

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT)  
ของบริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนสายบ้านฉาง-กงเพชร ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ตั้งอยู่ที่ ถนนสายบ้านฉาง-กงเพชร ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ของบริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด เป็นโครงการประเภทโรงแรมที่มีจำนวนห้องพัก 223 ห้อง ตั้งอยู่บนที่ดินเนื้อที่ 11-1-5.3 ไร่ หรือ 18,021.20 ตร.ม. ประกอบด้วย 4 อาคาร ได้แก่ (1) อาคารโรงแรมสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น มี 2 Tower (อาคาร A) (2) อาคารโรงแรมสูง 5 ชั้น (อาคาร B) (3) อาคารห้องประชุมสูง 2 ชั้น (อาคาร C) (4) อาคารพักขยะ และสระว่ายน้ำ จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ของบริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง และการดำเนินการ	บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด โทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

2/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

(นายอิสรา หงสกุล)



ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยในช่วงการก่อสร้างติดตั้งให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวมรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวมรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคมของปีก่อน) ส่วนในช่วงการดำเนินการให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวมรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคมของปีก่อน)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ติดตั้ง และการดำเนินการ	บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด โทรศัพท์ : 038-630341-4
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้  1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ติดตั้ง และการดำเนินการ	

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

3/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

..... อิศรา หงสกุล

(นายอิสรา หงสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง และการดำเนินการ	บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด โทรศัพท์ : 038-630341-4
	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง และการดำเนินการ	

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO. LTD.

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

4/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์ เจ้าของโครงการเดิม (ผู้โอน) มีหน้าที่ต้องแจ้งเจ้าของโครงการใหม่ (ผู้รับโอน) ให้ทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการเดิมไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของผู้รับโอน ให้ถือว่าเจ้าของโครงการเดิมยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา การดำเนินการ	บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด โทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

5/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายอิศรา หงอสกุล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างติดตั้ง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ลาดชันตัดแนวชายฝั่งทะเล การติดตั้งของโครงการจะมีการขุดดินลึก 2-3 ม. เพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน (ถังดักไขมัน ถังบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำรีไซเคิล และบ่อซึมน้ำฝน) ดินที่ขุดมาจะเก็บกองไว้ภายในพื้นที่โครงการ และนำมาถมกลับเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ดินส่วนที่เหลือจะนำมาปรับระดับพื้นที่โครงการให้สอดคล้องตามสภาพภูมิประเทศ ซึ่งไม่ทำให้สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ</p> <p>- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการเป็นพื้นที่ลาดชัน โครงการจะมีการปรับระดับพื้นที่ให้เหมาะสมสำหรับใช้เป็นี่จอดรถ และสอดคล้องตามสภาพภูมิประเทศ ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศอย่างมีนัยสำคัญ</p>	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างติดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน - การเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะของดิน	- การก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดินจะมีการ ขุดดินขึ้นมาเก็บกองไว้บนพื้นที่โครงการ เมื่อ การก่อสร้างแล้วเสร็จ จะใช้ดินที่เก็บกองไว้มา ถมกลับ ดินส่วนที่เหลือจะนำมาปรับระดับพื้นที่ โครงการ ดังนั้นจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง คุณลักษณะของดิน - การปรับระดับพื้นที่บริเวณพื้นที่จอดรถ ภายนอกโครงการจะนำดินจากภายนอกมาปรับ ถม ซึ่งดินดังกล่าว อาจมีธาตุอาหารที่ไม่ เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพรรณไม้ที่ ปลูกบนพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ	---	---
- การพังทลายของดิน	- การขุดดินลึก 2 -3 ม. เพื่อติดตั้ง/ก่อสร้างระบบ สาธารณูปโภคใต้ดินอาจก่อให้เกิดการพังทลาย ของดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการ พังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดิน หรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้ 1) การขุดหรือเปิดหน้าดินให้ดำเนินการแต่ง ผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสม กับลักษณะดินที่ขุดเปิด หรือจัดให้มีระบบ	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงและระบบ ป้องกันการพังทลายของดิน ■ ความถี่ : ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานรากของ ถังบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำรีไซเคิล และ บ่อซีเมนต์ผืน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

..... อิศรา หงอสกุล

(นายอิสรา หงอสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p> <p>- การพังทลายของดิน</p>		<p>ป้องกันการพังทลายของดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้</p> <p>2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินชุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมีวิธีการป้องกันการรบกวนและเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน</p> <p>3) ห้ามกองวัสดุ จอดรถบรรทุก หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายได้</p> <p>4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด โดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพดิน และ/หรือน้ำในหลุมหรือบ่อขุด</p> <p>▪ ความถี่ : ทุกวันในช่วงฤดูฝนตลอดช่วงก่อสร้างฐานรากของถังบำบัดน้ำเสีย และถังเก็บน้ำรีไซเคิล</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 088-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อิสรา หงสกุล

(นายอิสรา หงสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างติดตั้ง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ) - การพังทลายของดิน</p>	<p>- การปรับระดับพื้นที่จ่อทรภายนอกโครงการ ซึ่งมีสภาพภูมิประเทศลาดชัน อาจมีการ พังทลายของดินที่ใช้ในการปรับถมออกสู่ ภายนอกพื้นที่โครงการได้</p>	<p>5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มี ความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูกร บกวานจากสภาพการทำงาน หรือจากการ รับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้</p> <p>6) การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ ต้อง ขออนุญาตวิศวกรผู้ควบคุมงานโดยต้อง ตรวจสอบสภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ที่จะ กองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะ กองได้หรือไม่</p> <p>7) ในช่วงที่มีฝนตก ต้องขุดร่องน้ำดักโดยรอบ บริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยงน้ำหลากรอก จากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการ ระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอ ที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป อันอาจมี ความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

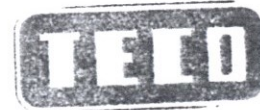
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

9/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างตัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p> <p>- การจัดการดินซุด-ดินถม</p>	<p>- การก่อสร้างตัดแปลงบนพื้นที่โครงการไม่มีการขยาดินเข้า-ออกโครงการ แต่จะมีการเก็บกองดินบนพื้นที่โครงการ ถ้าปล่อยให้ดินแห้งหรือไม่มีวัสดุปกคลุมกองดิน ลมที่พัดผ่านพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- การปรับระดับพื้นที่ที่จอดรถภายนอกโครงการ จะมีการขนส่งดินจากภายนอกเข้ามา ซึ่งอาจมีการร่วนหล่นของดินจากกระบะรถบรรทุกส่งผลกระทบต่อผู้ร่วมใช้ทาง</p>	<p>- จัดสร้างรั้วชั่วคราวสูง 2 ม. โดยรอบแนวเขตพื้นที่ที่จอดรถภายนอกโครงการ</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่เก็บกองดินบนพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>- ไม่กองดินบนพื้นที่สาธารณะโดยเฉพาะชายหาด</p> <p>- พรมน้ำบนกองดินให้ชื้นและใช้พลาสติก/ผ้าใบคลุมหน้าดินให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>- เมื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้วเสร็จให้ถมดินกลับทันที เพื่อไม่ให้เกิดการเก็บกองดินไว้นานเกินความจำเป็น</p> <p>- คลุมกระบะรถบรรทุกดินด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>- ถ้ามีการร่วนหล่นของดินบนเส้นทางขนส่งให้จัดคนงานไปเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณดังกล่าว</p>	<p>---</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

10/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p> <p>- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลง</p>	<p>- การรื้อผนังห้องเก็บของที่ชั้นดาดฟ้าและหลังคาของอาคาร A การเปิดหน้าดินเพื่อติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ถังดักไขมัน ถังเก็บน้ำรีไซเคิล และบ่อซีเมนน้ำฝน การก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการฯ (ห้องส้วมผู้พิการฯ และทางลาดผู้พิการฯ) และการเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้างจะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในรูปแบบ TSP และ PM-10 ออกสู่บรรยากาศ นอกจากนี้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างจะระบาย CO ออกสู่บรรยากาศส่งผลให้คุณภาพอากาศของพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลง</p> <p>- การปรับระดับพื้นที่ जोดรอยนอกโครงการอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>- ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุเทียบเท่าที่มีตาข่ายถี่กันบริเวณที่มีการรื้อถอน/ดัดแปลง พร้อมทั้งดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>- ฉีดน้ำผนังคอนกรีตส่วนที่จะรื้อถอนให้ชื้นก่อนทุบ/รื้อผนัง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>- เศษวัสดุรื้อถอน/ก่อสร้างให้บรรจุในกระสอบปุ๋ยแล้วลำเลียงไปเก็บกองในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้</p> <p>- การกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่ให้ใช้พลาสติกหรือผ้าใบคลุมให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- ให้คนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ที่มีการรื้อถอน/ดัดแปลงทุกวันก่อนเลิกงาน และต้องพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>- จัดสร้างรั้วชั่วคราวสูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่ जोดรอยนอกโครงการ</p> <p>- จัดให้มีการพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีการปรับระดับเป็นประจำทุกวัน</p>	<p>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจวัด : โรงแรมพลา คลิฟ บีช</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด: TSP, PM-10 และ CO</li> <li>▪ ความถี่ : ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-6303414

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

11/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>	<p>- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ประกอบอาชีพ บริเวณริมสองฝั่งของเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ และในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ</p>	<p>- คลุมกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบห่มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร</p> <p>- จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ โดยรถทุกคันต้องล้างล้อก่อนออกนอกโครงการ</p> <p>- ถ้ามีเศษวัสดุก่อสร้าง หิน และทราย ตกหรือหกหล่นบนถนนสาธารณะ ให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า</p> <p>- จัดให้มีคนงานทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ และหน้าพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการเป็นประจำทุกวัน</p> <p>- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกให้สมบูรณ์ตลอดเวลา และไม่ให้มีควันดำเกินเกณฑ์มาตรฐานของกฎหมาย</p>	<p>---</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน</p> <p>1) เสียง</p> <p>- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลง</p>	<p>- เสียงจากการรื้อผนังห้องเก็บของและหลังคาที่ชั้นดาดฟ้าของอาคาร A จะทำให้ระดับเสียงที่โรงแรมพลา คลิฟ บีช ทางด้านทิศตะวันตกเกินมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 dB(A) และเกินมาตรฐานเสียงรบกวนที่กำหนดให้ไม่เกิน 10 dB(A) ส่วนกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากถังบำบัดน้ำเสียและถังเก็บน้ำรีไซเคิล งานก่อสร้างอาคารพักขยะและทางลาดผู้พิการฯ มีระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ</p>	<p>- ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ซึ่งทำด้วยแผ่น Metal Sheet หนา 1 มม. สูง 3 ม. มีค่า Transmission Loss 26 dB(A) โดยรอบบริเวณที่จะทำการรื้อถอน โดยกำแพงกันเสียงนี้จะทำให้ระดับเสียงทั่วไปที่โรงแรมพลา คลิฟ บีช ลดลงเหลืออยู่ในช่วง 58.69 - 59.30 dB(A) ซึ่งไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป และไม่มีเสียงรบกวน (ค่าระดับการรบกวนอยู่ในช่วง (-4.71) - (-1.60) dB(A))</p> <p>- เลือกใช้เทคโนโลยี และเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำในการรื้อถอน/ก่อสร้าง</p> <p>- เลือกใช้วัสดุหรือชิ้นส่วนต่างๆ ที่มีการตัดแต่งมาจากโรงงาน เพื่อลดขั้นตอนการตัดแต่งที่หน้างาน</p> <p>- บำรุงรักษาเครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- กำหนดวันทำงานก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ระหว่างเวลา 08.00 - 17.00 น. และให้อยู่เก็บงานได้ไม่เกิน 18.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p>	<p>- ตรวจวัดเสียงภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจวัด : บริเวณโรงแรมพลา คลิฟ บีช</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : <math>L_{eq}</math> (24 ชม.), <math>L_{max}</math>, <math>L_{90}</math> และคำนวณเสียงรบกวน</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

13/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อศรา หงอสกุล

(นายอศรา หงอสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- การขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย/ผู้ประกอบการที่อยู่บริเวณข้างเคียงโครงการและบริเวณริมสองฝั่งของถนนสายบ้านฉาง-กงเพชร และถนนพยุหะที่เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ	---
- ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง	- คนงานที่ทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง หรือทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นเวลานาน อาจทำให้ระบบการได้ยินเสียหาย	- จัดให้มีอุปกรณ์ลดเสียง เช่น Ear Muff ให้กับคนงานที่ทำงานกับอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง หรือทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังสม่ำเสมอ	---
2) การสั่นสะเทือน - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลง	- การก่อสร้างฐานรากถึงบ่าบดน้ำเสีย และถึงเก็บน้ำรีไซเคิล จะใช้เสาเข็มเจาะ ซึ่งจะทำให้โรงแรมพลา คลิฟ บีช ได้รับค่าความสั่นสะเทือนประมาณ 1.27 - 1.52 มม./วินาที ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือน สำหรับอาคารประเภทที่ 2 ที่กำหนดให้มีค่าความสั่นสะเทือนไม่เกิน 5 มม./วินาที	- กำหนดให้ทำการก่อสร้างดัดแปลงระหว่างเวลา 08.00 - 17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ และหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ - ก่อนเริ่มการก่อสร้างดัดแปลง เจ้าของโครงการบริษัทประกันภัยของโครงการ และ/หรือผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าของอาคารข้างเคียงและ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียงจะทำการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกัน รวมทั้งถ่ายรูป/วิดีโอ เพื่อเป็นหลักฐานของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความสั่นสะเทือน ▪ จุดตรวจวัด : โรงแรม พลา คลิฟ บีช ที่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการด้านทิศตะวันตก ▪ ดัชนีตรวจวัด : ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) ▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน ช่วงที่มีการตอกเสาเข็ม

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อิสรา หงอรกุล

(นายอิสรา หงอรกุล)



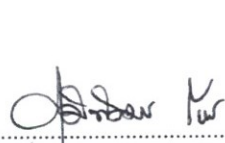

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด




ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

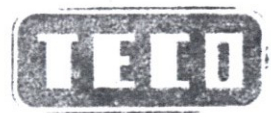
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสิ้นเสียดิน (ต่อ) ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลง		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีพบว่าระดับความสิ้นเสียดินที่เกิดขึ้นมีผลกระทบต่ออาคารในบริเวณข้างเคียง</li> <li>- ให้ดำเนินการปรับปรุง/ปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้างและ/หรือหามาตรการลดระดับความสิ้นเสียดิน</li> <li>- ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียงเกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสิ้นเสียดินจากกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร โครงการต้องเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความเข้าใจความตกลงในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมโดยทันที</li> </ul>	
- ผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- การสิ้นเสียดินจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และ/หรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินในบริเวณริมสองฝั่งของเส้นทางขนส่งและที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียง และไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ)	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....  
   
 (นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
 PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....  
  
 (นายอิสรา หงอสกุล)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการทางด้านทิศใต้ติดกับชายหาดพลาและทะเลอ่าวไทย ซึ่งคุณภาพน้ำทะเลบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งประเภทที่ 6 (เขตชุมชน) โดยมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทะเล ดังนี้</li> <li>- การเปิดหน้าดิน ขุดดิน และถมดิน เมื่อมีฝนตก น้ำนองอาจพัดพาตะกอนดินลงสู่ชายหาดและทะเล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผนเปิดหน้าดินเท่าที่จะทำงานในแต่ละวัน และไม่มี การเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้าง โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน</li> <li>- ก่อสร้างบ่อซึมน้ำฝน (Soakaway Pit) ก่อนการก่อสร้างอื่นๆ เพื่อรองรับน้ำนองที่ชะล้างตะกอนดินจากพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน และทำการดักตะกอนดิน ป้องกันไม่ให้ตะกอนดินไหลลงสู่ชายหาดและทะเล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณชายหาดพลา</li> <li>▪ จุดตรวจวัด : จำนวน 2 สถานี ดังนี้</li> <li>สถานีที่ 1 : น้ำทะเลบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก และห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 50 ม.</li> <li>สถานีที่ 2 : น้ำทะเลบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก และห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 50 ม.</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : อุณหภูมิ น้ำ, Salinity, DO, NO<sub>3</sub>-N, TP, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อิสรา หงสกุล

(นายอิสรา หงสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล (ต่อ)	- การระบายน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง ดัดแปลงออกนอกพื้นที่โครงการสู่ชายหาด และ ไหลลงสู่ทะเล	- กำหนดให้คนงานก่อสร้างใช้ห้องน้ำที่อาคาร C (อาคารห้องประชุม) - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง A2 ที่อาคาร A ระบบรีไซเคิลน้ำ ถึงเก็บน้ำ รีไซเคิล และลานซึมน้ำทิ้งก่อนกิจกรรมการ ก่อสร้างอื่นๆ เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำอาคาร C น้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสีย A2 จะเข้าสู่ ระบบรีไซเคิลน้ำและถังเก็บน้ำรีไซเคิล ก่อนนำไป รดน้ำพื้นที่สีเขียวบางส่วน ส่วนที่เหลือจะระบาย เข้าสู่ลานซึมน้ำทิ้งภายในโครงการ โดยไม่มีการ ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	---
	- ชยะจากกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลง โดยเฉพาะภูเขาตึก หรือพลาสติกที่ใช้ห่อ กล่องวัสดุก่อสร้างและวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งการ เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ลมอาจพัด พาขยะดังกล่าวลงสู่ทะเล	- จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและเศษวัสดุ ก่อสร้างภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น ห้ามเก็บกองบริเวณใกล้ชายหาด - จัดวางถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ บน พื้นที่โครงการให้มีจำนวนเพียงพอและเหมาะสม กับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และตรวจสอบความ เพียงพอของถังขยะเป็นประจำ ถ้าพบว่า ไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

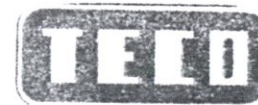
บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด





ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล (ต่อ)		- ออกกฎให้คนงานทิ้งขยะลงถังขยะ และห้าม ทิ้งขยะทุกชนิดนอกพื้นที่โครงการ รวมทั้ง กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	
2) น้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ในโครงการก่อสร้างดัดแปลงจะใช้น้ำประปาของ โครงการซึ่งได้รับบริการจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง โดยไม่มีการสูบน้ำบาดาลมาใช้ ส่วน น้ำเสียจะได้รับการบำบัดจนมีคุณภาพตามมาตรฐาน น้ำทิ้งฯ แล้วระบายเข้าสู่ระบบรีไซเคิลและนำกลับไป รดน้ำพื้นที่สีเขียว ส่วนที่เหลือจะระบายเข้าสู่ลานซึม น้ำทิ้งภายในโครงการ ดังนั้นโครงการจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อน้ำใต้ดิน	---	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชน ไม่มีพื้นที่ป่าไม้ การก่อสร้างดัดแปลงโครงการเป็นกิจกรรมที่อยู่บน พื้นที่โครงการ และสัตว์ที่พบในบริเวณพื้นที่ โครงการและพื้นที่ข้างเคียงเป็นนก และ สัตว์เลื้อยคลานขนาดเล็ก ซึ่งพบเห็นได้ทั่วไป สัตว์ เหล่านี้ทนต่อการรบกวน และปรับตัวได้ดีกับ สิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้นการก่อสร้าง ดัดแปลงโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบ นิเวศวิทยาตามธรรมชาติของพื้นที่	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....  
(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)  
กรรมการผู้มีอำนาจ



บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสกุล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ) 2.2 นิเวศวิทยาทางทะเลและชายหาด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลงโครงการบางกิจกรรมต่อไปนี้อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายหาดปลาได้ ถ้าไม่มีการบริหารจัดการที่ดีและเหมาะสม                         <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การเปิดหน้าดิน ขุดดิน และถมดิน เมื่อมีฝนตก น้ำนองอาจจะพัดพาตะกอนดินลงสู่ชายหาดและทะเล</li> <li>▪ การระบายน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลงออกนอกพื้นที่โครงการสู่ชายหาด และไหลลงสู่ทะเล</li> <li>▪ ขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างโดยเฉพาะถุงพลาสติก หรือพลาสติกที่ใช้ห่อกล่องวัสดุก่อสร้างและวัสดุก่อสร้าง การทิ้งขยะนอกถังรองรับ ซึ่งลมอาจจะพัดพาขยะดังกล่าวลงสู่ชายหาดและทะเล ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทะเลและเป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำในทะเล</li> <li>▪ การเก็บกองสิ่งของ รวมทั้งจอจรถบริเวณชายหาดจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตใต้ดินบริเวณชายหาด</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการด้านน้ำผิวดินและน้ำทะเล อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ห้ามจัดกิจกรรมใดๆ บริเวณชายหาด</li> <li>- ห้ามนำยานพาหนะทุกชนิดไปวิ่งบนชายหาด</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

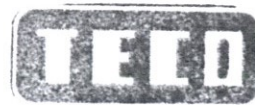
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด/บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

19/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- น้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลงจะใช้น้ำประปาของโครงการที่ได้รับบริการจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง ซึ่งน้ำใช้ในระหว่างการก่อสร้างดัดแปลงมีปริมาณเพียง 2.35 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้อยมาก และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน - การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดและการรั่วไหลของก๊อกน้ำ และ/หรือท่อน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- รมรงค์ และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด ไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์การก่อสร้าง ซึ่งจะช่วยลดปริมาณการใช้น้ำ - ในกรณีพบการรั่วไหลของก๊อกน้ำ และ/หรือท่อน้ำให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยไม่ชักช้า	- ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊อกน้ำ และ/หรือท่อน้ำ ▪ ความถี่ : ทุกวัน
	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาด และปริมาณที่ไม่เพียงพออาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	- จัดหาน้ำดื่มบรรจุถังที่มีขายทั่วไปในท้องตลาดให้กับคนงานก่อสร้างในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการ	---
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดประมาณ 0.45 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากห้องส้วม 0.90 ลบ.ม./วัน ที่ไม่ถูกหลักสุขอนามัยอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมภายในโครงการและบริเวณข้างเคียง และเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานและประชาชนในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้คนงานก่อสร้างใช้ห้องน้ำที่อาคาร C - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบดูแลและรักษาความสะอาดของห้องน้ำที่อาคาร C ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง A2 ที่อาคาร A และถังเก็บน้ำรีไซเคิลก่อนโดยน้ำเสียจากห้องส้วมจะรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัด	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ▪ จุดเก็บตัวอย่างน้ำ : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย A2 ▪ ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, TKN, Settleable Solids, TDS, Oil & Grease, Sulfide และ TCB ▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน หลังติดตั้งแล้วเสร็จ

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

20/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสกุล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		น้ำเสียที่ติดตั้งใหม่ น้ำทิ้งจะระบายเข้าสู่ถังเก็บ น้ำรีไซเคิลและนำไปรดน้ำพื้นที่สีเขียวบางส่วน ส่วนที่เหลือจะระบายเข้าสู่ลานซึมน้ำทิ้งภายใน โครงการ ไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการไม่มีระบบระบาย น้ำสาธารณะ การระบายน้ำของพื้นที่จะเป็นการ ไหลหลากตามความลาดชันของสภาพภูมิ ประเทศจากถนนสายบ้านฉาง-กงเพชรลงสู่ทะเล การก่อสร้างดัดแปลงโครงการในช่วงฤดูฝน อาจ ก่อให้เกิดน้ำนองที่ชะล้างตะกอนดินในพื้นที่ที่มี การเปิดหน้าดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงและ ชายหาดฟลา	- เปิดหน้าดินเท่าที่จำเป็น และหลีกเลี่ยงการเปิด หน้าดินในช่วงฤดูฝน - ก่อสร้างบ่อซีมน้ำฝนและบ่อดักขยะก่อนเข้าบ่อ ซีมน้ำฝน ก่อนงานก่อสร้างอื่น โดยน้ำนอง จะไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำที่มีอยู่เดิม ของโครงการซึ่งเป็นท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. slope 1:200 เข้าสู่บ่อดักขยะซึ่งจะทำหน้าที่ ดักตะกอนดินที่ถูกน้ำนองชะล้างจากบริเวณที่มี การเปิดหน้าดิน น้ำล้นจากบ่อดักขยะจะไหล เข้าสู่บ่อซีมน้ำฝนและซึมลงดินต่อไป โดยไม่มี การระบายน้ำออกสู่ชายหาด - ขุดลอกตะกอนและเก็บขยะที่บ่อดักขยะเป็น ประจำอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงหลังฝนตก	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในระบบท่อระบาย น้ำ ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน และหลังฝนตกหนัก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ

อศรา หงอสกุล

(นายอศรา หงอสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างตัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		- จัดให้มีคนงานทำความสะอาดเก็บกวาดบริเวณ หน้าที่มีการก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน และ เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน ส่วนที่ไม่ได้บรรจุอยู่ในถุงให้คลุมด้วยผ้าใบหรือพลาสติก ให้มิดชิด	
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- ขยะที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างตัดแปลง ประกอบด้วย ขยะจากการดำเนินชีวิตประจำวัน ของคนงานก่อสร้างปริมาณ 0.09 ลบ.ม./วัน และ เศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ตัดแปลงปริมาณ 0.53 ลบ.ม./วัน ถ้าไม่มีการ จัดการที่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมภายในโครงการและในบริเวณ ข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะด้านข้างถังวาง ไว้ตามจุดต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างจุดละ 4 ถัง (ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) - จัดให้มีถุงปุ๋ยสำหรับบรรจุเศษวัสดุก่อสร้างจาก พื้นที่ที่มีการก่อสร้างตัดแปลง แล้วนำมาเก็บกอง รวมกันไว้ยังพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ จัดเตรียมไว้ - เศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้แยกออกจากส่วนที่ต้องกำจัด และให้เก็บกอง รวมกันเป็นสัดส่วน และในกรณีที่ไม่ได้บรรจุในถุง ปุ๋ยให้จัดให้มีผ้าใบหรือพลาสติกคลุมให้มิดชิด	- ตรวจสอบความเพียงพอและความสามารถใช้งานของถังขยะ ▪ ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตัดแปลง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-6303414

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

22/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ

อศรา หงอสร

(นายอศรา หงอสรกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างติดตั้ง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ล้างทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น</li> <li>- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม</li> <li>- ตรวจสอบถังขยะให้อยู่ในสภาพดี และใช้งานได้ดียู่เสมอ</li> <li>- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบเก็บรวบรวมขยะโดยมีการแยกประเภทขยะ ณ แหล่งกำเนิด และอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะของเทศบาลตำบลพลาเวลามาเก็บขนขยะไปทำการกำจัด</li> <li>- ติดต่อประสานงานกับรถเก็บขนขยะของเทศบาลตำบลพลาให้เข้ามาจัดเก็บขยะไปกำจัดเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ออกกฎระเบียบห้ามคนงานทิ้งขยะนอกถังขยะและนอกพื้นที่โครงการ รวมทั้งในช่วงการเดินทางระหว่างที่พักคนงานกับพื้นที่โครงการ</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ

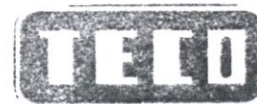


(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO., LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายอิสรา หงสกุล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าในช่วงการก่อสร้างดัดแปลงโครงการ จะใช้ไฟฟ้าจากระบบไฟฟ้าภายในโครงการซึ่ง ได้รับบริการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคอำเภอบ้านฉาง (กฟภ.) โดยปริมาณความ ต้องการใช้ไฟฟ้าในช่วงการก่อสร้างดัดแปลงมีค่า น้อยมาก และอยู่ในขีดความสามารถในการจ่าย ไฟฟ้าของ กฟภ. แต่การใช้ไฟฟ้าโดยไม่ประหยัด เป็นการสูญเสียทรัพยากร	- กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	---
	- การลัดวงจรของกระแสไฟฟ้าอาจก่อให้เกิด ไฟไหม้ และเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ตรวจสอบสายไฟและสภาพของเครื่องใช้ไฟฟ้า การเชื่อมต่อสายไฟ และการใช้ไฟฟ้าเป็น ประจำอย่างสม่ำเสมอ ป้องกันการเกิดไฟฟ้า ลัดวงจร - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ในบริเวณ ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ไว้ในบริเวณที่ สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกเมื่อเกิด เหตุฉุกเฉิน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของ อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า ▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างดัดแปลง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO., LTD.

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

24/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างติดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การขนส่งเศษวัสดุและวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการจะใช้ถนนสายบ้านฉาง-กงเพชรและถนนพยุจน โดยมีปริมาณการจราจรจากการก่อสร้างติดแปลงโครงการประมาณ 2 PCU/ชม. ซึ่งทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากเดิม แต่สภาพการจราจรของถนนยังคงไม่เปลี่ยนแปลง โดยมีความคล่องตัวอยู่ในระดับดีมาก</li> <li>- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีจุดล้างล้อยานพาหนะทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันดินติดล้อรถไปหกหล่นบนถนนสาธารณะ</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ห้ามเก็บกองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง รวมทั้งจอดรถบนพื้นที่สาธารณะ</li> <li>- คลุมกระบะรถขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น และการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันนอกช่วงเวลาเร่งด่วนหรือตามข้อบังคับของเจ้าพนักงานท้องถิ่น</li> <li>- การขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ</li> <li>- รถขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ต้องไม่บรรทุกเกินอัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (ไม่เกิน 15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบให้มีผ้าใบหรือวัสดุคลุมกระบะรถบรรทุก</li> <li>▪ ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างติดแปลง</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถหรือเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ</li> <li>▪ ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างติดแปลง</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด กรรมการผู้มีอำนาจ

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO., LTD. บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อศรา หงสกุล

(นายอศรา หงสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างติดตั้ง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีมีเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ ให้จัดส่งคนงานไปเก็บกวาดทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า</li> <li>- จัดให้มีคนงานดูแลและอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่จำเป็นภายในโครงการและพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ เช่น ป้ายทิศทางการจราจร ป้ายเตือนบริเวณทางเข้า-ออก ทิศทางการเดินรถบนพื้นถนน กระงกนูนบริเวณทางเข้า-ออก เป็นต้น ให้เสร็จสิ้นก่อนเปิดดำเนินโครงการ</li> </ul>	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตสีส้ม (ที่ดินประเภทชุมชนเมือง) บริเวณ ม.-47 ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.2562 ซึ่งกำหนดให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และกิจการอื่น</p>	<p>- ดำเนินการก่อสร้างติดตั้งให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด</p>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 1) สภาพเศรษฐกิจ	- การก่อสร้างดัดแปลงของโครงการก่อให้เกิดการ จ้างงาน ซึ่งเป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของพื้นที่ มีการจับจ่ายใช้สอยเพื่อการอุปโภค - บริโภคของ คนงาน และการซื้อขายวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินตรา เป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่น	- พิจารณาจ้างคนงานในพื้นที่ก่อนคนนอกพื้นที่	---
2) สภาพสังคม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการคาดว่าจะได้รับ ผลกระทบทางบวก ในด้านการจ้างงานที่ เพิ่มขึ้น และเศรษฐกิจ/ธุรกิจดีขึ้น แต่มีข้อห่วง กังวลในด้านคุณภาพอากาศ เสียงดังรบกวน น้ำใช้ไม่เพียงพอ การจัดการน้ำเสีย การระบาย น้ำและป้องกันน้ำท่วม ขยะมูลฝอย การจราจร ติดขัด และความแออัดของชุมชนที่อยู่อาศัย อย่างไรก็ตามร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่นำเสนอมี ความเพียงพอทุกด้าน	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด - ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. แสดงชื่อ ประเภทและขนาดของโครงการ เจ้าของ โครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ ใช้ในการก่อสร้างดัดแปลง พร้อมระบุชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ ควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานที่มีหน้าที่ควบคุม การก่อสร้าง และเลขหนังสือที่เห็นชอบ พร้อมทั้ง	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อิสรา หงสกุล

(นายอิสรา หงสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 2) สภาพสังคม		ติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการให้ เห็นอย่างชัดเจน - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่โครงการ - ในกรณีที่มีอาคารในบริเวณข้างเคียง เกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลงของโครงการ จักต้องเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความเข้าใจในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมโดยดำเนินการตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในช่วงการก่อสร้างดัดแปลง - บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องมีประวัติและภาพถ่ายพนักงานและเจ้าหน้าที่ทุกคนที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา - หัวหน้าคนงานต้องดูแลและควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรुक้าเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงและชายหาดโดยเด็ดขาด	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
 PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อิสรา หงสกุล

(นายอิสรา หงสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 2) สภาพสังคม	<p>- บ้านพักคนงานก่อสร้างที่อยู่นอกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม</p>	<p>- ออกกฎหมายห้ามคนงานก่อสร้างรुक้าเข้าไปในพื้นที่ บริเวณข้างเคียงและชายหาดโดยเด็ดขาดและมี โทษไล่ออก</p> <p>- ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การรुक้าเข้าไปในพื้นที่ ข้างเคียง การดื่มสุราและสงเสียงดัง การทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ เป็นต้น</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักสำหรับคนงาน ก่อสร้างที่มีระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า ที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการสวัสดิการ แรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่ พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง</p>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อิสรา หงสกุล

(นายอิสรา หงสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างติดตั้ง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 2) สภาพสังคม		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดังในเวลาวิกาล การทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ การบุกรุกเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของที่พัก และความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างติดตั้งโครงการที่มีคนงานจำนวนสูงสุด 30 คน เข้ามาอยู่ในพื้นที่ และเข้าใช้บริการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการให้บริการสาธารณสุขของพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้คนงานก่อสร้างทุกคนมีหลักประกันสุขภาพ</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่และเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการ และหมายเลขสายด่วนฉุกเฉิน (1669) ไว้ในสำนักงานสนาม</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ

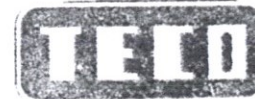


(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายอิสรา หงสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 1) การบริการด้านสาธารณสุข		- กรณีคนงานต่างชาติให้รับเฉพาะผู้ที่มีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งได้มีการตรวจสอบสุขภาพแล้วในขั้นตอนการขออนุญาต และในกรณีที่พบว่าคนงานมีโรคติดต่อ ให้ดูแลให้คนงานได้รับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งพบแพทย์ตามนัด	
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	กิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลงมีสิ่งคุกคามสุขภาพต่างๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ ดังนี้ - โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากฝุ่นละอองและมลสารที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลงบนพื้นที่โครงการ และการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง - ความรำคาญและการรบกวนการพักผ่อนของชุมชน จากเสียงดังของเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างและยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ - ความเสียหายต่อระบบการได้ยินของคนงานก่อสร้างจากการทำงานอยู่ในบริเวณหรือทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดังเป็นเวลานาน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด  - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง อย่างเคร่งครัด	---  ---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข 2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- โรคอุจจาระร่วง จากการจัดการน้ำเสียและ ชยะที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาจ ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็น พาหะนำโรค	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล อย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอย อย่าง เคร่งครัด - ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับสาเหตุและวิธี ป้องกันโรคอุจจาระร่วงกับคนงานก่อสร้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้ง                          ก่อนและหลังรับประทานอาหารหรือก่อน                          สัมผัสกับอาหาร หลังการเข้าห้องน้ำหรือจับ                          สิ่งสกปรกอื่นๆ</li> <li>▪ รักษาความสะอาดบริเวณที่มีการเตรียม                          อาหารให้ถูกสุขลักษณะ รวมถึงการล้างมือให้                          สะอาดขณะเตรียมอาหาร</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
 PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

32/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างตัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข 2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เลือกรับประทานอาหารที่สะอาด สุกใหม่ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรือ อาหารที่มีแมลงวันตอม หากจะเก็บอาหารที่ เหลือจากการรับประทานอาหารหรืออาหาร สำเร็จรูปที่ซื้อไว้ ควรเก็บไว้ในตู้เย็นและอุ่น ให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน</li> <li>▪ ดูแลความสะอาดภาชนะที่ใส่อาหารและตัก อาหาร</li> <li>▪ ป้องกันอาหารจากแมลงวันตอมและการสัมผัส ของแมลงสาบ</li> <li>▪ ผักหรือผลไม้ ก่อนรับประทานให้ล้างด้วยน้ำ สะอาดหลายๆ ครั้ง</li> <li>▪ ต้มน้ำที่สะอาดถูกสุขลักษณะ</li> <li>▪ ในกรณีที่มีคนงานมีอาการอุจจาระร่วง ให้ แยกตัวผู้ป่วยนำส่งแพทย์ และแจ้งเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุและ ดำเนินการควบคุมโรคต่อไป</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

33/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

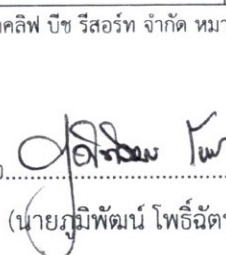



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างตัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข 2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>- โรคลำไส้ออก จากการท่วมขังของน้ำฝนในพื้นที่ก่อสร้าง และมีแอ่งน้ำท่วมขัง รวมถึงน้ำนิ่งที่ขังภายในภาชนะต่างๆ ซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายที่เป็นพาหะนำโรค</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำ อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับวงจรชีวิตของยุง การแพร่เชื้อ และวิธีป้องกัน</li> <li>- ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เช่น คว้า ปิดฝาภาชนะ หรือไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่</li> <li>- ปิดฝาภาชนะเก็บน้ำดื่มและน้ำใช้ให้สนิท</li> <li>- ทำความสะอาดคู/รางระบายน้ำฝนไม่ให้มีน้ำขัง</li> <li>- แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีอาการของยุงในชุมชน</li> <li>- กำหนดให้คนงานแต่งกายมิดชิด สวมเสื้อและกางเกงขายาว ฉีดสเปรย์หรือทายากันยุง และนอนในมุ้ง</li> </ul>	<p>---</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

   
(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างติดตั้ง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข 2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ถ้าคนงานมีไข้สูงเฉียบพลัน ปวดหัว หรือมีผื่นแดง หรือหอบเลือด ให้รีบนำไปพบแพทย์ทันที	
	- อุบัติเหตุ จากการขนย้ายเศษวัสดุ/การขนส่ง เศษวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง ก่อให้เกิดการ บาดเจ็บ หรือเกิดความเสียหายต่อชีวิตและ ทรัพย์สินต่อผู้ใช้ทาง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคมขนส่ง อย่างเคร่งครัด	---
	- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรค โควิด-19 จากการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของคนงานก่อสร้าง ซึ่งจะเกิดการติดต่อจาก ผู้ป่วยไปสู่คนอื่น และการแพร่ระบาดของโรคสู่ ชุมชนข้างเคียง	- ให้ความรู้ความเข้าใจโรค COVID-19 แก่ พนักงานและคนงาน ดังนี้ ▪ ทานอาหารจานเดียวหรือสำหรับอาหารคนเดียว แทนการนั่งรับประทานอาหารร่วมกันเป็นกลุ่ม ▪ ควรทานอาหารที่ปรุงสุกแล้ว งดอาหารดิบ และเนื้อสัตว์ป่า ▪ ต้องใช้ช้อนกลางส่วนตัว เมื่อทานอาหาร ร่วมกับผู้อื่น ▪ หมั่นล้างมืออย่างสม่ำเสมอด้วยสบู่และน้ำ อย่างน้อย 20 วินาที หรือแอลกอฮอล์เจลที่มี ความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ไม่ต่ำกว่า 70%	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 088-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



35/93

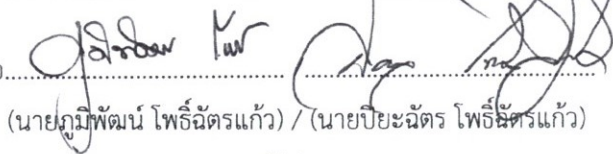
(นายอิศรา หงอสกุล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างตัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) ผลกระทบต่อสุขภาพ		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การยืนนั่งห่างกันอย่างน้อย 1.5 - 2 ม.</li> <li>▪ ระมัดระวังการสัมผัสพื้นผิวที่ไม่สะอาดและอาจมีเชื้อโรคเกาะอยู่ รวมถึงสิ่งที่มีคนจับบ่อย เช่น กลอนประตู ก๊อกน้ำ ราวบันได ลูกบิดประตู ที่เปิด-ปิดประตูรถ ฯลฯ เมื่อจับแล้วอย่าเอามือสัมผัสหน้าและข้าวของเครื่องใช้ส่วนตัว</li> <li>▪ งดจับตา จมูก ปาก ขณะยังไม่ได้ล้างมือ</li> <li>▪ หลีกเลี่ยงการใกล้ชิดกับผู้ป่วย</li> <li>▪ จัดให้มีคนเช็ดทำความสะอาดจุดสัมผัสต่างๆ ให้ปลอดภัยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ</li> </ul>	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและเสียหายต่อทรัพย์สิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนทั้งภาษาไทยและภาษาต่างชาติที่คนงานอ่านเข้าใจ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยมีหัวหน้างานควบคุมดูแล</li> <li>- จัดหาเครื่องมือลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง หรือที่ครอบหูลดเสียง ให้กับคนงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง หรือทำงานกับอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน</li> <li>▪ ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตัดแปลง</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมสำหรับใช้งานอยู่เป็นประจำ</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

  
(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

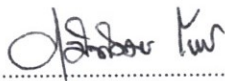
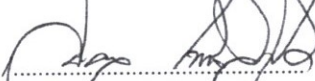




ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนแต่งกาย รัศกุ่มและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน</li> <li>- การปฏิบัติงานที่เป็นอันตรายต้องให้วิศวกร พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการได้ ก่อนลงมือ ปฏิบัติทุกครั้ง</li> <li>- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือที่หน้างานใน บริเวณที่สามารถนำมาใช้ได้โดยสะดวกเมื่อเกิด เหตุฉุกเฉิน</li> <li>- ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟฟ้า และสภาพ ของอุปกรณ์การก่อสร้างที่ใช้ไฟฟ้าให้อยู่ใน สภาพดี สายไฟไม่ฉีกขาด จุดเชื่อมต่อสายไฟ และปลั๊กอยู่ในสภาพดี ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ กระแสไฟฟ้าลัดวงจร</li> <li>- ตรวจสอบเครื่องจักรให้พร้อมใช้งานอย่าง สม่าเสมอ</li> <li>- กำหนดเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้อยู่ ในช่วง 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ : ภายในพื้นที่โครงการและ บริเวณบ้านพักคนงาน</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ : ความพร้อมของอุปกรณ์ ดับเพลิง</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างดัดแปลง</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....  
 (นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) /  (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
 PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....  
 (นายอิศรา หงสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการและสายด่วนฉุกเฉิน (1669) ไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์โดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	
4.4 สุนทรียภาพ	- ในช่วงการก่อสร้างดัดแปลงโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะเวลา 6 เดือนของการรื้อถอนและก่อสร้างดัดแปลงของโครงการเท่านั้น	- ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ล้อมรอบพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลง และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง - ดูแลและจัดระเบียบพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง รวมทั้งจอยานพาหนะในพื้นที่สาธารณะ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

หมายเหตุ : \* โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงการก่อสร้างดัดแปลง ต่อเทศบาลตำบลพลา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวมรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวมรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคมของปีก่อน)

\*\* โครงการต้องจัดให้มีรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) รวมทั้งแบบแปลน และเอกสารอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างจากหน่วยงานอนุญาต จัดเก็บไว้ประจำที่โครงการตลอดเวลาเพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อสิรา หงอสกุล

(นายอสิรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การเปิดดำเนินการเป็นโรงแรมของโครงการ ซึ่ง ให้บริการห้องพัก ไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการ และบริเวณข้างเคียง	---	---
1.2 ทรัพยากรดิน	- กิจกรรมหลักของโครงการคือการใช้บริการ ห้องพักโรงแรม ซึ่งไม่ก่อให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงสภาพ คุณลักษณะ และความอุดม สมบูรณ์ของดิน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่จอดรถภายนอก โครงการ ส่วนที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม จะมีการปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการ กัดเซาะหน้าดิน  - ปรับสภาพดินและบำรุงดินในบริเวณพื้นที่ สีเขียวด้วยการใส่ปุ๋ยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อให้ดินมีแร่ธาตุและสารอาหารที่เหมาะสม ต่อการเจริญเติบโตของพรรณไม้ตลอด ระยะเวลาการดำเนินการ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

39/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อศรา ทองสกุล

(นายอศรา ทองสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	<p>- รถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบายมลสารที่ประกอบด้วย TSP, PM-10 และ CO ในปริมาณ <math>1.09 \times 10^6</math> มก./ลบ.ม., <math>1.09 \times 10^6</math> มก./ลบ.ม. และ <math>6.33 \times 10^5</math> มก./ลบ.ม. ตามลำดับ ส่วนรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการจะระบายมลสารที่ประกอบด้วย TSP, PM-10 และ CO ในปริมาณ <math>2.81 \times 10^6</math> มก./ลบ.ม., <math>2.81 \times 10^6</math> มก./ลบ.ม. และ <math>9.83 \times 10^5</math> มก./ลบ.ม. ตามลำดับ ซึ่งไม่ทำให้คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการเพิ่มขึ้นจากในปัจจุบันอย่างมีนัยสำคัญ และยังมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศเช่นเดิม</p> <p>- ปริมาณ CO 51 และ 37 กรัม (เทียบเท่า CO<sub>2</sub> 80 และ 58 กรัม ตามลำดับ) ที่ระบายออกจากรถยนต์ส่วนบุคคลในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ แม้ว่าจะไม่เป็นพิษกับมนุษย์โดยตรงแต่มีผลต่อการเกิดปรากฏการณ์ภาวะเรือนกระจก (Green House Effect)</p>	<p>- ต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ โดยเฉพาะไม้ยืนต้นซึ่งสามารถตรึง CO<sub>2</sub> ได้ไม่น้อยกว่า 2,931 กรัม/ชม. และ 243 กรัม/ชม. ตามลำดับ ผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสง</p> <p>- ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” “ห้ามเข็ลเครื่องยนต์ในพื้นที่จอดรถ” ทั้งภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ รวมทั้งกำชับให้ ปรภ. ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบทำความสะอาดพื้นที่จอดรถและถนนภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการให้เจริญเติบโต เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการลดมลสารต่างๆ</p>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.LTD.

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อิสรา หงสกุล

(นายอิสรา หงสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมหลักของโครงการ คือ การให้บริการห้องพักของโรงแรม ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน สำหรับห้องอาหารอาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง แต่เสียงดังกล่าวจะเกิดขึ้นเฉพาะบริเวณที่จัดกิจกรรมซึ่งเป็นพื้นที่ภายในตัวอาคารไม่ก่อให้เกิดเสียงดังไปยังบริเวณข้างเคียง</li> <li>- รถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการและพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่จัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืน</li> <li>- ติดป้าย “ห้ามกดแตร” บริเวณพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ รวมทั้งกำชับให้ รปภ.ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใดที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และสร้างความรำคาญให้กับพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะในเวลากลางคืน</li> </ul>	---
1.5 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการอยู่ติดกับชายหาดพลาและทะเลอ่าวไทยซึ่งมีคุณภาพน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งประเภทที่ 6 (เขตชุมชน) โดยน้ำเสียจะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย และนำมาปรับปรุงเพิ่มเติมด้วยระบบรีไซเคิลน้ำเพื่อนำกลับมาใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการบางส่วน ส่วนที่เหลือจะระบายเข้าสู่ลานซึมน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งอยู่ห่างจาก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียจะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียให้น้ำทิ้งมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งฯ และนำมาปรับปรุงคุณภาพเพิ่มเติมด้วยระบบรีไซเคิลน้ำเพื่อนำกลับมาใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้บางส่วน ส่วนที่เหลือจะระบายเข้าสู่ลานซึมน้ำทิ้งของโครงการไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการ</li> <li>- โครงการไม่มีการจัดกิจกรรมใดบริเวณชายหาด</li> <li>- จัดให้มีพนักงานดูแลไม่ให้มีการทิ้งขยะหรือสิ่งใดๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณชายหาดพลา</li> <li>▪ จุดตรวจวัด : จำนวน 2 สถานี ดังนี้</li> <li>สถานีที่ 1 : น้ำทะเลบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก และห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 50 ม.</li> <li>สถานีที่ 2 : น้ำทะเลบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตกและห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 50 ม.</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

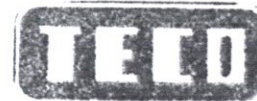
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO., LTD

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

41/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล (ต่อ)	แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ที่ติดกับชายหาดพลา ประมาณ 47 ม. (มากกว่า 30 ม.) ดังนั้นการ ดำเนินการของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อ น้ำทะเล	ลงสู่ชายหาดและทะเล รวมทั้งจัดให้มีพนักงาน ดูแลความสะอาดและเก็บขยะที่ลอยมาติด บริเวณชายหาดหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ ทุกวัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ดัชนีตรวจวัด :</b> อุณหภูมิน้ำ, pH, Salinity, DO, NO<sub>3</sub>-N, TP, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</li> <li>▪ <b>ความถี่ :</b> ทุก 6 เดือน</li> </ul>
2) น้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ของโครงการจะได้มาจากน้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง ไม่มีการนำ น้ำใต้ดินมาใช้ สำหรับน้ำเสียของโครงการจะ บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณภาพได้ตาม มาตรฐานน้ำทิ้งฯ และนำมาปรับปรุงคุณภาพ เพิ่มเติมด้วยระบบรีไซเคิลน้ำ ก่อนนำกลับมาใช้ สำหรับรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ส่วนที่เหลือ ระบายสู่ลานซึมน้ำทิ้งทั้งหมด ดังนั้นการ ดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพน้ำใต้ดิน	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

42/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชน และในรัศมี 1 กม. ไม่มีพื้นที่ป่าไม้ สัตว์ที่พบในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงเป็นสัตว์ขนาดเล็ก จำพวกนกและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ทั้งนี้กิจกรรมหลักของโครงการ คือ การพักผ่อนตากอากาศ และจากสภาพภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการไม่มียื่นต้น เหมาะสมสำหรับการเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ดังกล่าว การดำเนินการของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาบนบก	---	---
2.2 นิเวศวิทยาทางทะเลและชายหาด	- ผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายหาดขึ้นอยู่กับระดับผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทะเล ซึ่งน้ำเสียภายในโครงการมีการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียให้น้ำทิ้งมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งฯ และนำมาปรับปรุงคุณภาพเพิ่มเติมด้วยระบบรีไซเคิลน้ำเพื่อนำบางส่วนกลับมาใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ส่วนที่เหลือระบายสู่ลานซิมมิ่งที่ห่างจากชายหาด	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเล - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้แขกที่เข้าพักและพนักงานช่วยกันดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณชายหาด - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่บริเวณชายหาดเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบระบบนิเวศในน้ำทะเลบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) แพลงก์ตอน ▪ จุดตรวจวัด : จำนวน 2 สถานี ที่สถานีเดียวกันกับที่เก็บตัวอย่างน้ำทะเล ▪ ดัชนีตรวจวัด : แพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 0386630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

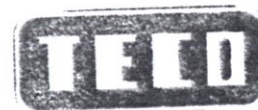
(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO., LTD.



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาทางทะเลและชายหาด (ต่อ)	<p>ประมาณ 47 เมตร โดยไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ทะเล ดังนั้นการดำเนินการโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายหาด</p> <p>- การกัดเซาะชายฝั่ง อาจก่อให้เกิดอันตรายต่ออาคารของโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลสภาพภูมิทัศน์ของโครงการบริเวณหน้าชายหาดให้สวยงาม</li> <li>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์และจัดให้มีกิจกรรมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชายหาด เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้แขกและพนักงานของโครงการมีจิตสำนึกในการดูแลและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</li> <li>- โครงการได้มีการจัดสร้างกำแพงป้องกันคลื่นริมชายหาดตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ของโครงการ เพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบโครงสร้างกำแพงป้องกันคลื่นโดยผู้เชี่ยวชาญตลอดเวลาตามความเหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน</li> <li>2) สัตว์หน้าดิน</li> <li>▪ จุดตรวจวัด : จำนวน 2 สถานี ที่สถานีเดียวกันกับเก็บตัวอย่างน้ำทะเล</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : สัตว์หน้าดิน (benthos)</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน</li> </ul>
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	<p>- น้ำใช้ของโครงการ 193 ลบ.ม./วัน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 0.32 ของปริมาณน้ำจำหน่าย (ปริมาณน้ำจำหน่ายเฉลี่ย 60,819 ลบ.ม./วัน) ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง ซึ่งการใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำและก๊อกน้ำ จะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการสำรองน้ำใช้ภายในโครงการรวม 378 ลบ.ม. ซึ่งในกรณีที่ระบบจ่ายน้ำของ กปภ. ชัดข้อง โครงการจะมีน้ำสำรองใช้ได้ไม่ต่ำกว่า 1 วัน</li> <li>- กำหนดให้ปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน ในช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้น้ำของชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊อกน้ำและระบบท่อน้ำประปา</li> <li>▪ จุดตรวจสอบ : ระบบน้ำประปา</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ : การรั่วไหลหรือชำรุด</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายอิสรา หงอสุกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		สูง (06.00 - 09.00 น. และ 17.00 - 20.00 น.) และเปิดวาล์วให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ได้ ดินของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้ น้ำของชุมชนต่ำ (09.00 น. - 17.00 น. และ 20.00-06.00 น.) เพื่อป้องกันปัญหาน้ำประปา ของอาคารที่อยู่ในพื้นที่ข้างเคียงไหลอ่อน - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้แขกที่เข้าพักและ พนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด - หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ถ้า พบว่ามีกรรั่วไหล ให้ดำเนินการซ่อมแซมและ แก้ไขโดยเร็ว	
	- ใช้น้ำที่ไม่สะอาดจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของ ผู้ใช้น้ำ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บ น้ำใช้อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคถังเก็บ น้ำใช้ ▪ ความถี่ : อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

45/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสกุล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณน้ำเสียของโครงการ 152 ลบ.ม./วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของโครงการและบริเวณข้างเคียง</li> <li>- การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะทำให้ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของระบบฯ ลดลง และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและบริเวณข้างเคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งถังดักไขมันและถังบำบัดน้ำเสียที่อาคารต่างๆ ภายในโครงการ (รูปที่ 1 แผนผังระบบสุขาภิบาล) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ตามมาตรฐานน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ก. (โรงแรมที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ติดตั้งถังดักไขมันขนาด 600 ลิตร เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องครัวที่ Tower A ของอาคาร A และติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดตะกอนเร่ง A1 ขนาดความสามารถ 60 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากถังเกรอะ A1 ขนาด 15 ลบ.ม. ที่มีอยู่เดิม และน้ำเสียที่ผ่านถังดักไขมันที่ Tower A ของอาคาร A</li> <li>▪ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดตะกอนเร่ง A2 ขนาดความสามารถ 60 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากถังเกรอะ A2 ขนาด 15 ลบ.ม. ที่มีอยู่เดิมที่ Tower B ของอาคาร A น้ำเสียจากอาคาร C และอาคารพักขยะ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าถึงบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจวัด : บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าถึงบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง A1, A2 และ B</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : BOD</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul> </li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดเก็บตัวอย่างน้ำ : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสีย A1, A2 และ B</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, TDS, Settleable solids, TKN, Oil &amp; Grease และ Sulfide</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul> </li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำรีไซเคิล <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดเก็บตัวอย่างน้ำ : ถังเก็บน้ำรีไซเคิล</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : Fecal Coliform Bacteria</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul> </li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

46/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสุกุล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดตะกอน เร่ง B ขนาดความสามารถ 60 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากถังเกรอะ B ขนาด 15 ลบ.ม. ที่มีอยู่เดิมของอาคาร B</li> <li>▪ ติดตั้งระบบรีไซเคิลน้ำที่ประกอบด้วย ถังกรองทราย และถังกรองกัมมันต์ เพื่อ ปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งเพิ่มเติม และเติม คลอรีนในเส้นท่อเพื่อฆ่าเชื้อโรคก่อนเก็บไว้ใน ถังเก็บน้ำรีไซเคิลขนาดความจุ 40 ลบ.ม. ก่อนจ่ายน้ำเข้าสู่ระบบท่อน้ำต้นไม้ที่มีการ ติดตั้งก๊อกน้ำเป็นระยะๆ สำหรับต่อสายยาง เพื่อนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ</li> <li>- ติดตั้งป้าย “น้ำรีไซเคิลสำหรับรดน้ำต้นไม้ เท่านั้น” บริเวณก๊อกน้ำ เพื่อป้องกันการ นำไปใช้ในกิจกรรมอื่นที่อาจเป็นอันตรายต่อ สุขภาพ</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

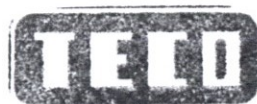
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

47/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสกุล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน ในกรณีที่พบว่าประสิทธิภาพของระบบฯ ไม่ได้ตามที่ออกแบบให้รีบดำเนินการหาสาเหตุและทำการแก้ไขปัญหา</li> <li>- จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบลพลาเข้ามาสูบล้างจากถังเกรอะ A1, A2 และ B ทุก 8 เดือน และจากส่วนแยกกาก-เก็บตะกอนของถังบำบัดน้ำเสีย A1, A2 และ B ทุก 4 เดือน หรือตามความเหมาะสม</li> <li>- กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดเศษอาหารในตะแกรงตักเศษอาหารทุกวัน และตักขื่อน้ำมันและไขมันทุก 3-5 วัน สำหรับเศษอาหารรวมทั้งกากไขมันและน้ำมันให้รวบรวมใส่ถุงขยะสีดำ มัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำไปพักเก็บไว้ที่ห้องพักขยะย่อยสลายที่อาคารพักขยะ เพื่อการเก็บขนไปกำจัด</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.LTD.

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

48/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด





ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>- การบำบัดแบบไม่ใช้ออกซิเจนที่ถังเกราะและส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียจะก่อให้เกิดก๊าซมีเทน ซึ่งเป็นก๊าซที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน</p> <p>- โครงการเป็นโรงแรมที่มีจำนวนห้องพัก 223 ห้อง จัดเป็นอาคารประเภท ก. (โรงแรมที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 200 ห้อง ขึ้นไป) เข้าข่ายแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องดำเนินการจัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555</p>	<p>- ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับถังบำบัดน้ำเสียแยกต่างหาก เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบการทำงานและประสิทธิภาพของระบบฯ</p> <p>- ต่อท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากถังเกราะและส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียมายังบ่อดินสำหรับบำบัดก๊าซมีเทน และเติมปุ๋ยหมักที่บ่อดินปีละครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดก๊าซมีเทน</p> <p>- ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จัดให้มีการเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นๆ</li> </ul>	<p>—</p> <p>- จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดเก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความถี่ : ทุกวัน สำหรับสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน ตามแบบ ทส.1</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน สำหรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน ตามแบบ ทส.2</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-680341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

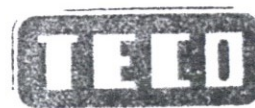
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลตำบลพลา หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์</li> </ul>	
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- การระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อซึมน้ำฝนขนาดกว้าง 5 ม. ยาว 110 ม. และลึกสุทธิ 2 ม. ผนังบ่อทั้ง 4 ด้าน และแนวกั้นขวางตามความยาวของบ่อทำด้วย gabion box ผนังปูด้วย gabion mattress เพื่อให้ น้ำซึมผ่านสู่ชั้นดินได้ มีพื้นที่ซึมน้ำ 953 ตร.ม. คิดเป็นอัตราการซึม 0.097 ลบ.ม./วินาที และมีปริมาตรเก็บกัก 990 ลบ.ม. ซึ่งสามารถรองรับ น้ำนองส่วนเกินที่มีปริมาตร 889 ลบ.ม. ได้อย่างเพียงพอ โดยไม่มี การระบายน้ำฝนออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตรวจสอบและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อพักเป็นประจำตามความเหมาะสม โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบปริมาณตะกอนภายในท่อระบายน้ำ และบ่อพัก <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน</li> </ul> </li> <li>- เก็บขยะจากตะแกรงดักขยะที่บ่อดักขยะ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul> </li> <li>- ทำความสะอาดผนังและพื้นบ่อซึมน้ำฝน <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความถี่ : 1 ครั้ง/ปี</li> </ul> </li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายอิสรา หงสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		- ทำความสะอาดจัดเก็บขยะที่บ่อพักขยะก่อน เข้าบ่อซีมน้ำฝนเป็นประจำทุกเดือน	
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะปริมาณ 496 กก./วัน หรือ 2.02 ลบ.ม./วัน ที่ไม่ถูกสุขลักษณะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของโครงการและ พื้นที่ข้างเคียง เป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค รวมทั้ง เป็นที่อยู่อาศัยและเพาะพันธุ์ของสัตว์ที่เป็น พาหะนำโรคติดต่อ	- จัดให้มีอาคารพักขยะบริเวณทิศเหนือของ โครงการ ขนาดพื้นที่ 12.80 ตร.ม. แบ่งออกเป็น ห้องพักขยะย่อยสลาย และห้องพักขยะแห้งที่ ภายในแบ่งออกเป็นส่วนพักขยะทั่วไป ส่วนพัก ขยะรีไซเคิล และส่วนพักขยะอันตราย โดย ห้องพักขยะย่อยสลาย ส่วนพักขยะทั่วไป และ ส่วนพักขยะรีไซเคิล จะสามารถรองรับขยะได้ ไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับส่วนพักขยะอันตราย จะรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน - อาคารพักขยะมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกัน สัตว์และแมลงที่เป็นพาหะของโรคเข้าไปใช้เป็น แหล่งอาหารและที่อยู่อาศัย - จัดให้มีช่องระบายอากาศที่อาคารห้องพักขยะเพื่อ ระบายอากาศภายในอาคาร	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับขยะและ ห้องพักขยะรวม ▪ ความถี่ : ทุกวัน - ตรวจสอบความสามารถใช้งานและความ สมบูรณ์ของถังขยะ ▪ ความถี่ : ทุกวัน - ตรวจสอบความสะอาดและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของห้องพักขยะรวม ▪ ความถี่ : ทุกวัน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

51/93



มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อิสรา หงอรกุล

(นายอิสรา หงอรกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ โดยใช้ สีเขียว สีน้ำเงิน สีเหลือง และสีส้ม สำหรับถังขยะ ย่อยสลาย ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ตามลำดับ ด้านหน้าถังมีข้อความระบุ ชนิดขยะให้เห็นชัดเจน และสวมถุงพลาสติกชนิดหนาไว้ภายในถังขยะทุกถัง วางไว้ตามจุดต่างๆ ตามความเหมาะสม</li> <li>- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานของโครงการแยกและทิ้งขยะลงในถังขยะตามประเภทของขยะ</li> <li>- กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดคัดแยกและรวบรวมขยะแยกตามประเภทจากถังขยะที่จัดวางไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ ไปพักเก็บที่อาคารพักขยะเป็นประจำทุกวัน วันละ 1 หรือ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม</li> <li>- ขยะย่อยสลายบางส่วน จำพวกเศษผัก เปลือกผลไม้ และเศษอาหาร จะมีเกษตรกรเข้ามารับไปเลี้ยงสัตว์ทุกวัน</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-430341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

52/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



อศรา หงอรกุล

(นายอิศรา หงอรกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะย่อยสลายจำพวกใบไม้ โครงการนำมาทำ น้ำหมักเพื่อใช้บำรุงไม้ยืนต้นภายในโครงการ</li> <li>- น้ำมันและไขมันจากถังดักไขมัน พนักงานทำ ความสะอาดจะรวบรวมนำไปพักเก็บไว้ใน ห้องพักขยะย่อยสลาย เพื่อรอรดเก็บขนขยะ ของเทศบาลตำบลพลาเข้ามาจัดเก็บขยะย่อย สลายพร้อมกับขยะทั่วไปเพื่อนำไปกำจัดเป็น ประจำวัน</li> <li>- การเก็บขยะจากถังขยะให้ใช้วิธีดึงพลาสติก จากถังขยะออกมามัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำ ถุงพลาสติกใบใหม่ไปสวมใส่แทนถุงเดิม</li> <li>- ขยะในถุงเก็บขยะไม่ควรให้มีปริมาณหรือ น้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการฉีกขาดหรือ ชำรุดของถุง และมัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อ ป้องกันขยะหกรั่ว</li> <li>- เมื่อใกล้เวลาที่รถขยะจะเข้ามาเก็บขนขยะไป กำจัด ให้ทำการเคลื่อนย้ายถุงขยะจากอาคาร พักขยะไปไว้บริเวณหน้าโครงการตรงจุดที่ พนักงานเก็บขนขยะกำหนดเพื่อความสะดวก ในการเก็บขนใส่รถเก็บขยะ</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

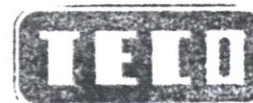
บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

53/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อศรา หงอสกุล

(นายอิศรา หงอสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกให้กับรถเก็บขยะตลอดระยะเวลาเก็บขนขยะของโครงการ</li> <li>- ประสานงานกับรถเก็บขยะของเทศบาลตำบลพลาให้เข้ามาจัดเก็บขยะย่อยสลาย และขยะทั่วไป เป็นประจำทุกวัน สำหรับขยะอันตรายจะประสานให้เทศบาลตำบลพลาเข้ามารับไปกำจัดทุกเดือน หรือตามความเหมาะสม</li> <li>- ขยะรีไซเคิลขายให้กับผู้ซื้อของเก่าทุก 3 วัน หรือตามความเหมาะสม</li> <li>- ให้นักงนล้างทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นรบกวน และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</li> <li>- จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดอาคารพักขยะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย A2 ที่อาคาร A เพื่อบำบัดต่อไป</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

54/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร</li> <li>- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐานอาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบไฟฟ้าให้ถูกต้องตามมาตรฐาน โดยควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้า รวมทั้งสายสัญญาณทางการสื่อสารและอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามหลักวิชาการ</li> <li>1) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ การออกแบบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อมน้ำ ผักบัว เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>■ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ดวงโคมชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบบอลูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่ และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพและประเมินประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul> </li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-680341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายอิสรา หงสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบลightingที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลighting และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลighting  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบลighting	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบลighting
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้หลอดไฟฟ้านิต LED (Light Emitting Diode) ซึ่งเป็นหลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานและให้ความสว่างของหลอดสูงสุดทั้งโครงการ</li> <li>- จัดวางแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และติดตั้งระบบควบคุมการเปิดปิดไฟแบบอัตโนมัติสำหรับพื้นที่ส่วนกลาง</li> <li>- กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul> <p>(2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการบำรุงรักษา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ



บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

56/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ</li> <li>- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง และลดภาระการทำงานของคอมเพรสเซอร์และประหยัดพลังงานมากขึ้น</li> <li>- ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่เกิน 1 - 2°C ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบายให้กับผู้ใช้งาน</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

57/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		<p>(3) ปลุกต้นไม้กระจายบนพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคาร และพื้นคอนกรีตของโครงการ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่</p> <p>2) มาตรการสำหรับแขกที่เข้าพัก และพนักงานโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและแขกที่เข้าพักประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ</li> <li>- จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงานวางไว้ภายในห้องพักทุกห้อง</li> <li>- ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในห้องพักและพื้นที่ส่วนกลาง เช่น สติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิตซ์ไฟในห้องพัก</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

58/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายอิสรา หงสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		และติดตั้งเกอร์ให้แยกที่เข้าพักแฉ่งพนักงาน เมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น	
3.6 การระบายอากาศและปรับอากาศ	- การดูแลระบบปรับอากาศที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เครื่องปรับอากาศเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค	- ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน
3.7 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรจากการดำเนินโครงการจะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสายบ้านฉาง-กษรและถนนพยุคนเพิ่มขึ้นจากในปัจจุบัน แต่สภาพการจราจรของถนนทั้งสองสายยังคงมีความคล่องตัวในระดับดีมากทั้งในช่วงวันทำงานและวันหยุด - การจัดการจราจรที่ไม่เหมาะสมของโครงการอาจก่อให้เกิดปัญหาจราจรติดขัดหรืออุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบนถนนสาธารณะหน้าโครงการกีดขวางการจราจร	- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ของโครงการ 79 คัน ซึ่งเพียงพอตามข้อกำหนดของกฎหมาย (ไม่น้อยกว่า 77 คัน) ในบริเวณต่างๆ (รูปที่ 2 แผนผังระบบจราจรของโครงการ) ดังนี้ (1) พื้นที่จอดรถภายในโครงการ ประกอบด้วยที่จอดรถยนต์สำหรับบุคคลทั่วไป 30 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการ 4 คัน (2) พื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ ประกอบด้วยที่จอดรถยนต์สำหรับบุคคลทั่วไป 45 คัน และที่จอดรถบัส 2 คัน (3) ดูแลบำรุงรักษาป้ายสัญญาณจราจรสัญลักษณ์จราจรบนพื้นถนนภายในโครงการและบริเวณพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานตลอดระยะดำเนินการ	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/สัญลักษณ์จราจร ▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) X (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

59/93



มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายอิศรา หงสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถและทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกโครงการได้ชัดเจนโดยเฉพาะในเวลากลางคืน</li> <li>- จัดให้มีรถสามล้อเครื่องรับ-ส่งผู้ใช้บริการระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ</li> <li>- กำชับให้พนักงานขับรถสามล้อเครื่อง ขับขี่ด้วยความระมัดระวัง และขับขี่ตามที่ทางจราจรของถนนสาธารณะ (ไม่ย้อนศร) รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ ให้สัมพันธ์กับกระแสจราจรบนถนนสาธารณะประโยชน์ด้านหน้าโครงการ เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยสำหรับผู้สัญจรในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งดูแลไม่ให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบนถนนสาธารณะ</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

60/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การประกอบกิจการประเภทโรงแรม ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิมที่เป็นพื้นที่พณิชยกรรม จึงไม่ทำให้สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กม. เปลี่ยนแปลงไป และสอดคล้องกับการใช้ที่ดินข้างเคียงที่เป็นโรงแรมเช่นเดียวกัน	---	---
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม 1) สภาพเศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการเป็นโรงแรมขนาด 223 ห้อง ห้องอาหาร และห้องประชุม ก่อให้เกิดการจ้างงาน นอกจากนี้นักท่องเที่ยว/แขกที่เข้ามาพักมีการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภค-บริโภค และการบริการต่างๆ รวมทั้งการซื้อของฝาก ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนและท้องถิ่นดีขึ้น	- จ้างคนในพื้นที่ก่อนคนนอกพื้นที่	---
2) สภาพสังคม	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน ประชาชนบางส่วนมีข้อห่วงกังวลผลกระทบจากการดำเนินโครงการในเรื่องด้านน้ำใช้ การ	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โดยเฉพาะในด้านที่ชุมชนห่วงกังวลอย่างเคร่งครัด	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-680341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

61/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อิสรา หงสกุล

(นายอิสรา หงสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)	จัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการขยะ และการจราจร นอกจากนี้ประชาชนบางส่วน มีความเห็นว่าการดำเนินการของโครงการจะ ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น และทำให้มีที่ พักเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ร่างมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้ นำเสนอ มีความเพียงพอแล้วในทุกประเด็น	- จัดให้มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจาก ภายนอก โดยจัดทำเป็นกล่องรับข้อคิดเห็น/ข้อ ร้องเรียน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์และชื่อ ผู้ประสานงานโครงการ ติดตั้งไว้ในบริเวณโถง ต้อนรับที่เห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงาน กับเพื่อนบ้านในการให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยเร็วตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ในช่วงดำเนินการ	
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตตำบลพลา อำเภอบ้าน ฉาง จังหวัดระยอง ซึ่งมีสถานบริการทาง การแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอและ สามารถเดินทางไปใช้สถานบริการสาธารณสุข ในพื้นที่และอำเภอใกล้เคียงได้โดยสะดวก	- จัดให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการทุกคน มีหลักประกันสุขภาพ - จัดให้มีพื้นที่และเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาล เบื้องต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

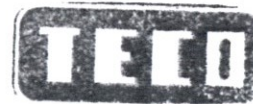
(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

62/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสุกุล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข (ต่อ)		- ปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนฉุกเฉิน (1669) และหมายเลขโทรศัพท์สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงาน	
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- การจัดการสภาพแวดล้อมและระบบสาธารณูปโภคที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้เข้าพัก และพนักงานของโครงการ รวมทั้งผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากฝุ่นละออง และไอเสียจากยานพาหนะภายในโครงการ รวมถึงเชื้อลีสจีโอเนลล่าในระบบปรับอากาศ 2) ความรำคาญ และรบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชนจากเสียงดังของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ และกิจกรรมของโครงการ 3) กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหารจากน้ำเสีย และการจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคและของสัตว์ที่เป็นพาหุโรค	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพอากาศ และระบบปรับอากาศอย่างเคร่งครัด  - ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านเสียงอย่างเคร่งครัด  - ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	---  ---  ---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

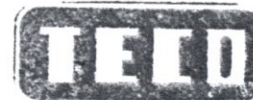
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

63/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข 2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	4) ความเครียด และสุขภาพจิต จากความ กังวลจากอุบัติเหตุ การเกิดอัคคีภัย และการ ลักขโมย	- ปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย และด้านการป้องกันและระงับ อัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	---
	5) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรค โควิด-19 เป็นโรคติดต่ออันตรายที่กำลังแพร่ ระบาดไปอย่างรวดเร็วทั่วโลก และมีผู้เสียชีวิต จำนวนมาก และหากมีอาการรุนแรงมากอาจทำ ให้อวัยวะภายในล้มเหลว เชื้อไวรัสนี้แพร่กระจาย ผ่านทางละอองของเหลว (droplet) จากปากและ จมูก โดยติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ และการ สัมผัสพื้นผิวที่มีเชื้อโรคเกาะอยู่ แล้วเอามือมา สัมผัสหน้าทำให้เชื้อเข้าตา หรือทางเดินหายใจ	- จัดทำแผ่น/ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ความ เข้าใจเรื่องโรค COVID-19 แก่พนักงานและ แขกผู้เข้าพัก ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ควรทานอาหารคนเดียวแทนการนั่งทาน รวมกันเป็นกลุ่ม</li> <li>▪ ควรทานอาหารที่ปรุงสุกแล้ว งดอาหารดิบ และเนื้อสัตว์ป่า</li> <li>▪ หมั่นล้างมืออย่างสม่ำเสมอด้วยสบู่และน้ำ อย่างน้อย 20 วินาที หรือแอลกอฮอล์เจลที่มี ความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ไม่ต่ำกว่า 70%</li> <li>▪ การยืน นั่งห่างกันอย่างน้อย 1.5-2 ม.</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

64/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบล้างเว้นแคว้นที่สำคญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้างเว้นแคว้น และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างเว้นแคว้น  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางล้างเว้นแคว้น และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบล้างเว้นแคว้นที่สำคญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบล้างเว้นแคว้น	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบล้างเว้นแคว้น
2) ผลกระทบล้างเว้นแคว้น (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ระมัดระวังการสัมผัสพื้นผิวที่ไม่สะอาดและอาจมีเชื้อโรคเกาะอยู่ รวมถึงสิ่งที่มีคนจับบ่อย เช่น กลอนประตู ก๊อกน้ำ ราวบันได ลูกบิดประตู ที่เปิด-ปิดประตูรถ เมื่อจับแล้วอย่าเอามือสัมผัสหน้าและข้าวของเครื่องใช้ส่วนตัว</li> <li>■ งดจับตา จมูก ปาก ขณะยังไม่ล้างมือ</li> <li>- จัดให้มีคนเช็ดทำความสะอาดจุดสัมผัสต่างๆ ให้ปลอดภัยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ</li> <li>- จัดให้มีหน้ากากอนามัย สบู่ และ/หรือ เจลล้างมือชนิดแอลกอฮอล์ให้เพียงพอสำหรับพนักงานและแขกผู้เข้าพัก</li> <li>- กำชับให้พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาทำงาน</li> <li>- ติดป้ายประกาศให้แขกสวมใส่หน้ากากอนามัยเมื่ออยู่ในพื้นที่สาธารณะ</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

65/93

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงสกุล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	6) อุบัติเหตุและโรคติดต่อจากการใช้สระว่ายน้ำ การจัดการดูแลสระว่ายน้ำที่ไม่เหมาะสม เช่น ขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล ขาดการดูแลคุณภาพน้ำ อาจทำให้สระว่ายน้ำ กลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค รวมถึงการขาด มาตรการด้านความปลอดภัย	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสระว่ายน้ำตาม คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการสระ ว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน - ควบคุม Free Chlorine ที่ 1-3 ppm. (ถ้ายังมี การระบาดของโรคโควิด-19)	- ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง และการซีมน้ำ ของโครงสร้างสระว่ายน้ำ ▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม - ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของวัสดุพื้น สระว่ายน้ำ ทางเดินข้างสระว่ายน้ำ สภาพฝาปิด รางระบายน้ำล้นของสระว่ายน้ำ และสภาพป้าย บอกระดับความลึกของสระว่ายน้ำ ▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม - ตรวจสอบความสามารถใช้งานของไฟส่อง สว่างบริเวณสระว่ายน้ำ ▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนด/ อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต - ตรวจสอบความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ ▪ ความถี่ : ทุกวัน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามคำแนะนำ ของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

66/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายอิศรา หงสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด





ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดเก็บตัวอย่าง : สระผู้ใหญ่ 1 จุด สระเด็ก 1 จุด</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : pH และ Free Chlorine</li> <li>▪ ความถี่ : อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (ก่อนเปิดและหลังปิดให้บริการ)</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</li> <li>▪ ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium hardness, Chloride, Ammonia, Nitrate และ E. coli</li> <li>▪ ความถี่ : 1 ครั้ง/ปี</li> </ul>
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การดำเนินการเป็นโรงแรมอาจเป็นการเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอาชญากรรม จากคนที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงได้	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกที่จอดรถภายนอกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคาร บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ และบริเวณโถงทางเดินแต่ละชั้นของอาคาร A, อาคาร B และอาคาร C	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบ CCTV <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO. LTD

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

67/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อศรา หงอสกุล

(นายอศรา หงอสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการจ้างพนักงานของโครงการต้องมีการตรวจสอบประวัติอาชญากรรม ประวัติการรับ การฉีดวัคซีน และในกรณีที่เป็นแรงงานต่างด้าว ต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมาย</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล ความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการและ บริเวณโดยรอบ</li> <li>- จัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีตำรวจภูธร บ้านฉางที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ตำรวจได้อย่างทันท่วงทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul>	
4.4 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อ ชีวิตและทรัพย์สิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน โครงการ ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับ ที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุม อาคาร พ.ศ.2552 ดังนี้</li> <li>1) ถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพและความพร้อมใช้งานของ อุปกรณ์ดับเพลิง, อุปกรณ์แจ้งเหตุ, Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ, ป้าย และไฟส่องสว่าง ฉุกเฉิน</li> <li>■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/ อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

68/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

(นายอิสรา หงอสกุล)

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		2) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึง อุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้ชนิด Bell และอุปกรณ์ตรวจจับควัน 3) ป้ายบอกทางหนีไฟ 4) ป้ายบอกชั้น 5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ชนิดใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม. 6) บันไดหนีไฟ 7) ระบบน้ำดับเพลิง ประกอบด้วยหัวรับน้ำดับเพลิง ระบบท่อเย็น และตู้สายน้ำดับเพลิง - จัดให้มีจุดรวมพล 2 จุด มีพื้นที่รวม 125 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยของโครงการ 496 คน = 0.25 ตร.ม./คน ซึ่งสอดคล้องตามข้อกำหนดของ สม. ที่กำหนดให้ มีค่าไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน (รูปที่ 3 แผนผังจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุดจอดรถดับเพลิง)	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ



(นายภุมพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

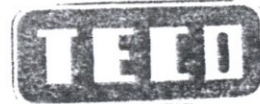
บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

69/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ

อัครา หงอสกุล

(นายอัครา หงอสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้ ภายในห้องพักทุกห้อง</li> <li>- จัดให้มีป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความสะดวกและสามารถใช้งานได้ทันที</li> <li>- จัดให้มีการซ้อมอพยพในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นการภายใน หรือร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อให้พนักงานคุ้นเคยกับขั้นตอนการอพยพ จะได้ไม่ตื่นตระหนกเมื่อมีเหตุเพลิงไหม้</li> </ul>	
4.5 สุนทรียภาพ 1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินการของโครงการเป็นโรงแรม ซึ่งประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล. สูง 1 - 7 ชั้นภายในพื้นที่โครงการได้จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นกระจายภายในพื้นที่โครงการ จึงมีความร่มรื่นและกลมกลืนกับอาคารข้างเคียงโครงการ และตามแนวถนนสายบ้านฉาง-กงเพชรที่เป็นโรงแรม บ้านพักอาศัย และอพาร์ทเมนท์สูง 1 - 7 ชั้น และพื้นที่ว่าง</li> <li>- พื้นที่โครงการทางทิศใต้ติดกับหาดพลาและทะเล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารของโครงการมีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินและชายหาดพลา 14 ม.</li> <li>- อาคารโครงการทาสีขาว ซึ่งมีความกลมกลืนกับท้องฟ้าและชายหาด</li> <li>- จัดให้มีการบำรุงรักษาสีผนังอาคารให้มีความสะอาด สวยงามอยู่เสมอตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- จัดให้มีการปลูกพรรณไม้ทั้งไม้ยืนต้น และไม้คลุมดินภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดความกระด้างของอาคาร</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-680341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

70/93

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อสิรา หงสกุล

(นายอสิรา หงสกุล)



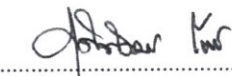
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร (ต่อ)	อ่าวไทย ซึ่งจัดเป็นพื้นที่อ่อนไหวด้านทัศนียภาพ และเป็นสถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง ซึ่งอาคาร A ที่มีความสูง 7 ชั้น และอาคาร B ที่มีความสูง 5 ชั้นของโครงการ จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพทั้งในลักษณะการรบกวน (Disturbance) และความแปลกแยก (Alienation) ต่อชายหาดพลา	- ซ่อมแซมและทาสีผนังอาคารเมื่อสีซีดหรือร่อนกะเทาะออก ทั้งนี้ควรตรวจสอบเป็นประจำทุก 2 - 3 ปี	
2) พื้นที่สีเขียว	- อาคาร ค.ส.ล. และลานคอนกรีตทำให้เกิดความรู้สึกไม่ร่มรื่น	- จัดใหม่พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ 1,964 ตร.ม. โดยมีสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 3.96 ตร.ม./คน และพื้นที่ไม้ยืน 449 ตร.ม. ประกอบด้วย ปาล์มทางกระรอก และปิบนอกจากนี้ บริเวณพื้นล่างของไม้ยืนต้น และบริเวณพื้นที่ว่างอื่นๆ จะปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน ได้แก่ กะพ้อ หญ้ามาเลเซีย และถั่วบราซิล (รูปที่ 4 ถึงรูปที่ 6 แผนผังพื้นที่สีเขียว ไม้ยืนต้น และไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินภายในพื้นที่โครงการ ตามลำดับ)	- ดัดแต่งต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีความสวยงามอยู่เสมอ ▪ ความถี่ : อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด



บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) พื้นที่สีเขียว (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการเนื้อที่ 210 ตร.ม. ประกอบด้วยพันธุ์ไม้ยืนต้น ได้แก่ ป๊อบ คิดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 35.3 ตร.ม. นอกจากนี้บริเวณพื้นล่างของไม้ยืนต้นจะปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน ได้แก่ โมก และถั่วบราซิล (รูปที่ 7 แผนผังพื้นที่สีเขียว ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดินของพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ)</li> <li>- จัดให้มีการใส่ปุ๋ยปรับปรุงบำรุงดินบริเวณพื้นที่สีเขียวเพื่อให้ดินมีแร่ธาตุเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้</li> <li>- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโตได้ดีในกรณีที่ต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกใหม่ทดแทน</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายอิสรา หงอสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และ คลื่นวิทยุโทรทัศน์ 1) การบดบังแสงแดด	- อาคารโครงการสูง 1-7 ชั้น เป็นอาคารที่มีอยู่ เดิม โดยเงาอาคารโครงการบางช่วงเวลาทับ ทับอาคารโรงแรมพลา คลิฟ บีช, อาคารพลา ออน ซี อพาร์ทเมนท์, บ้านพักอาศัยเลขที่ 9, 145/141 และ 145/134 อย่างไรก็ตามอาคาร เหล่านี้ยังคงได้รับแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 8 ชม./วัน ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับต่ำ และจาก ผลการสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 1 กม. ของ พื้นที่โครงการ รวมทั้งอาคารดังกล่าวข้างต้น ไม่พบว่ามีผู้ที่ห่วงกังวลเรื่องผลกระทบด้านการ บดบังแสงแดดของอาคาร	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

73/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อิสรา หงอสกุล

(นายอิสรา หงอสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และ คลื่นวิทยุโทรทัศน (ต่อ) 2) การบดบังทิศทางลม	- อาคารโครงการสูง 1-7 ชั้น เป็นอาคารที่มีอยู่ เดิม พื้นที่โดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นที่ว่าง จะมีเฉพาะทิศตะวันตกที่มีโรงแรม ฟลา คลิฟ บีช สูง 6 ชั้น แต่เนื่องจากลมส่วนใหญ่จะพัดมา จากทางทิศใต้ ทิศตะวันตกเฉียงใต้และ ทิศเหนือ ดังนั้นอาคารของโครงการไม่ได้ ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านการบดบังทิศทาง ลมของอาคารข้างเคียง และจากการสอบถาม ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการกับโรงแรมฟลา คลิฟ บีช และอาคารในรัศมี 1 กม. ของพื้นที่ โครงการ ไม่พบว่ามีผู้ห่วงกังวลเรื่องผลกระทบ ด้านการบดบังทิศทางลม	---	---
3) การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน	- การส่งสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศนใน ปัจจุบันเป็นระบบ Digital ซึ่งไม่มีปัญหาการ บดบังสัญญาณแม้จะอยู่ในพื้นที่ที่มีตึกสูง	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

หมายเหตุ : \* โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการต่อจังหวัดระยอง โดยให้  
ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม - ธันวาคมของปีก่อน)

\*\* โครงการต้องจัดให้มีรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) รวมทั้งแบบแปลน และเอกสารอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างจากหน่วยงานอนุญาตจัดเก็บไว้ประจำที่โครงการตลอดเวลา  
เพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

74/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อิสรา หงอสกุล

(นายอิสรา หงอสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการก่อสร้างดัดแปลง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่
1. ทรัพยากรดิน	- ระบบป้องกันการพังทลายของดิน ในช่วงก่อสร้างฐานรากถึงบำบัดน้ำเสีย และถังเก็บน้ำรีไซเคิล	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงและ ระบบป้องกันการพังทลายของดิน	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานรากถึงบำบัด น้ำเสีย และถังเก็บน้ำรีไซเคิล
	- หลุมหรือบ่อขุดดินในช่วงก่อสร้าง ถึงบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำรีไซเคิล และ บ่อซึมน้ำฝน	- สภาพดินและ/หรือน้ำในหลุมหรือบ่อ ขุด	- ตรวจสอบสภาพดินและ/หรือน้ำในหลุม หรือบ่อขุด	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างถึงบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำรีไซเคิล และบ่อซึมน้ำฝน
2. คุณภาพอากาศ	- โรงแรมพลา คลิฟ บีช แนวเขตพื้นที่ โครงการทางทิศตะวันตก (รูปที่ 8) แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในช่วงการก่อสร้างดัดแปลง)	- TSP เฉลี่ย 24 ชม. @ 3 วัน	- Gravimetric High Volume	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างดัดแปลง
		- PM-10 เฉลี่ย 24 ชม. @ 3 วัน	- Non-Dispersive infrared	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างดัดแปลง
3. เสียง	- โรงแรมพลา คลิฟ บีช แนวเขตพื้นที่ โครงการด้านทิศตะวันตก	- $L_{eq}$ (24 ชม.) @ 3 วัน	- Integrate Sound Level Method	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างดัดแปลง
		- $L_{max}$ @ 3 วัน - $L_{90}$ @ 3 วัน - ระดับเสียงรบกวน	- จำนวนตามประกาศกรมควบคุม มลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับ เสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการ รบกวน การตรวจวัดและคำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การ คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบ บันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน	

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

75/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการดัดแปลง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่
4. การสิ้นเสทือน	- โรงแรม ฟลา คลิฟ บีชด้านทิศตะวันตกของโครงการ	- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรวัดความสิ้นเสทือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง
5. คุณภาพน้ำทะเล	- จำนวน 2 สถานี ดังนี้ สถานีที่ 1 : บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก และห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 50 ม. สถานีที่ 2 : บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก และห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 50 ม.	- อุณหภูมิ น้ำ - Salinity - pH - DO - NO <sub>3</sub> -N - TP - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- Thermometer - Electrical Conductivity Method - pH Meter - Azide Modification Method - Cadmium Reduction Method เปลี่ยนไนเตรทเป็นไนไตรท์ก่อน แล้วใช้วิธี Colorimetric Method - Colorimetric Method - Multiple Tube Fermentation Technique - Membrane Filter Technique	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง
6. การใช้น้ำ	- ท่อน้ำประปา/ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึม/การชำรุดของระบบน้ำประปา	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง
7. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง A2	- pH - BOD - SS, - TDS - Settleable Solids - Oil & Grease - TKN - Sulfide	- pH Meter - Azide Modification Method - Glass Fiber Filter Disc Method - Dried at 103-105 °C - Imhoff cone Method - Partition-gravimetric Method - Kjeldahl Method - Titration Method	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

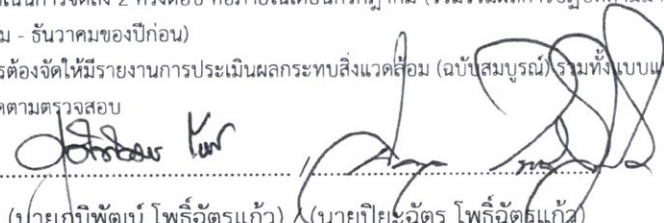
ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงการดัดแปลง (ต่อ)

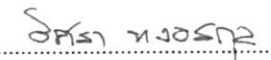
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ และบ่อพัก	- ปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อพัก	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในท่อระบายน้ำ และบ่อพัก	- ทุก 1 เดือน และทุกครั้งหลังฝนตกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง
9. การจัดการขยะมูลฝอย	- ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ	- จำนวนและสภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความเพียงพอและสภาพของถังขยะ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง
10. การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง
11. การคมนาคมขนส่ง	- ผ้าใบหรือวัสดุคลุมกระบะรถบรรทุก	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพของผ้าใบหรือวัสดุคลุมกระบะรถบรรทุก	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง
	- ถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- การจอดรถและการเก็บกองวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบไม่ให้เกิดการจอดรถหรือเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- การเกิดอุบัติเหตุของคณงานก่อสร้าง	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย และอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง
	- ถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของถังดับเพลิง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-630341-4

หมายเหตุ : \* โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงการก่อสร้างดัดแปลงต่อเทศบาลตำบลพลา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวมรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวมรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคมของปีก่อน)

\*\* โครงการต้องจัดให้มีรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) รวมทั้งแบบแปลน และเอกสารอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างจากหน่วยงานอนุญาตจัดเก็บไว้ประจำที่โครงการตลอดเวลา เพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....  
  
 (นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....  
  
 (นายอิศรา หงอสกุล)

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
 PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

77/93



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่
1. คุณภาพน้ำทะเล	- จำนวน 2 สถานี ดังนี้ <b>สถานีที่ 1</b> : บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก และห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 50 ม. <b>สถานีที่ 2</b> : บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก และห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 50 ม.	- อุณหภูมิน้ำ	- Thermometer	- ทุก 6 เดือน
		- Salinity	- Electrical Conductivity Method	
		- pH	- pH Meter	
		- DO	- Azide Modification Method	
		- NO <sub>3</sub> -N	- Cadmium Reduction Method เปลี่ยนไนเตรทเป็นไนไตรท์ก่อน แล้ว ใช้วิธี Colorimetric Method	
		- TP	- Colorimetric Method	
2. ระบบนิเวศในน้ำทะเล	- 2 สถานี ดังนี้ <b>สถานีที่ 1</b> : บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก และห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 50 ม. <b>สถานีที่ 2</b> : บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก และห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 50 ม.	- แพลงก์ตอน	- Sedgwick Rafter Counting	- ทุก 6 เดือน
		- สัตว์หน้าดิน	- Counting	
3. การใช้น้ำ	- ระบบน้ำประปา	- การรั่วไหลหรือชำรุด	- ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊อกน้ำและระบบท่อน้ำประปา	- ทุก 1 เดือน
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ถังทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้	- ถังทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อศรา หงอสกุล

(นายอศรา หงอสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่
4. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าถังบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง A1, A2 และ B	- BOD	- Azide Modification Method	- ทุก 1 เดือน
	- บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของถังบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง A1, A2 และ B (รูปที่ 9 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ)	- pH - BOD - SS - TDS - Settleable Solids - Oil & Grease - TKN - Sulfide	- pH Meter - Azide Modification Method - Glass Fiber Filter Disc Method - Dried at 103-105 °C - Imhoff cone Method - Partition-gravimetric Method - Kjeldahl Method - Titration Method	
- การจัดเก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน	- ดึงเก็บน้ำรีไซเคิล - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- Fecal coliform bacteria	- MPN Method	- ทุกวัน
		- สถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด - รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	- บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1 - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน ตามแบบ ทส.2	- ทุกวัน - ทุก 1 เดือน

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

79/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำ และบ่อซีมน้ำฝน	- การระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพัก และบ่อซีมน้ำฝน	- ปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือตามความเหมาะสม
	- บ่อดักขยะก่อนเข้าบ่อซีมน้ำฝน	- ขยะที่ตะแกรงดักขยะ	- ทำการเก็บขยะจากตะแกรงดักขยะ	- ทุก 1 เดือน
6. การจัดการขยะมูลฝอย	- ถังขยะ และอาคารพักขยะ	- ความเพียงพอของถังขยะ/พื้นที่รองรับถังขยะ	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ และพื้นที่รองรับถังขยะภายในอาคารพักขยะ	- ทุกวัน
	- ถังขยะ	- ความสามารถใช้งานของถังขยะ	- ตรวจสอบสภาพการชำรุดของถังขยะ	- ทุกวัน
	- อาคารพักขยะ	- ความสะอาดและความเรียบร้อย	- ตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยภายในอาคารพักขยะ	- ทุกวัน
7. การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- สภาพและประสิทธิภาพการทำงาน	- ตรวจสอบสภาพและ ประเมินประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ทุกวัน
8. การระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ	- เครื่องปรับอากาศ	- การล้างทำความสะอาด	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	- ทุก 6 เดือน
9. การคมนาคมขนส่ง	- ป้าย/สัญลักษณ์จราจร	- สภาพและความสมบูรณ์	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์จราจร	- ทุก 6 เดือน
10. ความปลอดภัย	- ระบบ CCTV	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบ CCTV	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD.

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

80/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่
11. การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ ป้าย และไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง, อุปกรณ์แจ้งเหตุ, Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ ป้าย และไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต
12. การสาธารณสุข 1) การจัดการสระว่ายน้ำ (1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ และอาคารประกอบ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำและอาคารประกอบ ต้องมีลักษณะ ดังนี้ 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดง่าย 2) มีรางระบายน้ำล้นที่มีฝาปิดกว้าง 30 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรงทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 3) มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวด ทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตระกราะ ขีอน้ำสัดแวนลอย	- ตรวจสอบโครงสร้างของสระว่ายน้ำและอาคารประกอบให้มีลักษณะสอดคล้องตามที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

81/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อัครา หงอสกุล

(นายอัครา หงอสกุล)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่
(1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ และอาคารประกอบ (ต่อ)		4) มีที่ว่างเป็นทางเดินทางข้างสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 ม. ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย 5) มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอก ระดับความลึกของน้ำในสระว่ายน้ำที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 6) พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูด ซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี 7) จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บ รองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการในบริเวณ ทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีจำนวน เพียงพอ 8) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัว ก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าบริเวณ ทางเข้าสระว่ายน้ำ และเดิมคลอรีนลง ในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ 9) มีการรักษาความสะอาดพื้นที่ โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ 10) ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้า ไปในบริเวณสระว่ายน้ำ		

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) / (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

82/93

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

อิสรา หงอสกุล

(นายอิสรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	
(2) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- ประสิทธิภาพหลอดไฟฟ้าส่องสว่าง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของหลอดไฟฟ้า	- ทุกวัน	
(3) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- pH	- pH Meter	- ทุกวันก่อนเปิดและหลังปิดบริการและกรณีมีผู้ใช้บริการมากหรือมีแสงแดดจัดให้ตรวจวัดระหว่างวันด้วย	
		- Free Chlorine	- Chlorine test strip		
		- Total Coliform Bacteria	- MPN Method	- ทุกเดือนขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด	
		- E.coli	- MPN Method Completed test for E coli		
		- Combine Chlorine	- Iodometric Method		- 1 ครั้ง/ปี
		- Alkalinity	- Titration Method		
		- Calcium Hardness	- EDTA Titration Method		
		- Chloride	- Argentometric Method		
		- Ammonia	- Distillation, Titration Method		
		- Nitrate	- Cadmium Reduction Method		
		- Fecal Coliform Bacteria	- MPN Method		
(4) อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ	- จำนวน ชนิด และสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ ดังนี้ 1) โปมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือหุ้บลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน	- ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตตามเกณฑ์ที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์	

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO., LTD.

บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

83/93

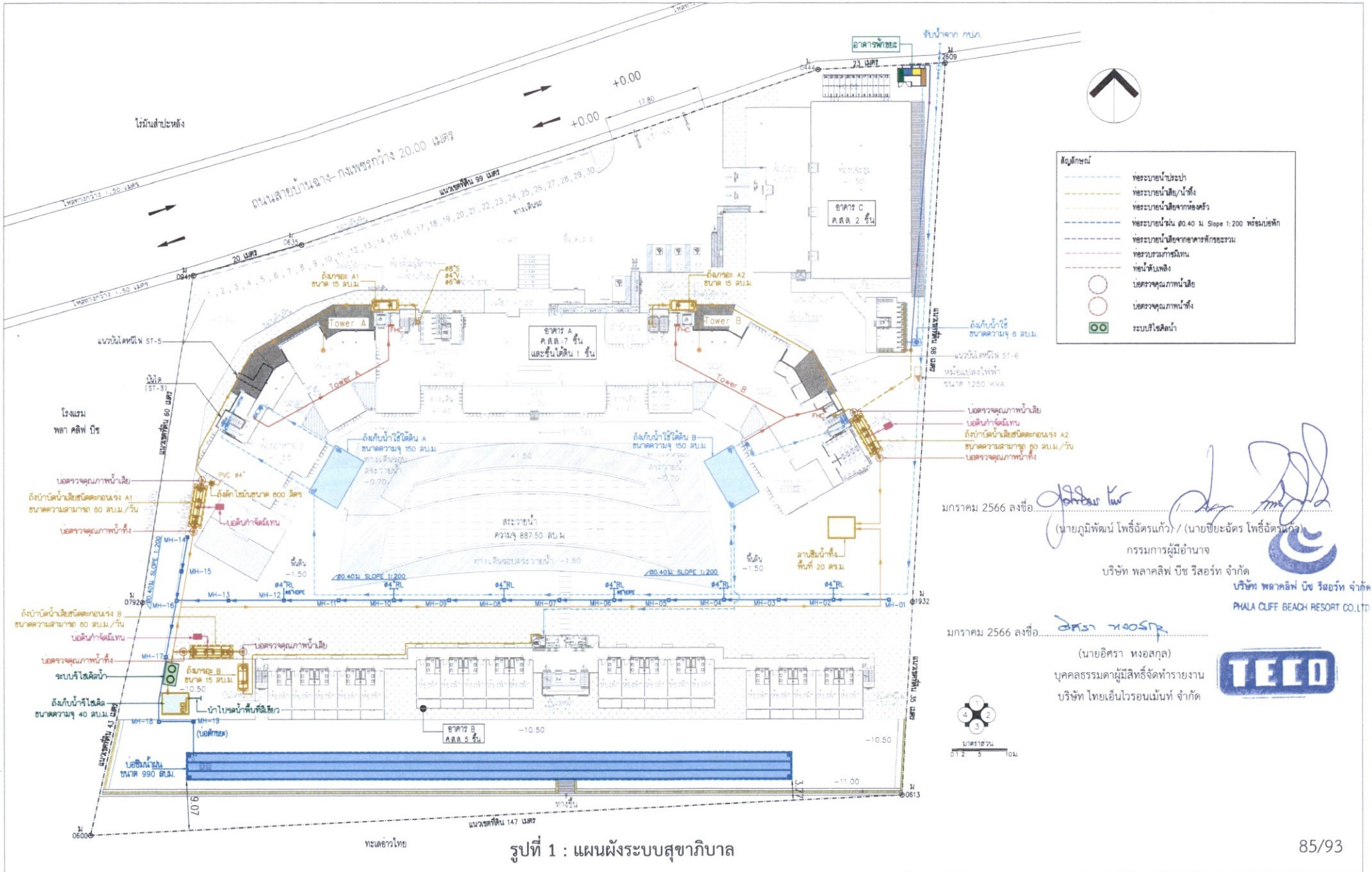
มกราคม 2566 ลงชื่อ.....



(นายอิศรา หงอสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด





- สัญลักษณ์**
- ท่อระบายน้ำระฆัง
  - ท่อระบายน้ำเตียง/น้ำทิ้ง
  - ท่อระบายน้ำจากห้องครัว
  - ท่อระบายน้ำฝน 80.40 m Slope 1:200 พร้อมบ่อพัก
  - ท่อระบายน้ำจากอาคารพักแรมรวม
  - ท่อระบายน้ำทิ้ง
  - บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย
  - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
  - ระบบไฟฉุกเฉิน

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....  
 (นายภูมิพัฒน์ โพธิ์จันทร์แก้ว) / (นายชัชชาติ โพธิ์จันทร์แก้ว)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
 PHALA CLIFF BEACH RESORT CO., LTD.

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....  
 (นายอิศรา หงสกุล)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท ไทยเอ็นวีโรนเมนท์ จำกัด



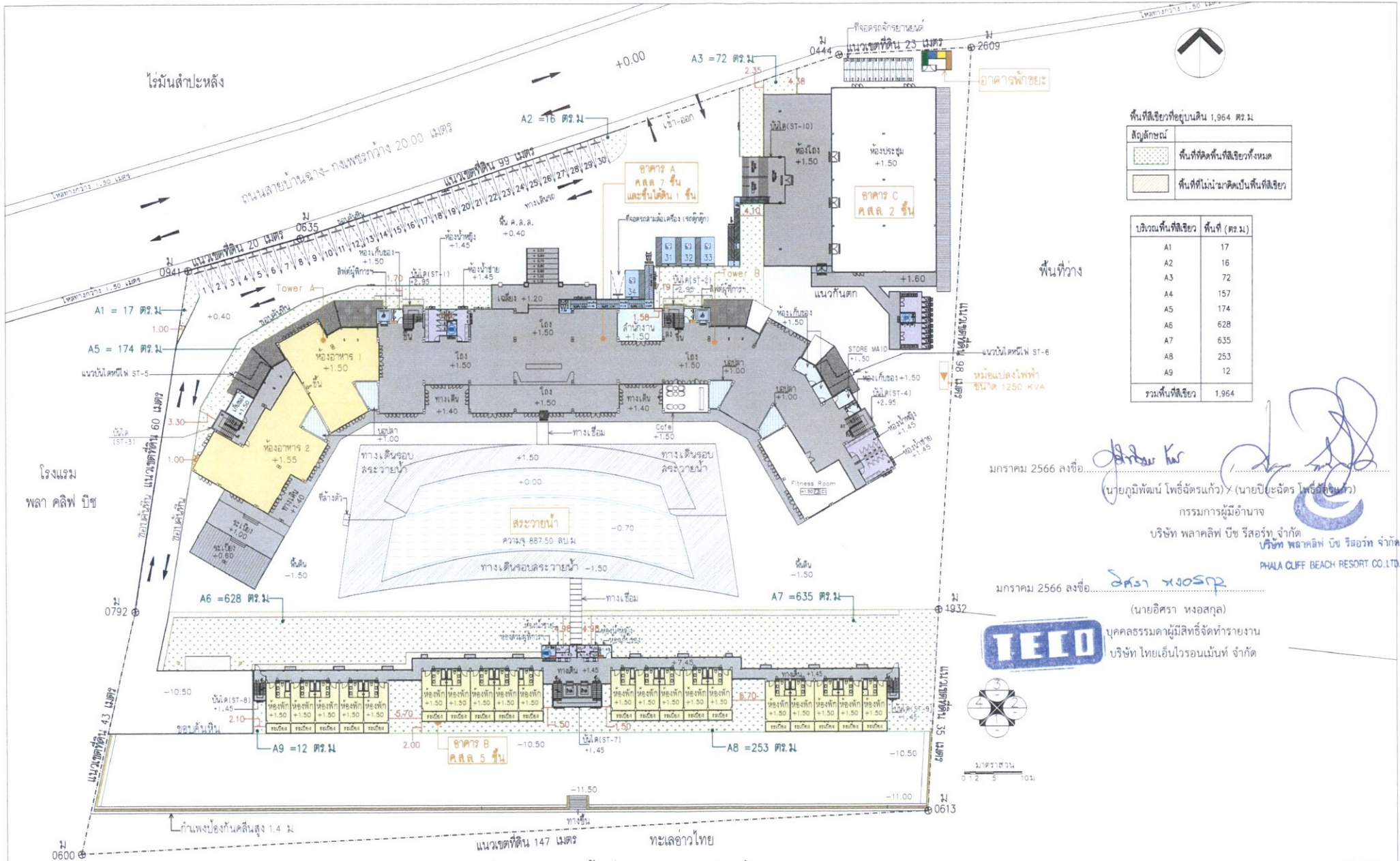
OWNER	PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEERS	ELECTRICAL ENGINEERS	MECHANICAL ENGINEERS	ENVIRONMENTAL ENGINEERS	DRAWING TITLE	SCALE :
บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด	รอยัล ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT)	นายอิทธิพงศ์ สิงหนาท ล-ลค.2213	นายเบ็ญจชัย นิลปานนท์ ลย.8747	นายทองฤทธิ์ วิภูศิริ ลพท.3285	นายฉัตรศักดิ์ ศิริจางกุลจรณ์ ลค.2660	นายยุทธนา มหัจฉริยวงศ์ ลล.3	รูปที่ 1 : แผนผังระบบสุขาภิบาล	DRAWING BY : DATE : DRAWING No. :
	LOCATION	นายอนุวัฒน์ คางลัก ล-กล.42						











พื้นที่สีเขียวที่อยู่บนดิน 1,964 ตร.ม

สัญลักษณ์	พื้นที่ (ตร.ม)
	พื้นที่ที่จัดพื้นที่สีเขียวทั้งหมด
	พื้นที่ที่ไม่รวมจัดเป็นพื้นที่สีเขียว

บริเวณพื้นที่สีเขียว	พื้นที่ (ตร.ม)
A1	17
A2	16
A3	72
A4	157
A5	174
A6	628
A7	635
A8	253
A9	12
รวมพื้นที่สีเขียว	1,964

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....  
 (นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) X (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
 บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
 PHALA CLIFF BEACH RESORT CO. LTD.

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....  
 (นายอิศรา หงสกุล)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



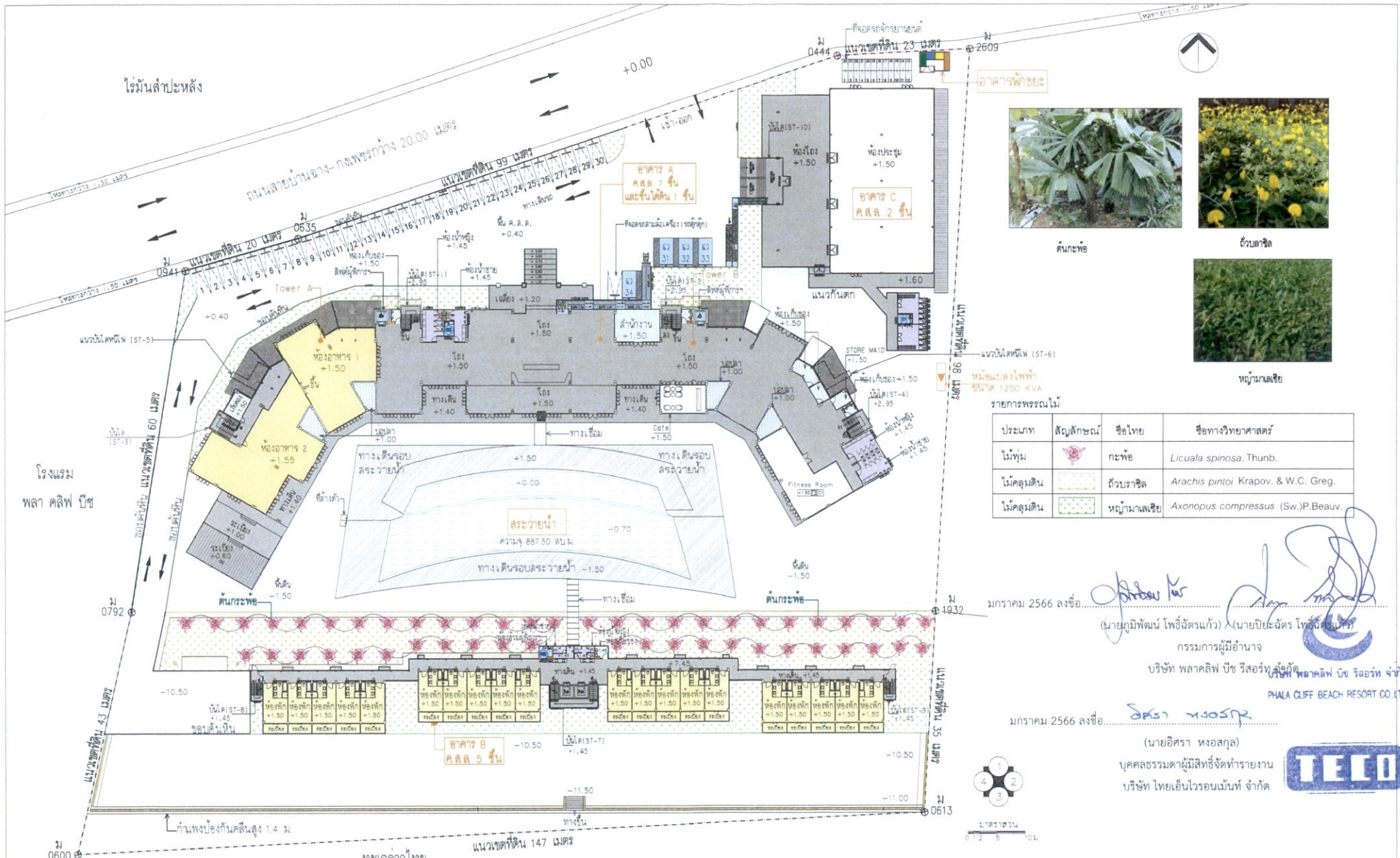
รูปที่ 4 : แผนผังพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ

OWNER	PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEERS	ELECTRICAL ENGINEERS	MECHANICAL ENGINEERS	ENVIRONMENTAL ENGINEERS	DRAWING TITLE	SCALE :
SHINING STAR GROUP บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด	รอยัล ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT)	นายอิทธิพงศ์ ลิงหนาท ล-ลค.2213	นายเบ็ญชัย นิลบ้านนท์ ลข.8747	นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ ลภ.3285	นายฉมดศักดิ์ ศิริจานุสรณ์ ลภ.2660	นายยุทธนา มหัจฉริยวงศ์ ลค.3	รูปที่ 4 : แผนผังพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	DRAWING BY : DATE : DRAWING No. :
	LOCATION ถนนสายบ้านอาจ-กษพรกว้าง อําเภอบ้านาง จ.ระยอง	นายอนุวัฒน์ กาจอก ล-ภ.ค.42						









ต้นกะพ้อ



ถั่วลายขีด



หญ้าขนเลเซียน

รายการพรรณไม้

ประเภท	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อทางวิทยาศาสตร์
ไม้พุ่ม		กะพ้อ	Licuala spinosa. Thunb.
ไม้คลุมดิน		ถั่วลายขีด	Arachis pintoi Krapov. & W.C. Greg.
ไม้คลุมดิน		หญ้าขนเลเซียน	Axonopus compressus (Sw.)P.Beauv.

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด  
PHALA CLIFF BEACH RESORT CO. LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

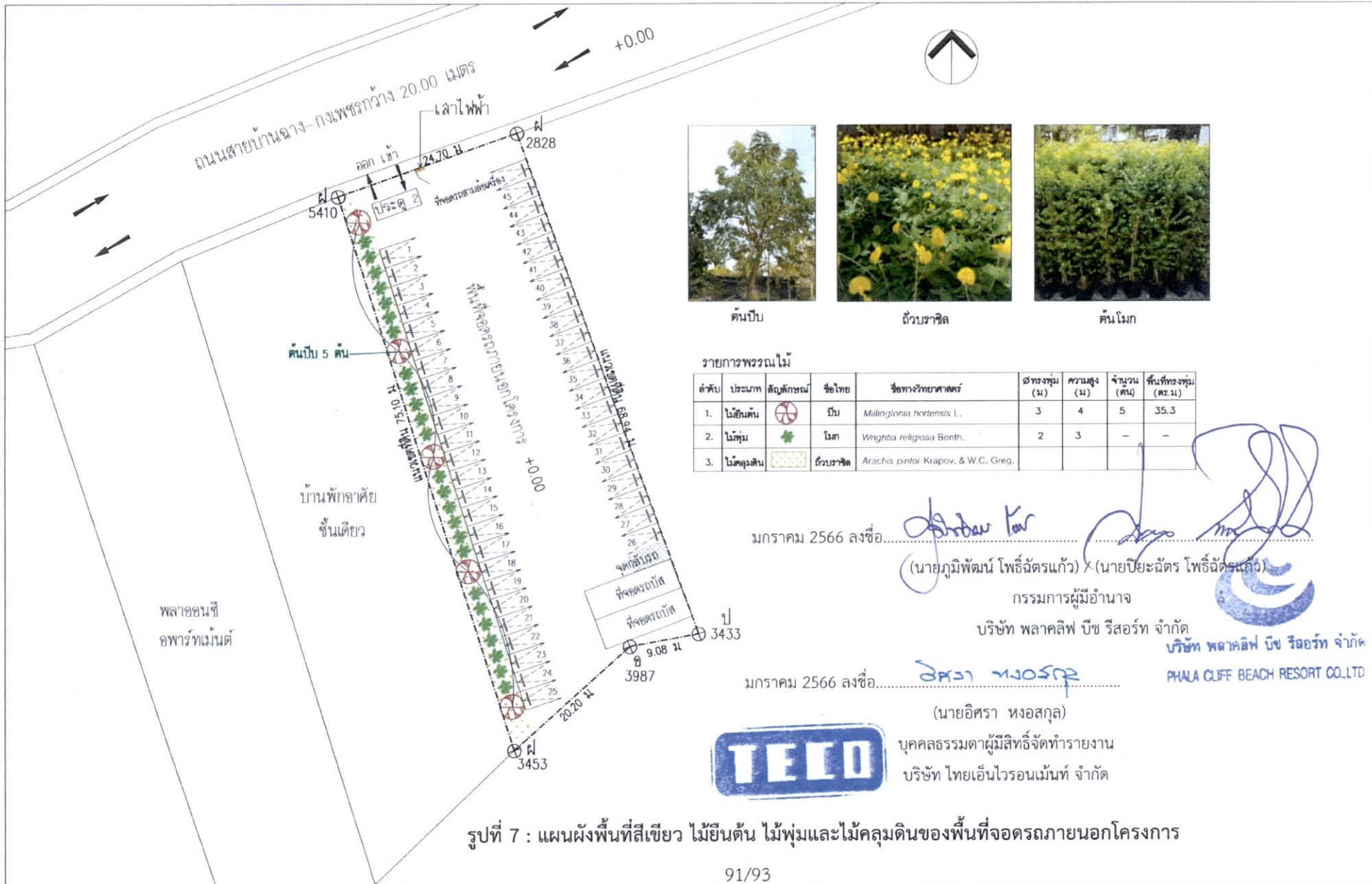
(นายอิศรา หงอสกุล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



รูปที่ 6 : แผนผังพันธุ์ไม้พุ่มและไม้คลุมดินภายในพื้นที่โครงการ

	OWNER	PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEERS	ELECTRICAL ENGINEERS	MECHANICAL ENGINEERS	ENVIRONMENTAL ENGINEERS	DRAWING TITLE	SCALE :
	บริษัท ฟลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด	รอยัล ฟลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT)	นายอิทธิพงศ์ ดิ่งหนาท ล-ภ.ด.2213	นายเบ็ญชัย นิลปานนท์ ลย.8747	นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ ลพ.3285	นายลมศักดิ์ ฉิริกาญจนรณ์ ลก.2660	นายยุทธนา มหัจฉริยวงศ์ ลล.3		DRAWING BY :
	LOCATION		นายอนุวัฒน์ การถัก ล-ภ.ด.42						DATE :
		ถนนลำปางแดง-กงเพชร อำเภอบ้านฉาง จ.ระยอง	ล-ภ.ด.42						DRAWING No. :





ต้นปีบ



ถั่วบราซิล



ต้นโมก

รายการพรรณไม้

ลำดับ	ประเภท	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อทางวิทยาศาสตร์	อัตราท่ม (ม)	ความสูง (ม)	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ท่ม (ตร.ม)
1.	ไม้ยืนต้น		ปีบ	Millingtonia hortensis L.	3	4	5	35.3
2.	ไม้พุ่ม		โมก	Wrightia religiosa Benth.	2	3	-	-
3.	ไม้คลุมดิน		ถั่วบราซิล	Arachis pintoi Krapov. & W.C. Greg.				

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นายภูมิพัฒน์ โพธิ์ฉัตรแก้ว) X (นายปิยะฉัตร โพธิ์ฉัตรแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด

PHALA CLIFF BEACH RESORT CO.,LTD

มกราคม 2566 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายอิศรา หองสกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



รูปที่ 7 : แผนผังพื้นที่สีเขียว ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้คลุมดินของพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ

91/93

	OWNER	PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEERS	ELECTRICAL ENGINEERS	MECHANICAL ENGINEERS	ENVIRONMENTAL ENGINEERS	DRAWING TITLE	SCALE :
	บริษัท พลาคลิฟ บีช รีสอร์ท จำกัด	รอยัล พลา คลิฟ บีช รีสอร์ท (ROYAL PHALA CLIFF BEACH RESORT)	นายอิทธิพงษ์ สิงหนาท ส.ฉ.2213	นายเบ็ญจชัย นิลปานนท์ ส.ย.8747	นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ ส.พท.3285	นายฉัตรศักดิ์ ศิริจันุสรณ์ ส.ก.2660	นายยุทธนา มหัจฉริยะวงศ์ ส.ฉ.3		DRAWING BY :
		LOCATION	นายอนุวัฒน์ การถัก ส.ฉ.42						DATE :
		ถนนสายบ้านฉาง-กม.เพชร อำเภอบ้านฉาง จ.ระยอง							DRAWING No.