

บทที่ 6

สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการและข้อเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

ตารางที่ 6-1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายสถานที่พักตากอากาศ “อังดารา วิลล่า ขนาด 21 หน่วย”

ก. ช่วงระยะการก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะการก่อสร้าง)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ที่มีการ เปิดหน้าดินและปรับพื้นที่ พร้อมทั้งมีการ ก่อสร้างแล้ว โครงการจึงต้องทำการรื้อ ถอนสิ่งก่อสร้างแล้วจึงสามารถทำการ ก่อสร้างได้เลยโดยไม่ต้องทำการปรับถม พื้นที่ ยกเว้นในส่วนพื้นที่ที่จะก่อสร้างถนน ซึ่งในปัจจุบันก็ได้ทำการก่อสร้างถนนเสร็จ เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก พื้นที่โครงการเดิมได้มีการเปิดหน้าดินไว้ ทั่วบริเวณ ดังนั้น โครงการจึงต้องมีการ ดูแลเรื่องผลกระทบต่อ การชะล้าง พังทลายของดินมากกว่าปกติ เพื่อลด ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากพังทลายของดิน ให้อยู่ในระดับต่ำ	1. ทางโครงการต้องทำการก่อสร้าง กำแพงหินและพื้นที่สีเขียวตลอดแนวเขต โครงการด้านหน้าและด้านทิศตะวันออกที่ อยู่ติดกับถนนสาธารณะและกำแพงกันดิน ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการพังทลายในพื้นที่ ก่อสร้างให้แล้วเสร็จ พร้อมทั้งก่อสร้าง ถนนเพื่อให้ยานพาหนะใช้สัญจรเพื่อ ป้องกันการเกิดปัญหาการพังทลายของ ดิน 2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย 3. ควบคุมการก่อสร้างและจัดสรรพื้นที่ สีเขียวบริเวณพื้นที่ต่างๆ ภายในพื้นที่ โครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ ออกแบบไว้ เพื่อให้เกิดผลดีต่อลักษณะ ภูมิทัศน์	1. ตรวจสอบความระบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ตรวจสอบว่ามีการก่อสร้างกำแพงหิน และพื้นที่สีเขียวตลอดแนวเขตโครงการ ด้านหน้าและด้านทิศตะวันออกที่อยู่ติดกับ ถนนสาธารณะและกำแพงกันดินในพื้นที่ที่ เสี่ยงต่อการพังทลายในพื้นที่ก่อสร้างให้ แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง หรือไม่ 3. ตรวจสอบว่ามีการก่อสร้างถนน เรียบร้อยก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง หรือไม่ 4. ตรวจสอบการก่อสร้างและจัดสรร พื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ ออกแบบไว้ หรือไม่

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะการก่อสร้าง)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ	- การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเกิดขึ้นได้จากการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง ซึ่งทางโครงการได้มีมาตรการป้องกันอย่างเข้มงวด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำการรดพรมพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน 2. ล้างล้อรถทุกครั้งที่ออกจากพื้นที่โครงการในช่วงฤดูฝน 3. ก่อสร้างถนนภายในโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคาร 4. ก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากฝุ่นละออง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบว่าโครงการได้ทำการรดพรมพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวันหรือไม่ 2. ทางโครงการได้มีการล้างล้อรถทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการในช่วงฤดูฝนหรือไม่ 3. ก่อนก่อสร้างอาคารทางโครงการได้ทำการก่อสร้างถนนภายในโครงการแล้วเสร็จหรือไม่ 4. ทางโครงการได้มีการก่อสร้างรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการหรือไม่
1.3 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นที่ดินบนไหล่เขาลาดเทลงสู่คลองและทะเล ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงอาจเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรดิน อันเกิดจากการชะล้างหน้าดินออกไป และการพังทลายของดิน ดังนั้นโครงการจึงต้องออกแบบให้มีการก่อสร้างกำแพงหินและพื้นที่สีเขียวตลอดแนวพื้นที่โครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ และทำรั้วชั่วคราวตลอดแนวรอบพื้นที่ พร้อมทั้งก่อสร้างกำแพงกันดินในพื้นที่เสี่ยงต่อการพังทลาย และต้องมีการคลุมหน้าดินพื้นที่ส่วนที่ยังไม่มีการก่อสร้างด้วยผ้าพลาสติกตาข่ายสีเขียว เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดการชะล้างพังทลายของดินให้มากที่สุด	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีก่อสร้างกำแพงหินและพื้นที่สีเขียวตลอดแนวพื้นที่โครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน 2. จัดให้มีการก่อสร้างรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยรั้วมีความสูงประมาณ 2.0 เมตร เพื่อให้สามารถช่วยป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการชะล้างพังทลายของดิน 3. ต้องทำการก่อสร้างกำแพงกันดินในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดการพังทลาย 4. ต้องมีการคลุมหน้าดินพื้นที่ส่วนที่ยังไม่มีการก่อสร้างด้วยผ้าพลาสติกตาข่ายสีเขียว ลดผลกระทบที่เกิดจากการชะพาดินออกจากพื้นที่ก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบว่าโครงการได้จัดให้มีการก่อสร้างกำแพงหินและพื้นที่สีเขียวตลอดแนวพื้นที่โครงการที่เชื่อมกับถนนสาธารณะหรือไม่ 2. ตรวจสอบว่าโครงการจัดให้มีการก่อสร้างรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยรั้วมีความสูงประมาณ 2.0 เมตร หรือไม่ 3. ตรวจสอบว่าโครงการจัดให้มีการก่อสร้างกำแพงกันดินในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายหรือไม่ 4. ตรวจสอบว่าโครงการจัดให้มีการคลุมหน้าดินพื้นที่ส่วนที่ยังไม่มีการก่อสร้างด้วยผ้าพลาสติกตาข่ายสีเขียว หรือไม่

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะการก่อสร้าง)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรน้ำ	<p>- เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติทั้งที่เป็นทะเลและคลอง ดังนั้นจึงมีโอกาที่จะก่อให้เกิดผลกระทบในการชะล้างตะกอนดิน หรือน้ำเสียลงไปสู่แหล่งน้ำได้ ดังนั้น จึงต้องมีการป้องกันหรือลดปริมาณตะกอนที่จะถูกชะพาลงสู่แหล่งน้ำ โดยการจัดให้มีบ่อดักตะกอนในบ่อพักทุกบ่อ ของระบบท่อระบายน้ำพร้อมจัดให้มีคนงานไปขุดลอกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านการชะล้างตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำ ให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด</p> <p>- น้ำใช้ในการก่อสร้างส่วนใหญ่จะใช้หมดไปกับกิจกรรมการก่อสร้าง ส่วนน้ำใช้ของคนงานจะหมดไปกับการชำระล้างและน้ำจากส้วม ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นในส่วนนี้จะผ่านระบบบำบัดน้ำเสียและปล่อยผ่านบ่อซึมในที่สุด โดยไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โดยตรง</p>	<p>1. จัดให้มีบ่อดักตะกอนในบ่อพักทุกบ่อของระบบท่อระบายน้ำโดยให้มีตะแกรงดักขยะ และบ่อดักตะกอนในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการชะล้างดินลงสู่พื้นล่าง พร้อมจัดให้มีคนงานไปขุดลอกอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. จัดให้มีส้วมแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 3 ที่</p> <p>3. จัดให้มีการสูบกากตะกอนจากบ่อเกรอะ 3 เดือน/1 ครั้ง</p>	<p>1. ตรวจสอบว่าได้ จัดให้มีบ่อดักตะกอนในบ่อพักทุกบ่อ ของระบบท่อระบายน้ำโดยให้มีตะแกรงดักขยะ และบ่อดักตะกอนในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการชะล้างดินลงสู่พื้นล่าง พร้อมจัดให้มีคนงานไปขุดลอกอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. ตรวจสอบว่าโครงการได้จัดให้มีส้วมสำหรับคนงานตามแบบและจำนวนตรงตามที่ได้กำหนดไว้หรือไม่ และมีการระบายน้ำเสียออกนอกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่</p> <p>2. โครงการได้มีการสูบกากตะกอนจากบ่อเกรอะ ตามระยะเวลาที่กำหนดหรือไม่</p>
1.5 เสียง	<p>- เสียงส่วนใหญ่เกิดจากเครื่องจักรอุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ เป็นเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นไม่ต่อเนื่องและเกิดขึ้นในช่วงกลางวันเท่านั้น จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่บริเวณใกล้เคียงน้อยมาก</p>	<p>1. กำหนดระยะเวลาการทำงานใบขึ้นตอนที่ทำให้เกิดเสียงดัง ในช่วงวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 9.00-17.00 น.</p> <p>2. ให้คนงานที่พักในพื้นที่โครงการรักษาความสงบอยู่เสมอ ไม่รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง</p>	<p>1. ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานใบขึ้นตอนที่ทำให้เกิดเสียงดังว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้หรือไม่</p> <p>2. ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยของคนงานภายในโครงการ</p> <p>3. ทางโครงการได้จัดทำป้ายแจ้ง</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะการก่อสร้าง)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. จัดทำป้ายแจ้งรายละเอียดการก่อสร้าง ชื่อโครงการ ระยะเวลา บริษัทผู้รับเหมา และบริษัทผู้ควบคุมงานที่ชัดเจนไว้บริเวณ หน้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้ประชาชนทราบ การดำเนินการของโครงการ	รายละเอียดการก่อสร้างโครงการไว้อย่างละเอียด ชัดเจนหรือไม่
<p>2. ทรัพยากรทางชีวภาพ 2.1 ระบบนิเวศบนบก</p>	<p>- เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เชิงเขา ใกล้เคียงชายฝั่ง ที่พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่กำลังพัฒนาเป็นโครงการสถานที่พักตากอากาศ และมีสวนเกษตรกรรมอยู่บ้าง และบางส่วนเป็นที่ดินรกร้าง มีไม้ยืนต้น และไม้คลุมดินขึ้นอยู่ประปราย โดยเป็นพรรณไม้ที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ไม้เลื้อยและพืชคลุมดิน ได้แก่ ตำลึง กระดุมทอง กล้วยน้ำว้าพันธุ์ เป็นต้น ส่วนสัตว์ที่พบส่วนใหญ่เป็นแมลง และนกประจำท้องถิ่น เช่น ผีเสื้อ แมลงปอ กิ้งก่า มด กิ้งกือ นกเอี้ยงและแมลงปีกแข็งต่างๆ ซึ่งเป็นสัตว์ที่เห็นได้ทั่วไปไม่ใช่สัตว์หายาก ส่วนสัตว์เลื้อยที่พบได้ทั่วไป เช่น สุนัข และแมว เป็นต้น ดังนั้น หากมีการก่อสร้างโครงการคาดว่าผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อระบบนิเวศบนบกอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ</p>	<p>- ตรวจสอบว่าโครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัดหรือไม่</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะการก่อสร้าง)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ระบบนิเวศในแหล่งน้ำ	<p>- มีชายฝั่งทะเลบริเวณหาดกมลาและคลองสาธารณะประโยชน์ขนาดใหญ่ห่างจากแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือประมาณ 50 เมตร ซึ่งเป็นชายหาดที่กำลังเริ่มเป็นที่รู้จักมีนักท่องเที่ยวเข้ามามากในช่วงฤดูการท่องเที่ยว ชายฝั่งดังกล่าวมีลักษณะเป็นชายหาดและเป็นอ่าวที่มีแต่ทรายไม่มีแนวปะการังหรือหาดหิน จึงคาดว่ามีสัตว์ทะเลประเภทต่างๆ ที่พบเห็นได้ทั่วไปตามบริเวณชายฝั่งและคลองที่เป็นน้ำกร่อย เช่น กุ้ง หอย ปู และปลาขนาดเล็ก แต่เนื่องจากการดำเนินโครงการจะดำเนินการเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพโดยรอบในระดับต่ำ อย่างไรก็ตามก็ต้องมีมาตรการป้องกันที่ดีเพียงพอเพื่อป้องกันผลกระทบ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ</p> <p>- โครงการจะต้องดำเนินการก่อสร้างเฉพาะในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และไม่อนุญาตให้คนงานเข้าไปใช้น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียงในการชำระล้างวัสดุอุปกรณ์ใดๆ</p> <p>-โครงการจะต้องก่อสร้างกำแพงหินเพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากแนวพื้นที่โครงการลงสู่ทะเลและคลอง</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพหรือไม่</p> <p>- ตรวจสอบว่าโครงการได้ก่อสร้างกำแพงหินในส่วนพื้นที่ด้านที่อยู่ใกล้แนวคลองหรือไม่</p>
<p>3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>- ในระยะก่อสร้างจะมีการใช้น้ำของคนงานประมาณ 6.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งทางโครงการจะใช้น้ำจากบ่อน้ำใต้ภายในโครงการ และทางโครงการจะใช้บริการน้ำของเอกชนเพื่อเป็นน้ำใช้สำรองสำหรับน้ำบริโภคของคนงานจะซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดจากเอกชน ดังนั้น ผลกระทบ</p>	<p>1. รับผิดชอบให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>2. จัดให้มีบ่อพักน้ำช่วงก่อสร้างขนาด 10.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำที่ออกจากระบบโดยจะไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโดยตรง และน้ำในบ่อพักนี้จะถูกนำไปใช้ในการรดพรมพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>1. ตรวจสอบว่าทางโครงการได้มีการรับผิดชอบให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยวิศวกรใด</p> <p>2. ตรวจสอบว่าทางโครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำตามขนาดที่กำหนดและนำน้ำที่เก็บกักไปใช้ประโยชน์จริง</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะการก่อสร้าง)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>จากการใช้น้ำในช่วงระยะการก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>- ชยะที่เกิดขึ้นจะมีปริมาณ 180 ลิตร/วัน ส่วนใหญ่มาจากคนงานและเศษวัสดุที่เหลือทิ้งจากการก่อสร้างทางโครงการ จะจัดให้มีถังขยะรองรับโดยแยกเป็นขยะเปียกและขยะโดยผู้รับเหมาจะเป็นผู้นำไปทิ้งในที่รองรับขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลลพบุรี ส่วนเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหากยังใช้ประโยชน์ได้ก็จะนำกลับมาใช้หรือขายต่อไป จะไม่มีปัญหาเรื่องขยะตกค้าง</p>	<p>1. จัดพื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน โดยไม่ปล่อยให้กระจายกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการหยิบใช้</p> <p>2. ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบ โดยให้การตัดแยกขยะประเภทที่ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือขายได้ ส่วนขยะประเภทที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ให้นำไปทิ้งในที่ที่ผู้รับเหมาจัดไว้ โดยไม่วางกองทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p> <p>3. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เกิดจากคนงาน ขนาด 50 ลิตร โดยต้องเป็นภาชนะที่ทนทาน มีฝาปิดมิดชิด ไว้ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้งอย่างละ 2 ถัง</p> <p>4. เศษไม้ที่เหลือจากการก่อสร้างผู้รับเหมาจะต้องตัดแยกส่วนที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น ไม้แบบ แต่ถ้าไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้แล้วให้ขายต่อไป</p>	<p>1. ตรวจสอบพื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างภายในโครงการว่ามีความเป็นระเบียบ เป็นสัดส่วน และไม่กระจายหลายจุด</p> <p>2. ผู้รับเหมาได้มีการตัดแยกขยะและมีที่ทิ้งขยะ โดยไม่วางกองทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p> <p>3. ตรวจสอบว่าทางโครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยตามขนาดและจำนวนที่ได้กำหนดไว้</p>
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>- ทางโครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำขนาด 10.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียและน้ำฝนที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง โดยไม่</p>	<p>1. น้ำเสียที่เกิดจากการชำระล้างของคนงาน และน้ำที่ปนเปื้อนเศษดินตะกอนจากพื้นที่ก่อสร้าง จะถูกเก็บไว้ในบ่อพักน้ำ</p>	<p>1. ตรวจสอบว่าการระบายน้ำเสียที่เกิดจากการชำระล้างของคนงาน และน้ำที่ปนเปื้อนเศษดินตะกอนจากพื้นที่ก่อสร้าง</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะการก่อสร้าง)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจราจร</p>	<p>ปล่อยออกนอกพื้นที่โครงการโดยตรงและได้ทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำข้างถนนสายหลักให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคาร จึงเป็นการช่วยลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ระดับหนึ่ง</p> <p>- ในช่วงการก่อสร้างจะมีรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ประมาณ 1 เที่ยว/วัน โดยประเมินที่ช่วงการทำงาน 8 ชั่วโมง ซึ่งคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การจราจรบริเวณพื้นที่โครงการในระดับต่ำ</p>	<p>แล้วสูบไปใช้ในการรดพรมพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน</p> <p>2. ทางโครงการจะต้องสร้างทางระบายน้ำข้างถนนสายหลักของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารพร้อมมีบ่อพักน้ำที่มีการดักตะกอนตลอดแนวถนน และมีการขุดลอกตะกอนอยู่อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3. ทางโครงการจะต้องดูแลไม่ให้ขยะตะกอนหรือสิ่งปฏิกูลเข้าไปปิดกั้นการระบายน้ำของคลองสาธารณะ ซึ่งถ้าพบว่าการระบายน้ำไม่สะดวกให้ส่งคนงานเข้าไปดำเนินการขุดลอกทันที โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน</p> <p>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน</p> <p>2. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p>3. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>4. ติดตั้งหลอดไฟให้ส่องสว่างบริเวณ</p>	<p>และเก็บไว้ในบ่อพักน้ำ แล้วสูบไปใช้ในการรดพรมพื้นที่ก่อสร้างทุกวันหรือไม่</p> <p>2. ทางโครงการได้มีการสร้างทางระบายน้ำข้างถนนสายหลักของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารและมีการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอหรือไม่</p> <p>3. ตรวจสอบที่ระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการว่ามีสิ่งปฏิกูลหรือขยะอุดตันหรือไม่ และทางโครงการได้ทำการขุดลอกที่ระบายน้ำบ้างหรือไม่</p> <p>1. ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่เข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการว่ามีความเร็วเกินกว่าที่ได้ระบุไว้ในรายงานฯ หรือไม่</p> <p>2. ตรวจสอบว่ามีการจอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการและก่อให้เกิดอันตรายหรือไม่</p> <p>3. ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการหรือไม่</p> <p>4. ทางโครงการได้มีการติดตั้งหลอดไฟให้ส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกของ</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะการก่อสร้าง)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- เป็นการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่ร้างจากการก่อสร้างโครงการเดิมที่ไม่แล้วเสร็จ และไม่เป็นระเบียบ จนมีสภาพทัศนียภาพอย่างมากถูกพัฒนาเพื่อเป็นสถานที่พักตากอากาศระดับหรูเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในตำบลลพบุรีและอาศัยอยู่ในจังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นการพัฒนาที่สอดคล้องกับบริเวณโดยรอบ	- ไม่มีมาตรการ	โครงการให้เพียงพอต่อการมองเห็นเพื่อความปลอดภัยในการจราจรช่วงเวลากลางคืนหรือไม่ - ตรวจสอบว่าทางโครงการได้ใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นพื้นที่สำหรับก่อสร้างวิลล่าเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวจริงหรือไม่
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- เป็นการสร้างแหล่งงานให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงสามารถประกอบอาชีพรับจ้างและค้าขายทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในท้องถิ่นเพิ่มมากขึ้นและเพิ่มศักยภาพทางด้านเศรษฐกิจของท้องถิ่นให้ดีขึ้น - ในช่วงก่อสร้าง อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นอาจมาจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวังจากความประมาทในการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ ผลกระทบดังกล่าวอาจจะส่งผลกระทบต่อบุคคลภายนอกแต่ทางโครงการได้มีมาตรการลด	- ไม่มีมาตรการ 1. ในการพิจารณาเลือกบริษัทผู้รับเหมาจะต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และใบสัญญาว่าจ้าง เจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัย	- ไม่มีมาตรการ 1. ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยครอบคลุมตามกฎหมายแรงงาน ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้าง หรือไม่ 2. ตรวจสอบว่าคนงานได้สวมอุปกรณ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะการก่อสร้าง)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	ผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ - แหล่งกำเนิดอัคคีภัยในระยะก่อสร้างโครงการ ได้แก่ ระบบไฟฟ้าลัดวงจร ไฟที่	<p>และสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการทั้งนี้ จะต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกณฑ์และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มี การดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับชนิดงาน เช่น หมวกนิรภัย เป็นต้น <p>2. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณไฟเตือนและ/หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>3. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดรายละเอียดอุปกรณ์ขั้นตอนต่าง ๆ ที่จะต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยอย่างน้อยครอบคลุมตามกฎหมายแรงงานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้าง</p> <p>4. ให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมในขณะที่ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น หรือรองเท้ากันกระแทก เป็นต้น</p>	<p>ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมในขณะที่ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น หรือรองเท้ากันกระแทกขณะปฏิบัติงานหรือไม่</p>
		<p>1. การเดินระบบสายไฟทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ</p>	<p>1. ตรวจสอบการเดินระบบสายไฟว่ากระทำอย่างถูกหลักวิชาการหรือไม่</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะการก่อสร้าง)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 สุขทรียภาพและ ทัศนียภาพ</p>	<p>เกิดจากกันบูหรือของคองงาน แต่เนื่องจากทางโครงการได้กำชับให้คองงานมีความระมัดระวังและติดตั้งกั้ดดับเพลิงแบบมือถือไว้ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ง่าย ดังนั้น จึงก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ</p> <p>- มีการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ก่อสร้างร้างที่มีสภาพทัศนียภาพอย่างมาก กลายมาเป็นพื้นที่ก่อสร้างที่มีการดูแลพื้นที่อย่างเป็นระบบมีมาตรการป้องกันผลกระทบในด้านต่างๆเป็นอย่างดี ดังนั้น คาดว่าการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพสุขทรียภาพและทัศนียภาพต่ำกว่าการก่อสร้างโครงการเดิมอย่างมาก จึงถือว่าทำให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<p>2. ออกกฎให้คองงานดับไฟให้สนิทหลังสูบบูหรือ หรือก่อนกองไฟ และขอความร่วมมือให้คองงานช่วยกันดูแลรักษาความปลอดภัยที่อาจเกิดจากอุบัติเหตุ</p> <p>3. จัดให้มีการติดตั้งกั้ดดับเพลิงแบบมือถือในสถานที่ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และบริเวณสำนักงาน อำนวยการก่อสร้าง โดยติดตั้งไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p> <p>1. จัดให้มีรั้วชั่วคราวความสูงประมาณ 2 เมตร รอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่น่ามองขณะที่ทำการก่อสร้างได้เป็นอย่างดี</p> <p>2. ดูแลการก่อสร้างของโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตลอดแนวด้านหน้าโครงการและด้านข้างโครงการที่ติดกับถนนสาธารณะ</p>	<p>2. ตรวจสอบและดูแลให้คองงานดับไฟให้สนิทหลังสูบบูหรือ หรือก่อนกองไฟ</p> <p>3. ตรวจสอบว่าโครงการได้ติดตั้งกั้ดดับเพลิงแบบมือถือในสถานที่ทำงาน และสามารถมองเห็นได้ง่าย</p> <p>1. ตรวจสอบว่าทางโครงการได้จัดให้มีรั้วชั่วคราวความสูงประมาณ 2 เมตรรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างหรือไม่</p> <p>2. ตรวจสอบว่าการก่อสร้างของโครงการได้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้หรือไม่</p> <p>3. ตรวจสอบว่าจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตลอดแนวด้านหน้าโครงการและด้านข้างโครงการที่ติดกับถนนสาธารณะ</p>

ข. ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p>	<p>- มีการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ทิ้งร้าง ให้เป็นพื้นที่โครงการสถานที่พัก ตากอากาศระดับสูง ที่มีการออกแบบและ ตกแต่งพื้นที่เป็นอย่างดี ในบรรยากาศ เดียวกับธรรมชาติรอบ ๆ พื้นที่ ซึ่งพื้นที่ ใกล้เคียงโครงการก็ได้มีการพัฒนาเพื่อ รองรับกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวอยู่แล้ว ซึ่ง การ ดำ เนิน โครงการ ก็ มี ความสอดคล้องกับการใช้พื้นที่โดยรอบ จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<p>- จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และพื้นที่สีเขียว บริเวณภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ รวมทั้งมีการจัดสภาพ ภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความเป็น ธรรมชาติมากที่สุด</p>	<p>- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวบริเวณโครงการ รวมทั้งสภาพของต้นไม้ว่าอยู่ในสภาพที่ดี พอหรือไม่</p>
<p>1.2 คุณภาพอากาศ</p>	<p>- อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ อากาศจากการเพิ่มขึ้นของการจราจรแต่ก็ เป็นการเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย จากการ ประเมินแล้วผลกระทบทางด้านคุณภาพ อากาศอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงน่าจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>- ไม่มีมาตรการ</p>	<p>-ไม่มีมาตรการ</p>
<p>1.3 ทรัพยากรดินและการชะ ล้างพังทลายของดิน</p>	<p>- โครงการได้สร้างกำแพงหินตลอดแนว ถนนด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนน สาธารณะ และมีการก่อสร้างกำแพงกัน ดินในส่วนพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการพังทลาย</p>	<p>1. ปลูกต้นไม้ จัดสวนบริเวณพื้นที่ภายใน โครงการ เพื่อเป็นการปกคลุมหน้าดิน ไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย 2. มีการสร้างกำแพงหินตลอดแนวพื้นที่ โครงการที่ติดกับถนนด้านหน้าโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบบริเวณพื้นที่โครงการว่าได้มี การปลูกต้นไม้ จัดสวนบริเวณพื้นที่ที่ ออกแบบไว้ เพื่อเป็นการปกคลุมหน้าดิน ไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลายหรือไม่ 2. ตรวจสอบว่ามีการสร้างกำแพงกันดิน</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 ทรัพยากรน้ำ</p>	<p>เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน มีการปลูกต้นไม้และจัดสวน เพื่อให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามที่ออกแบบไว้ และเพื่อเป็นการปกคลุมหน้าดิน นอกจากนี้ในพื้นที่ที่ยังไม่มีการก่อสร้างก็จะปลูกด้วยผ้าพลาสติกสีเขียว ซึ่งสามารถลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินได้เป็นอย่างดี</p> <p>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นรวมทั้งสิ้นประมาณ 24.48 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกส่งเข้าระบบบำบัดแยกอิสระในแต่ละวิลล่าและอาคารสำนักงาน โดยเป็นระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพมากกว่า 80 เปอร์เซ็นต์ เป็นแบบเกรอร์-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ รุ่น HICLEAR 500 DC ที่มีขนาดมากกว่าปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริงในแต่ละวิลล่า และรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้งขนาด 30 ลบ.ม.ของโครงการเพื่อนำกลับมาใช้โดยผ่านระบบท่อสายยางจืด ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงมีน้อยมาก</p>	<p>เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน มีการปลูกต้นไม้และจัดสวน เพื่อให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามที่ออกแบบไว้และเพื่อเป็นการปกคลุมหน้าดิน</p> <p>3.จัดให้มีการปลูกพื้นที่ที่ยังไม่มีการก่อสร้างด้วยผ้าพลาสติกสีเขียว ซึ่งสามารถลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินได้ในระดับหนึ่ง</p> <p>1. จัดให้มีการติดตั้งระบบน้ำเสียแยกอิสระในส่วนของวิลล่าและอาคารสำนักงาน ซึ่งเป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปซึ่งเป็นระบบบำบัดแบบชีวภาพ มีทั้งระบบไร้อากาศ และเติมอากาศ เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่า BOD_{out} ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร แล้วเก็บเข้าถังเก็บน้ำทิ้งเพื่อรอการนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้</p> <p>2. จัดให้มีการสูบน้ำทิ้งจากตะกอนในถังเกราะและถังดักตะกอนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ</p> <p>3. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ดูแลควบคุมปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพต่ออยู่ตลอดเวลาและตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>บริเวณช่วงที่อยู่ติดกับแนวคลอง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน มีการปลูกต้นไม้และจัดสวน เพื่อให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามที่ออกแบบไว้และเพื่อเป็นการปกคลุมหน้าดิน ตามที่ได้เสนอไว้</p> <p>3.ตรวจสอบว่ามีการปลูกพื้นที่ที่ยังไม่มีการก่อสร้างด้วยผ้าพลาสติกสีเขียว เพื่อลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินหรือไม่</p> <p>1.ตรวจสอบว่าโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพที่สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้หรือไม่</p> <p>2. ทางโครงการได้มีการสูบน้ำทิ้งจากตะกอนในถังเกราะและถังดักตะกอนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอหรือไม่</p> <p>3. ทางโครงการได้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ดูแลควบคุม ปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพต่ออยู่ตลอดเวลาและตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการหรือไม่</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง	- เสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกภายในโครงการซึ่งป็นเสียงที่เกิดขึ้นชั่วคราวในระยะสั้น ๆ และมีระดับเสียงปกติ คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	- ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการ
<p>2. ทรัพยากรทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ระบบนิเวศบนบก</p> <p>2.2 ระบบนิเวศในแหล่งน้ำ</p>	<p>- เนื่องจากทางโครงการมีนโยบายที่จะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทั้งไม้ยืนต้นและไม้ประดับ เพื่อรักษาสภาพความเป็นธรรมชาติและประดับตกแต่งตามอาคารทั้งนี้ เพื่อความสวยงามแล้วยังเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์เล็กได้อีกด้วย เช่น แมลง ผีเสื้อ ผึ้ง หนอน นก เป็นต้น</p> <p>- บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีชายหาดกมลา และคลองสาธารณะ ซึ่งปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์หาดกมลาเป็นสถานที่ท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจ ซึ่งถือว่าเป็นการใช้ประโยชน์หลักและการดำเนินโครงการก็เป็นการส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว ส่วนคลองถูกใช้เพื่อการระบายน้ำของชุมชนเป็นหลักและการประมงชาวบ้านบางส่วน ซึ่งการดำเนินโครงการจะดำเนินการเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพโดยรอบ</p>	<p>- ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีและสวยงามเพื่อรักษาสภาพความเป็นธรรมชาติอยู่เสมอ</p> <p>- รมรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยในโครงการช่วยกันดูแลสภาพชายหาดกมลาให้อยู่ในสภาพที่สวยงามอยู่เสมอ โดยไม่มีการรุกร้าพื้นที่ที่เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์บริเวณชายหาด</p> <p>- รมรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยในโครงการช่วยกันดูแลคลองสาธารณะ โดยไม่ทิ้งเศษขยะ น้ำเสียและก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำในพื้นที่คลอง</p>	<p>- ตรวจสอบว่าทางโครงการได้มีการดูแลพื้นที่ส่วนให้มีสภาพดี เพื่อรักษาสภาพความเป็นธรรมชาติอยู่เสมอหรือไม่</p> <p>- ตรวจสอบว่าทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยในโครงการที่เข้ามาใช้บริการช่วยกันรักษาสภาพชายหาดกมลาหรือไม่</p> <p>- ตรวจสอบว่าผู้เข้าพักอาศัยในโครงการช่วยกันดูแลคลองสาธารณะ โดยไม่ทิ้งเศษขยะ น้ำเสียและก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำในพื้นที่คลอง</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>3.2 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>- ปริมาณการใช้น้ำของโครงการมี ประมาณ 32.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทางโครงการใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้นที่มี คุณภาพอยู่ในเกณฑ์ดียกเว้นค่าแบคทีเรียที่ จำเป็นต้องผ่านระบบฆ่าเชื้อ ซึ่งโครงการ ได้จัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่มี ประสิทธิภาพ ที่ประกอบด้วยระบบกรอง และระบบฆ่าเชื้อโรดก่อนให้บริการ ส่วนน้ำ ดื่มจะซื้อผลิตภัณฑ์น้ำดื่มบรรจุขวดมาใช้ ดังนั้น การใช้น้ำของโครงการจึงไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน</p> <p>- ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นประมาณ 0.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งพื้นที่โครงการอยู่ใน ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วน ตำบลกมลลา จัดให้มีห้องพักขยะอยู่บริเวณ อาคารบริการและสำนักงานเพื่อสะดวกใน การเก็บขนขององค์การบริหารส่วนตำบล กมลลา ดังนั้น ผลกระทบด้านขยะมูลฝอย จึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. รับผิดชอบให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด หรือคุ้มค่าที่สุด</p> <p>2. จัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่มี ประสิทธิภาพ</p> <p>3 จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบใน บ่อน้ำตื้น ตามมาตรฐานน้ำบาดาล อย่าง น้อย 1 ครั้งต่อปี</p> <p>1. ได้จัดให้มีถังรองรับขยะเปียกและขยะ แห้ง ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง ในแต่ ละวิลล่า นอกจากนี้ยังได้จัดเตรียมถังขยะ เปียก ถังขยะแห้ง และถังสำหรับขวดและ กระป๋อง ขนาด 50 ลิตร/ถัง บริเวณพื้นที่ อาคารบริการและสำนักงาน พื้นที่อื่น ๆ เช่น สวนและทางเดินภายในโครงการทั่ว บริเวณ จำนวน 20 ถัง</p> <p>2. ทางโครงการได้จัดให้มีห้องพักขยะ ขนาด 2*2*3 ลูกบาศก์เมตร อยู่บริเวณ อาคารบริการและสำนักงาน โดยแยกเป็น ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้งและ ห้องพักสำหรับขยะรีไซเคิล อย่างละ 1</p>	<p>1. ทางโครงการได้มีการรณรงค์ให้มี การใช้น้ำอย่างประหยัดหรือไม่ และมี วิธีการอย่างไร</p> <p>2. ตรวจสอบว่าโครงการได้จัดให้มีระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำที่มีประสิทธิภาพจริง หรือไม่</p> <p>- ตรวจสอบว่ามีถังขยะภายในโครงการ เพียงพอที่จะรองรับขยะมูลฝอย และมีการแยกขยะ และทำการเก็บขนเป็น ประจำทุกวันหรือไม่ โดยไม่ให้มีขยะตกค้าง หรือไม่</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>- จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำ และบ่อเก็บน้ำ ทิ้งขนาด 30 ลบม. พร้อมทั้งติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ มาตรฐานน้ำทิ้งให้เป็นไปตามข้อกำหนด ของอาคารประเภท ค (BOD_{out} ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) และมีการขุดลอกทำ ความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำที่มี การตกตะกอนดินเพื่อให้การไหลอยู่ใน สภาพคล่องอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดจากการระบายน้ำอยู่ใน ระดับต่ำ</p>	<p>ห้อง สามารถรองรับขยะประมาณ 10 วัน และมีการตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้าง หาก พบว่ามีขยะตกค้างให้แจ้งทางองค์การ บริหารส่วนตำบลกลมาเข้ามาทำการเก็บ ขนนำไปกำจัดทันทีเพื่อป้องกันการเป่า เหม็นของขยะเปียก</p> <p>1. โครงการต้องจัดให้มีระบบท่อระบายน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและจัด ให้มีการขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ อย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี</p> <p>2. ทางโครงการจะต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบด้าน การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมดังที่ เสนอไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและพื้นที่ ใกล้เคียง</p>	<p>- ตรวจสอบว่าโครงการได้จัดให้มีระบบ ท่อระบายน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียและจัดให้มีการขุดลอกท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำและบ่อเก็บน้ำทิ้งตามที่ได้กำหนด ไว้หรือไม่</p>
<p>3.4 การจราจร</p>	<p>- ช่วงเปิดดำเนินโครงการ จะมีปริมาณรถ ที่เพิ่มมากขึ้น แต่จากการประเมิน ความหนาแน่นและสภาพคล่องตัวของ การจราจร พบว่าสภาพความคล่องตัวยัง อยู่ในระดับดีมาก ดังนั้น ผลกระทบด้าน การจราจรจากโครงการอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการและ บริเวณที่จอดรถ ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ</p> <p>2. ติดป้ายจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ ตามบริเวณทางแยก เช่น ป้ายจำกัด ความเร็ว อุปกรณ์สะท้อนแสง ลูกธนูขนาด</p>	<p>1. โครงการได้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณ จราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และบริเวณที่จอดรถหรือไม่</p> <p>2. มีที่สำหรับจอดรถบริเวณภายใน โครงการเพียงพอหรือไม่</p> <p>3. ทางโครงการมียามรักษาการณ์ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมงหรือไม่</p>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การดำเนินโครงการเป็นโครงการก่อสร้างสถานที่พักตากอากาศเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวและพักอาศัยระยะยาวในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นการพัฒนาที่สอดคล้องกับบริเวณโดยรอบ ซึ่งเป็นสถานที่ท่องเที่ยวและพักผ่อน ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	เป็นต้น พร้อมทั้งมีการซ่อมแซมเมื่อชำรุด 3. จัดให้มีที่สำหรับจอดรถอย่างเพียงพอเพื่อให้สามารถรองรับปริมาณรถของผู้ที่เข้ามาใช้บริการภายในโครงการ 4. จัดให้มียามรักษาการณ์บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความปลอดภัย และอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยและผู้ที่เกี่ยวข้องไปมา - ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 4.2 อาชีวอนามัยและ	- เมื่อเปิดดำเนินการโครงการ เป็นการเพิ่มศักยภาพเพื่อให้สอดคล้องกับพื้นที่บริเวณโดยรอบ มีส่วนช่วยส่งเสริมอาชีพให้แก่ชุมชนและเป็นการพัฒนาด้านเศรษฐกิจในท้องถิ่นให้ดีขึ้น - เมื่อเปิดดำเนินการโครงการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านอาชีวอนามัย	- ไม่มีมาตรการ - ไม่มีมาตรการ	-ไม่มีมาตรการ - ไม่มีมาตรการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ความปลอดภัย</p> <p>4.3 การป้องกันอัคคีภัยและ เหตุการณ์พิบัติภัย</p>	<p>ต่อชุมชนและผู้อยู่อาศัยภายในโครงการใน ระดับต่ำ เนื่องจากทางโครงการได้จัดให้ มีระบบสาธารณูปโภคและระบบรักษา ความปลอดภัยไว้อย่างครบครัน</p> <p>- ทางโครงการได้ออกแบบระบบป้องกัน อัคคีภัยภายในโครงการที่ถูกต้องตาม มาตรฐานกฎหมายที่กำหนดไว้ - พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อการ เกิดเหตุการณ์พิบัติภัย</p>	<p>1. การเดินระบบสายไฟทุกชั้นตอนต้อง กระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 2. ระบบป้องกันอัคคีภัยที่ได้ออกแบบมี ประสิทธิภาพและถูกต้องตามมาตรฐาน กฎหมายที่กำหนดไว้ 3.โครงการต้องจัดให้มีระบบแจ้งเหตุเตือน ภาวะที่จะเกิดเหตุการณ์พิบัติภัย โดยใช้ เสียงไซเรน ซึ่งจะต้องมีการชี้แจงให้ผู้เข้า พักอาศัยทราบถึงความหมายและต้อง อพยพขึ้นไปอยู่บนที่สูงซึ่งก็คือน้อย ในระดับบริเวณอาคารสำนักงาน</p>	<p>1. ตรวจสอบว่าการเดินระบบสายไฟ ถูกต้องตามหลักวิชาการหรือไม่ 2. ตรวจสอบว่าทางโครงการได้จัดให้มี ระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้ออกแบบมี ประสิทธิภาพและถูกต้องตามมาตรฐาน กฎหมายที่กำหนดไว้หรือไม่ 3.. ตรวจสอบว่าโครงการต้องจัดให้มี ระบบแจ้งเหตุเตือนภาวะที่จะเกิดเหตุ พิบัติภัย โดยใช้เสียงไซเรน ซึ่งจะต้องมีการ ชี้แจงให้ผู้เข้า พักอาศัยทราบ ถึง ความหมายและต้องอพยพขึ้นไปอยู่บนที่ สูงอย่างน้อยในระดับอาคารสำนักงาน หรือไม่</p>
<p>4.4 สุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ</p>	<p>- เนื่องจากการดำเนินโครงการเป็นได้ ออกแบบให้มีการจัดสภาพภูมิทัศน์ทั้ง ภายในโครงการและโดยรอบโครงการให้มี ความเป็นธรรมชาติมากที่สุด ซึ่งมีความ สอดคล้องกับการใช้ที่ดินบริเวณโดยรอบ ดังนั้น ผลกระทบต่อทัศนียภาพของพื้นที่ โดยรอบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>- ควบคุมดูแลอาคารภายในโครงการให้ อยู่ในสภาพดีและสวยงาม ตามแบบ ภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ</p>	<p>- ตรวจสอบว่าได้มีการดูแลอาคาร ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและ สวยงาม ตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบ ไว้หรือไม่</p>

ตารางที่ 6-2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน
การศึกษามลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและดัชนี ที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การใช้น้ำ	<p><u>ในระย่อก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมามีการควบคุมปริมาณการใช้น้ำของ คนงานตามที่กำหนดและได้มีการรณรงค์ให้มี การใช้น้ำอย่างประหยัด <p><u>ในระยะดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการใช้น้ำอย่างประหยัด - ตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อน้ำดื่ม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ - 1 ครั้ง/ปี 		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมา - บริษัท อันตามันดารา จำกัด - บริษัท อันตามันดารา จำกัด
2. การบำบัดน้ำเสีย	<p><u>ในระย่อก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาได้จัดให้มีส้วมแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเพียงพอสำหรับคนงาน - ความเพียงพอของถังรองรับน้ำเสียที่เกิดจาก การราดส้วมและการชำระล้างของคนงาน <p><u>ในระยะดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้ภายในโครงการมี ประสิทธิภาพตรงตามที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการฯ - วิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความ ชำนาญเข้าไปดูแล ควบคุม ปรับปรุงคุณภาพระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 เดือน/1ครั้ง - หลังก่อสร้างโครงการ เสร็จและตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ - 6 เดือน/1ครั้ง 		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมา - ผู้รับเหมา - บริษัท อันตามันดารา จำกัด - บริษัท อันตามันดารา จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและดัชนี ที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
	บำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา			
	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยตรวจวัดในรูป ของค่า BOD, SS, pH, Oil & Grease และ Fecal Coliform บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการ	- 6 เดือน/1 ครั้ง		- บริษัท อังคารามันดารา จำกัด
3. การระบายน้ำ	<u>ในระยะก่อสร้าง</u> - ผู้รับเหมาได้จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราว ในช่วงก่อสร้างและบ่อบักน้ำขนาด 10 ลูกบาศก์ เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากการชำระล้าง จากคนงาน และน้ำที่ปนเปื้อนเศษดินตะกอนจาก พื้นที่ก่อสร้าง แล้วสูบไปใช้ในการรดพรมพื้นที่ ก่อสร้างทุกวัน <u>ในระยะดำเนินการ</u> - มีระบบท่อระบายน้ำภายในโครงการ เช่น ขนาด เส้นท่อ ทิศทางการไหลของน้ำ ว่าเป็นไปตาม มาตรการที่ได้กำหนดไว้หรือไม่ - โครงการได้มีการขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อ พักน้ำตามมาตรการฯ ที่ได้กำหนดไว้	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - อย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี - อย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี		- ผู้รับเหมา - บริษัท อังคารามันดารา จำกัด - บริษัท อังคารามันดารา จำกัด
4. การจัดการมูลฝอย	<u>ในระยะก่อสร้าง</u> - ผู้รับเหมาได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เกิด จากคนงาน เป็นภาชนะที่ทนทาน มีฝาปิดมิดชิด และได้ทำการเก็บขนทุกวันตามที่ได้เสนอไว้ - มีการกำจัดสิ่งปฏิกูลในส้วมคนงานอย่าง สม่ำเสมอ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - 6 เดือน/1 ครั้ง		- ผู้รับเหมา - ผู้รับเหมา

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและดัชนี ที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
	<p><u>ในระยะดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างเรียบร้อย ไม่ปล่อยให้เป็นภาระและเป็นอันตรายต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม - โครงการได้มีการแยกขยะตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ - ปริมาณและขนาดของถังรองรับขยะแต่ละประเภทมีจำนวนเพียงพอ ตลอดจนมีการแยกประเภทถังรองรับ ตามที่ได้เสนอไว้ในมาตรการฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - หลังก่อสร้างโครงการเสร็จ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 		<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อังตามันดาราร จำกัด - บริษัท อังตามันดาราร จำกัด - บริษัท อังตามันดาราร จำกัด
<p>5. การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p><u>ในระยะก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบการเดินสายไฟว่าเป็นไปตามหลักวิชาการหรือไม่ <p><u>ในระยะดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบการเดินสายไฟให้เป็นไปตามหลักวิชาการทุกขั้นตอน - มีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือในสถานที่ทำงาน และบริเวณสำนักงานอำนวยความสะดวกก่อสร้างตามที่ได้กำหนด - มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการทราบถึงเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินที่ต้องทราบคือ ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยที่อยู่ใกล้เคียงตำบลกมลา และสถานีตำรวจ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - เริ่มดำเนินการก่อสร้าง - หลังจากก่อสร้างโครงการเสร็จ - หลังจากก่อสร้างโครงการเสร็จ - หลังจากก่อสร้างโครงการเสร็จ 		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมา - บริษัท อังตามันดาราร จำกัด - บริษัท อังตามันดาราร จำกัด - บริษัท อังตามันดาราร จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมและดัชนี ที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. ระบบไฟฟ้า	<p>ในระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบการเดินสายไฟให้เป็นไปตามหลักวิชาการทุกขั้นตอน <p>ในระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบการเดินสายไฟให้เป็นไปตามหลักวิชาการทุกขั้นตอน 	<ul style="list-style-type: none"> - เริ่มดำเนินการก่อสร้าง - หลังก่อสร้างโครงการเสร็จและตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมา - บริษัท อังดามันดารา จำกัด
7. สุนทรียภาพ	<p>ในระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาได้จัดให้มีรั้วชั่วคราวกับบริเวณโครงการเพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่น่ามอง - ผู้รับเหมาจัดให้มีการปลูกพืชที่ยังไม่มีการก่อสร้างด้วยผ้าพลาสติกตาข่ายสีเขียว เพื่อป้องกันสภาพทัศนอุจาดและการชะล้างหน้าดิน - ผู้รับเหมาได้จัดพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เก็บขยะและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน <p>ในระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดเรียบร้อยบริเวณโครงการหลังจากดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย ว่าไม่มีเศษวัสดุกองทิ้งไว้ทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่ามอง - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - หลังจากก่อสร้างโครงการเสร็จ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมา - ผู้รับเหมา - บริษัท อังดามันดารา จำกัด - บริษัท อังดามันดารา จำกัด
8. อื่น ๆ				