





## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





#### 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะก่อสร้าง สามารถสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1-1



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</b>	1. จัดทำรั้วทึบความสูง 6 เมตร รั้วทึบความสูง 3 เมตรเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการกับพื้นที่ข้างเคียงไว้ และชิงตาข่ายตาถี่ (Mesh sheet) สูงขึ้นไป 2 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	1. โครงการได้มีการชิงตาข่ายตาถี่ (Mesh sheet) สูงขึ้นไป 2 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	-	 
	2. จัดเตรียมป้ายสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน	2. โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน	-	 



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ด้านชายหาด ไม่ให้มีกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการรुक้า พื้นที่ด้านชายหาด	3. โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ด้าน ชายหาด ไม่ให้มีกิจกรรมการก่อสร้างของ โครงการรูก้าพื้นที่ด้านชายหาด	-	
	4. ห้ามคนงานทำงานขุดถมดินโดยเด็ดขาด ในช่วงที่ฝนตกหนัก หรือมีพายุ หรือแผ่นดินไหว	4. โครงการไม่การขุดถมดินโดยเด็ดขาดในช่วงที่ ฝนตกหนัก หรือมีพายุ หรือแผ่นดินไหว	-	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โครงการ และ บริเวณชายหาดให้มีความสะอาด และเป็น ระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	5. โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ โครงการ และบริเวณชายหาดให้มีความ สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	-	
	6. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ตรง สถานที่ที่สามารถติดต่อ เจ้าของโครงการได้	6. โครงการไม่ได้มีการติดตั้งป้ายประกาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ตรงสถานที่ที่สามารถ ติดต่อ เจ้าของโครงการได้ แต่โครงการมีการ ติดตั้งป้ายเขตก่อสร้างห้ามเข้า	- โครงการควรมีการ ติดตั้งป้ายประกาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ตรงสถานที่ที่สามารถ ติดต่อ เจ้าของโครงการ ได้	 

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	7. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมการก่อสร้าง และปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่ เหมาะสม เพื่อเป็นการป้องกันและลด ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง	7. ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการควบคุมการ ก่อสร้างและปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้าง ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่ อาจเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง	-	
1.2 คุณภาพอากาศ	1. จัดทำรั้วทึบความสูง 6 เมตร รั้วทึบความสูง 3 เมตรเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการกับพื้นที่ ข้างเคียงไว้ และชิงตาข่ายตาถี่ (Mesh sheet) สูงขึ้นไป 2 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างเป็นสัดส่วน	1. โครงการได้มีการชิงตาข่ายตาถี่ (Mesh sheet) สูงขึ้นไป 2 เมตร เพื่อกันขอบเขต พื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	-	
	2. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนน	2. โครงการได้มีการจัดให้ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุก ที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกัน การรบกวนบนถนน	-	-
	3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณ ที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	3. โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	-




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบ หรือในห้องที่คลุม หลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	4. โครงการได้จัดให้พื้นที่ที่คลุมผ้าใบ หรือ ห้องที่คลุมหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน ในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิด มลภาวะ	-	
	5. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่น หรือเศษวัสดุที่เหลือ ใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและอีก 3 ด้านให้มิดชิด	5. โครงการมีการจัดเก็บกองวัสดุที่มีฝุ่น หรือ เศษวัสดุที่เหลือใช้	- โครงการควรมีการ นำผ้าใบมาปิดหรือ คลุมด้วยด้านบนและ อีก 3 ด้านให้มิดชิด	
	6. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการ ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	6. โครงการมีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถ ที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	-	-
	7. จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและ ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุม ความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างโดย กำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างภายนอกโครงการไม่ให้เกินตาม กฎหมายกำหนด และภายในโครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะเมื่อเข้าใกล้เขต ชุมชน ซึ่ง U.S.EPA, 1987 ระบุว่า สามารถลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และยังช่วยป้องกันการชำรุดเสียหายของผิว ถนนอีกด้วย	7. โครงการได้มีการจัดระเบียบการจราจรทั้ง ภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดย กำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างโดยกำหนดและควบคุมความเร็ว ของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างภายนอกโครงการ ไม่ให้เกินตามกฎหมายกำหนด	- โครงการควรมีการ ติดป้ายกำหนด และ ควบคุมความเร็ว ของรถไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)




องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการเพื่อควบคุมและลดผลกระทบฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ</p> <p>1. มาตรการด้านประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านติดโครงการ เพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ</li> <li>- ทำป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</li> <li>- ติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ul>	<p>มาตรการเพื่อควบคุมและลดผลกระทบฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ</p> <p>1. มาตรการด้านประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านติดโครงการ เพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ</li> <li>- โครงการยังไม่มีการจัดทำป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</li> <li>- โครงการยังไม่มีติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรทำป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</li> <li>- ควรติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ul>	-

**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>2. มาตรการด้านการจัดการ เตรียมพื้นที่บ้าน ติดโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง และดูแลพื้นที่ ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้ที่ อยู่ใกล้เคียงโครงการเป็นประจำตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อม ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ปัญหาทันที</li> <li>- จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึง ชั้นสูงสุดของอาคาร</li> <li>- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</li> <li>- ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและ แหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</li> <li>- ไม่เก็บกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อ รถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<p>2. มาตรการด้านการจัดการ เตรียมพื้นที่ บ้านติดโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง และดูแล พื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการจัดให้เจ้าหน้าที่จาก โครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเป็น ประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ แต่ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>- โครงการยังไม่ได้มีการติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้าง เนื่องจาก อยู่ในช่วงการก่อสร้างรากฐาน</li> <li>- โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับ ฝุ่นมากที่สุด</li> <li>- โครงการได้ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรม และแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่น</li> <li>- โครงการไม่เก็บกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่น ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- โครงการยังไม่ได้มีการล้างทำความสะอาด ล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการควรมีการ ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณป้อม ยามเพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>- โครงการควรมีการ ล้างทำความสะอาด ล้อรถบรรทุกก่อน ออกจากโครงการ</li> </ul>	  





ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>3. มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</li> <li>- จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TPS) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ทุกวันตลอดระยะเวลาที่มีการทำฐานรากและเดือยละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</li> </ul> <p>4. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> <p>5. มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</li> </ul>	<p>3. มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</li> <li>- โครงการมีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TPS) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ทุกวันตลอดระยะเวลาที่มีการทำฐานรากและเดือยละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</li> </ul> <p>4. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> <p>5. มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการเปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</li> </ul>	-	  



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>6. มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน</li> <li>- จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร</li> <li>- การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชุ่มอยู่เสมอ</li> <li>- การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด</li> <li>- ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด</li> </ul>	<p>6. มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการหลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน</li> <li>- โครงการยังไม่มีติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงการก่อสร้างรากฐาน</li> <li>- โครงการมีการเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชุ่มอยู่เสมอ</li> <li>- โครงการได้มีการกำหนดให้เมื่อมีการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด</li> <li>- โครงการได้มีการกำหนดให้ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด</li> </ul>	-	  

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>7. มาตรการด้านการขุดดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ</li> <li>- ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง</li> <li>- จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษหิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่เศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</li> </ul>	<p>7. มาตรการด้านการขุดดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการยังไม่มีรถบรรทุกทุกครั้งที่นำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- โครงการมีการปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ</li> <li>- โครงการมีการใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง</li> <li>- โครงการมีการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษหิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่เศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</li> </ul>	<p>- โครงการควรมีรถบรรทุกทุกครั้งที่นำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p>	 
1.3 ระดับเสียง	<p>1. จัดให้มีการแจ้งบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อนการก่อสร้าง 1 เดือน</p>	<p>1. โครงการมีการจัดให้มีการแจ้งบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อนการก่อสร้าง 1 เดือน</p>	-	-




**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	2. ในระยะก่อสร้าง จัดให้มีกำแพงกันเสียงทิศตะวันตก บริษัทที่ปรึกษาเลือกใช้กำแพงกันเสียงชนิด Steel, 18ga (หรือเทียบเท่า) ความสูง 3 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25.0 เดซิเบล (เอ) ด้านทิศตะวันออกการมีติดตั้งกำแพงกันเสียง Bloxteg 2 Tuff Series ความสูง 3 เมตร ส่วนทิศเหนือและทิศใต้ มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง Bloxteg 2 Tuff Series ความสูง 6 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 50.0 เดซิเบล (เอ)	2. ในระยะก่อสร้าง ทางโครงการได้จัดให้มีกำแพงกันเสียง	-	-
	3. ในช่วงขึ้นโครงสร้างที่ซ้อนกับช่วงตกแต่งภายใน ภายนอก และเก็บงาน เป็นกิจกรรมที่ทำภายในอาคาร ดังนั้นจึงใช้ผนังอาคารเป็นแผ่นกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงได้ 36.0 เดซิเบล (เอ)	3. ในช่วงการขึ้นโครงสร้างที่ซ้อนกับช่วงตกแต่งภายใน ภายนอก และเก็บงาน เป็นกิจกรรมที่ทำภายในอาคาร ดังนั้นจึงใช้ผนังอาคารเป็นแผ่นกันเสียง	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้ทำงานทุกวันจันทร์ - เสาร์ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยต้องหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) จะเป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งผลกระทบต่อเสียงและฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียง ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	4. โครงการได้มีการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้ทำงานทุกวันจันทร์ - เสาร์ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยต้องหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) จะเป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งผลกระทบต่อเสียงและฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียง ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	-	-
	5. โครงการมีการกำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	5. โครงการมีการกำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	-
	6. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	6. โครงการกำหนดให้ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	-	-
	7. จัดหาอุปกรณ์กันเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muffs ให้แก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง	7. โครงการมีการจัดหาอุปกรณ์กันเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muffs ให้แก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	8. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน และข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา	8. โครงการยังไม่ได้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน และข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้างพร้อมจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา แต่โครงการมีการติดตั้งป้ายเขตก่อสร้างห้ามเข้า	- ควรมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ	
	9. ในการก่อสร้างเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้าง เพื่อให้เกิดเสียงน้อยที่สุด	9. โครงการมีการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้าง เพื่อให้เกิดเสียงน้อยที่สุด	-	
	10. ในการก่อสร้างในพื้นที่ใกล้เคียงกัน ให้มีการลดปริมาณการใช้เครื่องจักร	10. ในการก่อสร้างในพื้นที่ใกล้เคียงกัน โครงการมีการลดปริมาณการใช้เครื่องจักร	-	
	11. บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเสมอ	11. โครงการมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเสมอ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	12. อุปกรณ์หรือเครื่องจักรกลชนิดใดก็ได้ไม่มีการใช้งานให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือทุกครั้ง	12. โครงการมีการกำหนดให้เมื่อไม่ได้มีการใช้งานให้ดับเครื่อง หรือเบาคู่มือ หรือเครื่องจักรกลทุกครั้ง	- โครงการควรมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์หรือเบาคู่มือ หรือเครื่องจักรกลทุกครั้งหลังใช้งาน	
	13. จัดวางเครื่องจักรกลหรืออุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ให้ห่างจากพื้นที่ข้างเคียงโครงการให้มากที่สุด และหันทิศทางของเครื่องจักรกลออกจากพื้นที่ใกล้เคียง	13. โครงการมีการจัดวางเครื่องจักรกลหรืออุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ให้ห่างจากพื้นที่ข้างเคียงโครงการให้มากที่สุด และหันทิศทางของเครื่องจักรกลออกจากพื้นที่ใกล้เคียง	-	
	14. ใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อลดการเสียดสีกันของเครื่องจักรกล ซึ่งอาจก่อให้เกิดเสียงดัง	14. โครงการมีการใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อลดการเสียดสีกันของเครื่องจักรกล ซึ่งอาจก่อให้เกิดเสียงดัง	-	-
	15. แจกพื้นที่ข้างเคียงให้รับทราบเกี่ยวกับการก่อสร้างและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	15. โครงการมีการแจ้งพื้นที่ข้างเคียงให้รับทราบเกี่ยวกับการก่อสร้างและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	-	-
	16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	16. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน	มาตรการลดความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้าง 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ ใกล้เคียงก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ แจ้งกำหนดการ โดยระบุวันให้ทราบอย่างชัดเจน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์สามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรง	มาตรการลดความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้าง 1. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้า พบผู้ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการแจ้งกำหนดการ โดยระบุวันให้ทราบ อย่างชัดเจน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	-	-
	2. จัดทำรั้วทึบความสูง 6 เมตร รั้วทึบความสูง 3 เมตรเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการกับพื้นที่ ข้างเคียงไว้ และชิงตาข่ายตาถี่ (Mesh sheet) สูงขึ้นไป 2 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างเป็นสัดส่วน	2. โครงการได้มีการชิงตาข่ายตาถี่ (Mesh sheet) สูงขึ้นไป 2 เมตร เพื่อกันขอบเขต พื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	-	
	3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมที่ อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนในช่วงเวลาที่ กฎหมายกำหนด	3. โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาการ ก่อสร้าง และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความ สั่นสะเทือนในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด	-	-
	4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง น้อยที่สุด	4. โครงการมีการจัดให้มีวิศวกรดูแลการ ก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบ ต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-	



**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	5. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้ บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ ง่าย	5. โครงการยังไม่นำรายละเอียดมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่ สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการควรติดตั้ง รายละเอียดมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการไว้บริเวณ พื้นที่โครงการในที่ที่ สามารถมองเห็นได้ง่าย	-
	6. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามเพื่อ รับเรื่องร้องเรียน หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	6. โครงการยังไม่นำการติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หาก พบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที	- โครงการควรติดตั้ง ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่ป้อมยาม	-
	7. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุก วันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลการ ตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานราก และ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะ ก่อสร้าง	7. โครงการจัดให้มีการตรวจวัดความ สั่นสะเทือนทุกวันที่มีการทำฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำ ฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	
	8. จัดให้มีการขุดคูเพื่อลดการสั่นสะเทือนต่อ อาคารทางด้านทิศตะวันตก และทิศใต้ โดยมี ความกว้าง 1 เมตร ความลึก 1.0 เมตร และ 1.5 เมตร ตามลำดับ	8. โครงการมีการขุดคูเพื่อลดการสั่นสะเทือน ต่ออาคารทางด้านทิศตะวันตก และทิศใต้ โดยมีความกว้าง 1 เมตร ความลึก 1.0 เมตร และ 1.5 เมตร ตามลำดับ	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)	9. จัดให้มีการแจ้งพื้นที่ติดโครงการแต่ละด้าน ให้รับทราบเกี่ยวกับขั้นตอนและระยะเวลาใน การตอกเสาเข็ม รวมทั้งมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	9. โครงการจัดให้มีการแจ้งพื้นที่ติดโครงการ แต่ละด้าน ให้รับทราบเกี่ยวกับขั้นตอนและ ระยะเวลาในการตอกเสาเข็ม รวมทั้ง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ทราบล่วงหน้าอย่าง น้อย 1 สัปดาห์	-	-
	10. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ และ ผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็มประสานงานกับ อาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคาร พร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐานพร้อมจัดทำสำเนา รูปเป็น 2 ชุดเก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และ เจ้าของอาคาร 1 ชุด พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการ ทำเสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน	10. โครงการจัดให้มีจัดให้มีตัวแทนของ โครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็ม ประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกัน ตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน พร้อมจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุดเก็บไว้กับ โครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดยระบุ วัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน	-	-
	11. จัดให้มีทีมงานฝ่ายช่าง และวิศวกรเพื่อเข้า ประเมินพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการ ก่อสร้าง เพื่อซ่อมแซมอาคาร หรือส่วนของ อาคารที่แตกร้าว ทันทีเมื่อมีการแจ้งเหตุจาก พื้นที่ข้างเคียง	11. โครงการจัดให้มีทีมงานฝ่ายช่าง และ วิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้าง เพื่อซ่อมแซมอาคาร หรือ ส่วนของอาคารที่แตกร้าว ทันทีเมื่อมีการแจ้ง เหตุจากพื้นที่ข้างเคียง	-	-


**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)	12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	12. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	-	-
	13. ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านอยู่อาศัย/อาคารข้างเคียงพื้นที่ระยะประชิด โดยให้ทำการสำรวจสภาพทรัพย์สิน เช่น รั้ว กำแพง ตัวอาคาร ซึ่งจะต้องทำการบันทึก ภาพถ่าย เพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงในการชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม หากมีความเสียหายเกิดขึ้น	13. โครงการได้มีตรวจสอบก่อนเริ่มงานก่อสร้าง และผู้รับเหมาได้แจ้งเจ้าของบ้านอยู่อาศัย/อาคารข้างเคียงพื้นที่ระยะประชิด โดยให้ทำการสำรวจสภาพทรัพย์สิน เช่น รั้ว กำแพง ตัวอาคาร ซึ่งจะต้องทำการบันทึก ภาพถ่าย เพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงในการชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม หากมีความเสียหายเกิดขึ้น	-	-
1.5 การชะล้างและการพังทลาย ของหน้าดิน	1. กำหนดแผนการก่อสร้างหรือขอบเขตพื้นที่ที่จะขุดดินให้ชัดเจน โดยทำการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างเท่าที่จำเป็น เพื่อคงสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด	1. โครงการมีการกำหนดแผนการก่อสร้างหรือขอบเขตพื้นที่ที่จะขุดดินให้ชัดเจน โดยทำการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างเท่าที่จำเป็น เพื่อคงสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด	-	
	2. ภายหลังจากที่ได้เปิดหน้าดินแล้ว ให้รับดำเนินการก่อสร้างทันทีเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	2. หลังจากที่ได้เปิดหน้าดินแล้ว โครงการดำเนินการก่อสร้างทันทีเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 การชะล้างและการพังทลาย ของหน้าดิน (ต่อ)	3. หลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดิน ปรับพื้นที่ หรือ การขนถ่ายดินในขณะที่ฝนตก	3. โครงการมีการหลีกเลี่ยงการขุดเปิดหน้าดิน ปรับพื้นที่ หรือการขนถ่ายดินในขณะที่ฝนตก	-	-
	4. นำดินที่ได้จากการขุดดินภายในพื้นที่ โครงการมาใช้ในการปรับถมภายในพื้นที่ โครงการทั้งหมดเพื่อลดผลกระทบในการ เปลี่ยนแปลงองค์ประกอบดินภายในโครงการ	4. โครงการมีการนำดินที่ได้จากการขุดดิน ภายในพื้นที่โครงการมาใช้ในการปรับถม ภายในพื้นที่โครงการทั้งหมดเพื่อลด ผลกระทบในการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบ ดินภายในโครงการ	-	
	5. การปรับถมจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่นและ ดำเนินการอย่างระมัดระวังโดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริเวณตลอดแนวร่องน้ำสาธารณประโยชน์ และริมชายหาด เพื่อป้องกันการตกหล่นของ เศษดินลงสู่ร่องน้ำสาธารณประโยชน์หรือทะเล	5. โครงการเมื่อมีการปรับถมจะบดอัดชั้นดิน ให้แน่นและดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณตลอดแนวร่องน้ำ สาธารณประโยชน์และริมชายหาด เพื่อ ป้องกันการตกหล่นของเศษดินลงสู่ร่องน้ำ สาธารณประโยชน์หรือทะเล	-	-
	6. จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินรวมถึงระบบระบาย น้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อน จะดำเนินการใดๆ ท่อระบายน้ำถาวร เพื่อ รองรับน้ำหลากและระบายน้ำดังกล่าวลงสู่ บ่อดัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนรวบรวม ลงบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวต่อไป	6. โครงการยังไม่มีบ่อดักตะกอนดินรวมถึง ระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการควรจัดให้ มีบ่อดักตะกอนดิน รวมถึงระบบระบาย น้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ ก่อสร้าง	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 การชะล้างและการพังทลาย ของหน้าดิน (ต่อ)	7. การกองดิน วัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างให้กอง ห่างจากแนวเขตคลองสาธารณะประโยชน์และ ชายหาดโคลกหล้าตลอดแนวไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อป้องกันการทรุดของดินและการ ชะล้างของดินลงสู่ร่องสาธารณะประโยชน์และ ทะเล	7. โครงการได้กำหนดพื้นที่การกองดิน วัสดุ/ อุปกรณ์ก่อสร้าง โดยให้กองห่างจากแนวเขต คลองสาธารณะประโยชน์และชายหาดโคลกหล้า ตลอดแนวไม่น้อยกว่า 6 เมตร	-	
	8. ปลุกหญ้าหรือพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน ภายในโครงการ เพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำ การทับถมของตะกอนดิน หรือการพังทลายของ ดินที่อาจก่อให้เกิดการปิดขวางการไหลของน้ำ หรือส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเล	8. โครงการยังมีการปลุกหญ้าหรือพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ลาดชันภายในโครงการ เพื่อป้องกัน การกัดเซาะของน้ำ การทับถมของตะกอนดิน หรือการพังทลายของดินที่อาจก่อให้เกิดการปิด ขวางการไหลของน้ำหรือส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ทางทะเล	- ควรมีปลุกหญ้าหรือ พืชคลุมดินบริเวณ พื้นที่ลาดชันภายใน โครงการ	-
	9. เร่งดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นที่จะใช้ในการ ปลูกตกแต่งพื้นที่โครงการหลังจากที่ได้เปิด หน้าดินหรือก่อสร้างอาคารโครงการได้สัก ระยะหนึ่งเพื่อเป็นการลดการชะล้างพังทลาย ของดินของโครงการ	9. โครงการจะดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นทันที หลังจากที่ได้เปิดหน้าดินหรือก่อสร้างอาคาร โครงการได้สักระยะหนึ่งเพื่อเป็นการลดการ ชะล้างพังทลายของดินของโครงการ	- ควรมีปลูกไม้ยืนต้นที่ จะ ใช้ ในการ ปลูก ตกแต่งพื้นที่โครงการ หลังจากที่ได้เปิดหน้า ดินหรือก่อสร้างอาคาร โครงการ	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 การชะล้างและการพังทลาย ของหน้าดิน (ต่อ)	10. จัดทำรั้วที่บรอบแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ความสูง ไม่น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อป้องกันการพังทลาย ของดินไปสู่พื้นที่ข้างเคียง	10. โครงการอยู่ได้จัดทำรั้วที่บรอบแนวเขตที่ดิน ทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ความสูงไม่ น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อป้องกันการพังทลาย ของดินไปสู่พื้นที่ข้างเคียง แต่ยังไม่ได้จัดทำรั้ว ที่บทางด้านทิศเหนือ	- ควรมีการจัดทำรั้ว ที่บรอบแนวเขตที่ดิน ด้านทิศเหนือของ พื้นที่โครงการ ความ สูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร	
	11. โครงการต้องตรวจสอบ กำกับดูแลและ ระมัดระวังการเปลี่ยนแปลงทางภูมิประเทศว่า ด้วยหลักการการไหลของทางน้ำ จะต้อง เฝ้าติดตามสิ่งกีดขวางทางน้ำไหล การขุดลอก การจัดทางน้ำไหลชั่วคราวอย่างใกล้ชิด	11. โครงการมีการตรวจสอบ กำกับดูแลและ ระมัดระวังการเปลี่ยนแปลงทางภูมิประเทศ ว่าด้วยหลักการการไหลของทางน้ำ จะต้อง เฝ้าติดตามสิ่งกีดขวางทางน้ำไหล การขุดลอก การจัดทางน้ำไหลชั่วคราวอย่างใกล้ชิด	-	-
<b>2. ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ</b>				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก	1. วางผังบริเวณอาคาร ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการให้ สอดคล้องกับตำแหน่งต้นไม้ที่มีอยู่เดิม โดยให้ใช้ ประโยชน์จากต้นไม้ที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ให้มากที่สุด เพื่อลดการตัดไม้ในพื้นที่โครงการ	1. โครงการได้วางผังบริเวณอาคาร ระบบ สาธารณูปโภคต่างๆ และออกแบบภูมิ สถาปัตยกรรมของโครงการให้สอดคล้องกับ ตำแหน่งต้นไม้ที่มีอยู่เดิม โดยให้ใช้ประโยชน์จาก ต้นไม้ที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ให้มากที่สุด เพื่อลดการ ตัดไม้ในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก (ต่อ)	2. ให้เปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณก่อสร้างเท่านั้น	2. โครงการมีการกำหนดให้มีการเปิดพื้นที่ เฉพาะบริเวณก่อสร้างเท่านั้น	-	
	3. ห้ามเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างโครงการ ล่าสัตว์ เก็บ หา หรือครอบครองสัตว์ป่า และ ซากสัตว์ป่ารวมทั้งมีบทลงโทษหากมีพฤติกรรม ดังกล่าว	3. โครงการมีข้อกำหนดห้ามเจ้าหน้าที่และคนงาน ก่อสร้างโครงการ ล่าสัตว์ เก็บ หา หรือครอบครอง สัตว์ป่า และซากสัตว์ป่ารวมทั้งมีบทลงโทษหากมี พฤติกรรมดังกล่าว	-	-
	4. ห้ามทำการก่อสร้างและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง กับการก่อสร้างในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลา ออกหากินของสัตว์ป่ากลางคืน	4. โครงการห้ามทำการก่อสร้างและกิจกรรม เกี่ยวเนื่องกับการก่อสร้างในเวลากลางคืน ซึ่งเป็น เวลาออกหากินของสัตว์ป่ากลางคืน	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	1. ห้ามมิให้มีการระบายน้ำเสียออกสู่แหล่ง น้ำผิวดินโดยตรง โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว ให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์หน้า โครงการ	1. โครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสีย ซึ่งหากการก่อสร้างแล้วเสร็จ น้ำเสียที่ ผ่านการบำบัดจะไหลลงท่อสาธารณะ ประโยชน์หน้าโครงการ	- โครงการควรมีการ ติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป	-
	2. การดำเนินการต่างๆ ของโครงการจะจัด ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้มีการ รุกร้าไปยังร่องน้ำสาธารณะประโยชน์	2. โครงการมีการดำเนินการต่างๆ ของโครงการ จะจัดให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้มี การรุกร้าไปยังร่องน้ำสาธารณะประโยชน์	-	



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
<b>3.1 ระบบน้ำใช้</b>	1. โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง จำนวน 1 ถัง มีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร	1. โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง จำนวน 1 ถัง มีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร	-	
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาท่อส่งน้ำใช้ ให้อยู่ในสภาพดีหากพบว่าชำรุดเสียหายให้ ดำเนินการซ่อมแซมทันที	2. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา ท่อส่งน้ำใช้ให้อยู่ในสภาพดีหากพบว่าชำรุด เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	
	3. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	3. โครงการยังไม่มีกรรณรงคให้คนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด	- โครงการควรติดป้าย รณรงค์ให้คนงาน ใช้น้ำอย่างประหยัด	-
<b>3.2 การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล</b>	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชั่วคราว เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนที่จะปล่อยระบายออกสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป	1. โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดให้มีระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชั่วคราว เพื่อบำบัดน้ำทิ้ง ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนที่จะ ปล่อยระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ด้านหน้าโครงการต่อไป	- ควรจัดให้มีระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชั่วคราวเพื่อบำบัดน้ำ ทิ้งให้มีคุณภาพตาม มาตรฐานน้ำทิ้ง	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ หรือจัดจ้างบริษัท เอกชนเพื่อดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปั๊ม สูบน้ำ และงานระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ โครงการ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	2. โครงการได้จัดหาเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบ บำบัดน้ำเสีย ระบบปั๊มสูบน้ำ และงานระบบ ระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ให้สามารถ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
	3. ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบล เพชรพะงันมาสูบล้างก่อนไปกำจัดเมื่อเต็ม	3. โครงการมีการประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของเทศบาลตำบลเพชรพะงันมาสูบล้างก่อนไป กำจัดเมื่อเต็ม	-	-
	4. ตรวจสอบควบคุมคุณภาพของน้ำทิ้งหลังผ่าน การบำบัดให้มีคุณภาพทุก 1 เดือน	4. โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดให้มีระบบ บำบัดน้ำเสีย	-	-
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ ทุกสัปดาห์	1. โครงการมีการขุดลอกตะกอนดินที่สะสมใน บ่อพักเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	-
	2. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษขยะ หรือ เศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของ น้ำ	2. โครงการมีการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เศษ ดิน เศษขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีด ขวางทางไหลของน้ำ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3. กรณีช่วงฝนตก ให้ทำการตรวจสอบพื้นที่ หลังฝนตก และทำการขุดลอกพื้นที่	3. โครงการมีการกำหนดให้ในช่วงฝนตก ให้ทำ การตรวจสอบพื้นที่หลังฝนตก และทำการขุด ลอกพื้นที่	-	-
	4. จัดให้มีกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ เท่านั้น	4. โครงการจัดให้มีกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	
	5. จัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำฝนชั่วคราว สำหรับรวบรวมน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในโครงการ และดักตะกอนดินที่มากับน้ำ Run off	5. โครงการยังไม่มีรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำฝน ชั่วคราวสำหรับรวบรวมน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายใน โครงการและดักตะกอนดินที่มากับน้ำ Run off	- โครงการควรจัดให้มี รางระบายน้ำและ บ่อพักน้ำฝนชั่วคราว สำหรับรวบรวมน้ำฝน ที่เกิดขึ้น	-
	6. จัดให้มีการเปิดหน้าดินเท่าที่จำเป็น	6. โครงการมีการจัดให้มีการเปิดหน้าดินเท่าที่ จำเป็น	-	
	7. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม้พุ่ม และมีการ ปรับถมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลาย ของดิน	7. โครงการยังไม่มีมีการปลูกพืชคลุมดิน ไม้พุ่ม และ มีการปรับถมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างและ พังทลายของดิน	- ควรมีการปลูกพืช คลุมดิน ไม้พุ่ม และ มีการปรับถมดิน	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	8. ไม่ปล่อยน้ำเสียลงทะเล	8. ทางโครงการจะไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงทะเล	-	-
	9. ไม่ทิ้งเศษวัสดุและมูลฝอยลงทะเล	9. ทางโครงการไม่มีการทิ้งเศษวัสดุและมูลฝอยลงทะเล	-	
	10. จัดให้มีการดูแลความสะอาดบริเวณชายหาด หลังเลิกงานทุกวัน	10. จัดให้มีการดูแลความสะอาดบริเวณ ชายหาดหลังเลิกงานทุกวัน	-	
	11. จัดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำทะเลไปทำการตรวจ วิเคราะห์ตามดัชนีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล	11. โครงการจัดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำทะเลไป ทำการตรวจวิเคราะห์ตามดัชนีการตรวจวัด คุณภาพน้ำทะเล	-	-





ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>1. ผู้รับเหมาจัดให้มีจุดวางถังมูลฝอย กระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายและถังรองรับมูลฝอยทั่วไปประสานงานเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเพชรพะงัน เก็บขนทุกวันหรือตามความเหมาะสม</li> <li>- มูลฝอยรีไซเคิลประสานงานให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้าทำการซื้อขายเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม</li> <li>- มูลฝอยอันตราย โครงการมีมูลฝอยอันตรายในปริมาณมากพอจะต้องประสานมายังทางเทศบาลตำบลเพชรพะงันให้เข้ามารับและนำไปรวบรวมไว้ในพื้นที่ที่เทศบาลตำบลเพชรพะงันได้จัดเตรียมไว้ จากนั้นรวบรวมส่งต่อไปยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีความถี่ปีละ 1 ครั้งๆ ละไม่เกิน 1 ตัน และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีจะประสานให้หน่วยงานเอกชนที่ขึ้นเป็นผู้ขนส่งของเสียอันตรายจากหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	1. โครงการมีจุดทิ้งขยะภายในโครงการ แต่ยังไม่มีการจัดวางถังมูลฝอย แต่ละประเภทภายในโครงการ	- โครงการควรจัดให้มีจุดวางถังมูลฝอยกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2. กำจัดให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	2. โครงการมีการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงใน ภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
	3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	3. โครงการมีการกำหนดให้ใช้ผ้าใบคลุม รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	-	-
	4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อป้องกัน ฝุ่นละออง จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจาก กิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ ประโยชน์ได้ไปกำจัด	4. โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอด ระยะเวลาก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละออง และ มีการจัดให้มีผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจาก กิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมา ใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	-	-
	5. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่ อยู่ในบริเวณนั้นๆ	5. โครงการไม่มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งใน พื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้นๆ	-	
	6. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณี ที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้อง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	6. โครงการยังไม่มีการจัดวางภาชนะรองรับ มูลฝอย ในพื้นที่โครงการ	- เมื่อจัดวางภาชนะ รองรับมูลฝอยแล้วควร มีการตรวจสอบสภาพ ภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นประจำสม่ำเสมอ	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 ระบบไฟฟ้า	1. เลือกใช้ไฟฟ้าสองส่วและอุปกรณ์ต่างๆ แบบประหยัดพลังงาน	1. โครงการมีการเลือกใช้ไฟฟ้าสองส่วและ อุปกรณ์ต่างๆ แบบประหยัดพลังงาน	-	-
	2. การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าต้อง ถูกต้องตามมาตรฐาน	2. โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์และการจ่าย ไฟฟ้าต้องถูกต้องตามมาตรฐาน	-	
	3. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	3. โครงการมีการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัด	-	-
3.6 ระบบปรับอากาศและระบบระบายออก				
3.7 ระบบจราจรและพื้นที่ จอดรถ	1. ติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง ติดตั้ง เครื่องหมายการจราจร ป้ายสัญญาณ บริเวณ ทางเข้า - ออก ให้ชัดเจน	1. โครงการมีการติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง แต่ยังไม่มีติดตั้งเครื่องหมายการจราจร ป้ายสัญญาณ บริเวณทางเข้า - ออก ให้ชัดเจน	- โครงการควรมีการ ติดตั้งเครื่องหมาย ทางการจราจร และ ป้ายสัญญาณ บริเวณ ทางเข้า - ออก	
	2. รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์จะมีการใช้ผ้าใบปก คลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วง หล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ อัน อาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน	2. โครงการกำหนดให้รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ จะผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและ อุปกรณ์ต่างๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ ผู้ใช้ถนน	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7 ระบบจราจรและพื้นที่ จอดรถ (ต่อ)	3. ชะลอการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงที่มี การจราจรเร่งด่วน และเวลากลางคืน	3. โครงการมีการกำหนดชะลอการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างในช่วงที่มีการจราจรเร่งด่วน และ เวลากลางคืน	-	-
	4. จัดคนงานไว้คอยอำนวยความสะดวกใน การจราจรเข้า - ออกโครงการ	4. โครงการมีการจัดคนงานไว้คอยอำนวยความสะดวก ในการจราจรเข้า - ออกโครงการ	-	-
	5. ห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจอดบริเวณทาง โค้งและไหล่ทาง	5. โครงการมีการกำหนดห้ามรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างจอดบริเวณทางโค้งและไหล่ทาง	-	
	6. ควบคุมมิให้น้ำหนักรถบรรทุกเกินพิกัดที่ กำหนดไว้และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนทางเข้าโครงการชำรุด เนื่องจากการขนส่งวัสดุต่างๆ เข้าสู่โครงการให้ ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย	6. โครงการได้มีการควบคุมมิให้น้ำหนัก รถบรรทุกเกินพิกัดที่กำหนดไว้และเมื่อ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จหากพบว่าถนน ทางเข้าโครงการชำรุด เนื่องจากการขนส่ง วัสดุต่างๆ เข้าสู่โครงการให้ดำเนินการ ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย	-	-
	7. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มี การติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสี	7. โครงการมีการกำหนดให้รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการมีการติดแผ่นป้าย สะท้อนแสงและธงสี	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7 ระบบจราจรและพื้นที่ จอดรถ (ต่อ)	8. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน จะจำกัดความเร็ว ของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถจะต้องขับด้วยความระมัดระวัง	8. โครงการมีการจำกัดความเร็วของ รถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถจะต้องขับด้วยความ ระมัดระวัง	-	-
	9. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ล้าออกมานอกพื้นที่โครงการ	9. โครงการมีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับ กองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้าออกมานอกพื้นที่ โครงการ	- โครงการควรมีการ ติดตั้งผ้าใบคลุม 3 ด้าน	
	10. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายใน โครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจร ของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	10. โครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้าย วัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก ภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิว การจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	-	-
	11. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักใน หน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และ เศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิว การจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	11. โครงการยังไม่มีจุดล้างล้อรถบรรทุกหนัก ในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบน ผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	- โครงการควรมีการ จัดเตรียมจุดล้างล้อ รถบรรทุกหนักใน หน่วยงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความ สั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	1. โครงการมีการดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	
	2. ก่อสร้างและพัฒนาโครงการให้สอดคล้อง กับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	2. โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างและพัฒนา โครงการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-
4. ผลกระทบต่อคุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	1. โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ ก่อสร้าง	-	
	2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงาน ตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	2. โครงการมีการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่ บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคาร ชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	-	-
	3. ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพัก คนงาน และควบคุมการปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัดพร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน	3. โครงการมีการออกกฎระเบียบการพัก อาศัยภายในบ้านพักคนงาน และควบคุมการ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดพร้อมกำหนด บทลงโทษที่ชัดเจน	-	-




**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b>	4. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการระยะเวลา การก่อสร้างโครงการ และข้อความแสดงการ ขอร้องที่อาจไม่ได้รับความสะดวกเนื่องจากการ ก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน	4. โครงการยังไม่มีดำเนินการติดตั้งป้าย ประกาศเกี่ยวกับโครงการระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ และข้อความแสดงการขอร้องที่อาจ ไม่ได้รับความสะดวกเนื่องจากการก่อสร้าง เพื่อ สร้างความเข้าใจกับประชาชน	- โครงการควรมีการ ติดตั้งป้ายประกาศ เกี่ยวกับโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ และข้อความ แสดงการขอร้องที่ อาจไม่ได้รับความ สะดวกเนื่องจากการ ก่อสร้าง	-
	5. หากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้าง ทางโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	5. หากโครงการได้รับการร้องเรียนขณะ ดำเนินการก่อสร้างทางโครงการจะดำเนินการ แก้ไขโดยทันที	-	-
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย</b>	มาตรการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย จากคนงานก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้างและ ชุมชนข้างเคียง 1. กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างใน โครงการต้องมีการพิจารณาการจัดการด้าน ความปลอดภัย ประกอบด้วย สัญญาว่าจ้าง ระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมา ก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการ คุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัย ของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยควรมี รายละเอียดเกี่ยวกับ	มาตรการด้านความปลอดภัยและอาชีว อนามัยจากคนงานก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง และชุมชนข้างเคียง 1. โครงการมีการกำหนดให้บริษัทรับเหมา ก่อสร้างในโครงการต้องมีการพิจารณาการ จัดการด้านความปลอดภัย ประกอบด้วย สัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และ บริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุม ถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพ อนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ</li> <li>- การตรวจสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul>		-	-
	2. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน	2. โครงการมีการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน	-	
	3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้ทำงานทุกวันจันทร์ - เสาร์ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยต้องหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) จะเป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียง ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	3. โครงการได้มีการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้ทำงานทุกวันจันทร์ - เสาร์ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยต้องหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) จะเป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียง ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	-	-




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	4. โครงการมีการกำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	-
	5. ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทงาน	5. โครงการมีการตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทงาน	-	
	6. ป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยตั้งนั่งร้านเหล็กโดยรอบอาคาร ซึ่งด้วยผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่นโดยรอบอาคาร ส่วนทางเดินภายนอกใช้ไม้เนื้อต้องแข็งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	6. ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้การตั้งนั่งร้านเหล็ก เนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงการก่อสร้างฐานราก	-	-
	7. ป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยตั้งนั่งร้านเหล็กโดยรอบอาคาร ซึ่งด้วยผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่น โดยรอบอาคาร ส่วนทางเดินภายนอกใช้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"×8" และ 1"×10" ปูเป็นทางเดิน และกันวัสดุร่วงหล่น	7. โครงการยังไม่ได้การตั้งนั่งร้านเหล็ก เนื่องจากโครงการยังไม่ได้การก่อสร้างตัวอาคาร	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	8. ติดตั้งแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	8. โครงการยังไม่ได้ดำเนินงานติดตั้งแนะนำ การทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ควรมีการติดตั้งป้าย แนะนำการทำงาน ป้ายเตือน	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์รวมทั้งสภาพแวดล้อม ในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	9. โครงการมีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ วิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	-	-
	10. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการ จัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย	10. โครงการมีการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีการจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบ เรียบร้อย	-	
	11. จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยของ โครงการ เพื่อมิให้บุคคลภายนอกผ่านเข้า - ออก ก่อนได้รับอนุญาตและดูแลความ ปลอดภัยในพื้นที่	11. โครงการมีการจัดเวรยามรักษาความ ปลอดภัยของโครงการ เพื่อมิให้บุคคลภายนอก ผ่านเข้า - ออก ก่อนได้รับอนุญาตและดูแล ความปลอดภัยในพื้นที่	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	12. ผู้รับเหมาก่อสร้างรักษาดูแลพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นระเบียบและทำความสะอาดพื้นที่ ก่อสร้างอยู่เสมอ	12. โครงการมีการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง รักษาดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและทำ ความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ	-	  
	<b>มาตรการด้านความปลอดภัยจากคนงาน ก่อสร้างชุมชนใกล้เคียง</b> 1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการ ก่อสร้างของโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่ และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่อง ร้องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง	<b>มาตรการด้านความปลอดภัยจากคนงาน ก่อสร้างชุมชนใกล้เคียง</b> 1. โครงการยังไม่มีติดป้ายประชาสัมพันธ์ แสดงรายละเอียดการก่อสร้างของโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับ การก่อสร้าง	- ควรมีดำเนินการติด ป้ายประชาสัมพันธ์ แสดงรายละเอียดการ ก่อสร้างของโครงการ พร้อมระบุสถานที่และ หมายเลขโทรศัพท์	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	2. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่ บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อ ผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพัก คนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถ ติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ใน กรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	2. โครงการยังไม่ได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อ บริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับ ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความ เดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- ควรมีการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์บริเวณ หน้าพื้นที่บ้านพัก คนงาน โดยระบุชื่อ บริษัทผู้รับเหมา ชื่อ ผู้รับเหมา/ผู้ควบคุม งาน พร้อมเบอร์โทร ติดต่อ	-
	3. พิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติ ตรงตามที่ต้องการเข้าทำงานในโครงการเพื่อให้ เกิดการจ้างงานในชุมชน และป้องกันปัญหา ความขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน	3. โครงการมีการกำหนดให้พิจารณาเลือกคน ในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการเข้า ทำงานในโครงการเพื่อให้เกิดการจ้างงานใน ชุมชน และป้องกันปัญหาความขัดแย้ง ระหว่างโครงการกับชุมชน	-	-
	4. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และ คอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง ให้อยู่ในระเบียบมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และปัญหาต่างๆให้กับผู้ที่พักอาศัยในชุมชนและ พื้นที่ใกล้เคียง หากคนงานประพฤติผิดต้องมีการ ว่ากล่าวตักเตือนลงโทษหรือถึงขั้นไล่ออก	4. โครงการมีการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องกำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแล พฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และปัญหาต่างๆ ให้กับผู้ที่พักอาศัยในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง หากคนงานประพฤติผิดต้องมีการว่ากล่าว ตักเตือนลงโทษหรือถึงขั้นไล่ออก	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	5. จัดให้มีรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน	5. โครงการจัดให้มีรั้วรอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	-	 
	6. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแล คนงานก่อสร้างไม่ให้ประพฤตินไม่เหมาะสม อันก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	6. โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอย ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ประพฤติน ไม่เหมาะสม อันก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ ที่อยู่ใกล้เคียง	-	-
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและบริษัท ผู้รับเหมาเข้า พบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างทุกระยะ 1 ครั้ง/เดือน และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถ ติดต่อได้ ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อน และหาแนว แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	7. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาเข้า พบผู้พักอาศัย ข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างทุก ระยะ 1 ครั้ง/เดือน และให้หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถ ติดต่อได้ทันทีที่ได้รับความ เดือดร้อน และหาแนวแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1. การเดินสายไฟทุกชั้นต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	1. โครงการกำหนดให้การเดินสายไฟทุกชั้นต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	-	
	2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	2. โครงการมีการออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	- โครงการควรมีการติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	-
	3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	3. โครงการยังไม่มีติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	- โครงการควรมีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง	-
	4. ให้มีการอบรมพนักงานก่อสร้าง ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงในการระงับเหตุเกิดอัคคีภัยขึ้น	4. โครงการกำหนดให้มีการอบรมพนักงานก่อสร้าง ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงในการระงับเหตุเกิดอัคคีภัยขึ้น	-	-
	5. ใช้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	5. โครงการกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	6. ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือที่มีประกายไฟโดยเด็ดขาด	6. โครงการห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือที่มีประกายไฟโดยเด็ดขาด	-	-
	7. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบบริเวณพื้นที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงให้มีความปลอดภัย	7. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบบริเวณพื้นที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงให้มีความปลอดภัย	-	-
4.4 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	1. แจ้งให้มีการทราบก่อนล่วงหน้าที่จะทำการก่อสร้างโครงการ ล่วงหน้า 1 เดือนและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถ ติดต่อได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อน และหาแนวแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	1. โครงการมีการแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะทำการก่อสร้างโครงการ ล่วงหน้า 1 เดือนและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถ ติดต่อได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อน และหาแนวแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	-	-
	2. จัดทำรั้วทึบความสูง 6 เมตร รั้วทึบความสูง 3 เมตรเพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการกับพื้นที่ข้างเคียงไว้ และซิงดาข่ายตาถี่ (Mesh sheet) สูงขึ้นไป 2 เมตร เพื่อบดบังทัศนียภาพจากภายในพื้นที่โครงการ	2. โครงการมีการจัดทำซิงดาข่ายตาถี่ (Mesh sheet) สูงขึ้นไป 2 เมตร เพื่อบดบังทัศนียภาพจากภายในพื้นที่โครงการ	-	

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

ตารางที่ 2.1-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ	- การวางผังก่อสร้าง และรั้วล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการจัดการวางผังก่อสร้างและรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดังนี้ 1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 3) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ การเก็บตัวอย่างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	- ทุกวัน ตลอดระยะการดำเนินงานและทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
3. ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ ระดับเสียงและความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากกิจกรรมของโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
	- ตรวจวัดคุณภาพระดับเสียง ดังนี้ 1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq 24 hr</sub> ) 2) ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) 3) ระดับเสียงรบกวน	- บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ โดยการเก็บตัวอย่างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป	- ทุกวันตลอดระยะเวลาที่มีการดำเนินงานและทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด

ตารางที่ 2.1-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	- บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ การเก็บตัวอย่างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ทุกวันตลอดระยะเวลาที่มีการทำฐานรากและทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
4. การชะล้างและพังทลายของหน้าดิน	- สภาพของพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้างเท่านั้น และตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
		- จัดให้มีการตรวจสอบปริมาณสารแขวนลอย (SS) ที่เกิดจากกิจกรรม	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
5. ระบบน้ำใช้	- ระบบจ่ายน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อจ่ายน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะการก่อสร้าง และทำการซ่อมแซมทันทีเมื่อพบความเสียหาย	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะการก่อสร้าง และทำการซ่อมแซมทันทีเมื่อพบความเสียหาย	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด

ตารางที่ 2.1-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำทะเล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพน้ำทะเล ดัชนีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>2) สารแขวนลอย (SS)</li> <li>3) ความเค็ม (Salinity)</li> <li>4) ไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen)</li> <li>5) แอมโมเนีย - ไนโตรเจน (Ammonia Nitrogen)</li> <li>6) ฟอสเฟต - ฟอสฟอรัส (Phosphate - Phosphorus)</li> <li>7) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)</li> <li>8) โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li> <li>9) อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>10) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li> <li>11) แบคทีเรียกลุ่มเอ็นเทอโรคอคไค (Enterococci Bacteria)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล โดยจุดเก็บตัวอย่างน้ำทะเลบริเวณหาดบริเวณด้านทิศเหนือที่ติดกับโครงการ จุดที่เก็บตัวอย่างน้ำทะเลมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการ (แนวหมุดที่ดิน) (พิกัด : 9°47'18.73" น. 100° 0'7.99" ตะวันออก) ช่วงน้ำลงถึงน้ำลงต่ำสุด</li> <li>(หมายเหตุ <sup>1/</sup> ระดับน้ำขึ้น - น้ำลงจากกรมอุทกศาสตร์ โดยเว็บไซต์ <a href="http://www.hydro.navy.mi.th/index1.php">http://www.hydro.navy.mi.th/index1.php</a>)</li> </ul>	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด

ตารางที่ 2.1-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตรวจสอบจากดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง ดังนี้ 1) BOD <sub>เข้า</sub> 2) BOD <sub>ออก</sub> 3) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) <sub>เข้า</sub> 4) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) <sub>ออก</sub>	- ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater และอ้างอิงคุณภาพมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2554	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
	- การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- การตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
	- ปริมาณของตะกอน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนเกราะ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างทิ้ง	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
	- คุณภาพของน้ำทิ้ง ดัชนีที่ทำการตรวจวัด 1) ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) 2) บีโอดี (BOD) 3) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด(TSS) 4) ตะกอนหนัก (SS) 5) สารที่ละลายได้ (TDS) 6) ซัลไฟด์ (Sulfide) 7) ทีเคเอ็น (TKN)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนเข้าสู่บ่อซึมของโครงการโดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater และอ้างอิงคุณภาพมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด

ตารางที่ 2.1-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	8) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) 9) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)			
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- การอุดตันหรือตันเขิน และการระบายน้ำของท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบเศษมูลฝอย หิน ทราายและตะกอนดิน หากพบว่ามีปริมาณมากให้ทำการขุดลอกทันที	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และตรวจสอบทันทีที่หลังจากฝนตก	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
9. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ของโครงการ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
10. ระบบไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานหรือการชำรุดของระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าของโครงการ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และทำการซ่อมแซมทันทีเมื่อพบความเสียหาย	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
	- ประสิทธิภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากจุดใดชำรุดต้องรีบทำการแก้ไขซ่อมแซมเปลี่ยนแปลง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และทำการซ่อมแซมทันทีเมื่อพบความเสียหาย	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
		- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเซอร์กิตเบรกเกอร์ แรงดันไฟฟ้าต่ำ ได้แก่ การทำความสะอาดและหมั่นตรวจตราหน้าสัมผัส	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
11. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- สภาพความพร้อมในการใช้งานของถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบส่วนประกอบต่างๆ ของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน หากพบปัญหาให้ทำการเปลี่ยน หรือแก้ไขโดยทันที	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และทำการซ่อมแซมทันทีเมื่อพบความเสียหาย	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด



ตารางที่ 2.1-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบการจัดบริเวณสูบบุหรี่ โดยเฉพาะคนงาน ให้ห่างจากวัสดุติดไฟให้มากที่สุด	- การจัดบริเวณสูบบุหรี่โดยเฉพาะสำหรับคนงาน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
12. ระบบการจราจรและพื้นที่จอดรถ	- สภาพของผิวถนนต้องอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการตรวจสอบถนนที่ใช้ขนส่ง หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานก่อสร้างอย่างเหมาะสมและถูกวิธีและสภาพความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานขณะปฏิบัติงาน รวมถึงตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ทุกวัน ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
	- สภาพพื้นที่ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยก่อนและหลังเลิกงาน และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	- ตรวจสอบหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและทบทวนแนวทางป้องกัน (ประมวลผลจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว)	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง และบันทึกสถิติ	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด
14. ด้านสุขภาพและสาธารณสุข	- สภาพความพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ หากพบว่าชำรุดให้ผู้เชี่ยวชาญทำการซ่อมทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตริรุ่งเรือง จำกัด

ตารางที่ 2.1-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. ด้านสุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ)	- การร้องเรียนของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาตรวจสอบดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ตั้งไว้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตรีรุ่งเรือง จำกัด
	- สภาพการใช้งานของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การขำรดของของวัสดุที่ใช้ปิดกัน พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตรีรุ่งเรือง จำกัด
15. ทรัพยากรชีวภาพทางทะเล	- ตรวจวัดระบบนิเวศทางชายฝั่งทะเลโดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ - การสำรวจร้อยละครอบคลุมพื้นที่ผิวชนิดของปลาและสัตว์ทะเลไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ - การสำรวจชนิดและร้อยละการปกคลุมพื้นที่ในแนวหญ้าทะเล - การสำรวจแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน	- จุดเก็บตัวอย่างบริเวณทะเลทางด้านทิศเหนือ (แนวหมุดที่ดิน) (พิกัด :9°47'18.73" น. 100° 0'7.99" ตะวันออก) ช่วงน้ำลงถึงน้ำลงต่ำสุดใช้วิธี Line Intercept Transect (English, et al., 1994) ซึ่งการวางแผนทำโดยวิธีการสุ่มสำรวจด้วยการวางสายเทปวัดความยาว 50 เมตร ขนานชายฝั่งไปบนแนวปะการัง สำรวจโดยใช้วิธีดำน้ำแบบดำผิวน้ำเพื่อบันทึกข้อมูลของปะการัง (ชนิดและร้อยละการครอบคลุมพื้นที่ผิว) รวมทั้งสำรวจชนิดและความหลากหลายของประชากรปลาและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินขนาดใหญ่ในบริเวณดังกล่าวด้วย - จุดเก็บตัวอย่างบริเวณทะเลทางด้านทิศเหนือ (แนวหมุดที่ดิน) (พิกัด :9°47'18.73" น. 100° 0'7.99" ตะวันออก) ช่วงน้ำลงถึงน้ำลงต่ำสุด สำหรับสัตว์หน้าดิน ทำการศึกษาโดยใช้ตารางสุ่มเก็บตัวอย่างสี่เหลี่ยม (Quadrat) ร่อนผ่านตะแกรงร่อนขนาดตา 0.5 มิลลิเมตร บันทึกสิ่งมีชีวิตที่พบ เก็บตัวอย่างใส่ในถุงพลาสติก และเก็บรักษาตัวอย่างทันทีในฟอร์มาลีน ความเข้มข้นสุดท้าย 10%	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รัมบุตรีรุ่งเรือง จำกัด

ตารางที่ 2.1-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
16. คุณภาพน้ำผิวดิน	น้ำผิวดิน (คลองสาธารณะประโยชน์) ดัชนีในการตรวจวัด ได้แก่ 1) ค่า BOD 2) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 3) ค่าปริมาณออกซิเจนที่ละลายอยู่ในน้ำ (DO) 4) ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) 5) โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เก็บตัวอย่างบริเวณคลองสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันตกของโครงการโดยตรวจสอบตามมาตรฐานคุณภาพน้ำคลอง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ บริษัท รามบุตรีรุ่งเรือง จำกัด

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

## 2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1 ระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่บริเวณ หมู่ที่ 7 ตำบลเกาะพะงัน อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-8 ดังต่อไปนี้



รูปที่ 2.2-1 ป้ายเขตก่อสร้างห้ามเข้า



รูปที่ 2.2-2 สภาพพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-3 ร้วล้อมรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-4 ถังเก็บน้ำสำหรับอุปโภคของคนงาน



รูปที่ 2.2-5 จุดทิ้งขยะภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 จุดเก็บวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2.2-7 ทางเข้า - ออก โครงการ



รูปที่ 2.2-8 หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-8 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Villa Cha Cha Chaloklum 1

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567