
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Valley 23° Estate (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นส่วนใหญ่ แต่ยังคงมีมาตรการฯ บางมาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ หรือยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติโดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ฉบับ / มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	✕	○	⊙	●	✕	○	⊙	●
ฉบับเดือน ม.ค. - มิ.ย. 65	1	2	6	-	1	-	1	-

หมายเหตุ : ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ได้ทำการสรุปเป็นตารางพร้อมทั้งเสนอแนะ แนวทางการปฏิบัติและการแก้ไขให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 4-2 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ		
1.3 เสียง	- จัดให้มีการทำสัญญาลดความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถและลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการยังไม่ได้จัดทำสัญญาลดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ แต่จะใช้มาตรการรณรงค์ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์เป็นระยะๆ หรือบริหารจัดการโดยนิติฯ แทนการติดป้าย ทั้งนี้ เนื่องจากการสัญจรภายในพื้นที่โครงการเป็นไปด้วยความเร็วต่ำจากข้อจำกัดของขนาดพื้นที่</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>- ให้โครงการดำเนินจัดทำสัญญาลดความเร็วบริเวณทางเดินรถในพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ ควบคู่กับการใช้ป้ายควบคุมความเร็ว เพื่อชะลอความเร็วของรถและลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการอย่างมีประสิทธิภาพ</p>
	- ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้จัดทำป้าย “ห้ามเร่งเครื่องยนต์” ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ แต่จะใช้มาตรการรณรงค์ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์เป็นระยะๆ หรือบริหารจัดการโดยนิติฯ แทนการติดป้ายเป็นระยะๆ</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>- ให้โครงการดำเนินจัดทำและติดตั้งป้าย “ห้ามเร่งเครื่องยนต์” บริเวณพื้นที่ทางเดินรถและที่จอดรถของโครงการโดยขนาดและตำแหน่งในการติดป้ายจะต้องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ดูแล ซ่อมแซม รักษาป้ายดังกล่าว ให้มีความชัดเจนไม่เปลี่ยนแปลงตลอดการดำเนินการ</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1.4 คุณภาพน้ำ	<p>- จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</p>	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการมิได้จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย แต่มีระบบตั้งเวลาสำหรับอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้ ด้วยข้อมูลที่ได้จากกำลังของเครื่องจักร และระยะเวลาที่เปิดใช้งานทำให้สามารถคำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายในแต่ละเดือน รวมไปถึงสามารถนำไปใช้ในรายงานการ ทส.2 พร้อมกับมีพนักงานช่างทำการตรวจสอบการทำงานของระบบเป็นประจำทุกวัน</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>- จัดให้มีมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับตรวจปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเลือกประเภทและขนาดให้เป็นไปตามขนาดและกำลังเครื่องจักรรวม แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ</p>
	<p>- ติดตั้งระบบบำบัด Aerosol ซึ่งเป็นอุปกรณ์บำบัด Aerosol ที่ออกจากส่วนเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย ด้วยกระบวนการ กรองผ่านถ่าน Activated Carbon โดยอากาศจะไหลผ่านท่อ Vent ซึ่งปลายท่อจะติดตั้งกระบอกบรรจุถ่าน ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ยาว 0.5 เมตร เพื่อทำการกรอง อากาศและดูดซับละอองน้ำโดยจะมีการเปลี่ยนถ่านทุก ๆ 2 เดือน</p>	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>- ปฏิบัติไม่ได้: ปัจจุบันโครงการยังมิได้จัดให้มีระบบบำบัด Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่โครงการทำให้ทราบว่าระบบดังกล่าวมิได้ถูกจัดสร้างขึ้นตั้งแต่ช่วงระยะการก่อสร้างโครงการ</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>- ให้โครงการดำเนินการติดตั้งระบบบำบัด Aerosol ซึ่งเป็นอุปกรณ์บำบัด Aerosol ที่ออกจากส่วนเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งลักษณะเป็นท่อรูปปลายวงช้างภายในบรรจุถ่าน Activated Carbon เพื่อดูดซับละอองของน้ำที่เกิดในขั้นตอนการเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสีย หรือแจ้งต่อผู้พัฒนาโครงการให้เข้ามาดำเนินการติดตั้งระบบดังกล่าว เนื่องจากมิได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามที่ระบุในรายงาน EIA หรือหากต้องการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ให้ทางโครงการดำเนินการทำหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ไปยังหน่วยงานอนุญาต (อบต.พญาเย็น)</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทนด้วยวิธีการซึมลงดินโดยรวม ก๊าซมีเทนจากถังแยกกาก-ตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแต่ละอาคาร (WWTP-01 ถึง WWTP-06) มาตามท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้วต่อลงบ่อดินด้านข้าง แต่ละอาคาร โดยบ่อดินแต่ละบ่อมีความกว้าง 0.8 เมตร ความยาว 5 เมตร ความลึก 1.4 เมตร มีพื้นที่ผิว 4 ตารางเมตร ภายในบ่อฝังท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว เจาะรูขนาด 10 มิลลิเมตร ทุกระยะ 15 เซนติเมตร ซึ่งเพียงพอในการบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดย อาคาร A อาคาร B และอาคาร C มีปริมาณก๊าซมีเทน ที่เกิดขึ้น 3.5, 1.83 และ 2.13 ลูกบาศก์เมตร/วันตามลำดับ	การดำเนินการในปัจจุบัน - ปฏิบัติไม่ได้ : ปัจจุบันโครงการยังมิได้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดก๊าซมีเทนด้วยวิธีการซึมลงดินของแต่ละอาคาร จากการสอบถามเจ้าหน้าที่โครงการทำให้ทราบว่าระบบดังกล่าวมิได้ถูกจัดสร้างขึ้นตั้งแต่ช่วงระยะการก่อสร้างโครงการ แนวทางการดำเนินการ - ให้โครงการดำเนินการจัดสร้างระบบบำบัดก๊าซมีเทนด้วยวิธีการซึมลงดินภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวมรวบและบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากถังแยกกาก-ตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ หรือแจ้งต่อผู้พัฒนาโครงการให้เข้ามาดำเนินการติดตั้งระบบดังกล่าว เนื่องจากมิได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามที่ระบุในรายงาน EIA หรือหากต้องการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ให้ทางโครงการดำเนินการทำหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ไปยังหน่วยงานอนุญาต (อบต.พญาเย็น)
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม		
2.2 ทรัพยากรสัตว์ป่า	- ขอความร่วมมือโดยติดป้ายประกาศทั่วพื้นที่โครงการให้ดำเนินกิจกรรมเฉพาะในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น เนื่องจากในเวลากลางคืนอาจเป็นการรบกวนการดำเนินกิจกรรมของสัตว์ป่าบางชนิด	การดำเนินการในปัจจุบัน - ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังมิได้มีป้ายประกาศขอความร่วมมือกับผู้พักอาศัยของโครงการเกี่ยวกับให้ดำเนินกิจกรรมเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ทั้งนี้จำนวนผู้พักอาศัยที่อยู่ประจำมีจำนวนน้อยเพียงร้อยละ 10 เท่านั้นทำให้ไม่เกิดเสียงดังหรือแสงไฟรบกวนดำเนินกิจกรรมของสัตว์ป่าบางชนิดในเวลากลางคืน แนวทางการดำเนินการ - ให้โครงการดำเนินการจัดทำป้ายประกาศ “ให้ดำเนินกิจกรรมเฉพาะในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น” ที่อาจเป็นการรบกวนการดำเนินชีวิตของสัตว์ป่า โดยดำเนินการติดในบริเวณที่ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการสามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ตามชั้นต่างๆ ด้านหน้าโถงลิฟต์ บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในลิฟต์โดยสาร เป็นต้น ทั้งนี้โครงการควรเพิ่มข้อมูลดังกล่าวในระเบียบการพักอาศัยของโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยรับทราบอย่างทั่วถึง

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
2.2 ทรัพยากรสัตว์ป่า (ต่อ)	- นิติบุคคลอาคารชุดต้องมีการออกกฎระเบียบให้ผู้อยู่อาศัยไม่ทำร้ายสัตว์หากพบเห็น รวมทั้งควบคุมพนักงานของโครงการห้ามทำการล่าสัตว์หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า	การดำเนินการในปัจจุบัน - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ปัจจุบันโครงการยังมิได้ออกกฎระเบียบให้ผู้อยู่อาศัยไม่ทำร้ายสัตว์หากพบเห็น รวมทั้งควบคุมพนักงานของโครงการห้ามทำการล่าสัตว์หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต แต่เนื่องจากโครงการอยู่ไกลจากพื้นที่อุทยานพอสมควร จึงทำการประชาสัมพันธ์วิธีการป้องกันอันตรายการขับรถบนถนนให้ปลอดภัยจากอุบัติเหตุชนช้าง หรือสัตว์ป่าบนท้องถนนแทน เป็นระยะๆ แนวทางการดำเนินการ - ให้โครงการดำเนินการออกกฎระเบียบ ข้อบังคับ รวมไปถึงบทลงโทษเรื่องการคุกคามสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ โดยการติดประกาศหรือบรรจุในข้อกำหนดกฎระเบียบการพักอาศัย ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการทุกคนรับทราบอย่างทั่วถึง
3.9 การจราจร	- จัดให้มีหลังคาคลุมที่จอดรถเพื่อบังแดดเนื่องจากที่จอดรถยนต์ของโครงการอยู่ภายนอกอาคาร และเป็นพื้นที่โล่งกลางแจ้ง	การดำเนินการในปัจจุบัน - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ปัจจุบันพื้นที่จอดรถของโครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่โล่งสำหรับจอดรถ โครงการได้ทำการปลูกไม้ยืนต้น เพื่อเป็นที่บังแดดให้กับรถของผู้พักอาศัย และเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของโครงการอีก แนวทางการดำเนินการ - ให้โครงการดำเนินจัดให้พื้นที่จอดรถที่มีลักษณะเป็นพื้นที่โล่งแจ้ง มีหลังคาเพื่อป้องกันแดดแดดให้แก่รถยนต์ของผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ ทั้งนี้ รูปแบบการก่อสร้าง วัสดุที่เลือกให้จะต้องมีความแข็งแรง ทนทาน ต่อสภาพอากาศ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
3.9 การจราจร (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัย ทราบในการใช้ทางวิ่งรถยนต์ โดยจะใช้ข้อความ “จุดสิ้นสุด ทางวิ่งรถยนต์” ติดไว้บริเวณทางเข้าอาคาร A และบริเวณที่จอดรถยนต์ด้านทิศใต้ของโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้รถยนต์สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	<p><u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u></p> <p>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการยังมิได้มีการติดตั้งป้ายจุดสิ้นสุดทางวิ่งรถยนต์ ติดไว้บริเวณทางเข้าอาคาร A และบริเวณที่จอดรถยนต์ด้านทิศใต้ของโครงการ แต่ทั้งนี้ โครงการมีเจ้าหน้าที่คำแนะนำการเดินรถและบริเวณที่มีให้นารถยนต์ส่วนตัวผ่าน ณ จุดทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <p>- ให้โครงการดำเนินการจัดทำและดำเนินการติดตั้งติดตั้งป้าย “จุดสิ้นสุดทางวิ่งรถยนต์” บริเวณทางเข้าอาคาร A และบริเวณที่จอดรถยนต์ด้านทิศใต้ของโครงการ โดยป้ายดังกล่าวต้องมีขนาดและตำแหน่งที่ตั้งที่ผู้ขับขี่รถยนต์สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ดูแล รักษาป้ายดังกล่าวให้มีความสมบูรณ์ ไม่ลบเลือนตลอดเวลา</p>

ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1. คุณภาพอากาศ มลพิษทางอากาศ	<p><u>บริเวณที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ <p><u>พารามิเตอร์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂) <p><u>ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<p><u>การดำเนินการปัจจุบัน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังมีการได้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณส่วนภายในพื้นที่โครงการตามพารามิเตอร์ที่มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดไว้ประกอบไปด้วย <ul style="list-style-type: none"> ➢ ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ➢ ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ➢ ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂) <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ผลคุณภาพอากาศด้วยความถี่ในการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้สอดคล้องต่อมาตรการฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
9. สุขภาพและการสาธารณสุข 9.1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	<p><u>บริเวณที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Coliform Bacteria - <i>E.coli</i> - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิด โรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) <p><u>ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<p><u>การดำเนินการปัจจุบัน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ปัจจุบันโครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำเดือนน้ำในพารามิเตอร์ Coliform Bacteria, <i>E.coli</i>, จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 1 เดือน/ครั้ง ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ส่วนลึกและส่วนตื้นของสระว่ายน้ำ ทั้งนี้ ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องด้วยปัจจุบันโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำที่ความถี่ 6 เดือน/ครั้ง ซึ่งไม่สอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการฯ กำหนด ที่ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง แต่ทั้งนี้ ทางโครงการสามารถทำเรื่องแจ้งเปลี่ยนแปลงความถี่จากอาทิตย์ละ 1 ครั้ง เป็นได้แค่เดือนละ 1 ครั้ง โดยอ้างตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ต่อหน่วยงานอนุญาต