

# รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

## ฉบับสมบูรณ์

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ                      โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า  
(Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)

ที่ตั้งโครงการ                      หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

ชื่อเจ้าของโครงการ                      บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ                      88/8 หมู่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา 82160



### การมอบอำนาจ



เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ



เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

เมษายน 2567



บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด

เลขที่ 19/126 หมู่ที่ 3 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

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

# รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

## ฉบับสมบูรณ์

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)
ที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	88/8 หมู่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา 82160

### การมอบอำนาจ



เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ



เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

เมษายน 2567

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด

เลขที่ 19/126 หมู่ที่ 3 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

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

## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

ชื่อโครงการ โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า  
(Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)

ที่ตั้งโครงการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ 88/8 หมู่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา 82160

การมอบอำนาจ

- ☒ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☐ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด  
(ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

## หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล ประเภท สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย/หน่วยงานของรัฐ/บริษัทมหาชนจำกัด หรือบริษัทจำกัด บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอกะยง จังหวัดพังงา ให้แก่ บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เพื่อ อนุมัติก่อสร้างและดำเนินโครงการ ตามคำขอเลขที่ ..... โดยมีผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลายมือชื่อ

ที่เป็นกรรมการบริหารของบริษัทมหาชน

หรือเป็นกรรมการผู้จัดการ หรือผู้จัดการของบริษัทจำกัด

หรือตำแหน่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลายมือชื่อ

นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร




เจ้าหน้าที่ประจำ

ลายมือชื่อ

นางสาวสาวณี ตอหิรัญ



นางสาววิราพรรณ สันสทาน



นายวุฒิชัย แซ่อู่ย



นายนิชกานต์ ยูโซะ





(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

กรรมการผู้จัดการ





**บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)**  
**ของ บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ 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 หมู่ 3 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอมะนัง จังหวัดภูเก็ต 83000 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอมะนัง จังหวัด ภูเก็ต 83000	25	
2. นางสาววิราพรณ์ สันสัทธาน วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต)	(1) <u>รายละเอียดโครงการ</u> (2) <u>สภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา</u> - ทรัพยากรชีวภาพ (3) <u>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> - ทรัพยากรชีวภาพ (4) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</u> <u>สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ</u> <u>คุณภาพสิ่งแวดล้อม</u>	ที่อยู่ปัจจุบัน : 43 หมู่ 2 ตำบล เกาะกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดกระบี่ 81120 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัทอันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอมะนัง จังหวัด ภูเก็ต 83000	20	วิราพรณ์ สันสัทธาน
3. นางสาวสาวิณี ตอหิรัญ วท.บ. อนามัยสิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิม พระเกียรติ)	(1) <u>รายละเอียดโครงการ</u> (2) <u>สภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา</u> - คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (3) <u>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> - คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (4) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</u> <u>สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ</u> <u>คุณภาพสิ่งแวดล้อม</u>	ที่อยู่ปัจจุบัน : 737 หมู่ 2 ตำบล เจ๊ะบิลัง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล 91000 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอมะนัง จังหวัด ภูเก็ต 83000	20	

**บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)**  
**ของ บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด**

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็นร้อยละ ของงานศึกษา จัดทำรายงาน ทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
4. นางสาวนิศาชล ใจซื่อดี วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต)	(1) สภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา - ทรัพยากรกายภาพ - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (2) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม</u>	ที่อยู่ปัจจุบัน : 41 หมู่ 2 ตำบลนาง หลง อำเภอชะอวด จังหวัด นครศรีธรรมราช ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต 83000	15	
5. นายฉัตริน ละไม วท.บ. วิทยาศาสตร์ โปรแกรมวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต)	(1) สภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา - ทรัพยากรกายภาพ (2) <u>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> - ทรัพยากรกายภาพ	ที่อยู่ปัจจุบัน : 72/13 หมู่ 7 ถนน เทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต 83000	10	
6. นางสาวชญานิ มุงคำภา วท.บ. อนามัยสิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	(1) สภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา - ทรัพยากรชีวภาพ (2) <u>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> - ทรัพยากรชีวภาพ	ที่อยู่ปัจจุบัน : 18/10 ถนนแม่ลาน ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต 83000	10	



แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๒/๒๕๖๗

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามกฎหมายกระทรวงการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

(นายจิรวัฒน์ ระตีสุนทร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



623311e5

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



- ( ) ยังไม่ได้ก่อสร้าง
- (✓) เริ่มก่อสร้างอาคารแล้ว : อาคารของโครงการได้รับอนุญาตก่อสร้างจากเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ เป็นอาคารประเภทโรงแรม จำนวน 2 โรงแรม รายละเอียดใบอนุญาต ดังนี้

1. **ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร** ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) **เลขที่ 2/2559** ออกให้ ณ วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2559 เพื่อก่อสร้างอาคาร จำนวน 13 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 79 ห้องพัก และได้ขออนุญาตดัดแปลงอาคารตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร **ดัดแปลงอาคาร** หรือรื้อถอนอาคาร **เลขที่ 1/2564** ออกให้ ณ วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2564 โดยหลังดัดแปลงอาคาร มีจำนวนอาคารทั้งหมด 7 อาคาร และมีจำนวนห้องพัก 79 ห้องพัก
2. **ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร** ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) **เลขที่ 4/2559** ออกให้ ณ วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2559 เพื่อก่อสร้างอาคาร จำนวน 33 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 79 ห้องพัก และได้ขออนุญาตดัดแปลงอาคารตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร **ดัดแปลงอาคาร** หรือรื้อถอนอาคาร **เลขที่ 27/2563** ออกให้ ณ วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2563 โดยหลังดัดแปลงอาคาร มีจำนวนอาคารทั้งหมด 20 อาคาร และมีจำนวนห้องพัก 79 ห้องพัก  
นอกจากนี้ยังมีอาคารประกอบที่ขออนุญาตก่อสร้างเพื่อรองรับการประกอบธุรกิจโรงแรมอีก จำนวน 2 ใบอนุญาต ได้แก่

1. **ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร** ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) **เลขที่ 21/2565** ออกให้ ณ วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 1 อาคาร เพื่อใช้เป็นโรงขยะ
2. **ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร** ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) **เลขที่ 40/2562** ออกให้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2562 เพื่อก่อสร้างอาคาร จำนวน 5 อาคาร เพื่อใช้เป็น  
1) โรงจอดรถ จำนวน 2 อาคาร 2) ห้องน้ำ 3) อาคารเครื่องปั่นไฟสำรอง และ 4) อาคารซักรีดและเก็บของ ทั้งนี้ ปัจจุบันข้างต้นได้ถูกดัดแปลงอาคาร จาก “อาคาร จำนวน 4 อาคาร (โรงจอดรถ 2 อาคาร ห้องน้ำ และอาคารเครื่องปั่นไฟสำรอง) เป็น “อาคารสำนักงาน จำนวน 1 อาคาร แต่ไม่ได้ขออนุญาตดัดแปลงอาคารจากเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ ส่วนอาคารซักรีดและเก็บของปัจจุบันไม่มีการก่อสร้างอาคารดังกล่าว

ปัจจุบันอาคารทั้งหมดได้ก่อสร้างและดัดแปลงเสร็จเรียบร้อยแล้ว ยังคงเหลือแผนงานตกค้างภายในอาคารอีกประมาณร้อยละ 20 และจะไม่มีการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารเพิ่มเติมแต่อย่างใด ทั้งนี้เนื่องจากโครงการมีความประสงค์ควมรวมกิจการจาก 2 โรงแรม เป็น 1 โรงแรม ทำให้มีจำนวนห้องพัก 158 ห้องพัก มีอาคารจำนวน 29 อาคาร และมีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 23,854.50 ตารางเมตร

( ) เปิดดำเนินโครงการแล้ว

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อ ..วันที่ 11 ตุลาคม 2566.



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒ ๓ ๒ ๘ ๘

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

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่  
รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด  
ที่ AEI. Anantara. 03/66 ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดพังงา ที่ พง ๐๐๑๔.๒/๒๑๒๔๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara  
Koh Yao Yai Resort and Villas) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว  
จังหวัดพังงา ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อันดามัน  
เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)  
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวน ๑๕๘ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และจังหวัดพังงา ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดพังงา ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่  
๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort  
and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้โครงการปฏิบัติ  
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ  
เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงาน

การประเมิน...

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน  
อนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงาน  
นโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เพื่อดำเนินการ  
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เอี่ยมมณีตร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



จปพ.

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด  
เลขที่ 19/126 หมู่ที่ 3 ถนนรัชฎาสุรณ ขอม่วงอุทิศ  
ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
093-1516359

AEI. Anantara. 03/66

4 กรกฎาคม 2566

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จังหวัดภูเก็ต
เลขที่ 9219	วันที่ 2566
เวลา 10.31	ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่  
รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่  
รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) (ฉบับหลัก) จำนวน 6 เล่ม  
2. แผ่น CD-ROM รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงแรม อนันตรา  
เกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)  
(ฉบับหลัก) จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอน  
เมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(EIA) โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and  
Villas) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ดำเนินโครงการเป็นประเภทโรงแรม  
จำนวน 158 ห้องพัก มีเนื้อที่ทั้งหมด 41-1-33.85 ไร่ หรือ 66,135.40 ตารางเมตร เพื่อเสนอต่อสำนักงาน  
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา พิจารณาคำขึ้นตอนนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)  
ของโครงการเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
กรรมการผู้จัดการ

BDA จปพ

ที่ พง ๐๐๑๔.๒/๒๐๒๕๙



เลขที่ 15927 วันที่ 25 พ.ย. 2566  
เวลา 10.56 ผู้รับ

ศาลากลางจังหวัดพังงา  
ถนนพังงา - ทัพุด พง ๘๒๐๐๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือจังหวัดพังงา ที่ พง ๑๐๐๔.๒/๑๘๗๔๐ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดพังงา ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด จำนวน ๘ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดพังงา ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดพังงา ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดพังงา กำหนดให้ถูกต้องครบถ้วน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ จังหวัดพังงา จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายภัคดิพงษ์ สุนทราร)

๒

เรียน เลขาธิการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา  
ส่วนสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

เพื่อโปรดพิจารณา

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า  
(Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)  
ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 1/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 158 ห้องพัก ประกอบด้วย อาคาร 29 อาคาร เป็นอาคารชั้นเดียว จำนวน 19 อาคาร อาคาร 2 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และอาคาร 4 ชั้น จำนวน 7 อาคาร สำหรับพื้นที่โครงการมีเนื้อที่ทั้งหมด 41-1-33.85 ไร่ หรือ 66,135.40 ตารางเมตร บนเอกสารสิทธิ์ที่ดิน จำนวน 7 แปลง ถือกรรมสิทธิ์โดย บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบโครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) อย่างเคร่งครัด</li> <li>2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติ</li> </ol>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 2/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานหากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 3/135

ลงชื่อ .....

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)  
ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ .....

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



กรรมการบริษัท

เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 4/135

ลงชื่อ .....

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)  
ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป			

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท เดือนพฤศจิกายน 2566  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



หน้า 5/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<b>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	การดำเนินโครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) จำนวน 158 ห้องพัก เป็นโครงการประเภทโรงแรม จัดอยู่ในโรงแรมประเภท 2 (โรงแรมที่ให้บริการห้องพัก และห้องอาหาร หรือสถานที่สำหรับบริการอาหารหรือสถานที่สำหรับประกอบอาหาร) มีสภาพภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบใกล้ชายฝั่งทะเล (แนวเขตที่ดินอยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลประมาณ 21 เมตร) ปัจจุบันได้ก่อสร้างและดัดแปลงอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยอาคาร จำนวน 29 อาคาร เป็นอาคารชั้นเดียว จำนวน 19 อาคาร อาคาร 2 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และอาคาร 4 ชั้น จำนวน 7 อาคาร ส่วนกิจกรรมที่ไม่แล้วเสร็จเหลือเฉพาะงานตกแต่งภายในอาคารอีกประมาณร้อยละ 20 เป็นงานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ เติยนนอน และเก็บความเรียบร้อยต่างๆภายในห้องพัก ซึ่งการก่อสร้างอาคารดังกล่าวจะไม่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด โดยสภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการยังคงเป็นพื้นที่ราบเช่นเดิม (ผังบริเวณโครงการ ดังรูปที่ 1)	1. จัดให้มีพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 81.59 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาต และจัดภูมิสถาปัตยกรรมโครงการให้มีความกลมกลืนใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด 2. ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ และพื้นที่โดยรอบรวมถึงพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	<b><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></b> - ระยะถอยร่นของโครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <b><u>วิธีการ</u></b> - ตรวจสอบระยะถอยร่นของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย <b><u>สถานที่ดำเนินการ</u></b> - พื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <b><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></b> - ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ <b><u>ผู้รับผิดชอบ</u></b> บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 6/135

ลงชื่อ .....  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างและดัดแปลงอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ยังคงเหลือเฉพาะงานตกแต่งภายในอาคารอีกประมาณร้อยละ 20 และจะไม่มี การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารเพิ่มเติมแต่อย่างใด ซึ่งการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการไม่มีการเปิดหน้าดิน การขุดดินหรือกิจกรรมใดๆ อันก่อให้เกิดการพังทลายของดินแต่อย่างใด สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันบางส่วนปกคลุมไปด้วยอาคารของโครงการ สระว่ายน้ำทางเดิน ที่ว่าง และบางส่วนเป็นพื้นที่สีเขียว ซึ่งมีการดูแลให้มีความสมบูรณ์ตลอดเวลา ดังนั้น การดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกใหม่ทดแทนทันที	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <u>วิธีการ</u> - ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงาม เพื่อช่วยรักษาหน้าดิน <u>สถานที่ดำเนินการ</u> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ	<u>การเกิดแผ่นดินไหว</u> เนื่องจากประเทศไทยเกิดแผ่นดินไหวอยู่เป็นระยะๆ กรมทรัพยากรธรณีจึงได้ทำแผนที่บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทยขึ้นในปี พ.ศ. 2559 ซึ่งได้กำหนดค่าระดับความรุนแรงของแผ่นดินไหว 5 ระดับ สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา มีความรุนแรงตามมาตรวัดเมอร์คัลลี V เมอร์คัลลี	1. จัดทำแผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนีภัยเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการ และพนักงานในโครงการทราบถึงเส้นทางหนีภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และเพื่อให้ผู้ให้บริการและพนักงานในโครงการสามารถอพยพได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัยโดยติดไว้บริเวณห้องพัก และโถงทางเดินอาคารของโครงการ	-

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 7/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ (ต่อ)	<p>หมายถึง ค่อนข้างแรง (คนที่นอนหลับตกใจตื่น)</p> <p><u>การเกิดแผ่นดินไหว</u></p> <p>จากการตรวจสอบตามกฎหมายกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 ข้อ 2 ในกฎกระทรวงนี้ “บริเวณเฝ้าระวัง” หมายความว่า พื้นที่หรือบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว ได้แก่ จังหวัดชุมพร จังหวัดพังงา จังหวัดภูเก็ต จังหวัดระนอง จังหวัดสงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี พบว่าอาคารของโครงการไม่เข้าข่ายต้องออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว เนื่องจากเป็นอาคารโรงแรมที่มีผู้ใช้บริการไม่เกินสามร้อยคน แต่อย่างไรก็ตามวิศวกรโครงการได้คำนึงถึงความปลอดภัยจึงได้ออกแบบโครงสร้างของอาคารให้มีเสถียรภาพในการต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ประกอบด้วย การเสริมเหล็กในคาน การเสริมเหล็กในเสา การเสริมเหล็กในแผ่นพื้นไร้คาน และใช้คลิปป้องยึดขาข้อของบริเวณใกล้ข้อต่อ เป็นต้น</p> <p><u>การเกิดสึนามิ</u></p> <p>จากเหตุการณ์ภัยพิบัติสึนามิวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2547</p>	<p>2. จัดให้มีการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง</p> <p>3. ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหว พร้อมทั้งแจ้งเบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ผู้ให้บริการทราบ เช่น หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ เพื่อช่วยเหลือผู้ให้บริการและพนักงานในการอพยพได้ทันทั่วทั้ง</p> <p>4. หากเกิดธรณีภัยพิบัติ โครงการต้องจัดให้มีการช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ให้บริการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) พนักงานเคาะประตูห้องพักและแต่ละห้องและตรวจสอบว่ามีผู้ใช้บริการห้องพักอยู่หรือไม่</li> <li>2) พนักงานอยู่ตามมุมต่างๆ ของโครงการ เพื่อนำทางผู้ให้บริการห้องพักไปยังจุดรวมพลและอพยพไปยังที่ปลอดภัยต่อไป</li> </ol> <p>5. โครงการจัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 3 จุด มีพื้นที่ทั้งหมด 397.40 ตารางเมตร</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 8/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ (ต่อ)	<p>จังหวัดพังงาถือว่าเป็นพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าว สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลประมาณ 21 เมตร ซึ่งจากเหตุการณ์คลื่นยักษ์สึนามิ จังหวัดพังงา พบว่า พื้นที่โครงการได้รับผลกระทบพื้นที่น้ำท่วมจากคลื่นสึนามิ ดังนั้น ความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบหรือความเสียหายจากการเกิดสึนามิจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>แต่อย่างไรก็ตาม โครงการจัดให้มีจุดรวมพล ป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน ตำแหน่งระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ไว้ในห้องพักทุกห้อง และจัดให้มีมาตรการและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการทราบถึงวิธีการปฏิบัติที่ถูกต้องเมื่อเกิดสึนามิ โดยเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวจะต้องมีการเฝ้าระวังและคอยทำสัญญาณเตือนภัยที่ทางราชการจัดไว้ ซึ่งหอเตือนภัยที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุดคือ หอเตือนภัยบริเวณหาดโล๊ะปาเหรต ตั้งอยู่ หมู่ 7 อำเภอเกาะยาว มีรัศมีการส่งสัญญาณเสียง ประมาณ 2 กิโลเมตร อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 7.80 กิโลเมตร (ตามระยะราบ) จะเห็นได้ว่าพื้นที่โครงการไม่สามารถได้ยินเสียงสัญญาณเตือนภัยสึนามิ โครงการจึงได้จัดให้มีเป็นขั้นตอนการเตือนภัย 4 ขั้นตอน คือ แจ้งข่าว เฝ้าระวัง เตือนภัย และยกเลิก นอกจากนี้</p>	<p>- จุดรวมพลที่ 1 อยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้ลานจอดรถ มีพื้นที่ 200 ตารางเมตร</p> <p>- จุดรวมพลที่ 2 อยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้อาคารวิลล่า I และอาคารวิลล่า J มีพื้นที่ 97.40 ตารางเมตร</p> <p>- จุดรวมพลที่ 3 อยู่บริเวณพื้นที่ว่างระหว่างอาคารต้อนรับและอาคารสระว่ายน้ำ 2 มีพื้นที่ 100 ตารางเมตร</p> <p>6. จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว/สึนามิ ดังนี้</p> <p>- ก่อนเกิดแผ่นดินไหว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) มีไฟฉายพร้อมถ่านและกล่องยาเตรียมไว้ในห้องพัก และให้ทุกคนทราบว่าวางอยู่ส่วนไหนของห้องพัก</li> <li>2) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li> <li>3) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ฉุกเฉิน เป็นต้น</li> <li>4) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า</li> <li>5) อย่าวางสิ่งของหนักบนชั้นบนหรือหิ้งสูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้</li> <li>6) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น</li> </ol>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 9/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ (ต่อ)	การใช้สัญญาณเตือนภัยแล้ว ยังมีการแจ้งผ่านช่องทางต่างๆ ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ ส่วนสถานที่อพยพที่ปลอดภัยสำหรับพักพิงชั่วคราวที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนดไว้ที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงเรียนบ้านช่องหลาด อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) สามารถรองรับผู้อพยพได้จำนวน 500 คน และจะประสานงานหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ ตลอดจนจัดให้มีการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ อย่างน้อยปีละครั้ง และร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีภัยกับหน่วยงานราชการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง เมื่อเกิดเหตุการณ์จริง ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับปานกลาง	<p>7) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดพรากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้งในภายหลัง</p> <p>- ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ</li> <li>2) ถ้าอยู่ในห้องพักให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจาก ประตู ระเบียง หน้าต่าง</li> <li>3) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติและรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หนีจากสิ่งล้มทับ</li> <li>4) ถ้าอยู่ในที่โล่งแจ้ง ให้อยู่ห่างจากเสาไฟฟ้าและสิ่งห้อยแขวนต่างๆ ที่ปลอดภัยภายนอก คือ ที่โล่งแจ้ง</li> <li>5) อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น</li> </ol> <p>- หลังเกิดแผ่นดินไหว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน</li> <li>2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้</li> <li>3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุ</li> </ol>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 10/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตัมน์ เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ (ต่อ)		<p>แหลมคมอื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทุกบาน</p> <p>5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง</p> <p>6) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกจากจำเป็นจริงๆ</p> <p>7) สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม ท่อน้ำทิ้งก่อนใช้</p> <p>8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง</p> <p>- <u>ก่อนเกิดสึนามิ</u></p> <p>1) แจ้งให้ผู้บริการทราบตำแหน่งสัญญาณเตือนภัยสึนามิที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>2) จัดทำคู่มือการปฏิบัติ เส้นทางอพยพหนีภัย และตำแหน่งสถานที่อพยพปลอดภัยที่ใกล้ที่สุดให้กับผู้ใช้บริการ และพนักงานของโครงการได้ทำความเข้าใจ และปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง</p> <p>3) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หน่วยงาน</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 11/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ (ต่อ)		<p>ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น หน่วยกู้ภัย หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน เป็นต้น</p> <p>4) จัดให้มีการซ้อมแผนหนีภัยสึนามิร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งจัดเตรียมสถานที่อพยพที่ปลอดภัยให้พร้อมรับมือกับสถานการณ์จริง</p> <p>5) จัดเตรียมขั้นตอนและวิธีการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>- ระหว่างเกิดสึนามิ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● กรณีอยู่บนบก/ในอาคาร</li> </ul> <p>1) แจ้งเตือนให้ผู้ที่อยู่ในอาคารได้ทราบเพื่ออพยพไปยังที่สูงจากระดับน้ำทะเลอย่างน้อย 20 เมตร ทันที</p> <p>2) ให้อพยพโดยทางเท้า ห้ามใช้ยานพาหนะในการอพยพโดยเด็ดขาด</p> <p>3) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แจ้งข้อมูลที่ถูกต้อง และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน</p> <p>4) เมื่อเหตุการณ์สงบลง ไม่ควรกลับไปยังโครงการแต่ให้อพยพไปยังสถานที่อพยพที่ปลอดภัย คือ วัดโรงเรียนบ้านช่องหลาด</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 12/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณีอยู่ในทะเล/ชายฝั่ง</li> <li>1) หากได้รับสัญญาณเตือนภัยสึนามิ หรือรู้สึกได้ถึงแผ่นดินไหว ให้รีบเข้าฝั่งและอพยพไปยังที่สูงจากระดับน้ำทะเลอย่างน้อย 20 เมตร</li> <li>6. กรณีที่อยู่บนเรือและได้ยินการเตือนภัย ห้ามเข้าชายฝั่งเพราะระดับน้ำจะเปลี่ยนแปลง แต่ถ้าเรือกำลังจะออกจากท่าเรือให้ประสานงานกับท่าเรือเพื่อรับฟังคำแนะนำและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	
1.4 คุณภาพอากาศ	การคำนวณอัตราการระบายมลสารที่เกิดจากยานพาหนะของผู้ใช้บริการภายในโครงการจะใช้แบบจำลอง Box Model ของ John G Rau and David C.Wooten, 1996 เช่นเดียวกับการคำนวณปริมาณมลสารที่ในระยะก่อสร้าง โดยคำนวณจากจำนวนที่จอดรถยนต์ที่มีภายในโครงการ จำนวน 32 คัน ซึ่งในการคำนวณอัตราการระบายมลสารที่เกิดจากยานพาหนะของผู้ใช้บริการ โดยคิดกรณีเลวร้ายที่สุด คือ มีผู้ใช้บริการเข้ามาจอดรถในพื้นที่โครงการใน 1 ชั่วโมง พร้อมกันที่ความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามระยะทางประมาณ 600 เมตร หรือ 0.60 กิโลเมตร โดยมีความเข้มข้นมลสารที่เกิดจากยานพาหนะของผู้ใช้บริการภายในโครงการ พบว่า มีค่าความเข้มข้นของ CO,	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินการโครงการ เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน และช่วยลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกต้นไม้ทดแทนทันที</li> <li>2. กำชับผู้ให้บริการให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถบริเวณที่จอดรถ เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และควัน</li> <li>3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ออกจากปล่องระบายอากาศของเตาเผามูลฝอยตามมาตรฐานคุณภาพอากาศ ตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ</li> <li>- พื้นที่สีเขียวในโครงการ</li> <li>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ออกจากปล่องระบายอากาศของเตาเผามูลฝอยได้แก่</li> <li>- Total Suspended Particulate</li> <li>- Sulfur Dioxide</li> <li>- Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide</li> </ul>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 13/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, THC, TSP และ PM<sub>10</sub> ประมาณ 0.00028, 0.00014, 0.000003, 0.00006, 0.000002 และ 0.000004 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ จะเห็นได้ว่า มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อรวมกับค่าที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 15-19 มิถุนายน พ.ศ. 2566 แล้วไม่มีนัยสำคัญที่ทำให้คุณภาพอากาศเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน</p> <p>จากการคำนวณปริมาณสารมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ที่เกิดขึ้น พบว่า มีปริมาณสารมลพิษเพิ่มขึ้นน้อยมาก จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้ออกแบบให้มีการปลูกต้นไม้ ซึ่งเป็นชนิดที่สามารถดูดซับมลพิษได้ นอกจากนี้ โครงการจะติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง เพื่อเป็นการลดมลพิษทางอากาศได้อีกทาง</p> <p>สำหรับการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ด้วยพืชที่ปลูกในโครงการมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) การเปลี่ยนปริมาณ CO เพื่อเป็น CO<sub>2</sub> ปริมาณการปลดปล่อย CO จากยานพาหนะในโครงการ 1,238.40 กรัม/วัน คิดเป็นปริมาณ CO<sub>2</sub> เท่ากับ 1,946.06 กรัม/วัน หรือเท่ากับ</p>	อากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย	<p>- Carbon Monoxide</p> <p>- Opacity</p> <p><u>วิธีการ</u></p> <p>- ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกโครงการ หากมีการชำรุดต้องทำการซ่อมแซมทันที และดูแลรักษาสภาพถนนให้สะอาด เพื่อลดการเกิดฝุ่นละออง</p> <p>- ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ</p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ออกจากปล่องระบายอากาศของเตาเผามูลฝอยตามมาตรฐานคุณภาพอากาศ ตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- ถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจร</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 14/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>44.23 โมล/วัน (1,946.06/44)</p> <p>(2) การดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) โครงการได้ออกแบบและจัดภูมิสถาปัตย์ โดยปลูกต้นไม้ให้มากที่สุด เพื่อให้ต้นไม้ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ซึ่งพันธุ์ไม้ที่ปลูกในโครงการเป็นชนิดพันธุ์ไม้ที่มีความสามารถในการดูดซับได้ดี ซึ่งใน 1 วัน ไม้ยืนต้นและไม้พุ่มภายในโครงการ จะสังเคราะห์แสงได้รวม 235,669.10 โมล/วินาที เมื่อพิจารณาปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปล่อยจากยานพาหนะทั้งหมดในโครงการซึ่งมีค่าเท่ากับ 1,946.06 โมล/วัน จะเห็นได้ว่า ต้นไม้ของโครงการ มีความสามารถในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากกว่าปริมาณที่เกิดขึ้น ซึ่งจะทำให้ปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ ทั้งนี้ การดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการจะกระทำอย่างต่อเนื่อง และพื้นที่ไม้ยืนต้นจะมีความสมบูรณ์ขึ้นตามอายุของต้นไม้ที่ได้รับการดูแลอันจะส่งผลให้การดูดซับก๊าซต่างๆ และสุนทรียภาพในบริเวณโครงการดีขึ้นไปด้วย</p> <p>(3) ความร้อนที่เกิดจากระบบปรับอากาศ</p> <p>ระบบปรับอากาศของโครงการเป็นระบบปรับอากาศแบบ Air Cooled Split System มีขนาดความเย็นรวมทั้ง</p>		<p>ภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</li> <li>- ปล่องระบายอากาศของเตาเผามูลฝอย</li> </ul> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ ทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบปล่องระบายอากาศของเตาเผามูลฝอย ทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 15/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>โครงการประมาณ 8,439,000 บีทียู/ชั่วโมง หรือ 703.25 ตัน ในช่วง Peak Load มีความเย็น 5,907,300 บีทียู/ชั่วโมง หรือ 492.28 ตัน ซึ่งช่วงเวลานี้ต้องการความเย็นสูงสุดของอาคารจะเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ของวัน เช่น ช่วงเวลา 12.00 น. ถึง 16.00 น. ดังนั้น ถ้าคิดตลอดวันแล้ว Average Cooling Load จะต่ำกว่า Peak Load มาก ดังนั้น ถ้าประเมิน Average Cooling Load อยู่ที่ 50% ของช่วงความต้องการความเย็นสูงสุด ซึ่งเท่ากับ 351.63 ตันความเย็น สามารถคำนวณหาอัตราการระบายความร้อนจากระบบปรับอากาศจะมีค่าอยู่ระหว่าง 386.79 ถึง 773.58 ตัน ระบบปรับอากาศของโครงการจะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นประมาณ 0.59 องศาเซลเซียส โดยจะทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิม 27.90 องศาเซลเซียส เป็น 28.49 องศาเซลเซียส ซึ่งยังคงถือว่าเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศในจังหวัดพังงา ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของอุณหภูมิที่สูงขึ้น จากกิจกรรมการดำเนินการโครงการโดยจะปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ เพื่อช่วยลดความร้อนจากอุณหภูมิอากาศในเวลากลางวัน</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 16/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จะเห็นว่า ต้นไม้ภายในโครงการพื้นที่ 8,504.13 ตารางวา หรือ 34,016.86 ตารางเมตร สามารถดูดซับความร้อนจากเครื่องปรับอากาศได้ 170,082,600 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง ซึ่งสามารถดูดซับความร้อนที่เกิดจากโครงการประมาณ 2,126,628 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง ได้อย่างเพียงพอ		
1.5 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	การดำเนินโครงการเป็นประเภทเป็นโรงแรม จำนวน 158 ห้องพัก สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปัจจุบัน ได้แก่ งานโครงสร้างอาคาร จำนวน 29 อาคาร งานระบบสาธารณูปโภค และงานจัดสวน/พื้นที่สีเขียว ส่วนกิจกรรมที่ไม่แล้วเสร็จเหลือเฉพาะงานตกแต่งภายในอาคารอีกประมาณร้อยละ 20 เป็นงานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ เติยงนอน และเก็บความเรียบร้อยต่างๆภายในห้องพัก ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน แต่การเจาะผนังหรือพื้นสำหรับติดตั้งเฟอร์นิเจอร์บิวอินอาจทำให้เกิดฝุ่นละอองได้บ้าง แต่ก็อยู่ภายในห้องพัก และภายในอาคารเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมตกแต่งที่อาจส่งผลกระทบต่ออาคารที่อยู่ข้างเคียง  ซึ่งจากการประเมินระดับเสียงรบกวนจากงานตกแต่ง และเก็บงาน พบว่า มีค่าเท่ากับ -1.99 dB(A) โดยไม่ถือเป็นเสียงรบกวนเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานเสียงรบกวน	1. กำหนดเวลาทำงานการตกแต่ง และเก็บงานในช่วงเวลา 08.00 น. - 17.00 น. ในวันจันทร์-วันเสาร์ โดยให้หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ สำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ให้ทำเฉพาะในช่วงเวลา 08.00 น. - 17.00 น. 2. กำหนดแผนงาน/วิธีการการตกแต่ง และเก็บงานให้เหมาะสม อุปกรณ์/เครื่องมือที่มีเสียงดังต้องมีการซ่อมแซม และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงการทำงานที่มีเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน 3. ในกรณีที่เกิดปัญหาเสียงรบกวนแก่ผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง เจ้าของโครงการต้องให้ผู้รับเหมาหาวิธีการเพื่อให้ระดับเสียงลดลง เช่น การลดเสียงที่แหล่งกำเนิด หรือการลดระยะเวลาการทำงานของอุปกรณ์/เครื่องมือที่มีเสียงดัง 4. ควบคุมคนงานไม่ให้ส่งเสียงดังจากการตีมีด การทะเลาะวิวาทหรืออื่นๆ รบกวนพื้นที่โดยรอบโครงการ	-

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 17/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกายาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)		5. ติดตั้งป้ายเตือน “ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถ” ไว้บริเวณที่จอดรถ เพื่อลดเสียงที่เกิดขึ้นจากเครื่องยนต์	
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>สำหรับพื้นที่โครงการแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วน ซึ่งจากการสำรวจบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนืออยู่ติดกับคูน้ำสาธารณประโยชน์ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการส่วนที่ 1 อยู่ในโฉนดที่ดินเลขที่ 4565 และด้านทิศตะวันออกของโครงการอยู่ติดกับทะเล (อ่าวหินกอง) ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการส่วนที่ 2 อยู่ในโฉนดที่ดินเลขที่ 4169, 4170, 4171, 4172, 3808 และ 4642 ซึ่งจากการสำรวจสภาพปัจจุบันของคูน้ำสาธารณประโยชน์เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ.2566 พบว่า คูน้ำสาธารณประโยชน์มีความยาวตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการ ประมาณ 320 เมตร กว้างประมาณ 4 เมตร ความลึกประมาณ 1-1.50 เมตร โดยมีระดับน้ำสูงประมาณ 0.10-0.30 เมตร การไหลของน้ำค่อนข้างช้า โดยโครงการจะนำไปรดน้ำต้นไม้ทั้งหมด ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่คูน้ำสาธารณประโยชน์ และทะเล (อ่าวหินกอง) แต่อย่างใด</p> <p>สำหรับการบำบัดน้ำเสียของโครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นแต่ละอาคาร แล้วนำไปบำบัดรวมอีกครั้งโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าของบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) และของแข็งแขวนลอยหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามมาตรฐาน โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่าบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด และหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด ทุก 1 เดือน เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัด ทำให้สามารถแก้ไขปัญหาระบบได้ทันเหตุการณ์ และเป็นการช่วยยืดอายุการใช้งานของถังบำบัดน้ำเสีย</li> <li>3. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคูน้ำสาธารณประโยชน์ จำนวน 1 จุด และน้ำทะเลบริเวณอ่าวหินกอง จำนวน 2 จุด ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>4. ประชาสัมพันธ์แก่ผู้ใช้บริการ และพนักงานห้ามทิ้งขยะลงในคูน้ำสาธารณประโยชน์ และทะเลที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ</li> <li>5. จัดให้มีรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กครึ่งทึบครึ่งโปร่ง สูง 2 เมตร โดยส่วนที่ที่มีความสูง 0.80 เมตร และส่วนโปร่งมีความสูง 1.20 เมตร เพื่อไม่รบกวนแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ หรือทำ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● คูน้ำสาธารณประโยชน์ <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH, BOD, DO, Nitrate-Nitrogen, Ammonia-Nitrogen, Temperature และ Color, Odor and Taste</li> </ul> </li> <li>● น้ำทะเลบริเวณอ่าวหินกอง <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH, Suspended Solids และ Salinity</li> </ul> </li> </ul> <p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคูน้ำสาธารณประโยชน์ เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537)</li> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลตามประกาศ</li> </ul>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 18/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	แล้ว จะมีค่าไม่เกิน 20 และ 30 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารประเภท ข โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง โดยบีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการอยู่ห่างจากคูน้ำสาธารณประโยชน์ที่อยู่ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการส่วนที่ 1 ประมาณ 176 เมตร และห่างจากทะเล (อ่าวหินกอง) ที่อยู่ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการส่วนที่ 1 ประมาณ 290 เมตร จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อการปนเปื้อนของน้ำในคูน้ำสาธารณประโยชน์ ตามเกณฑ์หลักสุขภาพ	ให้คูน้ำสูญเสียความเป็นสาธารณประโยชน์	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 คุณภาพน้ำทะเลเพื่อนันทนาการ <b>สถานที่ดำเนินการ</b> ● คูน้ำสาธารณประโยชน์ - ตรวจวัด 1 สถานี คือ หลังจุดระบายน้ำทิ้ง ● น้ำทะเลบริเวณอ่าวหินกอง - ตรวจวัด 2 สถานี คือ บริเวณอ่าวหินกองหน้าพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้กับจุดเชื่อมต่อระหว่างคูน้ำสาธารณประโยชน์กับทะเล (อ่าวหินกอง) <b>ระยะเวลา/ความถี่</b> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 19/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>			
<b>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</b>	<p>สำหรับบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่เป็นสวนปาล์มน้ำมัน สวนยางพารา ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคใต้ แต่ไม่ได้เป็นพันธุ์ไม้หายากตามบัญชีรายชื่อชนิดพันธุ์พืชป่าแบบท้ายอนุสัญญาไซเตส (CITES) และจากการสำรวจพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ พบว่า ไม่พบพันธุ์ไม้ที่ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered plants) พืชที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable plants) หรือพืชหายาก (Rare plants) ตามบัญชีรายชื่อชนิดพันธุ์พืชป่าแบบท้ายอนุสัญญาไซเตส (CITES) แต่อย่างใด</p> <p>สำหรับสิ่งมีชีวิตบนบกที่พบบริเวณพื้นที่โครงการเป็นสัตว์ขนาดเล็กที่อาศัยในพื้นที่โครงการ ได้แก่ มดแดง มดดำ ด้แด้ม แมลงปอ แมลงเต่าทอง แมลงวัน กิ้งกือ ตะเข็บเหลือง นกเอี้ยง และนกแก้ว เป็นต้น ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่าสัตว์ที่พบในบริเวณพื้นที่โครงการไม่จัดเป็นสัตว์สงวน สัตว์ป่าคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 แต่อย่างใด รวมทั้งไม่จัดอยู่ในสัตว์ที่มีสถานภาพสูญพันธุ์ (Extinct) สูญพันธุ์ในธรรมชาติ (Extinct in the wild) ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered) ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered) มีแนวโน้มสูญพันธุ์ (Vulnerable) และใกล้ถูกคุกคาม (Near Threatened) ตามบัญชี</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 34,016.86 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 24,688.86 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 9,218 ตารางเมตร โดยมีองค์ประกอบของพันธุ์ไม้ทั้งไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน เพื่อเป็นการรักษาแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินการโครงการ และหากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกต้นใหม่ทดแทนทันที</li> <li>ห้ามผู้ให้บริการ และเจ้าหน้าที่ จับสัตว์หรือทำร้ายสัตว์บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</li> </ol>	-

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 20/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	รายชื่อชนิดสัตว์ป่าแบบท้ายอนุสัญญาไซเตส (Cites) และของประเทศไทย แต่อย่างใด โครงการได้จัดให้มีมาตรการโดยห้ามเจ้าหน้าที่ และผู้ให้บริการไม่ทำร้ายหรือจับสัตว์ที่อยู่ตามธรรมชาติโดยเด็ดขาดเพื่อรักษาระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตภายในโครงการ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	<p>สำหรับพื้นที่โครงการแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วน โดยมีทางสาธารณประโยชน์ตัดผ่าน สำหรับพื้นที่ส่วนที่ 1 อยู่ในโฉนดที่ดินเลขที่ 4169, 4170, 4171, 4172, 3808 และ 4642 และพื้นที่ส่วนที่ 2 อยู่ในโฉนดที่ดินเลขที่ 4565 ทั้งนี้ จากการสำรวจ พบว่าพื้นที่โครงการส่วนที่ 1 บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ อยู่ติดกับคูน้ำสาธารณประโยชน์ และด้านทิศตะวันออกอยู่ใกล้กับทะเล (อ่าวหินกอง)</p> <p>ทั้งนี้ การดำเนินโครงการ คาดว่าโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในคูน้ำสาธารณประโยชน์ และทะเล (อ่าวหินกอง) ในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตาม</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีเหลือไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>2. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานตลอดเวลา โดยการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียรวม แยกจากระบบอื่น และเพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>3. จัดให้มีการสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุก 2 เดือน หรือเมื่อตะกอนเต็ม เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>4. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด และหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม</li> </ol>	-

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 21/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 สำหรับอาคารประเภท ข โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง โดยบีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารประเภท ข (2) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง ต้องมีค่าบีโอดี (BOD) และสารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และ 40 มิลลิกรัม/ลิตร ประกอบโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่คูน้ำสาธารณะประโยชน์ และทะเล (อ่าวหินกอง) แต่อย่างใด	จำนวน 1 จุด ทุก 1 เดือน เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 5. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคูน้ำสาธารณะประโยชน์ จำนวน 1 จุด และทะเลอ่าวหินกอง จำนวน 2 จุด ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 6. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณอ่าวหินกอง จำนวน 2 จุด ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 7. ประชาสัมพันธ์แก่ผู้ใช้บริการ และพนักงานห้ามทิ้งขยะลงในคูน้ำสาธารณะประโยชน์ และทะเลที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ 8. โครงการต้องไม่ปิดกั้นหรือรบกวนพื้นที่ชายหาด เช่น การให้บริการวางเตียงหรือการรบกวนหน้าหาดให้แก่ผู้ใช้บริการ และไม่ได้มีการทำกิจกรรมใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อชายหาด และทะเลที่เป็นพื้นที่สาธารณะแต่อย่างใด	
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวมจังหวัดพังงา พ.ศ.2560 พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม	1. ควบคุมความสูงของอาคาร ขนาด และจำนวนอาคาร ให้เป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง 2. ไม่ทำการก่อสร้างต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารให้ผิดไปจาก	-

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 22/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>(สีเขียว) หมายเลข 3.22</p> <p>สำหรับการดำเนินโครงการเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการท่องเที่ยว เป็นการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ขัดกับข้อกำหนดผังเมืองรวม จังหวัดพังงา พ.ศ. 2560 แต่เนื่องจากโครงการได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) จากเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ เมื่อปี พ.ศ. 2559 ก่อนวันที่กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดพังงา พ.ศ.2560 ใช้บังคับ ย่อมถือได้ว่าการใช้ประโยชน์ที่ดินมาก่อนแล้ว จึงได้รับการยกเว้นตามมาตรา 37 วรรค 2 และมาตรา 38 (1) แห่งพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2562 ไม่ถูกบังคับตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดพังงา พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2560</p> <p>ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2564 โครงการได้มีการขออนุญาตตัดแปลงอาคาร ภายใต้ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารเดิม (แบบ อ.1) โดยได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ ตามใบอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร <u>ตัดแปลงอาคาร</u> หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 1/2564 ออกให้ ณ วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2564 จำนวน 7 อาคาร ได้แก่ อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (อาคาร 1</p>	<p>ที่ได้ออกแบบไว้ตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต เว้นแต่จะได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างหรือต่อเติมเพิ่ม</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 23/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>ถึงอาคาร 4) อาคารต้อนรับ อาคารร้านอาหาร และอาคารสระว่ายน้ำ และใบอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร <u>ดัดแปลงอาคาร</u> หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 27/2563 ออกให้ ณ วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จำนวน 16 อาคาร ได้แก่ อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว (อาคารวิลล่า A ถึงอาคารวิลล่า P) โดยมีวัตถุประสงค์ในการดัดแปลงอาคารเพื่อประกอบกิจการประเภทโรงแรม เช่นเดิม</p> <p>2) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง <u>กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในท้องที่อำเภอกระบือ อำเภอดงแก้ว อำเภอห้วยเมือ อำเภอทับปด อำเภอเมืองพังงา อำเภอดงแก้ว และอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ. 2559 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2563</u></p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 6 โดยมีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเล ประมาณ 21 เมตร</p> <p>เนื่องจากโครงการเป็นประเภทโรงแรมที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) จากเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ ในปี พ.ศ. 2559 จำนวน 2 ฉบับ และปัจจุบันมีความประสงค์ควมรวมกิจการจาก 2 โรงแรมเป็น 1 โรงแรม ทำให้มีจำนวน</p>		

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 24/135

ลงชื่อ .....  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>ห้องพัก 158 ห้องพัก ซึ่งตามประกาศกระทรวงฯ จังหวัดพังงา พ.ศ. 2559 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2563 มีข้อกำหนดห้ามก่อสร้างและประกอบกิจการโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักมากกว่า 30 ห้องในพื้นที่อำเภอเกาะยาว ดังนั้น จึงได้มีการหารือกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา ถึงแนวทางการดำเนินโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ</p> <p>ทั้งนี้ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา ได้มีหนังสือตอบข้อหารือตามหนังสือ ที่ พง 0014.2/869 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2566 และหนังสือ ที่ พง 0014.2/1189 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2566 เรื่อง ตอบข้อหารือแนวทางปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในท้องที่กระบี่ อำเภอตะกั่วป่า อำเภอท้ายเหมือง อำเภอทับปุด อำเภอเมืองพังงา อำเภอตะกั่วทุ่ง และอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงฯ จังหวัดพังงา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ความว่า “กรณีที่หนังสือบริคณห์สนธิของการประกอบกิจการโรงแรม 5 แห่ง มีการแสดงผู้ถือหุ้นบริษัทที่เป็นกลุ่มบุคคลเดียวกัน และมีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกัน แม้จะขออนุญาตดำเนินในนามบริษัทที่แตกต่างกัน แต่ทาง</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 25/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>กฎหมายยอมถือว่าเป็นเจ้าของโครงการเดียวกัน ประกอบกับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารตั้งอยู่ในที่ดินที่มีอาณาบริเวณต่อเนื่อง และมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการเดียวกันหรือเอื้อประโยชน์ต่อกัน โดยมีระบบสาธารณูปโภคร่วมกัน เช่น ถนน ภายในโครงการ ทางเข้า-ออกร่วมกัน รวมทั้งการบริหารจัดการร่วมกัน จึงถือได้ว่าโรงแรมทั้ง 5 แห่ง เป็นโครงการหรือกิจการเดียวกัน”</p> <p>ดังนั้น หากโรงแรมในเขตพื้นที่อำเภอเกาะยาว ที่มีพื้นที่ติดกัน ใช้ถนนเข้า - ออก ทางเดียวกัน และใช้ระบบบำบัดน้ำเสียร่วมกัน ถือได้ว่าเข้าข่ายเป็นโครงการหรือกิจการเดียวกัน ตามแนวทางการพิจารณาข้างต้น ทั้งนี้ การที่โรงแรมจะขอยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรมแยกกันได้หรือไม่ขึ้น ขึ้นกับการพิจารณาของหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต สำหรับกรณี ที่โรงแรม ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) ก่อนประกาศกระทรวงฯ จังหวัดพังงา พ.ศ. 2559 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 มีผลบังคับใช้ ถือได้ว่าโรงแรมทั้ง 2 แห่ง ได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงฯ ทั้ง 2 ฉบับและไม่ขัดกับประกาศกระทรวงฯ ดังกล่าว ทั้งนี้ กฎหมายไม่มีผลบังคับใช้ย้อนหลัง และไม่บังคับใช้</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 26/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>ในการก่อสร้างห้องพักไม่เกิน 30 ห้อง แต่อย่างไร ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรการข้อ 19 ของประกาศกระทรวงฯ จังหวัดพังงา พ.ศ. 2559 ที่ระบุว่า “อาคารที่ได้รับใบอนุญาตหรือใบแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลงหรือเปลี่ยนการใช้ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายเฉพาะว่าด้วยกิจการนั้นก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ และยังก่อสร้าง ดัดแปลงหรือเปลี่ยนการใช้ไม่แล้วเสร็จ ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศนี้ แต่จะขอเปลี่ยนแปลงอนุญาตหรือการแจ้งให้เป็นการขัดต่อประกาศนี้ไม่ได้”</p> <p>สำหรับอาคารของโครงการได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1) จากเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2559 เป็นอาคารประเภทโรงแรมมีจำนวนห้องพัก 79 ห้อง และวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ.2559 เป็นอาคารประเภทโรงแรมมีจำนวนห้องพัก 79 ห้องเช่นเดียวกัน ซึ่งได้รับอนุญาตก่อสร้างก่อนวันที่ประกาศกระทรวงฯ จังหวัดพังงา พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงฯ จังหวัดพังงา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 มีผลบังคับใช้ ดังนั้น จึงถือว่าโรงแรมทั้ง 2 แห่งได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงฯ ทั้ง 2 ฉบับ แต่ในขณะเดียวกัน เนื่องจากการควบคุมรวมกิจการโรงแรม</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 27/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>จาก 2 โรงแรมเป็น 1 โรงแรม ทำให้จำนวนห้องพักเกิน 79 ห้อง และมีพื้นที่ใช้สอยเกิน 4,000 ตารางเมตร โครงการต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 24 เมษายน 2555 ด้วย</p> <p><u>3) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนในท้องที่ อำเภอกระบือ อำเภอดงแก้ว อำเภอท้ายเหมือง อำเภอเมืองพังงา อำเภอทับปุด อำเภอตะกั่วทุ่ง และอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ. 2544 และกฎกระทรวงฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551</u></p> <p>จากการตรวจสอบระยะห่างชายฝั่งกับโฉนดที่ดินแปลงหน้าหาด ของโฉนดที่ดินเลขที่ 3742 เลขที่ดิน 32 ซึ่งเป็นที่ดินของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ตามหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา ที่ พง 0014.2/157 ลงวันที่ 14</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 28/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>มิถุนายน 2566 มีระยะจากแนวชายฝั่งทะเลประมาณ 21 เมตร โดยในกรณีวัดจากแนวแนวชายฝั่งทะเลถึงแนวเขตที่ดินโครงการ มีระยะห่างประมาณ 30 เมตร ดังนั้น ตั้งอยู่ในเขตบริเวณที่ 1 บริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 3</p> <p>ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้มีหนังสือสอบถามระยะห่างที่ดินจากแนวชายฝั่งทะเลไปยังเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566 ซึ่งกองช่างเทศบาลฯ ได้ตรวจสอบที่ดินของโครงการตามโฉนดที่ดินเลขที่ 3808 เลขที่ดิน 38 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2566 เวลา 10.00 น. ขึ้น 15 ค่ำ โดยวัดจากระดับน้ำทะเลขึ้นสูงสุดกับหลักหมุดโฉนดที่ดินเลขที่ 8ฉ 9087 มีระยะห่างที่ดินจากแนวชายฝั่งทะเล 27 เมตร ตามหนังสือที่ พง 52703/71 ลงวันที่ 29 กันยายน 2566</p> <p>จากข้อมูลระยะห่างที่ดินจากแนวชายฝั่งทะเลที่ตรวจสอบโดยเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ พบว่ามีระยะ 27 เมตร เมื่อตรวจสอบกับผังบริเวณโครงการ พบว่า สรุบน้ำของโครงการมีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลประมาณ 34.90 เมตร (มากกว่า 30 เมตร) ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนของท้องที่ อำเภอคุระบุรี อำเภอ</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 29/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>ตะกั่วป่า อำเภอย้ายเหมือง อำเภอเมืองพังงา อำเภอทับปุด อำเภอดงทับปุด และอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ. 2544 และกฎกระทรวงฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551</p> <p>การดำเนินโครงการเป็นประเภทโรงแรม จำนวน 158 ห้องพัก ภายในประกอบด้วยอาคาร จำนวน 29 อาคาร มีความสูงตั้งแต่ 3.75-11.95 เมตร ตั้งอยู่ในบริเวณที่ 1, 2 และ 3 ตามกฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้างฯ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>บริเวณที่ 1</b> ประกอบด้วย พื้นที่บางส่วนของอาคารสระว่ายน้ำ 1 ซึ่งสระว่ายน้ำมีความสูงจากพื้นดิน 0.90 เมตร (ไม่เกิน 1 เมตร) มีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 34.90 เมตร (มากกว่า 30 เมตร) และมีพื้นที่ว่างคิดเป็นร้อยละ 95.69 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น (มากกว่าร้อยละ 75) ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงมีความสอดคล้องกับกฎกระทรวงฯ ดังกล่าว</li> <li>• <b>บริเวณที่ 2</b> ประกอบด้วย อาคารจำนวน 13 อาคาร (อาคารวิลล่า O อาคารวิลล่า P อาคาร 1 ถึงอาคาร 7 อาคาร ต้อนรับ อาคารร้านอาหาร อาคารสระว่ายน้ำ 2 และอาคารสระว่ายน้ำ 1 (Main Pool) (บางส่วน) ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำ 1 (บางส่วน) และห้องน้ำชาย/หญิง มีความสูง 7.25-11.95</li> </ul>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 30/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>เมตร (ไม่เกิน 12 เมตร) มีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 242-1,980 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร) มีพื้นที่ว่างคิดเป็นร้อยละ 78.85 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น (มากกว่าร้อยละ 60) และมีระยะห่างระหว่างอาคารภายในโครงการน้อยสุด 3 เมตร (มากกว่า 2 เมตร) ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงมีความสอดคล้องกับกฎกระทรวงฯ ดังกล่าว</p> <p>• <b>บริเวณที่ 3</b> ประกอบด้วย อาคารจำนวน 16 อาคาร (อาคารวิลล่า A ถึงอาคารวิล N อาคารสำนักงาน และอาคารพักผ่อนรวม) มีความสูง 5.10-7.74 เมตร (ไม่เกิน 23 เมตร) มีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 153-1,060 ตารางเมตร (ไม่กำหนด) และมีพื้นที่ว่างคิดเป็นร้อยละ 83.77 (มากกว่าร้อยละ 30) ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงมีความสอดคล้องกับกฎกระทรวงฯ ดังกล่าว</p> <p>จะเห็นได้ว่า การดำเนินโครงการมีความสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนในท้องที่ อำเภอคุระบุรี อำเภอตะกั่วป่า อำเภอท้ายเหมือง อำเภอเมืองพังงา อำเภอทับปุด อำเภอตะกั่วทุ่ง และอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ. 2544 และกฎกระทรวงฯ (ฉบับที่ 2)</p>		

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 31/135

ลงชื่อ .....  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	พ.ศ. 2551 <u>การใช้ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ</u> สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาเมื่อเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทะเล รองลงมา เป็นพื้นที่ว่างยังไม่มีการใช้ประโยชน์ พื้นที่ชุมชนพักอาศัย พื้นที่พาณิชย์ และสถานประกอบการ และพื้นที่โครงการ เป็นต้น		
3.2 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำสูงสุดประมาณ 218.77 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 9.12 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยมีอัตราการใช้น้ำสูงสุด เท่ากับ 20.57 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (เทียบกับ Peak Demand ชั่วโมงที่มีความต้องการน้ำใช้สูงสุด เท่ากับ 2.25 เท่าของปริมาณน้ำใช้โดยเฉลี่ยต่อวัน)  ● <u>แหล่งน้ำใช้หลัก</u> มาจากบ่อบาดาล จำนวน 2 บ่อ ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการเจาะและได้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเรียบร้อยแล้ว  สำหรับการใช้น้ำบาดาลของโครงการ จำนวน 2 บ่อ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการทรุดตัวของดินเนื่องจากโครงการจะไม่ทำการสูบน้ำเกินกว่าที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต คือ 1,344 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และ 1,568 ลูกบาศก์เมตร/เดือน	1. ตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ ให้มีการสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน 2. ตรวจสอบบ่อเก็บน้ำใช้ ถึงเก็บน้ำใช้ ระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำ และสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเหมาะกับการใช้งาน เพื่อป้องกันการรั่วไหล การอุดตัน การสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์ และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใช้ 3. อบรมประชาสัมพันธ์ ให้ผู้ใช้บริการ และพนักงานทุกคนใช้น้ำอย่างประหยัด โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญ ภายในห้องพัก โถงต้อนรับ และพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เช่น ปิดก๊อกน้ำทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เป็นต้น 4. จัดให้มีการดูแล ทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำใช้ อย่างน้อย	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - บ่อสำรองน้ำใช้ - ท่อประปา <u>วิธีการ</u> - ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำ ให้ อยู่ใน สภาพ ดี เหม ะ ะ กับ การใช้งาน เพื่อป้องกันการรั่วไหล การอุดตัน การสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใช้ - ตรวจสอบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ล้างบ่อเก็บน้ำใช้

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 32/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีบ่อเก็บน้ำปริมาตร 200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 บ่อ ซึ่งสามารถสำรองน้ำแต่ละวันได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ การใช้น้ำของประชาชนข้างเคียง จากการสอบถามครัวเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง และในระยะ 0-100 เมตร จำนวน 1 ตัวอย่าง พบว่า ครัวเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการใช้น้ำจากบ่อบาดาล จำนวน 1 ตัวอย่าง และใช้น้ำประปา จำนวน 2 ตัวอย่าง ส่วนในระยะ 0-100 เมตร ใช้น้ำบ่อต้น และจากการสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จำนวน 48 ตัวอย่าง พบว่า ใช้น้ำประปาร้อยละ 81.25 รองลงมาใช้น้ำบ่อต้น ร้อยละ 10.42 และใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 8.33 ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่า ประชาชนส่วนใหญ่จะใช้น้ำประปาเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก ดังนั้น จึงคาดว่า การใช้บ่อบาดาลของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนบริเวณพื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด</p> <p>● <u>การสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ</u></p> <p>แหล่งน้ำสำหรับแหล่งน้ำใช้สำรองของโครงการกรณีแหล่งน้ำใช้หลักไม่เพียงพอหรือในช่วงหน้าแล้งอาจประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ ได้จัดให้มีบ่อเก็บกักน้ำซึ่งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 2 แห่ง รายละเอียด ดังนี้</p>	<p>2 ครั้ง/ปี หรือเมื่อพบว่า มีตะกอนปะปนออกมาบ่งชี้ให้น้ำใช้ภายในอาคาร</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ที่ผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทุก ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ โดยมีพารามิเตอร์ทั้งหมด 13 พารามิเตอร์ ได้แก่ 1) ความเป็นกรดต่าง (pH) 2) ความขุ่น (Turbidity) 3) สี (Color) 4) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) 5) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) 6) คลอไรด์ (Chloride) 7) เหล็ก (Iron) 8) แมงกานีส (Manganese) 9) ไนเตรท (Nitrate) 10) ซัลเฟต (Sulfate) 11) ฟลูออไรด์ (Fluoride) 12) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) 13) อีโคไล (Escherichia coli)</p> <p>6. จัดให้มีการดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐาน</p>	<p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางประปา</li> <li>- บ่อเก็บน้ำใช้</li> <li>- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ</li> </ul> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระบบท่อน้ำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยการนำสารกรองจำพวกหินทรายออกมาล้างทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 33/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>- แห่งที่ 1 มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 90 เมตร (ตามระยะถนน) โดยบ่อเก็บน้ำมีลักษณะเป็นบ่อดินกว้างประมาณ 51.94 เมตร ลึกประมาณ 7 เมตร มีพื้นที่เก็บน้ำประมาณ 3,300 ตารางเมตร สามารถเก็บกักน้ำได้ประมาณ 23,100 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- แห่งที่ 2 มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 670 เมตร (ตามระยะถนน) โดยบ่อเก็บน้ำมีลักษณะเป็นบ่อดินกว้างประมาณ 48.31 เมตร ลึกประมาณ 6 เมตร มีพื้นที่เก็บน้ำประมาณ 2,400 ตารางเมตร สามารถเก็บกักน้ำได้ประมาณ 14,400 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>สำหรับระบบการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำใช้สำรองไปยังพื้นที่โครงการจะใช้รถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ จำนวน 3 คัน เป็นบรรทุกน้ำปริมาตร 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน และบรรทุกน้ำปริมาตร 9 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 คัน) บรรทุกน้ำดิบจากแหล่งน้ำทั้ง 2 แห่ง ไปเก็บไว้ในน้ำบ่อเก็บน้ำดิบขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร ผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดีก่อนเข้าสู่ระบบจ่ายน้ำภายในโครงการเช่นเดียวกับแหล่งน้ำใช้หลักต่อไป (ผังระบบน้ำใช้ภายในโครงการ ดังรูปที่ 2)</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 34/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอนไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>การดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดส่งน้ำไปตรวจคุณภาพในห้องปฏิบัติการที่ได้รับ การรับรองตามมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล ทุก 6 เดือน หรือตาม ต้องการ</li> <li>2) ให้ทำการตรวจสอบชุดกรองรายวัน ได้แก่ การรั่วซึม แรงดันในระบบจากเกจ วัดความดัน และ visual inspection ในส่วนอื่นๆ ก่อนทำการเดินระบบ</li> <li>3) ทำการล้างย้อน (backwash) ทุกระยะ 10-15 วัน ในกรณีที่เป็ระบบกรองแบบ manual โดยการดูแรงดันจากเกจ วัดความดันควบคู่ไปด้วย ถ้าแรงดันต่ำกว่า 7 psi แสดงว่าชุดกรอง เริ่มมีการอุดตันทำให้เกิดแรงดันสูญเสีย ถ้าเป็นระบบอัตโนมัติ ระบบจะทำการล้างย้อนเมื่อค่าแรงดันในระบบลดลงถึงค่าที่ตั้งไว้</li> <li>4) นำสารกรองพวกหินทรายออกมาล้าง ทุก 6 เดือน โดยการล้างน้ำสะอาด และขัดถู หากพบว่าทรายกรองมีคราบเมือก สีดำและจับเป็นก้อนแสดงว่าทรายกรองหมดสภาพให้เปลี่ยนทราย กรองใหม่</li> <li>5) ให้ตรวจสอบอุปกรณ์พวกเครื่องสูบน้ำต่างๆ และเครื่องสูบน้ำชนิดสารเคมี ว่ามีการรั่วซึมตาม Seal ต่างๆ หรือไม่ ถ้าพบให้ทำการเปลี่ยน</li> </ol> </li> </ul>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 35/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>6) โครงการต้องตรวจสอบแผงควบคุมทางไฟฟ้า Controller ดูอ่านค่าของ โวลต์ และกระแสแอมป์ว่ามีความผิดปกติหรือไม่ถ้าพบให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>7) โครงการต้องว่าจ้างผู้จำหน่ายที่ติดตั้งชุดกรองน้ำให้เข้ามาทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงใหญ่เป็นประจำทุกปี</p> <p>• <u>การป้องกันการปนเปื้อนของน้ำในบ่อเก็บน้ำใต้ดิน</u></p> <p>สำหรับการป้องกันการปนเปื้อนของน้ำในบ่อเก็บน้ำใต้ดินหรือการรั่วซึม หรือกักต่อนจากผนัง และพื้นของบ่อเก็บน้ำใต้ดิน วิศวกรได้ออกแบบให้มีการใช้วัสดุปกป้องผิวคอนกรีตชนิดที่ปราศจากการปนเปื้อนของสารพิษสู่น้ำ เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ใช้น้ำ โดยวัสดุปกป้องผิวคอนกรีตเป็นชนิด Waterproof Cement ด้วย Cement Base เป็นวัสดุกันซึมคล้ายซีเมนต์ และส่วนของเหลวประเภทผสมเสร็จจากโรงงาน (Acrylic Co-Polymer) มีคุณสมบัติเมื่อแข็งตัวแล้วจะไม่เห็นรอยต่อที่เกิดจากการทาสีสามารถซึมแทรกเข้าไปในช่องว่างเล็กๆ ที่ผิวคอนกรีตได้หรือรอยตามต จะคงสภาพอยู่ถาวรเหมือนเป็นเนื้อเดียวกับคอนกรีต และไม่เป็นพิษ</p> <p>ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ให้บริการในโครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่มาพักผ่อนและท่องเที่ยวในเกาะยาวใหญ่ ดังนั้น อาจจะสรุป</p>		

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 36/135

ลงชื่อ .....  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	ได้ว่าช่วงที่ใช้น้ำมากที่สุดจะมี 2 ช่วง คือ ช่วงเช้าเวลา 9.00 น. - 13.00 น. และช่วงเย็นถึงค่ำเวลา 18.00 น. - 22.00 น. โดยในแต่ละช่วงเวลาจะเกิดการใช้น้ำประมาณ 109.40 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการมีอัตราการใช้น้ำประมาณ 218.77 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากพิจารณาความสามารถในการสำรองน้ำของโครงการ โดยบ่อเก็บน้ำใช้ของโครงการมีปริมาตรรวม 707.40 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีความเพียงพอในการจ่ายน้ำในช่วง Peak Hour ให้กับผู้ใช้บริการในแต่ละวันได้โดยไม่จำเป็นต้องเปิดรับน้ำเพิ่มแต่อย่างใด ดังนั้น ผลกระทบของโครงการต่อการใช้น้ำของชุมชนจะอยู่ในระดับต่ำ		
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>1) <u>ปริมาณน้ำเสีย</u></p> <p>ในระยะดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียทั้งหมดประมาณ 141.59 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งการบำบัดน้ำเสียจากอาคาร จะถูกรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียขนาดต่างๆ</p> <p>2) <u>การบำบัดน้ำเสียของโครงการ</u></p> <p>โครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นแต่ละอาคาร แล้วนำไปบำบัดรวมอีกครั้ง โดยระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นมีจำนวน 25 ชุด เป็นระบบบำบัดชนิดเติมอากาศที่มีตัวกลางยึดเกาะ จำนวน 23 ชุด มีขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ชุด</p>	<p>1. จัดให้ถังดักไขมัน ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด เพื่อดักไขมัน และเศษอาหารจากห้องครัวไม่ให้ไหลลงไปกับน้ำเสีย ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมต่อไป</p> <p>2. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ได้แก่ ระบบบำบัดชนิดเติมอากาศที่มีตัวกลางยึดเกาะ ขนาด 1, 2, 10 และ 15 ลูกบาศก์เมตร และระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับขนาด 30 และ 240 ลูกบาศก์เมตร ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามมาตรฐาน โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่าบีโอดี(BOD<sub>5</sub>) ไม่เกิน 20</p>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม <ul style="list-style-type: none"> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> </ul> </li> <li>• น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดรวม <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- Settleable Solids</li> </ul> </li> </ul>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 37/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 14 ชุด ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด และขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด ส่วนระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ ขนาด 240 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ซึ่งแต่ละระบบอยู่บริเวณพื้นที่ว่างแต่ละอาคาร สำหรับอาคารร้านอาหารมีการติดตั้งถังดักไขมัน ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า บีโอดี (BOD<sub>5</sub>) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้งขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อนำกลับมารดน้ำต้นไม้ทั้งหมด โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกแต่อย่างใด (ผังตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังรูปที่ 3)</p> <p>สำหรับตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้น โครงการจะสูบน้ำออกจากส่วนแยกกาก-เก็บตะกอน ทุก 2 เดือน หรือเมื่อมีตะกอนเต็ม โดยจะประสานให้บริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการ โดยกำหนดให้มีการสูบน้ำทิ้งในช่องที่มีผู้ใช้บริการน้อยที่สุด นั่นคือ ในช่วงเวลาประมาณ 11.00 น.-14.00 น. ซึ่งจะไม่เป็นการรบกวนผู้ใช้บริการภายในโครงการ</p>	<p>มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>3. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด และหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด ทุก 1 เดือน เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>4. จัดให้มีการสูบน้ำทิ้งส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุก 2 เดือน หรือเมื่อตะกอนเต็ม เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>5. จัดเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และจัดหาอะไหล่สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียที่สำคัญไว้ เช่น ปั๊มสูบน้ำเสีย ปั๊มเครื่องเติมอากาศ ท่อจ่ายอากาศ เป็นต้น</p> <p>6. จัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</p> <p>7. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ประกอบอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละ</p>	<p>- TKN - TDS - Fat Oil and Grease - Sulfide</p> <p><b>วิธีการ</b></p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ.2548</p> <p><b>สถานที่ดำเนินการ</b></p> <p>- จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p><b>ระยะเวลา/ความถี่</b></p> <p>- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 38/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีถังดักไขมัน ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร อยู่ระหว่างอาคารร้านอาหาร และอาคาร 3 สามารถรองรับ บีโอดีเข้าระบบ 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำเสียที่ออกจากถังดักไขมันมีค่าบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) ไม่เกิน 840 มิลลิกรัม/ลิตร โดยจัดการกากไขมันจากถังดักไขมัน ได้จัดให้มีแม่บ้านคอยดักไขมันและน้ำมันที่แยกตัวขึ้นมาบริเวณผิวหน้าของถังดักไขมันทุกวัน ก่อนนำมาผสมกับปูนขาว เพื่อกำจัดกลิ่นและดูความชื้นจากไขมัน ก่อนรวบรวมใส่ถุงดำแล้วนำไปพักไว้ในห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การจัดการละอองน้ำ (Aerosol) โครงการได้จัดให้มีระบบรวบรวมและกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยการติดตั้งระบบดักจับและกำจัด Aerosol ชนิด FILLTER SCRUBBER ซึ่งโครงการได้จัดให้มีถังกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) จำนวน 3 ถัง มีขนาด 1.30x1.09x2.27 เมตร โดยปริมาณละอองน้ำ (Aerosol) ที่เกิดจากส่วนเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม 27.50 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง</li> <li>● การจัดการก๊าซมีเทน (Methane) โครงการได้จัดให้มีถังเก็บก๊าซมีเทนปริมาตร 6</li> </ul>	<p>ประเภท ได้แก่ เครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ และเครื่องสูบลม เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลาให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>8. เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น ระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นๆ และให้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปตามแบบ ทส.2 ในมาตรา 80 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 39/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถึง มีปริมาณก๊าซมีเทน (Methane) เกิดขึ้นประมาณ 5.85 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยก๊าซมีเทน (Methane) ที่เกิดขึ้นจะกำจัดด้วยวิธีการเผาต่อไป</p> <p>3) <u>การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์</u></p> <p>โครงการมีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ ซึ่งโครงการได้จัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบท่อน้ำต้นไม้ชนิดหยดซึมดิน (ไม่ฟุ้งในอากาศ) ซึ่งวางกระจายทั่วบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยเป็นระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการสัมผัสของผู้ใช้บริการหรือพนักงาน ซึ่งโครงการมีความต้องการน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ประมาณ 204.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีประมาณ 141.59 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น โครงการจะนำน้ำใช้จากบ่อเก็บน้ำดิบมารดน้ำต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวประมาณ 62.31 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการได้กำหนดช่วงเวลาการรดน้ำต้นไม้ในช่วงเช้าเวลา 06.00 น.-07.00 น. นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่โครงการจะต้องทำการตรวจเช็คปริมาณน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง ว่าเพียงพอสำหรับใช้รดน้ำต้นไม้หรือไม่ ซึ่งหากปริมาณน้ำทิ้งไม่เพียงพอจะต้องเปิดรับน้ำจากบ่อน้ำดิบเพิ่มเพื่อให้เพียงพอกับความต้องการน้ำของพื้นที่สีเขียวในแต่ละ</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 40/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	วัน ซึ่งเมื่อพิจารณาชนิดดินและอัตราการซึมผ่านของดินบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นดินทรายที่มีอัตราการซึมผ่านน้ำในชั้นดินในเวลา 3 ชั่วโมงได้ 3,138.06 ลูกบาศก์เมตร หรือ 1,046.02 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ดังนั้น ผลกระทบต่อการระบายน้ำของโครงการต่อการระบายน้ำทั้งของชุมชนจะอยู่ในระดับต่ำ		
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>ระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบระบายน้ำแยก ระหว่างน้ำฝนและน้ำทิ้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1. ระบบระบายน้ำทิ้ง</p> <p>น้ำเสียจากอาคารที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD<sub>5</sub> ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร โดยจะผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการทั้งหมด โดยไม่เข้าสู่บ่อหนองน้ำฝนของโครงการแต่อย่างใด</p> <p>2. ระบบระบายน้ำฝน</p> <p>- ระบบระบายน้ำฝนจากอาคาร ประกอบด้วย ท่อรับน้ำฝน (RD) ขนาด ๑4 นิ้ว ทำหน้าที่รับน้ำฝนบริเวณชั้นหลังคา โดยจะระบายลงตามท่อระบายน้ำฝนแนวตั้ง (RL) ขนาด ๑2 นิ้ว และขนาด ๑4 นิ้ว และไหลไปตามท่อระบายน้ำฝนรอบ</p>	<p>1. จัดให้มีบ่อหนองน้ำฝนขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 บ่อ ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ</p> <p>2. ดูแลและตรวจสอบท่อระบายน้ำฝนภายในโครงการ ซึ่งเป็นท่อ ค.ส.ล. ชนิดอัดแรง (ท่อ RCP) ขนาด ๑0.40 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 และบ่อพักน้ำ (MH) ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหนองน้ำฝน</p> <p>3. ดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำ และบ่อหนองน้ำฝน รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>4. จัดให้มีการขุดลอกตะกอน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อหนองน้ำฝนเป็นประจำอย่างน้อย 6 เดือน และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนเป็นทุก 1 เดือน หรือเมื่อท่อบริเวณ</p>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p>- มูลฝอย และตะกอน บริเวณบ่อพักบ่อหนองน้ำ และบ่อดักมูลฝอย/ทางระบายน้ำ</p> <p><u>วิธีการ</u></p> <p>- ตรวจสอบบ่อพักน้ำ รางระบายน้ำ บ่อดักมูลฝอย และบ่อหนองน้ำภายในโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยอุดตัน</p> <p>- ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- บริเวณบ่อพักน้ำ รางระบายน้ำ บ่อหนองน้ำฝน และบ่อดักมูลฝอยภายในโครงการ</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประसान)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 41/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>อาคาร เพื่อรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำต่อไป</p> <p>- ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ น้ำฝนที่ตกลงมาบางส่วนจะซึมลงดินตามธรรมชาติ และบางส่วนจะไหลไปตามท่อระบายน้ำภายในโครงการ ซึ่งเป็นท่อ ค.ส.ล. (RCP) ขนาด ๘0.40 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 พร้อมด้วยบ่อพักน้ำ (MH) ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ และรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝน ขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 บ่อ (ปริมาตรรวม 450 ลูกบาศก์เมตร) ที่อยู่ใกล้กับอาคารวิลล่า D อาคาร 5 และอาคาร 4 และเมื่อฝนหยุดตกโครงการจะระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำฝนเฉลี่ยทั้ง 3 บ่อ ในอัตรา 0.3716 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ</p> <p><b>3. การป้องกันน้ำท่วม</b></p> <p>สภาพพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นที่ราบ ทั้งนี้ ระบบการป้องกันน้ำท่วมหลังพัฒนาโครงการได้จัดให้มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำในขณะฝนตก ซึ่งปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน ขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 บ่อ (ปริมาตรรวม 450 ลูกบาศก์เมตร) รองรับปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ และเมื่อฝนหยุดตกโครงการจะระบาย</p>	ตะกอนอุดตัน	<p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบทุก 6 เดือน (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนทุก 1 เดือน) ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 42/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	น้ำออกจากบ่อหมุนน้ำฝน ประมาณ 421.04 ลูกบาศก์เมตร (เท่ากับปริมาณน้ำที่หมุนไว้ทั้งหมด) โดยใช้เครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบ 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 3 ตัว เพื่อระบายน้ำฝนออกสู่กระแสน้ำสาธารณะประโยชน์ต่อไป (ผังระบบระบายน้ำฝนภายในโครงการ ดังรูปที่ 4)		
3.5 การจราจร	<p>สภาพการจราจรในปัจจุบันมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.040 และสภาพการจราจรในระยะดำเนินการมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.123 ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก โดยเพิ่มขึ้น 0.083 และเมื่อเปรียบเทียบกับค่าประเมินตามอัตราส่วนของปริมาณการจราจรที่มีผลต่อสภาพการจราจรของวิศิษฐ์ ประทุมสุวรรณ, วิศวกรรมการทางและวิเคราะห์จราจร, พ.ศ.2542, หน้า 124 – 133 พบว่า อัตราส่วนของปริมาณการจราจร V/C ทั้งในปัจจุบัน และระยะดำเนินการ จะอยู่ในระดับความคล่องตัว A (LOS A) (<math>V/C &lt; 0.49</math>) หมายถึง การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมากซึ่งระดับนี้ผู้ขับขี่จะเดินทางได้สะดวกรวดเร็ว ดังนั้น จึงถือได้ว่าในระยะดำเนินการโครงการจะส่งผลกระทบต่อจราจรในระดับต่ำ</p> <p>1) ผลกระทบจากการเลี้ยวเข้า-ออกของรถ เนื่องจากพื้นที่โครงการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน โดยมีถนน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการส่วนที่ 1 และบริเวณทางเข้าโครงการส่วนที่ 2 (ซึ่งมีถนนสาธารณะประโยชน์ที่คั่น) ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยและผู้สัญจรไปมา</li> <li>2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการให้เห็นได้ชัดเจน และมีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการส่วนที่ 1 และบริเวณทางเข้าโครงการส่วนที่ 2 (ซึ่งมีถนนสาธารณะประโยชน์ที่คั่น) ให้เห็นชัดเจนในเวลากลางคืน</li> <li>3. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย</li> <li>4. ดูแลพื้นที่ทางเข้า - ออกโครงการ และถนนสาธารณะประโยชน์คั่นอยู่ระหว่างพื้นที่โครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจ</li> </ol>	<p><u><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสมบูรณ์ของป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ</li> <li>- ถนนภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> <p><u><b>วิธีการ</b></u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพถนนไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และให้มีสภาพดีสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ</li> </ul> <p><u><b>สถานที่ดำเนินการ</b></u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้ายจราจรภายในโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> </ul>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 43/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจราจร (ต่อ)	<p>สาธารณประโยชน์คั่นระหว่างพื้นที่ทั้ง 2 ส่วน ดังนั้น ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณประโยชน์ มีจำนวน 2 จุด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จุดเชื่อมทางเข้า-ออกที่ 1 ซึ่งเป็นทางเข้า-ออกหลักของรถยนต์เพื่อเข้าสู่ลานจอดรถที่อยู่ในพื้นที่ส่วนที่ 2 โดยถนนดังกล่าวเป็นถนนภายในโครงการ (ถนนส่วนบุคคล) มีความกว้าง 6 เมตร เชื่อมต่อกับถนนสาธารณประโยชน์ มีความกว้างรวมเขตทาง 8 เมตร มีการเดินรถแบบ 2 ทิศทาง</li> <li>จุดเชื่อมทางเข้า-ออกที่ 2 เป็นถนนภายในโครงการ มีความกว้าง 6 เมตร เชื่อมต่อกับถนนสาธารณประโยชน์ มีความกว้างรวมเขตทาง 4 เมตร มีการเดินรถแบบ 2 ทิศทาง</li> </ul> <p>➢ กรณีรถเลี้ยวเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์ ในกรณีที่รถของผู้ใช้บริการเลี้ยวซ้ายเข้าถนนสาธารณประโยชน์จะไม่ตัดกระแสจราจร จะมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุในระดับต่ำ</p> <p>➢ กรณีรถเลี้ยวเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์ ในกรณีที่รถของผู้ใช้บริการเลี้ยวขวาออกจากถนนสาธารณประโยชน์ จะตัดกระแสจราจรของรถทางตรงที่วิ่งมาจากถนนคลองเหีย-อ่าวม่วงซึ่งอาจทำให้ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุได้ แต่ทั้งนี้เนื่องจากถนนสาธารณประโยชน์ เป็นถนนซอยปลายตัน ดังนั้น</p>	<p>เกิดขึ้นต่อผู้ใช้บริการภายในโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยให้มุมกล้องมองเห็นทั้งที่จอดรถของโครงการและสาธารณประโยชน์</li> <li>ห้ามผู้ใช้บริการจอดรถบริเวณทางเข้า- ออกโครงการและริมถนนสาธารณประโยชน์ โดยเด็ดขาด เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรของรถที่สัญจรไปมา</li> <li>ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเดินรถภายในโครงการให้ชัดเจน เช่น ลูกศรทิศทางการจราจรบนพื้นทาง ป้ายเดินรถทางเดียว ป้ายทางเลี้ยว ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น เพื่อลดอุบัติเหตุในการเดินรถ และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</li> </ol>	<p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 44/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจราจร (ต่อ)	<p>จึงคาดว่าจะการเลี้ยวขวากลับออกสู่ถนนคลองเหี้ย-อ่าวม่วง จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุในระดับต่ำเช่นกัน</p> <p>➢ <u>กรณีรถเลี้ยวเข้า-ออกโครงการ</u> รถของผู้ใช้บริการสามารถวิ่งตรงเข้าสู่พื้นที่และวิ่งตรงออกสู่ถนนสาธารณะประโยชน์ จะไม่มีการตัดกระแสจราจร ดังนั้น จึงคาดว่าจะการเลี้ยวเข้า-ออกโครงการจะไม่ส่งผลกระทบแต่อย่างใด</p>		
3.6 การจัดการมูลฝอย	<p>1) ปริมาณมูลฝอยของโครงการ</p> <p>มูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการคาดว่าจะมีมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 1,800 ลิตร/วัน หรือประมาณ 1.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือประมาณ 600 กิโลกรัม/วัน ประมาณ 2.72 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>2) วิธีรวบรวมมูลฝอยและการคัดแยกมูลฝอย</p> <p>โครงการมีนโยบายและกำหนดเป้าหมายในการลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการให้ต่ำมากที่สุด โดยใช้หลัก 3R ได้แก่ การลดมูลฝอย การนำไปใช้ซ้ำ และนำกลับนำไปใช้ใหม่ มาเป็นแผนงานในการจัดการมูลฝอยภายในโครงการ</p> <p>● <u>การรวบรวมและการขนย้ายมูลฝอย</u></p> <p>- <u>ห้องพัก</u> : โครงการจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดห้องพักในช่วงเวลาประมาณ 11.00 น.-15.00 น. โดยแม่บ้านจะทำการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุง แล้วนำมูลฝอย</p>	<p>1. จัดให้มีการจัดการมูลฝอยทั่วไปโดยใช้เตาเผามูลฝอยระบบควบคุมอากาศ (Air Control Incinerator : A.C.I) 50 Series 2 หรือเทียบเท่า</p> <p>2. การจัดการมูลฝอยด้วยเตาเผามูลฝอยของโครงการต้องเป็นไปตามเอกสารท้ายประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยด้วยเตาเผาอย่างมีประสิทธิภาพ ประกาศ ณ วันที่ 26 กันยายน 2561</p> <p>3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ออกจากปล่องระบายอากาศของเตาเผามูลฝอยทุกเดือน ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศ ตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย</p> <p>4. หากมีเรื่องร้องเรียนเรื่องกลิ่น หรือควัน จากการเผามูลฝอย</p>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสะอาดของห้องพักมูลฝอยรวม</li> <li>- ความสะอาดและความสมบูรณ์ของถังรับรองมูลฝอย</li> </ul> <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขทันที</li> <li>- ตรวจสอบถังมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที</li> </ul> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารพักมูลฝอยรวม</li> </ul>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 45/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>จากห้องพักแต่ประเภทไปยังจุดพักมูลฝอยประจำชั้น จากนั้นจะมีเจ้าหน้าที่/แม่บ้านนำมูลฝอยจากจุดพักมูลฝอยประจำชั้นทั้งหมดใส่รถเข็นที่มีถังมูลฝอยรองรับอีกครั้ง แล้วเคลื่อนย้ายมูลฝอยออกจากอาคารต่างๆ ใส่รถกอล์ฟมีผู้บรรทุกไปยังอาคารพักมูลฝอยรวมเพื่อรอการกำจัด ยกเว้นในส่วนของอาคารวิลล่าที่ไม่มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น แม่บ้านก็จะคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุง และรอใส่รถกอล์ฟมีผู้บรรทุกไปยังอาคารพักมูลฝอยรวมต่อไป</p> <p>- <u>สำนักงาน</u> โครงการจัดให้มีแม่บ้านทำการรวบรวมมูลฝอยที่มีการคัดแยกแล้ว นำใส่รถเข็นแล้วเคลื่อนย้ายใส่รถกอล์ฟมีผู้บรรทุกไปยังอาคารพักมูลฝอยรวมเพื่อรอการกำจัดต่อไป</p> <p>- <u>พื้นที่ส่วนกลาง</u> ได้แก่ โถงต้อนรับ ห้องน้ำ โดยแม่บ้านจะทำการรวบรวมมูลฝอยใส่รถเข็นที่มีถังมูลฝอยรองรับอีกครั้งแล้วเคลื่อนย้ายมูลฝอยออกจากอาคารใส่รถกอล์ฟมีผู้บรรทุกไปยังอาคารพักมูลฝอยรวมเพื่อนำไปคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทบริเวณลานคัดแยกภายในอาคารพักมูลฝอยรวม เพื่อรอกำจัดและบางส่วนนำไปจำหน่ายต่อไป</p> <p>- <u>ครัวและร้านอาหาร</u> แม่บ้านจะทำการรวบรวมมูลฝอยใส่รถเข็นที่มีถังมูลฝอยรองรับอีกครั้ง แล้วเคลื่อนย้ายมูลฝอย</p>	<p>ให้โครงการทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที</p> <p>5. ทำการเผามูลฝอยความถี่ 4 วัน/ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ 23.00 น.-24.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้ใช้บริการและพนักงานภายในโครงการ รวมถึงผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการพักผ่อนอยู่ในอาคาร และไม่มีการทำกิจกรรมภายนอกอาคาร ที่อาจได้รับผลกระทบจากกลิ่นหรือควันที่อาจจะเกิดจากการเผามูลฝอยของโครงการ</p> <p>6. นำมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ มาทำเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพและน้ำหมักชีวภาพทั้งหมด เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะเข้าระบบกำจัดของหน่วยงานราชการ</p> <p>7. กรณีที่โครงการมีน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยชีวภาพปริมาณมาก ให้แจกจ่ายให้ชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการนำไปใช้ประโยชน์ โดยประสานงานกับเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่</p> <p>8. ติดตั้งป้ายหน้าห้องพักมูลฝอย ได้แก่ ป้าย “ห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้” “ห้องพักมูลฝอยทั่วไป” “ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล” และ “ห้องพักมูลฝอยอันตราย” ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย</p> <p>9. จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยโดยมูลฝอยที่สามารถจำหน่ายได้</p>	<p>- ถึงมูลฝอยภายในโครงการ</p> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 46/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>ออกจากอาคารใส่รถอู่ที่มีตู้บรรทุกไปยังอาคารพักมูลฝอยรวมเพื่อรอการกำจัด</p> <p>สำหรับมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ในแต่ละวันแม่บ้านจะทำการเก็บขน 2 ช่วงเวลา/วัน ได้แก่ ช่วงเวลาประมาณ 14.00 น. และช่วงเวลาประมาณ 22.00 น. นำไปใส่ถังที่มีฝาปิดมิดชิดจากนั้นนำมาพักไว้ภายในอาคารพักมูลฝอยรวมอีกครั้ง ในการคัดแยกมูลฝอยแม่บ้านจะต้องสวมใส่ถุงมือ หน้ากากอนามัย และใช้ไม้คีบมูลฝอย เพื่อความปลอดภัยและป้องกันเชื้อโรคที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>3) การจัดการมูลฝอย โครงการมีการจัดการมูลฝอยแต่ละประเภทดังต่อไปนี้</p> <p><u>1) การจัดการมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้</u> ซึ่งมีประมาณ 1,152 ลิตร/วัน หรือ 384 กิโลกรัม/วัน หรือ 1.28 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจะนำมาทำเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ และน้ำหมักชีวภาพ ในการทำน้ำหมักชีวภาพต้องมีการแยกน้ำที่อยู่ในเศษอาหารออกก่อนหากเศษอาหารมีขนาดใหญ่จะต้องสับให้มีขนาดเล็กลง ซึ่งโครงการใช้ถังหมักขนาด 200 ลิตรจำนวน 60 ถัง โดยจะเว้นช่องว่างภายในถังหมัก ดังนั้น แต่ละถังจะสามารถรองรับมูลฝอยได้ประมาณ 190 ลิตร/ถัง รวมปริมาตร</p>	<p>เช่น กระดาษ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระป๋องอลูมิเนียม ควรมีภาชนะรองรับแยกต่างหาก เพื่อจำหน่ายให้กับผู้ที่ต้องการต่อไป</p> <p>10. ดูแลและตรวจสอบก๊อกน้ำสำหรับล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย โดยจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดภายในห้องพักมูลฝอยทุกวัน</p> <p>11. จัดให้มีรั้วที่บสูง 2.50 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อบดบังมลพิษจากห้องพักมูลฝอยรวมที่ไม่น่ามอง</p> <p>12. จัดให้มีระบบปรับอากาศภายในห้องพักมูลฝอยอินทรีย์เพื่อยับยั้งเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ ซึ่งเป็นสาเหตุของการเน่าเสียและกลิ่นเหม็น</p> <p>13. ทำความสะอาดถังมูลฝอยไม่ให้มีคราบหรือกลิ่นเหม็น รวมทั้งจะต้องตรวจสอบสภาพของถังมูลฝอยหากพบว่าชำรุดแตกหรือรั่วซึมให้ทำการเปลี่ยนถังใหม่โดยทันที</p> <p>14. เลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ หรือภาชนะที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการ เช่น บรรจุภัณฑ์ชนิดเติมสำหรับใส่ยาสระผม น้ำมันหอมระเหย สบู่เหลว โดยเลือกใช้ขวดพลาสติก ขวดแก้ว หรือบรรจุภัณฑ์ชนิดติดผนังโดยใช้ปั๊มในห้องน้ำ</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 47/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>11,400 ลิตร หรือประมาณ 11.40 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งถึงหมัก 1 ถึง ใช้ระยะเวลาในการหมักประมาณ 30 วัน ทั้งนี้ เนื่องจากมูลฝอยที่เติมลงไปในแต่ละวันมีการยุบตัวลง ดังนั้น จึงสามารถนำเศษอาหารและเศษผักผลไม้ในแต่ละวันเติมลงไปได้ตลอดเวลา ดังนั้น จึงคาดว่าในแต่ละวันจะไม่มีมูลฝอยอินทรีย์หรือมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ตกค้างในท้องพักมูลฝอยรวมแต่อย่างใด</p> <p>สำหรับตำแหน่งวางถังหมักอยู่บริเวณพื้นที่ว่างด้านหลังอาคารพักมูลฝอยรวมใช้พื้นที่ว่างถึงประมาณ 850 ตารางเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การป้องกันกลิ่นในการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดฝาถังหมักปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพให้มิดชิดเพื่อไม่ให้มีแมลงวันตอม และเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น</li> <li>- ในกรณีที่เกิดกลิ่นเหม็นให้เติมเศษใบไม้แห้งลงไปเพื่อกลบกลิ่นเหม็นก็จะหายไปโดยการทำปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพสามารถนำเศษอาหารและเศษผักผลไม้ในแต่ละวันเติมลงไปได้ตลอดเวลา</li> <li>- หากมีเศษอาหารหกหล่นบนพื้นที่หรือฝาดังจะต้องทำความสะอาดทันทีเพื่อให้มีแมลงวันมาตอมและส่งกลิ่นเหม็นรบกวน</li> </ul> </li> </ul>	<p>เป็นต้น</p> <p>15. รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการลดการใช้วัสดุที่ก่อให้เกิดมูลฝอยตลอดจนประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริการทิ้งมูลฝอยให้ลงถังเพื่อรักษาความสะอาดและป้องกันมูลฝอยตกค้างในแต่ละวัน</p> <p>16. ติดป้ายประชาสัมพันธ์จุดทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ เช่น หน้ากากอนามัยที่ใช้แล้ว และชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK) บริเวณอาคารต้อนรับ และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ พร้อมทั้งจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>17. โครงการต้องนำส่งมูลฝอยอันตรายไปยังเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ทุกๆ 15 วันหรือเมื่อมีปริมาณมากพอ</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 48/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>2) <u>การจัดการมูลฝอยรีไซเคิล</u> ซึ่งมีประมาณ 540 ลิตร/วัน หรือ 180 กิโลกรัม/วัน หรือ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน แม่บ้านจะทำการคัดแยกมูลฝอยแต่ละชนิด เช่น ขวดพลาสติก ถังพลาสติก กระป๋องอลูมิเนียม หลอดพลาสติก บริเวณลานคัดแยกในอาคารพักมูลฝอยรวมอีกครั้ง จากนั้นนำไปล้างทำความสะอาดภายในห้องล้างถังมูลฝอย แล้วนำมาตากแห้งให้แห้งบริเวณใต้หลังคาในเตาอบบริเวณพื้นที่โรงพักมูลฝอยรวม และนำไปพักไว้ในห้องพักมูลฝอย ส่วนมูลฝอยทั่วไปเพื่อรอจำหน่าย ให้แก่ร้านรับซื้อของเก่าบนเกาะยาวใหญ่ต่อไป</p> <p>3) <u>การจัดการมูลฝอยอันตราย</u> ซึ่งมีประมาณ 54 ลิตร/วัน หรือ 18 กิโลกรัม/วัน หรือ 0.12 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจะจัดส่งไปยังเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ทุกๆ 10 วัน (เทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่จะดำเนินการส่งต่อไปยังอาคารรวบรวมของเสียอันตรายชุมชนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพังงา เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธีโดยโรงงานกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียนต่อไป)</p> <p>4) <u>การจัดการมูลฝอยทั่วไป</u> ซึ่งมีประมาณ 54 ลิตร/วัน หรือ 18 กิโลกรัม/วัน หรือ 0.12 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมูลฝอยทั่วไปที่ผ่านการคัดแยกที่สามารถนำไปรีไซเคิลหรือจำหน่ายได้</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 49/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>คิดเป็นร้อยละ 21 ของปริมาณมูลฝอยทั่วไปทั้งหมด ซึ่งมีประมาณ 11.34 ลิตร/วัน หรือ 3.78 กิโลกรัม/วัน หรือ 0.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>สำหรับมูลฝอยที่เหลือจากการคัดแยกที่ไม่สามารถนำไปรีไซเคิลหรือจำหน่ายได้ คิดเป็นร้อยละ 79 ของปริมาณมูลฝอยทั่วไปทั้งหมด ซึ่งมีประมาณ 42.66 ลิตร/วัน หรือ 14.22 กิโลกรัม/วัน หรือ 0.095 ลูกบาศก์เมตร/วัน แม่บ้านจะนำไปพักไว้ในห้องพักมูลฝอยทั่วไป</p> <p>4) การป้องกันกลิ่นมูลฝอย และการส่งเสริมทัศนียภาพบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>การป้องกันการป้องกันกลิ่น และส่งเสริมทัศนียภาพบริเวณอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ มีวิธีการดังนี้</p> <p>(1) ดูแลและตรวจสอบก๊อกน้ำสำหรับล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย โดยจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดภายในห้องพักมูลฝอยทุกวัน</p> <p>(2) การป้องกันกลิ่นจากอาคารพักมูลฝอยรวม โดยออกแบบให้มีประตูปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของกลิ่นน้ำชะมูลฝอย และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 50/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>(3) จัดให้มีรั้วทึบสูง 2.50 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อบดบังทัศนียภาพจากห้องพักรวมที่ไม่น่ามอง</p> <p>(4) ทำความสะอาดถังมูลฝอยไม่ให้มีคราบหรือกลิ่นเหม็น รวมทั้งจะต้องตรวจสอบสภาพของถังมูลฝอยหากพบว่าชำรุดแตกหรือรั่วซึมให้ทำการเปลี่ยนถังใหม่โดยทันที</p> <p>(5) จัดให้มีระบบปรับอากาศภายในห้องพักรวมอินทรี เพื่อยับยั้งเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ ซึ่งเป็นสาเหตุของการเน่าเสียและกลิ่นเหม็น</p> <p>(6) บริเวณห้องพัก และพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมด แม่บ้านจะคัดแยกมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง โดยจะเก็บรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละจุดบรรจุใส่ถุงดำแยกประเภทแล้วมัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำมาพักในห้องพักรวม เพื่อไม่ให้กลิ่นจากมูลฝอยฟุ้งกระจายระหว่างขนย้ายมายังห้องพักรวม</p> <p>(7) ปลูกไม้พุ่มที่ดอกมีกลิ่นหอม เช่น ต้นแก้ว ต้นโมก เป็นต้น บริเวณอาคารพักรวม เพื่อช่วยดูดซับกลิ่นจากมูลฝอย</p> <p>ทั้งนี้ เนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา อยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ ซึ่งปัจจุบันเทศบาลยังไม่มีสถานที่กำจัดมูลฝอยชุมชน และไม่มีรถเก็บขนมูลฝอย ดังนั้น ในการ</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 51/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>กำจัดมูลฝอยภายในโครงการจึงต้องมีการจัดการ และกำจัดมูลฝอยด้วยตนเอง โดยมีการคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือรีไซเคิลได้ออกจากมูลฝอยทั้งหมดให้มากที่สุด และเหลือเฉพาะมูลฝอยที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เพื่อเข้าสู่กระบวนการกำจัดมูลฝอย ซึ่งโครงการเลือกใช้วิธีการเผาด้วยเตาเผามูลฝอยระบบควบคุมอากาศ (Air Control Incinerator : A.C.I) 50 Series 2 ซึ่งเป็นเตาเผามูลฝอยขนาดเล็กที่ใช้เผาขยะโดยไม่ใช้น้ำมัน ไม่ใช้แก๊ส และไม่ใช้ไฟฟ้า ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีของ A.C.I มาออกแบบ และควบคุมช่องทางการไหลเวียนของอากาศภายในเตาเผาขยะมูลฝอยด้วยวิธีการตามธรรมชาติ ซึ่งอาศัยหลักการที่อากาศร้อนจะไหลเข้าไปแทนที่อากาศเย็นเสมอ โดยนำหลักการนี้ มาสร้างระบบการไหลเวียนภายในเตาเผาที่เคลื่อนตัวด้วยความเร็วสูงอย่างสมดุล นำก๊าซออกซิเจนเข้าไปช่วยกระบวนการเผาไหม้ให้สมบูรณ์ โดยไม่ต้องอาศัยเครื่องกลเติมอากาศใดๆ เข้ามาช่วย</p> <p>สำหรับความถี่ในการเผามูลฝอยทั่วไป โครงการกำหนดให้มีการเผา 4 วัน/ครั้ง ซึ่งจะมีมูลฝอยสะสม 4 วัน ประมาณ 0.38 ลูกบาศก์เมตร หรือประมาณ 56.88 กิโลกรัม (เตาเผามูลฝอยสามารถเผาได้ 60 กิโลกรัมต่อชั่วโมง) ดังนั้น ในการเผาแต่ละครั้ง</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 52/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>จะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง โดยทำการเผาในช่วงเวลาประมาณ 23.00 น.-24.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้ใช้บริการและพนักงานภายในโครงการ รวมถึงผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการพักผ่อนอยู่ภายในอาคาร และไม่มีการทำกิจกรรมภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกลิ่นหรือควันจากการเผามูลฝอยของโครงการ</p> <p>สำหรับตำแหน่งติดตั้งเตาเผามูลฝอยภายในโครงการ ได้รับการตรวจสอบและคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ บริษัท เอเชีย อีโค เอิร์ท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทตัวแทนจำหน่ายเตาเผามูลฝอยที่โครงการเลือกใช้ โดยได้ลงสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยจุดติดตั้งเตาเผามูลฝอยระบบควบคุมอากาศที่มีความเหมาะสมมากที่สุด คือ บริเวณด้านข้างอาคารพักมูลฝอยรวม ซึ่งมีความสะดวกในการขนมูลฝอยทั่วไปมากำจัด</p> <p>ทั้งนี้ จากการประเมินผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากเตาเผามูลฝอย คือ ควันที่เกิดจากการเผามูลฝอย โดยมีกระแสลมและทิศทางของลมเป็นปัจจัยสนับสนุน จากข้อมูลสถิติภูมิอากาศเฉลี่ยในคาบ 30 ปี ระหว่างปี พ.ศ.2536-2565 ณ สถานีตรวจวัดอากาศตะกั่วป่า (ดังรูปที่ 11-18) พบว่า เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนตุลาคม เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก เดือนมีนาคม และเดือนเมษายน เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก</p>		

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 53/135

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



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	เฉียงเหนือ เดือนมกราคม เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออก เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ พบว่า บ้านพักอาศัย (ไม่มีบ้านเลขที่) คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากกระแสลมที่พัดจากด้านทิศตะวันออกไปสู่ทิศตะวันตก ส่วนบ้านพักอาศัยอีก 2 หลัง คือ บ้านพักอาศัย เลขที่ 76/4 และบ้านพักอาศัย เลขที่ 63/1 พบว่า ไม่ได้รับผลกระทบแต่อย่างใด เนื่องจากกระแสลมไม่ได้พัดผ่านไปยังบ้านพักอาศัยดังกล่าว ประกอบกับโครงการทำการเผามูลฝอย 4 วัน/ครั้ง และทำการเผาครั้งละ 1 ชั่วโมง ในช่วงเวลาประมาณ 23.00 น. – 24.00 น. ดังนั้น จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียงในระดับต่ำ		
3.7 การใช้ไฟฟ้า	ในระยะดำเนินการ โครงการจะขอรับบริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง ด้วยกำลังส่ง 33 kV โดยได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) ชนิด Oil Immersed Transformer ขนาด 1,500 kVA จำนวน 2 ชุด เพื่อลดแรงดันไฟฟ้าเป็นระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 33 kV/400-230 V และเดินสายไฟฟ้าแรงต่ำไปยังแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (MDB : Main Distribution Board) ซึ่งอยู่บริเวณอาคารสำนักงาน เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับส่วนต่างๆ ของโครงการ ได้แก่ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ	1. ดูแลและตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,500 kVA จำนวน 2 ชุด ที่เป็นแบบลานตั้งอยู่บนพื้นดินภายนอกอาคาร ใกล้กับอาคารสำนักงาน ให้อยู่ในสภาพปลอดภัยทุก 1 ปี ซึ่งเป็นหม้อแปลงแยกเฉพาะของโครงการ เพื่อไม่ให้เกิด Over Load ของการใช้ไฟฟ้าอาคารข้างเคียง 2. ดูแลและตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 630 kVA จำนวน 3 ชุด ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ ในกรณี	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - การทำงานของระบบไฟฟ้า - หม้อแปลงไฟฟ้า <u>วิธีการ</u> - ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ หากพบว่าชำรุดให้รีบซ่อมแซม

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 54/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบจ่ายน้ำใช้ ระบบป้องกันอัคคีภัย และรักษาความปลอดภัย เป็นต้น ซึ่งโครงการมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้ารวม 1,423,840 VA</p> <p>สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นแบบตั้งพื้นอยู่ภายนอกอาคาร ใกล้กับอาคารสำนักงาน โดยลานหม้อแปลงมีรั้วล้อมรอบ สูงประมาณ 2 เมตร บริเวณประตูมีกุญแจล็อกเพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปได้ บริเวณพื้นโรยด้วยหินเบอร์ 2 หนาประมาณ 10 เซนติเมตร โดยมีระยะห่างตามแนวระดับระหว่างรั้วกับส่วนที่มีไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าแรงสูงสำหรับแรงดันไม่เกิน 33 kV ประมาณ 1.80 เมตร (ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร) มีระยะห่างตามแนวระดับระหว่างรั้วกับหม้อแปลงประมาณ 1.20 เมตร (ไม่น้อยกว่า 1 เมตร) และมีระยะห่างระหว่างหม้อแปลงแต่ละลูกประมาณ 2 เมตรนอกจากนี้ ได้ติดตั้งป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” ติดไว้บริเวณรั้วลานหม้อแปลง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไปกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2551 (มยผ. 4501-51)</p> <p>● <b>ระบบไฟฟ้าสำรอง</b></p> <p>โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>	<p>ไฟดับ</p> <p>3. ดูแลรั้วล้อมรอบบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า และป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้า ซึ่งติดไว้บริเวณรั้วล้อมรอบหม้อแปลงไฟฟ้าให้เห็นชัดเจน และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>4. ดูแลและตรวจสอบหลอดไฟฟ้าแสงสว่างในห้องพักทางเดิน และที่จอดรถ ให้มีความสว่างเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละพื้นที่ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 พ.ศ.2537 ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 อันได้แก่ ช่องทางเดิน ห้องพัก มีแสงสว่างไม่น้อยกว่า 100 LUX ที่จอดรถไม่น้อยกว่า 50 LUX แต่ต้องเลือกหลอดไฟฟ้าที่ให้แสงสว่างดังกล่าวใช้พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 12 วัตต์ต่อตารางเมตร ตามหลักเกณฑ์กฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการออกแบบอาคารเพื่ออนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552</p> <p>5. รมรงคให้ผู้ใช้บริการ และพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยติดป้ายไว้ในจุดต่างๆ เช่น บริเวณโถงต้อนรับ ทางเดิน และภายในห้องพัก เป็นต้น</p> <p>6. มาตรการการอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ</p>	<p><b>สถานที่ดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ</li> <li>- หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ</li> </ul> <p><b>ระยะเวลา/ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 55/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>สำรอง ขนาด 630 kVA จำนวน 3 ชุดอยู่ในห้อง Generator ของอาคารสำนักงาน ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับหรือระบบไฟฟ้าหลักขัดข้อง เครื่องสำรองไฟจะจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ระบบที่มีความสำคัญ เช่น ระบบแสงสว่างทางเดิน ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบสื่อสาร เป็นต้น ซึ่งสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง</p> <p>ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีวิศวกรไฟฟ้าที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าคอยดูแล ซ่อมแซม และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยเฉพาะระบบฉนวน กระดาษฉนวน ซีลยางต่างๆ และฉนวนทองแดง วัสดุเหล่านี้จะเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน เมื่อมีความชื้น เขม่า สิ่งเจือปนอื่นๆ และก๊าซปะปนอยู่ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้หม้อแปลงเสียหาย หรือลัดวงจรทำให้ระเบิดได้ ตลอดจนต้องตรวจสอบ สภาพภายนอกของตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้า เช่น รอยรั่วซึมของครีบบะเก็นยางต่างๆ และสภาพโดยทั่วไปของอุปกรณ์ เช่น ลูกถ้วย ความแน่นของสายและสีของสารเคลือบความชื้น เป็นต้น เพื่อเป็นการลดค่าความเสียหาย อีกทั้งยังทำให้ได้ประโยชน์และเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดและเพิ่มอายุการใช้งานได้นานขึ้น โดยจะต้องทำการตรวจสอบอย่างน้อย</p>	<p>และเจ้าหน้าที่โครงการ มีดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงทุกครั้งสำหรับพื้นที่สำนักงานเมื่อไม่ใช้งาน</li> <li>- แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก</li> <li>- หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อให้แสงสว่างได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</li> <li>- คำนวณและเลือกขนาดสายไฟฟ้าให้มีความสูญเสียต่ำทำได้โดยเพิ่มขนาดสายให้ใหญ่ขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตก และลดค่าไฟฟ้าลงได้</li> <li>- เลือกใช้หลอดประหยัดพลังงาน เช่น หลอด LED เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน</li> </ul> </li> <li>2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบทำความเย็นปรับอากาศ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่งให้มากที่สุดเพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ</li> </ul> </li> </ol>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 56/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>1 ครั้ง/ปี ดังนั้น จึงคาดว่าจะการดำเนินของโครงการจะไม่เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน</p> <p>● การประเมินความสอดคล้องการออกแบบอาคารตามกฎหมาย กำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2563 และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่ออนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2564</p> <p>สำหรับโครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 158 ห้องพัก ภายในโครงการประกอบด้วย อาคาร จำนวน 29 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 150-1,990 ตารางเมตร ซึ่งอาคารของโครงการไม่เข้าข่ายต้องมีการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายฯ ดังกล่าว เนื่องจากมีพื้นที่ใช้สอยในหลังเดียวกันไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้ออกแบบอาคารให้มีการประหยัดพลังงานมากที่สุด และได้กำหนดมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานเพิ่มเติมให้เจ้าของโครงการ และผู้ให้บริการภายในโครงการนำไปปฏิบัติ โดยจัดทำ</p>	<p>- ปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาพักเที่ยง สำหรับห้องสำนักงานให้ใช้วิธีการลดการทำงานของคอมพิวเตอร์ โดยปรับเทอร์โมสตัทส์ให้อยู่ที่อุณหภูมิสูงสุด เพื่อให้คอมพิวเตอร์หยุดทำงาน</p> <p>- บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้า และแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน</p> <p>7. มาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้ให้บริการโครงการจะมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้ให้บริการได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน และเพื่อเป็นการส่งเสริมและรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน โครงการจะติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในห้องพัก พื้นที่โถงต้อนรับ และพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ โดยมีข้อความ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน</li> <li>2) ใช้พลังงานอย่างประหยัด เมื่อเลิกใช้ควรปิดทันทีเพื่อลดการสูญเสียพลังงาน</li> <li>3) ไม่ปล่อยให้น้ำไหลตลอดเวลาล้างหน้า แปรงฟัน โกนหนวด และถูสบู่ เพราะจะทำให้สูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์ที่ละลายหายไป</li> </ol>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 57/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	เป็นคู่มืออนุรักษ์พลังงานไว้ในห้องพักทุกห้อง	4) ไม่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิดลงในชักโครก เพราะจะต้องสูญเสียจากชักโครกเพื่อไล่สิ่งของลงท่อ	
3.8 การบดบังทัศนทาลมและการบดบังแสงแดด	<p><b>การบดบังทัศนทาลม</b></p> <p>สำหรับการประเมินการบดบังทัศนทาลมต่อพื้นที่ข้างเคียงจะพิจารณาจากข้อมูลสถิติภูมิอากาศเฉลี่ยในคาบ 30 ปี ระหว่างปี พ.ศ.2536-2565 ณ สถานีตรวจวัดอากาศตะกั่วป่า โดยในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนตุลาคม เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก เดือนมีนาคม และเดือนเมษายน เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ เดือนมกราคม เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออก เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งจากการจำลองการบดบังทัศนทาลมต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ สามารถประเมินผลกระทบจากการบดบังทัศนทาลมต่อพื้นที่ข้างเคียงได้ดังนี้</p> <p><b>(1) เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนตุลาคม (2 เดือน)</b> เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกไปสูทิศตะวันออก เมื่อลมปะทะกับอาคารของโครงการ ได้แก่ อาคารวิลล่า A, B, C, K และอาคารวิลล่า L (อาคารวิลล่าชั้นเดียว) อาคาร 1, 6 และอาคาร 7 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น) อาคารต้อนรับ (2 ชั้น) และอาคารร้านอาหาร</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เจ้าของโครงการต้องไม่ทำการก่อสร้างต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารให้มีความสูงเพิ่มขึ้นหรือให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการบดบังแสงแดดที่อาจเกิดขึ้นต่ออาคารข้างเคียง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างหรือต่อเติมเพิ่ม</li> <li>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงาม ทั้งนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกต้นไม้ทดแทน เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่เป็นลานคอนกรีต</li> </ol>	-

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 58/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทัศนทิวทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	<p>(2 ชั้น) จะทำให้กระแสลมพัดผ่านช่องว่างระหว่างอาคารซึ่งมีระยะห่างประมาณ 4.00-21.01 เมตร และพัดผ่านไปสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ โดยบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ว่าง ดังนั้น อาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบด้านการบดบังทัศนทิวทางลมแต่อย่างใด</p> <p><b>(2) เดือนมีนาคม และเดือนเมษายน</b> (2 เดือน) เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปสู่ทิศตะวันออกเฉียงใต้ เมื่อลมปะทะกับอาคารของโครงการ ได้แก่ อาคารวิลล่า A, B, C, D และอาคารวิลล่า E (อาคารวิลล่าชั้นเดียว) อาคาร 5 และอาคาร 6 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น) จะทำให้กระแสลมพัดผ่านช่องว่างระหว่างอาคารซึ่งมีระยะห่างประมาณ 10.91 – 14.99 เมตร และพัดผ่านไปสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ โดยบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ว่าง ดังนั้น อาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบด้านการบดบังทัศนทิวทางลมแต่อย่างใด</p> <p><b>(3) เดือนมกราคม เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม</b> (3 เดือน) เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกไปสู่ทิศตะวันตก เมื่อลมปะทะกับอาคารของโครงการ ได้แก่ อาคารวิลล่า P (อาคารวิลล่าชั้นเดียว) อาคาร 1 ถึงอาคาร 7 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น) อาคารต้อนรับ (2 ชั้น) อาคารร้านอาหาร (2 ชั้น) อาคารสระว่ายน้ำ 1 และอาคารสระว่ายน้ำ 2 จะทำให้กระแสลมพัด</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 59/135

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



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทัศนทิวทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	<p>ผ่านช่องว่างระหว่างอาคารซึ่งมีระยะห่างประมาณ 3.66 – 21.10 เมตร และพัดผ่านไปสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ โดยบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ว่าง ดังนั้น อาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบด้านการบดบังทัศนทิวทางลมแต่อย่างใด</p> <p><b>(4) เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกันยายน</b> (5 เดือน) เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปสู่ทิศทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อลมปะทะกับอาคารโครงการ ได้แก่ อาคาร 1 ถึงอาคาร 7 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น) อาคารต้อนรับ (2 ชั้น) อาคารร้านอาหาร (2 ชั้น) และอาคารสระว่ายน้ำ 1 และ 2 จะทำให้กระแสลมพัดผ่านช่องว่างระหว่างอาคารซึ่งมีระยะประมาณ 3.66 – 21.10 เมตร และพัดผ่านไปสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ โดยบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ว่าง ดังนั้น อาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบด้านการบดบังทัศนทิวทางลมแต่อย่างใด</p> <p><b>การบดบังแสง</b></p> <p>สำหรับการประเมินผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการโดยพิจารณาการเคลื่อนที่ของเปลือกโลกและการเปลี่ยนแปลงความเข้มของแสงอาทิตย์ที่ตกบนโลกในรอบปี การทอดตัวของแสงเงาของตัวอาคาร ซึ่งจะทำให้การจำลองระยะเงาของอาคารในช่วงเวลา 07.00 น.-17.00 น. โดยเลือก</p>		

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 60/135

ลงชื่อ .....  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	<p>ตัวแทน 3 วัน ได้แก่ วันที่ 21 เดือนมิถุนายน วันที่ 21 เดือนกันยายน และวันที่ 21 เดือนธันวาคม พบว่า ระยะเงาของอาคารทั้ง 3 วัน ในช่วงเวลา 07.00 น.-17.00 น. ดังนี้</p> <p>1) การจำลองการบังแสงอาทิตย์ ให้ทำการจำลองการบังแสงอาทิตย์ 3 วัน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• วันที่ 21 มิถุนายน คือ Summer solstice หรือวันที่แกนโลกเอียงเข้าหาดวงอาทิตย์มากที่สุด คือ 23.50 องศา ระยะเงาของอาคารอยู่ในช่วง 7.80-55.30 เมตร</li> <li>• วันที่ 21 กันยายน หรือ 21 มีนาคม คือ Equinox หรือวันที่แกนโลกตั้งฉากกับระนาบดวงของดวงอาทิตย์ หรือขนานกับแกนดวงอาทิตย์ ระยะเงาของอาคารอยู่ในช่วง 21.70-81.30 เมตร</li> <li>• วันที่ 21 ธันวาคม คือ วัน Winter solstice หรือวันที่แกนโลกเอียงออกจากแกนของดวงอาทิตย์มากที่สุด คือ 23.50 องศา ระยะเงาของอาคารอยู่ในช่วง 52.60-285.20 เมตร</li> </ul> <p>(1) วันที่ 21 เดือนมิถุนายน โดยในช่วงเวลา 07.00 น. - 9.00 น. เงาอาคารจะทอดยาวออกนอกพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกระยะไกลสุดประมาณ 55.30 เมตร ซึ่งบริเวณที่ถูกบดบังเป็น ถนนสาธารณประโยชน์ และพื้นที่ว่างภายในโครงการ</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 61/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันต้ามั่น เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทัศนทิวทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	<p>ในช่วงเวลา 10.00 -13.00 น. เงาของอาคารมีระยะ 7.80 - 15.30 เมตร จะบดบังพื้นที่ว่าง ถนน และอาคารที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ อาคารวิลล่า A, B, F, G, K และอาคารวิลล่า L (อาคารวิลล่าชั้นเดียว) อาคารสำนักงาน (ชั้นเดียว) และอาคาร 1, และอาคาร 2 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น) ซึ่งจะถูกบดบังประมาณ 1 ชั่วโมง และในช่วงเวลา 14.00 น. - 17.00 น. เงาของอาคารมีระยะไกลสุดประมาณ 53 เมตร โดยจะบดบังพื้นที่ว่าง ถนน และอาคารที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการเช่นกัน ได้แก่ อาคารวิลล่า C, D, E, G, H, I, J, M, N, O และอาคารวิลล่า P (อาคารวิลล่าชั้นเดียว) อาคารต้อนรับ (2 ชั้น) อาคารร้านอาหาร (2 ชั้น) และอาคาร 3, 4, 5, 6 และอาคาร 7 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น) โดยจะถูกบดบังประมาณ 2 ชั่วโมง</p> <p>ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่า ในวันที่ 21 เดือนมิถุนายน เงาบางส่วนจะบดบังอาคารภายในโครงการ และจะทอดยาวออกนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งบริเวณที่ถูกบดบังจะเป็นถนนสาธารณะประโยชน์ ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด</p> <p>(2) วันที่ 21 เดือนกันยายน โดยในช่วงเวลา 07.00 น. - 9.00 น. เงาของอาคารจะทอดยาวออกนอกพื้นที่โครงการไปทิศตะวันตก ระยะไกลสุดประมาณ 58.90 เมตร ซึ่งจะบดบัง</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 62/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	ถนนสาธารณประโยชน์ พื้นที่ว่างภายในโครงการ และอาคารที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ อาคารวิลล่า A, B, C, D, F, G, K และอาคารวิลล่า L (อาคารวิลล่าชั้นเดียว) อาคารสำนักงาน (อาคารชั้นเดียว) และอาคารสระว่ายน้ำ 2 โดยจะบดบังประมาณ 2 ชั่วโมง ในช่วงเวลา 10.00 น.- 13.00 น. เงาของอาคารมีระยะ 21.70 - 28.40 เมตร ซึ่งจะบดบังอาคารที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ อาคารวิลล่า A, B, C, D, F, G, K และอาคารวิลล่า L (อาคารวิลล่าชั้นเดียว) อาคารสำนักงาน (อาคารชั้นเดียว) อาคาร 1 และอาคาร 2 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น) โดยจะบดบังประมาณ 2 ชั่วโมง และในช่วงเวลา 14.00 น.- 17.00 น. เงาบางส่วนจะทอดยาวไปยังพื้นที่ภายนอกโครงการทางทิศตะวันออก ระยะไกลสุดประมาณ 143 เมตร ซึ่งบริเวณที่ถูกบดบังปัจจุบันเป็นบ้านพักอาศัย จำนวน 5 หลัง ที่ดินของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ถัดไปเป็นทะเล (อ่าวหินกอง) พื้นที่ว่างภายในโครงการ และอาคารที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ อาคารวิลล่า A, B, C, D, E, G, H, I, J, K, L, M, N, O, และอาคารวิลล่า P (อาคารวิลล่าชั้นเดียว) อาคารสำนักงาน (อาคารชั้นเดียว) อาคารต้อนรับ (2 ชั้น) อาคารร้านอาหาร (2 ชั้น) และอาคาร 3, 4, 5, 6 และอาคาร 7		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 63/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทัศนทิวทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	<p>(อาคารห้องพัก 4 ชั้น) และอาคารสระว่ายน้ำ 2 โดยจะถูกบดบังแสงประมาณ 2 ชั่วโมง</p> <p>ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่า ในวันที่ 21 เดือนกันยายน อาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด คือ บ้านพักอาศัย (อาคารชั้นเดียว) จำนวน 5 หลัง ถูกบดบังแสงประมาณ 1 ชั่วโมง ในช่วงเวลา 16.00 น. -17.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่แสงแดดเริ่มอ่อนจึงคาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ</p> <p>(3) วันที่ 21 เดือนธันวาคม โดยในช่วงเวลา 08.00 น. - 10.00 น. เงาของอาคารบางส่วนจะทอดยาวออกนอกพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตก ระยะไกลสุดประมาณ 262 เมตร ซึ่งบริเวณที่ถูกบดบัง เป็นถนนสาธารณะประโยชน์ และทางทิศเหนือปัจจุบันเป็นคูน้ำสาธารณประโยชน์ และที่ดินของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ปัจจุบันเป็นที่ว่าง ในช่วงเวลา 11.00 น.- 14.00 น. เงาของอาคารบางส่วนจะทอดยาวออกนอกพื้นที่โครงการไปทางทิศเหนือ ระยะไกลสุดประมาณ 70.30 เมตร ซึ่งบริเวณที่ถูกบดบังเป็นคูน้ำสาธารณประโยชน์ ที่ดินของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ปัจจุบันเป็นที่ว่าง และจะบดบังพื้นที่ว่าง อาคารที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ อาคารวิลล่า A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, และอาคารวิลล่า P</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 64/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทัศนทิวทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	<p>(อาคารวิลล่าชั้นเดียว) อาคารสำนักงาน (อาคารชั้นเดียว) อาคารต้อนรับ (2 ชั้น) อาคารร้านอาหาร (2 ชั้น) และอาคาร 1, 2, 3, 5, 6 และอาคาร 7 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น) และอาคารสระว่ายน้ำ 2 โดยจะถูกบดบังประมาณ 2 ชั่วโมง และในช่วงเวลา 15.00 น. – 17.00 น. เงาของอาคารบางส่วนจะทอดยาวออกนอกพื้นที่นอกโครงการไปทางทิศตะวันออก ระยะไกลสุดประมาณ 285.20 เมตร โดยบริเวณที่ถูกบดบัง ปัจจุบันเป็นบ้านพักอาศัย จำนวน 5 หลัง ที่ดินของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ถัดไปเป็นทะเล (อ่าวหินกอง) และจะบดบังพื้นที่ว่างอาคารที่อยู่ภายในโครงการ ได้แก่ อาคารสำนักงาน (อาคารชั้นเดียว) อาคารต้อนรับ (2 ชั้น) อาคารร้านอาหาร (2 ชั้น) และอาคาร 7 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น) และอาคารสระว่ายน้ำ 1 และอาคารสระว่ายน้ำ 2 ซึ่งจะถูกบดบังประมาณ 2 ชั่วโมง</p> <p>ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่า ในวันที่ 21 เดือนธันวาคม อาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดคือ บ้านพักอาศัย (อาคารชั้นเดียว) จำนวน 5 หลัง ถูกบดบังแสงประมาณ 1 ชั่วโมง ในช่วงเวลา 16.00 น. -17.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่แสงแดดเริ่มอ่อน จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 65/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์	<p>สำหรับโครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ซึ่งมีลักษณะเป็นเขตบริการพื้นที่ในชนบท ดังนั้น หากต้องการให้คุณภาพของเสียงในพื้นที่ให้บริการมีคุณภาพและให้ผู้ฟังสามารถรับฟังเสียงได้ชัดเจน จำเป็นต้องเพิ่มระดับความเข้มสัญญาณให้มีค่าสูงกว่าค่าความเข้มสัญญาณที่แนะนำสำหรับเขตบริการพื้นที่ในตัวเมือง คือ อย่างน้อยเท่ากับ 54 dB</p> <p>ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการได้มีการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการจำนวน 3 ตัวอย่าง ได้แก่ บ้านเลขที่ 76/4 บ้านเลขที่ 63/1 และไม่มีบ้านเลขที่ มีความเห็นว่า การดำเนินโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อการบินคลื่นวิทยุ และสัญญาณโทรทัศน์แต่อย่างใด</p>	1. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับหนังสือร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของผู้พักอาศัยหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงโครงการ</li> </ul> <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการหากมีเรื่องร้องเรียนโครงการต้องดำเนินการแก้ไข</li> </ul> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กล่องรับความคิดเห็นของโครงการ</li> </ul> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) จำนวน 158 ห้องพัก เป็นโครงการประเภทโรงแรม โดยเมื่อเปิดดำเนินการจะมีนักท่องเที่ยวเข้ามาใช้บริการสูงสุดประมาณ 316 คน/วัน	1. หากได้รับการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการเจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนรำคาญให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของผู้พักอาศัยหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงโครงการ</li> </ul>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 66/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>ซึ่งคาดว่าจะส่งผลดีในด้านการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน การจัดทำมีการบริการขั้นพื้นฐาน เช่น รถรับ-ส่ง โปรแกรมนำเที่ยวแบบเหมาจ่าย เนื่องจากโครงการจะพิจารณาเลือกใช้บริการของประชาชนในชุมชนเป็นอันดับแรก นอกจากนี้ ยังมีการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ที่มีความเหมาะสม เช่น พนักงานร้านอาหาร พนักงานทำความสะอาด พนักงานดูแลสวน และพนักงานรักษาความปลอดภัย เป็นต้น ซึ่งจะพิจารณาคัดเลือกผู้ที่อยู่อาศัยในชุมชนเป็นอันดับแรกเช่นกัน จึงเป็นการสร้างอาชีพให้กับประชาชนและช่วยลดปัญหาการว่างงานของคนในชุมชนได้</p> <p>สำหรับความความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการที่เป็นผลกระทบด้านลบ คือ ทำให้ปริมาณน้ำใช้ไม่เพียงพอ รongลงมา คือ ทำให้การไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลง และทำให้เกิดน้ำเสีย</p> <p>นอกจากนี้ โครงการได้สอบถามเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ เกี่ยวกับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์เกี่ยวกับการก่อสร้างอาคารโรงแรมอนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) พบว่า ในระหว่างการก่อสร้างโครงการ เทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ได้รับเรื่องร้องเรียนทางโทรศัพท์ในเรื่องของการขนส่งวัสดุก่อสร้างตามถนนสายหลักที่มี</p>	<p>2. พิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้ามาเป็นพนักงานในตำแหน่งต่างๆ เป็นลำดับแรก เช่น พนักงานร้านอาหาร แม่บ้าน พนักงานดูแลสวน และพนักงานรักษาความปลอดภัย เป็นต้น</p> <p>3. ส่งเสริมให้พนักงานของโครงการทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนใกล้เคียงตามโอกาสอันสมควร เช่น การทำบุญตามประเพณีในวันสำคัญต่างๆ</p> <p>4. เลือกใช้บริการขั้นพื้นฐานของชุมชนเป็นอันดับแรก เช่น รถรับ-ส่ง โปรแกรมนำเที่ยวแบบเหมาจ่าย เป็นต้น เพื่อเป็นการสร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน</p>	<p><u>วิธีการ</u></p> <p>- จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการหากมีเรื่องร้องเรียนโครงการต้องดำเนินการแก้ไข</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- กล้องรับความคิดเห็นของโครงการ</p> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 67/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	การแบกรับน้ำหนักทำให้ถนนได้รับความเสียหาย แตกร้าวเกิดหลุมบ่อ ซึ่งเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ได้แจ้งไปยังโครงการให้ทำการแก้ไขถนนที่ได้รับความเสียหายตามจุดต่างๆที่ได้รับเรื่องร้องเรียน และปัจจุบันโครงการได้มีการแก้ไขถนนที่ได้รับความเสียหายตามจุดต่างๆที่ได้รับเรื่องร้องเรียนแล้ว แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ดังนั้น จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงในระดับต่ำ		
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	เนื่องจากการดำเนินโครงการเป็นประเภทโรงแรม จำนวน 158 ห้องพัก กิจกรรมที่เกิดขึ้นโดยส่วนใหญ่จะเป็นการพักผ่อน ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุร้ายแรงในระดับต่ำ แต่อย่างไรก็ตาม โอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุเล็กๆ น้อยๆ อาจเกิดขึ้นได้บ้าง เช่น ถูกของมีคมบาด การหกล้ม หรือเคล็ดขัดยอก เป็นต้น โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดให้มียาสามัญประจำบ้านไว้สำหรับการรักษาเบื้องต้น ซึ่งจัดไว้บริเวณภายในห้องปฐมพยาบาลชั้น 2 ของอาคารต้อนรับใกล้กับห้องน้ำผู้พิการ แต่กรณีที่เกิดอุบัติเหตุรุนแรงโครงการก็ได้จัดให้มีรถเพื่อนำผู้ประสบเหตุส่งสถานพยาบาลได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ซึ่งจากการสำรวจ พบว่า สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด	1. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งหมด 212 จุด เพื่อรักษาความปลอดภัยของโครงการ และบริเวณพื้นที่โดยรอบ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หมุนเวียนทำหน้าที่ตรวจตราความเป็นระเบียบเรียบร้อยและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้บริการภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการภายในโครงการทราบเกี่ยวกับหมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุต่างๆ เช่น สถานีตำรวจชุมชนเกาะยาวใหญ่ และหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ เป็นต้น	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 วันที่ 20 มกราคม 2550 <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 68/135

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



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะยาวใหญ่ อยู่ห่างจากโครงการ ประมาณ 4.20 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) ใช้เวลาเดินทางประมาณ 10 นาที จากที่ตั้งโครงการ (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร)</p> <p>ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้ใช้บริการ และเป็นไปตามกฎหมายกำหนด โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินร้ายแรง เช่น การเกิดเพลิงไหม้ โดยได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความปลอดภัยและความเรียบร้อยภายในโครงการ ซึ่งผู้ใช้บริการสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยภายในโครงการโดยติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) โดยคุณสมบัติของกล้องสามารถจับภาพได้ในเวลากลางคืน ซึ่งในการติดตั้งกล้องจะทำมุม 70 องศา มีระยะที่จับภาพได้ 50 เมตรเป็นระบบที่สามารถบันทึกภาพได้นานอย่างน้อย 1 เดือน และสามารถดูภาพย้อนหลังได้ ซึ่งในกรณีที่เกิดการเตือนภัยจากอุปกรณ์เซ็นเซอร์ ระบบควบคุมจะสามารถแสดงภาพบริเวณพื้นที่จุดนั้นๆ ได้ทันที โดยติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมด 212</p>	<p>4. จัดให้มีมาตรการ/แผนฉุกเฉิน หรือแผนอพยพรวมถึงการประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอก เพื่อความสะดวกรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินรวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานโครงการ โดยผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>5. จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามมาตรการ/แผนฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่พนักงานที่จะทำหน้าที่เป็นฝ่ายปฐมพยาบาล เพื่อให้สามารถช่วยเหลือแก่ผู้ใช้บริการกรณีฉุกเฉิน</p> <p>6. ดูแลและควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้ถูกสุขลักษณะตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกันตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 วันที่ 20 มกราคม 2550</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการสระว่ายน้ำ</u></p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 69/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	จุด ครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งภายในอาคาร และภายนอกอาคาร โดยภายในอาคาร ติดตั้งทั้งหมดจำนวน 183 จุด และภายนอกอาคารติดตั้งครอบคลุมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ลานจอดรถ พื้นที่ว่างโดยรอบโครงการ บริเวณแนวเขตที่ดินที่อยู่ติดกับถนนสาธารณะประโยชน์ และคูน้ำสาธารณะประโยชน์ จำนวน 29 จุด	<p>1. <u>ด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ</u></p> <p>1.1 จัดให้มีการออกแบบให้โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้และพื้นทางเดินข้างสระว่ายน้ำ ต้องเป็นพื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังและทำความสะอาดได้ง่าย</p> <p>1.2 ตรวจสอบสภาพสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบกระเบื้องปูสระหรืออุปกรณ์ใดๆ ชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>1.3 จัดให้มีรั้วระบายนํ้าล้นมีฝาปิดรอบสระนํ้าอยู่ในสภาพดี และไม่มีนํ้าล้นออกจากราง</p> <p>1.4 จัดให้มีราวกันตกบริเวณริมสระว่ายน้ำด้านริมอาคาร</p> <p>1.5 จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>2. <u>ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมนํ้า</u></p> <p>2.1 จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้อย่างชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลา กลางคืน</p> <p>2.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่สระว่ายน้ำเพื่อควบคุมดูแล และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 70/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>2.3 จัดให้มีอ่างล้างมือ ที่ล้างเท้า และบริเวณล้างตัวก่อนลงสระน้ำ</p> <p>2.4 จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ</p> <p>2.5 จัดให้มีการบริการแยกกันระหว่างห้องน้ำและห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>2.6 กำหนดให้มีข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการเป็นภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ ให้มองเห็นชัดเจน อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด</li> <li>- ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง</li> <li>- ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ให้นำหนวกหรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ</li> <li>- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>- ห้ามนำอาหาร และเครื่องดื่ม หรือขวดแก้ว เข้าภายในพื้นที่สระว่ายน้ำ</li> <li>- เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ต้องมีผู้ปกครองคอยดูแล</li> <li>- วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ</li> </ul> <p>2.7 กำหนดห้ามดื่มสุราในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้าม</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 71/135

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





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>ผู้เฝ้าสุราลงให้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>2.8 ห้ามการใช้สระว่ายน้ำของโครงการอย่างคึกคะนองหรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิดอุบัติเหตุทั้งต่อตนเองหรือผู้ใช้สระว่ายน้ำรายอื่น</p> <p>2.9 กำหนดให้ผู้ใช้สระว่ายน้ำของโครงการ ห้ามส่งเสียงดัง รบกวนผู้ใช้สระรายอื่น</p> <p>3. <u>การตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ</u></p> <p>สำหรับการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำจะกำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 ระดับ คือ บริเวณผิวน้ำสระ และบริเวณความลึกของสระว่ายน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำที่ต้องตรวจวัดสำหรับสระว่ายน้ำของโครงการที่ใช้เกลือในการฆ่าเชื้อโรคประกอบด้วย</p> <p>3.1 คลอรีนอิสระคงเหลือ ตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด</p> <p>3.2 ค่าความเป็นกรด-ด่าง ตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด</p> <p>3.3 โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 72/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอนไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>3.4 ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด</p> <p>3.5 คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด</p> <p>3.6 ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด</p> <p>3.7 ความกระด้าง (Calcium Hardness) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด</p> <p>3.8 กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) (กรณีที่ใช้) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด</p> <p>3.9 คลอไรด์ (Chloride) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด</p> <p>3.10 แอมโมเนีย (Ammonia) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด</p> <p>3.11 ไนเตรท (Nitrate) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด</p> <p>3.12 จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus, pseudomonas aeruginosa ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 73/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>4. การตรวจสอบความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ</p> <p>ตรวจสอบความสมบูรณ์ขององค์ประกอบสระว่ายน้ำและอุปกรณ์ส่วนควบเป็นประจำทุกวัน หากพบอุปกรณ์ชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว ประกอบด้วย</p> <p>4.1 กระเบื้องปูพื้น และผนังสระว่ายน้ำ ราวจับ บันได และฝาปิดรางน้ำล้นรอบสระ</p> <p>4.2 อุปกรณ์เครื่องกรองน้ำ และปั้มน้ำ</p> <p>4.3 อุปกรณ์ช่วยชีวิต ได้แก่ โฟมช่วยชีวิต 2 อัน ห่วงชูชีพ 2 อัน ไม้ช่วยชีวิต 1 อัน และชุดปฐมพยาบาล</p> <p>4.4 ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p><u>มาตรการการจัดการสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ทำนองเดียวกัน</u></p> <p>1. สถานที่ตั้ง</p> <p>1.1 สถานที่ตั้ง ควรห่างจากแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนในสระว่ายน้ำ เช่น สถานที่เลี้ยงสัตว์ หรือสถานที่ตั้งหรือรวบรวมมูลฝอย เป็นต้น</p> <p>1.2 ควรมีรั้วหรือกำแพงเพื่อสุขอนามัย และความปลอดภัยของผู้พักอาศัย และเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกที่</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 74/135

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



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้สระว่ายน้ำ ในช่วงที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>1.3 สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคต้องอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่าย อยู่ในบริเวณที่มีไฟฟ้า และน้ำประปาอย่างเพียงพอ มีทางเข้าออกสะดวก</p> <p>2. <u>สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ</u></p> <p>2.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ ควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย</p> <p>2.2 ต้องมีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่ายอยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p> <p>2.3 ต้องมีอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย</p> <p>2.4 ต้องมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 75/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>2.5 กรณีที่สระว่ายน้ำได้มีการใช้ระบบไหลเวียนน้ำเป็นแบบระบบสกิมเมอร์ควรต้องมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากระบบนี้ด้วย</p> <p>2.6 ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่สระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.50 เมตร ขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ</p> <p>2.7 ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p> <p>2.8 อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่นไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี</p> <p>2.9 พื้น ควรทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี</p> <p>2.10 จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้พักอาศัยในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำและมีจำนวนเพียงพอ</p> <p>2.11 จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 76/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ</p> <p>2.12 มีการรักษาความสะอาดรอบอาคารประกอบและพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2.13 ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ</p> <p>3. <u>ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการ</u></p> <p>3.1 จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ</p> <p>3.2 ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>3.3 ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 77/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.20-8.40</li> <li>- คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) 0.60-1 ส่วนในล้านส่วน</li> <li>- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) 0.50-1 ส่วนในล้านส่วน</li> <li>- ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) 80-100 ส่วนในล้านส่วน</li> <li>- ความกระด้าง (Calcium Hardness) 250-600 ส่วนในล้านส่วน</li> <li>- กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) 30-60 ส่วนในล้านส่วน 250-600 ส่วนในล้านส่วน</li> <li>- คลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ส่วนในล้านส่วน</li> <li>- แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน</li> <li>- ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน</li> <li>- โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิลิตร โดยวิธี MPN (Most Probable Numbers) ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร</li> <li>- ตรวจไม่พบฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)</li> <li>- ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa)</li> </ul>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 78/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>3.4 จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเก็บตัวอย่างต้องอย่างน้อย 2 ระดับ โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่ผู้ใช้ส้วมหรือน้ำมากที่สุด</li> <li>- ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรด-ด่าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ หากมีผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมากหรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัดควรตรวจสอบปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรด-ด่างในระหว่างวันด้วยกรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรไฮดรอกซีนาทริกต้องตรวจหาค่ากรดไฮยานูริกด้วย</li> <li>- ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และเฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี และชีวภาพตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ 3.3) ครบทุกข้อมูล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาขอหรือต่อใบอนุญาต</li> </ul>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 79/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>3.5 จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.20-2 ppm ส่วนในล้านส่วน</li> <li>- เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่างต้องสามารถตรวจวัดได้อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1</li> <li>- มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน แยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ</li> </ul> <p>3.6 ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นได้ชัด และควรมีข้อความอย่างน้อยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด</li> <li>- ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง</li> <li>- ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ให้นำหนวกหรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ</li> <li>- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ</li> </ul>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 80/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือส่งน้ำมูลลงในน้ำ</li> <li>- ห้ามทำส้วม่ายน้ำสกปรก</li> <li>- จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุด ที่ส้วม่ายน้ำสามารถรองรับได้</li> <li>- วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ</li> </ul> <p>3.7 ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</p> <p>4. การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี</p> <p>4.1 สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุ “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดี และมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4.2 สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด</p> <p>4.3 ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ในกรณีที่ไม่มีระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติ ให้เติมสารเคมีลงในส้วม่ายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 81/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>4.4 สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องสุขาจ่ายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์</li> <li>- ห้องเครื่องกรองน้ำ ไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์</li> <li>- ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์</li> </ul> <p>4.5 ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้พนักงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของพนักงานที่ทำหน้าที่เดิมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง</p> <p>4.6 ในขณะที่ทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากากและสวมถุงมือในขณะปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี</p> <p>4.7 ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี</p> <p>4.8 ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกรั่วไหล ต้องทำความสะอาดทันที</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 82/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>5. การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และขยะ</p> <p>5.1 จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีห้องน้ำ ส้วมแยกออกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</li> <li>- ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ</li> <li>- ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม</li> </ul> <p>5.2 มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐานก่อนระบายออก ซึ่งส่วนประกอบของระบบการ จัดการน้ำเสียประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตะแกรงดักขยะ สำหรับดักเศษขยะออกจากน้ำเสีย</li> <li>- ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างๆของอาคารไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัดน้ำที่ล้นออกจากบ่อรวบรวมนี้จะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมียุทธการบำบัดน้ำเสียที่</li> </ul>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 83/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางระบายน้ำทิ้ง รางหรือท่อสำหรับระบายน้ำทิ้ง ควรมีตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรองเศษผงต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ถังเก็บน้ำรตน้ำตันไม่ควรมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย</li> </ul> <p>5.3 จัดให้มีการจัดการขยะดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการคัดแยกขยะและมีถังรองรับขยะแยกตามประเภท</li> <li>- มีถังรองรับขยะที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล</li> <li>- ล้างทำความสะอาดถังรองรับขยะและบริเวณที่วางถังอยู่เสมอ</li> <li>- รวบรวมขยะจากถังรองรับขยะไปยังที่พักขยะรวมหรือนำไปกำจัดทุกวันโดยเฉพาะขยะที่เน่าเสียได้ง่าย</li> <li>- กำจัดขยะด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและเป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น</li> <li>- ดูแลมิให้เกิดการทิ้งขยะเกลื่อนกลาดภายในสถานประกอบกิจการและบริเวณโดยรอบ</li> </ul>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 84/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>6. <u>การสุขาภิบาลอาหาร และน้ำดื่ม</u></p> <p>6.1 ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น</p> <p>6.2 ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ</p> <p>6.3 ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียวแล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ดื่มใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ให้จัดทำป้ายหรือข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย</p> <p>7. <u>การป้องกันควบคุมสัตว์ และแมลงนำโรค</u></p> <p>7.1 ภายในสถานประกอบกิจการไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ</p> <p>7.2 ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์ และแมลงนำโรค โดยเฉพาะหนู แมลงวันและแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>8. <u>การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย</u></p> <p>8.1 กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 85/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>8.2 จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน</li> <li>- ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกเอาไว้กับเชือก ยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน</li> <li>- ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ</li> <li>- เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด</li> <li>- ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด</li> </ul> <p>8.3 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลข</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 86/135

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





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		โทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ <u>9. เหตุรำคาญ</u> ต้องควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ	
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ดังนี้ <b>1) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีดังนี้</b> - แผงควบคุมรวม (Fire Alarm Control Panel : FCP) ติดตั้งไว้ในห้องสำนักงานรักษาความปลอดภัย - อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Pull Station : M) ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Call Point : MCP) รวมทั้งหมด 67 ชุด - อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (ALARM BELL : B) ติดตั้งคู่กับอุปกรณ์แจ้งเหตุแบบมือดึง (Manual Pull Station : M) รวมทั้งหมด 67 ชุด - อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : SD)	1. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 2. จัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 3 จุด ได้แก่ จุดรวมพลที่ 1 อยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้ลานจอดรถ มีพื้นที่ 200 ตารางเมตร จุดรวมพลที่ 2 อยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้อาคารวิลล่า I และอาคารวิลล่า J มีพื้นที่ 97.40 ตารางเมตร และจุดรวมพลที่ 3 อยู่บริเวณพื้นที่ว่างระหว่างอาคารต้อนรับและอาคารสระว่ายน้ำ 2 มีพื้นที่ 100 ตารางเมตร คัดสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้ใช้บริการและพนักงานภายในโครงการเท่ากับ 0.77 ตารางเมตร/คน 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน เพื่อให้ระบบป้องกันอัคคีภัย	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง - สภาพความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ <u>วิธีการ</u> - ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง และหัวรับน้ำดับเพลิง หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที <u>สถานที่ดำเนินการ</u> - จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 87/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	<p>ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : SD) ภายในอาคารทั้งหมด 419 จุด</p> <p>- ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) จัดให้มีระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินภายในอาคารเป็นระบบแยกอิสระที่มีแบตเตอรี่ใช้งานได้นานไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง โดยการออกแบบและการติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉินให้เป็นไปตามมาตรฐานของวสท. ซึ่งโครงการมีการติดตั้งทั้งหมด 255 จุด</p> <p>2) ระบบดับเพลิงภายในโครงการ</p> <p>- หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอก (Fire Department Connection : FDC) จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 2 จุด อยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้อาคาร 5 ประกอบด้วย หัวต่อพร้อมข้อต่อสวมเร็วตัวผู้มีฝาครอบและโซ่ประกอบครบชุดเพื่อเติมน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบ จำนวน 1 บ่อ</p> <p>- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) เป็นปั๊มน้ำที่เป็นส่วนหนึ่งของระบบน้ำดับเพลิงแบบระบบ Fire Hose ที่จะทำหน้าที่ป้อนน้ำเข้าสู่ระบบ ด้วยปริมาณ และแรงดันที่เพียงพอต่อการทำงานของระบบดับเพลิง (Fire pump system) ที่ออกแบบไว้สำหรับการสำรองน้ำดับเพลิงเป็นส่วนหนึ่งที่ต้องสำรองไว้ยามฉุกเฉินให้สามารถสูบน้ำดับเพลิงได้นานอย่างน้อย 30 นาที</p>	<p>และระบบเตือนภัยสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุด เสียหายให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ที่บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อความสะดวกและสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>5. กำหนดให้มีการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือดับเพลิง การช่วยเหลือผู้ประสบภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>6. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการปฏิบัติตน หมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุต่างๆ และตำแหน่งจุดรวมพล โดยทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์ หรือติดป้ายไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น โถงต้อนรับ เป็นต้น</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวก ความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>8. ประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ ให้ทราบทิศทางของรถที่เข้ามาอำนวยความสะดวกดับเพลิง เพื่อที่จะสามารถลำเลียงคนออกภายนอกโครงการได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ และไม่กีดขวางทิศทางการจราจร</p>	<p>- จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 88/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	<p>(กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522) โดยโครงการมีการสำรองน้ำสำหรับดับเพลิงประมาณ 113.60 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ในบ่อเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร (บริเวณอาคารสระว่ายน้ำ 2) มีความเพียงพอสำหรับดับเพลิงเป็นเวลา 30 นาที</p> <p>- ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (FIRE HOSE CABINET : FHC) จัดให้มีตู้ดับเพลิง ประกอบด้วย หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.50 นิ้ว และสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ โดยติดตั้งทั้งหมด 44 จุด ได้แก่ ภายในอาคาร 1-7 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น 7 อาคาร) ติดตั้งจำนวน 4 จุด/อาคาร ซึ่งแต่ละอาคารติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน โดยชั้น 1-4 ติดตั้งจำนวน 1 จุด/ชั้น/อาคาร รวมทั้งหมด 28 จุด และบริเวณโดยรอบภายนอกอาคาร จำนวน 16 จุด</p> <p>- ถังดับเพลิงชนิดผงเคมี ABC ขนาด 10 ปอนด์ เป็นถังดับเพลิงอยู่ภายในตู้ดับเพลิง (FHC) โดยผู้ให้บริการภายในอาคาร สามารถอ่านคู่มือการใช้งานได้จากป้ายบริเวณจุดที่ตั้งหรือ</p>	9. ประชาสัมพันธ์ให้ใช้บริการในโครงการทราบเกี่ยวกับหมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุต่างๆ เช่น สถานีตำรวจ ชุมชนเกาะยาวใหญ่ และหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยตำบลเกาะยาวใหญ่ เป็นต้น	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 89/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	<p>ข้างถึง รวมทั้งหมด 44 จุด</p> <p>3) การประเมินระบบป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>โครงการได้จัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัย จำนวนอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยโดยให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p> <p>4) บันไดหนีไฟ และพื้นที่จุดรวมพล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>บันไดหนีไฟ</u> สำหรับอาคารของโครงการมีทั้งหมด 29 อาคาร เป็นอาคารชั้นเดียว จำนวน 19 อาคาร มีความสูง 3.75-7.74 เมตร ได้แก่ อาคารวิลล่า A ถึงอาคารวิลล่า P อาคารสำนักงาน อาคารพักร้อนรวม และอาคารสรวายน้ำ 1 เป็นอาคาร 2 ชั้น จำนวน 3 อาคาร มีความสูง 8.80-11.70 เมตร ได้แก่ อาคารต้อนรับ อาคารร้านอาหาร และอาคารสรวายน้ำ 2 และเป็นอาคาร 4 ชั้น จำนวน 7 อาคาร มีความสูง 11.90-11.95 เมตร ได้แก่ อาคาร 1 ถึงอาคาร 7 ซึ่งตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 อาคารที่สูง</li> </ul>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 90/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอนไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	<p><u>ตั้งแต่สี่ชั้นขึ้นไป และสูงไม่เกิน 23 เมตร หรืออาคาร ที่สูงสามชั้น และมีดาดฟ้าเหนือชั้นที่สามที่มีพื้นที่เกิน 16 ตารางเมตร นอกจากมีบันไดของอาคารตามปกติแล้ว ต้องมีบันไดหนีไฟที่ทำด้วยวัสดุทนไฟอย่างน้อยหนึ่งแห่ง และต้องมีทางเดินไปยังบันไดหนีไฟนั้นได้โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง</u></p> <p>ดังนั้น อาคารที่เข้าข่ายต้องจัดให้มีบันไดหนีไฟมีจำนวน 7 อาคาร ได้แก่ อาคาร 1 ถึงอาคาร 7 ซึ่งเป็นอาคาร 4 ชั้น มีความสูง 11.90-11.95 เมตร โดยแต่ละอาคารได้จัดให้มีบันไดหนีไฟแยกออกจากบันไดหลัก จำนวน 1 จุด เป็นบันไดภายในอาคารมีความกว้าง 1.25 เมตร มีประตูเป็นแบบผลักออกสู่ภายนอกซึ่งสามารถอพยพหนีไฟได้อย่างสะดวก ตลอดจนได้จัดให้มีป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign Luminaries) เป็นป้ายพลาสติกเรืองแสง ขนาดตัวอักษร 15 เซนติเมตร ติดตั้งบริเวณโถงทางเดินทุกชั้นของอาคาร</p> <p>● <b>จุดรวมพล</b> ภายในโครงการได้จัดให้มีพื้นที่รวมพลจำนวน 3 จุด รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>จุดรวมพลที่ 1</b> อยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้ลานจอดรถ มีพื้นที่ 200 ตารางเมตร</li> <li>- <b>จุดรวมพลที่ 2</b> อยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้อาคาร</li> </ul>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 91/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	<p>วิลล่า I และอาคารวิลล่า J มีพื้นที่ 100 ตารางเมตร</p> <p>- <u>จุดรวมพลที่ 3</u> อยู่บริเวณพื้นที่ว่างระหว่างอาคารต้อนรับและอาคารสระว่ายน้ำ 2 มีพื้นที่ 100 ตารางเมตร</p> <p>เมื่อรวมพื้นที่จุดรวมพลทั้ง 3 จุด และหักพื้นที่โคนไม้ยืนต้น (2.60 ตารางเมตร) จะเท่ากับ 397.40 ตารางเมตร คิดสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้ใช้บริการและพนักงานภายในโครงการเท่ากับ 0.77 ตารางเมตร/คน (<math>397.40/516 = 0.77</math>) ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน หรือน้อยกว่า 129 ตารางเมตร ทั้งนี้เมื่อพิจารณาขนาดและตำแหน่งของพื้นที่จุดรวมพล จะเห็นได้ว่ามีความเหมาะสมเนื่องจากกระจายครอบคลุมพื้นที่โครงการ</p> <p>นอกจากนี้ เส้นทางอพยพหนีภัยจากอาคารภายในโครงการมายังจุดรวมพลสามารถมองเห็นได้ชัดเจนไม่สลับซับซ้อนสามารถอพยพผู้ใช้บริการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย อีกทั้งไม่กีดขวางทางเข้า-ออกของรถยนต์ และรถดับเพลิง (ผังเส้นทางหนีไฟ และตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ ดังรูปที่ 5)</p> <p>• <u>แผนการซ้อมหนีไฟ</u> โครงการได้จัดให้มีแผนซ้อมการหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในโครงการมี</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 92/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	<p>ความรู้ความเข้าใจ และมีความพร้อมในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้โดยร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือส่วนราชการในพื้นที่ ทั้งนี้โครงการจะจัดทำผังเส้นทางหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังจุดรวมพลติดไว้บริเวณโถงทางเดินแต่ละชั้นของอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบถึงตำแหน่งบันไดหนีไฟและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว</p> <p>5) ความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์และบุคลากรในการป้องกันอัคคีภัยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่ประมาณ 4 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) ใช้เวลาเดินทางประมาณ 10 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร) ทั้งนี้ ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้อย่างรุนแรง หน่วยงานดับเพลิงของเทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่สามารถให้บริการระงับอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัยแก่โครงการได้</p> <p>ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินในกรณีเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ ในกรณีเกิดเพลิงไหม้โครงการจะอพยพ</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 93/135

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



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	ผู้ให้บริการภายในอาคารหรืออาคารออกสู่ภายนอกมายังจุดรวมพลเบื้องต้น และตรวจเช็คว่ามีผู้ใดติดอยู่ในห้องพักหรือไม่ เพื่อจะได้สั่งการให้ทีมดับเพลิงหรือทีมค้นหาหรือแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงช่วยค้นหาผู้ที่สูญหายได้อย่างทันท่วงที ประกอบกับโครงการยังได้จัดเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรภายในโครงการ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมและสาธิตการระงับอัคคีภัยเบื้องต้นให้กับเจ้าหน้าที่ และผู้ให้บริการภายในโครงการ ซึ่งได้กำหนดไว้ในแผนงานพร้อมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัย โดยจะจัดให้มีการซ้อมอพยพปีละ 1 ครั้ง โดยประสานกับหน่วยงานราชการ ในกรณีที่หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานราชการไม่ได้จัดแผนการซ้อมหนีไฟ โครงการจะว่าจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนดเข้ามาให้ความรู้ ฝึกและอบรมพนักงานภายในโครงการต่อไป ซึ่งโครงการมีความสามารถที่จะระงับอัคคีภัยในเบื้องต้นได้เอง ก่อนที่ความช่วยเหลือของหน่วยงานราชการจะมาถึงจึงสามารถสรุปได้ว่าผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอัคคีภัยอยู่ในระดับต่ำ		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 94/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทคณียภาพ	<p><u>การประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อแหล่งโบราณสถาน และแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรแก่การอนุรักษ์</u></p> <p>ในระยะดำเนินการจะมีการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินจากสวนปาล์มน้ำมัน และพื้นที่ว่างมาเป็นอาคารสำหรับโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร จำนวน 29 อาคาร มีความสูงตั้งแต่ 3.75-11.95 เมตร มีพื้นที่ใช้สอยรวม 23,854.50 ตารางเมตร และมีพื้นที่อาคารปกคลุมดิน 12,176 ตารางเมตร มีที่จอดรถยนต์จำนวน 32 คัน ถนนภายในโครงการ และพื้นที่สีเขียว ที่ได้มีการออกแบบรูปทรงอาคารให้มีความสวยงาม เน้นรูปแบบที่ทันสมัย เหมาะแก่การพักผ่อน และมีพื้นที่ว่าง ซึ่งมีการปลูกต้นไม้ ทั้งไม้ประดับและไม้ยืนต้น เพื่อให้ร่มเงาเหมาะแก่การพักผ่อน (ผังตำแหน่งพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ดังรูปที่ 6 ผังตำแหน่งไม้ยืนต้นของโครงการ ดังรูปที่ 7 และ ผังแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดินของโครงการ ดังรูปที่ 8)</p> <p>ทั้งนี้การประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพจะประเมินจากมุมมองบริเวณที่มี แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ และบริเวณที่มีธรรมชาติที่สวยงาม บริเวณที่มีแหล่งศิลปกรรม อันได้แก่ โบราณสถานทั้งที่ขึ้นทะเบียนและมิได้ขึ้นทะเบียน แหล่ง</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามทั้งหมด 34,016.86 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 24,688.86 และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 9,218 ตารางเมตร โดยมีองค์ประกอบของพันธุ์ไม้มีทั้งไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ได้แก่ มะพร้าว ลองกอง ชมพู ชมพูะเหมียว เงาะ มังคุด ตะลิงปลิง ปาล์มน้ำมัน นางกวัก ส้มลิง เสม็ดแดง เสม็ดขาว ชุมแสง ปอทะเล ส้าน สาเก แด้ว เกาลัด หางนกยูง พะยอม มักเม่า กันเกรา หวาน้ำ พุนทรัพย์ กร่าง มั่งมี ดินเปิดน้ำ อินทนิล ตะแบก จิกน้ำ นนทรี ศรีตรัง ปาล์มพอกเทล ปาล์มน้ำพุ ปาล์มยะวา ปิบ มะฮอกกานี อโศกน้ำ ตะเคียนทอง จันผา หลิวลู่ลม จิกเศรษฐี ลีลาวดี เฟื่องฟ้า พุดศุภโชค เข็ม สาวนอยประแปง เศรษฐีเรือนนอก กระตุมทองเลื้อย ชาชักเกียน และหญ้าม้าเลเชีย ซึ่งให้ประโยชน์ทั้งในด้านเชิงนิเวศและนันทนาการ</li> <li>จัดให้มีรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร บริเวณด้านทิศใต้และทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เพื่อบดบังมุมมองระดับสายตาของผู้ที่พบเห็นหรือผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ</li> <li>ดูแลอาคาร และพื้นที่ภายในโครงการให้มีสภาพดี และสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ของอาคารที่ออกแบบไว้</li> </ol>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p>- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p> <p><u>วิธีการ</u></p> <p>- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 95/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>ประวัติศาสตร์ แหล่งโบราณคดี ย่านเก่า เมืองเก่า ฯลฯ บริเวณที่มีแหล่งท่องเที่ยว บริเวณสถานที่สำคัญ ทั้งที่เป็นศาสนสถาน มหาวิทยาลัย สถานทูต ฯลฯ บริเวณสำคัญของเมือง อาทิ ที่หมายตา ลานคนเมือง ย่านศูนย์กลาง ย่านการค้า แกนหลักของเมือง ฯลฯ บริเวณแหล่งนันทนาการที่สำคัญของเมือง อาทิ สวนสาธารณะ สนามกีฬา ฯลฯ ซึ่งสามารถประเมินได้ ดังนี้</p> <p>จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานที่ทางกรมศิลปากรได้ประกาศขึ้นทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยพบว่า ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ไม่มีแหล่งโบราณสถานและโบราณวัตถุหรือสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา ของฝ่ายวิชาการกองโบราณคดี กรมศิลปากร (2532) แต่อย่างใด</p> <p><u>การประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม</u></p> <p>สำหรับผลกระทบจากโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมอาคารของโครงการที่อาจเกิดขึ้นต่อสายตาของพบนั่น เป็นไปได้ทั้งในแนวทางบวกและทางลบ ขึ้นอยู่กับความรู้สึกของแต่ละบุคคล ความรู้สึกต่ออาคารนั้นอาจเป็นไปได้ทั้งความงาม และความไม่น่าดู ซึ่งสัมพันธ์กับทำเลที่ตั้ง และสภาพแวดล้อมโดยรอบ</p>	และให้สอดคล้องกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 96/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>โครงการ โดยจะประเมินจากมุมมองบริเวณสถานที่ที่มีความอ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งคาดว่าจะมีผลกระทบต่อผู้สังเกตตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหรือกิจการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน (กรกฎาคม 2560) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มุมมองที่ 1 มุมมองจากหน้าทะเล (อ่าวหินกอง) ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกไปยังโครงการ เนื่องจากเป็นสถานที่ที่มีการใช้ประโยชน์ในการท่องเที่ยว เล่นน้ำ และพักผ่อน โดยผู้ที่อยู่บริเวณทะเลจะมองเห็นอาคาร 1 ถึง อาคาร 7 ซึ่งเป็นอาคารห้องพัก 4 ชั้น อาคารต้อนรับ อาคารร้านอาหาร และอาคารสระว่ายน้ำ 2 (Main Pool) แต่คาดว่าจะมองเห็นไม่ชัดเจน เนื่องจากอาคารโครงการอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลประมาณ 39-200 เมตร ประกอบกับ สีอาคารของโครงการเป็นสีโทนอ่อนที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ และบริเวณที่ว่างระหว่างอาคารได้จัดให้มีไม้ยืนต้นและไม้พุ่มซึ่งจะช่วยบดบังสายของผู้ที่อยู่บริเวณริมชายหาดได้ ดังนั้น จึงคาดว่าอาคารของโครงการจะส่งผลกระทบต่อมุมมองของผู้ที่มาท่องเที่ยวพักผ่อน หรือเล่นน้ำบริเวณชายหาด (อ่าวหินกอง) ในระดับต่ำ</li> </ul>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 97/135

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



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มุมมองที่ 2 มองในระดับสายตาจากหน้ามัสยิดดารุสลาม (บ้านคลองบอน) ไปยังพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นศาสนสถานที่อยู่ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยยืนมองบริเวณหน้ามัสยิด จะไม่สามารถมองเห็นอาคารของโครงการเนื่องจากมีอาคารของมัสยิดและต้นไม้ภายนอกบดบัง ประกอบกับมัสยิดอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการในระยะราบ ประมาณ 140 เมตร ดังนั้น อาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อมุมมองของผู้ที่อยู่บริเวณมัสยิดแต่อย่างใด</li> <li>- มุมมองที่ 3 มองในระดับสายตาจากโรงเรียนบ้านคลองบอนไปยังพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นสถานศึกษาที่อยู่ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยยืนมองบริเวณทางเข้า-ออกโรงเรียน จะไม่สามารถมองเห็นอาคารของโครงการเนื่องจากมีบ้านพักอาศัยและอาคารของมัสยิดดารุสลามบดบัง ประกอบกับโรงเรียนอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการในระยะราบ ประมาณ 220 เมตร ดังนั้น อาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อมุมมองของผู้ที่อยู่บริเวณภายในโรงเรียนบ้านคลองบอนแต่อย่างใด</li> <li>- มุมมองที่ 4 มองในระดับสายตาจากสะพานท่าเทียบเรืออ่าวหินกองไปยังพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นจุดขึ้นลงเกาะแห่งหนึ่งที่</li> </ul>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566

หน้า 98/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>เป็นจุดหมายตาของนักท่องเที่ยว ซึ่งอยู่ในระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยยืนมองบริเวณหน้าท่าเทียบเรือจะมองเห็นอาคาร 1 ถึงอาคาร 4 อาคาร 6 และอาคาร 7 ซึ่งเป็นอาคารห้องพัก 4 ชั้น ในระยะไกลและไม่ชัดเจนมากนัก เนื่องจากอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการในระยะประมาณ 430 เมตร และมีต้นไม้ภายในโครงการบดบัง ประกอบกับสีอาคารที่เป็นสีโทนอ่อนมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ ดังนั้นอาคารของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อมุมมองของผู้ที่อยู่บริเวณสะพานท่าเทียบเรืออ่าวหินกอง ในระดับต่ำ</p> <p>สำหรับการประเมินผลกระทบระยะ D:H = 1 ถึง D : H = 4 สำหรับจุดควบคุมการมอง (Visual Control Point) คือ จุดมองที่คาดว่าจะมีผลกระทบทางสายตาวางอย่างมีนัยสำคัญ โดยเครื่องมือที่ช่วยในการกำหนด คือ การนำค่า D:H (ระยะห่างระหว่างอาคารกับผู้สังเกต : ความสูงอาคาร) ซึ่งอาคารของโครงการมีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1-4 ชั้น มีความสูงตั้งแต่ 3.75-11.95 เมตร ดังนั้น ระยะ D:H = 1 คือ 11.95 เมตร D:H = 2 คือ 23.90 เมตร D:H = 3 คือ 35.85 เมตร และ D:H = 4 คือ 47.80 เมตร ทั้งนี้เนื่องจากปัจจุบันโครงการได้มีการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 99/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เเอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทศนียภาพ (ต่อ)	<p>จึงไม่ได้เสนอภาพมุมมองก่อนมีโครงการแต่อย่างใด โดยเสนอสภาพตามข้อเท็จจริง ซึ่งแต่ละระยะจะทำให้ผู้มองเห็นอาคารมีความรู้สึกดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ D : H = 1 ผู้ที่อยู่ในระยะนี้จะมองเห็นรายละเอียดของอาคารได้ชัดเจน จนรู้สึกถูกปิดล้อม และมีความรู้สึกอึดอัด</li> <li>- ระยะ D : H = 2 ผู้ที่อยู่ในระยะนี้จะมองเห็นอาคารเด่น ทำให้ความรู้สึกถูกปิดล้อมลดลง</li> <li>- ระยะ D : H = 3 ผู้ที่อยู่ในระยะนี้จะมองเห็นอาคารและพื้นที่โดยรอบมีความสมดุลเท่ากัน</li> <li>- ระยะ D : H = 4 ผู้ที่อยู่ในระยะนี้จะมองเห็นอาคารกายเป็นส่วนหนึ่งของภาพทัศนียภาพ ทำให้เกิดความรู้สึกโล่ง ไม่อึดอัด</li> </ul> <p>แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางทัศนียภาพโครงการได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้เพื่อช่วยบดบังอาคารไม่ให้โดดเด่นจนเกินไป ประกอบกับ สีอาคารของโครงการเป็นสีโทนอ่อนที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ ดังนั้นจึงคาดว่าอาคารของโครงการส่งผลกระทบในระดับระดับต่ำ</p>		
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล	<p>1) ภาพรวมโดยรอบอาคารของโครงการ</p> <p>สำหรับพื้นที่โครงการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน โดยมีทางสาธารณประโยชน์ตัดผ่าน สำหรับพื้นที่ส่วนที่ 1 อยู่ในโฉนดที่ดิน</p>	<p>1. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มรอบพื้นที่โครงการเพื่อบดบังสายตาจากพื้นที่ภายนอกโครงการเข้ามายังสระว่ายน้ำภายในโครงการได้</p>	-

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 100/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)	<p>เลขที่ 4169, 4170, 4171, 4172, 3808 และ 4642 และพื้นที่ส่วนที่ 2 อยู่ในโฉนดที่ดินเลขที่ 4565 ซึ่งมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้</p> <p>● <b>ส่วนที่ 1</b> โฉนดที่ดินเลขที่ 4169, 4170, 4171, 4172, 3808 และ 4642 มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียงทั้ง 4 ทิศ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ทิศเหนือ</b> ติดกับ คูน้ำสาธารณประโยชน์ กว้าง 4 เมตร และที่ดินของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ปัจจุบันเป็นที่ว่าง</li> <li>- <b>ทิศใต้</b> ติดกับ ที่ดินบุคคลอื่น และที่ดินของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ปัจจุบันเป็นที่ว่าง</li> <li>- <b>ทิศตะวันออก</b> ติดกับ พื้นที่นอกโครงการ ปัจจุบันเป็นบ้านพักอาศัย จำนวน 5 หลัง และที่ดินของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ถัดไปเป็นทะเล (อ่าวหินกอง)</li> <li>- <b>ทิศตะวันตก</b> ติดกับ ถนนสาธารณประโยชน์ ความกว้างรวมเขตทาง 4 เมตร</li> </ul> <p>● <b>ส่วนที่ 2</b> อาณาเขตติดต่อโฉนดที่ดินเลขที่ 4565 รายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ทิศเหนือ</b> ติดกับ ที่ดินบุคคลอื่น ปัจจุบันเป็นบ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 63/1 และที่ดินของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ปัจจุบันเป็นบ้านพักพนักงาน</li> </ul>	<p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา บำรุงต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ หากมีต้นไม้ภายในและพื้นที่เขียวได้รับความเสียหายหรือตายจะต้องจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทนโดยทันที</p> <p>3. จัดให้มีผ้า màn บริเวณหน้าต่าง และประตูกระจกของห้องพักแต่ละห้อง เพื่อลดผลกระทบจากสายตาของผู้ที่มองมาจากภายนอก และเพิ่มความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการภายในห้องพัก</p>	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 101/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>ทิศใต้</u> ติดกับ ที่ดินบุคคลอื่น ปัจจุบันเป็นที่ว่าง</li> <li>- <u>ทิศตะวันออก</u> ติดกับ พื้นที่นอกโครงการ ปัจจุบันเป็นบ้านพักพนักงาน</li> <li>- <u>ทิศตะวันตก</u> ติดกับ ถนนสาธารณประโยชน์ ความกว้างรวมเขตทาง 8 เมตร</li> </ul> <p>ดังนั้น การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคลจะประเมินเฉพาะอาคารที่อยู่ในพื้นที่ส่วนที่ 1 เท่านั้น เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีส่วนของอาคารห้องพัก และจะประเมินเฉพาะด้านทิศตะวันออก เนื่องจากอยู่ติดบ้านพักอาศัย จำนวน 5 หลัง และทะเล (อ่าวหินกอง) ส่วนทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตกจะไม่ประเมินเนื่องจากอยู่ติดคูน้ำสาธารณประโยชน์ทางสาธารณประโยชน์ และพื้นที่ว่าง ซึ่งคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อใช้บริการภายในโครงการแต่อย่างใด</p> <p>2) มุมมองของผู้ที่อยู่ภายนอกมองมายังโครงการ และมุมมองของผู้ใช้บริการของโครงการมองไปยังภายนอก</p> <p>การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการภายในโครงการ และความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่อยู่ภายนอกโครงการด้านทิศตะวันออก ซึ่งอยู่ติดกับบ้านพักอาศัยจำนวน 5 หลัง และทะเล (อ่าวหินกอง) ซึ่งสามารถประเมินผล</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 102/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)	<p>กระทบได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการภายในโครงการจากมุมมองของผู้ที่อยู่ภายในบ้านพักอาศัย จำนวน 5 หลัง ที่อยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการส่วนที่ 1 จะส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการภายในโครงการในระดับต่ำ เนื่องจากบ้านพักอาศัยทั้ง 5 หลัง ไม่ได้หันไปยังพื้นที่โครงการแต่หันไปทางชายหาด ประกอบกับบริเวณแนวเขตที่ดินจะมีรั้วไม้สูงประมาณ 2 เมตร ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบได้ในระดับหนึ่ง</li> <li>สำหรับมุมมองของผู้ใช้บริการภายในโครงการมองไปยังบ้านพักอาศัย จำนวน 5 หลัง จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยภายในบ้านดังกล่าว เนื่องจากผนังบ้านด้านที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการเป็นผนังทึบ จึงไม่สามารถมองเห็นมองผู้พักอาศัยในบ้านได้</li> <li>- ความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการภายในโครงการจากมุมมองของผู้ที่อยู่บริเวณชายหาดทะเล (อ่าวหินกอง) ที่อยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการส่วนที่ 1 ซึ่งมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 30 เมตร โดยผู้ที่อยู่บริเวณทะเลจะมองเห็นอาคาร 1 ถึง อาคาร 7 ซึ่งเป็นอาคารห้องพัก 4 ชั้น อาคารต้อนรับ อาคารร้านอาหาร และอาคารสระว่ายน้ำ 2 (Main Pool) แต่จะมองเห็นไม่ชัดเจน เนื่องจากอาคารโครงการ</li> </ul>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 103/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)	<p>อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลประมาณ 39-200 เมตร ประกอบด้วยสี่ของอาคารเป็นสี่เหลี่ยมที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ และมีไม้ยืนต้นช่วยบดบังสายของผู้ที่อยู่บริเวณชายหาดได้ มุมมองของผู้ที่อยู่บริเวณทะเล (อ่าวหินกอง) จะส่งผลกระทบต่อผู้ใช้บริการภายในโครงการในระดับต่ำ</p> <p>สำหรับมุมมองของผู้ใช้บริการภายในโครงการมองไปยังทะเล (อ่าวหินกอง) คาดว่าจะมีผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ที่มา หรือเล่นน้ำทะเล พักผ่อน บริเวณทะเล (อ่าวหินกอง) ในระดับต่ำ เนื่องจากบริเวณหน้าชายหาดหน้าพื้นที่โครงการมีแนวต้นไม้บดบังแนวสายตา และโครงการได้จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มบริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการ ซึ่งจะช่วยให้บดบังความเป็นส่วนตัวได้ในระดับหนึ่ง</p> <p>3) ความเป็นส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการที่เล่นน้ำบริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ</p> <p>สำหรับการประเมินผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ที่อยู่บริเวณสระว่ายน้ำจะแบ่งออกเป็น 2 มุมมอง ได้แก่ มุมมองของผู้ที่อยู่ภายในอาคาร และมุมมองของผู้ที่อยู่ภายนอกอาคาร ซึ่งสามารถประเมินได้ ดังนี้</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 104/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)	<p>3.1) มุมมองของผู้ใช้บริการสรวายน้ำมองไปยังผู้ให้บริการภายในอาคาร และมุมมองของผู้ให้บริการภายในอาคารมองไปยังผู้ให้บริการสรวายน้ำ</p> <p>เมื่อพิจารณาตำแหน่งสรวายน้ำ 1 (Main Pool) ซึ่งอยู่บริเวณหน้าอาคารต้อนรับ พบว่า มุมมองของผู้ใช้บริการสรวายน้ำจะมองเห็นอาคาร 1 ถึงอาคาร 7 ซึ่งเป็นอาคารห้องพัก 4 ชั้น โดยจะมองเห็นเฉพาะชั้น 3 และชั้น 4 ของอาคาร ในระยะไกล ซึ่งไม่ชัดมากนัก เนื่องจากอยู่สูงเกินระดับสายตาที่คนสามารถแหงนหน้ามองได้ในระดับ 65 องศา และอยู่ไกลประมาณ 45-95 เมตร ส่วนชั้น 1 และชั้น 2 จะมีอาคารต้อนรับ อาคารร้านอาหาร และต้นไม้บัง สำหรับอาคารร้านอาหาร ผู้ใช้บริการสรวายน้ำจะมองเห็นได้ไม่ชัดเจนเช่นกัน เนื่องจากอาคารอยู่สูงกว่าสรวายน้ำ และมีต้นไม้บัง ส่วนอาคารต้อนรับจะไม่ส่งผลกระทบต่อ anyone เนื่องจากเป็นพื้นที่ให้บริการในระยะเวลาสั้นๆ สำหรับเช็คอินและเช็คเอาท์ประมาณ 10-15 นาที เท่านั้น ประกอบกับสรวายน้ำ 1 (Main Pool) อยู่ใกล้ทะเลและมีทัศนียภาพที่สวยงาม ซึ่งจะช่วยลดความสนใจผู้ให้บริการสรวายน้ำในระดับหนึ่งได้</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 105/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)	<p>สำหรับตำแหน่งสระว่ายน้ำ 2 (Family Pool) อยู่บริเวณหน้าอาคาร 5 ถึงอาคาร 7 พบว่า มุมมองของผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำจะมองเห็นอาคาร 5 ถึงอาคาร 7 เท่านั้น และจะมองเห็นเพียงชั้น 1 และชั้น 2 ส่วนชั้น 3 และชั้น 4 จะมีความสูงเกินระดับสายตาที่คนสามารถเพ่งหน้ามองได้ในระดับ 65 องศา ประกอบกับโครงการได้มีการติดตั้งผ้าม่านบริเวณหน้าต่างภายในห้องพัก ซึ่งจะช่วยบดบังสายตาของผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำที่มองไปยังห้องพักได้ระดับหนึ่ง</p> <p>3.2) <u>ผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ที่ให้บริการสระว่ายน้ำจากมุมมองของผู้ที่อยู่ภายนอกโครงการ</u></p> <p>เมื่อพิจารณามุมมองจากผู้ที่อยู่ภายนอกโครงการบริเวณบ้านพักอาศัย จำนวน 5 หลัง ที่อยู่ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ ส่วนที่ 1 จะไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ที่ให้บริการสระว่ายน้ำแต่อย่างใด เนื่องจากระหว่างสระว่ายน้ำ 1 (Main Pool) กับบ้านพักอาศัย จำนวน 5 หลัง จะมีกำแพงไม้สูงประมาณ 2 เมตร และมีการปลูกต้นไม้ตามแนวกำแพง ซึ่งผู้พักอาศัยในบ้านพักอาศัย จำนวน 5 หลัง จะไม่สามารถมองเห็นสระว่ายน้ำของโครงการได้</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 106/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)	<p>สำหรับผู้ใช้น้ำทะเล พักผ่อน บริเวณทะเล (อ่าวหินกอง) มองไปยังสระว่ายน้ำ 1 (Main Pool) จะส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ที่ใช้บริการสระว่ายน้ำในระดับต่ำ เนื่องจากสระว่ายน้ำมีระยะห่างจากชายฝั่งทะเลประมาณ 39 เมตร ประกอบกับบริเวณหน้าชายหาดหน้าพื้นที่โครงการมีแนวต้นไม้ ซึ่งจะช่วยให้บังความเป็นส่วนตัวได้ในระดับหนึ่ง</p> <p>ส่วนสระว่ายน้ำ 2 (Family Pool) มีอาคารต้อนรับและอาคารร้านอาหารบดบัง ซึ่งไม่สามารถมองเห็นได้ ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบแต่อย่างใด</p>		
4.6 การสาธารณสุข	<p>1) การกลั่นกรองโครงการ</p> <p>ข้อมูลรายละเอียดและแผนงานของโครงการ</p> <p>โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีเนื้อที่ทั้งหมด 41-1-33.85 ไร่ หรือ 66,135.40 ตารางเมตร ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารจำนวน 29 อาคาร ได้แก่ อาคารวิลล่า A ถึงอาคารวิลล่า P (อาคารวิลล่าชั้นเดียว) จำนวน 16 อาคาร มีความสูง 7.25 เมตร อาคาร 1 ถึงอาคาร 7 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น) จำนวน 7 อาคาร มีความสูง 11.90-11.95 เมตร อาคารต้อนรับ 2 ชั้น มีความสูง 11.70</p>	<p>1. เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงความ สั่นสะเทือน คุณภาพอากาศ การจราจรการจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล การจัดการมูลฝอย และด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ติดตามตรวจสอบดัชนีด้านการจัดการ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และการจัดการ มูลฝอย</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 107/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอนไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>เมตร อาคารร้านอาหาร 2 ชั้น มีความสูง 11.70 เมตร อาคารพักผ่อนลอยรวมชั้นเดียว มีความสูง 5.10 เมตร อาคารสำนักงานชั้นเดียว มีความสูง 7.74 เมตร อาคารสระว่ายน้ำ 1 (Main Pool) (ชั้นเดียว) มีความสูง 3.75 เมตร และอาคารสระว่ายน้ำ 2 (Family Pool) (2 ชั้น) มีความสูง 8.80 เมตร มีจำนวน 158 ห้องพัก มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 23,854.50 ตารางเมตร มีพื้นที่อาคารปกคลุมดินประมาณ 12,176 ตารางเมตร มีที่จอดรถยนต์จำนวน 32 คัน ถนนภายในโครงการ และพื้นที่สีเขียว</p> <p><b>ข้อมูลการสัมผัสของมนุษย์</b></p> <p>ผู้ใช้บริการในโครงการ เจ้าหน้าที่ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยกลุ่มที่มีความเสี่ยงและความอ่อนไหวเมื่อได้สัมผัสมลพิษ ได้แก่ เด็ก ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยหรือมีโรคประจำตัว สตรีมีครรภ์ หรือผู้ที่ไวต่อการรับอันตราย</p> <p><b>2) การกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping)</b></p> <p>ในการกำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะพิจารณาจากข้อมูลรายละเอียดโครงการ สภาพแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่โครงการ และข้อมูลสุขภาพชุมชนในปัจจุบัน ทั้งนี้ โอกาสที่จะเกิด</p>		

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 108/135

ลงชื่อ .....  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ ได้แก่ เสียง ฝุ่น เขม่าควัน และสิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความกังวล เช่น เรื่องการจราจรติดขัด เป็นต้น นอกจากนี้จะพิจารณาด้านสิ่งแวดล้อม ปัจจัยต่อการสัมผัสและลักษณะผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>3) การประเมินผลกระทบ (Assessment)</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะยาวใหญ่ อยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 4.20 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) ใช้เวลาเดินทางประมาณ 10 นาที จากที่ตั้งโครงการ (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร)</p> <p>จากสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรคของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะยาวใหญ่ระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2565 พบว่า มีผู้ป่วยด้วยโรคต่างๆ 10 อันดับสูงสุด ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูงไม่ทราบสาเหตุ (ปฐมภูมิ) โรคเบาหวานชนิดที่ไม่ต้องพึ่งอินซูลิน ไม่มีภาวะแทรกซ้อน วัดความดันโลหิตได้สูง ไม่มีการ วินิจฉัยว่าเป็นความดันโลหิตสูงระดับน้ำตาลในเลือดสูง โรคติดเชื้อและปรสิต คอหอยส่วนจมูกอักเสบเฉียบพลัน (ไซนัส) ภาวะไขมันในเลือดสูงเกินแบบผสม การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค อาหารไม่ย่อย และภาวะไขมันในเลือดสูงเกิน ตามลำดับ โดยสามารถวิเคราะห์</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 109/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>แนวโน้ม ดังนี้</p> <p>(1) โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</p> <p><u>ผลกระทบจากมลสารภายในโครงการ</u></p> <p>การดำเนินโครงการเป็นประเภทโรงแรม แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ผุ่นละออง เป็นต้น ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจจะส่งผลกระทบต่อความเดือดร้อนรำคาญ และอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพของผู้เข้าพักภายในโครงการหรือที่อยู่ใกล้เคียงได้ ทำให้แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น</p> <p><u>ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ</u></p> <p>โครงการจะใช้ระบบปรับอากาศแบบ Air Cooled Split System โดยประกอบด้วย เครื่องระบายความร้อนชนิดระบายด้วยอากาศ (Air Cooled Condensing Unit) และเครื่องส่งลมเย็นหรือคอยล์เย็น (Fan Coil Unit) มีหน้าที่ทำความเย็นหมุนเวียนในพื้นที่ปรับอากาศ โดยจะทำการแลกเปลี่ยนความร้อนภายในห้อง และควบคุมอุณหภูมิภายในห้องให้คงที่</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริหาร  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 110/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>และสามารถปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องด้วยการปรับ Mode การทำงานของเครื่องได้ที่ชุดควบคุมระยะไกลอัตโนมัติ (Remote Control) เมื่อคอยล์เย็นแลกเปลี่ยนความร้อนภายในห้องแล้ว จะนำความร้อนเหล่านั้นไปถ่ายเทที่คอนเดนเซอร์ซึ่งอยู่ภายนอกอาคาร หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งเชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศ คือ โรคภูมิแพ้ ทำให้แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจเพิ่มขึ้น</p> <p>(2) ระบบการไถ่เย็น</p> <p>เสี่ยงการขี้นยอนยนต์ของผู้เข้าพักภายในโครงการ ถ้าเกิดเสียงดัง อาจส่งผลให้การเจ็บป่วยการเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะประชาชนโดยรอบ อีกทั้งยังทำให้เกิดความเครียด ความท่วงกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของผู้เข้าพักภายในโครงการและพนักงานของโครงการ</p> <p>(3) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ โรคไข้เลือดออก โรคอุจจาระร่วง และโรคพิษสุนัขบ้า</p> <p>(4) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</p> <p>โครงการเป็นเปิดดำเนินการเป็นโรงแรม ผู้ใช้บริการ อาจจะเป็นทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ที่เข้ามาใช้บริการภายใน</p>		

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 111/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>อาคารร่วมกัน หากโครงการไม่มีการจัดการที่ดีในช่วงการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ก่อให้เกิดโรคปอดอักเสบ (Pneumonia) ซึ่งเชื้อสามารถแพร่กระจายจากคนสู่คนได้อย่างรวดเร็ว อาจส่งผลให้โครงการเป็นแหล่งก่อให้เกิดโรค และติดต่อจากคนหนึ่งไปอีกคนหนึ่งได้อย่างรวดเร็ว</p> <p><u>วิธีการป้องกันจากการติดเชื้อ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ฉีดวัคซีนป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)</li> <li>2) ใส่หน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันเชื้อ</li> <li>3) หมั่นล้างมือด้วยสบู่หรือเช็ดด้วยแอลกอฮอล์</li> <li>4) ควรทานอาหารที่ปรุงสุกแล้ว งดอาหารดิบ และเนื้อสัตว์ป่าและใช้ช้อนกลางในการรับประทานอาหาร</li> <li>5) ไม่อยู่ใกล้ชิดผู้ป่วยที่ไอ จาม หรือผู้ที่มีอาการคล้ายไข้หวัด</li> <li>6) ไม่นำมือมาสัมผัสตา จมูก ปาก</li> <li>7) ไม่ใช้สิ่งของร่วมกับผู้อื่น เช่น ผ้าเช็ดหน้า แก้วน้ำ เป็นต้น</li> <li>8) หลีกเลี่ยงการอยู่ในสถานที่แออัดและมีมลภาวะเป็นพิษ</li> <li>9) หลีกเลี่ยงการเดินทางข้ามจังหวัด ข้ามประเทศและพื้นที่เสี่ยง</li> </ol>		

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2566  
หน้า 112/135

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



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)  
ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>						
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ระยะถอยร่นของโครงการ  - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบระยะถอยร่นของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว - ดูแลรักษาดินไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกทดแทน กรณีดินไม่ตาย	- พื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร  - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ  - ตรวจสอบทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	-	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างหน้าดิน	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงาม เพื่อช่วยรักษาหน้าดิน	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	-	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
3. คุณภาพอากาศ	- สภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกของโครงการ  - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพถนนเส้นทางเข้า-ออกโครงการ หากมีการชำรุดต้องทำการซ่อมแซมทันที และดูแลรักษาสภาพถนนให้สะอาด เพื่อลดการเกิดฝุ่นละออง - ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ	- ถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ  - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ  - ตรวจสอบทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	-  -	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566  
หน้า 113/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันตามัน เอนไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ออกจากปล่องระบายอากาศของเตาเผามูลฝอย ได้แก่</li> <li>- Total Suspended Particulate</li> <li>- Sulfur Dioxide</li> <li>- Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide</li> <li>- Carbon Monoxide</li> <li>- Opacity</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ออกจากปล่องระบายอากาศของเตาเผามูลฝอยตามมาตรฐานคุณภาพอากาศ ตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปล่องระบายอากาศของเตาเผามูลฝอย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4,000 บาท/จุด/วัน</li> <li>- 1,200 บาท/จุด/วัน</li> <li>- 1,200 บาท/จุด/วัน</li> <li>- 1,200 บาท/จุด/วัน</li> <li>- 1,000 บาท/จุด/วัน</li> </ul>	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณภาพน้ำประปักษ์</li> <li>- pH</li> <li>- Temperature</li> <li>- Color, Odor and Taste</li> <li>- Nitrate-Nitrogen</li> <li>- Ammonia-Nitrogen</li> <li>- DO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำในน้ำสาธารณะประปักษ์ เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินของประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด 1 สถานี คือ หลังจุดระบายน้ำฝนจุดที่ 3 (ดูรูปที่ 9 ประกอบ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3,000 บาท/จุด</li> </ul>	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566  
หน้า 114/135

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



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BOD</li> <li>• น้ำทะเลบริเวณอ่าวหินกอง</li> <li>- pH</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- Salinity</li> </ul>	<p>ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ (2) การเกษตร</p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล เปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 คุณภาพน้ำทะเลเพื่อนันทนาการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง วันที่ 6 ตุลาคม 2564</p>	<p>- ตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่ บริเวณอ่าวหินกองหน้าพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้กับจุดเชื่อมต่อระหว่างคูน้ำสาธารณประโยชน์กับทะเล (อ่าวหินกอง) (ดูรูปที่ 9 ประกอบ)</p>	<p>- ตรวจวัดทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- 3,000 บาท/จุด</p>	<p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 115/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อสำรองน้ำใช้</li> <li>- ท่อประปา</li> <li>- ความเป็นกรดด่าง (pH)</li> <li>- ความขุ่น (Turbidity)</li> <li>- สี (Color)</li> <li>- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)</li> <li>- ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)</li> <li>- คลอไรด์ (Chloride)</li> <li>- เหล็ก (Iron)</li> <li>- แมงกานีส (Manganese)</li> <li>- ไนเตรท (Nitrate)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีเหมาะกับการใช้งาน เพื่อป้องกันการรั่วไหลการอุดตัน และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำ</li> <li>- ตรวจสอบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ</li> <li>- ล้างบ่อเก็บน้ำใช้</li> <li>- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำ ฉบับที่ 23 พ.ศ. 2560 เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2563</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นท่อประปา</li> <li>- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ</li> <li>- บ่อเก็บน้ำใช้</li> <li>- น้ำดิบจากบ่อน้ำบาดาล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และล้างสารกรองจำพวกหินทรายทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>- 3,100 บาท /จุด</li> </ul>	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 116/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด





ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ซัลเฟต (Sulfate)</li> <li>- ฟลูออไรด์ (Fluoride)</li> <li>- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย</li> <li>- อี. โคไล (<i>Escherichia coli</i>)</li> </ul>					
6. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>● น้ำเสียก่อนเข้าระบบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> </ul> </li> <li>● น้ำเสียหลังผ่านการบำบัด <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- Settleable Solids</li> <li>- TKN</li> <li>- Total Dissolved Solids</li> <li>- Fat Oil and Grease</li> <li>- Sulfide</li> <li>- Total Coliform Bacteria</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2548</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด</li> <li>- บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียรวมจำนวน 1 จุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,200 บาท /จุด</li> <li>- 3,000 บาท /จุด</li> </ul>	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 117/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)  
ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- มูลฝอย และตะกอน บริเวณบ่อพัก และบ่อดักมูลฝอย/ทางระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อพัก รางระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอย และบ่อหน่วงน้ำฝนภายในโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยอุดตัน - ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	- บ่อพักน้ำ รางระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และบ่อดักมูลฝอยภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนทุกเดือน) ตลอดระยะดำเนินการ	-	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
8. การจัดการมูลฝอย	- ความสะอาดของอาคารพักมูลฝอยรวม - ความสะอาดและความสมบูรณ์ของถังรับรองมูลฝอย	- ตรวจสอบถังมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอกรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขทันที - ล้างทำความสะอาดอาคารพักมูลฝอยรวม และถังมูลฝอยทุกครั้ง	- อาคารพักมูลฝอยรวม - ถังมูลฝอยภายในโครงการ	- ตรวจสอบอาคารพักมูลฝอยรวมทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ - ล้างทำความสะอาดอาคารพักมูลฝอยรวม ถังมูลฝอยทุกครั้ง	-	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
9. การจราจร	- ความสมบูรณ์ของป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ - ความสมบูรณ์ของสภาพถนนภายในโครงการ	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพถนนไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางการจราจร และให้มีสภาพดีสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	- ป้ายจราจรภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	- -	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 118/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอนไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
10. การใช้ไฟฟ้า	- การทำงานของระบบไฟฟ้า  - หม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซม  - ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลง	- ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ  - หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ  - ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-  15,000 บาท/ครั้ง	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
11. การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	- ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง  - ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้งและหัวรับน้ำดับเพลิง หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที  - ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที	- จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง  - จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ  - ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ	-	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566  
หน้า 119/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
12. ทัศนียภาพ	- ความเจริญงอกงามของต้นไม้	- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	-	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
13. การสาธารณสุข	- ระบบบำบัดน้ำเสีย  - อาคารพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ  - ตรวจสอบดูแลไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม  - อาคารพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ  - ตรวจสอบทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย	-	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
14. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)	- วิธี pH Meter	- สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 100 บาท /จุด	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	- คลอรีนอิสระคงเหลือ (Cl <sub>2</sub> ) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine)	- วิธี DPD colorimetric Method	- บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 450 บาท /จุด	
	- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- วิธี Technique (MPN) 10 Tube	- บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 500 บาท /จุด	

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 120/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
14. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	- วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)	- บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 150 บาท /จุด - 150 บาท /จุด - 500 บาท /จุด	
	- ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	- วิธี Titration Method				
	- ความกระด้าง (Calcium Hardness)	- วิธี EDTA Titrimetric Method				
	- กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) (กรณีใช้แล้ว)	- วิธี High Performance liquid Chromatography (HPLC)				
14. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- คลอไรด์ (Chloride)	- วิธี Argent metric Method			- 150 บาท /จุด - 250 บาท /จุด - 100 บาท /จุด	
	- แอมโมเนีย (Ammonia)	- วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method				
	- ไนเตรท (Nitrate)	- วิธี Cadmium Reduction Method				

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566  
หน้า 121/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
14. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas Aeruginosa)	- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และ วิธี Multiple-Tube Technique			- 3,200 บาท /จุด	
15. มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการสั่นล้มบริเวณสระว่ายน้ำ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบและบันทึกผลการขัดกระเบื้อง พื้น ผนัง เกรดตัง โดยเฉพาะร่องยาแนวกระเบื้องจะต้องขาวสะอาด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยแบ่งขัดเป็นช่วงๆ ในแต่ละวัน หากขัดพื้นให้ไล่ความสกปรกที่ MAIN DRAIN	- พื้น ผนัง เกรดตัง สระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
		- ตรวจสอบและบันทึกผลการล้างเกรดตัง โดยการถอดเกรดตังออกมาล้างผกฟอก	-	- 6 เดือนครั้ง หรือเวลาที่สกปรกมาก		บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 122/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
15. มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการสัมผัสบริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- อุปกรณ์ช่วยชีวิต	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ประจำสระว่ายน้ำ พร้อมทั้งตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ทันที ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน</li> <li>● ท่วงชูชีพขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาว ไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน</li> <li>● ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาว ไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่อวนลึกของสระว่ายน้ำ</li> <li>● เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่ และเด็ก อย่างละ 1 ชุด</li> <li>● ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาล ที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด</li> </ul> </li> </ul>	- สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งาน อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง		บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 123/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas) ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
15. มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการลื่นล้มบริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</li> </ul>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้</li> <li>ตรวจสอบควบคุมให้มีผู้ดูแลกรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สระว่ายน้ำ</li> <li>สระว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ</li> <li>ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ</li> </ul>		<p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 124/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)  
ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ <sup>1/</sup>	ผู้รับผิดชอบ
15. มาตรการป้องกัน อุบัติเหตุที่เกิดจากการ สั่นล้มบริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)		ได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบโดยสังเกตดูว่าโครงสร้างของ สระว่ายน้ำมีการแตกร้าวหรือไม่ รวมไปถึง ถึงพื้นกระเบื้อง และป้ายบอกระดับ ความลึก ถ้าพบว่ามีความเสี่ยง เกิดขึ้นให้ซ่อมบำรุงทันที	- โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ		บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) เป็นผู้รับผิดชอบ

: โครงการจะจัดให้มีการปิดประกาศมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้ชัดเจน

: รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการ  
หรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยดำเนินการช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม แล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

: 1/ ราคาที่เสนอไว้ในตารางข้างต้น เป็นราคาโดยประมาณในปัจจุบัน ราคาที่คิดจากค่าตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแต่ละพารามิเตอร์ แต่ยังไม่รวมค่าดำเนินการจัดทำรายงานผลการ  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านอื่นๆ ค่าขนส่งเครื่องมือตรวจวัด ค่านักวิชาการ ค่าเดินทาง ค่าติดต่อประสานงาน ค่าจัดทำรายงานฯ รายเดือน  
และค่าจัดทำรายงานฯ ราย 6 เดือน (ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง)

ลงชื่อ ..... กรรมการบริษัท

(นายศรคม กิจประสาน)

บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566

หน้า 125/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



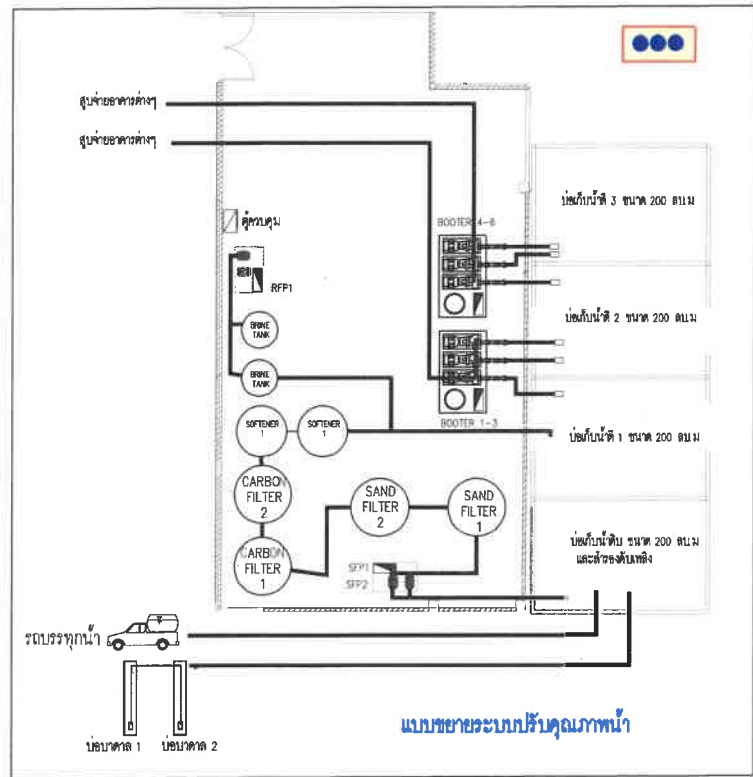








สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	บ่อน้ำบาดาล
	แนวท่อรับน้ำจากบ่อน้ำบาดาล
	แนวท่อรับน้ำจากกรอกรทุกน้ำ
	แนวท่อน้ำส่งน้ำในโครงการ
	บ่อเก็บน้ำ 200 ลบ.ม (3 บ่อ)
	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ
	บ่อเก็บน้ำดิบ 200 ลบ.ม (1 บ่อ)



รูปที่ 2 ผังระบบน้ำใช้ในโครงการ

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566  
หน้า 127/135

ลงชื่อ .....  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อินดามันเอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด

<b>ARCHITECT</b> บริษัท สถาปัตย์ 200/186 ม.4 ต.คลองเตย อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83110 โทร. 084-6367423 E-mail: arch@architect.com	<b>OWNER PROJECT :</b> บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดย นายศรคม กิจประสาน	<b>ARCHITECTS :</b> บริษัท สถาปัตย์ 200/186 ม.4 ต.คลองเตย อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83110 โทร. 084-6367423 E-mail: arch@architect.com	<b>ELECTRIC ENGINEERS :</b> บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 200/186 ม.4 ต.คลองเตย อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83110 โทร. 084-6367423 E-mail: arch@architect.com	<b>Mechanical ENGINEERS :</b> บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 200/186 ม.4 ต.คลองเตย อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83110 โทร. 084-6367423 E-mail: arch@architect.com	<b>SCALE :</b> 1:1,500 <b>DATE :</b> 13/11/2566 <b>DWG No.</b> 001	<b>DRAW TITLE :</b> ผังระบบน้ำใช้ในโครงการ	<b>SCALE :</b> 1:1,500 <b>DATE :</b> 13/11/2566 <b>DWG No.</b> 001	<b>TOTAL</b> 1
---	---	--	---	---	---	---	---	-------------------





สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ขนาด 240 ลบ.ม
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1 ลบ.ม
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2 ลบ.ม
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 30 ลบ.ม
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 15 ลบ.ม
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 10 ลบ.ม
	ถังดักไขมัน ขนาด 4 ลบ.ม
	SEWAGE SUMP PUMP
	บ่อเก็บน้ำรอตัดต้นไม้ ขนาด 100 ลบ.ม
	แนวท่อน้ำระบบระบายน้ำภายในโครงการ

รูปที่ 3 ผังระบบระบายน้ำเสียในโครงการ

ลงชื่อ ..... (นายศรคม กิจประสาน) ..... เดือนพฤศจิกายน 2566  
 บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ..... หน้า 128/135

ลงชื่อ ..... (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร) ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท อันทามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด

 <b>ARCHITECT</b> COMPANY LIMITED	<b>GENERAL NOTE :</b> 1. งานนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท อันทามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด 2. งานนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท อันทามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด 3. งานนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท อันทามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด 4. งานนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท อันทามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด	<b>PROJECT NAME :</b> โครงการ อันทามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล <b>LOCATION :</b> ต.เกาะยาวใหญ่ อ.เกาะยาว จ.พังงา 82160	<b>OWNER PROJECT :</b> บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดย นายศรคม กิจประสาน	<b>ARCHITECTS :</b> ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 200/188 หมู่ 4 ต.เกาะยาว อ.เกาะยาว จ.พังงา 83110 <b>STRUCTURAL ENGINEERS :</b> ประภาส แก้วจันทร์ สย.10772 6/143 หมู่ 6 ต.เกาะยาว อ.เกาะยาว จ.พังงา 83120 (083-8662665)	<b>ELECTRIC ENGINEERS :</b> เสกชัย กิ่งเข่ง วพท.1416 35/68 หมู่ 3 ต.เกาะยาว อ.เกาะยาว จ.พังงา 83000 (084-6367423) <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERS :</b> อรรณพ พลดี สย.134 139/3 หมู่ 7 ต.เกาะยาว อ.เกาะยาว จ.พังงา 83000 (089-8181289)	<b>MECHANICAL ENGINEERS :</b> อรรณพ พลดี สย.3425 139/3 หมู่ 7 ต.เกาะยาว อ.เกาะยาว จ.พังงา 83000 (089-8181289)	<b>DRAW TITLE :</b> .....	<b>SCALE :</b> 1:1,500	<b>DATE :</b> .....	<b>DWG No. :</b> .....	<b>TOTAL :</b> .....
---	---	---	---	--	--	--	------------------------------	---------------------------	------------------------	---------------------------	-------------------------





สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	บ่อน้ำขนาดเล็ก ขนาด 150 ลบ.ม. จำนวน 3 บ่อ
	บ่อพักท่อระบายน้ำ คสล.
	ตะแกรงดักมูลฝอย
	แนวท่อน้ำระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อน้ำขนาดเล็ก 1
	แนวท่อน้ำระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อน้ำขนาดเล็ก 2
	แนวท่อน้ำระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อน้ำขนาดเล็ก 3

รูปที่ 4 แผนผังระบายน้ำฝนภายในโครงการ

ลงชื่อ ..... (นายศรคม กิจประสาน) .....  
 บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566  
 หน้า 129/135

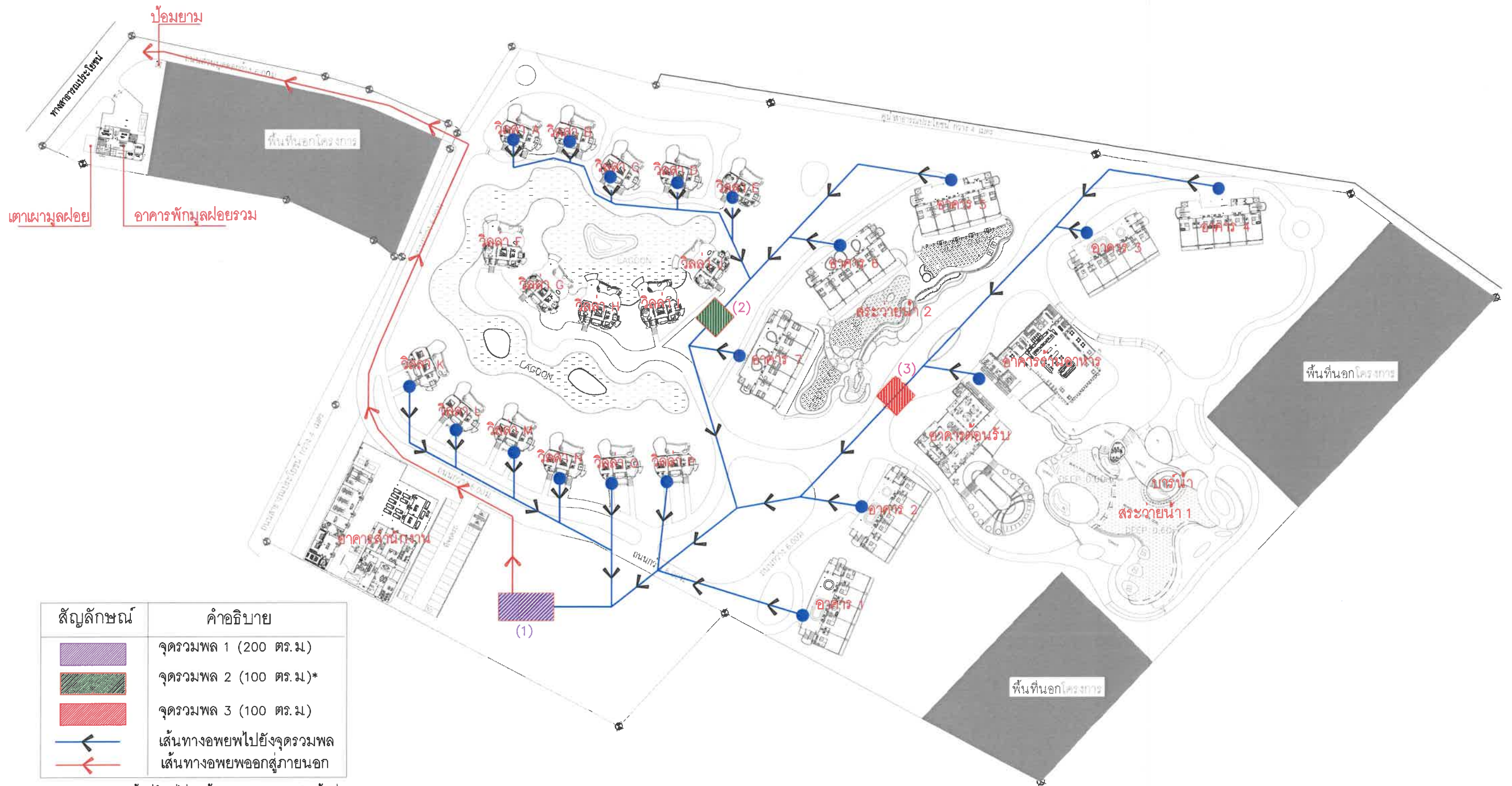
ลงชื่อ ..... (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร) .....  
 บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด

SCALE 1:1,000



<b>ARCHITECT</b> บริษัท สถาปัตย์ บริษัท สถาปัตย์	PROJECT NAME : โครงการ อาคารพาณิชย์ 10 ชั้น อาคารพาณิชย์ 10 ชั้น	OWNER PROJECT : บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดย นายศรคม กิจประสาน	ARCHITECTS : บริษัท มงคลชัยอริยา ๘-๘๘ 1550 200/188 ม.4 ต.คลองเตย อ.คลองเตย จ.ปทุมธานี ๑๒110 STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท แก้ววิทย์ ๘๘.10772 8/143 ม.6 ต.คลองเตย อ.คลองเตย จ.ปทุมธานี ๑๒110 (๐๖3-๐๖๖2๖๐9)	ELECTRIC ENGINEERS : บริษัท กิ่งเข่ง วิศวกร 1416 35/๘๘ ม.3 ต.คลองเตย อ.คลองเตย จ.ปทุมธานี ๑๒110 (๐๖4-๕3๘7423) MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท พหลศรี ๘๘.134 139/3 ม.7 ต.บ้านใหม่ อ.เมืองสุพรรณ จ.สุพรรณบุรี ๔1000 (๐๘๙-๕1๒12๘๙)	DRAWING : 139/3 ม.7 ต.บ้านใหม่ อ.เมืองสุพรรณ จ.สุพรรณบุรี ๔1000 (๐๘๙-๕1๒12๘๙)	DRAW TITLE : แผนผังระบายน้ำฝนภายในโครงการ	SCALE : DATE : DWG No. TOTAL
--	---	--	--	--	--	--	------------------------------------





รูปที่ 5 แผนผังทางหนีไฟ และตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ

A3 SCALE 1:1,500

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566  
หน้า 130/135

ลงชื่อ .....  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อินดามันเอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



<p>ARCHITECT COMPANY LIMITED</p> <p>โครงการ อเนกประสงค์ อาคารใหญ่ วิลล่า แอนด์ วิลลา</p> <p>LOCATION : ต.เกาะยาวใหญ่ อ.เกาะยาว จ.พังงา 82160</p>	<p>ARCHITECTS : บริษัท มงคลชัยอริยญา ส-สถ 1550</p> <p>200/186 ม.4 ต.ศิลา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83110</p> <p>STRUCTURAL ENGINEERS : ประภาส แก้วจรัส สย.10772</p> <p>6/143 ม.6 ต.บางคู อ.บางคู จ.ภูเก็ต 83120</p>	<p>ELECTRIC ENGINEERS : เลิศชัย กิ่งเซ่ง วท.1416</p> <p>35/86 ม.3 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000</p> <p>ENVIRONMENTAL ENGINEERS : อรวรรณ พลศิริ สส.134</p> <p>138/3 ม.7 ต.บางเมือง อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000</p>	<p>MECHANICAL ENGINEERS : อรวรรณ พลศิริ สก.3425</p> <p>138/3 ม.7 ต.บางเมือง อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000</p> <p>(089-8181288)</p>	<p>DATE : 13/11/2566</p>	<p>SCALE : 1:1,500</p>	<p>PROJECT : อเนกประสงค์ อาคารใหญ่ วิลล่า แอนด์ วิลลา</p>	<p>DATE : 13/11/2566</p>	<p>ALL : 1: PRELIMINARY 2: CONSTRUCTION 3: AS-BUILT DWG No. : - TOTAL : -</p>
--	--	---	---	------------------------------	----------------------------	---	------------------------------	---



**ป้อมยาม**

**ตาเขามลงลอย**

**อาคารพุ่มล่อยรวม**

รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด	34,016.86
รวมพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์	24,688.86

ตำแหน่งพื้นที่งานระบบภายในโครงการ  
(ไม่มีการปลูกพื้นที่สีเขียวที่งานระบบ)  
พื้นที่ 1,880.37 ตร.ม.

ตำแหน่งท่อทางระบบภายในโครงการ

A3 SCALE 1:1,500

ผังตำแหน่งพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

กรมการปกครอง เดือนพฤศจิกายน 2566  
หน้า 131/135

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อินดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด







ตารางแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้
	แก้ว		สาวน้อยประแป้ง
	เข็ม		เศรษฐีเรือนนอก
	ชาฮกเกี้ยน		กระดุมทองเลื้อย
	เฟื่องฟ้า		หญ้าม้าเลื้อย

พื้นที่ไม้พุ่มและไม้คลุมดินทั้งหมด (ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียวอื่น).....ตร.ม.

หมายเหตุ : \*\*พื้นที่สีเขียวที่มีความกว้างไม่ถึง 1 เมตร ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว



ตำแหน่งพื้นที่งานระบบภายในโครงการ  
(ไม่มีการปลูกพื้นที่สีเขียวอื่นที่งานระบบ)  
ตำแหน่งท่อภายในโครงการ



A3 SCALE 1:1,500



รูปที่ 8 ผังแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดินของโครงการ

ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566  
หน้า 133/135

ลงชื่อ .....  
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)  
บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



<p>ARCHITECT COMPANY LIMITED</p>	<p>PROJECT NAME โครงการ อเนกประสงค์ยาวใหญ่ 3 ล็อกเก็ต แอนด์ วิลล่า</p>	<p>CLIENT บริษัท ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดย นายศรคม กิจประสาน</p>	<p>ARCHITECTS ศรญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 200/185 ม.4 ต.คลองเตย อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83110</p>	<p>STRUCTURAL ENGINEERS ประภาส แก้วคำ สย.10772 6/143 ม.6 ต.บางคู อ.บางคู จ.ภูเก็ต 83120</p>	<p>MECHANICAL ENGINEERS เลศชัย กิ่งเข่ง วพ.1416 35/86 ม.3 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEERS อรรณพ พลตรี สก.3425 139/3 ม.7 ต.บางเมือง อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000</p>	<p>LANDSCAPE ARCHITECTURE กันยกันต์ เรืองฤทธิ์ ฅ-ภส.623 366/88 ซ.5 ม.1 ต.เทพา อ.เทพา จ.ภูเก็ต</p>	<p>DATE BY DATE</p>	<p>1: PRELIMINARY 2: CONSTRUCTION 3: AS-BUILT TOTAL</p>
----------------------------------	--	--	--	---	--	---	---	-----------------------------	---





จุดเก็บตัวอย่างน้ำในน้ำสาธารณะประโยชน์  
(หลังจุดระบายน้ำ)

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	คูน้ำสาธารณะประโยชน์
	ทิศทางการไหลของน้ำ
	จุดระบายน้ำของโครงการ จำนวน 3 จุด
	ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำในน้ำสาธารณะประโยชน์ จำนวน 1 จุด
	ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำในทะเล (อ่าวหินกอง) จำนวน 2 จุด

รูปที่ 9 ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณคูน้ำสาธารณะประโยชน์ และจุดเก็บตัวอย่างน้ำทะเล (อ่าวหินกอง)

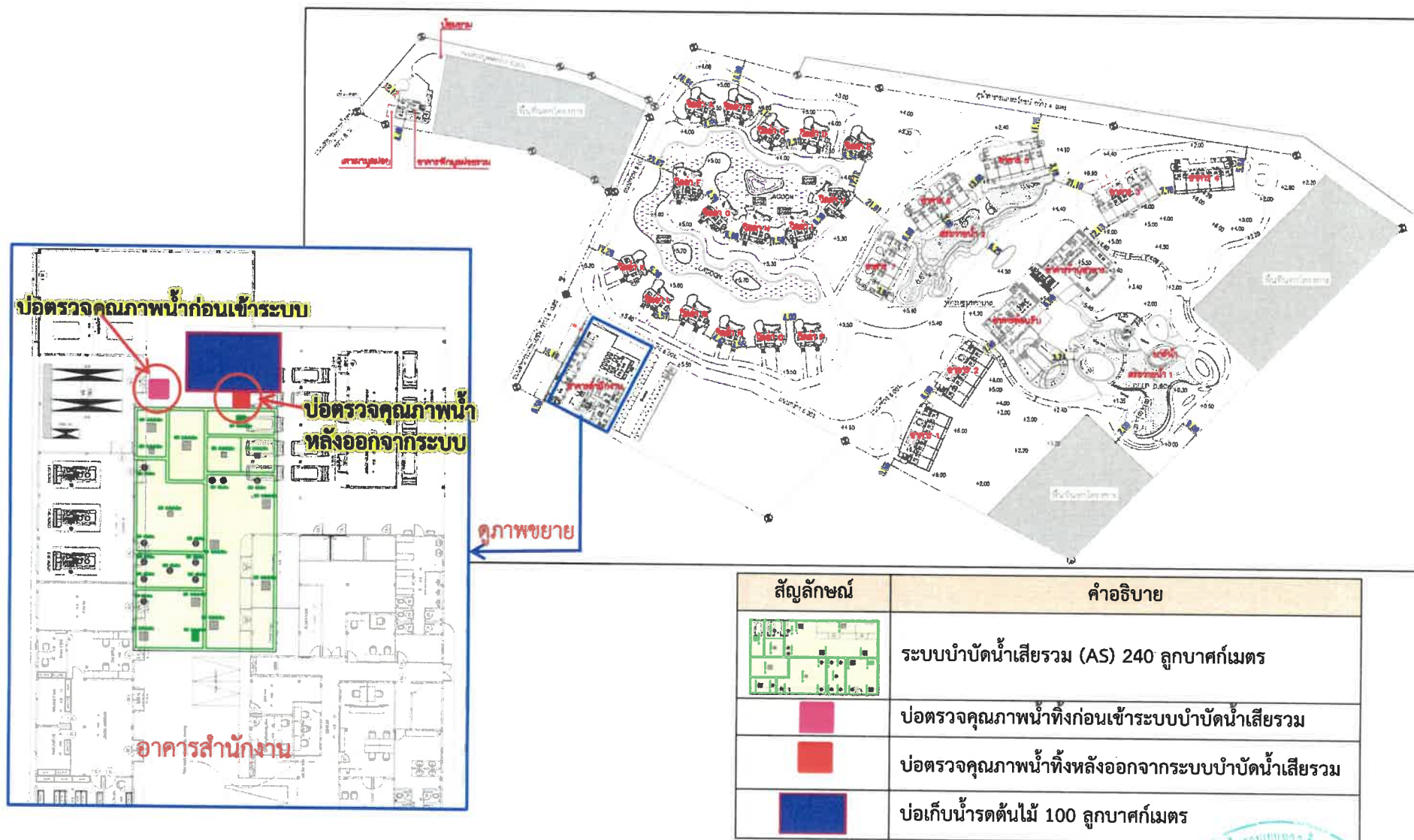
ลงชื่อ .....  
(นายศรคม กิจประสาน)  
บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566  
หน้า 134/135

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





รูปที่ 10 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ

ลงชื่อ .....  
 (นายศรคม กิจประสาน)  
 บริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนพฤศจิกายน 2566  
 หน้า 135/135

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





## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญรูป	ต
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ชื่อโครงการ และชื่อเจ้าของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.3 เหตุผลในการจัดทำรายงาน	1-15
1.4 สถานภาพโครงการปัจจุบัน	1-16
1.5 การประเมินทางเลือกในการดำเนินการ	1-16
1.6 เหตุผลและวัตถุประสงค์ของการศึกษา	1-22
1.7 ขอบเขต วิธีการ และแผนการศึกษา	1-22
1.7.1 ขอบเขตการศึกษา	1-22
1.7.2 วิธีการศึกษา	1-23
1.7.3 แผนงานการศึกษา	1-24
1.8 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	1-24
<b>บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ</b>	
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.1.1 กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดพังงา พ.ศ.2560	2-6
2.1.2 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่ และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในท้องที่อำเภอกระบุรี อำเภอตะกั่วป่า อำเภอยะหริ่ง อำเภอยะนิง อำเภอเมืองพังงา อำเภอตะกั่วทุ่ง และอำเภอ เกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ. 2559 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2563	2-9

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
2.1.3 กฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร บางชนิดหรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนในท้องที่ อำเภอกระบือ อำเภอตะกั่วป่า อำเภอท้ายเหมือง อำเภอเมืองพังงา อำเภอทับปุด อำเภอตะกั่วทุ่ง และอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ. 2544 และกฎกระทรวงฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551	2-24
2.2 สภาพปัจจุบันและอาณาเขตติดต่อ	2-34
2.3 ประเภทและขนาดโครงการ	2-38
2.4 รูปแบบอาคารและสิ่งก่อสร้าง	2-41
2.5 รายละเอียดพื้นที่โครงการและพื้นที่อาคาร	2-52
2.6 แนวอาคารและระยะถอยร่น	2-74
2.7 กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือ ทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ.2548	2-84
2.8 การบริหารโครงการ และจำนวนผู้พักอาศัย/เจ้าหน้าที่/พนักงานโครงการ	2-105
2.9 ระบบสาธารณูปโภค	2-105
2.9.1 การใช้น้ำ	2-105
2.9.2 ระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	2-126
2.9.3 การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	2-162
2.9.4 ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	2-168
2.9.5 การเก็บรวบรวมและจัดการมูลฝอย	2-183
2.9.6 การคมนาคม และการจราจร	2-216
2.9.7 ระบบไฟฟ้า	2-225
2.9.8 ระบบการป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	2-230
2.9.8.1 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	2-230
2.9.8.2 ระบบดับเพลิงภายในโครงการ	2-236
2.9.8.3 บันไดหนีไฟ และพื้นที่จุดรวมพล	2-239
2.9.9 การระบายอากาศและปรับอากาศ	2-243
2.9.10 ระบบรักษาความปลอดภัย	2-245
2.9.11 ระบบการสื่อสาร	2-251
2.10 การออกแบบอาคารเพื่อรองรับแผ่นดินไหว	2-251
2.11 การปฏิบัติตามข้อกำหนดกระทรวงสาธารณสุข	2-253

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
2.11.1 การจัดการและการดูแลสวะน้ำของโครงการ	2-253
2.11.2 การจัดการและการดูแลสวะน้ำของโครงการ	2-254
2.12 พื้นที่สีเขียว	2-254
<b>บทที่ 3 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน</b>	
3.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	3-1
3.1.1 สภาพภูมิประเทศ	3-1
3.1.2 ทรัพยากรดิน	3-4
3.1.3 ลักษณะทางธรณีวิทยา	3-7
3.1.4 การเกิดแผ่นดินไหว	3-13
3.1.5 การเกิดดินถล่ม	3-20
3.1.6 การเกิดสึนามิ	3-25
3.1.7 สภาพภูมิอากาศ และอุตุนิยมวิทยา	3-33
3.1.8 คุณภาพอากาศ	3-35
3.1.9 เสียง	3-39
3.1.10 ทรัพยากรน้ำ	3-40
3.2 ทรัพยากรชีวภาพ	3-50
3.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	3-50
3.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-68
3.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3-91
3.3.1 การใช้น้ำ	3-91
3.3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	3-93
3.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-95
3.3.4 การจัดการมูลฝอย	3-96
3.3.5 พลังงานและไฟฟ้า	3-102
3.3.6 การจราจร	3-103
3.3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	3-112

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	3-123
3.4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	3-123
3.4.2 การศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3-125
3.4.3 การมีส่วนร่วมของประชาชน	3-127
3.4.4 การสาธารณสุขและสุขอนามัย	3-221
3.4.5 การรักษาความปลอดภัยและบรรเทาสาธารณภัย	3-224
3.4.6 แหล่งท่องเที่ยวและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	3-224
3.4.7 แหล่งประวัติศาสตร์ และโบราณสถาน	3-225
<b>บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
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	4-8
4.1.5 เสียง และการสั่นสะเทือน	4-19
4.1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	4-24
4.2 ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	4-25
4.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	4-25
4.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	4-26
4.3 ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4-33
4.3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	4-33
4.3.2 การใช้น้ำ	4-42
4.3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	4-47
4.3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	4-51
4.3.5 การจัดการมูลฝอย	4-53
4.3.6 การจราจร	4-70
4.3.7 การใช้ไฟฟ้า	4-78
4.3.8 การบดบังทัศนทิวา และ การบดบังแสงแดดบริเวณข้างเคียง	4-82



## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
4.3.9 การบดบังคลื่นวิทยุ และโทรทัศน์	4-94
4.4 ผลกระทบต่อคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-97
4.4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	4-97
4.4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	4-98
4.4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	4-112
4.4.4 ทัศนียภาพ	4-131
4.4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล	4-142
4.4.6 การสาธารณสุข	4-145
<b>บทที่ 5   มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
<b>บทที่ 6   มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
6.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-1
6.2 การจัดทำรายงาน	6-1

## สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก 1** - สำเนาโฉนดที่ดินของโครงการ
- หนังสือรับรองบริษัท สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
- ภาคผนวก 2** - สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร จำนวน 4 ฉบับ ได้แก่
- สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 2/2559 ลงวันที่ 28 เดือนมกราคม พ.ศ.2559 และโฉนดที่ดินที่เกี่ยวข้อง
  - สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 4/2559 ลงวันที่ 28 เดือนมีนาคม พ.ศ.2559 และโฉนดที่ดินที่เกี่ยวข้อง
  - สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 40/2562 ลงวันที่ 24 เดือนตุลาคม พ.ศ.2562 และโฉนดที่ดินที่เกี่ยวข้อง
  - สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 21/2565 ลงวันที่ 27 เดือนธันวาคม พ.ศ.2565
- สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร จำนวน 2 ฉบับ ได้แก่
- สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 27/2563 ลงวันที่ 28 เดือนธันวาคม พ.ศ.2563
  - สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 1/2564 ลงวันที่ 18 เดือนมกราคม พ.ศ.2564
- ภาคผนวก 3** - ใบอนุญาตเจาะบาดาลเลขที่ 29-40461-0072 และเลขที่ 29-40461-0073
- โฉนดที่ดินบ่อเก็บน้ำดิบจุดที่ 1
- สัญญาเช่าที่ดินบ่อเก็บน้ำดิบจุดที่ 2
- ภาคผนวก 4** - แบบแปลนอาคาร
- อาคารวิลล่า A ถึงอาคารวิลล่า E และอาคารวิลล่า K ถึงอาคารวิลล่า N
  - อาคารวิลล่า F และ G ชั้นเดียว
  - อาคารวิลล่า H ถึง J ชั้นเดียว
  - อาคารวิลล่า O ชั้นเดียว (ห้องพักรับรอง)
  - อาคารวิลล่า P ชั้นเดียว
  - อาคาร 1 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น)
  - อาคาร 2 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น)

## สารบัญผนวก (ต่อ)

### ภาคผนวก 4 (ต่อ)

- อาคาร 3 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น)
- อาคาร 4 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น)
- อาคาร 5 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น)
- อาคาร 6 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น)
- อาคาร 7 (อาคารห้องพัก 4 ชั้น)
- อาคารต้อนรับ 2 ชั้น
- อาคารร้านอาหาร 2 ชั้น
- อาคารสำนักงานชั้นเดียว
- อาคารพักผ่อนลอยชั้นเดียว
- อาคารสระว่ายน้ำ 1 (Main Pool) ชั้นเดียว
- อาคารสระว่ายน้ำ 2 (Family Pool) 2 ชั้น

- ภาคผนวก 5**
- หนังสือตอบข้อหารือแนวทางการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในท้องที่อำเภอ กระบุรี อำเภอตะกั่วป่า อำเภอยายะห์ อำเภอยะหริ่ง อำเภอทับปุด อำเภอเมืองพังงา อำเภอตะกั่วทุ่ง และอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ. 2559 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2563 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 ตามหนังสือ ที่ พง.0014.2/869 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2566 และการก่อสร้างโรงแรม ที่มีจำนวนเกิน 30 ห้องพัก และตามหนังสือ ที่ พง.00142/1189 วันที่ 11 สิงหาคม 2566
  - หนังสือแจ้งผลการตรวจสอบเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในท้องที่อำเภอ กระบุรี อำเภอตะกั่วป่า อำเภอยายะห์ อำเภอยะหริ่ง อำเภอทับปุด อำเภอเมืองพังงา อำเภอตะกั่วทุ่ง และอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ. 2559
  - หนังสือรับรองที่ตั้งโครงการตามกฎหมายกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือ เปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิด หรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนของท้องที่ อำเภอกระบุรี อำเภอตะกั่วป่า อำเภอยายะห์ อำเภอเมืองพังงา อำเภอทับปุด อำเภอตะกั่วทุ่ง และ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ. 2544 และกฎหมาย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551
  - หนังสือตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามกฎหมายให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดพังงา พ.ศ. 2560
  - หนังสือรับรองการตรวจสอบระยะห่างที่ดินจากแนวชายฝั่งทะเล
  - หนังสือแจ้งเจตจำนงหยุดดำเนินการโครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Anantara Koh Yao Yai Resort and Villas)

## สารบัญผนวก (ต่อ)

### ภาคผนวก 5 (ต่อ)

- หนังสือข้อมูลถนนสาธารณประโยชน์
- หนังสือขออนุญาตเชื่อมต่อทางเข้า-ออกโครงการกับถนนสาธารณประโยชน์
- หนังสือข้อมูลระบายน้ำสาธารณประโยชน์
- หนังสือรับรองการให้บริการไฟฟ้า
- หนังสือขอยืนยันในการรับผิดชอบความเสียหาย
- หนังสือแจ้งพัฒนาโครงการ
- หนังสือแจ้งร้องเรียน ร้องทุกข์เกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการโรงแรม อนันตรา เกาะยาวใหญ่

### ภาคผนวก 6

- รายการคำนวณถังดักไขมัน ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร
- รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศที่มีตัวกลางยัดเกาะ (Fix Film Aeration)
  - ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร
  - ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร
  - ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร
  - ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร
- ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process., AS)
  - ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร
  - ขนาด 240 ลูกบาศก์เมตร
- รายการคำนวณแอร์โรซอลและมิเทนของระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 240 ลูกบาศก์เมตร
- รายการคำนวณระบบระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝน
- รายการคำนวณน้ำสำรองดับเพลิง
- รายการคำนวณการรองรับน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

### ภาคผนวก 7

- รายการคำนวณไฟฟ้าของโครงการ
- รายการคำนวณค่าไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- รายการคำนวณระบบระบายอากาศ และระบบปรับอากาศของโครงการ

### ภาคผนวก 8

- แบบแปลนตำแหน่งระบบแสงสว่าง
- แบบแปลนตำแหน่งระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย
- แบบแปลนตำแหน่งความปลอดภัย
- แบบแปลนตำแหน่งติดตั้งสายล่อฟ้า
- แบบแปลนตำแหน่งระบบดับเพลิง



## สารบัญผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 9 รายการคำนวณโครงสร้างอาคารด้านแผ่นดินไหว

ภาคผนวก 10 - ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ

- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล (อ่าวหินกอง) และผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคูน้ำ  
สาธารณประโยชน์

ภาคผนวก 11 - รายงานผลการเจาะสำรวจดิน

ภาคผนวก 12 - เอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติของเตาเผาขยะมูลฝอย

- ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แนวทางในการจัดการจัดการขยะมูลฝอยด้วยเตาเผา  
อย่างมีประสิทธิภาพ
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2558

ภาคผนวก 13 - เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

- แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ
- แบบสอบถามความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ  
โครงการ

ภาคผนวก 14 แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการติดตั้งเตาเผามูลฝอย

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
1.2-1	สรุปรายละเอียดอาคารตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) เลขที่ 2/2559 ออกให้ ณ วันที่ 28 มกราคม พ.ศ.2559 และใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร <u>ดัดแปลงอาคาร</u> หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 1/2564 ออกให้ ณ วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2564	1-3
1.2-2	สรุปรายละเอียดอาคารตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) เลขที่ 4/2559 ออกให้ ณ วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2559 และใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร <u>ดัดแปลงอาคาร</u> หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 27/2564 ออกให้ ณ วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2563	1-7
1.2-3	สรุปรายละเอียดอาคารตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) เลขที่ 40/2562 ออกให้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2562	1-11
1.5-1	หลักเกณฑ์ในการเลือกที่ตั้งโครงการ	1-17
1.7.3-1	แผนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-24
1.8-1	สรุปกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโครงการซึ่งเป็นเงื่อนไขหรือข้อกำหนดที่โครงการต้องปฏิบัติตาม	1-25
2.1.2-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดของโครงการกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในท้องที่อำเภอคูระบุรี อำเภอดงขี้เหล็ก อำเภอท้ายเหมือง อำเภอทับปุด อำเภอเมืองพังงา อำเภอดงขี้เหล็ก และอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ. 2559 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2563	2-15
2.1.3-1	สรุปความสอดคล้องการใช้พื้นที่บริเวณที่ 2 ตามกฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้างฯ	2-27
2.1.3-2	ระยะห่างระหว่างอาคารภายในโครงการ ตามกฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้างฯ ในบริเวณที่ 2	2-28
2.1.3-3	สรุปความสอดคล้องการใช้พื้นที่บริเวณที่ 3 ตามกฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้างฯ	2-29
2.1.3-4	การเปรียบเทียบรายละเอียดของโครงการกับกฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนของท้องที่อำเภอคูระบุรี อำเภอดงขี้เหล็ก อำเภอท้ายเหมือง อำเภอเมืองพังงา อำเภอทับปุด อำเภอ ดงขี้เหล็ก และอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ.2544 และกฎกระทรวงฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551	2-31
2.3-1	เปรียบเทียบรายละเอียดโครงการกับข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวง กำหนดประเภท และหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551	2-38

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
2.4-1	สรุปรายละเอียดการออกแบบอาคารเปรียบเทียบกับกฎกระทรวงตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	2-43
2.5-1	ตารางรายละเอียดพื้นที่ใช้สอยแต่ละอาคาร	2-57
2.5-2	สรุปพื้นที่ใช้สอยอาคารของโครงการ	2-68
2.5-3	ค่า FAR, BCR, OSR และ OS	2-71
2.6-1	ระยะร่นอาคารของโครงการจากกึ่งกลางถนนสาธารณะ	2-75
2.6-2	ระยะห่างอาคารของโครงการกับแนวเขตแหล่งน้ำสาธารณะ	2-76
2.6-3	ระยะห่างอาคารของโครงการกับแนวเขตที่ดิน	2-78
2.6-4	ระยะห่างระหว่างอาคารภายในโครงการ	2-79
2.7-1	เปรียบเทียบรายละเอียดโครงการกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548	2-86
2.9.1-1	รายการคำนวณปริมาณน้ำใช้ที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ	2-105
2.9.2-1	รายการคำนวณปริมาณน้ำเสียของโครงการ	2-127
2.9.2-2	สรุปรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเปรียบเทียบกับเกณฑ์การออกแบบ	2-156
2.9.2-3	คำนวณพลังงานไฟฟ้าและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-159
2.9.3-1	ค่าทั่วไปของสัมประสิทธิ์การซึม	2-163
2.9.4-1	ค่าสัมประสิทธิ์การไหลนองของน้ำฝนบนพื้นที่ในลักษณะต่างๆ	2-178
2.9.5-1	ปริมาณมูลฝอยของโครงการ	2-183
2.9.5-2	ปริมาณของมูลฝอยแต่ละประเภทในระยะดำเนินการ	2-184
2.9.5-3	อัตราส่วนและปริมาณการเกิดมูลฝอยแต่ละประเภทภายในพื้นที่โครงการ	2-186
2.9.5-4	องค์ประกอบที่สำคัญของเตาเผาในการจัดการขยะมูลฝอยของกลุ่มที่ 1	2-212
2.9.6-1	เส้นทางและระยะเวลาการเดินทางจากจังหวัดภูเก็ต จังหวัดพังงา และจังหวัดกระบี่ไปยังเกาะยาวใหญ่	2-219
2.9.6-2	การเปรียบเทียบที่จอดรถของโครงการกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	2-224
2.10-1	รายละเอียดโครงการตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)	2-253
2.12-1	ชนิดพันธุ์ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	2-255
2.12-2	สรุปพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามเกณฑ์กำหนด	2-258

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.1.2-1	ผลการเจาะสำรวจชั้นดินบริเวณพื้นที่โครงการ	3-11
3.1.5-1	บัญชีรายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงภัยดินถล่มพื้นที่จังหวัดพังงา	3-23
3.1.6-1	จุดอพยพ/ศูนย์พักพิงชั่วคราว/อาคารหลบภัยจังหวัดพังงา	3-27
3.1.6-2	หอดูดาววิทยาสานามิในพื้นที่จังหวัดพังงา	3-29
3.1.7-1	สถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2536 - 2565 ณ สถานีตรวจวัดอากาศตะกั่วป่า	3-34
3.1.8-1	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน และไฮโดรคาร์บอน ทั้งหมด บริเวณพื้นที่โครงการ	3-37
3.1.8-2	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการ	3-37
3.1.9-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการ	3-39
3.1.10-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคูสาธารณะประโยชน์	3-41
3.1.10-2	ระดับน้ำขึ้นน้ำลงบริเวณสถานีตรวจวัดระดับน้ำเกาะตะเกายน้อย (ภูเก็ต) เดือนมิถุนายน 2566	3-48
3.1.10-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ (อ่าวหินกอง)	3-49
3.2.1-1	ป่าสงวนแห่งชาติในท้องที่จังหวัดพังงา (ไร่)	3-52
3.2.1-2	พื้นที่ป่าชายเลน ที่ซ้อนทับในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ไร่)	3-55
3.2.1-3	พื้นที่ป่าชายเลนที่ซ้อนทับในเขตอุทยานแห่งชาติ (ไร่)	3-56
3.2.1-4	พื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลนรายตำบลในจังหวัดพังงา ปี พ.ศ.2557 (ไร่)	3-56
3.2.1-5	รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าชายเลน ปี พ.ศ. 2557 จังหวัดพังงา (ไร่)	3-58
3.2.1-6	บัญชีรายชื่อพันธุ์ไม้ที่พบในป่าชายเลนบริเวณเกาะยาวน้อย และเกาะยาวใหญ่	3-59
3.2.1-7	รายชื่อชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	3-62
3.2.1-8	รายชื่อสัตว์ที่พบในพื้นที่โครงการ	3-67
3.2.2-1	สถานภาพแนวปะการังในภาพรวมของพื้นที่แนวปะการังทั้งหมดของจังหวัดพังงา	3-68
3.2.2-2	สถานภาพแนวปะการังจังหวัดพังงา ปี พ.ศ. 2564	3-69
3.2.2-3	ข้อมูลทรัพยากรหญ้าทะเลจังหวัดพังงา ปี พ.ศ.2564	3-76
3.2.2-4	สภาพปัจจุบันแหล่งหญ้าทะเลจังหวัดพังงาในปี พ.ศ. 2564	3-80
3.2.2-5	สถานภาพสัตว์ทะเลหายากในพื้นที่จังหวัดพังงา (ปี พ.ศ. 2560-2564)	3-83
3.2.2-6	ชนิดสัตว์ทะเลหายากที่พบในจังหวัดพังงา	3-83



## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.2.2-7	รายชื่อสัตว์ที่พบบริเวณชายหาดอ่าวหินกอง	3-85
3.2.2-8	รายชื่อทรัพยากรชีวภาพชายหาด (อ่าวหินกอง)	3-87
3.2.2-9	รายชื่อพันธุ์ไม้ที่สำรวจพบบริเวณในคูและริมคูน้ำสาธารณะประโยชน์	3-90
3.2.2-10	รายชื่อสัตว์ที่สำรวจพบบริเวณคูน้ำและริมคูน้ำสาธารณะประโยชน์	3-91
3.3.1-1	สถิติที่สำคัญของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพังงา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ถึงเดือนมกราคม พ.ศ. 2566	3-92
3.3.4-1	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อปี พ.ศ. 2562-2564 จังหวัดพังงา	3-97
3.3.5-1	สถานการณ์มีไฟฟ้าใช้ระดับหมู่บ้านแยกราษฎร์อำเภอ	3-102
3.3.6-1	ทางหลวงแผ่นดินในจังหวัดพังงา	3-103
3.3.6-2	ท่าเทียบเรือของจังหวัดพังงา	3-104
3.3.6-3	ตารางเรือโดยสารจากท่าเทียบเรือบางโรง (ภูเก็ต) – ท่าเทียบเรือคลองเหีย (เกาะยาวใหญ่)	3-105
3.3.6-4	ตารางเรือโดยสารจากท่าเทียบเรือคลองเหีย (เกาะยาวใหญ่) - ท่าเทียบเรือบางโรง (ภูเก็ต)	3-105
3.3.6-5	ตารางเรือโดยสารจากจากท่าเทียบเรือช่องหลาด (เกาะยาวใหญ่) – ท่าเทียบเรือท่าเลน (กระบี่)	3-106
3.3.6-6	ตารางเรือโดยสารจากท่าเทียบเรือท่าเลน (กระบี่) - ท่าเทียบเรือช่องหลาด (เกาะยาวใหญ่)	3-106
3.3.6-7	ตารางเรือโดยสารจากท่าเทียบเรือคลองเหีย (เกาะยาวใหญ่)-ท่าเทียบเรือบ้านคลองทราย (กระบี่)	3-106
3.3.6-8	ตารางเรือโดยสารจากท่าเทียบเรือคลองเหีย (เกาะยาวใหญ่)-ท่าเทียบเรือบ้านคลองทราย (กระบี่)	3-106
3.3.6-9	ค่าความจุที่ระดับความเร็วต่างๆ ของรถ ของทางหลวงในสภาพสมบูรณ์	3-110
3.3.6-10	ปริมาณจราจรบนถนนสาธารณะประโยชน์ ในช่วงโมงเร่งด่วน ช่วงเช้า (07.30 น. - 08.30 น.) และช่วงเย็น (15.30 น. - 16.30 น.) ในวันศุกร์ ที่ 16 และวันเสาร์ ที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-111
3.3.7-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร	3-121
3.4.1-1	สถิติจำนวนประชากรในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเกาะยาวใหญ่	3-124
3.4.3-1	จำนวนเป้าหมายในการสอบถามความเห็นในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-132
3.4.3-2	สรุปจำนวนตัวอย่างที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นประชาชนครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2	3-135

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.3-3	สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ครั้วเรือน	3-148
3.4.3-4	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก ครั้วเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 แห่ง	3-152
3.4.3-5	สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ไม่รวมครั้วเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ) จำนวน 1 ครั้วเรือน	3-156
3.4.3-6	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง	3-158
3.4.3-7	ขั้นตอนติดตามการสอบถามความคิดเห็นครั้วเรือน ในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 4 ครั้วเรือน	3-160
3.4.3-8	ข้อมูลทั่วไปที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 48 ครั้วเรือน	3-163
3.4.3-9	ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือน ในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 48 ตัวอย่าง	3-165
3.4.3-10	สรุปปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระดับความรุนแรงของปัญหาในปัจจุบัน ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 48 ตัวอย่าง	3-167
3.4.3-11	สรุปผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะดำเนินการ ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 48 ตัวอย่าง	3-171
3.4.3-12	สรุปการรับทราบข้อมูล และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 48 ตัวอย่าง	3-173
3.4.3-13	สรุปข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะ มากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 6 แห่ง	3-174
3.4.3-14	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะ มากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 6 แห่ง	3-176

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.3-15	ข้อมูลทั่วไปที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 24 ตัวอย่าง	3-180
3.4.3-16	ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 24 ครั้วเรือน	3-184
3.4.3-17	สรุปปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชุมชน และระดับความรุนแรงของปัญหาในปัจจุบันของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 24 ครั้วเรือน	3-186
3.4.3-18	สรุปผลกระทบ และระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะดำเนินการ ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 24 ครั้วเรือน	3-189
3.4.3-19	การรับทราบข้อมูล และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 24 ครั้วเรือน	3-191
3.4.3-20	สรุปข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 3 แห่ง	3-192
3.4.3-21	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 3 แห่ง	3-193
3.4.3-22	ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-196
3.4.3-23	ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 2 แห่ง	3-199
3.4.3-24	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-212
3.4.3-25	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐานของผู้นำชุมชน	3-214
3.4.3-26	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ต่อโครงการของผู้นำชุมชน	3-215
3.4.3-27	สรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อความเหมาะสมของสถานที่ตั้งโครงการ	3-216
3.4.3-28	สรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อความเหมาะสมของสถานที่ตั้งโครงการ	3-218

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.3-28	สรุปผลการสอบถามความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	3-220
3.4.4-1	สถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรคของโรคที่ป่วยสูงสุดของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะยาวใหญ่ ระหว่าง พ.ศ. 2563 ถึง พ.ศ. 2565	3-223
4.1.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ	4-8
4.1.4-2	สัมประสิทธิ์ตัวคูณการปลดปล่อยมลสาร (Emission Factor) สำหรับอัตราการระบายสารมลพิษจากยานพาหนะประเภทต่างๆ	4-9
4.1.4-3	ค่าต่ำสุดของ Mixing Height ที่สถานีภูเก็ต	4-10
4.1.4-4	สรุปค่าความเข้มข้นมลพิษทางอากาศระยะก่อสร้างโครงการ	4-12
4.1.4-5	ชนิดและอัตราการสังเคราะห์แสงของต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ	4-14
4.1.5-1	ระดับเสียงที่เกิดจากงานตกแต่งและเก็บงานไปย้งแหล่งรับเสียง	4-21
4.1.5-2	ระดับเสียงที่เกิดจากอุปกรณ์และเครื่องมือแต่ละชนิดที่ใช้ในงานสกัดพื้นคอนกรีตการตกแต่ง และเก็บงานเมื่อผ่านรั้วอิฐบล็อก (Concrete Block)	4-21
4.1.5-3	ตารางปรับค่าระดับเสียง	4-22
4.2.2-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคูสาธารณะประโยชน์	4-27
4.2.2-2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล (อ่าวหินกอง)	4-31
4.3.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าหุ้ง จังหวัดเชียงราย	4-65
4.3.6-1	อัตราส่วนจำนวนที่จอดรถต่อห้องพักของอาคารใกล้เคียงโครงการ	4-73
4.3.8-1	ระยะเงาอาคารของโครงการใน 3 ช่วงเดือน พื้นที่ส่วนที่ 1	4-86
4.3.8-2	ระยะเงาอาคารของโครงการใน 3 ช่วงเดือน พื้นที่ส่วนที่ 2	4-90
4.3.9-1	มาตรฐานความเข้มของสัญญาณวิทยุระบบ FM (Minimum Usable Field Strength)	4-94
4.4.3-1	จำนวนการติดตั้งอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	4-114
4.4.3-2	สรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	4-117
4.4.6-1	สถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรคของโรคที่ป่วยสูงสุดของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะยาวใหญ่ ระหว่าง พ.ศ.2563 ถึง พ.ศ.2565	4-150
4.4.6-2	ตัวอย่างการกำหนดโอกาสที่อาจเกิดผลกระทบ (Likelihood)	4-154
4.4.6-3	ตัวอย่างการกำหนดระดับความรุนแรงของผลกระทบ (Consequences)	4-154
4.4.6-4	คะแนนความเสี่ยง (Risk) จากการประเมิน	4-155



## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.4.6-5	การกำหนดระดับความเสี่ยงตามค่าคะแนน	4-155
4.4.6-6	การประเมินและการจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบต่อสุขภาพของโครงการ ระยะดำเนินการ	4-156
5.1-1	ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา	5-2
6.1-1	มาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตราเกาะยาวใหญ่ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า ของบริษัท ศรีญา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะดำเนินการ	6-2

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
1.2-1	ผังตำแหน่งอาคารตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร	1-4
1.2-2	อาคารตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) เลขที่ 40/2562 ที่ถูกดัดแปลงเป็นอาคารสำนักงานปัจจุบัน	1-10
2.1-1	แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	2-2
2.1-2	แผนที่ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่ดาวเทียม Google Earth มาตรฐาน 1 : 4,000	2-3
2.1-3	แผนที่ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ มาตรฐาน 1 : 50,000	2-4
2.1-4	ผังต่อโฉนดที่ดินโครงการ	2-5
2.1.1-1	รูปที่ 2.1.1-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวมจังหวัดพังงา พ.ศ.2560	2-8
2.1.2-1	ที่ตั้งโครงการในแผนที่แนบท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในท้องที่อำเภอ กระบุรี อำเภอ ตะกั่วป่า อำเภอท้ายเหมือง อำเภอทับปุด อำเภอเมืองพังงา อำเภอตะกั่วทุ่ง และอำเภอ เกาะยาว จังหวัดพังงา พ.ศ. 2559	2-14
2.1.3-1	ผังบริเวณแสดงระยะห่างที่ดินจากแนวชายฝั่งทะเล	2-30
2.2-1	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน	2-36
2.2-2	อาณาเขตติดต่อข้างเคียงโครงการ	2-37
2.4-1	รูปแบบ และโทนสีอาคารของโครงการ	2-42
2.5-1	ผังบริเวณโครงการ	2-72
2.5-2	ผังพื้นที่ปกคลุมดินของโครงการ	2-73
2.6-1	ระยะ 2 เท่า ของขอบระยะรابتัดจากแนวอาคารวิลล่า A และ F ไปตั้งฉากกับแนวเขต ด้านตรงข้ามของถนนสาธารณะประโยชน์	2-81
2.6-2	ระยะ 2 เท่า ของขอบระยะรابتัดจากแนวอาคารวิลล่า K และ อาคารสำนักงาน ไปตั้งฉากกับแนวเขตด้านตรงข้ามของถนนสาธารณะประโยชน์	2-82
2.6-3	ระยะ 2 เท่า ของขอบระยะรابتัดจากแนวอาคารพักผ่อนรวม ไปตั้งฉากกับแนว เขตด้านตรงข้ามของถนนสาธารณะประโยชน์	2-83
2.7-1	ผังตำแหน่งสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-97
2.7-2	แบบขยายทางลาดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จุดที่ 1	2-98
2.7-3	แบบขยายทางลาดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จุดที่ 2 และจุดที่ 3	2-99

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.7-4	แบบขยายทางลาดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จุดที่ 4	2-100
2.7-5	แบบขยายทางลาดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จุดที่ 5	2-101
2.7-6	แบบขยายทางลาดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จุดที่ 6	2-102
2.7-7	แบบขยายที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-103
2.7-8	แบบขยายห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-104
2.9.1-1	ผังระบบน้ำใช้ภายในโครงการ	2-110
2.9.1-2	แบบขยายบ่อเก็บน้ำดิบ และบ่อเก็บน้ำดี ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ	2-111
2.9.1-3	ภาพตัดบ่อเก็บน้ำใช้ ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร	2-112
2.9.1-4	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้เข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบและน้ำดีของโครงการ	2-113
2.9.1-5	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้อาคารวิลล่า A ถึงอาคารวิลล่า P	2-114
2.9.1-6	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้อาคาร 1	2-115
2.9.1-7	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้อาคาร 2	2-116
2.9.1-8	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้อาคาร 3	2-117
2.9.1-9	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้อาคาร 4	2-118
2.9.1-10	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้อาคาร 5	2-119
2.9.1-11	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้อาคาร 6	2-120
2.9.1-12	ไดอะแกรมระบบน้ำใช้อาคาร 7	2-121
2.9.1-13	ตำแหน่งแหล่งน้ำใช้สำรองภายนอกโครงการและรถบรรทุกน้ำใช้ของโครงการ	2-122
2.9.1-14	แบบขยายบ่อเก็บน้ำใช้สำรองแห่งที่ 1	2-123
2.9.1-15	แบบขยายบ่อเก็บน้ำใช้สำรองแห่งที่ 2	2-124
2.9.2-1	ผังระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ	2-132
2.9.2-2	ไดอะแกรมระบบน้ำเสียอาคารวิลล่า A ถึงอาคารวิลล่า P	2-133
2.9.2-3	ไดอะแกรมระบบน้ำเสียอาคาร 1 และอาคาร 2	2-134
2.9.2-4	ไดอะแกรมระบบน้ำเสียอาคาร 3-4 อาคารพักผ่อนรวม และอาคารสรวายน้ำ 1	2-135
2.9.2-5	ไดอะแกรมระบบน้ำเสียอาคาร 5	2-136
2.9.2-6	ไดอะแกรมระบบน้ำเสียอาคาร 6	2-137
2.9.2-7	ไดอะแกรมระบบน้ำเสียอาคาร 7	2-138
2.9.2-8	แบบขยายถังดักไขมัน ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร	2-139

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.9.2-9	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดที่มีตัวกลางยัดเกาะ 1 ลูกบาศก์เมตร	ขนาด 2-144
2.9.2-10	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดที่มีตัวกลางยัดเกาะ 2 ลูกบาศก์เมตร	ขนาด 2-145
2.9.2-11	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดที่มีตัวกลางยัดเกาะ 10 ลูกบาศก์เมตร	ขนาด 2-146
2.9.2-12	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดที่มีตัวกลางยัดเกาะ 15 ลูกบาศก์เมตร	ขนาด 2-147
2.9.2-13	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร	2-148
2.9.2-14	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร	2-149
2.9.2-15	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร	2-150
2.9.2-16	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร	2-151
2.9.2-17	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process., AS) ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร	2-152
2.9.2-18	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร	2-153
2.9.2-19	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process., AS) ขนาด 240 ลูกบาศก์เมตร	2-154
2.9.2-20	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 240 ลูกบาศก์เมตร	2-155
2.9.2-21	แบบขยายถังกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ชนิด FILTER SCRUBBER	2-160
2.9.2-22	แบบขยายถังกำจัดก๊าซมีเทน (Methane)	2-161
2.9.3-1	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	2-165
2.9.3-2	แบบขยายบ่อเก็บน้ำรดต้นไม้ ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร	2-166
2.9.3-3	ภาพตัดขวางบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-167
2.9.4-1	ผังระบบระบายน้ำฝนและตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำของโครงการ	2-169
2.9.4-2	ไดอะแกรมระบบน้ำฝนอาคาร 1 และอาคาร 2	2-170
2.9.4-3	ไดอะแกรมระบบน้ำฝนอาคาร 3 และอาคาร 4	2-171
2.9.4-4	ไดอะแกรมระบบน้ำฝนอาคาร 5 และอาคาร 6	2-172
2.9.4-5	ไดอะแกรมระบบน้ำฝนอาคาร 7 อาคารต้อนรับ และอาคารวิลล่า	2-173



## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.9.4-6	ไดอะแกรมระบบน้ำฝนอาคารร้านอาหาร อาคารสำนักงาน และอาคารสระว่ายน้ำ 1	2-174
2.9.4-7	ภาพตัดขวางศาสตร์ที่อธิบายน้ำ และบ่อพักน้ำภายในโครงการ	2-175
2.9.4-8	กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นในคาบอุบัติต่างๆ ของจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาบริเวณสนามบินภูเก็ต	2-180
2.9.4-9	แบบขยายถึงบำบัดน้ำเสีย ขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร	2-182
2.9.5-1	สัดส่วนมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	2-185
2.9.5-2	ตัวอย่างการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในสำนักงาน	2-188
2.9.5-3	ตัวอย่างถังแยกมูลฝอยอินทรีย์ในห้องครัว	2-190
2.9.5-4	ตัวอย่างตะแกรงสำหรับใส่กระดาษลัง และกล่องสำหรับใส่กระดาษ A4 หรือกระดาษที่ใช้แล้ว	2-190
2.9.5-5	รถเข็นมูลฝอยสแตนเลส ถังรองรับมูลฝอยอินทรีย์ และรถขนมูลฝอยภายในโครงการ (รถกอล์ฟมีตู้บรรทุก)	2-192
2.9.5-6	การจัดการ/การคัดแยกมูลฝอยภายในโครงการ	2-193
2.9.5-7	ผังตำแหน่งอาคารพักมูลฝอยรวม จุดจอดรถเก็บขนมูลฝอย และเส้นทางการขนมูลฝอยภายในโครงการ	2-194
2.9.5-8	แบบแปลนอาคารพักมูลฝอยรวม	2-197
2.9.5-9	รูปตัด A-B อาคารพักมูลฝอยรวม	2-198
2.9.5-10	รูปด้าน 1-4 อาคารพักมูลฝอยรวม	2-199
2.9.5-11	ตัวอย่างวงตาข่ายสำหรับใส่กิ่งไม้ ใบไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียว	2-200
2.9.5-12	ขอข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ และน้ำหมักชีวภาพจากคุณฐิติ สาวีสัย เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2566	2-201
2.9.5-13	ตัวอย่างถังหมักปุ๋ยชีวภาพและน้ำหมักชีวภาพ ออกแบบโดยคุณฐิติ สาวีสัย	2-201
2.9.5-14	ตัวอย่างปุ๋ยชีวภาพและน้ำหมักชีวภาพที่ได้จากถังหมักปุ๋ยแบบเติมอากาศโดยวิธีธรรมชาติ	2-203
2.9.5-15	การคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท และรูปการแยกประเภทมูลฝอยรีไซเคิล	2-204
2.9.5-16	รูปแบบเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ (Air Control Incinerator : A.C.I) 50 Series 2	2-207
2.9.5-17	ตัวอย่างวิธีการทำงานของเตาเผามูลฝอยระบบควบคุมอากาศ (Air Control Incinerator : A.C.I)	2-208

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.9.5-18	ตัวอย่างการติดตั้งเตาเผาของหน่วยงานต่างๆ	2-210
2.9.5-19	ภาพการสำรวจพื้นที่และตำแหน่งติดตั้งเตาเผามูลฝอยระบบควบคุมอากาศ	2-211
2.9.6-1	แผนที่แสดงตำแหน่งท่าเทียบเรือ บริเวณจังหวัด พังงา ภูเก็ต และกระบี่ มายังท่าเทียบเรือช่องหลาด บริเวณเกาะยาว	2-218
2.9.6-2	ตำแหน่งจุดเชื่อมทางเข้า-ออกที่ 1 และ 2 ของโครงการกับถนนสาธารณะประโยชน์	2-221
2.9.6-3	ผังระบบการจราจร และตำแหน่งที่จอดรถภายในโครงการ	2-222
2.9.6-4	แบบขยายตำแหน่งที่จอดรถภายในโครงการ	2-222/1
2.9.7-1	หม้อแปลงไฟฟ้าแบบตั้งพื้นภายนอกอาคาร ขนาด 1,500 kVA ตู้ MDB และตู้ MDB (Main Distribution Board) ภายในอาคารสำนักงาน	2-226
2.9.7-2	ผังตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าโครงการ	2-227
2.9.7-3	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้าของโครงการ (MDB-1)	2-228
2.9.7-4	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้าของโครงการ (MDB-2)	2-229
2.9.7-5	ระบบไฟฟ้าสำรอง ขนาด 630 kVA ภายในห้อง Generator ของอาคารสำนักงาน	2-230
2.9.8.1-1	ไดอะแกรมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคาร 1-7	2-233
2.9.8.1-2	ไดอะแกรมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารต้อนรับ	2-232
2.9.8.1-3	ไดอะแกรมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารร้านอาหาร	2-233
2.9.8.1-4	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ	2-236
2.9.8.2-1	ผังระบบดับเพลิงภายในโครงการ	2-237
2.9.8.2-2	ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (FIRE HOSE CABINET : FHC)	2-238
2.9.8.3-1	ผังเส้นทางหนีไฟ และตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ	2-242
2.9.9-1	บริเวณอาคารที่มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ	2-243
2.9.10-1	กล้องวงจรปิดภายนอกอาคารและภายในอาคารโครงการ	2-246
2.9.10-2	ผังตำแหน่งติดตั้งกล้องวงจรปิดภายนอกอาคาร	2-247
2.9.10-3	ไดอะแกรมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) อาคาร 1 ถึงอาคาร 7	2-248
2.9.10-4	ไดอะแกรมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) อาคารต้อนรับ	2-249
2.9.10-5	สายล่อฟ้าบนอาคารโครงการ	2-250
2.11.1-1	สระว่ายน้ำภายในโครงการ	2-253
2.12-1	พื้นที่สีเขียวบางส่วนภายในโครงการ	2-259

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.12-2	ผังตำแหน่งพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	2-260
2.12-3	ผังตำแหน่งที่ดินของโครงการ	2-261
2.12-4	ผังแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดินของโครงการ	2-262
2.12-5	ภาพตัดการปลูกต้นไม้กับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่โครงการ	2-263
3.1.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่ภูมิประเทศและขอบเขตการปกครอง จังหวัดพังงา	3-3
3.1.2-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่กลุ่มชุดดิน ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา	3-6
3.1.3-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดพังงา	3-12
3.1.4-1	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวประเทศไทย	3-14
3.1.4-2	แผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย	3-17
3.1.4-3	แผนที่รอยเลื่อนมีพลัง กลุ่มรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย	3-19
3.1.5-1	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่พื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่ม จังหวัดพังงา	3-22
3.1.6-1	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยสึนามิและจุดติดตั้งหอเตือนภัยสึนามิ จังหวัดพังงา	3-30
3.1.6-2	แผนที่ตำแหน่งหอเตือนภัยสึนามิ และสถานที่พักพิงชั่วคราว	3-32
3.1.8-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการ	3-36
3.1.10-1	สภาพปัจจุบันคุณภาพน้ำสาธารณประโยชน์ติดพื้นที่โครงการ และโครงข่ายการระบายน้ำฝนจากโครงการจนถึงแหล่งรองรับน้ำสุดท้าย	3-42
3.1.10-2	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่น้ำบาดาลจังหวัดพังงา	3-45
3.1.10-3	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสถานะคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งจังหวัดพังงาระหว่างปี พ.ศ. 2558-2564	3-46
3.1.10-4	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างน้ำทะเลบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ (อ่าวหินกอง)	3-47
3.1.10-5	ภาพถ่ายขณะทำการเก็บตัวอย่างน้ำทะเลบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ (อ่าวหินกอง)	3-47
3.2.1-1	จุดสำรวจและเส้นทางการสำรวจพันธุ์ไม้ภายในโครงการ	3-61
3.2.1-2	ตัวอย่างพันธุ์ไม้บางส่วนที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	3-64
3.2.1-3	ตัวอย่างสัตว์ที่สำรวจพบภายในโครงการ	3-67
3.2.2-1	สภาพปัจจุบันของแนวปะการังบริเวณจังหวัดพังงา ในปี พ.ศ.2564	3-73

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.2.2-2	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่แสดงสถานีสสำรวจและสถานภาพแนวปะการัง หมู่เกาะยาว จังหวัดพังงา ในปี พ.ศ. 2564	3-74
3.2.2-3	แผนที่แสดงสถานภาพแหล่งหญ้าทะเล บริเวณเกาะยวน้อย-เกาะยาวใหญ่ทางเหนือ จังหวัดพังงา	3-77
3.2.2-4	แผนที่แสดงสถานภาพแหล่งหญ้าทะเลบริเวณเกาะยาวใหญ่ทางใต้ จังหวัดพังงา	3-78
3.2.2-5	แผนที่แสดงสถานภาพแหล่งหญ้าทะเลบริเวณเกาะยาว จังหวัดพังงา	3-79
3.2.2-6	แผนที่การแพร่กระจายของสัตว์ทะเลหายากจังหวัดพังงา	3-82
3.2.2-7	สถิติการเกยตื้นของสัตว์ทะเลหายาก ในจังหวัดพังงา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 – 2564	3-82
3.2.2-8	แผนที่แหล่งวางไข่ของเต่าทะเล บริเวณจังหวัดพังงา ระหว่างเดือนตุลาคม 2563 – กรกฎาคม 2564	3-84
3.2.2-9	ขอบเขตพื้นที่สำรวจทรัพยากรชีวภาพชายหาด และทรัพยากรชีวภาพบริเวณแนวชายฝั่ง (อ่าวหินกอง)	3-88
3.2.2-10	ภาพการสำรวจทรัพยากรชีวภาพชายหาด และทรัพยากรชีวภาพบริเวณแนวชายฝั่ง (อ่าวหินกอง)	3-89
3.2.2-11	ตัวอย่างพันธุ์ไม้ที่สำรวจพบบริเวณคูน้ำสาธารณประโยชน์	3-90
3.3.4-1	ตัวอย่างการคัดแยกมูลฝอยของประชาชนในพื้นที่ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา	3-98
3.3.6-1	ตำแหน่งที่ตั้งและเส้นทางการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	3-107
3.3.7-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมีภายใน 1 กิโลเมตร	3-121
3.4.3-1	รัศมีการสอบถามความคิดเห็นในระยะ 0 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-133
3.4.3-2	ภาพตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการ	3-136
3.4.3-3	ภาพตัวอย่างการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	3-137
3.4.3-4	ภาพตัวอย่างการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2	3-138
3.4.3-5	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-139
3.4.3-6	โซนสอบถามความคิดเห็นของครัวเรือน และสถานประกอบการ ในระยะ 0 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-140



## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.4.3-7	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โซน 1	3-141
3.4.3-8	ครัวเรือนไม่มีผู้อยู่อาศัย ในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โซน 1 จึงไม่นับครัวเรือนที่ต้องสอบถามความคิดเห็น	3-142
3.4.3-9	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โซน 2	3-143
3.4.3-10	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โซน 1	3-144
3.4.3-11	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โซน 2	3-145
3.4.3-12	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม และผู้นำชุมชน	3-146
4.1.5-1	ระยะห่างจากตำแหน่งที่มีกิจกรรมงานตกแต่งและเก็บงาน ไปยังแหล่งรับเสียงด้านทิศตะวันตก	4-19
4.1.5-2	ตำแหน่งอาคารไปยังแหล่งรับเสียงด้านทิศตะวันตก	4-20
4.3.5-1	ลักษณะอาคารพักมุลฝอยรวม และแนวรั้วบริเวณอาคารพักมุลฝอยรวมของโครงการ	4-59
4.3.5-2	ตัวอย่างการสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการติดตั้งเตาเผามูลฝอย	4-66
4.3.5-3	แสดงทิศทางลมที่พัดผ่านบ้านพักอาศัย จำนวน 3 หลัง	4-68
4.3.6-1	ตำแหน่งที่จอดรถของอาคารข้างเคียงที่มีลักษณะเดียวกับโครงการ	4-73
4.3.6-2	ตำแหน่งจุดเชื่อมทางเข้า-ออก และการเลี้ยวรถเข้า-ออกโครงการ	4-76
4.3.6-3	ถนนสาธารณประโยชน์คั่นอยู่ระหว่างพื้นที่โครงการ	4-77
4.3.8-1	ภาพจำลองทิศทางลมที่พัดผ่านบริเวณพื้นที่โครงการไปยังพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ	4-83
4.3.8-2	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนมิถุนายน พื้นที่ส่วนที่ 1	4-86
4.3.8-3	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนกันยายน พื้นที่ส่วนที่ 1	4-87
4.3.8-4	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนธันวาคม พื้นที่ส่วนที่ 1	4-88

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.3.8-5	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนมิถุนายน พื้นที่ส่วนที่ 2	4-90
4.3.8-6	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนกันยายน พื้นที่ส่วนที่ 2	4-91
4.3.8-7	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนธันวาคม พื้นที่ส่วนที่ 2	4-92
4.3.9-1	ความสัมพันธ์ของความเข้มสัญญาณ ระยะทางการให้บริการ และความสูงของสถานีส่งคลื่นสัญญาณโทรทัศน์	4-96
4.4.3-1	แผนฉุกเฉินในกรณีเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ	4-130
4.4.4-1	ทัศนียภาพมุมมองที่ 1 มุมมองระดับสายตาบริเวณทะเล (อ่าวหินกอง) ไปยังพื้นที่โครงการ	4-132
4.4.4-2	ทัศนียภาพมุมมองที่ 2 มุมมองระดับสายตาจากมัสยิดดารุสลามไปยังพื้นที่โครงการ	4-133
4.4.4-3	ทัศนียภาพมุมมองที่ 3 มุมมองระดับสายตาจากโรงเรียนบ้านคลองบอนไปยังพื้นที่โครงการ	4-134
4.4.4-4	ทัศนียภาพมุมมองที่ 4 มุมมองระดับสายตาจากสะพานท่าเทียบเรืออ่าวหินกองไปยังพื้นที่โครงการ	4-135
4.4.4-5	ตำแหน่งการกำหนดจุดควบคุมการมอง และจุดควบคุมการมองวิกฤต	4-138
4.4.4-6	การมองบริเวณด้านหน้าทะเล (หาดหินกอง) ที่ระยะ 11.95 เมตร (D:H=1)	1-139
4.4.4-7	การมองบริเวณด้านหน้าทะเล (หาดหินกอง) ที่ระยะ 23.90 เมตร (D:H=2)	4-139
4.4.4-8	การมองบริเวณด้านหน้าทะเล (หาดหินกอง) ที่ระยะ 35.85 เมตร (D:H=3)	4-140
4.4.4-9	การมองบริเวณด้านหน้าทะเล (หาดหินกอง) ที่ระยะ 47.80 เมตร (D:H=4)	4-140
4.4.6-1	แผนที่แสดงพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้าง 5 ปี ในปี พ.ศ.2561-พ.ศ.2565 ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	4-146
6.1-1	ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณคูน้ำสาธารณประโยชน์ และจุดเก็บตัวอย่างน้ำทะเล (อ่าวหินกอง)	6-14