

บทที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข

บทที่ 3

รายงานการปฏิบัติตามเงื่อนไข

บริษัท เบสท์ช้อยส์เคมีคัลส์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการ โรงแรมเรด แพลน เนต ของบริษัท เรด แพลนเน็ต โฮเต็ลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ตามที่ได้กำหนดไว้ในหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/2049 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554 เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เรด แพลนเน็ต ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ 59/2553 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2553 และกำหนดให้โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้และจัดทำรายงานและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ สผ. และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทราบ ดังมาตรการต่อไปนี้

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
2. ทรัพยากรชีวภาพ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต
5. การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ

3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ภูมิประเทศและภูมิพื้นฐาน 1.ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2.ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในบริเวณต่างๆภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย 1.ดูแลรักษากำแพงรั้วรอบโครงการและต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่โครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกแทนทันที 1.3 คุณภาพอากาศ 1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ(ที่ใช้ร่วมกับโรงพยาบาลพญาอินเดอร และร้านอาหาร P.I.C SUPER FOOD) กำหนดให้มีป้ายที่เขียนด้วยข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง”	- ทางโครงการ มีเจ้าหน้าที่ เป็นผู้แลต้นไม้และส่วนหย่อม ภายในโครงการให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ - มีการปลูกดอกไม้ ไม้ประดับ และดูแลรักษาต้นไม้ ในบริเวณโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษากำแพงรั้วรอบโครงการและต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่ หากพบว่าตายต้องปลูกแทนทันที - โครงการใช้ถนนร่วมกับโรงพยาบาลพญาอินเดอร และร้านอาหาร P.I.C SUPER FOOD แต่ไม่มีป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง”	-โครงการ ควร ติดตั้งป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง”	ภาคผนวก ก ภาพที่ 2 ภาคผนวก ก ภาพที่ 2 ภาคผนวก ก ภาพที่ 2

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกัน การ ฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลและทำความสะอาดถนนทางเข้าสู่พื้นที่ โครงการ และลานจอดรถอยู่เสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย		ภาคผนวก ก ภาพที่ 4
3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะต้นไม้สูงและใบหนา เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เสี่ยง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบ ต่อชุมชนโดยรอบ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและมีการปลูกไม้ยืนต้น พืชคลุมดิน เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เสี่ยง ฝุ่นละออง และความร้อน ที่เกิดจากรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 2
4. ติดป้าย“กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่ จอดรถยนต์ ทั้งใน และนอกพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจาก ควัน เสี่ยง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	-โครงการมีการติดป้าย“กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้ง ไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ ทั้งใน และนอกพื้นที่โครงการ เพื่อลด ผลกระทบจากควัน เสี่ยง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์		ภาคผนวก ก ภาพที่ 17

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
5. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (ที่ใช้ร่วมกับโรงพยาบาลพญาอินเดอร์ และร้านอาหาร P.I.C SUPER FOOD) โดยเฉพาะชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดการระบายมลสารทางอากาศจากการจราจร	-โครงการได้จัดระบบการจราจรภายในเหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (ที่ใช้ร่วมกับโรงพยาบาลพญาอินเดอร์ และร้านอาหาร P.I.C SUPER FOOD)		ภาคผนวก ก ภาพที่ 15
6. จัดให้มีห้วเผือก้าชมิเทน ที่ระบายออกจากถังบำบัดน้ำเสียขึ้นต้น (Septic Tank)	- โครงการไม่ได้ติดตั้งห้วเผือก้าชมิเทน ที่ระบายออกจากถังบำบัดน้ำเสียขึ้นต้น (Septic Tank) มีเพียงเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย		
7. ในส่วนที่ไม่สามารถลดผลกระทบจากการเกิดขึ้นของ โครงการด้านการบดบังแสงและทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงลงได้ กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายเบื้องต้นอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินเสียหายให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท เรด แพลนเนด โฮเต็ลส์ (ไทยแลนด์)	- โครงการไม่ได้รับข้อร้องเรียน เรื่องผลกระทบที่เกิดขึ้น ด้านการบดบังแสงและทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียง ตลอดเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564		

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน</p> <p>1. จะต้องไม่มีการดำเนินกิจกรรมใดๆที่มีเสียงดังรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของแขกที่มาใช้บริการ/ผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>2. ติดตั้งป้ายจำกัดการใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการเพื่อมิให้รบกวนแขกที่มาใช้บริการรวมถึงพื้นที่บริเวณใกล้เคียง</p> <p>3. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ (ที่เข้าร่วมกับโรงพยาบาลพญาอินเดอร์ และร้านอาหาร P.I.C SUPER FOOD)กำหนดให้มีป้ายที่เขียนด้วยข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง”</p> <p>4. จัดให้มีป้ายบอกด้วยด้วยข้อความ “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p>	<p>-โครงการไม่มีการดำเนินกิจกรรมใดๆที่มีเสียงดังรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของแขกที่มาใช้บริการ/ผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>-โครงการมีเพียงป้ายบอกด้วยด้วยข้อความ “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้”บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p> <p>- โครงการมีเพียงป้ายบอกด้วยด้วยข้อความ “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p> <p>- โครงการมีป้ายข้อความ “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้”บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 15</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 15</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 15</p>

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>1.5 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>1. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Septic Tank) ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้น้อย 135 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อให้มีระยะเวลาเก็บกักน้ำเสียไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง มีค่า BOD_๕ ไม่เกิน 200 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองพัทยา ต่อไป</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นก่อนจะรวบรวมไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองพัทยา โดยตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยตรวจวัดค่า pH และ BOD</p> <p>3. จัดให้มีการสูบน้ำจากถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Septic Tank) ทุกๆ 3 ปี โดยประสานกับเมืองพัทยา</p>	<p>-โครงการทำตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Septic Tank) ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำของเมืองพัทยา</p> <p>-โครงการมีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้น โดยตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยตรวจวัดค่า pH และ BOD โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด</p> <p>-โครงการมีการสูบน้ำจากถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Septic Tank) ทุกๆ 3 ปี โดยประสานกับเมืองพัทยา ซึ่งในเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2564 ไม่มีการสูบน้ำ</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 21</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 20 , ภาคผนวก ข และบทที่ 4</p>

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>1.6 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>1. ดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับการออกแบบไว้ หากเกิดการเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที</p> <p>2. จัดทำแผนพับ/ป้ายประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว บริเวณโถงลิฟต์ทุกชั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและให้ความรู้เบื้องต้นแก่ผู้อาศัยในโครงการ</p> <p>3. ติดป้าย “ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว” ที่บริเวณลิฟต์ทุกแห่งภายในอาคาร</p> <p>4. จัดให้มีการซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยออกจากอาคารในกรณีเกิดอัคคีภัย ซึ่งมีการฝึกเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรักษาโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับการออกแบบไว้</p> <p>-โครงการจัดทำแผนพับ/ป้ายประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว บริเวณโถงลิฟต์ทุกชั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและให้ความรู้เบื้องต้นแก่ผู้อาศัยในโครงการ</p> <p>- โครงการมีการ ติดป้าย “ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว” ที่บริเวณลิฟต์ทุกแห่งภายในอาคาร</p> <p>- โครงการไม่มีการซักซ้อมแผนอพยพหนีภัย ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2564</p>	<p>- เนื่องจากการระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัส โควิดนา 2019</p>	<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 8</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 8</p>

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
2.ทรัพยากรชีวภาพ 1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ		
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1. ไม่มีการก่อสร้างเพิ่มเติมจากแบบที่ได้ออกแบบสถาปัตยกรรมไว้ที่ เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-โครงการ ไม่มีการก่อสร้างเพิ่มเติมจากแบบที่ได้ออกแบบสถาปัตยกรรมไว้ที่ เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ภาคผนวก ก ภาพที่ 1-2
2. คูแลบริเวนพื้นที่สีเขียวที่ปลูกไว้ตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้คง อยู่ตลอดอายุโครงการ	-โครงการมีการตกแต่งสวนด้วยไม้ยืนต้น และพืชคลุมดิน ในบริเวณ ที่จะจัดภูมิสถาปัตย์และพื้นที่สีเขียว และหมั่นบำรุงรักษาให้สวยงาม อยู่เสมอ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 1-2
3.2 การใช้น้ำ 1. ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดย ติดสติ๊กเกอร์เชิญชวนให้ประหยัดน้ำ เช่น กรูณาปิดน้ำหลังเลิกใช้ทุก ครั้งทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในห้องน้ำในห้องพัก และห้องน้ำ ส่วนกลางของโรงแรม	-โครงการมีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่าง ประหยัด โดยติดสติ๊กเกอร์เชิญชวนให้ประหยัดน้ำ เช่น กรูณาปิดน้ำ หลังเลิกใช้ทุกครั้งทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในห้องน้ำใน ห้องพัก และห้องน้ำส่วนกลางของโรงแรม		ภาคผนวก ก ภาพที่ 23

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	-โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อ ประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดให้รีบแก้ไข ทันที		
3. เลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์แบบประหยัดน้ำในโครงการ	-โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์แบบประหยัดน้ำ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 23,24,25
4. กำหนดให้ระบบรับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคเป็นระบบ เปิดวาล์ว เพื่อรับน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินเท่านั้น โดยไม่ดึงน้ำเข้ามา จากท่อประปาโดยตรงด้วยวิธีสูบหรือเพิ่มแรงดันน้ำแต่อย่างใด ทั้งนี้ การเชื่อมต่อท่อประปามาใช้ในโครงการปล่อยให้ไหลเข้ามาด้วย แรงดันปกติของท่อจ่ายประปา เพื่อให้ชุมชนท้ายน้ำได้รับผลกระทบ จากโครงการน้อยที่สุด	-โครงการกำหนดให้มีระบบรับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคเป็น ระบบเปิดวาล์ว เพื่อรับน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน โดยไม่ดึงน้ำเข้ามา จากท่อประปาโดยตรงด้วยวิธีสูบหรือเพิ่มแรงดันน้ำแต่อย่างใด ทั้งนี้ การเชื่อมต่อท่อประปามาใช้ในโครงการปล่อยให้ไหลเข้ามาด้วย แรงดันปกติของท่อจ่ายประปา เพื่อให้ชุมชนท้ายน้ำได้รับผลกระทบ จากโครงการน้อยที่สุด		ภาคผนวก ก ภาพที่ 29

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>5. ดำเนินการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้แต่ละอาคารทุกๆ 6 เดือน โดย กวนน้ำและคลอรีนให้เข้ากันเพื่อให้ทำปฏิกิริยาอย่างทั่วถึงแช่ไว้ ประมาณ 3 ชั่วโมงแล้วจึงปล่อยน้ำออกจากถังพักน้ำให้หมด จากนั้น ใส่น้ำประปาที่สะอาดลงไป โดยกำหนดช่วงเวลาให้ผู้เข้ามาใช้บริการ ส่วนใหญ่ออกไปท่องเที่ยว ช่วงเวลาประมาณ 10.00- 13.00 น. (วัน จันทร์-วันพฤหัสบดี) ทั้งนี้ หากมีผู้เข้าพักในช่วงเวลาดังกล่าวต้อง แจ้งให้ทราบก่อนทำความสะอาดถังเก็บน้ำ</p> <p>6. กำหนดเวลาเปิดวาล์วรับน้ำจากท่อประปาภายนอกเข้ามาเก็บยัง ถังเก็บน้ำของโครงการให้เลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมในบริเวณ ใกล้เคียงมีการใช้น้ำน้อยที่สุด โดยการติดตั้ง Solinoid Valve ซึ่ง ควบคุมเวลาการเปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติ โดยการตั้งเวลา</p> <p>7. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใต้ดินที่มีปริมาตรกักเก็บรวมไม่น้อยกว่า 175 ลูกบาศก์เมตร ตามที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>8. นำน้ำฝนที่ตกลงภายในบ่อหนองน้ำของโครงการไว้ใช้ใน กิจกรรมต่างๆ เช่น รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ใช้เป็นน้ำสำหรับล้าง พื้นถนน รวมถึงใช้เป็นน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงกรณี เกิดอัคคีภัย</p>	<p>-ในช่วงเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2564 โครงการไม่ได้มีการทำ ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้แต่ละอาคาร เนื่องจากการระบาดของ โรคติดต่อเชื้อไวรัส โควิด 2019 มีผู้เข้าพักในโครงการจำนวน ปริมาณน้อย</p> <p>-โครงการมีการติดตั้ง Solinoid Valve ซึ่งควบคุมเวลาการเปิด-ปิดน้ำ อัตโนมัติ โดยการตั้งเวลาเปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติ</p> <p>-โครงการมีถังเก็บน้ำสำรองใต้ดินที่มีปริมาตรกักเก็บรวมไม่น้อยกว่า 175 ลูกบาศก์เมตร ตามที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>-โครงการได้มีการนำน้ำฝนที่ตกลงภายในบ่อหนองน้ำของโครงการ ไว้ใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ใช้เป็นน้ำ สำหรับล้างพื้นถนน รวมถึงใช้เป็นน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงกรณี เกิดอัคคีภัย</p>		ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>9. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มภายในบ่อหนองน้ำเพื่อสูบน้ำฝนคั่งในบ่อขึ้นมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ ตามข้อ 7. โดยจัดให้มีก๊อกรน้ำไว้ในบริเวณใกล้เคียงเพื่อความสะดวกในการใช้งาน พร้อมติดตั้งป้าย “น้ำฝนจากบ่อหนอง” ที่บริเวณก๊อกรน้ำดังกล่าวเพื่อทราบก่อนนำไปใช้</p> <p>3.3 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>1. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Septic Tank) ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 135 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อให้มีระยะเวลาเก็บกักน้ำเสียไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง มีค่า BOD_{5} ไม่เกิน 200 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (พิทย)ต่อไป</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเบื้องต้นก่อนจะรวบรวมไปบำบัดต่อยังระบบบำบัดรวมของเมืองพิทยา โดยตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยตรวจวัดค่า pH และ BOD</p> <p>3. จัดให้มีการสุบตะกอนจากถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Septic Tank) ทุกๆ 3 ปีโดยประสานกับเมืองพิทยา</p>	<p>-โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มภายในบ่อหนองน้ำเพื่อสูบน้ำฝนคั่งในบ่อขึ้นมาใช้ประโยชน์ แต่ไม่มีการตั้งป้าย “น้ำฝนจากบ่อหนอง” ที่บริเวณก๊อกรน้ำ</p> <p>-โครงการมีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Septic Tank) ตามมาตรการที่กำหนดไว้</p> <p>-โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้น โดยตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยตรวจวัดค่า pH และ BOD โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด</p> <p>-โครงการมีการสุบตะกอนจากถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Septic Tank) ทุกๆ 3 ปี โดยประสานกับเมืองพิทยา ล่าสุดเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 21</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 20 , ภาคผนวก ข และบทที่ 4</p>

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>4. กำจัดก๊าซมีเทนเกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดไร้อากาศในถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Septic Tank) บริเวณช่องว่างเหนือผิวน้ำ จะถูกระบายออกไปตามท่อก๊าซที่ต่อไปยังหัวเผาก๊าซพร้อมระบบควบคุมต่อไปสำหรับหัวเผาก๊าซ (Gas Burner)</p> <p>- ท่อก๊าซขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ต่อเชื่อมกับถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น เพื่อให้ก๊าซระบายไปยังอุปกรณ์ควบคุมและหัวเผาก๊าซทางด้านบนเหนือระดับของถังบำบัด</p> <p>- วาล์วปิด-เปิด ใช้สำหรับปิด-เปิดเพื่อ Service ระบบเผาก๊าซ โดยปกติจะทำการเปิดวาล์วไว้ให้ก๊าซไหลต่อไปยัง Pressure Regulator (Gage)</p> <p>- Low Pressure Regulator ทำหน้าที่เป็น Safety Valve ซึ่งจะตัดก๊าซ (ปิดก๊าซ) เมื่อมีอัตราการไหลของก๊าซสูงเกินปกติหรือก๊าซรั่ว</p> <p>- Gage วัดแรงดันก๊าซ ทำหน้าที่วัดแรงดันก๊าซที่สะสมอยู่ภายในถังบำบัด เมื่อแรงดันก๊าซสูงขึ้นพนักงานที่มีหน้าที่เผจะสามารถจุดหัวเผาได้ และเมื่อแรงดันก๊าซสูงขึ้นจนถึงระดับที่กำหนดไว้ Gas Pressure Switch & Alarm จะส่งสัญญาณเพื่อแจ้งเตือนให้เจ้าหน้าที่ทำการเผาระบายก๊าซออกจากระบบ</p>	<p>-โครงการไม่มีการติดตั้ง มีเพียงเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา พร้อมตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน</p> <p>-โครงการได้มีการติดตั้ง และมีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา พร้อมตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน</p> <p>-โครงการไม่มีการติดตั้ง มีเพียงเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา พร้อมตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน</p> <p>-โครงการไม่มีการติดตั้ง มีเพียงเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา พร้อมตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน</p> <p>-โครงการไม่มีการติดตั้ง มีเพียงเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา พร้อมตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน</p>		

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>- Gas Pressure Switch & Alarm ทำหน้าที่ส่งสัญญาณเสียงแจ้งเตือนเมื่อมีการสะสมของก๊าซสูงถึงระดับที่กำหนด และควรได้รับการเผาแล้ว</p> <p>- Gas Burner หรือหัวเผาก๊าซ ใช้เผาก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น โดยมีการทำงานเช่นเดียวกับหัวเตาแก๊สทั่วไป</p> <p>3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> <p>1. ควบคุมอัตราการระบายออกจากโครงการในอัตรารวม 0.0102 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ไม่เกินช่วงก่อนพัฒนาโครงการในอัตรา 0.017 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</p> <p>2. ในขณะที่ฝนตกต้องหน่วงน้ำฝนส่วนเกินไว้ 107 ลูกบาศก์เมตร โดยจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำที่มีปริมาตรเก็บกักไม่น้อยกว่า 108 ลูกบาศก์เมตร ส่วนที่เกินระบายออกทางท่อน้ำล้นขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.2 เมตร ท่อ(Overflow) และหลังฝนหยุดตก ควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำด้วยการติดตั้งเครื่องสูบ 0.0056 ลูกบาศก์เมตร/วินาที กำลัง 2.2 กิโลวัตต์ (จำนวน 2 เครื่อง สลับกันทำงาน) เมื่อรวมกับอัตราการระบายน้ำทิ้งที่มีอัตรา 0.0046 ลูกบาศก์เมตร /วินาที คิดเป็นอัตราการระบายน้ำออกรวม 0.0102 ลูกบาศก์เมตร /วินาที (ไม่เกินช่วงก่อนพัฒนาโครงการ)</p>	<p>-โครงการไม่มีการติดตั้ง มีเพียงเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา พร้อมตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน</p> <p>-โครงการไม่มีการติดตั้ง มีเพียงเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา พร้อมตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน</p> <p>-โครงการมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ ตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>-โครงการมีบ่อหน่วงน้ำที่สามารถรองรับปริมาณน้ำฝน และมีการควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ โดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ</p>		ภาคผนวก ก ภาพที่ 29

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3. ทำความสะอาดขุดลอก Manhole บ่อหนองน้ำ และท่อระบายน้ำ ภายในโครงการทุกๆ 6 เดือนโดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง	-โครงการไม่ได้ทำความสะอาดขุดลอก Manhole บ่อหนองน้ำ และ ท่อระบายน้ำภายในโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม – เดือน มิถุนายน 2564		
4. จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนน ทั่วไปภายในโครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณ ตะกอนที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ภายในโครงการ	-โครงการจัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนน ทั่วไปภายในโครงการ เป็นประจำเพื่อลดปริมาณตะกอนที่จะถูกน้ำฝน ชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำภายในโครงการ		
5. ระบบระบายน้ำในโครงการต้องเป็นระบบท่อแยก (แยกน้ำทิ้ง ออกจากน้ำฝน) เพื่อป้องกันน้ำทิ้งไหลเข้าสู่บ่อหนองน้ำ	-โครงการมีระบบท่อแยกน้ำทิ้งออกจากน้ำฝนเพื่อป้องกันน้ำทิ้งไหล เข้าสู่บ่อหนองน้ำ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 19
6. ติดตั้งบ่อดักมูลฝอยที่มีตะแกรงดักมูลฝอยที่อาจปะปนมากับ น้ำฝนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-โครงการมีการติดตั้งบ่อดักมูลฝอยที่มีตะแกรงดักมูลฝอย เพื่อดักมูล ฝอยที่อาจปะปนมากับน้ำฝนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>7. ในช่วงฤดูแล้งที่ไม่จำเป็นต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำ (เพื่อเตรียมบ่อไว้สำหรับรองรับน้ำฝนที่จะตกลงมาต่อไป) โครงการ มีนโยบายในการนำน้ำฝนตกค้างในบ่อหนองน้ำดังกล่าว มาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โดยใช้ระบบน้ำหยดและเดินแนวท่อรอบโครงการ กระจายในพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆของโครงการ นำมาใช้ล้างถนน ในโครงการ และทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยของโครงการ</p> <p>8. ติดตั้งสูบน้ำแบบจุ่มภายในบ่อหนองน้ำเพื่อสูบน้ำฝนลงค้างใน บ่อขึ้นมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆตามข้อ 7. โดยจัดให้มีก๊อกรู้ น้ำไว้ในบริเวณใกล้เคียงเพื่อความสะดวกในการใช้งาน พร้อมติดป้าย “น้ำฝนจากบ่อหนองน้ำ” ที่บริเวณก๊อกรู้ดังกล่าวเพื่อทราบก่อนนำไปใช้</p> <p>9. ทำท่อน้ำสันขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.2 เมตร (ท่อ Overflow) ภายในบ่อหนองน้ำ เพื่อทำน้ำที่ระบายน้ำฝนส่วนที่เกินปริมาตรกัก เก็บของบ่อหนองน้ำออกโดยอาศัยหลักการแบบ Gravity Flowจาก เดิมที่ระบายน้ำออกจากบ่อโดยใช้เครื่องสูบน้ำเพียงอย่างเดียว จึงช่วยลดการใช้พลังงานและประหยัดค่าไฟลงบางส่วน</p>	<p>-ในช่วงฤดูแล้ง ทางโครงการมีนโยบายในการนำน้ำฝนตกค้างในบ่อ หนองน้ำ มาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ ในพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆของ โครงการ นำมาใช้ล้างถนนในโครงการ และทำความสะอาดถัง รองรับมูลฝอยของโครงการ</p> <p>-โครงการมีการติดตั้งสูบน้ำแบบจุ่มภายในบ่อหนองน้ำเพื่อสูบน้ำฝน กลงค้างในบ่อขึ้นมาใช้ประโยชน์ แต่ไม่มีป้าย “น้ำฝนจากบ่อหนอง น้ำ” ที่บริเวณก๊อกรู้</p> <p>-โครงการได้ทำตามมาตรการที่กำหนด</p>		

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3.5 การจัดการมูลฝอย 1. รณรงค์ให้ผู้ให้บริการของโรงแรมมีการคัดแยกมูลฝอยก่อนที่จะเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด โดยการติดประกาศเอกสารรณรงค์เผยแพร่การคัดแยกประเภทมูลฝอยไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าลิฟต์แต่ละชั้น 2. รวบรวมขยะมูลฝอยแยกเป็น 4 ประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงแน่นตรวจสอบไม่ให้มีรอยรั่ว เพื่อรอให้รถเก็บขนได้สะดวก และใช้เวลาในการเก็บขนไม่มาก 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่รถเก็บขนมูลฝอยที่จะเข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอยในโครงการ 4. จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยชั่วคราวไว้บริเวณใกล้เคียงกับห้องพักมูลฝอยรวม	<p>- โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิด ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย และจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสมและครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่</p> <p>-โครงการในปัจจุบัน ไม่ได้เปิดให้บริการทางด้านห้องอาหาร จึงมีเพียงประเภทของมูลฝอย 2 ประเภท มูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยรีไซเคิล</p> <p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่รถเก็บขนมูลฝอยที่จะเข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอยในโครงการ</p> <p>-โครงการมีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยชั่วคราวไว้บริเวณใกล้ลานพักมูลฝอยรวม</p>		<p>ภาคผนวก ง</p> <p>ภาคผนวก ง</p>

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
5.ติดตั้งป้ายบอกช่วงเวลาเก็บขนมูลฝอยชั่วคราว เพื่อให้ ผู้ใช้บริการของทางโรงแรมหลีกเลี่ยงการใช้รถวิ่งเข้า-ออก โครงการ ในช่วงเวลาเก็บขนมูลฝอย	-โครงการมีเพียงลานพักมูลฝอย จากนั้นจะมีรถเก็บขนขยะเข้ามาเก็บ ตนเอง		ภาคผนวก ง
6. กำชับให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยของโครงการมีการคัดแยกมูล ฝอยเป็น 4 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล มูล ฝอยอันตราย และมูลฝอยทั่วไป เพื่อลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัด โดยให้ความรู้ในการคัดแยกมูลฝอยของโครงการ	-โครงการมีการให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยมีการคัดแยกมูลฝอยเป็น 2 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล สำหรับมูลฝอยย่อย สลายได้ ไม่มีเนื่องจากทางโครงการไม่มีบริการด้านห้องอาหาร สำหรับผู้เข้าพัก		ภาคผนวก ง
7. จัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยรวมที่ชั้นล่างของอาคาร ภายใน แบ่งเป็น	- โครงการในปัจจุบัน ไม่ได้เปิดให้บริการทางด้านห้องอาหาร จึงมี เพียงประเภทของมูลฝอย 2 ประเภท มูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยรี ไซเคิล		ภาคผนวก ง
- ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) พื้นที่3.2ตาราง เมตร ปริมาตรเก็บกัก 4.8 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับได้ 5 เท่า	-โครงการไม่มีห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) ตาม มาตรการที่กำหนดไว้ มีเพียงลานพักมูลฝอย		
- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล พื้นที่ 2.0 ตารางเมตร เก็บกัก 3.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับได้ 7 เท่า	- โครงการไม่มีห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ตามมาตรการที่กำหนดไว้ มี เพียงลานพักมูลฝอย		

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>- มูลฝอยทั่วไป จัดภาชนะรองรับขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง ไว้ภายในห้องพักมูลฝอยรวมสามารถรองรับได้ 5 เท่า</p> <p>- มูลฝอยอันตราย จัดถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง จัดไว้ภายในห้องพักมูลฝอยรวม สามารถรองรับได้ 5 เท่า</p> <p>8. จัดให้มีแนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม และน้ำชะมูลฝอย เข้าไปบำบัดยังถังบำบัดน้ำเสียสาธารณะต่อไป</p> <p>9. กำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในการจัดการมูลฝอยไว้ดังนี้ <u>การรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด</u> - ภาชนะที่ใช้บรรจุมูลฝอยใช้ถุงพลาสติกสีดำ ที่มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย</p> <p>- ภาชนะรองรับมูลฝอยใช้ถังขยะพลาสติกหรือโลหะ ที่มีความแข็งแรงทนทานและมีฝาปิดมิดชิด</p>	<p>-โครงการมีถังขยะรองรับมูลฝอยทั่วไป และมีเพียงลานพักมูลฝอย</p> <p>-โครงการไม่มีถังขยะรองรับมูลฝอยอันตราย ตามมาตรการที่กำหนดไว้</p> <p>-ปัจจุบันทางโครงการไม่มีห้องพักมูลฝอย มีเพียงลานพักมูลฝอย หากมีการเก็บขนขยะ จะมีพนักงานทำความสะอาดล้างพื้นที่ กวาดน้ำชะล้างลงแนวท่อรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดยังถังบำบัดน้ำเสีย</p> <p>-โครงการมีภาชนะที่ใช้บรรจุมูลฝอยใช้ถุงพลาสติกสีดำ ที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่ายรองรับขยะ</p> <p>-โครงการมีภาชนะรองรับมูลฝอยใช้ถังขยะพลาสติก ที่มีความแข็งแรงทนทานและมีฝาปิดมิดชิดในการรองรับขยะ</p>		ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>- ให้ใช้ถุงพลาสติกสีดำสวมรองไว้ในถังข้อมูลฝอยทุกถังที่วางไว้ในส่วนต่างๆของโครงการ เช่น ในห้องน้ำ ห้องพัก สำนักงาน เป็นต้น</p> <p><u>การเก็บรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งรองรับมูลฝอย</u></p> <p>- เขียนฉลากพิมพ์หรือใช้สติกเกอร์หรือสกรีนติดไว้ข้างถังที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอยแยกแต่ละประเภทในแต่ละชั้น เพื่อความสะดวกและป้องกันความสับสนของแม่บ้านในการคัดแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บรวบรวมต่อไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>- มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะ พลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว ให้ทำการแยกไว้ขายกับผู้รับซื้อ และยังเป็น การช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด</p>	<p>-โครงการใช้ถุงพลาสติกสีดำสวมรองไว้ในถังข้อมูลฝอยทุกถังที่วางไว้ในโครงการ</p> <p>-โครงการได้เขียนฉลากพิมพ์ติดไว้ข้างถังที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอยแยกแต่ละประเภทในแต่ละชั้น เพื่อความสะดวกและป้องกันความสับสนของแม่บ้านในการคัดแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บรวบรวมต่อไปยังลานพักมูลฝอยรวม</p> <p>-โครงการได้คัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะ พลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว แยกไว้ขายกับผู้รับซื้อ และยังเป็น การช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด โดยขายให้กับร้านรับซื้อของเก่า</p>		ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>- จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นมายังห้องพักมูลฝอยรวมให้หมดในแต่ละวัน โดยกำหนดช่วงเวลาประมาณ 13.00 – 14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่ผู้เข้าพักส่วนมากออกไปเที่ยวหรือทำธุระส่วนตัวแล้ว</p> <p>- งดบรรจุมูลฝอยแต่ละถุงให้ผู้มัดถุงให้แน่น ทั้งนี้งดรองรับมูลฝอยไม่ควรบรรจุจนเต็ม ควรปิดปากถุงประมาณ 3/4 ของความยาวถุง</p> <p>- ภาชนะที่รองรับมูลฝอยหลังจากที่มีการเก็บขนมูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน ให้แม่บ้านล้างทำความสะอาดถังมูลฝอยก่อนที่จะนำมาวางไว้ประจำที่เดิม</p> <p><u>การลำเลียงมูลฝอยไปยังมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</u></p> <p>- ในการลำเลียงมูลฝอยที่อยู่ในถุงควรบรรจุในถังที่มีฝาปิดมิดชิดชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ถังรองรับมูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับรถเข็นมูลฝอยต้องติดฉลาก “ใช้สำหรับเงินมูลฝอยเท่านั้น”</p>	<p>- โครงการจัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นมายังลานพักมูลฝอยรวมให้หมดในแต่ละวัน. หรือตามความเหมาะสม</p> <p>- โครงการได้บรรจุมูลฝอยแต่ละถุงผูกมัดถุงแน่น ทั้งนี้งดรองรับมูลฝอยไม่บรรจุจนเต็ม ได้ทำการปิดปากถุงประมาณ 3/4 ของความยาวถุง</p> <p>- โครงการให้แม่บ้านล้างทำความสะอาดถังมูลฝอยก่อนที่จะนำมาวางไว้ประจำที่เดิม หลังจากที่มีการเก็บขนมูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน</p> <p>- โครงการมีการลำเลียงมูลฝอยที่อยู่ในถุงบรรจุในถังที่มีฝาปิดมิดชิดชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทชัดเจน มีรถเข็นมูลฝอยและติดฉลาก “ใช้สำหรับเงินมูลฝอยเท่านั้น”</p>		ภาคผนวก ง
			ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>- ลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้ง หรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกใส่ถึงที่วางไว้บนรถเข็นแทน ทั้งนี้โครงการต้องจัดให้มีรถสำหรับเข็นมูลฝอยไว้อย่างน้อย 1 คัน</p> <p>- หากมีอุบัติเหตุที่ทำให้ถุงรองรับมูลฝอยแตกและหล่นลงไปที่พื้น ให้ผู้ทำหน้าที่เก็บขนสวมถุงมือยางที่หนาและเก็บมูลฝอยใส่ถุงใบใหม่ทันที ทั้งนี้ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวจะต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไป หากจำเป็นต้องสัมผัสประตู ราวบันได บริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเองและเปลี่ยนถุงมือใหม่ให้เรียบร้อยก่อน หลังจากนั้นให้เช็ดถูบริเวณดังกล่าวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค</p> <p><u>ห้องพักมูลฝอยรวม</u></p> <p>- ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับ หากมีการตกค้างต้องรีบแจ้งให้รถเก็บมูลฝอยของเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขน</p>	<p>- โครงการทำตามมาตรการที่กำหนด โดยการใช้รถเข็นลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอย</p> <p>- ในโครงการหากมีอุบัติเหตุที่ทำให้ถุงรองรับมูลฝอยแตกและหล่นลงไปที่พื้นให้ผู้ทำหน้าที่เก็บขนสวมถุงมือยางที่หนาและเก็บมูลฝอยใส่ถุงใบใหม่ทันที ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไป หากจำเป็นต้องสัมผัสประตู ราวบันได บริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเองและเปลี่ยนถุงมือใหม่ให้เรียบร้อยก่อน หลังจากนั้นให้เช็ดถูบริเวณดังกล่าวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง</p> <p>-โครงการ มีการตรวจสอบลานห้องพักมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับ หากมีการตกค้างต้องรีบแจ้งให้รถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขน</p>		<p>ภาคผนวก ง</p> <p>ภาคผนวก ง</p>

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>- จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณห้องพักรวมทุก ครั้งหลังที่รถเก็บมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนแล้ว</p> <p>- หลังจากเก็บขนมูลฝอยในแต่ละวันต้องล้างทำความสะอาดภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ก่อนนำมาใช้ใหม่</p> <p><u>การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</u></p> <p>- กำชับให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยทุกวัน เพื่อลดความเสี่ยงจาก พาหะนำโรค และกลิ่นจากมูลฝอยที่ตกค้าง</p> <p>- ต้องมีการอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บมูลฝอย แต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย</p> <p>- พนักงานเก็บขนต้องคอยสังเกตด้วยว่าภาชนะรองรับมูลฝอยและ ถุงบรรจุมูลฝอยระหว่างการเก็บขนมีรอยรั่ว/แตกถ้ามีต้องรีบเปลี่ยน ภาชนะใหม่หรือซ่อมให้ใช้ และภาชนะทุกถังต้องปิดฝาให้สนิททุก ครั้งเพื่อป้องกันแมลงและพาหะนำโรคลงไปสู่ชุมชน</p>	<p>-โครงการจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณลานพักรวม มูลฝอยรวม ทุกครั้งหลังที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขน</p> <p>-โครงการมีการล้างทำความสะอาดภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่หลังจาก เก็บขนมูลฝอยในแต่ละวัน</p> <p>-โครงการมีการกำชับพนักงานเก็บขนมูลฝอยทุกวัน เพื่อลดความ เสี่ยงจากพาหะนำโรค และกลิ่นจากมูลฝอยที่ตกค้าง</p> <p>- โครงการมีการอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บมูล ฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย</p> <p>-โครงการจัดให้พนักงานเก็บขนคอยสังเกตว่าภาชนะรองรับมูลฝอย และถุงบรรจุมูลฝอยระหว่างการเก็บขนมีรอยรั่ว/แตกถ้ามีต้องรีบ เปลี่ยนภาชนะใหม่หรือซ่อมให้ใช้ และภาชนะทุกถังต้องปิดฝาให้ สนิททุกครั้งเพื่อป้องกันแมลงและพาหะนำโรคลงไปสู่ชุมชน</p>		ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>- ในการบรรจุมูลฝอยครบบรรจุเพียง 3 ใน 4 ของความจุลง เพื่อความสะดวกในการมัดและขนส่ง และห้ามมิให้มีการเปิดปากถุงระหว่างเส้นทางลำเลียงโดยเด็ดขาด</p> <p>- กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบู๊ท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจประจำวันจะได้นำถุงมือยาง ผ้ากันเปื้อน และรองเท้าที่ใช้ไปทำความสะอาด โดยถอดถุงมือยาง ควรทำความสะอาดภายนอกก่อนถอดถุงมือ โดยนำทั้ง 3 อย่าง ไปล้างด้วยผงซักฟอก รวมทั้งอาบน้ำทันที</p>	<p>-โครงการมีการบรรจุมูลฝอยบรรจุเพียง 3 ใน 4 ของความจุลง เพื่อความสะดวกในการมัดและขนส่ง และห้ามมิให้มีการเปิดปากถุงระหว่างเส้นทางลำเลียง</p> <p>-โครงการมีการกำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบู๊ท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p> <p>-โครงการมีการนำถุงมือยาง ผ้ากันเปื้อน และรองเท้าวที่ใช้ไปทำความสะอาด โดยถอดถุงมือยางทำความสะอาดภายนอกก่อนถอดถุงมือ โดยนำทั้ง 3 อย่าง ไปล้างด้วยผงซักฟอก และตากให้แห้ง</p>		

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

[illegible]

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>5. อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าติดตั้งในพื้นที่โครงการ ควรเลือกแบบประหยัดพลังงาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ</p> <p>6. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ให้กับพนักงานและผู้เข้าพักในโรงแรมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน - ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน - ติดป้ายแนะนำวิธีการใช้เครื่องใช้เครื่องไฟฟ้าให้ถูกต้อง โดยเฉพาะการตั้งอุณหภูมิ เครื่องปรับอากาศในห้องทำงาน - ขึ้นลง ชั้นเดียวให้ใช้บันไดแทนการใช้ลิฟต์ <p>7. ตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดควรเปลี่ยนทันที เมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน และตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้า เพดาน ประตู หน้าต่าง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของความเย็นภายในห้องพักหรือพื้นที่อื่นๆออกสู่ภายนอก</p>	<p>-โครงการเลือกอุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ อาทิเช่น การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานจาก มอก.</p> <p>-โครงการทำตามมาตรการ ประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานให้กับพนักงานและผู้เข้าพักในโรงแรม โดยการ ติดป้ายประชาสัมพันธ์</p> <p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆเป็นประจำตามความเหมาะสม หรือหากพบว่ามีชำรุดเสียหาย จะทำการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมโดยทันที</p>		<p>ภาคผนวก ก</p> <p>ภาพที่ 23,25</p>

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
8. ล้างเครื่องปรับอากาศภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อ ช่วยประหยัดไฟ	-โครงการมีเจ้าหน้าที่ล้างเครื่องปรับอากาศภายใน ทุก 6 เดือน/ครั้ง ล่าสุดเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2564		ภาคผนวก ก ภาพที่ 31,32
3.7 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร			
1. จัดให้มีที่จอดรถ 25 คัน โดยจัดที่จอดรถไว้บริเวณในพื้นที่ โครงการ จำนวน 10 คัน และนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 15 คัน	-โครงการจัดให้มีที่จอดรถ 25 คัน โดยจัดที่จอดรถไว้บริเวณในพื้นที่ โครงการ จำนวน 10 คัน และนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 15 คัน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 4
2. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ ทูพพลภาพและคนชรา ไม่น้อย กว่า 1 คัน โดยมีขนาด 2.5 x 6 เมตร และที่ว่างด้านข้างที่จอดรถความ กว้าง 1 เมตร จำนวน 1 คัน อยู่ทางด้านหน้าใกล้กับทางลาดเข้า-ออก อาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พิการ	-โครงการจัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ ทูพพลภาพและคนชรา 1 คัน อยู่ทางด้านหน้าใกล้กับทางลาดเข้า-ออกอาคาร		ภาคผนวก ก ภาพที่ 5
3. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆในที่จัดไว้ที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้ พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงาน	-โครงการไม่ได้ประกอบกิจกรรมใดๆในที่ที่จอดรถยนต์		ภาคผนวก ก ภาพที่ 1

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำคอยดูแลอำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก คู่มือที่จอดรถยนต์ในโครงการ (จุดที่ติดกระแสรถ) เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร	-โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำคอยดูแลอำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก คู่มือที่จอดรถยนต์ในโครงการ		
5. จัดให้มีการติดตั้งสัญญาณจราจรแบบต่างๆตามที่ออกแบบไว้ในรายงาน	-โครงการมีการติดตั้งสัญญาณจราจรแบบต่างๆตามที่ออกแบบไว้ในรายงาน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 15
6. จัดให้มีไฟส่องสว่างบนถนนภายในโครงการ สัญญาณไฟกระพริบ และป้ายบอกทางเข้า-ออกโครงการให้ชัดเจน	-โครงการมีไฟส่องสว่างบนถนน สัญญาณไฟกระพริบ และป้ายบอกทางเข้า-ออกโครงการให้ชัดเจน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 27
7. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการพร้อมระยะห่างจากที่ตั้งโครงการเป็นระยะๆ ก่อนถึงโครงการเป็นระยะทางประมาณ 200 เมตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปทราบว่าใกล้เข้าโครงการจะได้ระวังและเตรียมตัวให้พร้อมก่อนเข้าถึง	-โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ หน้บริเวณโครงการอย่างชัดเจน		
8. ทำเครื่องหมายช่องจราจรแต่ละคันให้ชัดเจนและเครื่องหมายทิศทางการเดินรถบนพื้นถนนและลานจอดรถ	-โครงการทำเครื่องหมายช่องจราจรแต่ละคันชัดเจนและเครื่องหมายทิศทางการเดินรถบนพื้นถนนและลานจอดรถ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 1

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>9. จัดให้มีที่จอดรถชั่วคราวบริเวณหน้าห้องพักรวมสำหรับในการเข้าเก็บขนมูลฝอย พร้อมติดตั้งป้ายบอกช่วงเวลาจะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย</p> <p>10. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ (ที่ใช้ร่วมกับโรงพยาบาลพญาอินเดร์ และร้านอาหาร P.I.C SUPER FOOD) กำหนดให้มีป้ายที่เขียนด้วยข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ”</p> <p>11. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้าม สตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ทั้งในและนอกพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์</p> <p>12. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ(ที่ใช้ร่วมกับโรงพยาบาลพญาอินเดร์ และร้านอาหาร P.I.C SUPER FOOD) โดยเฉพาะชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดการระบายนมลสารทางอากาศจากการจราจร</p>	<p>-โครงการมีที่จอดรถชั่วคราวบริเวณหน้าลานพักรวมสำหรับในการเข้าเก็บขนมูลฝอย</p> <p>- โครงการใช้ถนนร่วมกับโรงพยาบาลพญาอินเดร์ และร้านอาหาร P.I.C SUPER FOOD แต่ไม่มีป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>-โครงการมีป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ทั้งในและนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>-โครงการจัดระบบการจราจรภายในเหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>-โครงการควรติดตั้งป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 17</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 28</p>

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>13. จัดให้มีรถตู้บริการของโรงแรมเพื่อรับ-ส่งนักท่องเที่ยวระหว่างโรงแรมกับสนามบิน หรือสถานีขนส่งในเขตเมืองพัทยาหรือสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยวโดยไม่ต้องนำรถส่วนตัวมาด้วย</p> <p>14. ห้ามมิให้ผู้เข้ามาใช้บริการของโรงแรมใช้ถนนสาธารณะเป็นที่จอดรถยนต์โดยเด็ดขาด</p> <p>15. จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยด้านจราจรดังต่อไปนี้</p> <p>- กำหนดให้มีลูกศรแสดงทิศทางการจราจรบนผิวถนนรอบโครงการให้ชัดเจน</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมอย่างเข้มงวดมิให้ผู้ฝ่าฝืนสวนกระแสจราจรที่กำหนดไว้ ซึ่งอาจส่งผลการจราจรติดขัดและเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>- จัดให้มีไฟส่องสว่างบนถนนภายในโครงการสัญญาณไฟกระพริบ และป้ายบอกทางเข้า-ออกโครงการให้ชัดเจน</p>	<p>-ปัจจุบัน ไม่มีรถตู้บริการของโรงแรมเพื่อรับ-ส่งนักท่องเที่ยวระหว่างโรงแรมกับสนามบินหรือสถานีขนส่ง เนื่องจากการระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัส โควิดนา 2019</p> <p>-โครงการห้ามมิให้ผู้เข้ามาใช้บริการของโรงแรมใช้ถนนสาธารณะเป็นที่จอดรถยนต์โดยเด็ดขาด</p> <p>-โครงการมีลูกศรแสดงทิศทางการจราจรบนผิวถนนรอบโครงการชัดเจน</p> <p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุม มิให้ผู้ฝ่าฝืนสวนกระแสจราจร</p> <p>-โครงการมีไฟส่องสว่างบนถนนภายใน มีสัญญาณไฟกระพริบ และป้ายบอกทางเข้า-ออกโครงการชัดเจน</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 15</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 27</p>

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำคอยดูแลอำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกผู้ที่จอดรถยนต์ในโครงการ(จุดที่ติดกระแสดูจราจร)เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร โดยเฉพาะในช่วงโม่งเร่งด่วน</p> <p>17 .ติดตั้งสัญญาณต้องการ Taxi ไว้ทางด้านหน้าโครงการเพื่อให้เข้ามารับแขกที่เข้ามาพักในโครงการ เพื่อเป็นทางเลือกในการใช้รถรับจ้างแทนการใช้รถยนต์ส่วนตัว</p> <p>18. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการไว้คอยบริการแขกของโรงแรมไว้ทางด้านหน้าบริเวณประตูเข้า-ออกอาคาร ซึ่งพนักงานดังกล่าวจะให้บริการในการเรียกรถสาธารณะ (รถTaxi)ให้กับแขกได้ด้วย</p> <p>19. ภายในอาคารบริเวณชั้นล่างจัดให้มีเคาน์เตอร์เซอร์วิสที่รวมการให้บริการรถสาธารณะ เพื่ออำนวยความสะดวกอีกทางหนึ่ง</p> <p>20. แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์ตามห้องพัก และเคาน์เตอร์ของโรงแรมถึงบริการที่จัดให้มีในข้อ 17 – 19 เพื่อให้แขกที่มาพักไม่ต้องนำรถยนต์ส่วนตัวมาใช้ในขณะที่เข้ามาพักในโครงการ</p>	<p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำคอยดูแลอำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกผู้ที่จอดรถยนต์ในโครงการ</p> <p>-โครงการไม่มีบริการรถ Taxi เนื่องจากการระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัส โควิด 2019</p> <p>- โครงการมีเพียงเจ้าหน้าที่บริการแขก แต่ไม่มีรถ Taxi เนื่องจากการระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัส โควิด 2019</p> <p>-โครงการไม่มีบริการเคาน์เตอร์เซอร์วิสที่รวมการให้บริการรถสาธารณะ เนื่องจากการระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัส โควิด 2019</p> <p>-โครงการไม่ได้มีบริการในข้อ 17 – 19 เนื่องจากการระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัส โควิด 2019</p>		

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3.8 การระบายอากาศ 1. ดำเนินการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโครงการทุกๆ 6 เดือน เพื่อให้มีการระบายอากาศที่ดี และลดการสะสมเชื้อโรค	-โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโครงการ ทุกๆ 6 เดือน ล่าสุดเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2564		ภาคผนวก ก ภาพที่ 31,32
3.9 การป้องกันอัคคีภัย 1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ โดยไปเป็นตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) 2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบดับเพลิง รวมถึงเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน ให้สามารถใช้การได้อยู่เสมอหากพบว่ามีเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 3. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองดับเพลิง (ใต้ดิน) ที่มีปริมาตรกักเก็บ 128 ลูกบาศก์เมตร	-โครงการทำตามมาตรการตามที่ได้ระบุไว้ในรายละเอียด -โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบดับเพลิง รวมถึงเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและเครื่องสูบน้ำ ให้สามารถใช้การได้อยู่เสมอ -โครงการมีถังเก็บน้ำสำรองดับเพลิง (ใต้ดิน)		ภาคผนวก ก ภาพที่ 6,7,8,9 ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>4. คิดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้พนักงานและผู้เข้าพักที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่สาธิต จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 1 (สถานีดับเพลิงพิทยไธสง) เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการอพยพกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว</p> <p>6. ในช่วงเกิดเพลิงไหม้แจ้งข่าวให้ผู้ที่จะเข้ามาภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> <p>7. ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้อพยพผู้เข้าพักในอาคารไว้มายังจุดรวมพล ซึ่งอยู่บริเวณถนนระหว่างที่จอดรถนอกโครงการและร้านอาหาร P.I.C SUPER FOOD และประสานกับตำรวจท้องที่และงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 1 (สถานีดับเพลิงพิทยไธสง) เข้ามาเคลียร์พื้นที่และอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติ เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้</p>	<p>-โครงการมีการคิดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้ง เพื่อให้พนักงานและผู้เข้าพักที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>-โครงการไม่ได้มีการอบรมและฝึกซ้อม ช่วงเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2564 เนื่องจากการระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัส โควิด 19</p> <p>-โครงการทำตามมาตรการที่กำหนดไว้</p> <p>-โครงการมีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่จอดรถนอกโครงการและร้านอาหาร P.I.C SUPER FOOD</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 6</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 16</p>

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
8.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและเคลียร์พื้นที่ให้ รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวก และพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว รวมถึง การนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล	-โครงการมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในกรณีหากมีเหตุการณ์ เกิดขึ้น		
9. ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและ ดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว	-โครงการทำตามมาตรการตามที่ได้เสนอไว้ หากเหตุการณ์ เกิดขึ้น		
10. จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่จอดรถนอกโครงการและ ร้านอาหาร P.I.C SUPER FOOD (ตามที่ได้รับหนังสือยินยอมให้ โครงการใช้พื้นที่บางส่วนที่อยู่นอกพื้นที่เช่าเป็นจุดรวมพล) โดยมี พื้นที่ 140 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 0.30 ตารางเมตร/คน	-โครงการมีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่จอดรถนอกโครงการและ ร้านอาหาร P.I.C SUPER FOOD		ภาคผนวก ก ภาพที่ 16
11. ทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเกิดเหตุเพลิง ไหม้ของโครงการอย่างเคร่งครัด ทั้งให้มีการบันทึกเหตุขัดข้องต่างๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขในสถานการณ์จริงได้อย่างทันท่วงที โดยมี เจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดังกล่าว	-โครงการทำตามมาตรการตามที่ได้เสนอไว้ หากเหตุการณ์เกิดขึ้น		

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>12.ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุก ชั้นอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตเป็นประจำทุกปี หาก พบว่าเสื่อมสภาพให้เปลี่ยนใหม่หรือซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>3.10 การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ <u>มาตรการทั่วไป</u></p> <p>- จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจาก การพัฒนาโครงการได้สะดวก</p> <p>- มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลข โทรศัพท์ติดต่อรายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือ ดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p><u>มาตรการแก้ไข (เมื่อมีการร้องเรียน)</u></p> <p>- กรณีมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวน สัญญาณ มีแนวทางการแก้ไขและผลกระทบดังนี้</p> <p>- ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณเพื่อให้ สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</p>	<p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบ ป้องกันอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าเสื่อมสภาพให้เปลี่ยนใหม่ หรือซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>-โครงการดำเนินการตามมาตรการรายละเอียดที่ได้เสนอไว้</p> <p>-โครงการดำเนินการตามมาตรการรายละเอียดที่ได้เสนอไว้</p> <p>-โครงการดำเนินการตามมาตรการรายละเอียดที่ได้เสนอไว้</p> <p>-โครงการดำเนินการตามมาตรการรายละเอียดที่ได้เสนอไว้</p>		

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>- กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด โครงการจะพิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</p> <p>- กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด จะพิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ</p> <p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ที่ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้เจ้าของโครงการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารและบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้คืออยู่เสมอ</p>	<p>-โครงการดำเนินการตามมาตรการรายละเอียดที่ได้เสนอไว้</p> <p>-โครงการดำเนินการตามมาตรการรายละเอียดที่ได้เสนอไว้</p> <p>-โครงการมีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ที่ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารและบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้คืออยู่เสมอ</p>		

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน อาทิ ด้านการจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย และการคมนาคมขนส่ง/การจราจร	-โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน อาทิ ด้านการจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย และการคมนาคมขนส่ง/การจราจร		
4. รักษา ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย ภายในโครงการ	-โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย ภายในโครงการ		
5. ปลูกต้นไม้ภายในบริเวณต่างๆของโครงการ	-โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น และพืชคลุมดิน ภายในบริเวณต่างๆของโครงการ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 2
6. ควบคุมให้น้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-โครงการควบคุมให้น้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยการส่งตรวจวิเคราะห์พารามิเตอร์ pH ,BOD ทุกเดือน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 20 และบทที่ 4
7. จัดการน้ำเสียและมูลฝอยไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	-โครงการมีเจ้าหน้าที่จัดการน้ำเสียและมูลฝอยไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค		
8 .ออกแบบวางผังระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพ	-โครงการมีการออกแบบวางผังระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพ		

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>4.2 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม</p> <p>1.ร่วมสนับสนุนส่งเสริม กิจกรรมทางศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ร่วมกับหน่วยงานในท้องถิ่น เมื่อถึงโอกาสวาระอันเหมาะสม</p>	<p>-โครงการได้เข้าร่วมสนับสนุนส่งเสริม กิจกรรมทางศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ร่วมกับหน่วยงานในท้องถิ่น เมื่อถึงโอกาสวาระอันเหมาะสม</p>		
<p>4.3 สาธารณสุข</p> <p>1. ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณถังรองรับมูลฝอยแต่ละจุด ห้องพักรวมมูลฝอย ถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Septic Tank) บ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดี เรียบร้อย และสะอาดเพื่อมิให้เป็นที่เพาะพันธุ์ของแมลงและสัตว์นำโรค</p> <p>2. ต้องมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย</p> <p>3. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการบริเวณถังรองรับมูลฝอยแต่ละจุด ถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Septic Tank) บ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดี เรียบร้อยและสะอาดเพื่อมิให้เป็นที่เพาะพันธุ์ของแมลงและสัตว์นำโรค</p> <p>-โครงการมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย</p> <p>-โครงการกำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p>		

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>4.จัดให้มีผู้ยาสามัญประจำบ้านเพื่อคอยให้บริการแก่ผู้เข้าพักในโครงการที่อาจมีการเจ็บป่วยเล็กน้อยๆ</p> <p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำใช้ ห้องพักมูลฝอยรวม ห้องน้ำ โดยให้แม่บ้านของโรงแรมดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>2. บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆและลิฟต์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร และบริเวณที่จอดรถยนต์(ในและนอกโครงการ)</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยภายในแต่ละชั้นของอาคาร และบริเวณโดยรอบโครงการทุกๆ 1 ชั่วโมง</p>	<p>-โครงการจัดให้มีผู้ยาสามัญประจำบ้านเพื่อคอยให้บริการแก่ผู้เข้าพักในโครงการ</p> <p>-โครงการมีการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำใช้ ห้องพักมูลฝอยรวม ห้องน้ำ โดยให้แม่บ้านของโรงแรมดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆและลิฟต์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน</p> <p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร และบริเวณที่จอดรถยนต์(ในและนอกโครงการ)</p> <p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยภายในแต่ละชั้นของอาคาร และบริเวณโดยรอบเป็นประจำ</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 18</p>

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ 1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ออกตรวจ ดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ 2. จัดยามประจำป้อมบริเวณทางเข้า-ออก และจัดเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยไว้ที่จอดรถ (ในและนอกโครงการ) ตลอด 24 ชั่วโมง 3. เมื่อมีผู้จะเข้ามาพักในโครงการให้ทำการลงทะเบียนบริเวณโถง ต้อนรับ โดยต้องแสดงบัตรประชาชน/Passport ทุกครั้ง	-โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ออก ตรวจดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ -โครงการจัดยามประจำป้อมบริเวณทางเข้า-ออก และจัดเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยไว้ที่จอดรถ (ในและนอกโครงการ) ตลอด 24 ชั่วโมง -โครงการมีการลงทะเบียนบริเวณโถงต้อนรับเมื่อมีผู้จะเข้ามาพักใน โครงการ โดยต้องแสดงบัตรประชาชน/Passport ทุกครั้ง		
4.6 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ 1. ดูแลรักษาให้มีพื้นที่สีเขียว 482.50 ตารางเมตร โดยมีพื้นที่ปลูก ต้นไม้ยืนต้น 287.5 ตารางเมตร ให้คงอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ และควบคุมดูแลบริเวณต่างๆภายในโครงการให้มีสภาพดีและ สวยงามอยู่เสมอ	-โครงการมีการดูแลรักษาให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกไม้ยืนต้นให้ คงอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ และควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 2
2. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการ ให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่ เสมอ หากต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนใหม่ทันที	-โครงการมีการดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการ ให้มีสภาพดีและ สวยงามอยู่เสมอ หากต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนใหม่ทันที		ภาคผนวก ก ภาพที่ 2

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกด้านอย่างเคร่ง</p> <p>5.การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>1. จัดให้มีหน่วยงานช่าง คอยตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆของโครงการให้สามารถใช้งานและถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>2. ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การจัดการมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากโครงการออกสู่ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>3. ติดป้ายประกาศในบริเวณชั้นล่างหน้าโถงลิฟต์/แจกแผ่นพับตามห้องพักให้ความรู้เกี่ยวกับโรค และโรคระบาดต่างๆที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ไข้หวัด อหิวาตกโรค ท้องร่วง เพื่อให้ความรู้แก่ผู้เข้าพักในโครงการในการปฏิบัติตนที่ถูกต้องและป้องกัน</p>	<p>-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกด้านอย่างเคร่ง</p> <p>-โครงการมีหน่วยงานช่าง คอยตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆของโครงการให้สามารถใช้งานและถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การจัดการมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากโครงการออกสู่ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>-โครงการมีการติดป้ายประกาศรณรงค์การล้างมือ ตามห้องน้ำในห้องพัก เพื่อให้ความรู้แก่ผู้เข้าพักในโครงการในการปฏิบัติตนที่ถูกต้องและป้องกันโรคระบาดต่างๆที่อาจเกิดขึ้นได้</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่23,24,25</p>

ตารางที่ 3-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
4 .จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะต้นไม้ทรงสูงและใบหนา เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เสียง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-โครงการมีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะต้นไม้ทรงสูงและใบหนา เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เสียง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 2
5. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” เพื่อลดผลกระทบจากมลพิษต่างๆวัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	-โครงการมีป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” เพื่อลดผลกระทบจากมลพิษต่างๆวัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์		ภาคผนวก ก ภาพที่17

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ	ผลการปฏิบัติ						หมายเหตุ
		มาตรการ ที่ปฏิบัติ ครบถ้วน	มาตรการ ที่ปฏิบัติ ไม่ครบถ้วน	มาตรการ ที่ไม่ได้ ปฏิบัติ	มาตรการ ที่ปฏิบัติ ไม่ได้	มาตรการ ปฏิบัติได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ	
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ	2	2	-	-	-	-	-	
1.1 ภูมิประเทศและภูมิพื้นฐาน								
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย	1	1	-	-	-	-	-	
1.3 คุณภาพอากาศ	7	6	1	-	-	-	-	โครงการควรติดตั้งป้าย“ใช้ ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง”
1.4 เสียง และการสั่นสะเทือน	4	3	1	-	-	-	-	โครงการควรติดตั้งป้าย“ใช้ ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง”
1.5 ทรัพยากรน้ำ	3	3	-	-	-	-	-	
1.6 ธรณีวิทยาและการเกิด แผ่นดินไหว	4	3	-	1	-	-	-	เนื่องจากการระบาดของ โรคติดต่อเชื้อไวรัส โควิด 2019 จึงไม่มีการฝึกซ้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ	1	1	-	-	-	-	-	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์								
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	2	2	-	-	-	-	-	

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ	ผลการปฏิบัติ						หมายเหตุ
		มาตรการ ที่ปฏิบัติครบถ้วน	มาตรการ ที่ปฏิบัติ ไม่ครบถ้วน	มาตรการ ที่ไม่ได้ ปฏิบัติ	มาตรการ ที่ปฏิบัติ ไม่ได้	มาตรการ ปฏิบัติได้แต่ไม่ มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ	
3.2 การใช้น้ำ	9	8	-	-	-	-	-	เนื่องจากการระบาดของโรคติดต่อ เชื้อไวรัส โควิด 2019
3.3 การบำบัดน้ำเสีย	4	4	-	-	-	-	-	-
3.4 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	9	8	-	1	-	-	-	เนื่องจากการระบาดของ โรคติดต่อเชื้อไวรัส โควิด 2019
3.5 การจัดการมูลฝอย	9	7	2	-	-	-	-	โครงการควรเพิ่มประเภทของถัง ขยะเปียก ขยะอันตราย และทำ การคัดแยก สดักเกอร์ ข้างถังให้ ชัดเจนเพื่อรองรับปริมาณขยะ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ
3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน	8	8	-	-	-	-	-	
3.7 การคมนาคมขนส่ง / การจราจร	20	17	-	3	-	-	-	โครงการไม่มีบริการรถ Taxi เนื่องจากการระบาดของ โรคติดต่อเชื้อไวรัส โควิด 2019

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ	ผลการปฏิบัติ						หมายเหตุ
		มาตรการ ที่ปฏิบัติ ครบถ้วน	มาตรการ ที่ปฏิบัติ ไม่ครบถ้วน	มาตรการ ที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการ ที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการ ปฏิบัติได้แต่ไม่ มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ	
3.8 การระบายอากาศ	1	1	-	-	-	-	-	
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	12	11	-	1	-	-	-	เนื่องจากการระบาดของ โรคติดต่อเชื้อไวรัส โควิด 2019 จึงไม่มีการฝึกซ้อม อัคคีภัย
3.10 การบดบังคลื่นวิทยุ/ โทรทัศน์	3	3	-	-	-	-	-	
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต								
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	8	8	-	-	-	-	-	
4.2 ศาสนา ประเพณี และ วัฒนธรรม	1	1	-	-	-	-	-	
4.3 สาธารณสุข	4	4	-	-	-	-	-	
4.4 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	4	4	-	-	-	-	-	
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	3	3	-	-	-	-	-	

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ	ผลการปฏิบัติ						หมายเหตุ
		มาตรการ ที่ปฏิบัติ ครบถ้วน	มาตรการ ที่ปฏิบัติ ไม่ครบถ้วน	มาตรการ ที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการ ที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการ ปฏิบัติได้แต่ ไม่มี ประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยัง ไม่ถึงเวลา ปฏิบัติ	
4.6 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	3	3	-	-	-	-	-	
5.การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ	5	5	-	-	-	-	-	