

บทที่ 6

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการตรวจสอบประสิทธิผลในการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและปัญหาสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6-1 ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างดัดแปลง)

โครงการ...โรงแรมสุรินทรา บุติค รีสอร์ท ภูเก็ต (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร).....

ของ บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด.....

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต.....

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบ ประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1. สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการก่อสร้างดัดแปลงอาคารให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
2. ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่ภายนอกอาคารประกอบด้วย ถนน ที่จอดรถยนต์ผู้พิการ (ชั่วคราว) ที่จอดรถจักรยานยนต์ ห้องพักรถจักรยานยนต์ และพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างดัดแปลงหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
3. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบ ประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียงและความสั่นสะเทือน	เสียง - ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพเสียง	- โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไข	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ดัดแปลงด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวของบุคคลอื่น	- ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ทท จำกัด [REDACTED]
	ความสั่นสะเทือน - ตรวจสอบผลกระทบด้านสั่นสะเทือน	- โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไข	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ดัดแปลงด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวของบุคคลอื่น	- ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ทท จำกัด [REDACTED]
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ						
1. ทรัพยากรชีวภาพทางบก	- ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ทท จำกัด [REDACTED]
2. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และการดูแลความสะอาดของห้องน้ำส่วนต้อนรับชาย-หญิงภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและตรวจสอบปริมาณสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเกรอะ	- ห้องน้ำส่วนต้อนรับชาย-หญิงภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ทท จำกัด [REDACTED]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบ ประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 1. การใช้น้ำ	- แนวเส้นทางน้ำใช้	- สภาพท่อน้ำ และถังเก็บน้ำใช้	- ตรวจสอบจุดรั่วซึม ของแนวเส้นทางน้ำ	- ทุก เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
2. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อ พักน้ำ และท่อระบายน้ำภายใน โครงการ	- จัดให้มีพนักงานคอยดูแล ตรวจสอบปริมาณตะกอนใน บ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำ ภายในพื้นที่โครงการว่ามี หรือไม่ มากน้อยเพียงใด	- ตรวจสอบตะกอนใน บ่อพักน้ำ และท่อ ระบายน้ำภายใน โครงการ	- ทุก เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด (086-9602947)
3. การจัดการน้ำเสีย	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของห้องน้ำ ส่วนต้อนรับชาย-หญิงภายในพื้นที่ โครงการ	- สืบสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเกรอะ โดยให้บริษัทเอกชนที่ขึ้น ทะเบียนกับองค์การบริหาร ส่วนตำบลเชิงทะเลเข้ามาสูบ นำไปกำจัดต่อไป	- ห้องน้ำส่วนต้อนรับ ชาย-หญิงภายใน พื้นที่โครงการ	- ทุก เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
4. การจัดการมูลฝอย	- ความสามารถของถังมูลฝอยในการ รองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึม - ปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด	- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบใน การเก็บรวบรวมมูลฝอย เพื่อให้บริษัทเอกชนที่ขึ้น ทะเบียนกับองค์การบริหาร ส่วนตำบลเชิงทะเลเข้ามาเก็บ ขนมูลฝอยของโครงการเพื่อ นำไปกำจัดต่อไป	- บริเวณ ห้อง พัก มูลฝอยรวม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ.....	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบ ประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างดัดแปลงหรือไม่ - ตรวจสอบช่วงเวลาที่รถบรรทุกเข้าออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปพิจารณาดำเนินการโดยเร่งด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางเข้า-ออกโครงการ - รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	-	บริษัท สุรินตรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
6. ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพพร้อมใช้งานของระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	-	บริษัท สุรินตรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
1. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพความเสียหายหรือผลกระทบที่ได้รับของอาคาร บริเวณโดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - รับฟังความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักอาศัย หรือสถานประกอบการโดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	-	บริษัท สุรินตรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - ตรวจสอบ และซ่อมแซมแก้ไขเครื่องมือเครื่องจักร ก่อนหรือหลังการใช้ทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - คนงานก่อสร้าง - เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	-	บริษัท สุรินตรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบ ประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงแบบมี ถีอชนิดผงเคมีแห้ง	- สภาพการใช้งาน และอายุการ ใช้งาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณจัดเก็บ อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
4. สุขภาพ / ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ดูแลสภาพรั้ว ค.ส.ล. (เดิม) สูง 1.80-3.00 เมตร รอบพื้นที่ โครงการ และผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) สูง 2.50 เมตร ที่กันรอบพื้นที่จุด ดัดแปลงในแต่ละชั้น ให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่ พบโดยทันที	- สภาพรั้วรอบพื้นที่ โครงการ และสภาพ ผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) บริเวณจุด ดัดแปลงในแต่ละชั้น	- ทุก เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]

ตารางที่ 6-2 ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการ.....โรงแรมสุรินทรา บุติค รีสอร์ท ภูเก็ต (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร).....

ของ.....บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด.....

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต.....

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบสภาพพื้นที่สีเขียว และไม้ ยืนต้นภายในโครงการ	- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอก งามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ ทดแทนกรณีต้นไม้ตายหรือไม่ เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
2. ทรัพยากรดิน	- ตรวจสอบสภาพพื้นที่สีเขียว และไม้ ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับภายใน โครงการเพื่อสร้างความร่มรื่นและ เกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น - ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำ ภายในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล รักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงาม อยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ ทดแทน กรณีต้นไม้ตาย หรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่ สีเขียว - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล จุดเชื่อมต่อระบบระบายน้ำ ของโครงการ กับ คูน้ำ สาธารณะประโยชน์	- พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ - จุดเชื่อมต่อระบบระบายน้ำ โครงการ กับ คูน้ำ สาธารณะประโยชน์	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
3. คุณภาพอากาศ	- ติดป้ายให้ผู้พักอาศัย หรือผู้ที่มา ติดต่อในโครงการดับเครื่องยนต์ ทุกครั้งในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ การติดตั้งป้ายแจ้งประชาสัมพันธ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานียติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	- ควบคุมดูแลความสะอาดของห้องพัก มูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ อากาศ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ความสะอาดห้องพักมูลฝอย	- ห้องพักมูลฝอยรวม	- ทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ		
4. เสียงและความสั่นสะเทือน	- ผู้พักอาศัยต้องหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้าน ข้างเคียง กรณีหากมีกิจกรรมที่ทำให้ เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง ต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หาก พบว่ามีการร้องเรียนต้องจัด เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท สุรินตรา รีสอร์ท จำกัด (086-9602947)
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ						
1. ทรัพยากรชีวภาพทางบก	- หมั่นดูแลรักษาไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ ภายในพื้นที่สีเขียว ของโครงการอยู่เสมอ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล รักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงาม อยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ ทดแทน กรณีต้นไม้ตาย หรือไม่เจริญเติบโต	- พื้นที่สีเขียวของ โครงการ	- ทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท สุรินตรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
2. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	- บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบาย ออกสู่คูน้ำสาธารณะประโยชน์ (ด้านทิศใต้) ต่อไป	- ตรวจสอบบ่อพัก ท่อระบาย น้ำ บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อ ระบายน้ำของโครงการกับ คูน้ำสาธารณะประโยชน์	- จุดเชื่อมต่อท่อระบาย น้ำของโครงการกับคู น้ำสาธารณะประโยชน์	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท สุรินตรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>1. การใช้น้ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในถังเก็บน้ำใช้ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตรและไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตรภายในถังเก็บน้ำของโครงการ - ดูแลถังเก็บน้ำ ให้มีสภาพดีไม่รั่วซึม พร้อมทั้งบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ ระบบท่อส่วนจ่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - <u>ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล</u> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง - ความขุ่น - สี - ปริมาณสารทั้งหมด - ความกระด้างทั้งหมด - คลอไรด์ - เหล็ก - แมงกานีส - ไนเตรต - ซัลเฟต - ฟลูออไรด์ - Total Coliform Bacteria - E coli 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพถังเก็บน้ำใช้ และระบบท่อจ่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อกักน้ำ ท่อระบายน้ำ และท่อระบายน้ำบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับจุดปล่อยน้ำออกสู่คูน้ำสาธารณะประโยชน์	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบท่อระบายน้ำภายในโครงการ พร้อมทั้งมีการขุดลอกตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
3. การจัดการน้ำเสีย	- จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต - ตรวจสอบการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียที่แยกออกจากมิเตอร์ของโครงการ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งในบ่อบำบัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ - โครงการต้องเก็บสถิติและข้อมูลการแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต	- ถังบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดคุณภาพน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัด	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ บางขนาด พ.ศ. 2548</p> <p><u>ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN - TDS - Fat Oil and Grease - Sulfide - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria <p><u>หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN - TDS - Fat Oil and Grease - Sulfide - Total Coliform Bacteria 					

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและ ห้องที่พักรวมมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการการ แก้ไขในพื้นที่	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอยรวม	- บริเวณห้องพักรวม มูลฝอยรวม และถัง รองรับมูลฝอย	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
5. การคมนาคม	- ตรวจสอบความคล่องตัวของ การจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจาก โครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง พร้อม ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา	- สอบถามความคิดเห็นพื้นที่ ข้างเคียง การเข้า-ออกของรถ โครงการ ก่อให้เกิดปัญหา อย่างไร พร้อมข้อเสนอแนะ ในการแก้ปัญหา	- ทางเข้า-ออกโครงการ - สภาพถนนภายใน โครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 1. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	- ตรวจสอบอาคาร บ้านพักอาศัยและ สถานประกอบการ โดยรอบเกี่ยวกับ การได้รับความเดือดร้อนจาก โครงการหรือไม่	- สอบถามความคิดเห็นบ้านพัก อาศัย และสถานประกอบการ โดยรอบโครงการ หากเกิดการ ร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่ พบโดยทันที	- บ้านพักอาศัยและ สถานประกอบการ โดยรอบโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที - จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด จำนวน 2 นาย ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง - ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด
3. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิงว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด - ฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วน of พนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ - ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งาน และอายุการใช้งาน - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด - พนักงานประจำของโครงการ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ - พนักงานประจำของโครงการ ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ - พนักงานประจำของโครงการ ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แต่ละจุดภายในอาคาร - พนักงานประจำของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - อาคารภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- -	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. สุนทรียภาพ / ทัศนียภาพ	- ไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ ภายในพื้นที่สีเขียว ต้องให้ร่มเงา และมีสภาพน่าอยู่เพื่อความสวยงาม และความปลอดภัยของผู้เข้าใช้พื้นที่	- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญ งอกงามอยู่เสมอและปลูก ต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตาย หรือไม่เจริญเติบโต	- พื้นที่สีเขียวของ โครงการ	- ทุก เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]
5. สระว่ายน้ำ	- ค่าความเป็นกรดต่าง - โคลิฟอร์มทั้งหมด - ฟีคัลโคลิฟอร์ม - คลอรีนอิสระคงเหลือ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไซยานูริก (กรณีที่ใช้)	- วิธี pH meter - วิธี Technique (MPN) 10 Tube - วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium) - วิธี DPD colorimetric method - วิธี DPD colorimetric method - วิธี Titration Method - วิธี EDTA Titrimetric Method - วิธี High Performance Liquid Chromatography	- สระว่ายน้ำบริเวณ ส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด - บริเวณสระว่ายน้ำ ภายในโครงการ	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการตลอด ระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือนตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ทุกเดือนตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการตลอด ระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการตลอด ระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-	บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด [REDACTED]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - คลอไรด์ - แอมโมเนีย - ไนเตรท - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa) - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำ ตลอดเวลาที่เปิดบริการ - อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น - สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ - ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ - ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ - อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟส่องสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบ 	<p>(HPLC)</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิธี Argentometric Method - วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method - วิธี Cadmium Reduction Method - วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique 		<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	สระว่ายน้ำ					

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท สุรินทรา รีสอร์ท จำกัด) หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้รับผิดชอบ

: ช่วงก่อสร้างดัดแปลง โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม แล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

: ช่วงดำเนินการ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม แล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561