

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ ซี สราญ (SEA SARAN CONDOMINIUM) ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2565 โดยโครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไข ตามที่มาตรการกำหนดซึ่งแสดงถึงความตระหนักและการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ อย่างไรก็ตาม บางหัวข้อที่โครงการยังไม่ปฏิบัติตามดังแสดงในบทที่ 3 บริษัทฯ ขอนำเสนอและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ซึ่งสามารถสรุปผลการปฏิบัติในแต่ละประเด็นได้ดังนี้

5.1 คุณภาพน้ำ และการบำบัดน้ำเสีย

- จากการตรวจวัดคุณภาพทั้งหลังจากการบำบัด มีบางพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนด ได้แก่ ปริมาณบีโอดี ปริมาณปริมาณคลอรีน และปริมาณที่เคเอ็น อันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ประกอบกับจำนวนผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ของโครงการเป็นชาวต่างชาติ จึงทำให้จำนวนผู้พักอาศัยในโครงการน้อยลง ส่งผลให้ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นน้อยลงไปด้วย ระบบบำบัดน้ำเสียจึงไม่สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทั้งนี้ โครงการกำลังเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลตำบลบางเสร่ต่อไป ซึ่งโครงการได้มีการชำระค่าธรรมเนียมการบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปี (สำเนาใบเสร็จการชำระค่าธรรมเนียมแสดงในภาคผนวก ฉ) เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นปกติ และจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

- โครงการไม่มีระบบกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) และระบบการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากถังแยกกากตะกอนไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน ทั้งนี้ โครงการกำลังเร่งดำเนินการติดตั้งระบบกำจัดละอองน้ำเสีย และระบบกำจัดก๊าซมีเทน เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการเกิดก๊าซมีเทนและละอองน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

5.2 คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน

โครงการยังไม่จัดทำสันนูนชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ โครงการจะต้องจัดทำสันนูนชะลอความเร็ว และจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

5.3 สระว่ายน้ำ

- จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ มีบางพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนด ได้แก่ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) โดยอาจมีสาเหตุมาจากน้ำในสระว่ายน้ำขาดคลอรีน หรือสารฆ่าเชื้อโรคในน้ำ มีปริมาณและการออกฤทธิ์ไม่เพียงพอในการฆ่าเชื้อโรค รวมถึงผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำอาจจะไม่ได้ชำระร่างกาย ก่อนลงสระว่ายน้ำ อีกทั้งอาจเกิดจากการสะสมของสิ่งสกปรกในสระว่ายน้ำ จึงมีผลทำให้ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) เกินเกณฑ์ มาตรฐาน อย่างไรก็ตาม โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และกำชับให้ผู้ใช้บริการชำระร่างกาย ก่อนลงสระว่ายน้ำทุกครั้ง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่เกิดจากการสะสม ในสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ และกำหนดให้ผู้ใช้บริการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับของสระว่ายน้ำที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดต่อไป