

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอทีโอ จรัญฯ 70 - ริเวอร์วิว ของเดือน มิถุนายน ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ส่วนใหญ่โครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ แต่ยังคงมีบางมาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ยังไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ โดยสามารถสรุปได้ดัง ตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ยังไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ฉบับ/มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	×	○	@	#	×	○	@	#
ฉบับเดือน มิ.ย.-ธ.ค. 65	-	-	3	2	-	-	1	1

หมายเหตุ : √ = ปฏิบัติ × = ไม่ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ @ = ปฏิบัติได้แต่ยังไม่มีประสิทธิภาพ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

บริษัท อีโค คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ทำการสรุปเป็นตารางพร้อมทั้งข้อเสนอแนะ แนวทางปฏิบัติและแก้ไขให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 4-2 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินงาน
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ		
1.4 คุณภาพน้ำ	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งในพื้นที่ส่วนพักอาศัย และส่วนห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p><u>ส่วนห้องพักอาศัย</u></p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Complete mix aeration Activated Sludge system สามารถรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลได้ 711.00 ลบ.ม./วัน โดยระบบบำบัดรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในส่วนพักอาศัยได้ทั้งหมด และสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีระบายออก (BOD Effluent) ไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <p><u>ส่วนห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า)</u></p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Activated Sludge แบบ Sequencing Batch reactor สามารถรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลได้ 6.00 ลบ.ม./วัน โดยระบบบำบัดรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในในส่วนห้องชุดพักอาศัยได้ทั้งหมด และสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีระบายออก (BOD Effluent) ไม่เกิน 20 มก./ล.</p>	<p><u>การดำเนินการปัจจุบัน</u></p> <p>- ปฏิบัติได้แต่ยังไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ส่วน (ห้องพักอาศัย 1 ส่วน และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 1 ส่วน) ส่วนห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ยังไม่เปิดให้บริการ จึงยังไม่มีเปิดใช้ระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนนี้ และสำหรับส่วนพักอาศัย มีผู้พักอาศัยเข้าพักอาศัยบางส่วนให้ระบบบำบัดน้ำเสียใช้งานยังไม่เต็มระบบ ทั้งนี้ระบบบำบัดน้ำเสีย ยังอยู่ในช่วงการดำเนินการเริ่มต้นใช้งาน และปรับปรุงระบบ ดังนั้นช่วงแรกระบบบำบัดจึงยังไม่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพน้ำทั้งตามเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <p>- โครงการได้ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียตั้งแต่ช่วงเดือนมิถุนายน-พฤศจิกายน 2565 เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ได้ออกแบบ และมีคุณภาพน้ำทั้งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากอาคาร และในเดือนธันวาคม 2565 ระบบบำบัดน้ำเสีย สามารถบำบัดน้ำเสียเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคาร ตารางที่ 3.3.2-1 และภาคผนวก ง</p>

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินงาน
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งในพื้นที่ส่วนพักอาศัย และส่วนห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p><u>ส่วนพักอาศัย</u></p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Complete mix aeration Activated Sludge system สามารถรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลได้ 711.00 ลบ.ม./วัน โดยระบบบำบัดรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในส่วนพักอาศัยได้ทั้งหมด และสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีระบายออก (BOD Effluent) ไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <p><u>ส่วนห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า)</u></p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Activated Sludge แบบ Sequencings Batch reactor สามารถรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลได้ 6.00 ลบ.ม./วัน โดยระบบบำบัดรองรับ น้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในส่วนห้องชุดพักอาศัยได้ทั้งหมด และสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีระบายออก (BOD Effluent) ไม่เกิน 20 มก./ล.</p>	<p><u>การดำเนินการปัจจุบัน</u></p> <p>- ปฏิบัติได้แต่ยังไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ส่วน (ห้องพักอาศัย 1 ส่วน และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 1 ส่วน) ส่วนห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ยังไม่เปิดให้บริการ จึงยังไม่มีเปิดใช้ระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนนี้ และสำหรับส่วนพักอาศัย มีผู้พักอาศัยเข้าพักอาศัยบางส่วนให้ระบบบำบัดน้ำเสียใช้งานยังไม่เต็มระบบ ทั้งนี้ระบบบำบัดน้ำเสีย ยังอยู่ในช่วงการดำเนินการเริ่มต้นใช้งาน และปรับปรุงระบบ ดังนั้นช่วงแรกระบบบำบัดจึงยังไม่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพน้ำทิ้งตามเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <p>- โครงการได้ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียตั้งแต่ช่วงเดือนมิถุนายน-พฤศจิกายน 2565 เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ได้ออกแบบ และมีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร และในเดือนธันวาคม 2565 ระบบบำบัดน้ำเสีย สามารถบำบัดน้ำเสียเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคาร ตารางที่ 3.3.2-1 และภาคผนวก ง</p>

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินงาน
	<p>2. จัดให้มีมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งอยู่ใต้ทางวิ่งรถภายในโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- จัดเตรียมแผนการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมล่วงหน้า โดยระบุวันและเวลาที่ชัดเจน และจัดให้มีการทำงานในช่วงวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 9.00 -15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงาน- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อแจ้งกำหนดการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียล่วงหน้า ให้ผู้พักอาศัยได้รับทราบอย่างทั่วถึง- ในระหว่างการทำงานจัดให้มีป้ายแสดงเส้นทางเลี่ยงและมีการกันบริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินการภายในขอบเขตที่วางไว้อย่างเคร่งครัด- จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งให้ข้อมูลข่าวสารแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ในกรณีที่เกิดความไม่สะดวกในการเดินทาง	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <p>- ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ปัจจุบันโครงการยังไม่มีแผนการซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งอยู่ใต้ทางวิ่งรถภายในโครงการ ดังนั้นยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติตามมาตรการฯ</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>- เมื่อถึงเวลาปฏิบัติ โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินงาน
3.8 การจราจร มาตรการฯ ตามคำแนะนำของสำนัก การจราจรขนส่ง (สจส.)	3. โครงการจัดทำป้ายบอกทิศทางจราจร ตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ลูกศรแสดงทิศทางเข้าและออกของรถยนต์ในบริเวณทางเข้าและออก และเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการ ให้ชัดเจน พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเพื่อเป็นจุดสังเกต อีกทั้ง ติดตั้งคันชะลอความเร็วป้ายเตือนคันชะลอความเร็วบริเวณก่อนถึงทางแยกภายในโครงการ และแผ่นสะท้อนภาพ (Convex Mirror) บริเวณจุดกลับสายตา	การดำเนินการปัจจุบัน - ปฏิบัติได้แต่ยังไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการจัดทำป้ายบอกทิศทางจราจร ตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ลูกศรแสดงทิศทางเข้าและออกของรถยนต์ และเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการ อย่างชัดเจน อีกทั้งติดตั้งคันชะลอความเร็วป้ายเตือนคันชะลอความเร็วบริเวณก่อนถึงทางแยกภายในโครงการ และแผ่นสะท้อนภาพ บริเวณจุดกลับสายตา ในส่วนของการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นจุดสังเกต ยังไม่มีการติดตั้ง ภาพที่ 2.2-2 , ภาพที่ 2.2-4 และภาพที่ 2.2-5 แนวทางการดำเนินการ - ทางโครงการอยู่ในช่วงดำเนินการ จัดซื้อ จัดจ้างทำการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2566
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทีมดับเพลิงของโครงการเข้าฝึกอบรมเบื้องต้นกับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี หลังเปิดใช้อาคารและอบรมทุกๆ 3 ปี รวมทั้งประสานให้เจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงบางอ้อ มาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจัดเป็นการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการ โดยจัดให้มีการซ้อมใน 2 กรณี ได้แก่ กรณีที่ 1 เกิดเพลิงไหม้ที่คอนโด กรณีที่ 2 เกิดเพลิงไหม้ที่ชุมชน	การดำเนินการปัจจุบัน - ปฏิบัติได้แต่ยังไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการจัดการอบรมแผนอพยพหนีไฟ ซึ่งปัจจุบันโครงการจัดการอบรมแผนอพยพหนีไฟเป็นครั้งแรก เมื่อเดือนธันวาคม 2565 ซึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่มีฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกันระหว่างชุมชนสะพานยาว ภาพที่ 2.2-23 และภาคผนวก ค-1 แนวทางการดำเนินการ - โครงการวางแผนแจ้งให้ชุมชนสะพานยาว เข้าฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการ ปลายปี 2566

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินงาน
7. การมีส่วนร่วมของประชาชน		
	1. สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <p>- ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ปัจจุบันโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังนั้นยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติตามมาตรการฯ</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>- เมื่อถึงเวลาปฏิบัติ โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>

ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
<p>7. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย</p> <p>จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ 5 จุด คือ</p> <ul style="list-style-type: none">- น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 จุด/ชุด รวม 2 จุด- น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 1 จุด/ชุด รวม 2 จุด- บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ 1 จุด	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none">- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)- บีโอดี (BOD)- สารแขวนลอย (SS)- สารที่ละลายได้ (TDS)- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)- ซัลไฟด์ (Sulfide)- ทีเคเอ็น (TKN)- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil&Grease) <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none">- เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ- ความถี่ในการจัดเก็บสถิติและข้อมูลให้เป็นไปตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ดังนี้- เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <p>- ปฏิบัติแต่ยังไม่มีความมีประสิทธิภาพ : โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ เป็นประจำทุกเดือนโดยผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามตารางที่ 3.3.2-1 ซึ่งการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ มีผลการวิเคราะห์บางเดือนคุณภาพน้ำไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสีย ยังอยู่ในช่วงการดำเนินการเริ่มต้นใช้งาน และปรับปรุงระบบ ดังนั้นช่วงแรกระบบบำบัดจึงยังไม่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพน้ำทิ้งตามเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>- โครงการได้ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียตั้งแต่ช่วงเดือนมิถุนายน-พฤศจิกายน 2565 เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ได้ออกแบบและมีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารและในเดือนธันวาคม 2565 ระบบบำบัดน้ำเสีย สามารถบำบัดน้ำเสียเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคาร ตารางที่ 3.3.2-1 และ ภาคผนวก ง</p>

ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
16. เศรษฐกิจ และสังคม	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ให้ทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินงานก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <p>ความถี่</p> <p>- ก่อนมีการเปลี่ยนแปลงโครงการ</p>	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <p>- ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ปัจจุบันโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงโครง ดังนั้นยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติตามมาตรการฯ</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>- เมื่อถึงเวลาปฏิบัติ โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>