

## ผลสรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไข

### 3.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการโครงการ HOLIDAY INN PATTAYA HOTEL พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามจริงตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เป็นส่วนใหญ่ (อ้างถึงตารางที่ 2.2-1)

### 3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ดิ เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการโครงการ HOLIDAY INN PATTAYA HOTEL เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2557 ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อเดือนตุลาคม 2553 และทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากบริเวณถังปรับสภาพน้ำ บ่อเก็บน้ำใส และบ่อเก็บน้ำ Recycle จำนวน 3 จุด และน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น จำนวน 2 จุด ซึ่งรายละเอียดของการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำมีดังนี้

#### 1) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเดือนกรกฎาคม ถึงเดือน ธันวาคม 2557 ในส่วนของการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ จำนวน 3 จุด บริเวณปรับสภาพน้ำ บ่อพักน้ำใสและบ่อเก็บน้ำ Recycle รวมถึงน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น จำนวน 2 จุด โดยแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 และตารางที่ 3.2-2

#### 2) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2557 โดยศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้ง 4 ด้าน คือ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ประกอบกับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการพบว่า โครงการได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**3.3 แก้ไขเพิ่มเติมผลการพิจารณารายงาน มาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**จากการติดตามตรวจสอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของเดือนมกราคม-มิถุนายน 2556 ทางโครงการได้ดำเนินการแก้ไขไปแล้วบางส่วนในรายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2556 และในส่วนที่เพิ่มเติมมาทางโครงการจะจัดทำเพิ่มเติมในรายงานฉบับนี้

**1. บำบัดน้ำทิ้งอย่างรวดเร็ว** ทางโครงการได้จัดทำแก้ไขแล้วและได้แนบรูปใน ภาคผนวกที่ 3 ภาพแสดงการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ผ.3-12)

**2. สวิตช์ตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delay Switch** ที่ทำงานเปิด-ปิดไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟฟ้าบางเวลา ส่วนนี้ทางโครงการมีการติดตั้งโปรแกรมที่คอมพิวเตอร์ให้ความช่วยเหลือในการตั้งเวลาเปิด-ปิดเพื่อให้สะดวกในการทำงาน ซึ่งเรียกว่า Building Automation System (BAS) เป็นโปรแกรมที่สั่งงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์ และได้แนบรูปใน ภาคผนวกที่ 3 ภาพแสดงการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ผ.3-51)

**3. ในห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล** สาเหตุที่ทางโครงการไม่ได้จัดตั้งรองรับพวกขวดพลาสติก, กระจก, กระจกป้องกันน้ำอัดลม, กระจกหน้าต่างสีพิมพ์ และขวดแก้วภายในห้องพักมูลฝอนั้น ทางโครงการมีการคัดแยกขยะมาจาก ข้างบนห้องพักเรียบร้อยแล้วและในช่วงเย็นของแต่ละวันจะมีร้านรับซื้อของเก่า มาเก็บและคัดแยกประเภทของขยะ เพื่อนำไปขายต่อในทุกวันโดยไม่มีขยะตกค้างและในช่วงเช้าทางเมืองพัทยาจะมาเก็บขยะทั้งหมดไปกำจัดต่อไปโดยไม่มีขยะตกค้างในแต่ละวันและโครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง มีเอกสารแนบท้าย ภาคผนวกที่ 3 แสดงการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ผ.3-34)

**4. เรื่องการประสานกับบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (GENCO) จำกัด (มหาชน)** โครงการได้ประสานบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม(GENCO) จำกัด(มหาชน) ตั้งแต่วันที่บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม(GENCO) จำกัด(มหาชน) ไม่สามารถรับมูลฝอยอันตรายไปกำจัดได้ เพราะมีน้อยไม่คุ้มกับการที่บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (GENCO) จำกัด(มหาชน) จะส่งรถมารับไปกำจัดได้ดังนั้นโครงการจึงได้ประสานกับเมืองพัทยา ในการมารับขยะมูลฝอยและมูลฝอยอันตรายไปกำจัดตั้งแต่เริ่มเปิดกิจการจนถึงปัจจุบัน(โดยเมืองพัทยามีสถานที่ที่กำจัดอย่างถูกวิธี)

**5. มูลฝอยอันตราย** ทางโครงการได้ประสานเมืองพัทยา ในการมารับขยะมูลฝอยและมูลฝอยอันตรายไปกำจัดตั้งแต่เริ่มเปิดกิจการจนถึงปัจจุบัน เพราะอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของเมืองพัทยาและอีกอย่างทางเมืองพัทยาก็มีสถานที่ที่กำจัดอย่างถูกวิธี

6.โครงการได้ประสานกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมที่ 13 ชลบุรี เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่โรงแรมเรื่องแนวทางและวิธีการคัดแยกขยะมูลฝอยรีไซเคิล และทางโครงการก็ได้รับความอนุเคราะห์จาก สำนักงานสิ่งแวดล้อมที่ 13 ชลบุรี ส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาฝึกอบรมเกี่ยวกับคัดแยกขยะมูลฝอยรีไซเคิลและการทำน้ำหนักร EAM จากเศษอาหารที่เหลือใช้ ประดิษฐ์ดอกไม้จากวัสดุที่เหลือใช้ ให้กับเจ้าหน้าที่โรงแรม อย่างละเอียด ภาคผนวกที่ 3 ภาพแสดงการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ผ.-53)