

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจัดเป็นโครงการประเภทอาคารโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 44 ห้อง อาคารร้านค้า ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สระว่ายน้ำ ห้องพักรับแขก และที่จอดรถยนต์จำนวน 14 คัน บนที่ดิน 1-1-77.9 ไร่ หรือ 2,311.60 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยได้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ ดังหนังสือที่ เลขที่ ทส 1009.5/4681 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2554 โดยหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้ โครงการปฏิบัติ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานเกี่ยวข้อง ทราบ ทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง นั้น

ดังนั้น นางสาวศร ตรีสุขศิริวัฒน์ (เจ้าของโครงการ) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรวบรวม เอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อจัดทำรายงานเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 ผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม วิสา (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. คงต้นไม้อยู่บริเวณโครงการไว้มากที่สุด 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 647.40 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วน 5.99 ตร.ม./คน โดยพื้นที่ปลูกประกอบด้วย หญ้า คิดเป็นพื้นที่ 450.40 ตร.ม. และไม้ยืนต้น ได้แก่ หมาก ตีนเป็ด อินทนิล โกสน สีสาวดี ประดู่ และมะพร้าว จำนวน 99 ต้น คิดเป็นพื้นที่ 197.00 ตร.ม.(หรือคิดเป็น 30.43% ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด) เพื่อให้เกิดความสวยงามและทัศนียภาพที่ดี 3. จัดให้มีไม้ยืนต้นด้านในโดยรอบเขตพื้นที่โครงการเพื่อเป็น Buffer zone	✓ ✓	1. โครงการจัดให้มีต้นไม้ใหญ่บริเวณโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ) 2. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ)
		✓	3. โครงการจัดให้มีไม้ยืนต้นด้านในโดยรอบเขตพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 647.40 ตร.ม. (คิดเป็นสัดส่วน 5.99 ตร.ม./คน) โดยรอบเขตพื้นที่โครงการเพื่อเป็น Buffer zone ในการช่วยป้องกันฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศอื่นๆ โดยคิดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 197 ตร.ม. (คิดเป็นร้อยละ 30.43 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด) 2. ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุดและสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่นเมื่อมีการใช้งาน 3. ออกแบบที่จอดรถของโครงการให้มีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้อากาศมีอุณหภูมิที่เย็นลงและมลพิษที่อยู่ในอากาศมีโอกาสเกิดการสะสม 4. มีการติดป้ายบริเวณที่จอดรถของโครงการ จำนวน 4 จุด (ในตำแหน่งจอดรถที่ 3,6,9 และ 12) ระบุนามให้มีการติดเครื่องยนต์จะจอดรถอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	✓ 1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศอื่นๆ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ) 2. โครงการจัดให้มีการดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุดและสะอาด (ดูรูปที่ 3.2-2 ประกอบ) 3. โครงการออกแบบที่จอดรถมีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านอยู่ตลอดเวลา (ดูรูปที่ 3.2-3 ประกอบ) 4. โครงการมีการติดป้าย ระบุนาม มีการติดเครื่องยนต์จะจอดรถอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3.2-4 ประกอบ)	- - - -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
1.3 ระดับเสียง	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 647.40 ตร.ม. หรือ คิดเป็นสัดส่วน 5.99 ตร.ม./คน (คิดจากแผนผังเข้าพักและพื้นที่งานรวม 108 คน) โดยรอบเขตพื้นที่โครงการเพื่อเป็น Buffer zone ทำหน้าที่เป็นกำแพงเสียงทางธรรมชาติ ช่วยดูดซับเสียง อันอาจเกิดจากเครื่องยนต์ของยานพาหนะภายในโครงการ</p> <p>2. มีการติดป้ายบริเวณที่จอดรถของโครงการ จำนวน 4 จุด (ในตำแหน่งจอดรถที่ 3, 6, 9 และ 12) ระบุห้ามมิให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>3. ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็วและทำสัญญาณ เพื่อลดความเร็ว และช่วยลดระดับเสียงที่อาจเกิดจากการแล่นของรถยนต์ลดลงไปด้วย</p>	<p>✓</p> <p>1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ) ทำหน้าที่เป็นกำแพงเสียงทางธรรมชาติ เพื่อช่วยลดซับเสียง</p> <p>✓</p> <p>2. โครงการมีการติดป้าย ระบุ มิให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3.2-4 ประกอบ)</p> <p>✓</p> <p>3. โครงการมีสัญญาณชะลอความเร็ว และป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ดูรูปที่ 3.2-5 ประกอบ) เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่อาจเกิดจากการแล่นของรถยนต์</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
1.4 ความสัมพันธ์เพื่อน	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 647.40 ตร.ม. หรือ คิดเป็นสัดส่วน 5.99 ตร.ม./คน (คิดจากক্ষেปลูกเข้าพัก และพนักงานรวม 108 คน) โดยรอบเขตพื้นที่โครงการเพื่อเป็น Buffer zone ทำหน้าที่เป็นกำแพงเสียงทางธรรมชาติ ช่วยดูดซับความสั่นสะเทือน อันอาจเกิดจากเครื่องย่นของยานพาหนะภายในโครงการ</p> <p>2. มีการติดป้ายบริเวณที่จอดรถของโครงการ จำนวน 4 จุด (ในตำแหน่งจอดรถที่ 3, 6, 9 และ 12) ระบุนำให้มีพื้นที่การติดเครื่องย่นจะจอดรถอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>3. ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เช่น ติดป้ายกำจัดการเร็วและทำสัญญาณ เพื่อลดความเร็ว และช่วยลดระดับเสียงที่อาจเกิดจากการแล่นของรถยนต์</p>	<p>✓</p> <p>1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ) ทำหน้าที่เป็นกำแพงเสียงทางธรรมชาติ เพื่อช่วยลดความสั่นสะเทือน</p>	-
	<p>2. มีการติดป้ายบริเวณที่จอดรถของโครงการ จำนวน 4 จุด (ในตำแหน่งจอดรถที่ 3, 6, 9 และ 12) ระบุนำให้มีพื้นที่การติดเครื่องย่นจะจอดรถอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>3. ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เช่น ติดป้ายกำจัดการเร็วและทำสัญญาณ เพื่อลดความเร็ว และช่วยลดระดับเสียงที่อาจเกิดจากการแล่นของรถยนต์</p>	<p>✓</p> <p>2. โครงการมีการติดป้าย ระบุนำให้มีพื้นที่การติดเครื่องย่นจะจอดรถอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3.2-4 ประกอบ)</p>	-
	<p>3. ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เช่น ติดป้ายกำจัดการเร็วและทำสัญญาณ เพื่อลดความเร็ว และช่วยลดระดับเสียงที่อาจเกิดจากการแล่นของรถยนต์</p>	<p>✓</p> <p>3. โครงการมีสัญญาณชะลอความเร็ว และป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ดูรูปที่ 3.2-5 ประกอบ) เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่อาจเกิดจากการแล่นของรถยนต์</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
1.5 ทรัพยากรดิน (การชะล้างพังทลายและ การเลื่อนไหลของดิน)	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 647.40 ตร.ม. คิดเป็น สัดส่วน 5.99 ตร.ม./คน โดยพื้นที่ปลูก ประกอบด้วย หญ้า คิดเป็นพื้นที่ 450.40 ตร.ม. และ ไม้ยืนต้น ได้แก่ หนามแดง อินทนิล โกสน สลิวดี ประดู่ และ มะพร้าว จำนวน 99 ต้น คิดเป็นพื้นที่ 197.00 ตร.ม. (หรือคิดเป็น 30.43 % ของพื้นที่ สีเขียวทั้งหมด) เพื่อให้เกิดความสวยงาม สร้าง ทัศนียภาพที่ดี และช่วยปกคลุมดินและป้องกันการชะ ล้างพังทลายของดินจากพื้นที่โครงการไปสู่พื้นที่ ข้างเคียง	✓	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ) เพื่อให้เกิดความสวยงาม สร้าง ทัศนียภาพที่ดี และช่วยปกคลุมดินและป้องกันการชะล้าง พังทลายของดินจากพื้นที่โครงการไปสู่พื้นที่ข้างเคียง
	2. จัดให้มีไม้ยืนต้นด้านในโดยรอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อเป็น Buffer zone	✓	2. โครงการจัดให้มีไม้ยืนต้นด้านในโดยรอบเขตพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ)
	3. จัดให้มีระบบระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำเสียและน้ำฝน ครอบคลุมพื้นที่โครงการ ตลอดจนจัดให้มี บ่อหมุน น้ำ ขนาด 136.00 ลบ.ม. ทางด้านทิศใต้ของโครงการ ซึ่งเพียงพอที่จะชะลอน้ำในช่วง 180 นาทีที่ฝนตก โดย เมื่อฝนหยุดตกจะมีการระบายน้ำออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ อัตราการสูบน้ำเท่ากับ 0.02 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกิน อัตราการระบายน้ำไหลลงของผิวดินส่วนเกินก่อนมี โครงการ ซึ่งเท่ากับ 0.022 ลบ.ม./วินาที	✓	3. โครงการมีระบบระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำเสียและน้ำฝน ครอบคลุมพื้นที่โครงการ และจัดให้มีบ่อหมุนน้ำซึ่งเพียงพอ ที่จะชะลอน้ำในช่วงที่ฝนตก โดยเมื่อฝนหยุดตกจะมีการ ระบายน้ำออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ (ดูรูปที่ 3.2-6 ประกอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
1.6 ทรัพยากรน้ำ	4. ดูแลสภาพพื้นที่โครงการและพื้นที่คอนกรีตที่ปูทับให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยหากพบว่าชำรุดเป็นหลุมหรือบ่อต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที	✓	4. โครงการมีการดูแลพื้นที่โครงการและพื้นที่คอนกรีตที่ปูทับให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเป็นหลุมหรือบ่อต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที
	1. ตรวจสอบการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยทำการสุกจากตะกอนไปกำจัดทุก ๆ 6 เดือน และกำจัดไขมันออกจากบ่อตกไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบบำบัดและถังตกไขมันสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	✓	1. โครงการมีการตรวจสอบการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ (ดังแสดงเอกสารในภาคผนวก ค) มีการกำจัดไขมันออกจากบ่อตกไขมันเป็นประจำ เพื่อให้ระบบบำบัดและถังตกไขมันสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีความรู้ ความชำนาญดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	✓	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ
	3. นำน้ำที่ผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคแล้วกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการระบายออกพื้นที่โครงการ (ยกเว้นกรณีในช่วงฤดูฝนหรือวันที่ฝนตก ซึ่งมีปริมาณน้ำเหลือใช้) เพื่อนำไปรดพื้นที่สีเขียว ผ่านระบบน้ำหยดโดยท่อ Galvanized ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ซึ่งวางเป็นแนวบดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	✓	3. โครงการได้นำน้ำที่ผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคแล้วกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการระบายออกพื้นที่โครงการ (ยกเว้นกรณีในช่วงฤดูฝนหรือวันที่ฝนตก ซึ่งมีปริมาณน้ำเหลือใช้) เพื่อนำไปรดพื้นที่สีเขียว ผ่านระบบน้ำหยดโดยท่อ Galvanized ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ซึ่งวางเป็นแนวบดินบริเวณพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก	<p>1. คงสภาพต้นไม้ใหญ่บริเวณโครงการไว้ให้มากที่สุด และปลูกบางสวนเพิ่มเติม เพื่อเป็น Green Wall ให้ร่มเงา สร้างความร่มรื่นและทัศนียภาพที่ดี</p> <p>2. จัดใหม่พื้นที่สีเขียวขนาด 647.40 ตร.ม. คิดเป็น สัดส่วน 5.99 ตร.ม./คน โดยพื้นที่ปลูกประกอบด้วย หญ้า คิดเป็นพื้นที่ 450.40 ตร.ม. และไม้ยืนต้น ได้แก่ หมาก ตีนเป็ด อินทนิล โกสน สีสาวดี ประดู่ และ มะพร้าว จำนวน 99 ต้น คิดเป็นพื้นที่ 197.00 ตร.ม. (หรือคิดเป็น 30.43% ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด)</p> <p>3. ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพ อากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน และ ทรัพยากรน้ำ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะ ดำเนินการอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบกที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>✓</p> <p>1. โครงการจัดให้มีต้นไม้ใหญ่บริเวณโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ)</p> <p>✓</p> <p>2. โครงการจัดใหม่พื้นที่สีเขียวบริเวณโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ)</p> <p>✓</p> <p>3. โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน และทรัพยากรน้ำ ในระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบกที่อาจเกิดขึ้น</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางทรัพยากรน้ำ ทั้งในระยะ ก่อสร้างและระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำที่ อาจเกิดขึ้น	✓	-
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินขนาด 2.0 x 18.0 x 4.5 (4.2) ม. คิดเป็นปริมาตรกักเก็บ 151.2 ลบ.ม. และถึง เก็บสำรองชั้นคาปาความจุขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 8 ถัง คิดเป็นปริมาตรกักเก็บ 20 ลบ.ม. ดังนั้น โครงการมีน้ำสำรองใช้รวม 171.2 ลบ.ม. ซึ่งสามารถ สำรองน้ำใช้ได้นาน 4.6 วันในชั่วโมงปกติ	✓	-
	2. ตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบท่อน้ำ (ท่อส่ง/ จ่ายน้ำ) ว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้ ตรวจสอบการรั่วซึม ของท่อ ประกอบกับการเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำ จากมิเตอร์วัดปริมาณน้ำ	✓	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.2 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	3. จัดให้มีการรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยการติดคำขวัญ ภาพและข่าวไว้ในทุกห้องพักและบริเวณที่เหมาะสมและ/หรือทุกจุดที่มีการใช้น้ำ	✓	3. มีป้ายรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด (ดูรูปที่ 3.2-8 ประกอบ)
	1. ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315 KVA จำนวน 1 หม้อแปลง เพื่อลดแรงดันไฟฟ้าเข้าสู่แผงไฟฟ้าหลัก โดยในการติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้า ต้องเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐานตามหลักวิชาการ	✓	1. มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315 KVA จำนวน 1 หม้อแปลง (ดูรูปที่ 3.2-9 ประกอบ) เพื่อลดแรงดันไฟฟ้าเข้าสู่แผงไฟฟ้าหลัก โดยในการติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้า ต้องเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐานตามหลักวิชาการ
	2. ตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์ การเดินสายไฟให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบมีการชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่สภาพดีทุกวัน	✓	2. มีการตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์ การเดินสายไฟให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (ดูแสดงเอกสารในภาคผนวก จ)
	3. จัดให้มีมาตรการอื่นๆ เพื่อช่วยให้ประหยัดไฟฟ้าและพลังงาน ดังนี้	✓	3. มาตรการมีมาตรการอื่นๆ เพื่อช่วยให้ประหยัดไฟฟ้าและพลังงาน ดังนี้
	3.1 ระบบปรับอากาศ - ปลุกต้นไม้ในทุกทิศรอบโครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารมากนัก เพื่อเป็นผลดีในการประหยัดผลดีในการประหยัดพลังงานและช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่	✓	3.1 ระบบปรับอากาศ - ปลุกต้นไม้ในทุกทิศรอบโครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารมากนัก เพื่อเป็นผลดีในการประหยัดพลังงานและช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งบานบริเวณหน้าต่าง/ ประตูที่แสงอาทิตย์ส่องถึงได้ หรือติดตั้งฉนวนความร้อน เพื่อช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ - ใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนหรือแบบ Split type โดยการออกแบบและติดตั้งสวิทช์ เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศแยกออกจากกัน ในแต่ละพื้นที่ - ใช้เทอร์โมสแตท ชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งจะไม่สตาร์ทซึ่งจะใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งจะช่วยให้ประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบายให้กับผู้ที่ใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งบานบริเวณหน้าต่าง/ประตู ที่แสงอาทิตย์ส่องถึงได้ หรือติดตั้งฉนวนความร้อน เพื่อช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ (ดูรูปที่ 3.2-10 ประกอบ) - ใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนหรือแบบ Split type โดยการออกแบบและติดตั้งสวิทช์ เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศแยกออกจากกัน ในแต่ละพื้นที่ - ใช้เทอร์โมสแตท ชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งจะไม่สตาร์ทซึ่งจะใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งจะช่วยให้ประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบายให้กับผู้ที่ใช้งาน 	-
	<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 3 เดือน/ครั้ง เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งความเย็นออกมาได้ดี ช่วยให้คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลงและประหยัดพลังงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งความเย็นออกมาได้ดี ช่วยให้คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลงและประหยัดพลังงาน 	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	3.2 ระบบปั๊มน้ำ - ติดตั้งปั๊มน้ำที่มีการควบคุมการจ่ายน้ำ ของเครื่องสูบน้ำด้วยสวิตช์ความดัน (Pressure Switch) ซึ่งจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อมีการใช้น้ำ โดยอาศัยหลักความแตกต่างของแรงดันน้ำในท่อ เพื่อ ช่วยลดการใช้ไฟฟ้า	✓	- มีการติดตั้งปั๊มน้ำที่มีการควบคุมการจ่ายน้ำของ เครื่องสูบน้ำด้วยสวิตช์ความดัน (Pressure Switch) ซึ่งจะ ทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อมีการใช้น้ำ โดยอาศัยหลักความ ต่างของแรงดันน้ำในท่อ เพื่อช่วยลดการใช้ไฟฟ้า
	3.3 อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและกฎแรงของพัก - เลือกใช้หลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ประหยัดพลังงาน เช่น ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ ประหยัด เบอร์ 5 และเลือกผลิตภัณฑ์ฉลากสีเขียว (Eco products หรือ Green products เป็นต้น)	✓	- เลือกใช้หลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ประหยัดพลังงาน เช่น ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ ประหยัด พลังงานไฟฟ้าเบอร์ 5 และเลือกผลิตภัณฑ์ฉลากสีเขียว (Eco products หรือ Green products เป็นต้น) (ดูรูปที่ 3.2-11 ประกอบ) - มีพนักงานทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าและโคมไฟ อย่างสม่ำเสมอทุกวัน (ดูรูปที่ 3.2-12 ประกอบ)
	- กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอด ไฟฟ้าและโคมไฟอย่างสม่ำเสมอทุกวันเพราะฝุ่น สะอองที่เกาะที่หลอดไฟฟ้าจะทำให้แสงสว่างลด น้อยลง	✓	

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>- เลือกใช้กุญแจห้องพักชนิดคีย์แท็ก (Key Tag) เมื่อแขกผู้เข้าพักจะออกจากห้องพักจะต้องนำการ์ดกุญแจที่เสียใบแรก (Key box holder) ออกไปด้วย โดยเครื่องจะทำงานเป็นเวลา 30 นาที หลังจากนั้นระบบไฟฟ้าในห้องจะตัดโดยอัตโนมัติ ช่วยให้ประหยัดไฟ</p> <p>- สร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานและทรัพยากรแก่พนักงานและแขกผู้เข้าพักเพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญและลดการใช้พลังงานและทรัพยากร ดังนี้</p>	✓	<p>- ใช้กุญแจห้องพักชนิดคีย์แท็ก (Key Tag) เมื่อแขกผู้เข้าพักจะออกจากห้องพัก จะนำการ์ดกุญแจที่เสียใบแรก (Key box holder) ออกไปด้วย โดยเครื่องจะทำงานเป็นเวลา 30 นาที หลังจากนั้นระบบไฟฟ้าในห้องจะตัดโดยอัตโนมัติ ช่วยให้ประหยัดไฟ</p>
	<p>1. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกี่ยวกับ การดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน</p>	✓	1. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกี่ยวกับการดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน
	<p>2. เขียนข้อความ คำขวัญ หรือความรู้ด้านพลังงาน ภายในห้องพักของแขก ตลอดจนสำนักงาน และห้องพัก และห้องพักพนักงาน เป็นต้น</p>	✓	2. เขียนข้อความ คำขวัญ หรือความรู้ด้านพลังงานภายในห้องพักของแขก ตลอดจนสำนักงาน และห้องพักพนักงาน เป็นต้น ประหยัด (ดูรูปที่ 3.2-8 และรูปที่ 3.2-13 ประกอบ)
	<p>3. จัดอบรมใหญ่พักอาศัย พนักงานมีความรู้ และเห็นประโยชน์ในการอนุรักษ์พลังงาน</p>	✓	3. จัดอบรมพนักงาน ให้ความรู้และเห็นประโยชน์ในการอนุรักษ์พลังงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.3 การจัดกิจกรรมปล่อย	<p>- ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย</p> <p>จัดให้มีภาชนะรองรับขยะในอาคาร รวมปริมาณ ทั้งสิ้น 1.75 ลบ.ม. รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้องผู้จัดการ/ ห้องบัญชี จัดให้มีถังขยะ ขนาด 10 ลิตร จำนวน 2 ห้อง 2. ห้องפקกแชน จัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ห้อง แยกวางไว้ในห้องน้ำ 1 ถัง และ ห้องพัก 1 ถัง (รวม 44 ห้อง) 3. ทางเดินในอาคาร จัดให้มีถังขยะขนาด 30 ลิตร จำนวน 3 ถัง/ชั้น (รวม 5 ชั้น) 4. ห้องรับประทานอาหาร จัดให้มีถังขยะ ขนาด 30 ลิตร จำนวน 1 ถัง 5. ร้านขายของ จัดให้มีถังขยะขนาด 30 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ร้าน (รวม 2 ร้าน) 6. ห้องครัว/ห้องล้างจาน จัดให้มีถังขยะขนาด 30 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ห้อง 7. ห้องนำส่วนกลาง/ ห้องนำร้านค้า จัดให้มีถังขยะ ขนาด 10 ลิตร วางไว้ในห้องน้ำแต่ละห้อง จำนวน 1 ถัง/ห้อง (รวม 10 ห้อง) 	<p>✓</p> <p>- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะในอาคารบริเวณต่างๆ (ดูรูปที่ 3.2-14 ประกอบ)</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>8. โถงต้อนรับ/ Lobby/ Reception จัดให้มีถึง ขนาด 30 ลิตร จำนวน 2 ถึง</p> <p>9. ห้องพักรับรองของพนักงาน จัดให้มีถึงขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถึง</p>		
<p>- ห้องพักขยะ</p> <p>จัดให้มีห้องพักรวมขนาด 3.10x3.00x3.00 ม. (ก x ย x ส) โดยแบ่งเป็นห้องพักรวมประเภทต่างๆ จำนวน 3 ห้อง ซึ่งจะสอดคล้องกับการคัดแยกขยะ ตามเกณฑ์ของ คพ. เพื่อใช้พักขยะ 4 ประเภท ได้แก่</p> <p>1. ขยะย่อยสลาย ขนาดห้องพักรวม 1.5x1.75 x 3 ม. (ก x ย x ส) ความสูงเก็บกัก 2 ม. คิดเป็นปริมาตร เก็บกัก 5.25 ลบ.ม. (สามารถรองรับได้ 18 วัน)</p> <p>2. ขยะรีไซเคิล ขนาดห้องพักรวม 1.5 x 1.75 x 3 ม. (ก x ย x ส) ความสูงเก็บกัก 2 ม. คิดเป็นปริมาตร เก็บกัก 5.25 ลบ.ม. (สามารถรองรับได้ 37 วัน)</p> <p>3. ขยะอันตราย รวมรวมไว้ในห้องพักรวมทั่วไป โดยแยกทั้งถังพักขยะอันตราย ขนาด 1.3 x 0.8 x 2 ม. (ก x ย x ส) ความสูงเก็บกัก 1.5 ม. คิดเป็น ปริมาตรเก็บกัก 1.56 ลบ.ม. (สามารถรองรับได้ 156 วัน)</p>	✓	<p>- จัดให้มีห้องพักรวม โดยแบ่งเป็นห้องพักรวมประเภท ต่างๆ จำนวน 3 ห้อง ซึ่งสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่ เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ (ดูรูปที่ 3.2-15 ประกอบ)</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	4. ชยะทั่วไป รวบรวมไว้ในห้องพักชยะทั่วไป โดย แยกถังลงถังพักชยะทั่วไป ขนาด $1.3 \times 0.8 \times 2$ ม. (ก x ย x ส) ความสูงเก็บกัก 1.5 ม. คิดเป็นปริมาตร เก็บกัก 1.56 ลบ.ม. (สามารถรองรับได้ 156 วัน)		
	- การจัดการ 1. ชยะย่อยสลาย ทางโครงการจะทำการติดต่อผู้ เพาะเลี้ยงสุกรในพื้นที่ใหม่รับซื้อ (หรือกรณีไม่มีผู้รับ ซื้อ จะนำไปปรวมกับเศษไปไม่แห้ง หย้า และกิ่งไม้ใน โครงการ เพื่อนำไปหมักทำปุ๋ยสำหรับต้นไม้ 2. ชยะรีไซเคิล ทางโครงการจะจำหน่ายแก่ผู้รับซื้อ ของเก่า 3. ชยะอันตราย จะดำเนินการติดต่อเทศบาลเมือง หัวหิน ให้ทำการเก็บขนเพื่อนำไป กำจัดด้วยวิธีการที่ เหมาะสมต่อไป 4. ชยะทั่วไป จะดำเนินการติดต่อทางเทศบาลให้ การเก็บขนไปกำจัดต่อไป	✓ ✓ ✓ ✓	- - - -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
<p>- มาตรการอื่นๆ</p> <p>1. เพื่อลดผลกระทบและป้องกันปัญหาอันเกิดจากการจัดการขยะต่ออาคารข้างเคียง เช่น กลิ่นเหม็น และทัศนวิสัยไม่นาดู ทางโครงการจึงได้พิจารณา ทบทวนและแก้ไขตำแหน่งที่ตั้งห้องพักขยะมูลฝอยรวมไว้ห่างจากกำแพงโครงการและอยู่ไกลจากประตูเลื่อนเข้าออกทางด้านหลังโครงการให้มากยิ่งขึ้น โดยจากเดิมมีระยะห่างจากบ้านพักทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 4 ม. โรงพยาบาลชนแปโลทางทิศใต้ประมาณ 6 ม. และอาคารวิลลามาร์เก็ต ทางด้านทิศเหนือประมาณ 10 ม. ให้มีระยะห่างเพิ่มมากขึ้นเป็นระยะ 5 ม. 7 ม. และ 9 ม.</p>	<p>✓</p> <p>2. โครงการจะจัดให้มีพื้นที่เขียว (โกส่นและอินทนิล) โดยรอบบริเวณห้องพักขยะรวม โดยให้มีการบำรุงรักษา ตัด ตกแต่ง ต้นไม้และสวนหย่อมให้มีความสวยงามอยู่เสมอ เพื่อเป็นการบดบังมลพิษและเป็นแนวดูดซับกลิ่น</p>	<p>1. ตำแหน่งที่ตั้งห้องพักขยะมูลฝอยรวมอยู่ห่างจากกำแพงโครงการและอยู่ไกลจากประตูเลื่อนเข้าออกทางด้านหลังโครงการ</p>	<p>-</p>
<p>2. เพื่อเป็นการบดบังมลพิษและเป็นแนวดูดซับกลิ่น โครงการจะจัดให้มีพื้นที่เขียว (โกส่นและอินทนิล) โดยรอบบริเวณห้องพักขยะรวม โดยให้มีการบำรุงรักษา ตัด ตกแต่ง ต้นไม้และสวนหย่อมให้มีความสวยงามอยู่เสมอ</p>	<p>✓</p>	<p>2. โครงการจะจัดให้มีพื้นที่เขียว (โกส่นและอินทนิล) โดยรอบบริเวณห้องพักขยะรวม โครงการมีการบำรุงรักษา ตัด ตกแต่ง ต้นไม้และสวนหย่อมให้มีความเป็นระเบียบและสวยงามอยู่เสมอ เพื่อเป็นการบดบังมลพิษและเป็นแนวดูดซับกลิ่น</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>3. เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะในเบื้องต้น ทางโครงการจะทำการติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้แขกผู้เข้าพักมีการคัดแยกขยะมูลฝอย เช่น ถึงขยะเปียก ถึงขยะแห้ง และถังขยะอันตราย เป็นต้น ตลอดจนเป็นการช่วยให้พนักงานของโรงแรมได้ทำการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้สะดวกยิ่งขึ้น</p>	<p>✓</p> <p>3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้แขกผู้เข้าพักมีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงถังขยะ (ดูรูปที่ 3.2-18 ประกอบ)</p>	<p>-</p>
	<p>4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้มีการนำวัสดุเหลือใช้กลับมามีใช้ใหม่ เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่า และลดปริมาณขยะ เช่น กระดาษหนาเดียว เป็นต้น</p>	<p>✓</p> <p>4. มีการประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้มีการนำวัสดุเหลือใช้มาใช้ใหม่ เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าและลดปริมาณขยะ เช่น กระดาษหนาเดียว เป็นต้น</p>	<p>-</p>
	<p>5. จัดให้มีถังดรากรองรับในภาชนะรวบรวมขยะมูลฝอยทุกใบอีกชั้นหนึ่ง เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยทางสุขาภิบาล</p>	<p>✓</p> <p>5. มีถังดรากรองรับในภาชนะรวบรวมขยะมูลฝอยทุกใบอีกชั้นหนึ่ง เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยทางสุขาภิบาล (ดูรูปที่ 3.2-14 ประกอบ)</p>	<p>-</p>
	<p>6. จัดให้มีแบบรวบรวมขยะจากแต่ละชั้นทุกวัน โดยให้มีถังดำสำหรับรวบรวมขยะ และจำแนกเป็นประเภทตามหลักเกณฑ์ของ คพ. เพื่อความสะดวกในการรวบรวมไว้ในห้องพักขยะ การรวบรวมไว้ในห้องพักขยะรวม ซึ่งในขณะปฏิบัติงาน จะกำหนดให้สวมถุงมือทุกครั้งเพื่อปฏิบัติงาน จะกำหนดให้สวมถุงมือทุกครั้งเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากมูลฝอยดังกล่าว</p>	<p>✓</p> <p>6. มีแบบรวบรวมขยะจากแต่ละชั้นทุกวัน โดยให้มีถังดำสำหรับรวบรวมขยะ และจำแนกเป็นประเภทตามหลักเกณฑ์ของ คพ. เพื่อความสะดวกในการรวบรวมไว้ในห้องพักขยะรวม ซึ่งในขณะปฏิบัติงาน จะกำหนดให้สวมถุงมือทุกครั้งเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากมูลฝอยดังกล่าว (ดูรูปที่ 3.2-19 ประกอบ)</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	7. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและดูแลรักษาให้มีสภาพไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึมและมีฝาปิดมิดชิด	✓	7. มีการตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและดูแลรักษาให้มีสภาพไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึมและมีฝาปิดมิดชิด
	8. จัดให้มีการตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในห้องพักขยะรวมของโครงการเป็นประจำ และให้มีการทำความสะอาดห้องพักขยะย่อยสลายอย่างสม่ำเสมอ คือ ทุก 1 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อย่อยสลายอย่างสม่ำเสมอ และเชื้อโรค โดยน้ำเสียจากการเป็นารป้องกันกลิ่นและเชื้อโรค โดยน้ำเสียจากการล้างห้องพักขยะเปียกนี้ (0.03 ลบ.ม./วัน) จะไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการต่อไป	✓	8. มีการทำความสะอาดห้องพักขยะรวม 1 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นและเชื้อโรค โดยน้ำเสียจากการล้างห้องพักขยะจะไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการต่อไป (ดูภาคผนวก ๘ ประกอบ)
	9. ติดต่อเทศบาลเมืองหัวหินให้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะ ตามเวลาที่กำหนด (1-2 วัน/ครั้ง)	✓	9. เทศบาลเมืองหัวหินได้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะกับโครงการ
	10. ในส่วนของขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ ขวดยาและกระป๋องยาฆ่าแมลง เป็นต้น พนักงานจะคัดแยกมูลฝอยอันตรายใส่ถุงพลาสติกสีส้ม ซึ่งมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถุงว่า “ขยะอันตราย” จากนั้นจะทำการรวบรวมไว้ยังถึงห้องพักขยะอันตรายภายในห้องพักขยะทั่วไป โดยทำการติดต่อเทศบาลเมืองหัวหินให้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะดังกล่าวนี้ส่งมอบของเทศบาลเมืองหัวหิน ในการเก็บ	✓	10. พนักงานจะคัดแยกมูลฝอยอันตรายใส่ถุงพลาสติกสีส้ม ซึ่งมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถุงว่า “ขยะอันตราย” จากนั้นจะทำการรวบรวมไว้ยังถึงห้องพักขยะอันตรายภายในห้องพักขยะทั่วไป โดยทำการติดต่อเทศบาลเมืองหัวหินให้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.4 การบำบัดน้ำเสีย	<p>ขณะยื่นตราสาร เลขที่ บพ. 52107/1099 ลงวันที่ 3 มี.ค. 2554</p> <p>1. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ โดยทำการสุบภาคตะกอนไปกำจัดทุก 6 เดือน และกำจัดไขมันออกจากบ่อตกไขมันทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบบำบัดและถังตกไขมันสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. นำที่ผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคด้วยสารละลายผงปูนคลอรีน (แคลเซียมไฮโปคลอไรท์) (มีปริมาณคลอรีนที่ต้องการใช้ 0.27 กก./วัน) และถูกรวบรวมและพักไว้ในบ่อพักน้ำใส (Irrigation Tank หรือ Sump) เพื่อให้คลอรีนระเหยไป ซึ่งพนักงานจะทำการวัดปริมาณคลอรีนที่คงเหลือในน้ำทิ้ง เพื่อควบคุมปริมาณคลอรีนที่ตกค้างในน้ำทิ้งโดยจะมีปริมาณคลอรีนที่เหลืออยู่ต่ำกว่าค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (กำหนดว่าต้องไม่เกินกว่า 1 มก. / ลิ.)</p>	<p>✓</p> <p>1. โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ (ดังแสดงเอกสารในภาคผนวก ค) มีการแจ้งให้หน่วยงานภายนอกสุบสิ่งปฏิกูลไปกำจัด (ดังแสดงเอกสารในภาคผนวก ฉ) และมีการกำจัดไขมันออกจากบ่อตกไขมันเป็นประจำ เพื่อให้ระบบบำบัดและถังตกไขมันสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>✓</p> <p>2. โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ</p> <p>✓</p> <p>3. มีพนักงานจะทำการวัดปริมาณคลอรีนที่คงเหลือในน้ำทิ้งเพื่อควบคุมปริมาณคลอรีนที่ตกค้างในน้ำทิ้งโดยจะมีปริมาณคลอรีนที่เหลืออยู่ต่ำกว่าค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	ต้องมากกว่า 1 มล./ล.ในแหล่งน้ำธรรมชาติจากนั้นจะ ถูกนำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียวโครงการ (ขนาด 647.40 ตร.ม.) (คิดเป็นปริมาณน้ำใช้สำหรับพื้นที่สี เขียว 1.17 – 34.31 ลบ.ม./วัน) วันละ 2 ครั้ง โดยไม่ มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการ(ยกเว้นกรณี ในช่วงฤดูฝนหรือวันที่ฝนตกหนัก ซึ่งมีปริมาณน้ำ เหลือใช้) เพื่อนำไปรดพื้นที่สีเขียว ผ่านระบบน้ำหยด โดยท่อ Galvanized ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ซึ่งวางเป็นแนวนบนดินบริเวณพื้นที่สีเขียว		
3.5 การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม	- การระบายน้ำเสียและน้ำฝน 1. น้ำเสีย น้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า ความสกปรก (BOD _{out}) 20 มก./ล. ซึ่งเป็นไปตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ค. (BOD ไม่เกิน 40 มก./ล. และ SS ไม่เกิน 50 มก./ล.) ปริมาตร 29.58 ลบ.ม. หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรค ก่อนจะถูกรวบรวมไป เก็บไว้ยังบ่อพักน้ำใส (Irrigation Tank หรือ Sump) ขนาด 30 ลบ.ม. ซึ่งจะมีการติดตั้งปั๊มน้ำขนาด 1/2 แรงม้า จำนวน 2 ตัว เพื่อสูบน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ ในการรดพื้นที่สีเขียวทั้งหมด โดยไม่มีการระบายออก นอกพื้นที่โครงการ ส่วนกรณีในช่วงฤดูฝน หรือวันที่	✓	- การระบายน้ำเสียและน้ำฝน 1. น้ำเสีย น้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าความ สกปรก (BOD _{out}) น้อยกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ค. (BOD ไม่เกิน 40 มก./ล. และ SS ไม่เกิน 50 มก./ล.) ดังแสดงผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ดูตารางที่ 4.2.1-2 บทที่ 4 และภาคผนวก ญ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	ฝนตกหนัก น้ำจากบ่อพักน้ำใต้ที่เสียใช้จะถูกระบาย ทิ้งผ่านท่อรวบรวมน้ำทิ้ง ขนาด 0.3 ม. ความลาดชัน 1:200 ด้วยแรงโน้มถ่วง (Gravity) และลงสู่ท่อระบาย น้ำเทศบาลฯ ด้านหน้า (ทางทิศตะวันออก) ของ โครงการ เพื่อไปยังระบบบำบัดกลางของเทศบาลฯ ที่ ถนนแนวเขตเทศบาลต่อไป		
	2. น้ำฝน น้ำฝนในพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมผ่านท่อรวบรวม รวบรวมน้ำฝนขนาด 0.4 ม. ซึ่งมีความลาดชัน 1:200 ด้วยแรงโน้มถ่วง (Gravity) เข้าสู่อบ่งพักน้ำ (Manhole) ขนาด $0.50 \times 0.50 \times 0.65$ ม. (0.16 ลบ.ม.) จำนวน 33 จุด (คิดเป็นปริมาตรเก็บกักรวม 5.28 ลบ.ม.) ซึ่ง จะกระจายอยู่ขนานกับเส้นทางเดินภายในโครงการ แล้ว ลงสู่บ่อหนองน้ำทางด้านทิศใต้ของโครงการขนาด พื้นที่หน้าตัด 45.30 ม. ความลึก 3.50 ม. (ความลึกกัก เก็บ 3.00 ม.) คิดเป็นปริมาตรกักเก็บ 136 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอต่อการหมักน้ำฝนที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ คิดเป็น 130.89 ลบ.ม./ 180 นาที ก่อนที่น้ำจากบ่อ หมักน้ำซึ่งมีค่า BOD ต่ำและไม่มีสารมลพิษเจือปน ไป ช่วยเสริมในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว หรือใช้ล้าง	2. น้ำฝน น้ำฝนในพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมผ่านท่อรวบรวม น้ำฝนด้วยแรงโน้มถ่วง (Gravity) เข้าสู่อบ่งพักน้ำ (Manhole) ซึ่งกระจายอยู่ขนานกับเส้นทางเดินภายในโครงการ แล้วลงสู่บ่อ หมักน้ำทางด้านทิศใต้ของโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-7 ประกอบ)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>บ่อพักน้ำโครงการ ส่วนกรณีในช่วงฤดูฝนหรือวันที่ฝนตกหนัก น้ำจากบ่อหมักน้ำที่เหลือใช้ จะถูกระบายทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำเทศบาลฯ ตามหน้าโครงการ ด้วยอัตรา 0.020 ลบ.ม./วินาที ซึ่งมีค่าไม่มากกว่าอัตราที่เทศบาลฯ กำหนดโครงการ (0.022 ลบ.ม./วินาที)</p> <p>3. การป้องกันน้ำท่วม</p> <p>โครงการจัดให้มีระบบโครงข่ายท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.4 ม. โดยรอบบริเวณด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ของโครงการ ซึ่งทำหน้าที่รองรับน้ำฝนที่เกิดจากอาคารในโครงการและรวบรวมน้ำฝนที่เกิดจากการไหลของบนพื้นถนน ทางเดิน และที่ว่างในโครงการด้วยแรงโน้มถ่วง (Gravity) (ความลาดชัน 1:200) เข้าสู่อุปกรณ์ (Manhole) ขนาด 0.50 x 0.50 x 0.65 ม. (0.16 ลบ.ม.) จำนวน 33 จุด (คิดเป็นปริมาตรเก็บกักรวม 5.28 ลบ.ม.) ซึ่งกระจายอยู่ชานกับเส้นทางเดินภายในโครงการ จากนั้นน้ำฝนจะถูกรวบรวมลงสู่บ่อหมักน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ทางด้านทิศใต้ของโครงการ โดยบ่อหมักน้ำมีพื้นที่หน้าตัดขนาด 45.6 ตร.ม. ความลึก 35. ม. ความลึกก็เก็บ 3.00 ม. ซึ่งคิดเป็นปริมาตรเก็บกักเท่ากับ 136.00 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอที่จะชะลอน้ำ</p>	<p>✓</p> <p>3. การป้องกันน้ำท่วม</p> <p>น้ำฝนในพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมผ่านท่อรวบรวมน้ำฝนด้วยแรงโน้มถ่วง (Gravity) เข้าสู่อุปกรณ์ (Manhole) ซึ่งกระจายอยู่ชานกับเส้นทางเดินภายในโครงการ แล้วลงสู่บ่อหมักน้ำทางด้านทิศใต้ของโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-6 ประกอบ)</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	ในช่วง 180 นาที ที่ฝนตกโดยระบบท่อรวบรวมน้ำฝน สามารถรองรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการ 0.1277 ลบ.ม./ วินาที ซึ่งเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำหลากของ โครงการซึ่งมีค่า 0.0487 ลบ.ม./วินาที และจะจัดให้มี การควบคุมปริมาณการระบายน้ำออกสู่พื้นที่ โครงการโดยเรือสูบน้ำ (Submersible Pump) ซึ่งมี อัตราการสูบรวมเท่ากับ 72.00 ลบ.ม./ชั่วโมง (0.02 ลบ.ม./วินาที) ซึ่งไม่มากกว่าอัตราที่เหลวก่อนพัฒนา โครงการ (0.022 ลบ.ม./วินาที)		
4. มาตรการอื่นๆ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอกไม้ประดับ และหญ้า ตลอดจนจัดสวนเพื่อปกคลุมดินบริเวณพื้นที่ ว่างภายในโครงการขนาด 647.40 ตร.ม. ช่วยเพิ่มความ สวยงามและความร่มรื่น ตลอดจนทำหน้าที่ในการปก คลุมดิน ชะลอความเร็วของน้ำไหลบนหน้าดิน และ ป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน - ตรวจสอบสภาพพื้นที่โครงการและท่อระบายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยเฉพาะ บริเวณจุดเชื่อมต่อระบบน้ำของทางโครงการลงสู่ท่อ ระบายน้ำของเทศบาลฯ เพื่อให้มีการระบายน้ำได้ 	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอกไม้ประดับ และหญ้า ตลอดจนจัดสวนเพื่อปกคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการ เพื่อเพิ่มความสวยงามและความร่มรื่น ตลอดจนทำหน้าที่ในการ ปกคลุมดิน ชะลอความเร็วของน้ำไหลบนหน้าดิน และป้องกันการ ชะล้างพังทลายของดิน (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ) - มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่โครงการและท่อระบายน้ำอย่าง สม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง โดยบริเวณจุดเชื่อมต่อระบบน้ำ ของทางโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของเทศบาลฯ ไม่มีเคาะดิน <p>✓</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.6 การคมนาคม	<p>เป็นปกติ โดยไม่เพิ่มเศษดิน ขยะ และไปไม่ เขาไปอุด ต้น ตกค่าง หรือกีดขวางการระบาย</p> <p>1. จัดให้มีที่จอดรถจำนวน 14 คัน (เป็นที่จอดรถยนต์ สำรองสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา 1 คัน) บริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการ (จัดให้มีตำแหน่งที่ จอดรถคนพิการอยู่ใกล้กับอาคารโรงแรมมากที่สุด เพื่อ อำนวยความสะดวกและให้สามารถเข้าถึงห้องพักได้ อำนวยความสะดวกยิ่งขึ้น) โดยมีขนาดความกว้าง 2.50 ม. และ ยาว 6.00 ม. เท่ากันทุกคัน ทั้งจำนวนและขนาดที่จอด รมมีปริมาณที่เพียงพอและเป็นไปตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2479 และกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ.2548</p> <p>2. จัดให้มีทางเข้า-ออก โครงการสำหรับผู้เข้าพัก และพนักงานเพียงทางเดียว คือทางด้านทิศตะวันออก ซึ่งอยู่ติดกับ ถ.เพชรเกษม (ส่วนทางด้านทิศใต้ได้จัด ให้มีประตูเลื่อนสำหรับการผ่านเข้า-ออก ของรถเก็บ ขยะของทางเทศบาล และสำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉิน เท่านั้น)</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>	<p>ขยะ และไปไม่ เขาไปอุดต้น ตกค่าง หรือกีดขวางการระบาย (รูปที่ 3.2-6 และเอกสารในภาคผนวก ง ประกอบ)</p> <p>1. โครงการจัดให้มีที่จอดรถจำนวน 14 คัน (เป็นที่จอดรถยนต์ สำรองสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา 1 คัน) บริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวก และให้สามารถเข้าถึงห้องพักได้สะดวกมากยิ่งขึ้น (รูปที่ 3.2- 20 ประกอบ)</p> <p>2. โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออก โครงการสำหรับผู้เข้าพัก และพนักงานเพียงทางเดียว คือทางด้านทิศตะวันออก ซึ่งอยู่ ติดกับถนนเพชรเกษม (รูปที่ 3.2-21 ประกอบ) ส่วนทางด้าน ทิศใต้ได้จัดให้มีประตูเลื่อนสำหรับการผ่านเข้า-ออก ของรถเก็บ ขยะของทางเทศบาล และสำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉินเท่านั้น</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	3. จัดให้มีถนนคอนกรีตแอสฟัลต์ ภายในโครงการ ขนาดความกว้าง 6.00 ม. สามารถเดินรถได้ 2 ทิศทาง ทิศทาง ทิศทางละ 1 ช่องจราจร และมีรัศมีโค้ง 4.50 ม.	✓	3. โครงการจัดให้มีถนนคอนกรีตแอสฟัลต์ ภายในโครงการ ขนาดความกว้าง 6.00 ม. สามารถเดินรถได้ 2 ทิศทาง ทิศทางละ 1 ช่องจราจร และมีรัศมีโค้ง 4.50 ม. (ดูรูปที่ 3.2-22 ประกอบ)
	4. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจร การเดินรถให้ชัดเจน รวมทั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร บริเวณโครงการเพื่อไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับที่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถสามารถทำได้ด้วยความ รวดเร็วและปลอดภัย	✓	4. มีเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถอย่าง ชัดเจน มีป้ายสัญลักษณ์จราจร บริเวณโครงการเพื่อไม่ให้เกิด ความสับสนของผู้ขับที่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถสามารถทำได้ ด้วยความรวดเร็วและปลอดภัย
	5. โครงการจะติดตั้งไฟบริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้า โครงการ เพื่อเพิ่มความสว่างและช่วยในการมองเห็น ของผู้สัญจรผ่านไปมาในช่วงกลางคืน	✓	5. มีการติดตั้งไฟบริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ เพื่อ เพิ่มความสว่างและช่วยในการมองเห็นของผู้สัญจรผ่านไปมา ในช่วงกลางคืน (ดูรูปที่ 3.2-23 ประกอบ)
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำใน พื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อป้องกันและ บรรเทาเหตุฉุกเฉินต่างๆ รวมทั้งคอยดูแลรักษาความ ปลอดภัย ควบคุม ดูแลและอำนวยความสะดวกในการผ่านเข้า-ออก การผ่านเข้า-ออกของรถยนต์ในพื้นที่ และป้องกัน อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรบริเวณถนนเส้น หลัก คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม)	✓	6. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง (ดูรูปที่ 3.2-24 ประกอบ) เพื่อป้องกันและ บรรเทาเหตุฉุกเฉินต่างๆ รวมทั้งคอยดูแลรักษาความปลอดภัย ควบคุม ดูแล และอำนวยความสะดวกในการผ่านเข้า-ออก ของรถยนต์ในพื้นที่ และป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจาก การจราจรบริเวณถนนเส้นหลัก คือ ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม)
			-
			-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณจุดพักเก็บขยะ เพื่อป้องกันและบรรเทาเหตุอันตราย รวมทั้งคอยดูแลรักษาความปลอดภัย ควบคุม ดูแล และอำนวยความสะดวกในการเก็บขยะและเก็บขยะตามจุดต่างๆ โดยจัดให้มีคนให้สัญญาณแก่พนักงานเก็บขยะ ทั้งจากการเข้า-ออกบนถนนสาธารณะด้านหลังโครงการ	✓	7. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณจุดพักเก็บขยะ เพื่อป้องกันและบรรเทาเหตุอันตราย รวมทั้งคอยดูแลรักษาความปลอดภัย ควบคุม ดูแล และอำนวยความสะดวกในการเก็บขยะและเก็บขยะตามจุดต่างๆ โดยจัดให้มีคนให้สัญญาณแก่พนักงานเก็บขยะ ทั้งจากการเข้า-ออกบนถนนสาธารณะด้านหลังโครงการ
	8. ติดตามขออนุญาตสำนักงานพลังงานทดแทน “โรงแรม วิสา” และป้ายสัญลักษณ์จราจร “ขับช้าๆ” และ “ลดความเร็ว” ไว้ทางทิศเหนือบริเวณก่อนจะถึงโครงการ เพื่อให้ นักท่องเที่ยวที่ขับรถมาจากทางทิศเหนือของโครงการ หรือยานพาหนะทั่วไป ชะลอรถ เปิดสัญญาณเลี้ยวขวาเข้าทางเบี่ยงชิดขวาก่อนถึงหรือขับเลี้ยวขวาเข้าสู่โครงการเพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจาก รถที่ขับตามมาได้อีกทางหนึ่ง	✓	8. บริเวณพื้นที่โครงการ โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการที่สามารถมองเห็นได้ตลอด พร้อมติดตั้งป้ายลดความเร็ว และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยอำนวยความสะดวกในการผ่านเข้า-ออกของรถยนต์ในพื้นที่ และป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรบริเวณถนนเส้นหลัก คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	9. กรณีนักท่องเที่ยวที่ขับรถมาจากทางทิศใต้ (โครงการอยู่ทางตามซ้ายมือ) จะจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยให้สัญญาณเสียงช่วย เพื่อให้นักท่องเที่ยวสามารถเข้าสู่อาคารได้อย่างสะดวกปลอดภัย	✓	9. กรณีนักท่องเที่ยวที่ขับรถมาจากทางทิศใต้ (โครงการอยู่ทางตามซ้ายมือ) จะมีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยให้สัญญาณเสียงช่วย เพื่อให้นักท่องเที่ยวสามารถเข้าสู่อาคารได้อย่างสะดวกปลอดภัย
	10. กรณีการเดินทางออกจากพื้นที่โครงการ เมื่อถึงประตูเขา-ออกโครงการ จะมีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยให้สัญญาณเสียงช่วย “ห้ามเลี้ยวขวา” เพื่อป้องกันการตัดกระแสน้ำจราจรบริเวณปากทางออก และจราจรบริเวณปากทางออก และจัดสร้างหลังเตาบนถนนตรงจุดบริเวณใกล้ทางออก เพื่อชะลอความเร็วของรถที่จะออกจากโครงการ ตลอดจนให้คนขับรถทุกคนชะลอรถด้านขวามือและสัญญาณจราจรจากพนักงานรักษาความปลอดภัย (ดูรูปที่ 3.2-5 และรูปที่ 3.2-25 ประกอบ)	✓	10. กรณีการเดินทางออกจากพื้นที่โครงการ เมื่อถึงประตูเขา-ออกโครงการ จะมีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยให้สัญญาณเสียงช่วย “ห้ามเลี้ยวขวา” เพื่อป้องกันการตัดกระแสน้ำจราจรบริเวณปากทางออก และจัดสร้างหลังเตาบนถนนตรงจุดบริเวณใกล้ทางออก เพื่อชะลอความเร็วของรถที่จะออกจากโครงการ ตลอดจนให้คนขับรถทุกคนชะลอรถด้านขวามือและสัญญาณจราจรจากพนักงานรักษาความปลอดภัย (ดูรูปที่ 3.2-5 และรูปที่ 3.2-25 ประกอบ)
	11. นอกจากนี้ เนื่องจากภายในโครงการไม่ได้จัดให้มีที่จอดรถสำหรับรถจักรยานยนต์ ดังนั้นเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก ทางโครงการ จึงจัดให้มีมาตรการดังนี้	✓	11. โครงการได้ดำเนินการดังนี้

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>1. ติดต่อขอความอนุเคราะห์สถานที่จอดรถพักรถ 巴士จากสถานีให้บริการน้ำมัน หจก. อนุรักษ์ ออยส์ ตั้งอยู่เลขที่ 129/1 ถ. เพชรเกษม ต. หนองแก อ. หัว หิน จ. ประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งห่างจากพื้นที่โครงการไป ทางทิศใต้เป็นระยะทางประมาณ 3.67 กม. โดย สามารถนำรถไปจอดได้โดยสะดวกและปลอดภัย</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำ บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อคอยอำนวยความสะดวกให้ ผู้เช่าพื้นที่บริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอดจนคอยดูแล รักษาความปลอดภัยและป้องกันบรรเทาเหตุฉุกเฉิน ต่างๆ</p> <p>3. ทางโครงการจะประสานงานกับพนักงานขับรถใน การเช่ารับ-ส่งคณะแขกผู้เช่าพักล่วงหน้า เพื่อจะได้ทำ การเตรียมพื้นที่จอดรถหน้าบริเวณโครงการให้พร้อม รวมทั้งคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักผู้เช่าไป- มาในช่วงเวลาดังกล่าว</p>	✓	
	<p>1. หากมีนักท่องเที่ยวเดินทางมากับรถ巴士 โครงการจะมี จุดจอดรถ巴士บริเวณสถานีให้บริการน้ำมัน หจก. อนุรักษ์ ออยส์ (ดูรูปที่ 3.2-26 ประกอบ) แต่ปัจจุบันยังไม่มีผู้ใช้บริการ ที่โดยสารมาเป็นหมู่คณะโดยใช้รถ巴士</p> <p>2. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณ ด้านหน้าโครงการเพื่อคอยอำนวยความสะดวกและให้ สัญญาณในการจอดรถเพื่อรับ-ส่ง แขกผู้เช่าพักบริเวณ ด้านหน้าโครงการ ตลอดจนคอยดูแลรักษาความปลอดภัย และป้องกันบรรเทาเหตุฉุกเฉินต่างๆ (ดูรูปที่ 3.2-24 ประกอบ)</p> <p>3. โครงการมีการประสานงานกับพนักงานขับรถในการเช่า รับ-ส่งคณะแขกผู้เช่าพักล่วงหน้า เพื่อจะได้ทำการเตรียมพื้นที่ จอดรถหน้าบริเวณโครงการให้พร้อม รวมทั้งคอยอำนวยความสะดวก แก่ผู้เข้าพักผู้เช่าไป-มาในช่วงเวลาดังกล่าว</p>	✓	-
	<p>1. ติดต่อขอความอนุเคราะห์สถานที่จอดรถพักรถ 巴士จากสถานีให้บริการน้ำมัน หจก. อนุรักษ์ ออยส์ ตั้งอยู่เลขที่ 129/1 ถ. เพชรเกษม ต. หนองแก อ. หัว หิน จ. ประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งห่างจากพื้นที่โครงการไป ทางทิศใต้เป็นระยะทางประมาณ 3.67 กม. โดย สามารถนำรถไปจอดได้โดยสะดวกและปลอดภัย</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำ บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อคอยอำนวยความสะดวกให้ ผู้เช่าพื้นที่บริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอดจนคอยดูแล รักษาความปลอดภัยและป้องกันบรรเทาเหตุฉุกเฉิน ต่างๆ</p> <p>3. ทางโครงการจะประสานงานกับพนักงานขับรถใน การเช่ารับ-ส่งคณะแขกผู้เช่าพักล่วงหน้า เพื่อจะได้ทำ การเตรียมพื้นที่จอดรถหน้าบริเวณโครงการให้พร้อม รวมทั้งคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักผู้เช่าไป- มาในช่วงเวลาดังกล่าว</p>	✓	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1. ออกแบบและก่อสร้างโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดต่างๆ โดยห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปเป็นทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอมะนัง เพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2547 - กฎกระทรวงฉบับที่ 352 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.2518 <p>2. จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ประกอบด้วยป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และชรา ทางลาดลิฟต์ ที่จอดรถ (จำนวน 1 คัน ขนาด</p>	<p>✓</p> <p>1. การออกแบบอาคารโครงการสอดคล้องกับข้อกำหนดต่างๆ</p>	-
	<p>2. จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ประกอบด้วยป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และชรา ทางลาดลิฟต์ ที่จอดรถ</p>	<p>✓</p> <p>2. โครงการจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ประกอบด้วย ทางลาด ลิฟต์ ที่จอดรถ พื้นที่ผิวต่างสัมผัส ประตู หองพัก หองอาบน้ำ และห้องส้วม (ดูรูปที่ 3.2-27 ประกอบ)</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.8 ภัยธรรมชาติและธรณี พิบัติภัย	<p>ก × ย = 2.4 × 6 ม.) พื้นที่ผิวตัวถังสัมผัส ประตู ห้องพัก ห้องอาบน้ำ และห้องส้วม ซึ่งเป็นไปตามที่ กฎกระทรวง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ.2548 กำหนด</p> <p>กรณีคลื่นยักษ์สึนามิและคลื่นพายุพัดถล่ม (Storm Surge)</p> <p>1. ติดตามข่าวสารและการประกาศจากหน่วยงาน เช่น กรมอุตุนิยมวิทยา กรมทรัพยากรธรณี และ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ ทุกวัน</p> <p>2. โครงการได้จัดให้มีจุดรวมพล 2 แห่งขนาดพื้นที่ 31.00 ตร.ม. (มีสัดส่วนเท่ากับ 0.28 ตร.ม./คน) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ และขนาดพื้นที่ 28.00 ตร.ม. (มีสัดส่วนเท่ากับ 0.26 ตร.ม./คน) ทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (ซึ่งเป็นพื้นที่ เดียวกับจุดรวมพลกรณีเกิดเหตุอัคคีภัย โดยพื้นที่ ดังกล่าวนี้ผู้พักอาศัยจะรวมตัวกันในเวลาสั้นๆ จากนั้นเจ้าหน้าที่โครงการจะทำการอพยพคนออกไป ยังพื้นที่ปลอดภัยในบริเวณที่ทาง จ.ประจวบคีรีขันธ์ กำหนดไว้</p>	<p>✓</p>	
		<p>✓</p>	<p>1. โครงการมีการติดตามข่าวสารและการประกาศจาก หน่วยงาน เช่น กรมอุตุนิยมวิทยา กรมทรัพยากรธรณี และ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอทุกวัน</p>
		<p>✓</p>	<p>2. โครงการมีจุดรวมพล 2 แห่ง โดยพื้นที่ดังกล่าวนี้ผู้พักอาศัย จะรวมตัวกันในช่วงเวลาสั้นๆ จากนั้นเจ้าหน้าที่โครงการจะ ทำการอพยพคนออกไปยังพื้นที่ปลอดภัยในบริเวณที่ทาง จ.ประจวบคีรีขันธ์กำหนดไว้ (ดูรูปที่ 3.2-28 ประกอบ)</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	3. จัดให้มีแผนที่แสดงเส้นทางอพยพและตำแหน่ง ของจุดรวมพลในพื้นที่ปลอดภัยตามเส้นทางจังหวัด กำหนด และแจ้งให้พนักงานและนักท่องเที่ยวทราบ โดยติดประกาศไว้ที่โถงต้อนรับ ห้องรับประทานอาหาร อาหารห้องพักรับพักรวของพนักงาน และในห้องพัก ทุกห้อง	✓	3. โครงการมีแผนที่แสดงเส้นทางอพยพและตำแหน่งของจุด รวมพลในพื้นที่ปลอดภัยตามเส้นทางจังหวัดที่กำหนด (ดูรูปที่ 3.2-29 ประกอบ)
	4. ให้ความร่วมมือและเข้าร่วมกับจังหวัดฯ ในการ ซ้อมอพยพหนีภัยคลื่นยักษ์สึนามิ/หรือคลื่นพายุซัดฝั่ง ตามวันและเวลาที่ทางจ. ประจวบคีรีขันธ์ หรือ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยกำหนด	-	4. ปัจจุบันทางจังหวัดฯ ยังไม่มี แผนซ้อมอพยพหนีภัยคลื่น ยักษ์สึนามิ/หรือคลื่นพายุซัดฝั่ง แต่อย่างใด และในอนาคตหาก ทางจังหวัดฯ มีแผนซ้อมอพยพ หนีภัย โครงการจะเข้าร่วม
	5. จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อ ช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ทันทีที่เมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของโรงพยาบาล/ สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณโครงการไว้ในส่วนโถง ต้อนรับและห้องผู้จัดการ เพื่อติดต่อกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน และมีรถพารามสำหรับคนเจ็บส่งแพทย์ ตลอดเวลา	✓	5. มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ดูรูปที่ 3.2-30 ประกอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>กรณีการเกิดอุทกภัย</p> <p>อุทกภัยก่อให้เกิดความยากลำบากในการสัญจร การอยู่อาศัย หรือทำให้พื้นที่ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ เมื่อเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ ย่อมแสดงว่าน้ำฝนไม่สามารถระบายออกจากพื้นที่ได้ทันทั่วทั้งพื้นที่ ซึ่งสามารถป้องกันกันการเกิดปัญหานี้ได้โดยการออกแบบสภาพทางกายภาพให้อ่อนแอวยต่อการระบายน้ำออกจากพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวในเชิงภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการมีหลักอยู่ 2 ประการ คือ การวางระบบน้ำที่เหมาะสมและเพียงพอ (ขนาด 136 ลบ.ม.) นอกจากนี้ได้กำหนดให้มีมาตรการเพื่อรับมือ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังนี้</p> <p>1. ติดตามข่าวสารและการประกาศจากหน่วยงาน เช่น กรมอุตุนิยมวิทยา กรมทรัพยากรธรณี และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอทุกวัน</p> <p>2. เมื่อมีการเตือนให้อพยพ ควรอพยพไปอยู่ในที่สูง อาคารที่มั่นคงแข็งแรงทั้งคนและสัตว์เลี้ยง</p>	<p>✓</p> <p>1. โครงการติดตามข่าวสารและการประกาศจากหน่วยงาน เช่น กรมอุตุนิยมวิทยา กรมทรัพยากรธรณี และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอทุกวัน</p> <p>2. หากเกิดอุทกภัยและต้องอพยพ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการในข้อดังกล่าว</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	3. มีการวางแผนอพยพไปสถานที่ปลอดภัย	-	3. หากเกิดอุทกภัย โครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ ดังกล่าว
	4. ห้ามขับริถยนต์ฝ่าลงไปบนกระแสน้ำหลักแมกเมกน ก็ตาม	-	4. หากเกิดอุทกภัย โครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ ดังกล่าว
	5. เมื่อมีกระแสแม่น้ำหลัก จะทำลายวัสดุก่อสร้าง เส้นทางคมนาคม ต้นไม้ พืชไร่ได้ ไหลระวังกระแส น้ำพัดพาไป	-	5. หากเกิดอุทกภัย โครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ ดังกล่าว
	6. ถ้าอยู่ที่ราบไหลระวังมีน้ำป่าหลากจากภูเขาที่ ราบสูงลงมา โดยสังเกตเมื่อมีฝนตกหนักติดต่อกันบน ภูเขาหลายรายวันให้เตรียมตัวอพยพของไว้ที่สูง	-	6. หากเกิดอุทกภัย โครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ ดังกล่าว
	7. หลังจากน้ำท่วมจะมีขัง จะเกิดโรคระบาดในระบบ ทางเดินอาหารทั้งคนและสัตว์ ต้องมีการเตือนให้ระวัง การบริโภคอาหารและน้ำดื่ม	-	7. หากเกิดอุทกภัย โครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ ดังกล่าว
	กรณีแผ่นดินไหวและดินถล่ม		
	1. ติดตามข่าวสารและการประกาศจากกรม ทรัพยากรธรณีหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่อง แผ่นดินไหวอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ	✓	1. โครงการติดตามข่าวสารและการประกาศจากกรม ทรัพยากรธรณีหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องแผ่นดินไหว อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	2. จัดให้มีแผนการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยชี้แจงบทบาทของบุคคลที่จะต้องปฏิบัติ มีการฝึกซ้อมแผนที่จัดทำไว้เพื่อเพิ่มลักษณะและความคล่องตัวในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	2. ปัจจุบันทางจังหวัดฯ ยังไม่มีแผนซ้อมอพยพหนีภัยคลื่นยักษ์สึนามิ/หรือคลื่นพายุซัดฝั่งแต่อย่างใด และในอนาคตหากทางจังหวัดฯ มีแผนซ้อมอพยพหนีภัย โครงการจะเข้าร่วม
	3. จัดให้มีการให้ความรู้แก่นักงานโรงแรมและแขกผู้เข้าพักถึงข้อปฏิบัติในการป้องกันการและบรรเทาภัยจากแผ่นดินไหวโดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ โดยรายละเอียดประกอบด้วย ก่อนเกิดแผ่นดินไหว - เตรียมเครื่องอุปโภคบริโภคที่จำเป็น เช่น ถ่านไฟฉาย ไฟฉาย อุปกรณ์ดับเพลิง น้ำดื่ม น้ำใช้ อาหารแห้ง ไว้ในกรณีไฟฟ้าดับหรือกรณีฉุกเฉินอื่นๆ - จัดหาเครื่องรับวิทยุ ที่ใช้ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ สำหรับเปิดฟังข่าวสารค่าเตือน ค่าแนะนำ และสถานการณ์ต่างๆ - เตรียมอุปกรณ์นิรภัย สำหรับการช่วยชีวิต	✓	3. โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับแผ่นดินไหวและดินถล่ม (ดูรูปที่ 3.2-31 ประกอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>- เตรียมยารักษาโรค และเวชภัณฑ์ให้พร้อมที่จะใช้ในการปฐมพยาบาลเพื่อเป็นการเตรียมพร้อมที่จะช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ หรืออันตรายให้พ้นอันตรายก่อนที่จะถึงมือแพทย์</p> <p>- จัดตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิดน้ำ ตำแหน่งของสะพานไฟฟ้า เพื่อตัดตอนการส่งน้ำ และไฟฟ้า</p> <p>- ไม่ควรรววงสิ่งของที่มีน้ำหนักมาก ๆ ไว้ในที่สูง เพราะอาจร่วงหล่นมาทำความเสียหายหรือเป็นอันตรายได้</p> <p>- เตรียมการอพยพเคลื่อนย้าย หากถึงเวลาที่จำเป็นต้องอพยพ</p> <p>ขณะเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>- ตั้งสติ อยู่ในที่ที่แข็งแรงปลอดภัย ห่างจากประตูหน้าต่าง สายไฟฟ้า เป็นต้น</p> <p>- ปฏิบัติตามคำแนะนำ ขอควรปฏิบัติตามของทางราชการอย่างเคร่งครัด ไม่ตื่นตระหนกจนเกินไป</p> <p>- ไม่ควรทำให้เกิดประกายไฟ เพราะหากมีการรั่วซึมของแก๊สหรือวัตถุไวไฟ อาจเกิดภัยพิบัติจากไฟไหม้ ไฟลวก เข้าช้อนกับแผ่นดินไหวเพิ่มขึ้นอีก</p>		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>- เปิดรับฟังสถานการณ์ คำแนะนำคำเตือน ต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- ไม่ควรใช้ไฟฟ้า เพราะหากไฟฟ้าดับอาจมี อันตรายจากการติดอยู่ภายในลิฟต์</p> <p>- มุดเข้าไปนอนใต้เตียงหรือตั้ง อย่ายู่ใต้คานหรือ ที่มีน้ำหนักมาก</p> <p>- อยู่ใต้ตะขี้ไคร้แรง เพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่ง ปรักหักพังร่วงหล่นลงมา</p> <p>- อยู่ห่างจากสิ่งที่ไม่มั่นคงแข็งแรง</p> <p>- ให้รีบออกจากตัวอาคารเมื่อมีการสั่งการจากผู้ ควบคุมแผนป้องกันภัย หรือผู้ที่รับผิดชอบในเรื่องนี้</p> <p>- หากอยู่ในรถ ให้หยุดรถจนกว่าแผ่นดินจะหยุด ไหวหรือสั่นสะเทือนหลังเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>- ตรวจเช็คการบาดเจ็บ และการทำการปฐม พยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ แล้วรีบนำส่งโรงพยาบาล โดยด่วน เพื่อให้แพทย์ได้ทำการรักษาต่อไป</p> <p>- ตรวจเช็คระบบน้ำ ไฟฟ้า หากมีการรั่วซึมหรือ ชำรุดเสียหาย ให้ปิดวาล์ว เพื่อป้องกันน้ำท่วมเอ ยกระแสน้ำไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าดูด หรือ ไฟฟ้าช็อต</p>		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบแก๊ส โดยวิธีการดมกลิ่นเท่านั้น หากพบว่ามีกลิ่นรบกวนของแก๊ส (มีกลิ่น) ให้เปิดประตูหน้าต่าง แล้วออกจากอาคาร แจ้งเจ้าหน้าที่ป้องกันฝ่ายพลเรือนผู้รับผิดชอบได้ทราบในโอกาสต่อไป - เปิดฟังข่าวสารและปฏิบัติตามคำแนะนำจากทางราชการอย่างขงขี้ใจหนูโดยตลอด - อย่านกน้ำล้างส้วม จนกว่าจะมีการตรวจเช็คระบบท่อเป็นที่ยี่ร้อยแล้วเพราะอาจเกิดแตกหักของท่อในส้วมทำให้น้ำท่วมแอ่อหรือส่งกลิ่นที่ไม่พึงปรารถนา - ออกจากอาคารที่ชำรุดโดยด่วน เพราะอาจเกิดการพังทลายลงมา - สวมรอยเท้ายางเพื่อป้องกันสิ่งปรักหักพังเศษแก้ว เศษกระเบื้อง - รวมพล ณ ที่หมายที่ตกลงนัดหมายกันไว้ และตรวจนับจำนวนสมาชิกกว่าอยู่ครบหรือไม่ - รวมมือกับเจ้าหน้าที่ในการเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณที่ได้รับควมเสียหายและผู้ไม่มีหน้าที่หรือไม่เกี่ยวข้อง ไม่ควรเข้าไปในบริเวณนั้นๆ หากไม่ได้รับการอนุญาต 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>- ออกจากชายฝั่ง เพราะอาจเกิดคลื่นในน้ำพัดฝั่งได้ แม้ว่าการสันทะเลเทียมของแผ่นดินจะสิ้นสุดลงแล้วก็ตาม</p> <p>หลังเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>- ควรตรวจตัวเองและคนข้างเคียงว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ทำการปฐมพยาบาลขั้นต้นก่อน</p> <p>- ควรรีบออกจากอาคารที่เสียหายทันทีเพราะหากเกิดแผ่นดินไหวตามมาอาคารอาจพังทลายได้</p> <p>- ใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอ เพราะอาจจะมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่นๆ และสิ่งหักพังพังแทง</p> <p>- อย่าจุดไฟหรือไฟหรือก่อไฟจนกว่าจะตรวจสอบสายไฟท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่วให้ปิดวาล์วแก๊ส ยกสะพานไฟ และแน่ใจว่าไม่มีแก๊สรั่ว</p> <p>- ให้ออกจากบริเวณที่สายไฟขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง</p> <p>- เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกจากรงจำเป็นจริงๆ</p> <p>- สำรองดูความเสียหายของท่อสวม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้</p>		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
3.9 ภาวะโลกร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - อย่าเป็นไทยมุงหรือเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง - อย่าแพร่ขารลือ 		
	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 647.40 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วน 5.99 ตร.ม./คน โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกประกอบด้วย กล้วยา คิดเป็นพื้นที่ 450.40 ตร.ม. และไม้ยืนต้น ได้แก่ หน่าห้อย อินทนิล โกสน ลิลาวดี ประดู่ และ มะพร้าว จำนวน 99 ต้น คิดเป็นพื้นที่ 197.00 ตร.ม.(หรือคิดเป็น 30.43 % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด) เพื่อให้เกิดความสวยงามและทัศนียภาพที่ดี	✓	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ)
	2. วางระบบท่อภายในโครงการ โดยใช้ความลาดชัน 1:200 เพื่อให้ให้น้ำเสียและน้ำฝนสามารถระบายออกจากพื้นที่โครงการด้วยแรงโน้มถ่วง (Gravity)	✓	2. โครงการวางระบบท่อภายในโครงการ โดยใช้ความลาดชัน 1:200 เพื่อให้ให้น้ำเสียและน้ำฝนสามารถระบายออกจากพื้นที่โครงการด้วยแรงโน้มถ่วง (Gravity)
	3. นำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคและ จะถูกนำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียวโครงการ (ขนาด 647.40 ตร.ม.) (คิดเป็นปริมาณน้ำใช้สำหรับพื้นที่สีเขียว 1.17-34.31 ลบ.ม./วัน) วันละ 2 ครั้ง โดยไม่มีการระบายออกพื้นที่โครงการ (ยกเว้นกรณีในช่วงฤดูฝนหรือวันที่ฝนตกหนัก ซึ่งมีปริมาณน้ำเหลือใช้)	✓	3. นำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคแล้ว จะถูกนำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียวโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	4. ตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์ การเดินสายไฟให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดเสียหาย ต้องมี การซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีทุกวัน	✓	4. มีการตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์ การเดินสายไฟให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมให้ อยู่ในสภาพดีทุกวัน
	5. มีการตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบท่อน้ำ (ท่อ ส่ง/จ่ายน้ำ) ว่าอยู่ในสภาพดีใช้งานได้ตรวจสอบการ รั่วซึมของท่อ ประกอบกับการเปรียบเทียบปริมาณการ ใช้น้ำจากคมิเตอร์วัดปริมาณน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง	✓	5. มีการตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบท่อน้ำ (ท่อส่ง/จ่าย น้ำ) ว่าอยู่ในสภาพดีใช้งานได้ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อ ประกอบกับการเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำจากคมิเตอร์วัด ปริมาณน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง (ดูเอกสารในภาคผนวก ง ประกอบ)
	6. มีการติดป้ายบริเวณที่จอดรถโครงการจำนวน 4 จุด (ในตำแหน่งจอดรถที่ 3,6,9 และ 12) ระบุห้ามมิให้ การติดเครื่องยนต์ ขณะจอดรถอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ โครงการ	✓	6. มีการติดป้าย ระบุ มิให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถอยู่ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3.2-4 ประกอบ)
	7. สร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานและ ทรัพยากรแก่พนักงานและแขกผู้เข้าพักเพื่อให้ ตระหนักถึงความสำคัญและลดการใช้พลังงานและ ทรัพยากร ดังนี้ 1. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกี่ยวกับการ ดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน 2. เขียนข้อความ คำขวัญ หรือความรู้ด้านพลังงาน ภายในห้องพักของแขก ตลอดจนสำนักงาน และ ห้องพักพนักงาน เป็นต้น	✓	7. โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านการ อนุรักษ์พลังงานและทรัพยากรแก่พนักงานและแขกผู้เข้าพัก เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญและลดการใช้พลังงานและ ทรัพยากร (ดูรูปที่ 3.2-8 รูปที่ 3.2-11 และรูปที่ 3.2-13 ประกอบ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	3. จัดอบรมให้ผู้พักอาศัย/พนักงานมีความรู้และ เห็นประโยชน์ในการอนุรักษ์พลังงาน	✓ 3. มีการอบรมให้พนักงานมีความรู้และเห็นประโยชน์ในการ อนุรักษ์พลังงาน	-
	8. จัดให้มีมาตรการอื่นๆ เพื่อช่วยให้ประหยัด ทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้า และพลังงานดังนี้	8. มีการอบรมให้พนักงานมีความรู้และเห็นประโยชน์ในการ อนุรักษ์พลังงาน	
	1. ระบบปรับอากาศ - ปลุกต้นไม้ในทุกทิศรอบโครงการ เพื่อป้องกัน แสงแดดไม่ให้สองกระพับตัวอาคารมากนัก เพื่อเป็น ผลดีในการประหยัดพลังงานและช่วยสร้าง สภาพแวดล้อมที่ร่มรื่นน้อย	✓ 1. ระบบปรับอากาศ - ปลุกต้นไม้ในทุกทิศรอบโครงการ เพื่อป้องกัน แสงแดดไม่ให้สองกระพับตัวอาคารมากนัก เพื่อเป็นผลดีในการประหยัด พลังงานและช่วยสร้างสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่นน้อย (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ)	-
	- ติดตั้งบานบริเวณหน้าต่าง/ประตูที่แสงอาทิตย์สามารถ สามารถส่องถึงได้ หรือติดตั้งฉนวนความร้อน เพื่อช่วย ลดการใช้เครื่องปรับอากาศ	✓ - ติดตั้งบานบริเวณหน้าต่าง/ประตูที่แสงอาทิตย์สามารถ ส่องถึงได้ (ดูรูปที่ 3.2-10 ประกอบ)	-
	- ใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนหรือแบบ Split type โดยการออกแบบและติดตั้งสวิตซ์เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศแยกออกจากกัน ในแต่ละพื้นที่	✓ - ใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนหรือแบบ Split type โดยการออกแบบและติดตั้งสวิตซ์เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศแยกออกจากกัน ในแต่ละพื้นที่	-
	- ใช้เทอร์โมสแตท ชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท โมสแตท ซึ่งจะใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็น เครื่องวัดอุณหภูมิทำให้สามารถควบคุมอุณหภูมิในห้อง ปรับอากาศให้สว่างได้ไม่เกิด 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งจะ ช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ที่ ใช้งาน	✓ - ใช้เทอร์โมสแตท ชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งจะ ใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิทำให้ สามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สว่างได้ไม่เกิด 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสะดวก สบายให้กับผู้ที่ใช้งาน	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 3 เดือน/ครั้ง เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งความเย็นออกมาได้ดี ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์</p> <p>2. ระบบปั๊มน้ำ</p> <p>- ติดตั้งปั๊มน้ำที่มีการควบคุมการจ่ายน้ำของเครื่องสูบน้ำด้วยสวิตช์ความดัน (Pressure Switch) ซึ่งจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อมีการใช้น้ำ โดยอาศัยหลักความแตกต่างของแรงดันน้ำในท่อ เพื่อช่วยลดการใช้ไฟฟ้า</p> <p>3. อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและกฏเกณฑ์</p> <p>- เลือกใช้หลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน เช่น ตู้เย็นประหยัดพลังงานไฟฟ้าเบอร์ 5 และผลิตภัณฑ์ Green products หรือ Eco products เป็นต้น</p> <p>- กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าและโคมไฟอย่างสม่ำเสมอทุกวัน เพราะฝุ่นละอองที่เกาะที่หลอดไฟจะทำให้หลอดไฟจะทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ</p> <p>- เลือกใช้กฏเกณฑ์ของผลิตภัณฑ์ (Key Tag) เมื่อแจกจ่ายไฟฟ้าจากห้องพักรับ (Key Tag) จะช่วยในการจัดการไฟฟ้าที่เสียได้</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>- มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 3 เดือน/ครั้ง (ดูเอกสารในภาคผนวก ข ประกอบ) เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. ระบบปั๊มน้ำ</p> <p>- มีการติดตั้งปั๊มน้ำที่มีการควบคุมการจ่ายน้ำของเครื่องสูบน้ำด้วยสวิตช์ความดัน (Pressure Switch) ซึ่งจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อมีการใช้น้ำ โดยอาศัยหลักความแตกต่างของแรงดันน้ำในท่อ เพื่อช่วยลดการใช้ไฟฟ้า</p> <p>3. อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและกฏเกณฑ์</p> <p>- เลือกใช้หลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน เช่น ตู้เย็นประหยัดพลังงานไฟฟ้าเบอร์ 5 และผลิตภัณฑ์ Green products หรือ Eco products เป็นต้น</p> <p>- มีพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าและโคมไฟอย่างสม่ำเสมอทุกวัน เพราะฝุ่นละอองที่เกาะที่หลอดไฟจะทำให้หลอดไฟจะทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ</p> <p>- เลือกใช้กฏเกณฑ์ของผลิตภัณฑ์ (Key Tag) เมื่อแจกจ่ายไฟฟ้าจากห้องพักรับ (Key Tag) จะช่วยในการจัดการไฟฟ้าที่เสียได้</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	โดยเครื่องจะทำงานหน่วงเวลา 30 วินาที หลังจากนั้นระบบไฟฟ้าในโรงจะตัดโดยอัตโนมัติ ช่วยให้ประหยัดไฟ	30 วินาที หลังจากนั้นระบบไฟฟ้าในโรงจะตัดโดยอัตโนมัติ ช่วยให้ประหยัดไฟ	
	- อาชีวอนามัย 1. มีการเลือกใช้วัสดุถาวรที่เป็นวัสดุทนไฟในการก่อสร้างเสา คาน พื้น บันได และผนังของอาคาร ตลอดจนในส่วนของครัวที่ใช้ประกอบอาหาร รวมทั้งลักษณะบันไดหนีไฟ ซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	✓ - อาชีวอนามัย 1. มีการเลือกใช้วัสดุถาวรที่เป็นวัสดุทนไฟในการก่อสร้างเสา คาน พื้น บันได และผนังของอาคาร ตลอดจนในส่วนของครัวที่ใช้ประกอบอาหาร รวมทั้งลักษณะบันไดหนีไฟ ซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-
	2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 14 คัน (มากกว่า 12 คัน) โดยเป็นที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 1 คัน มีขนาด ก x ย = 2.4 x 6 ม. เท่ากันทุกคัน ซึ่งเพียงพอและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยถนนคอนกรีตแอสฟัลต์ ภายในโครงการ มีความกว้าง 6.00 ม. สามารถเดินรถได้ 2 ทิศทาง ทิศทางละ 1 ช่องจราจร และมีรัศมีโค้ง 4.50 ม. ซึ่งได้จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถให้ชัดเจน รวมทั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณโครงการ เพื่อไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถ	✓ 2. โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 14 คัน (เป็นที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา 1 คัน) บริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและให้สามารถเข้าถึงห้องพักได้สะดวกมากยิ่งขึ้น (ดูรูปที่ 3.2-20 ประกอบ) ทั้งนี้โครงการจัดให้มีถนนคอนกรีตแอสฟัลต์ ภายในโครงการ ขนาดความกว้าง 6.00 ม. สามารถเดินรถได้ 2 ทิศทาง ทิศทางละ 1 ช่องจราจร และมีรัศมีโค้ง 4.50 ม. (ดูรูปที่ 3.2-22 ประกอบ) มีเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถอย่างชัดเจน มีป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณโครงการเพื่อไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	สามารถทำได้ด้วยความรวดเร็วและปลอดภัย		ชี้ ้ ให้การเคลื่อนตัวของรถสามารถทำได้ด้วยความรวดเร็ว และปลอดภัย
	3. โครงการจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับ ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ได้แก่ ป้ายแสดง สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราทางลาดและลิฟต์ ที่จอดรถ (จำนวน 1 คัน) พื้นผิวต่างสัมผัส ประตู ห้องพัก ห้องอาบน้ำ และ ห้องส้วม ซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	✓	3. โครงการจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือ ทุพพลภาพ และคนชรา ประกอบด้วย ทางลาด ลิฟต์ ที่จอดรถ พื้นที่ผิวต่างสัมผัส ประตู ห้องพัก ห้องอาบน้ำ และห้องส้วม (ดูรูปที่ 3.2-27 ประกอบ)
	4. โครงการจัดอยู่ในโรงแรมประเภทที่ 2 โดยห้องพัก มีขนาด 31.5, 23.1 และ 18 ตร.ม. (ไม่น้อยกว่า 18 ตร.ม.) และตั้งอยู่ในทำเลที่เหมาะสมไม่เป็นที่อันตราย ต่อสุขภาพและอนามัยของผู้พัก โดยมีการออกแบบ อาคารและห้องพักในความกลมกลืนธรรมชาติ และ ได้จัดให้มีบริการสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ เช่น สถานที่ลงทะเบียนผู้พักหมายเลขของ โทรศัพท์ ห้องน้ำและห้องส้วมสาธารณะ สถานที่จอดรถ และมี ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับผู้พักอาศัย ให้ สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	✓	4. โครงการตั้งอยู่ในทำเลที่เหมาะสมไม่เป็นที่อันตรายต่อ สุขภาพและอนามัยของผู้พัก โดยมีการออกแบบอาคารและ ห้องพักในความกลมกลืนธรรมชาติ และได้จัดให้มีบริการสิ่ง อำนวยความสะดวกอื่นๆ เช่น สถานที่ลงทะเบียนผู้พัก หมายเลขของ โทรศัพท์ ห้องน้ำและห้องส้วมสาธารณะ สถานที่จอดรถ และมีระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับผู้พัก อาศัย ให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 647.40 ตร.ม. (คิดเป็น สัดส่วน 5.99 ตร.ม./คน) โดยเป็นไม้ยืนต้น 99 ต้น คิดเป็นพื้นที่ 197 ตร.ม. (หรือคิดเป็นร้อยละ 30.43 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด) เพื่อเป็น Buffer zone ใน การช่วยป้องกันฝุ่นละออง มลพิษทางอากาศอื่นๆ มลพิษทางเสียง และความสั่นสะเทือนนอกจากนี้ให้ ติดตั้งป้ายระบุ ห้ามติดเครื่องยนต์ ขณะจอดรออยู่ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และมีการดูแล สภาพแวดล้อมในโครงการให้สวยงามและสะอาดอยู่ เสมอ	✓	5. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ) เพื่อเป็น Buffer zone ในการช่วยป้องกันฝุ่น ละออง มลพิษทางอากาศอื่นๆ มลพิษทางเสียง และความ สั่นสะเทือน นอกจากนี้ได้ติดตั้งป้ายระบุ ห้ามติดเครื่องยนต์ ขณะจอดรออยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3.2-4 ประกอบ) และมีการดูแลสภาพแวดล้อมในโครงการให้ สวยงามและสะอาดอยู่เสมอ
	6. โครงการจะมีปริมาณการใช้ 37.28 ลบ.ม./วัน ซึ่งมาจากการประมาณภูมิภาคเทศบาลเมืองหัวหิน โดยจะจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 2.0 x 18.0 x 4.5 (4.2) ม. คิดเป็นปริมาตรถังเก็บ 151.2 ลบ.ม. และถัง เก็บสำรองขึ้นดาดฟ้าความจุขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 8 ถัง คิดเป็นปริมาตรถังเก็บรวม 20 ลบ.ม. ดังนั้น โครงการมีน้ำสำรองใช้รวม 171.2 ลบ.ม. ซึ่งสามารถ สำรองน้ำใช้ได้นาน 4.6 วัน ในช่วงไม่ปกติ	✓	6. โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บสำรองขึ้น ดาดฟ้า (ดูรูปที่ 3.2-7 ประกอบ) ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้ อย่างเพียงพอ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>7. จัดให้มีภาชนะเพื่อรองรับขยะที่เกิดจากโครงการ ปริมาตรทั้งสิ้น 1.75 ลบ.ม. และห้องพักขยะรวม ขนาด 3.1 x 3 x 3 ม. ซึ่งเพียงพอต่อขยะที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 0.45 ลบ.ม./วัน โดยแยกห้องพัก ขยะเป็น 4 ประเภทตามเกณฑ์ของ คพ. โดยทาง โครงการจะมีการจัดการขยะแยกเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขยะย่อยสลาย ติดต่อยุ่เฉพาะเลี้ยงสุกรในพื้นที่ ให้มารับซื้อ (หรือกรณีไม่มีผู้รับซื้อ จะนำไปรวมกับ เศษไปไม่แห้ง หย้าและกิ่งไม้ในโครงการ เพื่อนำไป หมักทำปุ๋ยสำหรับต้นไม้) - ขยะรีไซเคิล ทางโครงการจะจำหน่ายแก่ผู้รับซื้อ ของเก่า - ขยะอันตราย จะดำเนินการว่าจ้างบริษัทรับ กำจัดขยะอันตรายให้ทำการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัด - ขยะทั่วไป จะดำเนินการติดต่อทางเทศบาลให้ ทำการเก็บขนไปกำจัดตามเวลาที่กำหนด (1-2 วัน/ ครั้ง) 	✓	<p>- จัดให้มีภาชนะเพื่อรองรับขยะที่เกิดจากโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-14 ประกอบ) และจัดให้มีห้องพักขยะรวม โดยแบ่งเป็น ห้องพักขยะประเภทต่างๆ จำนวน 3 ห้อง ซึ่งสามารถรองรับ ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ (ดูรูปที่ 3.2-15 ประกอบ) โดยทางโครงการจะมีการจัดการขยะแยกเป็น ประเภทต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขยะย่อยสลาย โครงการติดต่อยุ่เฉพาะเลี้ยงสุกรในพื้นที่ให้ มารับซื้อ (ดูรูปที่ 3.2-16 ประกอบ) 2. มีการคัดแยกขยะรีไซเคิล เพื่อจำหน่ายแก่ผู้รับซื้อของเก่า (ดูรูปที่ 3.2-17 ประกอบ) 3. ขยะอันตราย ดำเนินการติดต่อเทศบาลเมืองหัวหิน ให้ทำ การเก็บขนเพื่อนำไป กำจัดด้วยวิธีการที่เหมาะสมต่อไป 4. ขยะทั่วไป ดำเนินการติดต่อทางเทศบาลให้ทำการเก็บขน ไปกำจัดต่อไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>8. น้ำเสียเกิดจากโครงการที่เกิดจากการชำระล้าง อ่าง และอื่นๆ น้ำจากครัวตลอดจนน้ำล้าง หอพักขยะทั้งสิ้น 29.65 ลบ.ม./วัน (BOD_{in}) 260 มก./ล.) จะผ่านถังบำบัดชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศ แบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) และมี คุณภาพน้ำทั้งประเภท ค. (มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร มีค่า BOD ไม่เกิน 40 มก./ล. และ SS ไม่เกิน 50 มก./ล.) (BOD_{out} 20 มก./ล.) และผ่านการฆ่าเชื้อโรค ด้วยการเติมคลอรีนในปริมาณที่เหมาะสม ก่อนนจะ ถูกรวบรวมและเก็บไปยังบ่อพักน้ำใต้ ขนาด 30 ลบ.ม. และนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการพื้นที่สีเขียวโดย เลือก ใช้ระบบนำหยดในการให้น้ำพืชผ่านระบบ โครงข่ายท่อ Galvanized 1/2 นิ้ว เจาะรู และวางเป็น แนวบนดินบริเวณพื้นที่สีเขียว เลือกช่วงที่ไม่มีคน พลุกลานในการรดน้ำต้นไม้ เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยง การสัมผัสน้ำทิ้ง</p>	<p>✓</p> <p>8. น้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าความสกปรก (BOD_{out}) น้อยกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ค. (BOD ไม่เกิน 40 มก./ล. และ SS ไม่เกิน 50 มก./ล.) ดังแสดงผล ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ดูตารางที่ 4.2.1-2 บท ที่ 4 และภาคผนวก ญ)</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
4.2) การบรรเทาสาธารณ ภัยและการป้องกันอัคคีภัย	<p>- ความปลอดภัย</p> <p>1. จัดให้มีหน่วยรักษาความปลอดภัย (รปภ.) เพื่อคอยตรวจตราดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งกำหนดจุด (ตู้) ให้อุปกรณ์รปภ.บันทึกเวลาเหตุการณ์และลงนามทุกจุดที่กำหนด</p> <p>2. ติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อช่วยตรวจตราดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ</p>	✓	<p>- ความปลอดภัย</p> <p>1. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง (ดูรูปที่ 3.2-24 ประกอบ) เพื่อคอยตรวจตราดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p>
	<p>- กรณีเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย</p> <p>1. กำหนดให้มีการใช้สัญญาณที่เป็นสัญญาณไฟในการก่อสร้างเสา คาน พื้น บันได และผนังของอาคารตลอดจนในส่วนของครัวที่ใช้ประกอบอาหารโดยในส่วนของบันไดหนีไฟจะอยู่ภายในอาคารมีความกว้างสุทธิ 80 ซม. มีผนังที่ก่อสร้างด้วยวัสดุถาวรที่เป็นวัสดุทนไฟกันโดยรอบ โดยแต่ละชั้นจะมีช่องระบายอากาศที่เปิดสู่ภายนอกอาคารได้ และมีแสงสว่างเพียงพอทั้งกลางวันและกลางคืน ประตุนิไฟทำด้วยวัสดุทนไฟที่มีความกว้างสุทธิ 80 ซม. และเป็นบานเปิดชนิดผลักออกสู่ภายนอกสูง 1.90 ม. และสามารถเปิดออกได้โดยสะดวกซึ่งสามารถเปิดออกได้โดยสะดวกตลอดเวลา และพื้น</p>	✓	<p>2. มีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อช่วยตรวจตราดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-32 ประกอบ)</p>
	<p>- กรณีเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย</p> <p>1. โครงการมีการใช้สัญญาณที่เป็นสัญญาณไฟในการก่อสร้างเสา คาน พื้น บันได และผนังของอาคาร ตลอดจนในส่วนของครัวที่ใช้ประกอบอาหารโดยในส่วนของบันไดหนีไฟจะอยู่ภายในอาคาร มีความกว้างสุทธิ 80 ซม. มีผนังที่ก่อสร้างด้วยวัสดุถาวรที่เป็นวัสดุทนไฟกันโดยรอบ โดยแต่ละชั้นจะมีช่องระบายอากาศที่เปิดสู่ภายนอกอาคารได้ และมีแสงสว่างเพียงพอทั้งกลางวันและกลางคืน ประตุนิไฟทำด้วยวัสดุทนไฟที่มีความกว้างสุทธิ 80 ซม. และเป็นบานเปิดชนิดผลักออกสู่ภายนอก ซึ่งสามารถเปิดออกได้โดยสะดวกตลอดเวลา และพื้นทนทานบันไดหนีไฟมีความกว้าง 80 ซม. ซึ่ง</p>	✓	<p>- กรณีเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย</p> <p>1. โครงการมีการใช้สัญญาณที่เป็นสัญญาณไฟในการก่อสร้างเสา คาน พื้น บันได และผนังของอาคาร ตลอดจนในส่วนของครัวที่ใช้ประกอบอาหารโดยในส่วนของบันไดหนีไฟจะอยู่ภายในอาคาร มีความกว้างสุทธิ 80 ซม. มีผนังที่ก่อสร้างด้วยวัสดุถาวรที่เป็นวัสดุทนไฟกันโดยรอบ โดยแต่ละชั้นจะมีช่องระบายอากาศที่เปิดสู่ภายนอกอาคารได้ และมีแสงสว่างเพียงพอทั้งกลางวันและกลางคืน ประตุนิไฟทำด้วยวัสดุทนไฟที่มีความกว้างสุทธิ 80 ซม. และเป็นบานเปิดชนิดผลักออกสู่ภายนอก ซึ่งสามารถเปิดออกได้โดยสะดวกตลอดเวลา และพื้นทนทานบันไดหนีไฟมีความกว้าง 80 ซม. ซึ่ง</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	หน้าบันได้เพิ่มพื้นที่ความกว้าง 80 ซม. ซึ่งเท่ากับความกว้างของบันไดและอีกด้านหนึ่งมีความกว้าง 1.50 เมตร		เท่ากับความกว้างของบันไดและอีกด้านหนึ่งมีความกว้าง 1.50 เมตร
	2. จัดให้มีการติดตั้งจุดรับน้ำของรถดับเพลิงบริเวณหน้าที่ตั้งโครงการทางทิศตะวันออก 1 จุด โดยขอความอนุเคราะห์จากเทศบาลเมืองหัวหิน	✓	2. โครงการจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงบริเวณหน้าที่ตั้งโครงการจำนวน 1 จุด (ดูรูปที่ 3.2-33 ประกอบ)
	3. จัดให้มีการติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ฯ FHC รวมทั้งสิ้น 6 จุด (1 จุด/ชั้น โดยที่ชั้น 1 มี 2 จุด)	✓	3. จัดให้มีการติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ฯ FHC รวมทั้งสิ้น 6 จุด (1 จุด/ชั้น โดยที่ชั้น 1 มี 2 จุด) (ดูรูปที่ 3.2-34 ประกอบ)
	4. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิด A-B-C ขนาดความจุ 10 ปอนด์ในทุกระดับชั้น นอกจากนี้ให้มีการติดตั้งชุดกดแจ้งเหตุ (Manual Pull Station) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ (Alarm Bell) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) และป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Light) ทั่วตามจุดต่างๆภายในอาคารอย่างทั่วถึง	✓	4. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิด A-B-C ขนาดความจุ 10 ปอนด์ในทุกระดับชั้น (ดูรูปที่ 3.2-35 ประกอบ) นอกจากนี้ มีการติดตั้งชุดกดแจ้งเหตุ (Manual Pull Station) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) (ดูรูปที่ 3.2-36 ประกอบ) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) (ดูรูปที่ 3.2-37 ประกอบ) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ (Alarm Bell) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) (ดูรูปที่ 3.2-38 ประกอบ) และป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Light) (ดูรูปที่ 3.2-39 ประกอบ) ทั่วตามจุดต่างๆภายในอาคารอย่างทั่วถึง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	<p>5. จัดให้มีแผนที่แสดงเส้นทางอพยพและตำแหน่งของ จุดรวมพลในพื้นที่โครงการขนาดพื้นที่ 31.00 ตร.ม. (มีสัดส่วนเท่ากับ 0.28 ตร.ม./คน) บริเวณทิศตะวันตก และจุดรวมพลขนาดพื้นที่ 28.00 ตร.ม. (มีสัดส่วน เท่ากับ 0.26 ตร.ม./คน) ทางด้านทิศตะวันออกของ พื้นที่โครงการ ซึ่งคาดว่าจะใช้เวลาในการอพยพ ผู้เข้าพักไปยังจุดรวมพล คาดว่าจะใช้เวลาในการอพยพ คนออกจากอาคารประมาณ 4.52 นาที โดยพื้นที่ ดังกล่าวนี้ ผู้พักอาศัยจะมารวมตัวกันในช่วงเวลาสั้นๆ และจากนั้นเจ้าหน้าที่โครงการ และ/หรือเจ้าพนักงาน ดับเพลิงจะทำการอพยพออกไปยังบริเวณพื้นที่ สาธารณะที่เป็นพื้นที่ว่างบนไหล่ทางในซอย 86 และ บริเวณทางเท้าด้านหน้าอาคารร้านค้า ซึ่งมีขนาด ประมาณ 30 ตร.ม. (มีสัดส่วนเท่ากับ 0.27 ตร.ม./คน) และ 35 ตร.ม. (มีสัดส่วนเท่ากับ 0.32 ตร.ม./คน) ตามลำดับ โดยแจ้งให้พนักงานและนักท่องเที่ยวทราบ และติดประกาศไว้ที่โถงต้อนรับ ห้องรับประทานอาหาร ห้องพักรับรองของพนักงาน และในห้องพักรับรอง</p>	<p>✓</p> <p>5. โครงการมีจุดรวมพล 2 แห่ง โดยพื้นที่ดังกล่าวนี้ผู้พักอาศัย จะมารวมตัวกันในช่วงเวลาสั้นๆ จากนั้นเจ้าหน้าที่โครงการจะ ทำการอพยพคนออกไปยังพื้นที่ปลอดภัยในบริเวณที่ทาง จ.ประจวบคีรีขันธ์กำหนดไว้ (ดูรูปที่ 3.2-28 ประกอบ)</p>	<p>-</p>

ของ นางสาว ตรัสพรวิวัฒน์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	6. ระดับเสียงจากสถานดับเพลิงหัวหินสามารถเข้าสู่โครงการโดยใช้เส้นทางถนนซอยหัวหิน 76 จากนั้นเลี้ยวขวาใช้เส้นทางถนนซอยเพชรเกษม (ทางหลวงหมายเลข 4) เลี้ยวขวาอีกครั้งเพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ รวมระยะทางยาวประมาณ 787 ม. ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 10 นาที	✓	6. หากเกิดเหตุฉุกเฉิน ระดับเสียงจากสถานดับเพลิงหัวหินสามารถเข้าสู่โครงการโดยใช้เส้นทางถนนซอยหัวหิน 76 จากนั้นเลี้ยวขวาใช้เส้นทางถนนซอยเพชรเกษม (ทางหลวงหมายเลข 4) เลี้ยวขวาอีกครั้งเพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ รวมระยะทางยาวประมาณ 787 ม. ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 10 นาที
	7. จัดให้มีเอกสารแผนการอพยพหนีไฟ และติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ และแสดงเส้นทางทางการอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุดไว้ในทุกห้องพัก	✓	7. จัดให้มีการติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ และแสดงเส้นทางทางการอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุดไว้ในทุกห้องพัก
	8. ให้ความร่วมมือและเข้าร่วมกับทางจังหวัดฯ ในการซ่อมบอingkันบรรเทาเหตุสาธารณภัยและอัคคีภัย ตามวันและเวลาที่ทาง จ.ประจวบคีรีขันธ์หรือหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยกำหนด	-	8. ในอนาคต หากทางจังหวัดฯ จัดการซ่อมบอingkันบรรเทาเหตุ สาธารณภัยและอัคคีภัย โครงการจะเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
4.5) เศรษฐกิจและสังคม	2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 647.40 ตร.ม. (คิดเป็น สัดส่วน 5.99 ตร.ม./คน) โดยเป็นต้นไม้ยืนต้น จำนวน 99 ต้น คิดเป็นพื้นที่ 197 ตร.ม. หรือ ร้อยละ 30.43 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมดเพื่อให้เกิดทัศนียภาพที่ กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติเดิม และเป็นแนวกันชนต่อ พื้นที่โดยรอบโครงการ	✓	2. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ) เพื่อให้เกิดทัศนียภาพที่กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติ เดิม และเป็นแนวกันชนต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ
	1. โครงการได้จัดทำมาตรการในการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านฝุ่นละออง การใช้น้ำ การจัดการขยะมูล ฝอย การระบายน้ำและการป้องกันไม่ให้เกิดน้ำท่วม การคมนาคมและการจราจร และสุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ ซึ่งเป็นข้อห่วงใยและวิตกกังวลของ ประชาชนในระยะดำเนินการอย่างเป็นทางการ กำหนดแนวทางที่ชัดเจนและมีประสิทธิภาพ มาตรการ ที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ในหัวข้อ 1.2,3.1,3.3,3.5,3.6 และ 4.4 ตามลำดับ	✓	1. โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านฝุ่นละออง การใช้น้ำ การจัดการขยะมูลฝอย การ ระบายน้ำและการป้องกันไม่ให้เกิดน้ำท่วม การคมนาคมและ การจราจร และสุนทรียภาพและทัศนียภาพ
4.6) พื้นที่สีเขียว	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 647.40 ตร.ม.คิดเป็น สัดส่วน 5.99 ตร.ม./คน โดยพื้นที่ไม้ที่ปลูก ประกอบด้วย กล้วยา คิดเป็นพื้นที่ 450.40 ตร.ม. และ ไม้ยืนต้น ได้แก่ หมาก ตีนเป็ด อินทนิล โกสน สีสาวดี ประดู่ และมะพร้าว จำนวน 99 ต้น คิดเป็นพื้นที่ 197.00 ตร.ม.(หรือคิดเป็น 30.43 % ของพื้นที่สีเขียว	✓	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ) เพื่อให้เกิดความสวยงามและทัศนียภาพที่ดี

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
	ทั้งหมด) เพื่อให้เกิดความสวยงามและทัศนียภาพที่ดี		
	2. จัดให้มีไม้ยืนต้นด้านในโดยรอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อเป็น Buffer zone	✓	2. โครงการจัดให้มีต้นไม้ใหญ่บริเวณโครงการ (ดูรูปที่ 3.2-1 ประกอบ)
	3. น้ำที่ใช้รดพื้นที่สีเขียวเป็นน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและ ฆ่าเชื้อโรคแล้ว ซึ่งจะถูกรวบรวมและพักไว้ในบ่อพักน้ำ ใส (Irrigation Tank หรือ Sump) เพื่อให้คลอรีนระเหย ไป จนมีปริมาณคลอรีนที่เหลืออยู่ต่ำกว่าค่าคลอรีน อิสระ (Free Chlorine) (กำหนดว่าต้องมีมากกว่า 1 มก./ล. ในแหล่งน้ำธรรมชาติ) ซึ่งจะถูกนำกลับมาใช้รด พื้นที่สีเขียวโครงการ(ขนาด 647.40 ตร.ม.) (คิดเป็น ปริมาณน้ำใช้สำหรับพื้นที่สีเขียว 1.17 - 34.31 ลบ.ม. /วัน) วันละ 2 ครั้ง โดยไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่ โครงการ (ยกเว้นกรณีในช่วงฤดูฝนหรือวันที่ฝนตกหนัก ซึ่งมีปริมาณน้ำเหลือใช้) ผ่านระบบน้ำหยด โดยท่อ Galvanized ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ซึ่งวาง เป็นแนวบนดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	✓	3. มีพนักงานจะทำการวัดปริมาณคลอรีนที่คงเหลือในน้ำทิ้ง เพื่อควบคุมปริมาณคลอรีนที่ตกค้างในน้ำทิ้งโดยจะมีปริมาณ คลอรีนที่เหลืออยู่ต่ำกว่าค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)



รูปที่ 3.2-1 พื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.2-2 ถนนในโครงการมีสภาพดีไม่ชำรุดและสะอาด



รูปที่ 3.2-3 ที่จอดรถมีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ



รูปที่ 3.2-4 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.2-5 สันนุนชะลอความเร็ว และป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง



รูปที่ 3.2-6 ท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำของโครงการ



รูปที่ 3.2-7 ตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า



รูปที่ 3.2-8 ป้ายรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด



รูปที่ 3.2-9 ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า



รูปที่ 3.2-10 ติดตั้งม่านบริเวณหน้าต่าง/ประตู ที่แสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้



รูปที่ 3.2-11 เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน



รูปที่ 3.2-12 หลอดไฟฟ้าไม่มีฝุ่นเกาะ



รูปที่ 3.2-13 ป้ายใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด



ถังขยะภายในห้องครัว



ถังขยะภายในห้องน้ำส่วนกลาง



ถังขยะบริเวณห้องรับประทานอาหาร



ถังขยะภายในห้องพัก

รูปที่ 3.2-14 ภาพขณะรองรับขยะในอาคารบริเวณต่างๆ



ถังขยะบริเวณทางเดินในโครงการ



ถังขยะบริเวณทางเดินในอาคาร

รูปที่ 3.2-14 ภาพขณะรับขยะในอาคารบริเวณต่างๆ (ต่อ)



รูปที่ 3.2-15 ห้องพักขยะรวมของโครงการ



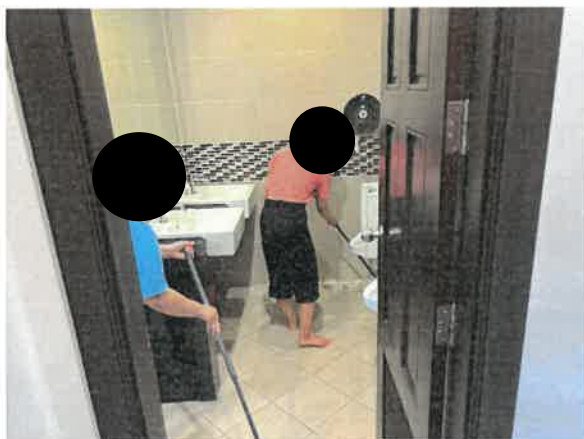
รูปที่ 3.2-16 ขยะย่อยสลาย โครงการติดต่อผู้เพาะเลี้ยงสุกรในพื้นที่ให้มารับซื้อ



รูปที่ 3.2-17 มีการคัดแยกขยะรีไซเคิล



รูปที่ 3.2-18 บัณฑิตรณรงค์ให้มีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงถังขยะ



รูปที่ 3.2-19 แม่บ้านประจำโครงการ



รูปที่ 3.2-20 ที่จอดรถของโครงการ



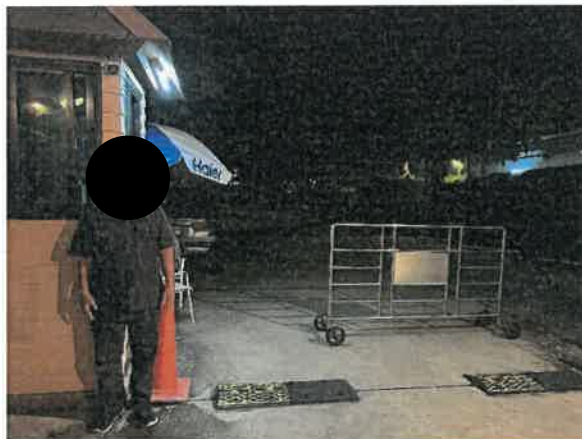
รูปที่ 3.2-21 ทางเข้า-ออก โครงการสำหรับแขกผู้เข้าพักและพนักงาน



รูปที่ 3.2-22 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 3.2-23 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 3.2-24 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.2-25 ป้าย “ห้ามเลี้ยวขวา” เพื่อป้องกันการตัดกระแสรถบริเวณปากทางออก



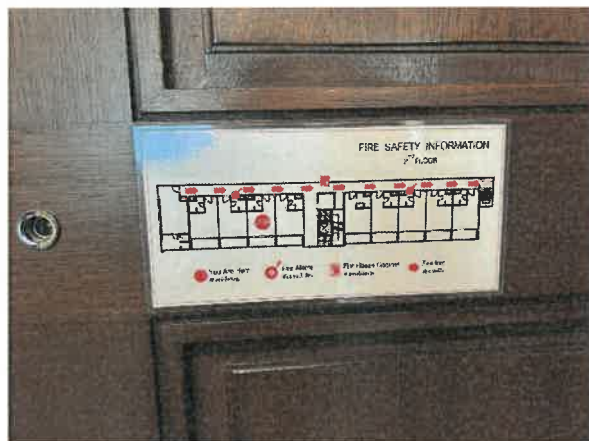
รูปที่ 3.2-26 สถานีให้บริการน้ำมัน หจก.ณัฐพนธ์ ออยส์



รูปที่ 3.2-27 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา



รูปที่ 3.2-28 จุดรวมพลจุดที่ 1 และจุดที่ 2



รูปที่ 3.2-29 แผนที่และป้ายแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ



รูปที่ 3.2-30 เวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 3.2-31 การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับแผ่นดินไหวและดินถล่ม



รูปที่ 3.2-32 ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อช่วยตรวจตราดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ



รูปที่ 3.2-33 หัวรับน้ำดับเพลิงบริเวณหน้าที่ตั้งโครงการ



รูปที่ 3.2-34 ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง (FHC)



รูปที่ 3.2-35 ถังดับเพลิงเคมีชนิด ABC ขนาดความจุ 10 ปอนด์



รูปที่ 3.2-36 เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector)



รูปที่ 3.2-37 เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)



รูปที่ 3.2-38 ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)



รูปที่ 3.2-39 ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Light)