

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปสำหรับการดำเนินงานโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ แสดงดังนี้

- ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานโครงการ แสดงดังหัวข้อ 2.1
- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ แสดงดังหัวข้อ 2.2

### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานโครงการ

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานโครงการ ช่วงดำเนินการ โดยรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานโครงการ แสดงดังตารางที่ 2.1-1

## ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานโครงการ

### โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

มาตรการทั่วไป	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<p>โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี มีจำนวนห้องพักอาศัย 476 ห้อง ขนาดที่ดิน 18-1-5.25 ไร่ หรือ 29,221 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวม จำนวน 5 อาคาร (อาคารขนาดความสูง 3 ชั้น 1 อาคาร คืออาคาร A อาคารขนาดความสูง 1 ชั้น 1 อาคาร คือ อาคาร B อาคาร C อาคาร D และอาคาร E) และอาคารพักมูลฝอยรวมจำนวน 2 อาคาร (ความสูง 1 ชั้น) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด ดังนั้นโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบางส่วน</p>	<p><b>ภาคผนวกที่ 1</b> หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด</p>	-
<p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>โครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และนำเสนอหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน โดยได้นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2567 และวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ได้นำส่งรายงานในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Smart EIA)</p>	<p><b>ภาคผนวกที่ 4</b> หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับล่าสุด</p>	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานโครงการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการทั่วไป	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องได้ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>โครงการได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส. 1010.5/9918 ทั้งนี้จากการดำเนินงานในปัจจุบัน โครงการมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในอาคาร B จากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด</p>	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานโครงการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการทั่วไป	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ปัจจุบันบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของโครงการและเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานตามมาตรการฯ กำหนด	-	-
5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	โครงการได้จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของประชาชนที่เกิดจากการดำเนินโครงการ โดยประชาชนสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ที่แผนกประชาสัมพันธ์ ทั้งนี้จากการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 ที่ผ่านมา โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	ภาคผนวกที่ 5 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์	

## 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ นิเวศวิทยาทางบก นิเวศวิทยาทางน้ำ การใช้น้ำ สระว่ายน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย ระบบไฟฟ้า การป้องกันอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ การจราจร การใช้ประโยชน์ที่ดิน ผลกระทบทางสังคม-เศรษฐกิจ ผลกระทบด้านสาธารณสุข ผลกระทบด้านสุขภาพ ทัศนียภาพ การบดบังแสงแดดและทิศทางลม และการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ แสดงดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> สำหรับการใช้ประโยชน์พื้นที่โดยรอบที่ตั้งโครงการในปัจจุบันถูกพัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม และพื้นที่ชุมชนที่พักอาศัยอีกทั้งลักษณะโครงการก็เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการจะช่วยเหลือและสนับสนุนในด้านที่พักอาศัยให้กับพนักงานโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กหล่อของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด เอง ดังนั้น การดำเนินการโครงการจึงสอดคล้องกับการพัฒนาในภาพรวมของพื้นที่และมีผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ	1. ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าตายต้องปลูกทดแทนทันที	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาดินไม้และพืชคลุมดินอย่างสม่ำเสมอ	ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ	-
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> การตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ใกล้กับชุมชน (ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้) เพื่อใช้เป็นตัวแทนคุณภาพอากาศในปัจจุบัน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 27-30 สิงหาคม 2563 (3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด) มีดัชนีตรวจวัดได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละออง	1. จัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ โดยบริเวณดังกล่าวมีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา สามารถระบายอากาศอย่างสะดวกตลอดเวลา มิให้เกิดการสะสมของมลพิษ	-	โครงการจัดให้มีที่จอดรถภายในพื้นที่บริเวณที่พักอาศัย โดยบริเวณดังกล่าวมีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา	ภาพถ่ายที่ 2.2-2 ที่จอดรถภายในพื้นที่บริเวณที่พักอาศัย	-
	2. ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการโดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO) ก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์ (CO) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีดังนี้ 1) TSP (ค่าเฉลี่ย 24ชม.) ในปัจจุบัน คือ 79-103 มคก./ลบ.ม. มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (330 มคก./ลบ.ม.) 2) PM-10 (ค่าเฉลี่ย 24 ชม.) ในปัจจุบันคือ 34-43 มคก./ลบ.ม. มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (120 มคก./ลบ.ม.) 3) NO <sub>2</sub> (ค่าเฉลี่ย 1 ชม.) ในปัจจุบัน คือ 19.29 มคก./ลบ.ม. มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (320 มคก./ลบ.ม.) 4) SO <sub>2</sub> (ค่าเฉลี่ย 1 ชม.) ในปัจจุบัน คือ 56-75 มคก./ลบ.ม. มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (780 มคก./ลบ.ม.) 5) CO (ค่าเฉลี่ย 1 ชม.) ในปัจจุบัน คือ 859-1,328 มคก./ลบ.ม. มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (34,200 มคก./ลบ.ม.)	3. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ และป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ภายในบริเวณที่จอดรถ โดยที่ป้ายดังกล่าวต้องมีขนาดหรืออยู่ในตำแหน่งที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจตราที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจสอบรถที่จอดในพื้นที่โครงการไม่ให้ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้	ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-
	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศ	-	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยจัดให้ปลูกต้นไม้ภายในโครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลต้น ต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<p><b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p>6) HC (ค่าเฉลี่ย 1 ชม.) ในปัจจุบัน คือ 11,450-18,690 มคก./ลบ.ม. ปัจจุบันประเทศไทยไม่ได้กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศการประเมินความเข้มข้นมลพิษในบรรยากาศเมื่อมีการเปิดดำเนินการ โดยเฉพาะจากไอเสียรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่ามลสารต่างๆ ดังนี้</p> <p>1) NO เพิ่มขึ้นจากเดิม 29 เป็น 29.54 มคก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐาน (320 มคก./ลบ.ม.)</p> <p>2) SO เพิ่มขึ้นจากเดิม 75 เป็น 75.13 มคก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐาน (780 มคก./ลบ.ม.)</p> <p>3) CO เพิ่มขึ้นจากเดิม 1, 328 เป็น 1,338.32 มคก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐาน (34,200 มคก./ลบ.ม.)</p> <p>4) TSP เพิ่มขึ้นจากเดิม 103 เป็น 103.08 มคก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐาน (330 มคก./ลบ.ม.)</p> <p>5) PM-10 เพิ่มขึ้นจากเดิม 43 เป็น 43.16 มคก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐาน (120 มคก./ลบ.ม.)</p>					-



ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 6) HC เพิ่มขึ้นจากเดิม 18,690 เป็น 18,692.19 มคก./ลบ.ม. ปัจจุบันประเทศไทยไม่ได้กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ					
<b>1.3 เสียง</b> การประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากกิจกรรมการผลิตของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุงซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทฯ โดยแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญของโครงการโรงงานดังกล่าวอยู่ในพื้นที่ส่วนการผลิตเหล็กแท่งและพื้นที่ส่วนการผลิตลวดเชื่อม ซึ่งเมื่อพิจารณาดำเนินการของแหล่งกำเนิดเสียงข้างต้นพบว่าอยู่ในอาคารที่มีลักษณะเป็นอาคารปิดเป็นผนังเหล็ก เมื่อพิจารณาผนังของอาคารดังกล่าวพบว่าเป็นวัสดุเหล็กที่มีความสามารถในการลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นได้ประมาณ 18 เดซิเบลเอ จึงมีระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยรวมจากพื้นที่ดังกล่าวข้างต้นมีค่าเท่ากับ 88.1 เดซิเบลเอ ซึ่งผลการคาดการณ์ระดับเสียงทั่วไปรวมกับระดับเสียงสูงสุดในปัจจุบันมีค่าประมาณ 61.3 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่า	1. กำหนดให้โครงการติดตั้งกำแพงคอนกรีตชนิด Light Concrete หรือวัสดุเทียบเท่าที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร ตามแนวเขตของโครงการด้านทิศตะวันตกของโครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กถลุง	-	โครงการติดตั้งกำแพงคอนกรีตที่มีความหนาประมาณ 5 เซนติเมตร สูง 2.9 เมตร ตามแนวเขตของโครงการด้านทิศตะวันตกของโครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-5 กำแพงคอนกรีตตามแนวของโครงการด้านทิศตะวันตก	-
	2. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	โครงการอนุญาตให้เฉพาะรถจักรยานยนต์และรถจักรยานเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำชับให้ผู้ขับขี่จำกัดความเร็วในการขับขี่	-	-
	3. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ และป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจตรารถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจสอบรถที่จอดในพื้นที่โครงการไม่ให้ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้	ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>1.3 เสียง (ต่อ)</b> ไม่เกินมาตรฐานกำหนด (ประกาศคณะกรรมการ การสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนดให้ค่ามาตรฐานของระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) เมื่อพิจารณาค่าระดับเสียงรบกวนต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการพบว่าไม่เกินที่มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการดำเนินการในเชิงป้องกันจึงกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบของผู้พักอาศัยที่อาจจะเกิดขึ้น โดยกำหนดให้โครงการติดตั้งกำแพงคอนกรีตชนิด Light Concrete หรือวัสดุเทียบเท่าที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร ตามแนวเขตของโครงการด้านทิศตะวันตกของโครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น					
<b>1.4 คุณภาพน้ำ</b> เมื่อโครงการเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ จากผู้พักอาศัยภายในโครงการ และพนักงานของโครงการโดยรวมสูงสุด 263.64 ลูกบาศก์กิโลเมตรต่อวัน ซึ่งโครงการได้ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศจำนวน 10 ชุด (อาคารละ 2 ชุด) ที่สามารถรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอรวมถึงได้ออกแบบให้ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวมีประสิทธิภาพที่สามารถบำบัด	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด 10 ชุด โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ชุดละ 40 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (สำหรับอาคาร A 2 ชุด อาคาร B 2 ชุด อาคาร C 2 ชุด อาคาร D 2 ชุด และอาคาร D 2 ชุด) 2. กำหนดให้โครงการควบคุมค่าบีโอดีและของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียให้ไม่เกิน 20 และ 30 มิลลิกรัมต่อลิตรตามลำดับ ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	-	ปัจจุบันทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ จำนวน 2 ชุด เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำของผู้พักอาศัย ในส่วนของการตรวจวัดค่าบีโอดีและของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้งทางโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.1.2.4 โดยผลจากการตรวจวัด พบว่า ค่าบีโอดีและของแข็งแขวนลอยส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารและมาตรฐานควบคุมตามมาตรการฯ กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> ให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งค่าการออกแบบดังกล่าวสอดคล้องและดีกว่าค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข (มาตรฐานกำหนดค่าบีโอดีและของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 30 และ 40 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ) สำหรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีค่าสอดคล้องกับที่มาตรการกำหนดจะถูกระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ ซึ่งระบบท่อข้างต้นจะเชื่อมต่อไปยังรางระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพรงก่อนที่จะไหลลงร่องน้ำที่อยู่ริบถนนทางหลวงหมายเลข 304 (ฉะเชิงเทรา-กบินทร์บุรี) ก่อนระบายลงสู่คลองรังบริเวณตำบลท่าตูม อำเภอกะสปีร์มหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรีต่อไป	3. กำหนดให้โครงการมีระบบบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากสวนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสียเข้าถังเก็บก๊าซมีเทนด้วยการเผาทำลายก๊าซมีเทนเพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อน		ปัจจุบันทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ จำนวน 2 ชุด เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำของผู้พักอาศัย		
	4. กำหนดให้โครงการรวบรวมละอองน้ำขนาดเล็กหรือ Aerosol ที่เกิดจากส่วนเติมอากาศของระบบบำบัดเข้าถังบำบัดละอองน้ำขนาดเล็กหรือ Aerosol ที่มีหน้าที่ย่อยสลายก๊าซมีเทน ทั้งนี้เนื่องจากออกซิเจนในละอองน้ำจะมีส่วนเสริมในการย่อยก๊าซมีเทนได้ดีขึ้น				
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และความชำนาญเพื่อดูแล/รักษา/ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
	6. กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อประสานงานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า มาสูบกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกสัปดาห์	-	โครงการได้ประสานงานให้ผู้รับเหมามาสูบกักตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 3 เดือน	-	-
	7. กำหนดให้มีการกำจัดไขมันออกจากส่วนดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสีย และมีการจดบันทึกทุกครั้งโดยนำกากไขมันใส่ในกระดาดที่มีกระดาดทึบชูร่งกันที่กันกระถาง เพื่อให้น้ำซึมแยกออกจากไขมัน หลังจากนั้นทิ้งไว้ให้แห้งและบรรจุถุงก่อนส่งกำจัดต่อไป	-	โครงการได้ประสานงานให้ผู้รับเหมามาสูบกักตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 3 เดือน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	8. กำหนดให้โครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ และแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	-	โครงการดำเนินการติดตั้งระบบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสีย	ภาพถ่ายที่ 2.2-6 ระบบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบที่ตั้งโครงการ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม รองลงมาเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่ชุมชนและพาณิชยกรรม เป็นต้น ดังนั้น ระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจึงจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศเกษตรและอุตสาหกรรม จึงไม่พบป่าไม้และสัตว์ป่าหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ในบริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด นอกจากนี้เมื่อพิจารณาการประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงดำเนินโครงการในประเด็นต่างๆ เช่น คุณภาพอากาศ ระดับเสียง พบว่า การดำเนินโครงการยังคงทำให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่ศึกษาอยู่ในมาตรฐานที่กำหนดรวมทั้งโครงการได้กำหนดมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ดังนั้น การ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	-	โครงการดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
2.1 นิเวศวิทยาทางบก (ต่อ) ดำเนินโครงการจึงมีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพทางบกของพื้นที่ศึกษาในระดับต่ำ					
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งในช่วงก่อสร้างโครงการและช่วงเปิดดำเนินการโครงการ อีกทั้งมีการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียข้างต้นให้สามารถบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะบริเวณหน้าโครงการที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหว้าก่อนที่จะไหลลงร่องน้ำที่อยู่ริบถนนทางหลวงหมายเลข 304 (ฉะเชิงเทรา-กบินทร์บุรี) ก่อนระบายลงสู่คลองรังบริเวณตำบลท่าตูม จังหวัดปราจีนบุรีต่อไป ซึ่งเมื่อพิจารณาสภาพการใช้ประโยชน์ของคลองรัง พบว่าเป็นคลองธรรมชาติที่มีต้นกำเนิดมาจากบริเวณตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี (บริเวณทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ศึกษา) มีทิศทางการไหลจากทิศใต้ไปยังทิศเหนือของพื้นที่	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 2. ควบคุมให้น้ำทิ้งต้องผ่านการบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	โครงการจัดให้มีพนักงานทำหน้าที่ตรวจสอบควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้โครงการได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.1.2.4	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
2.1 นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ) ศึกษา ก่อนไหลมาบรรจบกับแม่น้ำปราจีนบุรี บริเวณตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ดังนั้นการที่โครงการได้ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการนั้นก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในระดับต่ำ					
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ การประเมินผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำในพื้นที่ศึกษาในช่วงเปิดดำเนินการมีรายละเอียดดังนี้ 1) ความสามารถในการจ่ายน้ำของการประปาฯ ช่วงเปิดดำเนินการมีความต้องการใช้น้ำประปาเพื่อกิจกรรมต่างๆ ของผู้พักอาศัยโดยรวมประมาณ 332.6 ลูกบาศก์เมตรต่อวันเมื่อพิจารณากำลังการผลิตน้ำประปาของระบบผลิตน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรีที่มีหน้าที่ผลิตน้ำจ่ายให้กับพื้นที่ต่างๆ พบว่า ปัจจุบันมีกำลังการผลิตโดยรวม 19,200 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ในขณะที่ความต้องการใช้น้ำประปาของผู้ใช้น้ำโดยรวมในปัจจุบันมีปริมาณ 15,000-17,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำประปาที่มีความจุเพียงพอเพื่อให้สามารถสำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1 วัน อีกทั้งต้องไม่มีการสูบน้ำประปามาจากท่อประปาของการประปาส่วนภูมิภาคโดยตรง 2. การออกแบบระบบสุขาภิบาลภายในห้องพักอาศัยหรือกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคารต้องเลือกสุขภัณฑ์/อุปกรณ์ที่ส่งเสริมให้มีการประหยัดน้ำ 3. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและชักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง 4. ให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	-  -  -  -	โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองเพื่อให้สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน  โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ  พนักงานมีภาชนะรองน้ำก่อนนำไปใช้ในงานกิจกรรมต่างๆ  โครงการจัดให้มีช่างซ่อมบำรุงตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอ	ภาพถ่ายที่ 2.2-7 ถังเก็บน้ำสำรอง  -  ภาพถ่ายที่ 2.2-8 ภาชนะรองน้ำ  -	-  -  -

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</b> (กำลังการผลิตส่วนที่เหลืออีก 2,200 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) อีกทั้งเมื่อพิจารณาร่วมกับปริมาณความต้องการใช้น้ำของโครงการเมื่อเปิดดำเนินการพบว่า โครงการมีความต้องการใช้น้ำประปาคิดเป็นเพียงร้อยละ 15.1 ของกำลังการผลิตส่วนที่เหลือ ดังนั้น ปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาของโครงการจึงอยู่ในศักยภาพที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรีสามารถให้บริการต่อการดำเนินการโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชน  <b>2) การประเมินความเพียงพอของปริมาณน้ำสำรองของโครงการ</b> โครงการออกแบบให้ถังเก็บน้ำประปามีความสามารถในการสำรองน้ำประปาในภาพรวมไว้ใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน มีรายละเอียดดังนี้ - ถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร A มีความจุรวม 120 ลูกบาศก์เมตรในขณะที่อาคาร A มีความต้องการใช้น้ำโดยรวม 57.07 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ดังนั้น ปริมาณน้ำสำรองข้างต้นสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 2.1 วัน	5. กำหนดให้ถังเก็บน้ำประปาของโครงการต้องมีฝาลังหรือ Manhole เพื่อซ่อมบำรุง ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการดูแลบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	-	โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำประปามีฝาลังสามารถดูแลบำรุงรักษาได้สะดวก	ภาพถ่ายที่ 2.2-7 ถังเก็บน้ำสำรอง	-
	6. กำหนดให้มีการเคลือบผิวด้านในถังเก็บน้ำประปาของโครงการด้วยน้ำยาที่ไม่มีส่วนผสมของสารเคมีมีพิษ (Non-Toxic) เพื่อป้องกันการกัดกร่อนและหลุดร่อนของผิวถังซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำในถัง	-	ถังเก็บน้ำประปาของโครงการมีการเคลือบผิวด้วยน้ำยาด้านในถังเพื่อป้องกันการกัดกร่อนและหลุดร่อนของผิวถัง	ภาพถ่ายที่ 2.2-7 ถังเก็บน้ำสำรอง	-
	7. กำหนดให้มีการตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำประปาของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วซึมและการแตกร้าวของถัง	-	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำประปาของโครงการ เพื่อป้องกันการรั่วซึมและการแตกร้าวของถัง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</b> - ดึงเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร B มีความจุรวม 135 ลูกบาศก์เมตร ในขณะที่อาคาร B มีความต้องการใช้น้ำโดยรวม 61.62 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ดังนั้น ปริมาณน้ำสำรองข้างต้นสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 2.1 วัน - ดึงเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร C มีความจุรวม 135 ลูกบาศก์เมตร ในขณะที่อาคาร C มีความต้องการใช้น้ำโดยรวม 61.62 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ดังนั้น ปริมาณน้ำสำรองข้างต้นสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 2.1 วัน - ดึงเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร D มีความจุรวม 150 ลูกบาศก์เมตรในขณะที่อาคาร D มีความต้องการใช้น้ำโดยรวม 87.62 ลูกบาศก์เมตร ต่อวัน ดังนั้นปริมาณน้ำสำรองข้างต้นสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 1.7 วัน - ดึงเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร E มีความจุรวม 135 ลูกบาศก์เมตรในขณะที่อาคาร E มีความต้องการใช้น้ำโดยรวม 61.58 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ดังนั้นปริมาณน้ำสำรองข้างต้นสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 2.1 วัน					



ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>3.2 สระว่ายน้ำ</b> <b>1) โครงสร้างและความปลอดภัยจากการใช้สระว่ายน้ำ</b> โครงการได้ออกแบบให้มีสระว่ายน้ำ 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านข้างของอาคาร B เพื่อให้บริการเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการทั้งนี้สระว่ายน้ำเป็นกิจกรรมที่มีผู้พักอาศัยมาใช้บริการร่วมกัน หากสระว่ายน้ำไม่ได้รับการดูแลที่เหมาะสมอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคเหื่อตาอักเสบ รวมถึงโรคไม่ติดต่อต่างๆ ซึ่งอาจมีผลมาจากการใช้สารเคมี เป็นต้น รวมถึงความปลอดภัยและผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	1. ออกแบบให้โครงการของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ และทำความสะอาดได้ง่าย	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	2. ออกแบบให้มีรั้วระบายนํ้าล้นที่มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง และไม่มีนํ้าล้นออกจากราง	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	3. สถานที่ที่เก็บสารเคมีต้องมีป้ายระบุว่า "สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย" และ "ห้ามเข้า" และต้องมีระบบระบายอากาศ และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	4. สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี สวนผสม วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	5. กำหนดให้พนักงานที่ทำงานกับสารเคมีต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
<b>2) การป้องกันอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</b>	1. ออกแบบให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ โดยใช้วัสดุกันลื่นและไม่มีน้ำขัง	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	2. กำหนดให้มีป้ายแสดงความเสี่ยงและเลขแสดงความเสี่ยงของน้ำในสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	3. กำหนดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้งานสระว่ายน้ำในช่วงเวลากลางคืน	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
3.2 สระว่ายน้ำ (ต่อ) 2) การป้องกันอุบัติเหตุจากการจมน้ำ (ต่อ)	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life Guard) ที่ผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำและสามารถปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	5. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตไว้บริเวณใกล้เคียงสระว่ายน้ำโดยวางไว้บริเวณฝั่งลึกของสระว่ายน้ำ	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	6. กำหนดให้มีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติบริเวณพื้นที่สระว่ายน้ำให้อยู่สภาพดี ไม่ลบเลือน	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	7. กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพและความพอเพียงของอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย เช่น ไม่ช่วยชีวิตห่วงชูชีพ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	8. กำหนดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและสถิติการจมน้ำ โดยระบุรายละเอียดวันเวลาและสาเหตุการเกิด พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	9. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลที่ผ่านการฝึกอบรม และมีความรู้ในการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	10. กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพของสระว่ายน้ำพื้นที่ทางเดินโดยรอบสระว่ายน้ำ และวางระบายน้ำเป็นประจำเพื่อพื้นที่ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>3.2 สระว่ายน้ำ (ต่อ)</b> <b>3) การป้องกันคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</b> โครงการต้องจัดให้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัย	1. กำหนดให้ห้ามนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณพื้นที่สระว่ายน้ำ	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	2. จัดให้มีพื้นที่ชำระล้างร่างกายของผู้ใช้สระว่ายน้ำบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	3. จัดให้มีอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปร่งขัดสระ ชนิดลวดทองเหลืองหรือพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย ทั้งนี้กำหนดให้ใช้ตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอยในสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน และกำหนดให้มีการดูดตะกอนและมีการขัดกระเบื้องพื้น/ผนัง/รางระบายน้ำล้นของสระว่ายน้ำทุกเดือน	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	4. จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำและมีจำนวนเพียงพอ	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	5. กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพของสระว่ายน้ำ พื้นที่ทางเดินโดยรอบสระว่ายน้ำ และรางระบายน้ำเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง (ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ) เพื่อพื้นที่ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	6. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	7. เติมน้ำระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำกรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเติมน้ำที่จืดกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเติมน้ำวันละ 1 ครั้งครึ่งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำปิดบริการ	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
3.2 สระว่ายน้ำ 3) การป้องกันคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	8. ล้างทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำอย่างน้อย 2 เดือนต่อครั้ง	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	9. ดำเนินการดูดตะกอน ล้างตะไคร่ และตกเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	10. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำเนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อนโดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวันหลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
	11. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	-	-
3.3 การบำบัดน้ำเสีย โครงการออกแบบการจัดการน้ำเสียตามลักษณะสมบัติแต่ละแหล่งกำเนิดไว้อย่างเหมาะสม กล่าวคือ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศจำนวน 10 ชุด (อาคารละ 2 ชุด) เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการแต่ละแหล่งกำเนิด โดยระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดมีขนาด 40 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน หรือมีความสามารถในการบำบัดรวม 400 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ในขณะที่ช่วงดำเนินการมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยรวม 263.64 ลูกบาศก์เมตร	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด 10 ชุด โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ชุดละ 40 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (สำหรับอาคาร A 2 ชุด อาคาร B 2 ชุด อาคาร C 2 ชุด อาคาร D 2 ชุด และอาคาร E 2 ชุด)	-	ปัจจุบันทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ จำนวน 2 ชุด เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำของผู้พักอาศัย ในส่วนการตรวจวัดค่าบีโอดีและของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้งทางโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.1.2.4	-	-
	2. กำหนดให้โครงการควบคุมค่าบีโอดีและของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียให้ไม่เกิน 20 และ 30 มิลลิกรัมต่อลิตรตามลำดับ ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	-			
	3. กำหนดให้โครงการมีระบบบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากสวนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสียเข้าถังเก็บก๊าซมีเทนด้วยการเผาทำลายก๊าซมีเทนเพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อน	-	ปัจจุบันทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ จำนวน 2 ชุด เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำของผู้พักอาศัย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>3.3 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> ต่อวัน ดังนั้น ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้จากการตรวจสอบค่าการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ พบว่ามีความสอดคล้องกับคำแนะนำทางวิชาการที่เกี่ยวข้องจึงกล่าวได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีความเหมาะสมและสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามค่าที่ออกแบบไว้ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการถูกออกแบบให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และมีค่าสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งค่าการออกแบบดังกล่าวสอดคล้องและดีกว่าค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ที่กำหนดให้ "น้ำทิ้งจากอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน จัดเป็นน้ำทิ้งจากอาคาร	4. กำหนดให้โครงการรวบรวมละอองน้ำขนาดเล็กหรือ Aerosol ที่เกิดจากส่วนเติมอากาศของระบบบำบัดเข้าถังบำบัดละอองน้ำขนาดเล็กหรือAerosol ที่มีหน้าที่ย่อยสลายก๊าซมีเทน ทั้งนี้เนื่องจากการออกซิเจนในละอองน้ำจะมีส่วนเสริมในการย่อยก๊าซมีเทนได้ดีขึ้น	-	ปัจจุบันทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ จำนวน 2 ชุด เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำของผู้พักอาศัย	-	
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และความชำนาญเพื่อดูแลรักษา/ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและประสิทธิภาพ	-	โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
	6. กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อประสานงานให้รถสูบล้างถังขององค์การบริหารส่วนตำบลหัววัวมาสูบล้างถังจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกสัปดาห์	-	โครงการได้ประสานงานให้เจ้าหน้าที่นำรถสูบล้างถังจากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก 3 เดือน	-	-
	7. กำหนดให้มีการกำจัดไขมันออกจากส่วนดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสีย และมีการจดบันทึกทุกครั้งโดยนำกากไขมันใส่ในกระดาดที่มีกระดาดที่ขรุขระรองกันที่กันกระดาด เพื่อให้ไขมันซึมแยกออกจากไขมันหลังจากนั้นทิ้งไว้ให้แห้งและบรรจุถุงก่อนส่งกำจัดต่อไป	-	โครงการได้ประสานงานให้เจ้าหน้าที่นำรถสูบล้างถังจากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก 3 เดือน	-	-
	8. กำหนดให้โครงการจัดให้มีระบบมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะและแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	-	โครงการได้ติดตั้งระบบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสีย	ภาพถ่ายที่ 2.2-6 ระบบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
3.3 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) ประเภท ข กำหนดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร และสารแขวนลอยไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร" สำหรับน้ำทิ้งจะถูกระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ					
3.4 การระบายน้ำ การประเมินผลกระทบต่อการระบายน้ำจากการดำเนินโครงการจะพิจารณาใน 2 ส่วน มีรายละเอียดดังนี้ 1) การประเมินผลกระทบจากการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีระบบควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการหลังพัฒนาโครงการไม่ให้ออกมากกว่าอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ก่อนพัฒนาโครงการ ทั้งนี้เนื่องจากหลังพัฒนาโครงการทำให้ลักษณะพื้นที่ของโครงการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เช่น มีการสร้างอาคารลานกีฬา และถนน เป็นต้น ทำให้อัตราการซึมซับน้ำลงดินลดลงและทำให้ความเร็วในการไหลของน้ำฝนที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการเพิ่มขึ้น ดังนั้น เพื่อลดภาระหรือป้องกันการเอ่อล้น/น้ำท่วมของระบบ	1. จัดให้มีท่อระบายน้ำของโครงการ และจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรวมปริมาตรที่สามารถหน่วงน้ำฝนได้ทั้งหมด ดังนั้น ระบบหน่วงน้ำของโครงการมีขนาดเพียงพอที่จะหน่วงน้ำฝนที่หลากมาในพื้นที่ 2. ติดตั้งประตูน้ำบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะเพื่อป้องกันการไหลย้อนของน้ำภายนอกโครงการเข้าสู่ท่อระบายน้ำภายในโครงการ 3. กรณีที่เกิดเหตุน้ำท่วม หากจุดที่น้ำท่วมถึงมีระบบไฟในบริเวณติดตั้งอยู่ให้วางแผนในการดำเนินการตัดระบบไฟฟ้าในบริเวณนั้นล่วงหน้า 4. กรณีที่เกิดน้ำท่วมภายในบริเวณโครงการและทางเจ้าหน้าที่สามารถแก้ไขสถานการณ์จนกระทั่งน้ำลดจนเข้าสู่ภาวะปกติ โครงการจะต้องฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณที่เกิดน้ำท่วมในพื้นที่ต่างๆ โดยการเก็บกวาดขยะ เศษวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดแยกขยะที่ใช้ได้และใช้ไม่ได้ก่อนนำไปกำจัดต่อไป	- - - -	โครงการได้ติดตั้งท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำเพื่อรวมน้ำฝนของโครงการ  โครงการไม่ได้ติดตั้งประตูน้ำบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย เพื่อระบายน้ำออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ เนื่องจากทางโครงการจะนำน้ำที่ได้จากการบำบัดมาหมุนเวียนใช้ในโครงการ  จากการดำเนินงานในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่เกิดน้ำท่วมภายในบริเวณโครงการ  จากการดำเนินงานในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่เกิดน้ำท่วมภายในบริเวณโครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-9 ท่อระบายน้ำของโครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-10 บ่อหน่วงน้ำ  -  -  -	-  -  -  -

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<p><b>3.4 การระบายน้ำ (ต่อ)</b></p> <p>ระบายน้ำสาธารณะที่มีอยู่เดิมในปัจจุบัน โครงการจึงออกแบบให้มีระบบชะลอน้ำหรือหนองน้ำฝนที่จะระบายออกจากพื้นที่โครงการ เช่น การหนองโดยการกักหรือพักน้ำไว้ในที่ระบายน้ำหรือบ่อหนองน้ำไว้ระยะหนึ่งเพื่อให้อัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการช้าลง ซึ่งต้องออกแบบให้ไม่มากกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ ซึ่งจากผลการคำนวณพบว่าโครงการจะต้องมีระบบหนองน้ำฝนที่มีปริมาตรขั้นต่ำ 1,639.2 ลูกบาศก์เมตร ในขณะที่โครงการได้ออกแบบระบบระบายน้ำซึ่งสามารถหนองน้ำฝนในเส้นท่อ 1,147.4 ลูกบาศก์เมตร และออกแบบให้มีบ่อหนองน้ำเพิ่มอีก 530 ลูกบาศก์เมตรหรือมีปริมาตรที่สามารถหนองน้ำฝนได้โดยรวม 1,677.4 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีขนาดที่จะหนองน้ำฝนเพียงพอได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นผลกระทบต่อการระบายน้ำของชุมชนและบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในระดับต่ำ</p>					

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>3.4 การระบายน้ำ (ต่อ)</b> 2) การประเมินผลกระทบต่อปัญหาน้ำท่วมต่อโครงการ การตรวจสอบสถิติการเกิดน้ำท่วมบริเวณที่ตั้งโครงการพบว่าไม่เคยประสบปัญหาน้ำท่วมซึ่งกรณีมีฝนตกหนัก และสอดคล้องกับข้อมูลของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมซึ่งได้ดำเนินการแปลภาพถ่ายดาวเทียมและลักษณะสภาพพื้นที่ในระบบลุ่มน้ำมาวิเคราะห์หาพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี พบว่า แนวโน้มที่โครงการจะได้รับผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วมซ้ำซากอยู่ในระดับต่ำ					-
<b>3.5 การจัดการมูลฝอย</b> การดำเนินโครงการจะมีมูลฝอยเกิดขึ้น โดยในระยะดำเนินการ ประกอบด้วย มูลฝอยจากส่วนห้องพักอาศัยและส่วนกิจการอื่นๆ ของโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 1,453 กิโลกรัม/วัน หรือ 6.55 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้โครงการออกแบบให้มีห้องพักมูลฝอยชั่วคราวประจำชั้นพักอาศัยชั้นละ 2 แห่ง และโครงการจะจัดให้มีอาคารพักมูลฝอยรวม จำนวน 2 แห่ง โดยภายในแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก	1. จัดทำป้ายข้อความประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนให้ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดปริมาณมูลฝอยทิ้งไว้บริเวณโรงลิฟต์ โถงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้พนักงานมีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทพร้อมทั้งจัดให้มีถังคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย	ภาพถ่ายที่ 2.2-11 อาคารพักขยะ และถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ	-
	2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้พนักงานมีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียกมูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายก่อนทิ้งลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภท	-	โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้พนักงานมีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทพร้อมทั้งจัดให้มีถังคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย	ภาพถ่ายที่ 2.2-11 อาคารพักขยะ และถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ	-



ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักมูลฝอยอันตราย โดยกำหนดให้แยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยประเภทอื่นอย่างชัดเจน โดยสามารถเก็บพักขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งโครงการต้องมีการจัดการที่ดีเพื่อไม่ก่อให้เกิดแหล่งเพาะตัวของเชื้อโรคและปัญหากลิ่นรบกวนได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	3. จัดทำแผนพับให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทแก่ผู้พักอาศัยทุกห้อง เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ปะปนกัน	-	โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้พนักงานมีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทพร้อมทั้งจัดให้มีถังคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย	ภาพถ่ายที่ 2.2-11 อาคารพักขยะ และถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ	-
	4. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการไปยังอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการเป็นประจำทุกวัน	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาทำความสะอาดประจำพื้นที่โครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ	-
	5. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โดยภายในจะตั้งถังมูลฝอยแยกประเภทอย่างชัดเจน ได้แก่ ถังพักมูลฝอยทั่วไป ถังพักมูลฝอยเปียก ถังพักมูลฝอยรีไซเคิล และถังพักมูลฝอยอันตราย	-	โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภทมูลฝอย โดยแบ่งเป็นถังขยะรีไซเคิล ถังขยะเปียก ถังขยะทั่วไป และถังขยะอันตรายบริเวณด้านหน้าอาคารพักอาศัย	ภาพถ่ายที่ 2.2-11 อาคารพักขยะ และถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ	-
	6. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดมาจัดเก็บมูลฝอยจากห้องมูลฝอยประจำชั้นไปไว้ยังอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาทำความสะอาดประจำพื้นที่โครงการและจัดเก็บมูลฝอยไปยังอาคารพักขยะ	ภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-11 อาคารพักขยะ และถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ	-
	7. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาทำความสะอาดประจำพื้นที่โครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	8. ต้องมัดปากถุงให้แน่นก่อนการเคลื่อนย้ายมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังอาคารพักมูลฝอยรวม เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาทำความสะอาดประจำพื้นที่โครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ	
	9. จัดให้มีอาคารเก็บพักมูลฝอยรวม 2 แห่ง โดยอาคารพักของเสียแห่งที่ 1 จะรองรับมูลฝอยที่เกิดจากอาคาร A และอาคาร B ส่วนอาคารพักของเสียแห่งที่ 2 จะรองรับมูลฝอยที่เกิดจากอาคาร C อาคาร D และอาคาร E ซึ่งจะต้องแบ่งเป็นพื้นที่พักมูลฝอยเปียก พื้นที่พักมูลฝอยทั่วไป พื้นที่พักมูลฝอยรีไซเคิล และให้แยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยประเภทอื่นอย่างชัดเจน	-	โครงการได้จัดให้มีอาคารเก็บพักมูลฝอย จำนวน 1 แห่ง ซึ่งจะรองรับมูลฝอยที่เกิดจากอาคาร A อาคาร B และ อาคาร C	ภาพถ่ายที่ 2.2-11 อาคารพักขยะ และถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ	-
	10. จัดให้มีระบบทอรวบรวมน้ำเสียจากการล้างอาคารพักมูลฝอยรวมเพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	โครงการได้ประสานงานกับบริษัทเอกชนให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยให้กับโครงการ ทุก 3 เดือน	-	-
	11. ประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยให้กับโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างหากส่งให้กับหน่วยงานท้องถิ่นรับไปกำจัดต้องมีการประสานงานและมีหนังสือยืนยันศักยภาพหรือความสามารถในการรับขยะมูลฝอยของโครงการจากหน่วยงานข้างต้นก่อนดำเนินการ	-	โครงการได้ประสานงานกับบริษัทเอกชนให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยให้กับโครงการ ทุก 3 เดือน	-	-
	12. จัดให้มีที่จอดรถมูลฝอยโดยเฉพาะซึ่งอยู่ใกล้กับพื้นที่เก็บพักมูลฝอยรวมเพื่อลดระยะทางการเคลื่อนย้ายมูลฝอย และเพื่อป้องกันไม่ให้รถเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกีดขวางการจราจร	-	โครงการให้รถจัดเก็บมูลฝอยมาจอดหน้าอาคารพักมูลฝอยเพื่อขนย้ายขยะไปกำจัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	13. จัดให้มีพนักงานอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอย	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-
3.6 ระบบไฟฟ้า การดำเนินการโครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดภายในโครงการโดยรวม 3,497.94 กิโลวัตต์แอมแปร์ (KVA) โดยจะรับไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าย่อยปราจีนบุรี 2 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีมหาโพธิ ซึ่งเป็นระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Oil Type Power Transformer ขนาด 630 KVA จำนวน 5 ชุด (สำหรับอาคาร A จำนวน 1 ชุด อาคาร B จำนวน 1 ชุด อาคาร C จำนวน 1 ชุด อาคาร D จำนวน 1 ชุด และอาคาร E จำนวน 1 ชุด) เมื่อพิจารณาศักยภาพในการให้บริการพบว่าสถานีไฟฟ้าย่อยปราจีนบุรี 2 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีมหาโพธิ มีศักยภาพในการจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการอย่างเพียงพอ ดังนั้น การดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ อีกทั้ง โครงการมีการคำนึงถึงความปลอดภัยในแง่ของระยะห่างระหว่างอาคารกับสายไฟฟ้าแรงสูงที่ต่อเข้ากับหม้อแปลงของโครงการและเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดย	1. การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและการจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	-	โครงการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและการจ่ายไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐาน โดยมีผู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า	ภาพถ่ายที่ 2.2-12 การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ	-
	2. ติดป้ายเตือน "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ "เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น" บริเวณเสาติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	โครงการติดป้ายเตือนสำหรับพื้นที่ที่เป็นอันตราย พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ โดยดำเนินการตรวจสอบ 3 เดือน/ครั้ง	ภาพถ่ายที่ 2.2-13 ป้ายเตือนอันตรายไฟฟ้าแรงสูง	-
	3. ประสานงานติดต่อเจ้าหน้าที่จากสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีมหาโพธิ ให้เข้ามาตรวจสอบสภาพหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน หากพบความเสียหายหรือชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	-			
	4. ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการให้เข้ามาตรวจสอบสภาพของระบบสายดินของหม้อแปลงปีละ 1 ครั้ง	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของระบบสายดิน โดยดำเนินการตรวจสอบ 3 เดือน/ครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>3.6 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)</b> อ้างอิงตามมาตรฐานระยะห่างในแนวนอนที่ปลอดภัยระหว่างอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง (เอกสารตามคู่มือการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) ซึ่งกำหนดให้ระยะห่างในแนวนอนที่ปลอดภัยระหว่างอาคารกับสายไฟฟ้าแรงสูงขนาดแรงดันไฟฟ้า 11,000-33,000 โวลต์ (11-33 กิโลโวลต์) ไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร ซึ่งเมื่อพิจารณาการออกแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าที่รับสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 22 กิโลโวลต์ มายังหม้อแปลงไฟฟ้าของอาคารในแต่ละอาคารภายในโครงการพบว่าระยะห่างระหว่างแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร จึงมีความสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
<b>3.7 การป้องกันอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ</b> <b>1) ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ</b> โครงการประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวม 5 อาคาร ได้แก่ อาคาร A ความสูง 3 ชั้นจำนวน 1 อาคาร มีความสูง 11.70 เมตร ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยอาคารเท่ากับ 3,756 ตารางเมตรอาคาร B ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 15.30 เมตร ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอย	1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย พร้อมทั้งได้ติดตั้งถังดับเพลิงประจำชั้นแต่ละอาคาร	ภาพถ่ายที่ 2.2-14 ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	-
	2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งในด้านการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ ป้องกันอัคคีภัยการดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิรูปฟื้นฟูเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้นแล้ว	-	โครงการมีการใช้แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินร่วมกับบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	ภาคผนวกที่ 7 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน	-
	3. ติดตั้งระบบท่อยืนโดยมีการเชื่อมต่อจากระบบท่อยืนไปยังตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ถูกติดตั้งในแต่ละชั้นของอาคาร ทั้งนี้จะต้องมีความสามารถในการดับเพลิงครอบคลุมพื้นที่ในแต่ละชั้น	-	โครงการติดตั้งตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงโดยได้ติดตั้งในแต่ละชั้นของอาคาร	ภาพถ่ายที่ 2.2-14 ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>3.7 การป้องกันอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ (ต่อ)</b> อาคารเท่ากับ 5,008 ตารางเมตร อาคาร C ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 15.30 เมตร ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยอาคารเท่ากับ 5,008 ตารางเมตร อาคาร D ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 15.30 เมตร ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยอาคารเท่ากับ 5,008 ตารางเมตร อาคาร E ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 15.30 เมตร ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยอาคารเท่ากับ 5,008 ตารางเมตร และอาคารพักมัลลพอยรวมความสูง 1 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีความสูง 3.30 เมตร ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยอาคารเท่ากับ 27.04 ตารางเมตร ซึ่งพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด เท่ากับ 23,842.08 ตารางเมตร ทั้งนี้เมื่อพิจารณาพื้นที่ใช้สอยของแต่ละอาคารมีพื้นที่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร และความสูงไม่เกิน 23 เมตร จึงถือว่าอาคารโครงการเป็นอาคารขนาดใหญ่ แต่ไม่จัดเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ทั้งนี้โครงการได้ออกแบบให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยโดยอ้างอิงและสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)	4. ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีมือถือ (Chemical Fire Extinguisher) ไว้ในตู้ฉีดยาดับเพลิง หรือ FHC ที่มีการติดตั้งในแต่ชั้น	-	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย พร้อมทั้งติดตั้งถังดับเพลิงประจำชั้นแต่ละอาคาร	ภาพถ่ายที่ 2.2-14 ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	-
	5. ติดตั้งแผงควบคุมที่ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมรับส่งสัญญาณจากอุปกรณ์แจ้งเหตุต่างๆ ในกรณีเกิดอัคคีภัย พร้อมทั้งจะส่งสัญญาณเพื่อแจ้งเหตุหรือสัญญาณเตือนต่อไป	-	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย พร้อมทั้งได้ติดตั้งถังดับเพลิงประจำชั้นแต่ละอาคาร กรณีเกิดอัคคีภัยทางโครงการจะมีการแจ้งหัวหน้างาน เพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน	ภาพถ่ายที่ 2.2-14 ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	-
	6. ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุอัคคีภัย ทั้งที่เป็นระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ ได้แก่ Smoke Detector และ/หรือ Heat Detector และระบบแบบใช้มือดึง	-	โครงการไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุอัคคีภัย ทั้งที่เป็นระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ ได้แก่ Smoke Detector และ/หรือ Heat Detector และระบบแบบใช้มือดึง อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้เตรียมสัญญาณเตือนภัยแบบใช้มือหมุนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ภาพถ่ายที่ 2.2-14 ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	-
	7. ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในตำแหน่งที่สามารถแจ้งเตือนภัยให้อาคารข้างเคียงรับทราบการเตือนภัยได้อย่างทั่วถึง พร้อมทั้งประสานงานเพื่อแจ้งให้อาคารข้างเคียงรับทราบถึงลักษณะของสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	โครงการได้เตรียมสัญญาณเตือนภัยแบบใช้มือหมุนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และจะมีการประสานงานเพื่อแจ้งเหตุอัคคีภัย	ภาพถ่ายที่ 2.2-14 ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	-
	8. จัดให้มีบันไดหนีไฟ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่บุคคลสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวก	-	โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟ พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายทางหนีไฟสามารถมองเห็นชัดเจน	ภาพถ่ายที่ 2.2-15 บันไดหนีไฟ	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>3.7 การป้องกันอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ (ต่อ)</b> กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 เมื่อพิจารณาการออกแบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการตามรายละเอียดที่กล่าวไว้แล้วเทียบกับข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่าโครงการออกแบบให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยได้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนดข้างต้น กล่าวคือ จัดให้มีบันไดหนีไฟ เครื่องดับเพลิงมือถือระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ระบบไฟส่องสว่าง เป็นต้น <b>2) ความเพียงพอของพื้นที่จุดรวมพล</b> โครงการจัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 5 จุดหากพิจารณาความสอดคล้องกับแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหรือกิจการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน (พ.ศ. 2560) ที่จัดทำโดยสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้มีสัดส่วนพื้นที่รวมพลต่อจำนวนคนไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตรต่อคน พบว่า	9. จัดให้มีจุดรวมพลภายในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีพื้นที่ของอาคาร A ที่ไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร อาคาร B ไม่น้อยกว่า 175 ตารางเมตร อาคาร C ไม่น้อยกว่า 206 ตารางเมตร อาคาร D ไม่น้อยกว่า 168 ตารางเมตร และอาคาร E ไม่น้อยกว่า 194 ตารางเมตร	-	โครงการจัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณหน้าสำนักงานบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-
	10. ติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณบันไดหลักและบันไดหนีไฟของแต่ละชั้น ทั้งนี้แบตเตอรี่จะต้องสามารถจ่ายไฟแสงสว่างได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	-	โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณบันไดหลักของแต่ละชั้น	ภาพถ่ายที่ 2.2-16 ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	-
	11. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้น แสดงตำแหน่งห้องต่างๆ รวมถึงตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้นๆ ติดไว้บริเวณด้านหน้าบันไดทุกชั้น	-	โครงการติดตั้งป้ายบอกเส้นทางหนีไฟไว้อย่างชัดเจน และมีไฟฉุกเฉินติดไว้ตามจุดต่าง ๆ	ภาพถ่ายที่ 2.2-15 บันไดหนีไฟ ภาพถ่ายที่ 2.2-16 ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	-
	12. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวบริเวณที่ติดตั้งให้ชัดเจน	-	โครงการไม่ได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว แต่จะมีการอธิบายในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างไรก็ตาม สำหรับในปี 2567 ทางโครงการจะดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ในเดือนธันวาคม 2567	ภาคผนวกที่ 6 รายงานการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566	-
<b>3.7 การป้องกันอัคคีภัยและการอพยพ</b>	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดต่างๆ ภายในอาคารที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการพลัดตกได้ รวมทั้งต้องดำเนินการป้องกันแก้ไขโดยทันที	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดต่างๆ ภายในอาคารที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>หืนไฟ (ต่อ)</b> พื้นที่จุดรวมพลสามารถรองรับประชากรได้ดังนี้ - จุดรวมพลตำแหน่งที่ 1 มีขนาดพื้นที่ 120 ตารางเมตร สามารถรองรับประชากรได้ 480 คน ซึ่งจะรองรับประชากรจากอาคาร A ทั้งอาคาร (ชั้น 1-3) จำนวน 209 คน - จุดรวมพลตำแหน่งที่ 2 มีขนาดพื้นที่ 175 ตารางเมตร สามารถรองรับประชากรได้ 700 คน ซึ่งจะรองรับประชากรจากอาคาร B ทั้งอาคาร (ชั้น 1-4) จำนวน 311 คน - จุดรวมพลตำแหน่งที่ 3 มีขนาดพื้นที่ 206 ตารางเมตร สามารถรองรับประชากรได้ 824 คน ซึ่งจะรองรับประชากรจากอาคาร C ทั้งอาคาร (ชั้น 1-4) จำนวน 311 คน - จุดรวมพลตำแหน่งที่ 4 มีขนาดพื้นที่ 168 ตารางเมตร สามารถรองรับประชากรได้ 672 คน ซึ่งจะรองรับประชากรจากอาคาร D ทั้งอาคาร (ชั้น 1-4) จำนวน 311 คน - จุดรวมพลตำแหน่งที่ 5 มีขนาดพื้นที่ 194 ตารางเมตร สามารถรองรับประชากรได้ 776 คน ซึ่งจะรองรับประชากรจากอาคาร E ทั้งอาคาร (ชั้น 1-4) จำนวน 311 คน	14. จัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มาจัดอบรมให้กับโครงการ	-	โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	ภาคผนวกที่ 6 รายงานการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566	-
	15. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	-	โครงการมีการใช้แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยร่วมกับบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	ภาคผนวกที่ 7 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน	-
	16. แจ้งข้อมูลแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการให้อาคารข้างเคียงรับทราบ	-			
	17. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโครงการจะขอความช่วยเหลือและสามารถใช้ระบบระงับอัคคีภัยของโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กหล่อได้	-	เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินโครงการจะขอความช่วยเหลือและใช้ระบบระงับอัคคีภัยของโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กหล่อ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>3.7 การป้องกันอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ (ต่อ)</b> ดังนั้น จะเห็นได้ว่าจุดรวมพลของโครงการมีความเพียงพอและเหมาะสมในการใช้รวมพลของผู้พักอาศัยในโครงการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างปลอดภัย จะเห็นได้ว่าระบบดับเพลิงและแผนปฏิบัติการที่โครงการได้จัดเตรียมไว้มีความสามารถที่จะช่วยเหลือตัวเองในการดับเพลิงได้เบื้องต้น ก่อนที่หน่วยดับเพลิงของราชการจะเดินทางมาถึงรวมถึงความสามารถในการอพยพผู้พักอาศัยและผู้ที่เกี่ยวข้องออกได้ทันเวลา จึงคาดว่าผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในด้านอัคคีภัยจะอยู่ในระดับต่ำ					
<b>3.8 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ</b> การระบายความร้อนของระบบปรับอากาศของโครงการที่อัตราภาระโหลดความเย็นสูงสุด 11,832,000 บีทียู ประกอบด้วย อาคาร A มีภาระทำความเย็น 1,740,000 บีทียู อาคาร B มีภาระ	1. กำหนดให้ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุดเพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	-	โครงการจัดให้มีการปลุกต้นไม้บริเวณโดยรอบอาคาร	ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลต้น ต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ	-
	2. กำหนดให้ใช้ฉนวนบุเพดานซึ่งสามารถลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	-	โครงการไม่ได้ดำเนินการติดตั้งฉนวนบุเพดาน	-	-
	3. กำหนดให้ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน เพื่อเป็นการประหยัดค่าไฟฟ้า และยืดอายุการใช้งาน ของเครื่องปรับอากาศ	-	โครงการมีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ทุก 3 เดือน	ภาพถ่ายที่ 2.2-17 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	-



ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>3.8 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ (ต่อ)</b> ทำความเย็น 2,376,000 บีทียู อาคาร C มีภาระทำความเย็น 2,652,000 บีทียู อาคาร D มีภาระทำความเย็น 2,412,000 บีทียู และอาคาร E มีภาระทำความเย็น 2,652,000 บีทียู ซึ่งการระบายความร้อนของระบบปรับอากาศอาจทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นได้ อย่างไรก็ตาม โครงการกำหนดให้ใช้ฉนวนบุเพดานซึ่งสามารถลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุดเพื่อเป็นร่มเงา และกันความร้อนและแสงสะท้อนที่จะเข้าสู่อาคาร					
<b>3.9 การจราจร</b> โครงการได้กำหนดให้มีที่จอดรถยนต์ของผู้พักอาศัยรวม 100 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 104 คัน ดังนั้นเมื่อพิจารณากรณีเลวร้ายที่สุดจะทำให้มีปริมาณพาหนะเพิ่มขึ้นสูงสุดในช่วงเปิดดำเนินโครงการเมื่อเทียบกับหน่วยของรถยนต์ส่วนบุคคล 50 PCU ต่อชั่วโมง เมื่อมีโครงการผลการประเมินสภาพจราจรของเส้นทางต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา ไม่ทำให้สภาพจราจรใน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลาเพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าออกพื้นที่โครงการและการเข้า-ออกที่จอดรถ โดยกำหนดให้ผู้เข้ามาใช้บริการจอดรถภายในตำแหน่งด้านในก่อนเป็นอันดับแรกและกำกับให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามนำรถไปจอดบริเวณถนนสาธารณะด้านนอก	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-
	2. กำหนดให้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเป็นที่ห้ามจอดรถ	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>3.9 การจราจร (ต่อ)</b> ชั่วโมงเร่งด่วนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ พบว่าผลการพิจารณาสภาพจราจรของทางหลวงหมายเลข 304 กิโลเมตรที่ 129 + 716 (เขาหินซ้อน - ลาดตะเคียน) ระหว่างก่อนและเมื่อมีการเปิดดำเนินโครงการนอกชั่วโมงเร่งด่วนมีค่าอัตราส่วนวีตอซี (V/C ratio) เปลี่ยนแปลงจาก 0.532 เป็น 0.537 กล่าวคือยังคงมีสภาพการจราจรระดับ A เช่นเดิม ส่วนในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนจะมีค่าอัตราส่วนวีตอซี (V/C ratio) เปลี่ยนแปลงจาก 0.935 เป็น 0.940 กล่าวคือยังคงมีสภาพการจราจรระดับ E เช่นเดิม ดังนั้น การดำเนินโครงการมีผลกระทบต่อสภาพจราจรต่อเส้นทางนี้ในระดับต่ำ	3. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกโครงการ	-	โครงการได้ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน	ภาพถ่ายที่ 2.2-18 การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-
	4. ทำสัญลักษณ์จราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทาง และติดตั้งป้ายจราจรต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่	-	โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร บริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าบริเวณทางเข้า-ออก	ภาพถ่ายที่ 2.2-19 สัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	-
	5. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้าออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	-	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออก	ภาพถ่ายที่ 2.2-23 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก	-
	6. กำหนดให้มีลูกศรแนะนำการเดินรถบริเวณพื้นทางและป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนต่อผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	-	โครงการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร บริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าบริเวณทางเข้า-ออก	ภาพถ่ายที่ 2.2-19 สัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	-
	7. จัดให้มีคันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดทำสัญญาณบริเวณถนนพื้นที่โครงการเพื่อลดความเร็วในการขับขี่ภายในพื้นที่โครงการและเพิ่มความปลอดภัยด้านการจราจรของผู้ที่ใช้นถนนหรือสัญจรผ่านบริเวณ ด้านหน้าโครงการ	-	โครงการได้ติดตั้งคันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-20 คันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
3.9 การจราจร (ต่อ)	8. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ รวมถึงป้องกันผลกระทบต่อผู้สัญจรภายนอก	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน การประกอบกิจการของโครงการซึ่งเป็นลักษณะโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมซึ่งไม่เป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษหรืออาคารสูงจึงมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของผังเมืองรวมจังหวัดปราจีนบุรี	1. ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องตามแผนผังบริเวณโครงการที่ได้ออกแบบไว้	-	โครงการได้ก่อสร้างแล้วเสร็จได้รับใบรับรองการก่อสร้างตามใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6) จากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า	ภาคผนวกที่ 3 ใบรับรองการก่อสร้างตามใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)	-
	2. ดูแลพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ที่ปลูกไว้ตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้คงอยู่ตลอดอายุโครงการ	-	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยจัดให้ปลูกต้นไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการบริเวณด้านข้างรั้ว	ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลต้น ต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ	-
	3. ต้องไม่ก่อสร้างสิ่งใดเพิ่มเติมจากแบบที่ได้ออกแบบสถาปัตย์ไว้	-	โครงการมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในอาคาร B	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม-เศรษฐกิจ</b> การพัฒนาโครงการพบว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกกับประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาทั้งในทางตรงและทางอ้อมอย่างมีนัยสำคัญกล่าวคือ ในขณะที่ระยะเปิดดำเนินการโครงการคาดว่าจะมีจำนวนผู้พักอาศัยรวม 1,428 คน สำหรับจำนวนพนักงานของโครงการ ได้แก่ แม่บ้านช่างอาคารและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งคาดว่าจะมีจำนวนรวม 25 คน ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าโครงการมีจำนวนประชากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการจำนวนทั้งหมดรวม 1,453 คน ดังนั้นการดำเนินการจึงมีผลกระทบเชิงบวกต่อรายได้หรือด้านอาชีพของประชาชนของพื้นที่โดยตรง เนื่องจากโครงการก่อให้เกิดอัตราการจ้างงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลกระทบเชิงบวกที่เกิดขึ้นแบบระยะยาว อย่างไรก็ตามโครงการมีส่วนส่งเสริมทำให้ประชาชนในพื้นที่สามารถมีทางเลือกในการดำเนินการของโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชากรในท้องถิ่นแต่ในอีกด้านหนึ่งหากโครงการมีการ	1. แจ้งกำหนดการรายละเอียดการดำเนินโครงการต่อราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสถานีตำรวจ และสถานีดับเพลิงให้รับทราบก่อนเริ่มเปิดดำเนินการโครงการ	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้แจ้งรายละเอียดการเปิดดำเนินการโครงการต่อราชการที่เกี่ยวข้อง	-	-
	2. จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	-	โครงการได้จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ โดยใช้ร่วมกับบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ทั้งนี้จากการดำเนินงานในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	ภาคผนวกที่ 5 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์	-
	3. กำหนดให้มีการชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงได้รับผลกระทบจากโครงการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับโครงการโดยมีระยะเวลาคุ้มครอง 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ ทั้งนี้ ให้มีการประชาสัมพันธ์มาตรการชดเชยเยียวยาและช่องทางติดต่อกลับหากได้รับผลกระทบจากโครงการต่อชุมชนโดยรอบโครงการก่อนเริ่มดำเนินการ	-	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้แจ้งรายละเอียดการเปิดดำเนินการโครงการต่อราชการที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ โดยใช้ร่วมกับบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ทั้งนี้จากการดำเนินงานในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-
	4. กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชนตัวแทนหน่วยงานราชการและตัวแทนโครงการเพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็นอุปสรรค	-	จากการดำเนินงานในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> กำหนดมาตรการที่ไม่เหมาะสมหรือไม่ เพียงพออาจก่อให้เกิดผลกระทบในด้านลบต่อสภาพสังคมและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ได้เช่นเดียวกัน อาจทำให้เกิดความต้องการสาธารณูปโภคในพื้นที่เพิ่มขึ้น รวมถึงจากการพัฒนาโครงการจะมีคนเข้ามาในพื้นที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของประชากรในพื้นที่ ซึ่งอาจส่งผลให้ระบบสาธารณูปโภคตลอดจนบริการสาธารณะ และบริการทางสังคมในพื้นที่ไม่เพียงพอบางช่วงเวลา ทั้งในแง่ของความสามารถในการให้บริการไฟฟ้า ประปา การจัดเก็บมูลฝอยและอื่นๆ อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันและแก้ไข ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ จึงได้มีการกำหนด มาตรการป้องกันและแก้ไขไว้เรียบร้อยแล้ว	ปัญหาข้อขัดข้อง และข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วนพร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไขหรือดำเนินการหาข้อยุติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562				
	<b>5. สร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชนและหน่วยงานที่ใกล้เคียงโดยการส่งเสริมและการสนับสนุนกิจกรรมของท้องถิ่น</b>	-	โครงการได้จัดทำแผนการดำเนินงานกิจกรรมสัมพันธ์ ปี 2567 ร่วมกับบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	ภาพถ่ายที่ 2.2-21 การดำเนินงานกิจกรรมสัมพันธ์	-
<b>4.2 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> การบริการทางด้านสาธารณสุขในช่วงดำเนินโครงการ อาจ ส่งผลให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับผู้ใช้	<b>1. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอ</b>	-	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่อาคารที่พักอาศัย	ภาพถ่ายที่ 2.2-22 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลภายในโครงการ	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>4.2 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยโดยคาดว่าจะการดำเนินโครงการอาจส่งผลกระทบต่อความเพียงพอของสถานพยาบาล แต่อย่างไรก็ตามโครงการจึงมีการกำหนดมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ	2. กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ หรือช่องทางการติดต่อโรงพยาบาลใกล้เคียงในจุดที่สังเกตได้ชัดเจน เช่น โถงทางเดิน เป็นต้น	-	โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินโดยใช้ร่วมกับบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	ภาคผนวกที่ 7 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน	-
	1. จัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ โดยบริเวณดังกล่าวมีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา สามารถระบายอากาศอย่างสะดวกตลอดเวลา มิให้เกิดการสะสมของมลพิษ	-	โครงการจัดให้มีที่จอดรถภายในพื้นที่บริเวณอาศัยที่พักอาศัย โดยบริเวณดังกล่าวมีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา	ภาพถ่ายที่ 2.2-2 ที่จอดรถภายในพื้นที่บริเวณที่พักอาศัย	-
	2. ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ	-
	3. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ และป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ภายในบริเวณที่จอดรถ โดยที่ป้ายดังกล่าวต้องมีขนาดหรืออยู่ในตำแหน่งที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจตรารถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจสอบรถที่จอดในพื้นที่โครงการไม่ให้ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้	ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-
<b>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ</b> <b>(1) มลพิษทางอากาศ</b> ช่วงดำเนินการโครงการอาจก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศจากท่อไอเสียรถยนต์ของผู้พักอาศัยเป็นส่วนใหญ่โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ซึ่งมลพิษหลักที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ไฮโดรคาร์บอน และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ทั้งนี้การสัมผัสมลพิษทางอากาศที่ความเข้มข้นสูงและต่อเนื่องอาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจได้ ทั้งนี้เมื่อพิจารณา	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศ	-	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยจัดให้ปลูกต้นไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการบริเวณด้านข้างรั้ว	ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)</b> ข้อมูลผลการประเมินคุณภาพอากาศของพื้นที่ศึกษาเนื่องจากกิจกรรมของโครงการพบว่าทุกดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศของโครงการยังคงมีค่าสอดคล้องตามมาตรฐาน จึงสรุปได้ว่ามลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการมีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยและประชาชนบริเวณใกล้เคียงอยู่ในระดับต่ำ <b>(2) ระดับเสียง</b> ที่เกิดขึ้นในช่วงดำเนินการเป็นระดับเสียงทั่วไปในชีวิตประจำวัน เช่น เสียงจากรถของผู้พักอาศัยที่สัญจรภายในโครงการสำหรับระดับเสียงที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงในแง่ของจิตใจ คือ ก่อให้เกิดความรู้สึกรำคาญ หงุดหงิด ดังนั้น โครงการจะต้องกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบเพิ่มเติม <b>(3) น้ำเสีย</b> น้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงดำเนินการจะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งมี	5. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	โครงการอนุญาตให้เฉพาะรถจักรยานยนต์และรถจักรยานเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำชับให้ผู้ขับขี่จำกัดความเร็วในการขับขี่	ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-
	6. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ และป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจตราที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจสอบรถที่จอดในพื้นที่โครงการไม่ให้ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้	ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-
	7. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด 10 ชุด โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ชุดละ 40 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (สำหรับ อาคาร A 2 ชุด อาคาร B 2 ชุด อาคาร C 2 ชุด อาคาร D 2 ชุด และอาคาร D 2 ชุด) 8. กำหนดให้โครงการควบคุมค่าบีโอดีและของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียให้ไม่เกิน 20 และ 30 มิลลิกรัมต่อลิตรตามลำดับ ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	-	ปัจจุบันทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ จำนวน 2 ชุด เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำของผู้พักอาศัย ในส่วนของการตรวจวัดค่าบีโอดีและของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้งทางโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.1.2.4 โดยผลจากการตรวจวัด พบว่า ค่าบีโอดีและของแข็งแขวนลอยส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารและมาตรฐานควบคุมตามมาตรการฯ กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)</b> คาดิความาตรฐานน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ ความเสี่ยงที่ผู้พักอาศัยอาจได้รับอาจเกิดจากการสัมผัสน้ำที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ซึ่งน้ำทั้งดังกล่าวอาจมีการปนเปื้อนแบคทีเรียในกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) เช่น เชื้อ E.coli (Escherichia coli) ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดโรคอาหารเป็นพิษหรือโรคอุจจาระร่วง อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาการนำน้ำทั้งกลับมาใช้ประโยชน์โครงการจะเป็นระบบน้ำดื่มได้ดิน	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และความชำนาญเพื่อดูแลรักษา/ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
	10. กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อประสานงานให้รถสูบล้างถังขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วย มาสูบล้างถังของจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกสัปดาห์	-	โครงการได้ประสานงานให้ผู้รับเหมามาสูดล้างถังกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 3 เดือน	-	-
	11. กำหนดให้มีการกำจัดไขมันออกจากส่วนดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสีย และมีการจดบันทึกทุกครั้ง โดยนำกากไขมันใส่ในกระดาดที่มีกระดาดที่ขูรงกันที่กันกระดาด เพื่อให้ไขมันแยกออกจากไขมัน หลังจากนั้นทิ้งไว้ให้แห้งและบรรจุถุงก่อนส่งกำจัดต่อไป	-	โครงการได้ประสานงานให้ผู้รับเหมามาสูดล้างถังกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 3 เดือน	-	-
	12. จัดทำป้ายข้อความประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนให้ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดปริมาณมูลฝอยติดไว้บริเวณโรงลิฟต์ โถงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้พนักงานมีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทพร้อมทั้งจัดให้มีถังคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย	ภาพถ่ายที่ 2.2-11 อาคารพักขยะ และถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ	-
<b>(4) ขยะมูลฝอย</b> ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการ ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ทั้งนี้หากโครงการมีการจัดการมูลฝอยที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เป็นแหล่งที่อยู่ของพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ และแหล่งสะสมของเชื้อโรคซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพผู้พักอาศัยและประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการได้ โดยอาจก่อให้เกิดโรคต่อระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องร่วง โรคบิด อหิวาตกโรค เป็นต้น	13. จัดทำแผนพับให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทแก่ผู้พักอาศัยทุกห้อง เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ปะปนกัน	-	โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้พนักงานมีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทพร้อมทั้งจัดให้มีถังคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย	ภาพถ่ายที่ 2.2-11 อาคารพักขยะ และถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ	-



ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)</b> เมื่อพิจารณาการจัดการมูลฝอยของโครงการพบว่าโครงการได้จัดเตรียมห้องพักมูลฝอยสำหรับขยะแต่ละประเภทอย่างเพียงพอ โดยที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการสามารถเก็บมูลฝอยได้มากกว่า 3 วันและเป็นห้องที่มิดชิด รวมทั้งกำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ <b>(5) อุบัติเหตุอื่น ๆ</b> ในการดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการสัญจรของผู้พักอาศัยในโครงการ และบุคคลอื่นๆ ส่งผลให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งจะเป็นผลกระทบโดยตรงต่อผู้พักอาศัยรอบโครงการ และต่อผู้พักอาศัยในโครงการเอง ทั้งนี้โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นดังกล่าว	14. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการไปยังที่พักรวมของโครงการเป็นประจำทุกวัน	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาทำความสะอาดประจำพื้นที่โครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ	-
	15. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นโดยภายในจะตั้งถังมูลฝอยแยกประเภทอย่างชัดเจน ได้แก่ ถังพักมูลฝอยทั่วไป ถังพักมูลฝอยเปียก ถังพักมูลฝอยรีไซเคิล และถังพักมูลฝอยอันตราย	-	โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภทมูลฝอย โดยแบ่งเป็นถังขยะรีไซเคิล ถังขยะเปียก ถังขยะทั่วไป และถังขยะอันตรายบริเวณด้านหน้าอาคารพักอาศัย	ภาพถ่ายที่ 2.2-11 อาคารพักขยะ และถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ	-
	16. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดมาจัดเก็บมูลฝอยจากห้องมูลฝอยประจำชั้นไปไว้ยังอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาทำความสะอาดประจำพื้นที่โครงการและจัดเก็บมูลฝอยไปยังอาคารพักขยะ	ภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-11 อาคารพักขยะ และถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ	-
	17. จัดให้มีที่จอดรถมูลฝอยโดยเฉพาะซึ่งอยู่ใกล้กับพื้นที่เก็บพักมูลฝอยรวมเพื่อลดระยะทางการเคลื่อนย้ายมูลฝอย และเพื่อป้องกันไม่ให้รถเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกีดขวางการจราจร	-	โครงการให้รถจัดเก็บมูลฝอยมาจอดหน้าอาคารพักมูลฝอยเพื่อขนย้ายขยะไปกำจัด	-	-
	18. จัดให้มีพนักงานอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอย	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	19. กำหนดให้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการมีการติดตั้งแผ่นยางชะลอความเร็ว พร้อมทั้งป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่ออำนวยความสะดวก และจัดการระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการให้เหมาะสม	-	โครงการติดตั้งคันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร	ภาพถ่ายที่ 2.2-20 คันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-
	20. ทำสัญลักษณ์จราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทางและติดตั้งป้ายจราจรต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนต่อผู้ขับขี่	-	โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร บริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าบริเวณทางเข้า-ออก	ภาพถ่ายที่ 2.2-19 สัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	-
	21. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	-	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออก	ภาพถ่ายที่ 2.2-23 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก	-
	22. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ รวมถึงป้องกันผลกระทบต่อผู้สัญจรภายนอก	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-
	23. จัดให้มีคันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดทำสัญญาณบริเวณถนนพื้นที่โครงการเพื่อลดความเร็วในการขับขี่ภายในโครงการและเพิ่มความปลอดภัยด้านการจราจรของผู้ใช้ถนนหรือสัญจรผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	โครงการได้ติดตั้งคันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ภาพถ่ายที่ 2.2-20 คันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
4.4 ทัศนียภาพ (1) ผลกระทบด้านสถานที่ท่องเที่ยวบริเวณรอบที่ตั้งโครงการ (ภายในรัศมี 1 กิโลเมตร) ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณคดีที่ขึ้นทะเบียนกับกรมศิลปากรและแหล่งท่องเที่ยวอันควรรอนุรักษ์ตามกฎหมายคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในพ.ศ. 2532 และแหล่งท่องเที่ยวแต่อย่างใด	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการบริเวณชั้นล่างเพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศ	-	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยจัดให้ปลูกต้นไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการบริเวณด้านข้างรั้ว	ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลต้น ต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ	-
	2. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อย่างสม่ำเสมอ	-	โครงการดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการสวยงามอย่างสม่ำเสมอ	ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลต้น ต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ	-
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ) (1) ผลกระทบด้านสถานที่ท่องเที่ยว นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาพื้นที่โดยรอบโครงการพบว่าปัจจุบันมีการพัฒนาเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่ชุมชนพักอาศัย อาคารพักอาศัย และร้านค้า ดังนั้นการพัฒนาโครงการจึงมีความสอดคล้องกับสภาพการใช้ที่ดินโดยรอบ อีกทั้งโครงการจัดให้มีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อควบคุมผลกระทบที่อาจจะเกิดจากโครงการ ดังนั้น การดำเนินของโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในระดับที่ยอมรับได้ (2) ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวต่อพื้นที่ข้างเคียง ลักษณะของโครงการซึ่งเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อจะสนับสนุนในด้านที่พักอาศัยให้กับพนักงานโครงการโรงงานผลิตเหล็กแห่ง	3. กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวันอย่างน้อย วันละ 1 ครั้ง	-	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลและรดน้ำดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินวันละ 2 ครั้ง	ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลต้น ต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ	-
	4. กำหนดให้มีแผนการใส่ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้เป็นประจำทุกเดือน	-	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลและรดน้ำดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินวันละ 2 ครั้ง	-	-
	5. กำหนดแผนการกำจัดวัชพืชอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ทั้งนี้เพื่อป้องกันวัชพืชจะแย่งอาหารและน้ำทำให้ต้นไม้ที่ปลูกมีความเจริญเติบโตช้าลง รวมถึงเป็นแหล่งสะสมและที่อยู่อาศัยของโรคและแมลงต่างๆ	-	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลรดน้ำต้นไม้และพืชคลุมดินวันละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ หากพบต้นไม้ตายทางโครงการจะดำเนินการปลูกทดแทน	ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลต้น ต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ	-
	6. กำหนดให้มีแผนการสำรวจการรอดตายและการปลูกซ่อมหากพบว่ามีกรณีต้นไม้ตายเป็นประจำทุกเดือน	-	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลรดน้ำต้นไม้และพืชคลุมดินวันละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ หากพบต้นไม้ตายทางโครงการจะดำเนินการปลูกทดแทน	ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลต้น ต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ	-
	7. ประเมินผลและกำหนดแผนงานเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้เพื่อปรับปรุงแผนงานในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติ	-	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลรดน้ำต้นไม้และพืชคลุมดินวันละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ หากพบต้นไม้ตายทางโครงการจะดำเนินการปลูกทดแทน	ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลต้น ต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<b>4.4 ทศนียภาพ (ต่อ)</b> และผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุงของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด เอง ซึ่งผู้พักอาศัยของโครงการจึงเป็นกลุ่มเฉพาะที่จะทำงานอยู่ภายในโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุงเป็นส่วนใหญ่ อีกทั้งเมื่อพิจารณาสภาพพื้นที่ติดโดยรอบโครงการพบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่จะติดกับเกษตรกรรมและพื้นที่ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุงจึงไม่มีอาคารข้างเคียงของชุมชนอยู่ติดกับพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ดังนั้น ผู้พักอาศัยซึ่งเป็นพนักงานของบริษัทฯ จึงมีความคุ้นเคยต่อสภาพพื้นที่ข้างเคียงอยู่แล้ว ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวจากการมองเห็นของผู้เข้ามาใช้บริการในอาคารในแต่ละชั้นจึงอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม เพื่อความเป็นส่วนตัวต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการจึงออกแบบให้มีจัดให้มีระยะร่นของอาคารกับเขตพื้นที่โครงการในแต่ละด้านตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพให้แก่ชุมชนที่อยู่บริเวณข้างเคียงและเพิ่มความเป็นส่วนตัวของพนักงานที่เข้ามาพักอาศัย	จริง โดยในขั้นตอนนี้จะมีการจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนไว้อย่างชัดเจนเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง				
<b>(3) การประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพ</b>					

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
<p><b>4.4 ทศนียภาพ (ต่อ)</b></p> <p>การพัฒนาโครงการจะมีการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วยอาคารอยู่รวมจำนวน 5 อาคาร (อาคาร A อาคาร B อาคารอาคาร D และอาคาร E) และอาคารพักมุลฝอยรวม 2 อาคาร โดยที่อาคาร A มีความสูง 11.70 เมตร</p> <p>ส่วนอาคาร B อาคาร C อาคาร D และอาคาร E มีความสูง 15.30 เมตร และมีอาคารพักมุลฝอยรวม จำนวน 2 อาคาร (ความสูง 3.3 เมตร) ทั้งนี้ พบว่าพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการโดยส่วนมากเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบด้านความสอดคล้องกับทศนียภาพที่มีอยู่แล้ว ดังนั้น เพื่อเป็นการสร้างความสอดคล้องกับทศนียภาพที่มีอยู่แล้ว โครงการได้จัดสรรพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ของโครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเท่ากับ 6.817.74 ตารางเมตร หรือคิดเป็น 4.69 ตารางเมตรต่อประชากร 1 คน ประกอบด้วย พันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ ต้นเสม็ดแดง ต้นหูกระจง ต้นแคตา ต้นรวงผึ้ง (พื้นที่สีเขียวยังยืน) โดยปลูกไม้ยืนต้นรวม 4,746.82 ตารางเมตร ดังนั้น จึงส่งผลกระทบในด้านทศนียภาพจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>					

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
4.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม ลักษณะโครงการประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวมจำนวน 5 อาคาร (อาคาร A อาคาร B อาคาร C อาคาร D และอาคาร E) โดยที่อาคาร A มีความสูง 11.70 เมตร ส่วนอาคาร B อาคาร C อาคาร D และอาคาร E มีความสูง 15.30 เมตร และอาคารพักมัลล้อยรวม 2 อาคาร (ความสูง 3.30 เมตร) ซึ่งการดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการบดบังแสงแดดและทิศทางลม อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ หรือพื้นที่ที่เงาทอดยาวไม่พบบ้านพักอาศัย อีกทั้งการดำเนินโครงการเป็นก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวมที่ไม่ได้มีความสูงมากนักดังนั้นการดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมในระดับต่ำ	1. ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการให้โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมโดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่เป็นตัวแทนของโครงการโดยตรง	-	ปัจจุบันพื้นที่ข้างเคียงโรงงานยังไม่มีที่พักอาศัย	-	-
	2. หากโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมกำหนดให้โครงการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับโครงการ โดยเริ่มตั้งแต่มีการก่อสร้างโครงการ จนกระทั่งเริ่มเปิดดำเนินโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี	-	โครงการได้จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ โดยใช้ร่วมกับบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ทั้งนี้จากการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	ภาคผนวกที่ 5 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์	-
	3. กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการและตัวแทนโครงการ เพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็นอุปสรรคปัญหา ข้อวิตกกังวล และข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน พร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข หรือดำเนินการหาข้อยุติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	-	จากการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปัจจัยและผลกระทบ	รายละเอียด	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียด	หลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
4.6 การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ ลักษณะโครงการประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวมจำนวน 5 อาคาร (อาคาร A อาคาร B อาคาร C อาคาร D และอาคาร E) โดยที่อาคาร A มีความสูง 11.70 เมตร ส่วนอาคาร B อาคาร C อาคาร D และอาคาร E มีความสูง 15.30 เมตร และอาคารพักมัลฟอยรวม 2 อาคาร (ความสูง 3.30 เมตร) ซึ่งการดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการบินวิทยุและสัญญาณโทรทัศน์ต่อพื้นที่ข้างเคียงตามทฤษฎี โดยจะส่งผลกระทบในด้านการลดทอนความเข้มของคลื่นวิทยุและสัญญาณโทรทัศน์ลงจนอาจทำให้สัญญาณเสียงจากวิทยุไม่คมชัด และทำให้สัญญาณภาพในการรับชมโทรทัศน์มีคุณภาพที่ลดลงจากที่ควร อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาบริเวณพื้นที่บริเวณข้างเคียงโครงการไม่พบบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดโครงการ ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุและคลื่นโทรทัศน์ในระดับต่ำ	1. ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการให้โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่โดยรอบซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่เป็นตัวแทนของโครงการโดยตรง	-	ปัจจุบันพื้นที่ข้างเคียงโรงงานยังไม่มีที่พักอาศัย	-	-
	2. หากโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์โครงการจะดำเนินการปรับทิศทางปิกรับสัญญาณโทรทัศน์หรือจานรับสัญญาณดาวเทียมของผู้ที่ได้รับผลกระทบให้มีสภาพปกติเหมือนเดิม โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหากับผู้รับสัญญาณตั้งแต่เริ่มมีการก่อสร้างโครงการจนกระทั่งเริ่มเปิดดำเนินการแล้วเสร็จ 1 ปี	-	โครงการได้จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ โดยใช้ร่วมกับบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ทั้งนี้จากการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-
	3. กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการและตัวแทนโครงการ เพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็นอุปสรรคปัญหา ข้อขัดข้อง และข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน พร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข หรือดำเนินการหาข้อยุติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	-	จากการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-



ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลต้น ต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ





ภาพถ่ายที่ 2.2-2 ที่จอดรถภายในพื้นที่บริเวณที่พักอาศัย



ภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพถ่ายที่ 2.2-5 กำแพงคอนกรีตตามแนวของโครงการด้านทิศตะวันตก



ภาพถ่ายที่ 2.2-6 ระบบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพถ่ายที่ 2.2-7 ถังเก็บน้ำสำรอง



ภาพถ่ายที่ 2.2-8 ภาพขณะรองน้ำ





ภาพถ่ายที่ 2.2-9 ท่อระบายน้ำของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-10 บ่อหน่วงน้ำ



ภาพถ่ายที่ 2.2-11 อาคารพักขยะ และถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-12 การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ





ภาพถ่ายที่ 2.2-13 ป้ายเตือนอันตรายไฟฟ้าแรงสูง



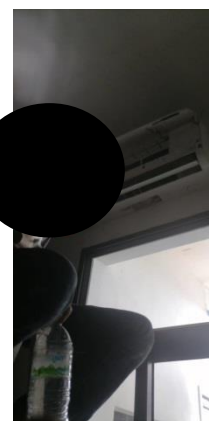
ภาพถ่ายที่ 2.2-14 ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-15 บันไดหนีไฟ



ภาพถ่ายที่ 2.2-16 ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน



ภาพถ่ายที่ 2.2-17 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ



ภาพถ่ายที่ 2.2-18 การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

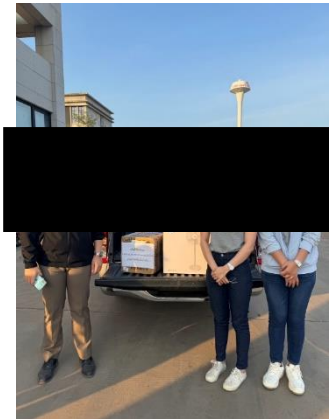


ภาพถ่ายที่ 2.2-19 สัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-20 คันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ





ส่งมอบเครื่องใช้ไฟฟ้า สถานีตำรวจเบาะไผ่ วันที่ 10 ม.ค. 67



ส่งมอบเครื่องใช้ไฟฟ้า สำนักงานอุตสาหกรรม  
จังหวัดปราจีนบุรี วันที่ 10 ม.ค. 67



ส่งมอบเครื่องใช้ไฟฟ้า ตัวแทนผู้นำชุมชน วันที่ 22 ธ.ค. 66



ส่งมอบเครื่องใช้ไฟฟ้า ตัวแทนผู้นำชุมชน วันที่ 22 ธ.ค. 66



ส่งมอบเครื่องใช้ไฟฟ้า ตัวแทนผู้นำชุมชน วันที่ 22 ธ.ค. 66



มอบของขวัญวันเด็ก โรงเรียนเบาะไผ่ วันที่ 10 ม.ค. 67

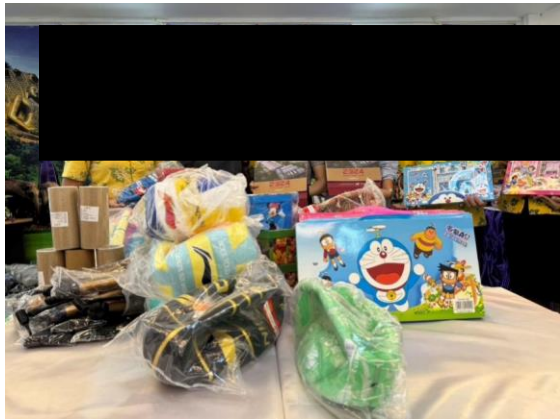
ภาพถ่ายที่ 2.2-21 การดำเนินงานกิจกรรมสัมพันธ์



มอบของขวัญวันเด็ก โรงเรียนบ้านปรือวายใหญ่  
วันที่ 10 ม.ค. 67



มอบของขวัญวันเด็ก โรงเรียนบ้านหนองปรือน้อย  
วันที่ 10 ม.ค. 67



มอบของขวัญวันเด็ก โรงเรียนบ้านหนองหอย  
วันที่ 10 ม.ค. 67



มอบของขวัญวันเด็ก โรงเรียนวัดใหม่ชุมชนมิตรภาพที่ 76  
วันที่ 10 ม.ค. 67



ส่งมอบข้าวสารอาหารแห้งเนื่องในวันปีใหม่ 2567  
กับตัวแทนชุมชนด้านหน้าทางเข้าบริษัท วันที่ 29 ธ.ค. 66

ภาพถ่ายที่ 2.2-21 เจ้าหน้าที่ของโครงการการเข้าพบปะชุมชน (ต่อ)



ภาพถ่ายที่ 2.2-22 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลภายในโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-23 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก