

ภาคผนวก ข : ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก ข-1 : สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ



เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี

บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

55/55 หมู่ที่ 7 ถนนทหาร ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุดรธานี 41000

โทร. 042-237701-3 โทรสาร. 042-237705 E-mail : udonindustrial@hotmail.com

ที่ นอ.187 /2569

วันที่ 28 ม.ค. 2569

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จำนวน 3 เล่ม

2. แผนบันทึกข้อมูล

จำนวน 3 ชุด

กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

ตามที่บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

ผู้ชำนาญการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ออก 5103.3.1/1335 ลงวันที่ 28 เมษายน 2566 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัท เมืองอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานีของ บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เพื่อนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาโดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้การสนับสนุน จักขอบคุณยิ่ง



บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด
Udon Thani Industrial City Co., Ltd.

ขอแสดงความนับถือ

(นางอรพิน พิพัฒน์วิไลกุล)

รองประธานกรรมการ

บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ท่าน

๒๘ ม.ค. ๖๙

ภาคผนวก ข-2 : ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3 : ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

3.1 บทนำ

โครงการได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 5) ออก 5103.3.1/1335 ลงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566 แสดงดังภาคผนวก ก-6

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้นำมาตรการที่กำหนดไว้มาปฏิบัติ โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ แสดงดังตารางที่ 3.2-1 ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ แสดงดังรูปถ่ายที่ 3.2-1 ถึง 3.2-26

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 (แสดงดังภาคผนวก ข ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม) โดยทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงโดยทั่วไป และรวบรวมสถิติอุบัติเหตุระหว่างการก่อสร้าง (แสดงดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1) โดยทำการเก็บตัวอย่าง และนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของบริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม (เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือและหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน แสดงดังภาคผนวก ค และภาคผนวก ง ตามลำดับ) โดยสามารถสรุปรายละเอียด ผลการตรวจวัด ดังนี้

ตารางที่ 3.2-1

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผู้ประสานงานโครงการ : คุณจิตาภา มั่นในสังจธรรม
คุณสุวรรณี แสงทอง
บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้จัดทำรายงาน : คุณคมกฤษ ยิ้มเจริญ
คุณศุภัสยา เวชกามา
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตแหล่งน้ำสาธารณะ (คลองสาธารณะประโยชน์) หรือทางสาธารณประโยชน์ สอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เนื่องจากทางน้ำสาธารณประโยชน์มีความกว้าง น้อยกว่า 10 เมตร โครงการกำหนดให้มีแนวอาคารห่างจากเขตคลองไม่น้อยกว่า 3 เมตร และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงภายหลัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตแหล่งน้ำสาธารณะ (คลองสาธารณะประโยชน์) หรือทางสาธารณประโยชน์ สอดคล้องกับกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา (ต่อ)	- ปลุกหญ้าพืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ หรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการแนวริมคลองต่างๆ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการปลุกหญ้าพืช คลุมดินตลอดแนวทั้ง 2 ฝั่งของพื้นที่ริมคลอง และทางน้ำสาธารณะต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการและทำการบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ หรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่ายเพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	รูปถ่ายที่ 3.2-1
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อควบคุมทิศทางการระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างรางระบายน้ำถาวรเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยรวบรวมน้ำฝนไหลลงบ่อหนองน้ำฝน เพื่อตกตะกอนที่เกิดจากการปรับถมที่ดินแล้ว	-	รูปถ่ายที่ 3.2-2 ถึง 3.2-3
	- ประสานกับบริษัทรับเหมาเพื่อกำหนดตำแหน่งกองดินจากงานปรับพื้นที่สำหรับสร้างทางรถไฟให้อยู่ภายในพื้นที่สถานีบรรจุและแยกสินค้ากล่อง (ICD) และมีระยะห่างจากห้วยนางคลองอย่างน้อย 150 เมตร เพื่อป้องกันกองดินพังทลายลงสู่แหล่งน้ำดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับบริษัทรับเหมาในการกำหนดตำแหน่งกองดินที่ได้จากการปรับพื้นที่เพื่อก่อสร้างทางรถไฟให้อยู่พื้นที่สถานีบรรจุและแยกสินค้ากล่อง พร้อมทั้งกำหนดให้มีระยะห่างจากห้วยนางคลองอย่างน้อย 150 เมตร เพื่อป้องกันกองดินพังทลายลงสู่ห้วยนางคลอง ทั้งนี้ การก่อสร้างทางรถไฟภายในพื้นที่โครงการดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567	-	รูปถ่ายที่ 3.2-4

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ทางสาธารณประโยชน์ และคลองสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนด โครงการต้องไม่นำมารวมเป็นพื้นที่โครงการ และไม่ปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของสาธารณะ โดยผู้ที่ทำการเกษตรกรรมและผู้ที่ใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการยังสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้ตามปกติ	- ทางสาธารณประโยชน์ และคลองสาธารณประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่ได้นำทางสาธารณประโยชน์ และคลองสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนดมารวมเป็นพื้นที่โครงการ และไม่ปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของสาธารณะ	-	-
	- การพัฒนาโครงการเป็นนิคมอุตสาหกรรมต้องตรวจสอบและไม่ขัดต่อกฎหมายผังเมืองรวมจังหวัดอุดรธานีหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ตรวจสอบการพัฒนาโครงการฯ ซึ่งไม่ขัดต่อกฎหมายผังเมืองรวมจังหวัดอุดรธานีหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-
3. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่มีกิจกรรมเปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันถนนภายในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ได้รับการพัฒนาเป็นถนนคอนกรีตแล้ว 8.384 กิโลเมตร จาก 12 กิโลเมตร ซึ่งช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่ถนนภายในพื้นที่โครงการอยู่เป็นประจำ และหากมีฝุ่นละอองเป็นจำนวนมาก โครงการจะจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณดังกล่าวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปถ่ายที่ 3.2-5 ถึง 3.2-6 และภาคผนวก จ-2

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทาง การขนส่ง	- โครงการกำชับให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างที่เข้าสู่พื้นที่โครงการต้องมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	-	-
	- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกเป็นประจำและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ เพื่อลดควันเสียที่ระบายออกมา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ขอความร่วมมือบริษัทขนส่งให้มีการบันทึกตรวจสอบสภาพรถบรรทุกพร้อมทั้งให้มีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์เป็นประจำ	-	-
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและควันเสียจากรถยนต์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ขับเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและควันเสียจากรถยนต์	-	-
	- กรณีพบว่า มีฝุ่นละออง เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียง และเส้นทางขนส่ง	- หากโครงการพบว่า มีฝุ่นละออง เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง จะทำการแจ้งให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่น รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

จ-2-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้าง หรือขยะมูลฝอย ในบริเวณพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการติดป้าย และกำชับบริษัทรับเหมา ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้าง หรือขยะมูลฝอยใน บริเวณพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	-	รูปถ่ายที่ 3.2-7
	- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อย ที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัด ดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างดำเนินการ เปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุดและต้องดำเนินการบดอัดดิน ให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	-	-
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร และยานพาหนะ ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้บริษัทรับเหมาดำเนินการตรวจสอบ สภาพและบำรุงรักษาเครื่องจักร และยานพาหนะ ตามคู่มือการดูแลรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	- ควบคุมการก่อสร้างโดยเฉพาะการปรับถมพื้นที่ให้อยู่ เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น การบดอัดดินให้แน่น ตามมาตรฐานการก่อสร้าง และใช้ความระมัดระวัง ไม่ให้ก่อสร้างล้ำเข้าไปในเขตที่ดินใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้เข้าตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้าง โดยเฉพาะการปรับถมพื้นที่ให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ ก่อสร้างเท่านั้น การบดอัดดินให้แน่นตามมาตรฐาน การก่อสร้าง และใช้ความระมัดระวังไม่ให้ก่อสร้างล้ำ เข้าไปในเขตที่ดินใกล้เคียง	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์ หรือแจ้งให้กับชุมชนที่อยู่โดยรอบทราบก่อนการดำเนินการก่อสร้าง	- ชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ	- โครงการได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ทุกๆ 3 เดือน เพื่อทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	รูปถ่ายที่ 3.2-9 และภาคผนวก จ-6
4. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดสร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยให้สอดคล้องกับกฎหมายที่กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้แก่คนงานที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ โดยมีห้องน้ำเพียงพอต่อจำนวนคนงานในปัจจุบัน	-	รูปถ่ายที่ 3.2-10
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งเพื่อบำบัดเบื้องต้น หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ และพื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร และพื้นที่ล้างล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียดังกล่าวลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดเบื้องต้นก่อนนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	-	-
	- ห้ามไม่ให้กองวัสดุก่อสร้างที่เกิดจากการดำเนินโครงการมากองไว้ใกล้แหล่งน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการติดตั้งป้ายเตือนห้ามกองเศษวัสดุก่อสร้างใกล้กับแหล่งน้ำ และจัดพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง ให้ห่างจากแหล่งน้ำ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-12

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ห้ามมิให้ผู้รับเหมา หรือพนักงานมีการทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำ หรือทางน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการควบคุมดูแลไม่ให้พนักงานของบริษัททิ้งขยะมูลฝอยลงทางน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในแหล่งน้ำ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-13
	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร พร้อมบ่อบักน้ำฝน เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำฝนออกสู่ภายนอกเพื่อป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้สร้างระบบระบายน้ำถาวรตามแนวนอนเสร็จเรียบร้อยแล้ว ทำให้สามารถควบคุมทิศทางการระบายน้ำฝน และป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ นอกจากนี้ทางโครงการได้ดำเนินการสร้างบ่อบักน้ำฝน จำนวน 3 บ่อเพื่อรวบรวมน้ำจากรางระบายน้ำฝนของโครงการ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-2 ถึง 3.2-3
	- ประสานงานและให้การสนับสนุนงบประมาณกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อขุดลอกคลองหรือทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่เกิดการตื้นเขิน ซึ่งอาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้สำรวจลำห้วยนางคลอง และลำห้วยคุณร่วมกับเทศบาลตำบลหนองขอนกว้าง และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี โดยได้ร่วมกันพัฒนาขุดลอกลำห้วยนางคลอง และลำห้วยคุณ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และจะทำการประสานงานในการขุดลอกคลองหรือทางน้ำเมื่อพบว่ามี การตื้นเขินต่อไป	-	รูปถ่ายที่ 3.2-14 ภาคผนวก จ-9

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ปลุกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันหรือที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการปลุกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน หรือที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-1
	- ควรจัดกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เป็นที่เป็นทาง โดยไม่ควรอยู่ใกล้รางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาพื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง และเศษขยะมูลฝอยให้เหมาะสม พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือน ห้ามกองเศษวัสดุก่อสร้าง ใกล้กับแหล่งน้ำ และห้ามทิ้งขยะลงในแหล่งน้ำ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-12
5. เสียง	- ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่มีกิจกรรมอาจก่อให้เกิดเสียงดังให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ ก่อนที่จะมีการดำเนินการ	- ชุมชนรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ ทุกๆ 3 เดือน เพื่อทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้ทราบถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม ที่มีผลต่อโครงการ ทั้งนี้ หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก จ-6

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
5. เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีการสร้างกำแพงกันเสียงสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร ตามแนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านที่ติดกับชุมชนหรือมีบ้านเรือนของประชาชนตั้งอยู่ เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับชุมชน	- โครงการได้จัดสร้างกำแพงกันเสียง ตามแนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านที่ติดกับชุมชน เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไปบริเวณพื้นที่ชุมชน (ระยะเวลา 7 วัน ต่อเนื่องกัน) จำนวน 2 สถานี พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	รูปถ่ายที่ 3.2-16 และภาคผนวก ข-2
	- จัดให้มีการสร้างกำแพงกันเสียงสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร ตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียทางด้านทิศตะวันตก และทิศเหนือ เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับชุมชน	- โครงการจัดให้มีการสร้างกำแพงกันเสียง ตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียทางด้านทิศตะวันตกและทิศเหนือ เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ ซึ่งปัจจุบันงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ระยะที่ 1 และระบบผลิตน้ำประปา ระยะที่ 1 ได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้ว อยู่ในขั้นตอนการทดสอบการใช้งานระบบ	-	-
	- หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังทำงานพร้อมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำชับให้บริษัทรับเหมาหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังทำงานพร้อมกัน	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
5. เสียง (ต่อ)	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-06.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00 - 06.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ	-	-
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้บริษัทรับเหมาตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด ตามที่คู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของเครื่องจักร	-	-
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Earplugs) หรือที่ครอบหู (Earmuffs) ให้กับคนงานที่ทำงานก่อสร้างในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำชับให้บริษัทรับเหมาจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Earplugs) หรือที่ครอบหู (Earmuffs) ให้กับคนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานที่มีเสียงดัง	-	รูปถ่ายที่ 3.2-17
	- จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางแก้ปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการจัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นต่อไป โดยจัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-18 และภาคผนวก จ-7

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
5. เสียง (ต่อ)	- จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังกับผู้พักอาศัยใกล้เคียงถึงกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทุกๆ 3 เดือน พร้อมจัดทำสื่อเอกสารเผยแพร่ให้ชุมชนได้ทราบถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม ที่มีผลต่อโครงการ ทั้งนี้ หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างของโครงการ	-	ภาคผนวก จ-6
6. การคมนาคมขนส่ง	- ขออนุญาตหน่วยงานท้องถิ่นก่อนการก่อสร้างถนนผ่านคลองสาธารณะ (ห้วยนางคลอง)	- บริเวณก่อสร้างถนนผ่านห้วยนางคลอง	- โครงการได้ดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานท้องถิ่นก่อนดำเนินการก่อสร้างถนนผ่านห้วยนางคลอง ตั้งแต่ช่วงเริ่มดำเนินการก่อสร้างสะพานข้ามคลอง	-	ภาคผนวก จ-8
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก และดูแลการจราจรบริเวณการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่เข้าสู่พื้นที่โครงการตลอดเวลา	- ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่ออำนวยความสะดวก และดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกของโครงการ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-19

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

จ-2-13

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดระบบ และทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ พร้อมจัดทำเอกสารคู่มือการอบรมพนักงานขับรถ เพื่อให้พนักงานใช้รถใช้ถนนอย่างปลอดภัย	-	ภาคผนวก จ-11
	- ต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางการขนส่ง	- โครงการได้กำชับบริษัทรับเหมาต้องควบคุม น้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวการจราจร	-	-
	- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางการขนส่ง	- โครงการกำชับให้บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการ อบรมให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจร ตามเอกสารการอบรมพนักงานขับรถ	-	ภาคผนวก จ-11
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ต่างๆ ในช่วงเวลากลางคืนตั้งแต่เวลา 19.00-06.00 น.	- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางการขนส่ง	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาหลีกเลี่ยง กิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ ในช่วงเวลากลางคืนตั้งแต่เวลา 19.00-06.00 น.	-	-
	- ตรวจเช็คสภาพรถทุกครั้งตามคู่มือบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำชับให้บริษัทรับเหมาต้องตรวจสอบ/ ตรวจเช็คสภาพรถทุกครั้งตามคู่มือบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน เพื่อความปลอดภัยในการขนส่ง	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีพนักงาน/คนงานล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยมีคนงานรับผิดชอบล้างทำความสะอาดล้อรถเป็นประจำ	-	-
7. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-20
	- แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการแยกขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ ส่วนขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานโครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภทไว้รองรับขยะที่เกิดขึ้นและติดต่อให้เทศบาลตำบลหนองขอนกว้างเข้ามารับไปกำจัดสัปดาห์ละ 2 ครั้ง	-	รูปถ่ายที่ 3.2-20

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

จ-2-15

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย หรือขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย และติดต่อให้เทศบาลตำบลหนองขอนกว้าง เข้ามารับไปกำจัดสัปดาห์ละ 2 ครั้ง	-	-
	- เศษวัสดุ ของเสียจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขาย หรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไปปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง ไม้และเหล็ก สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาพื้นที่สำหรับกองเก็บเศษวัสดุหรือของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างในเป็นระเบียบ เพื่อนำไปขายหรือนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	-	รูปถ่ายที่ 3.2-15
	- ห้ามทิ้งเศษวัสดุจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ รอบพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ และทางระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดทำป้ายเตือนห้ามกองเศษวัสดุ ใกล้เคียงแหล่งน้ำ และห้ามทิ้งเศษวัสดุจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำ พร้อมทั้งกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุก่อสร้าง	-	รูปถ่ายที่ 3.2-12 ถึง 3.2-13
	- จัดให้มีโครงการรณรงค์ให้ภายในพื้นที่โครงการให้มีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด โดยการติดประกาศเอกสารรณรงค์เผยแพร่การคัดแยกประเภทมูลฝอยไว้บริเวณถังขยะแบบแยกประเภทที่โครงการวางไว้ตามจุดต่างๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และรณรงค์ให้มีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด	-	รูปถ่ายที่ 3.2-20

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร พร้อมจัดสร้างบ่อดักตะกอน เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอกป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการดำเนินการสร้างรางระบายน้ำฝนถาวรตามแนวนอน เสร็จเรียบร้อยแล้วสามารถควบคุมทิศทางการระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ นอกจากนี้โครงการได้ดำเนินการสร้างบ่อหน่วงน้ำฝน จำนวน 3 บ่อ เพื่อรวบรวมน้ำฝนจากรางระบายน้ำของโครงการ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-2 ถึง 3.2-3
	- ประสานงานและให้การสนับสนุนงบประมาณกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อขุดลอกคลองหรือทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่เกิดการตื้นเขิน ซึ่งอาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานและสำรวจลำห้วยนางคลอง และลำห้วยคุณ ร่วมกับเทศบาลตำบลหนองขอนกว้าง และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี โดยการพัฒนาลำห้วยนางคลอง และลำห้วยคุณ หากพบว่าแหล่งน้ำมีการตื้นเขินจากกิจกรรมการก่อสร้างจะดำเนินการขออนุญาตขุดลอกต่อไป แต่ที่ผ่านมารถลอดระยะเวลาก่อสร้างไม่พบตะกอนดินจากการก่อสร้างโครงการสะสมในคลองหรือแหล่งน้ำแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก จ-9
	- ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันและที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน หรือที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ควรจัดกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เป็นที่เป็นทาง โดยไม่ควรอยู่ใกล้รางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง และเศษขยะมูลฝอยให้เหมาะสม พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนห้ามกองเศษวัสดุก่อสร้างใกล้กับแหล่งน้ำ และห้ามทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-12 และ 3.2-15
	- ปรับปรุงทางน้ำสาธารณะและกำจัดวัชพืช บริเวณที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบ และปรับปรุงทางน้ำสาธารณะ และกำจัดวัชพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ โดยโครงการได้สำรวจลำห้วยคุณร่วมกับเทศบาลตำบลหนองขอนกว้าง และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี โดยการพัฒนาขุดลอกลำห้วยคุณ เพื่อป้องกันภัยแล้งและอุทกภัยชุมชนบ้านหนองแหลม-โคกนาคลอง และจะดำเนินการสำรวจเป็นระยะๆ ต่อไป หากพบว่ามิวัชพืชกีดขวางการไหลของน้ำจะดำเนินการขออนุญาตขุดลอกต่อไป	-	ภาคผนวก จ-9
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ออกแบบทางรถไฟในพื้นที่นิคมฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของการรถไฟแห่งประเทศไทยและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการออกแบบทางรถไฟในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานของการรถไฟแห่งประเทศไทย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ การก่อสร้างทางรถไฟภายในพื้นที่โครงการดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567	-	รูปถ่ายที่ 3.2-4

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาที่ดำเนินการก่อสร้างทางรถไฟปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ทางรถไฟในนิคมฯ และส่วนเชื่อมต่อจากสถานีหนองตะไก้	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างทางรถไฟปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัดตลอดการดำเนินงาน	-	ภาคผนวก จ-15
	1) ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน - จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว	-	รูปถ่ายที่ 3.2-21
	- ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” และ “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนนี้ควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย ซึ่งสามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน	-	รูปถ่ายที่ 3.2-21
	- จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย โดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัยในบริเวณเขตการก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง ประจำ ณ จุดผ่านเข้า-ออก คอยตรวจตราในบริเวณทั่วไป และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดหาพนักงานรักษาความปลอดภัยในบริเวณเขตการก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ประจำ ณ จุดผ่านเข้า-ออกของโครงการคอยตรวจตราในบริเวณทั่วไปและควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-19

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอโดยใช้หลักการจัดการที่ดี (Good Housekeeping)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-8
	2) ความปลอดภัยส่วนบุคคล - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามลักษณะงานให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น เครื่องครอบหู (Earmuffs) ปลั๊กอุดหู (Earplugs) หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากกรองแสงเชื่อมโลหะ เป็นต้น เพื่อใช้ในการทำงานและลดความเสี่ยงภัยให้น้อยลง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำชับให้บริษัทรับเหมาจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล ได้แก่ ที่อุดหู (Earplugs) หรือที่ครอบหู (Earmuffs) หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปถ่ายที่ 3.2-17
	- จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไป และกฎระเบียบในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ-12
	- จัดให้มีการฝึกอบรมแก่บริษัทรับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดฝึกอบรม ด้านความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานเป็นประจำ และจัดกิจกรรม Safety Toolbox Talk เป็นประจำ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีรถสำรองสำหรับรับส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีรถฉุกเฉิน (สำรอง) สำหรับรับส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง	-	รูปถ่ายที่ 3.2-22 ถึง 3.2-23
	3) ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร - จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งทำให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงาน และเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมคู่มือการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร กฎระเบียบการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ ซึ่งทำให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงาน และเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และได้จัดกิจกรรม Safety Toolbox Talk เป็นประจำก่อนเริ่มงาน เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการทำงานอยู่ตลอดเวลา	-	ภาคผนวก จ-12 ถึงภาคผนวก จ-14

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอและพนักงานต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือเครื่องจักรเหล่านี้อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้บริษัทรับเหมาต้องตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ และพนักงานต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือเครื่องจักรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก จ-4
	- ก่อนการใช้-หลังการใช้งาน อุปกรณ์ เครื่องมือทุกครั้ง จะต้องการทำความสะอาด ตรวจสอบว่ามีการชำรุดหรือไม่ หากมีการชำรุดควรนำส่งซ่อมแซมแก้ไขเพื่อให้ใช้งานได้ตามปกติ และเก็บให้เป็นระเบียบง่ายต่อการใช้งาน เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้บริษัทรับเหมาต้องทำความสะอาด และตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ ก่อน – หลัง การใช้งานทุกครั้ง หากเกิดการชำรุดเสียหายจะได้ดำเนินการซ่อมแซมได้ทันทีเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงาน	-	-
	4) การจัดการด้านความปลอดภัย - บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยจะต้องเสนอแผนงานต่อโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงาน แผนงานดังกล่าวควรระบุรายละเอียดทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำแผนงานก่อสร้างและแผนงานด้านความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	-	ภาคผนวก จ-15

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5)การตรวจสอบความปลอดภัย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานพ.ศ. 2554 และปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย และเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้าง หรือบริษัทรับเหมารับทราบ และดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยทำหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในระหว่างการก่อสร้าง หากพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงาน และเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้าง หรือบริษัทรับเหมารับทราบ และดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	-	ภาคผนวก จ-17

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

จ-2-23

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดบันทึกและสอบสวน อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหาเพื่อเป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการบันทึก และสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทุกครั้ง โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก จ-18
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบแผนการก่อสร้างทางรถไฟล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้างผ่านป้ายประชาสัมพันธ์หน้าโครงการ พร้อมระบุช่องทางรับเรื่องร้องเรียนเหตุเดือดร้อนรำคาญ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงแผนการก่อสร้างทางรถไฟก่อนดำเนินการก่อสร้างผ่านป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการ พร้อมระบุช่องทางรับเรื่องร้องเรียนเหตุเดือดร้อนรำคาญ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-9
	- บริษัทรับเหมามีต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดในบริษัทรับเหมาดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ-19
	- ตรวจตราดูแลมิให้คนงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎ ระเบียบ และการลงโทษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการกำหนดกฎ ระเบียบ และการลงโทษ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-19

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำกับดูแลมิให้คนงานก่อสร้าง หรือพนักงานผู้รับเหมาก่อสร้าง รบกวน หรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการในช่วงก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้าง หรือพนักงานรับเหมาก่อสร้าง รบกวน หรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการในช่วงก่อสร้าง	-	รูปถ่ายที่ 3.2-19
	- จัดสวัสดิการต่าง ๆ ให้แก่คนงาน เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาลที่เพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำชับให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมบ้านพักคนงาน น้ำดื่มบรรจุขวด อุปกรณ์ปฐมพยาบาล และจัดให้มีรถสำรอง (ลูกเหิน) สำหรับรับส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง	-	รูปถ่ายที่ 3.2-23 ถึง 3.2-25
	- สนับสนุนให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชน สร้างความเจริญทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- โครงการได้สนับสนุนให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชนโดยรอบสร้างความเจริญ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยส่วนมากเป็นคนจากอำเภอเมือง และอำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี	-	ภาคผนวก จ-20 ถึง จ-21
	- ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึงโดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์โครงการ และประชาสัมพันธ์รับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงาน ผ่านเพจ Facebook ของโครงการ	-	ภาคผนวก จ-20

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบแผนการก่อสร้างล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชน • ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้าง • ผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดใหญ่ เสียงประกาศตามสายในชุมชน และสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ (ถ้ามี) • หากมีการเปลี่ยนแปลงแผนใดๆ ต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบทันที	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- โครงการได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ทุกๆ 3 เดือน และเปิดโอกาสให้หน่วยงานภายนอกเข้าเยี่ยมชมภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ-6
	- จัดหน่วยประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ในชุมชนรอบโครงการอย่างน้อย ทุก 3 เดือน เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ รวมทั้งหน่วยงานราชการในท้องถิ่น เช่น สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ฯลฯ	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- โครงการได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ทุกๆ 3 เดือน และเปิดโอกาสให้หน่วยงานภายนอกเข้าเยี่ยมชมภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ-6
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยทุก 3 เดือนผ่านสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น วิทยุท้องถิ่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เสียงตามสายของชุมชน เอกสารประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- โครงการได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ทุกๆ 3 เดือน และเปิดโอกาสให้หน่วยงานภายนอกเข้าเยี่ยมชมภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ-6

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- แจ้งข่าวสารและชี้แจงข้อมูลการดำเนินโครงการในวาระการประชุมประจำเดือนของอำเภอและ/หรือตำบล อย่างน้อย ทุก 3 เดือน	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- โครงการได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ทุกๆ 3 เดือน	-	ภาคผนวก จ-6
	- จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์อย่างน้อย ทุก 3 เดือนเพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการก่อสร้าง	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการทุก 3 เดือน เพื่อติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ในช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากกิจกรรมก่อสร้าง ของโครงการ นอกจากนี้โครงการได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบรายละเอียดการดำเนินกิจกรรมของโครงการ รวมถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอีกด้วย	-	ภาคผนวก จ-6
	- กำหนดแผนงานทำ CSR และประชาสัมพันธ์ของโครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีอย่างน้อย 1 ครั้งก่อนจะเริ่มดำเนินโครงการ	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- โครงการได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียด และการพัฒนาโครงการในด้านต่างๆ รวมถึงการจัดกิจกรรมด้าน CSR เกี่ยวกับการพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีของคนในชุมชนใกล้เคียง	-	ภาคผนวก จ-6 และภาคผนวก จ-25

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

จ-2-27

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- โครงการได้จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	-	รูปถ่ายที่ 3.2-18 และภาคผนวก จ-7
	- จัดให้มีการศึกษาคุณภาพชีวิตและสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชนรายครัวเรือน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนภาวะการเปลี่ยนแปลงในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับตัวอย่างดัชนีสิ่งแวดล้อมต่างๆ จำนวน 1 ครั้ง	- ประชาชน ผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยได้ดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อนเริ่มก่อสร้าง 1 ครั้งเมื่อวันที่ 15-21 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก จ-24
11. สาธารณสุขและสุขภาพ	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการ เพื่อให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่น สำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการ เพื่อให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 6) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่	-	ภาคผนวก จ-27
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาที่พักให้คนงานก่อสร้างพักอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาที่พักให้คนงานก่อสร้างพักอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-25
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมานำน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้างให้เพียงพอตามความต้องการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมานำน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้างให้เพียงพอตามความต้องการ	-	-
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมานำน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับบริโภคให้กับคนงานอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมานำน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับบริโภคให้กับคนงานอย่างเพียงพอ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-24
12. สุนทรียภาพ	- ปลูกต้นไม้ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อให้ต้นไม้มีระยะเวลาเจริญเติบโตก่อนการเปิดดำเนินการโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้ทยอยปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีเรือนเพาะชำสำหรับจัดเตรียมอนุบาลต้นไม้ เพื่อให้ต้นไม้มีระยะเวลาเจริญเติบโตก่อนการเปิดดำเนินการโครงการ	-	รูปถ่ายที่ 3.2-26



รูปถ่ายที่ 3.2-1 : การปลูกหญ้าคลุมดิน



รูปถ่ายที่ 3.2-2 : ระบบระบายน้ำฝนถาวรของโครงการ



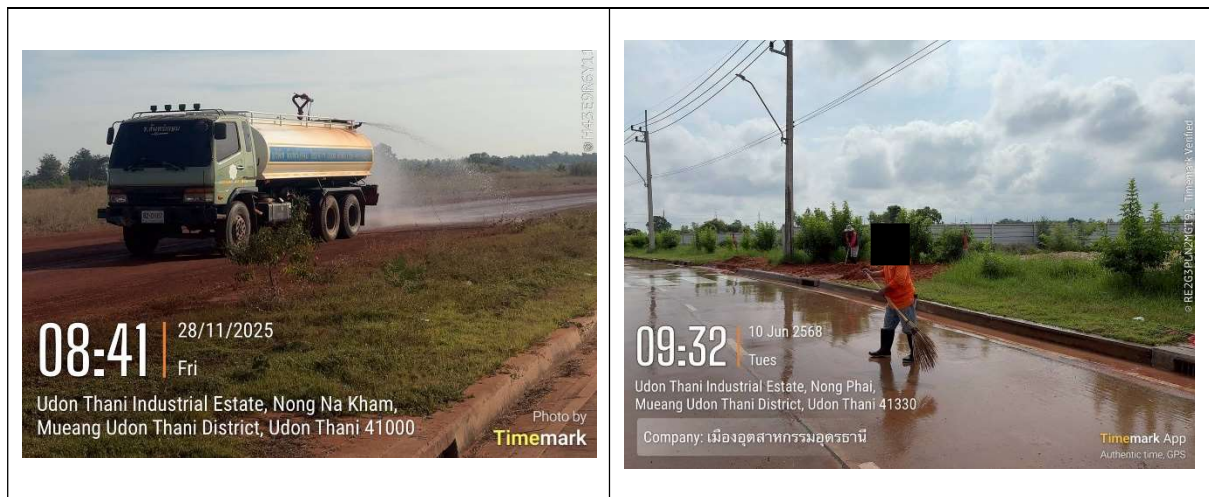
รูปถ่ายที่ 3.2-3 : บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ



รูปถ่ายที่ 3.2-4 : ทางรถไฟภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่สถานีบรรจุ-แยกสินค้าก่ลอง (ICD)



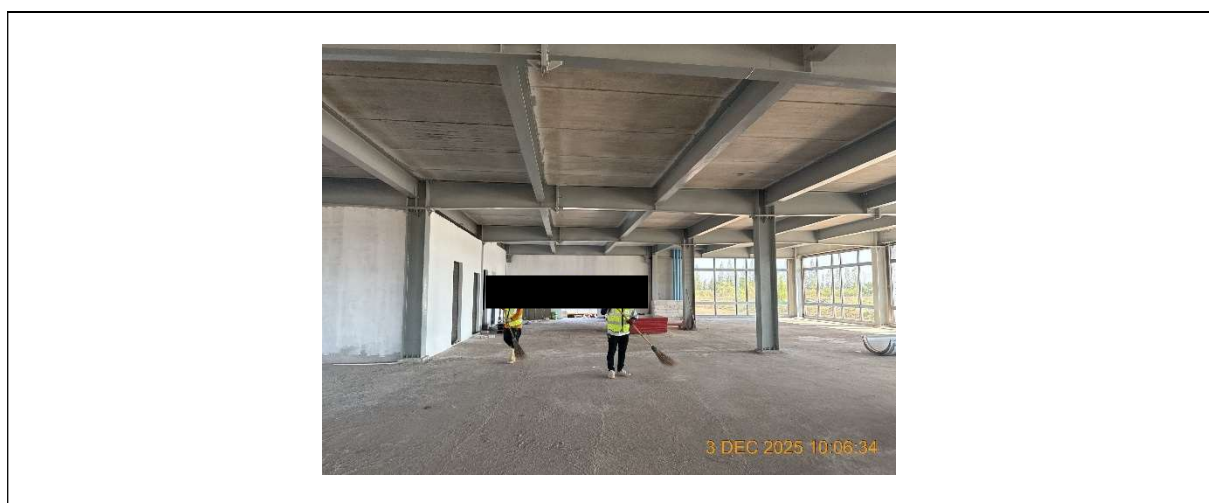
รูปถ่ายที่ 3.2-5 : ถนนภายในพื้นที่โครงการ



รูปถ่ายที่ 3.2-6 : ฉีดพรมน้ำทำความสะอาดบริเวณถนน



รูปถ่ายที่ 3.2-7 : ป้ายเตือนห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ



รูปถ่ายที่ 3.2-8 : พนักงานทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปถ่ายที่ 3.2-12 : ป้ายเตือนห้ามกองเศษวัสดุใกล้กับแหล่งน้ำ



รูปถ่ายที่ 3.2-13 : ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงในแหล่งน้ำ



รูปถ่ายที่ 3.2-14 : ลำห้วยนางคลอง



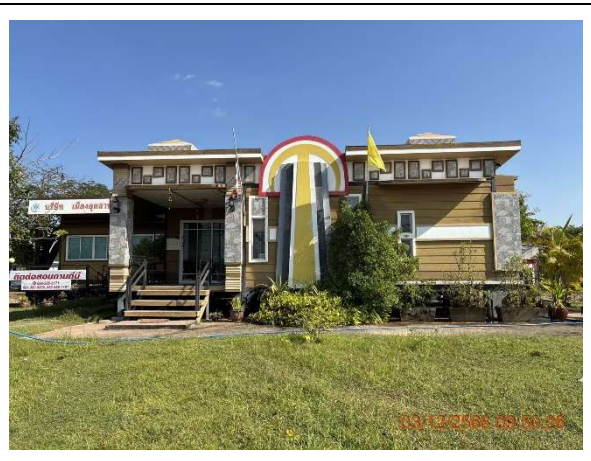
รูปถ่ายที่ 3.2-15 : พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง



รูปถ่ายที่ 3.2-16 : กำแพงกันเสียงตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง



รูปถ่ายที่ 3.2-17 : พนักงานสวมใส่อุปกรณ์
ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
(PPE)



รูปถ่ายที่ 3.2-18 : ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน



รูปถ่ายที่ 3.2-19 : เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
ประจำโครงการ



รูปถ่ายที่ 3.2-20 : ถังขยะแยกประเภท



รูปถ่ายที่ 3.2-21 : ป้ายเขตก่อสร้างและป้ายเตือนภัย
ในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย



รูปถ่ายที่ 3.2-22 : อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปถ่ายที่ 3.2-23 : รถฉุกเฉินของโครงการสำหรับ
ส่งผู้บาดเจ็บ



รูปถ่ายที่ 3.2-24 : น้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง



รูปถ่ายที่ 3.2-25 : บ้านพักคนงานก่อสร้างภายนอกพื้นที่โครงการ



รูปถ่ายที่ 3.2-26 : พื้นที่สีเขียวของโครงการ

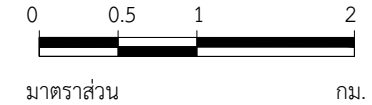
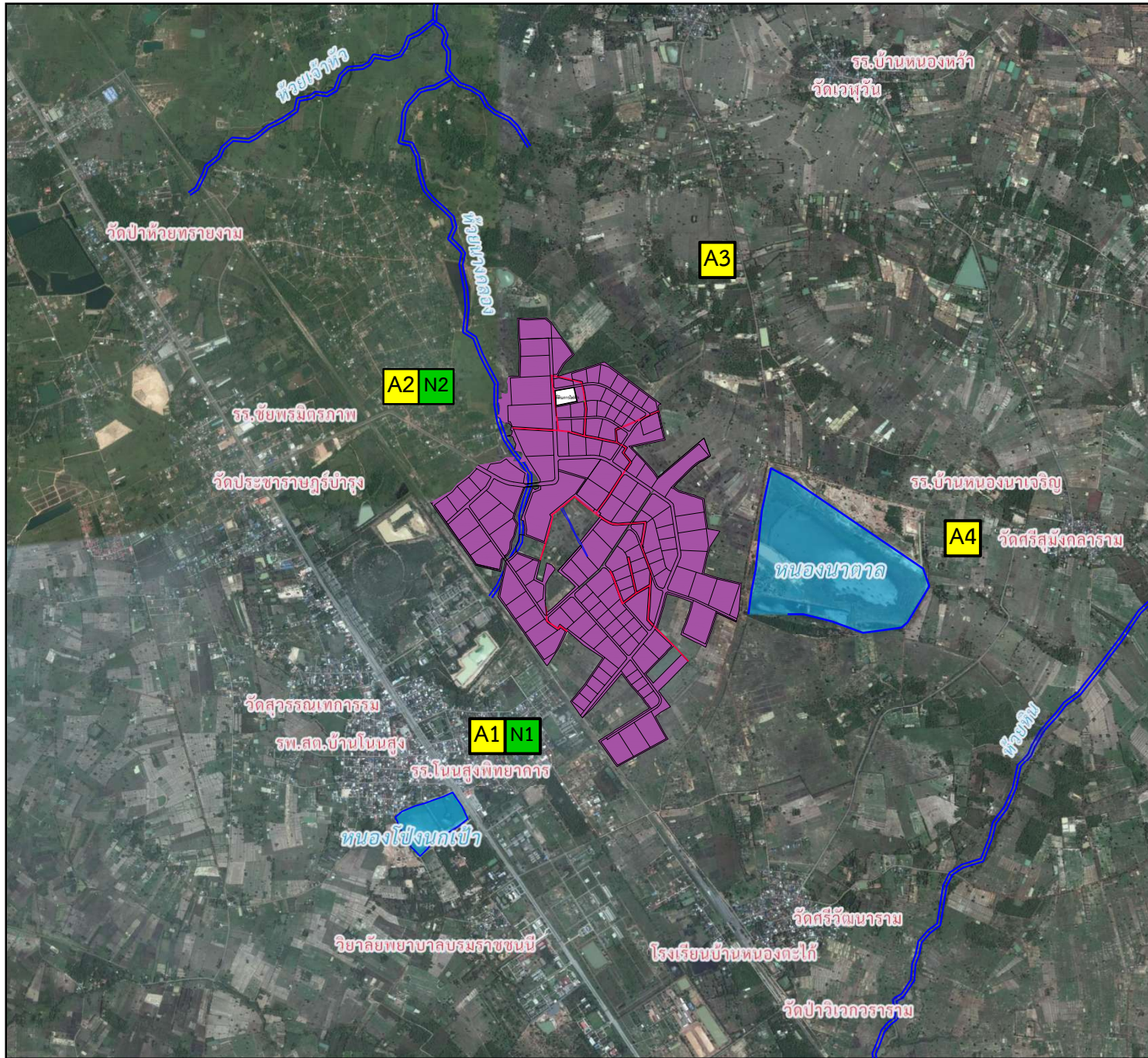
ภาคผนวก ข-3 : ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจ
สอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3-1

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ • ฝุ่นละออง (TSP) 24 ชั่วโมง • ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี) คือ หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เมื่อวันที่ 2-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เป็นระยะเวลา 7 วัน ต่อเนื่องกัน จำนวน 4 สถานี พบว่า ผลการตรวจวัด ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	ภาคผนวก ข-1
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 สถานี โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ • Leq 24 ชั่วโมง • Lmax • Ldn • L₉₀ • ระดับเสียงรบกวน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เมื่อวันที่ 2-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เป็นระยะเวลา 7 วัน ต่อเนื่องกัน จำนวน 2 สถานี พบว่า ผลการตรวจวัด ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข-2
3. สถิติอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ขึ้นกับโรงงานและการทำงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยในระหว่าง เดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุ จากการดำเนินงานเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก จ-12



สัญลักษณ์



ที่ตั้งโครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 : หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ

A2 : หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ

A3 : หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาเจริญ

A4 : หมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่



จุดตรวจวัดระดับเสียง

N1 : หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ

N2 : หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เลขที่ 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7 ตี
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

รูปที่ 3.3-1 : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง

3.3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

(1) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปีละ 2 ครั้ง ระยะเวลา 7 วัน ต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1) หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (A2) หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาเจริญ (A3) และหมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่ (A4) ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 – 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และความเร็วและทิศทางลม ดำเนินการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1) ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.3.1-1

ตารางที่ 3.3.1-1

วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีการเก็บตัวอย่าง	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	High-Volume Air Sampler	US EPA 40 CFR Part 50 Appendix B
ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed and Wind Direction)	Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method	-

- หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1) พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.028 - 0.060 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (A2) พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.030 - 0.069 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาเจริญ (A3) พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.028 - 0.046 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- หมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่ (A4) พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.032 - 0.068 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

เมื่อนำผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกสถานีที่ตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด แสดงดังรูปถ่ายที่ 3.3.1-1 และตารางที่ 3.3.1-2

	
หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1)	หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (A2)
	
หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาเจริญ (A3)	หมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่ (A4)
ที่มา : รวบรวมข้อมูลโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2568	

รูปถ่ายที่ 3.3.1-1 : การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตารางที่ 3.3.1-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 2-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{1/}
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1)	2 - 3 พ.ค. 68	0.032
	3 - 4 พ.ค. 68	0.060
	4 - 5 พ.ค. 68	0.047
	5 - 6 พ.ค. 68	0.042
	6 - 7 พ.ค. 68	0.028
	7 - 8 พ.ค. 68	0.030
	8 - 9 พ.ค. 68	0.034
หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (A2)	2 - 3 พ.ค. 68	0.046
	3 - 4 พ.ค. 68	0.046
	4 - 5 พ.ค. 68	0.047
	5 - 6 พ.ค. 68	0.069
	6 - 7 พ.ค. 68	0.046
	7 - 8 พ.ค. 68	0.045
	8 - 9 พ.ค. 68	0.030
หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาเจริญ (A3)	2 - 3 พ.ค. 68	0.030
	3 - 4 พ.ค. 68	0.046
	4 - 5 พ.ค. 68	0.046
	5 - 6 พ.ค. 68	0.035
	6 - 7 พ.ค. 68	0.044
	7 - 8 พ.ค. 68	0.041
	8 - 9 พ.ค. 68	0.028
มาตรฐาน ^{2/}		≤0.33

ตารางที่ 3.3.1-2 (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 2-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{1/}
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
หมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่ (A4)	2 - 3 พ.ค. 68	0.049
	3 - 4 พ.ค. 68	0.051
	4 - 5 พ.ค. 68	0.068
	5 - 6 พ.ค. 68	0.032
	6 - 7 พ.ค. 68	0.043
	7 - 8 พ.ค. 68	0.040
	8 - 9 พ.ค. 68	0.042
มาตรฐาน ^{2/}		≤0.33

หมายเหตุ : ^{1/} มอบหมายให้บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัด

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : รวบรวมข้อมูลโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, 2568

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายจุมพล สวนเพชร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

(2) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565 – 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565 – 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกสถานีตรวจวัด แสดงดังตารางที่ 3.3.1-3 และรูปที่ 3.3.1-1

(3) ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 – 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 สถานี คือ หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1) พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้ (S) ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.6 – 3.6 เมตรต่อวินาที แสดงดังตารางที่ 3.3.1-4 และรูปที่ 3.3.1-2

ตารางที่ 3.3.1-3

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{1/}
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1)	26 พ.ค. - 2 มิ.ย. 65	0.028-0.041
	23 - 30 พ.ย. 65	0.014-0.060
	25 เม.ย. - 2 พ.ค. 66	0.030-0.062
	9 - 16 พ.ย. 66	0.017-0.033
	27 เม.ย. - 4 พ.ค. 67	0.083-0.116
	12 - 19 พ.ย. 67	0.040-0.097
	2 - 9 พ.ค. 68	0.028-0.060
หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (A2)	26 พ.ค. - 2 มิ.ย. 65	0.041-0.056
	23 - 30 พ.ย. 65	0.029-0.067
	25 เม.ย. - 2 พ.ค. 66	0.066-0.104
	9 - 16 พ.ย. 66	0.021-0.040
	27 เม.ย. - 4 พ.ค. 67	0.069-0.106
	12 - 19 พ.ย. 67	0.038-0.067
	2 - 9 พ.ค. 68	0.030-0.069
หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาเจริญ (A3)	26 พ.ค. - 2 มิ.ย. 65	0.029-0.052
	23 - 30 พ.ย. 65	0.012-0.057
	25 เม.ย. - 2 พ.ค. 66	0.042-0.077
	9 - 16 พ.ย. 66	0.035-0.056
	27 เม.ย. - 4 พ.ค. 67	0.085-0.157
	12 - 19 พ.ย. 67	0.043-0.095
	2 - 9 พ.ค. 68	0.028-0.046
มาตรฐาน ^{2/}		≤0.33

ตารางที่ 3.3.1-3 (ต่อ)

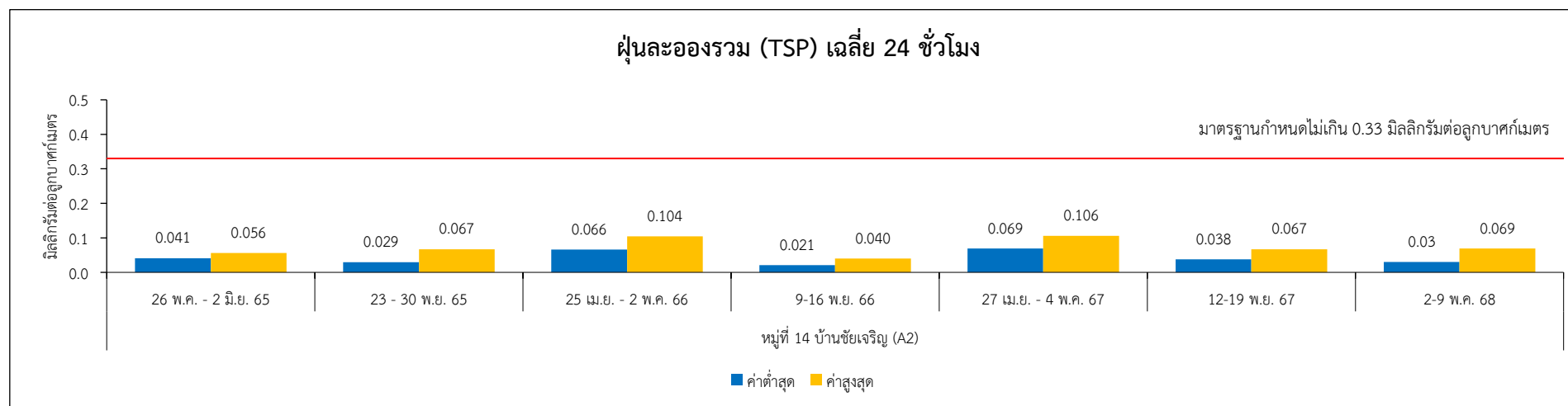
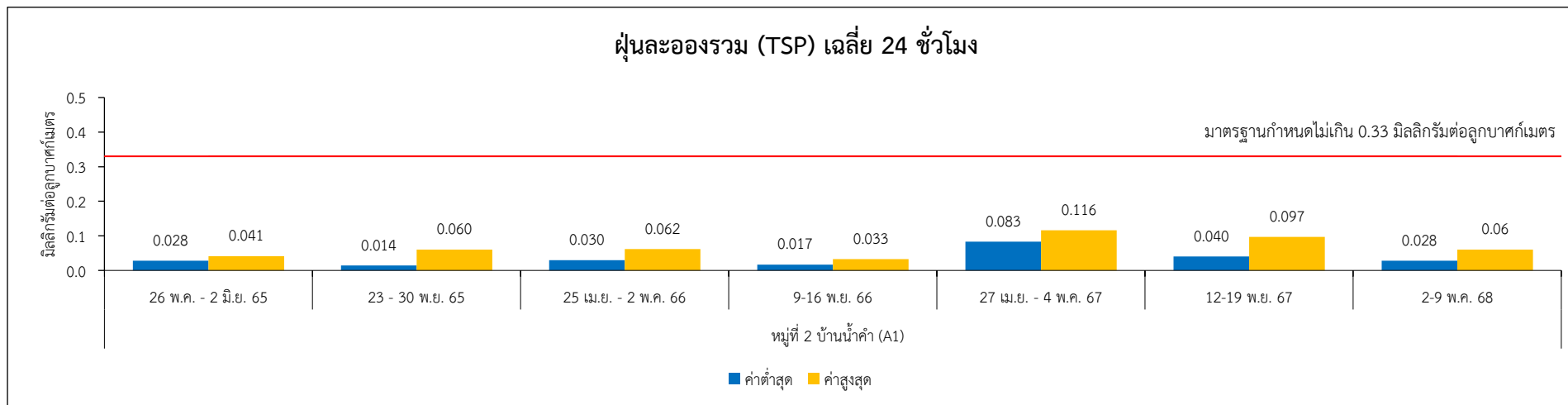
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{1/}
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
หมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่ (A4)	26 พ.ค. - 2 มิ.ย. 65	0.032-0.050
	23 - 30 พ.ย. 65	0.026-0.073
	25 เม.ย. - 2 พ.ค. 66	0.060-0.180
	9 - 16 พ.ย. 66	0.024-0.055
	27 เม.ย. - 4 พ.ค. 67	0.080-0.105
	12 - 19 พ.ย. 67	0.038-0.062
	2 - 9 พ.ค. 68	0.032-0.068
มาตรฐาน ^{2/}		≤0.33

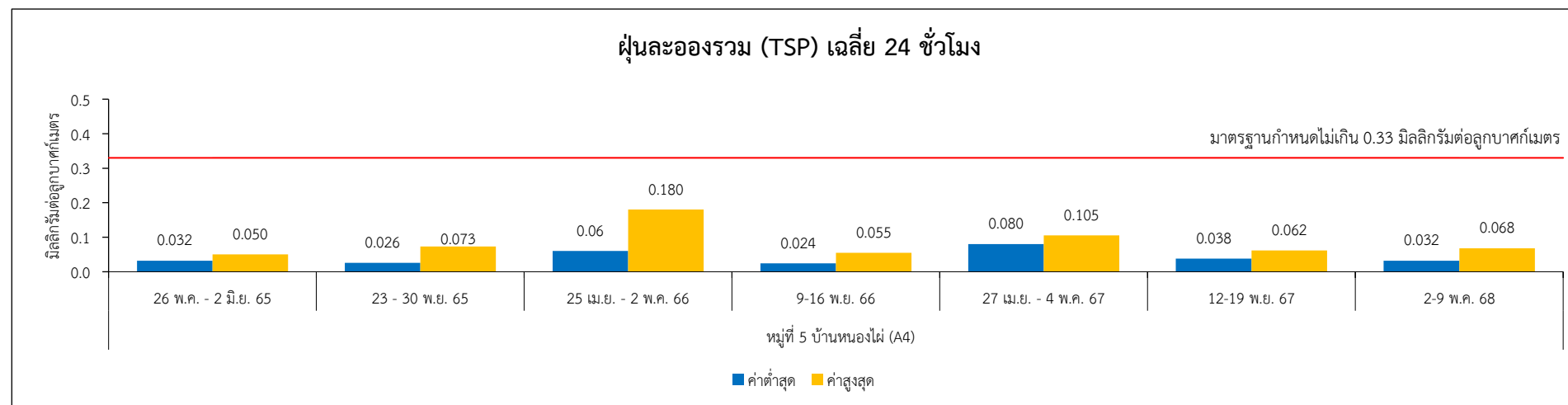
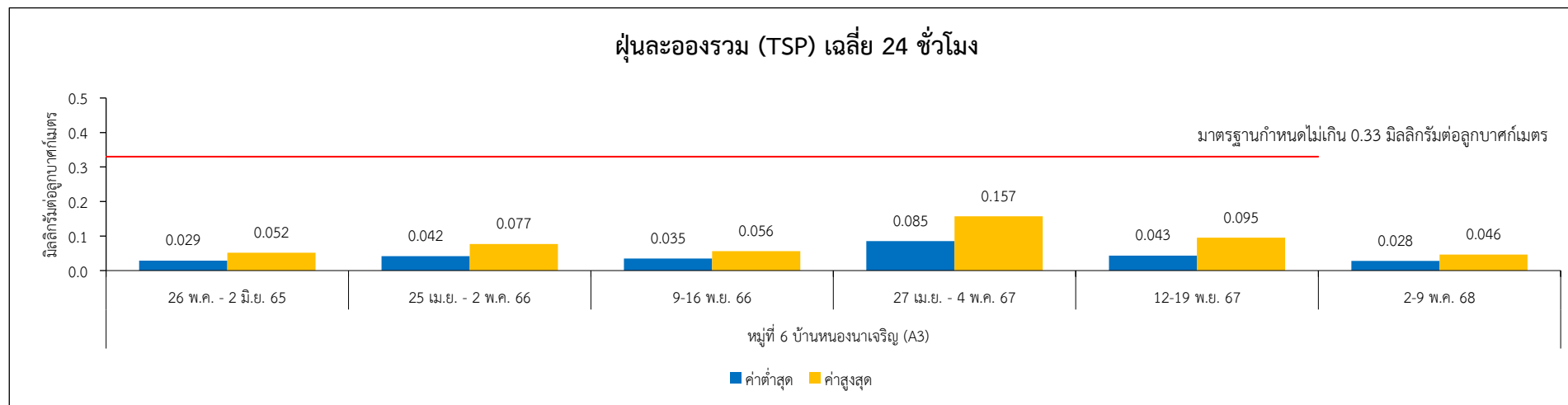
หมายเหตุ : ^{1/} มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัด

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : รวบรวมข้อมูลโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, 2568



รูปที่ 3.3.1-1 : เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3.3.1-1 (ต่อ) : เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

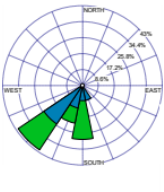
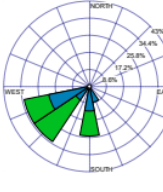
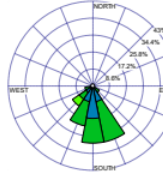
ตารางที่ 3.3.1-4

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 2-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

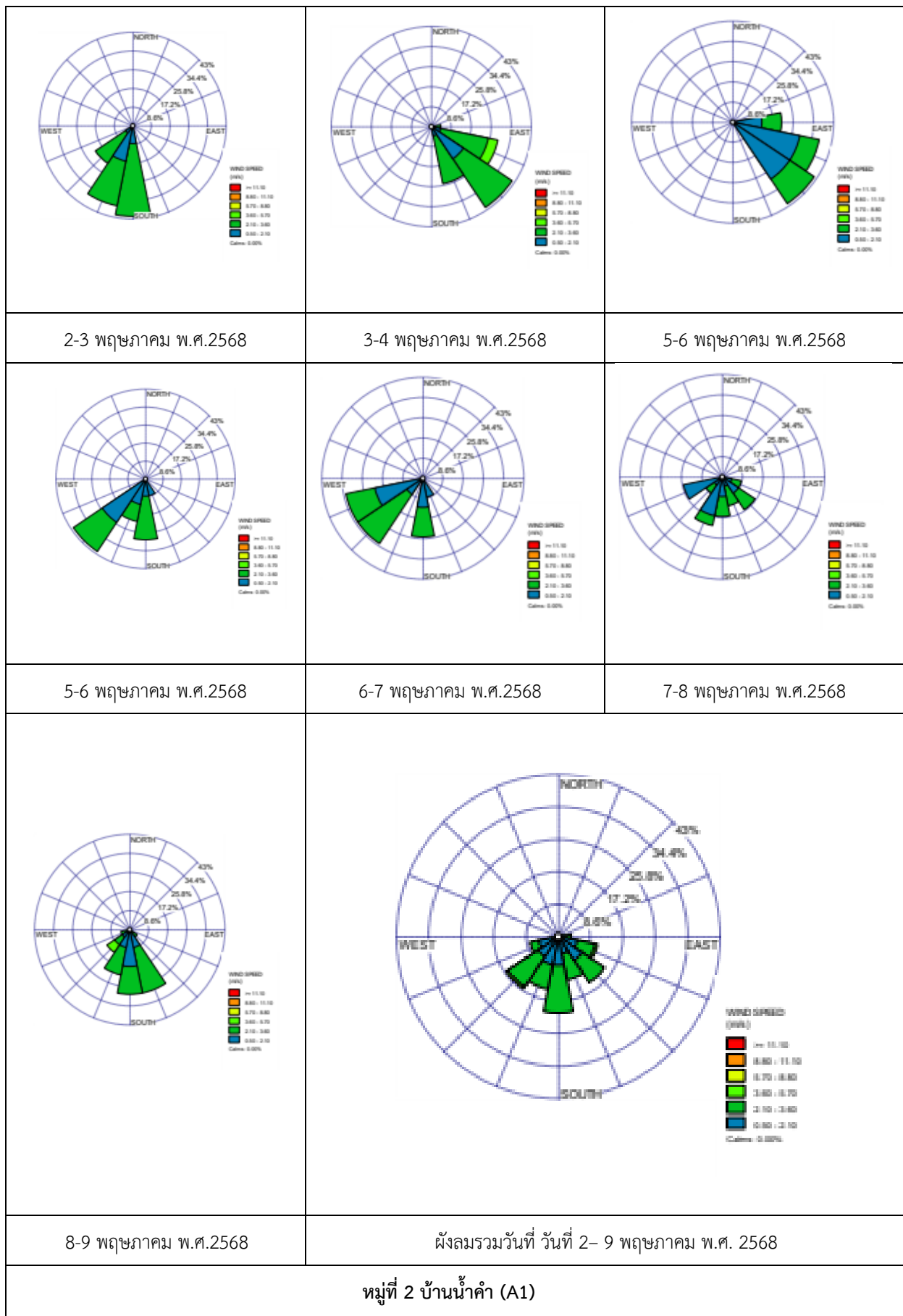
เวลา	หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1)					
	2-3 พฤษภาคม 68		3-4 พฤษภาคม 68		4-5 พฤษภาคม 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
07:00-08:00 น.	3.3	S	2.3	ESE	1.6	SE
08:00-09:00 น.	2.4	SSW	2.8	ESE	1.4	SE
09:00-10:00 น.	3.2	SW	2.9	E	1.1	ESE
10:00-11:00 น.	2.2	S	3.4	ESE	0.9	SE
11:00-12:00 น.	2.7	SW	2.6	SE	1.5	E
12:00-13:00 น.	2.8	SSW	1.9	SE	1.8	ESE
13:00-14:00 น.	2.5	S	2.3	SE	1.3	SE
14:00-15:00 น.	2.0	SSW	2.0	SE	1.8	SE
15:00-16:00 น.	2.1	S	1.9	SSE	1.5	ESE
16:00-17:00 น.	1.9	SSW	2.0	SE	2.2	ESE
17:00-18:00 น.	2.4	SSW	2.8	SSE	1.9	E
18:00-19:00 น.	1.9	SW	2.7	SE	2.3	SE
19:00-20:00 น.	1.8	S	3.1	SSE	1.7	ESE
20:00-21:00 น.	1.3	SSW	3.6	ESE	2.1	E
21:00-22:00 น.	2.5	S	2.4	SE	2.3	E
22:00-23:00 น.	3.1	S	3.1	SSE	2.3	SE
23:00-00:00 น.	2.5	S	2.3	SSE	1.8	ESE
00:00-01:00 น.	2.7	SSW	2.9	SE	1.9	SE
01:00-02:00 น.	2.4	SSW	2.7	ESE	1.8	ESE
02:00-03:00 น.	2.8	SW	2.5	ESE	2.1	ESE
03:00-04:00 น.	2.4	SW	3.0	SE	2.5	SE
04:00-05:00 น.	2.6	S	2.9	SSE	1.6	E
05:00-06:00 น.	1.7	SSW	1.8	ESE	1.5	ESE
06:00-07:00 น.	1.5	S	1.7	SE	1.7	SE
Wind Rose						

ตารางที่ 3.3.1-4 (ต่อ)

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 2-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

เวลา	หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1)							
	5-6 พฤษภาคม 68		6-7 พฤษภาคม 68		7-8 พฤษภาคม 68		8-9 พฤษภาคม 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
07:00-08:00 น.	1.9	SW	2.6	SW	1.4	WSW	2.1	S
08:00-09:00 น.	2.0	SSW	2.4	WSW	0.9	SW	1.9	SSW
09:00-10:00 น.	2.2	S	2.3	SW	0.8	WSW	1.8	SSE
10:00-11:00 น.	2.0	SSW	2.3	S	0.7	S	1.9	SSE
11:00-12:00 น.	2.3	S	2.2	S	1.0	SSW	1.7	SSW
12:00-13:00 น.	2.1	SW	2.0	SSE	1.1	WSW	2.0	S
13:00-14:00 น.	2.0	S	2.7	SW	1.5	SSW	1.6	S
14:00-15:00 น.	1.8	SW	2.9	SW	1.6	SSE	1.9	SW
15:00-16:00 น.	1.2	SW	2.7	SW	2.0	S	2.0	S
16:00-17:00 น.	1.0	SW	3.2	WSW	3.4	SSE	2.1	WSW
17:00-18:00 น.	0.8	SSE	2.4	SW	3.0	S	2.0	S
18:00-19:00 น.	1.0	SSW	2.0	SW	2.7	ESE	3.3	SSW
19:00-20:00 น.	0.6	SW	1.9	WSW	1.8	SE	3.0	S
20:00-21:00 น.	0.9	SSE	1.6	S	1.6	SSW	3.4	SSE
21:00-22:00 น.	1.4	S	2.6	WSW	1.8	WSW	3.1	SE
22:00-23:00 น.	1.4	SW	2.4	S	2.2	SE	2.8	SSE
23:00-00:00 น.	2.4	S	1.7	SSE	1.4	SE	3.2	SW
00:00-01:00 น.	2.1	SW	1.8	WSW	1.5	ESE	2.3	S
01:00-02:00 น.	2.5	SW	1.5	WSW	2.1	S	2.4	SSE
02:00-03:00 น.	2.9	SW	1.6	SW	2.0	SSW	3.5	SSW
03:00-04:00 น.	3.2	S	1.4	S	2.5	SE	3.3	SSE
04:00-05:00 น.	3.5	SSW	1.9	WSW	2.4	SW	3.6	SW
05:00-06:00 น.	3.5	SSW	1.7	WSW	2.2	SSW	3.4	SSE
06:00-07:00 น.	3.2	S	1.3	S	2.1	SSE	3.0	SSW
Wind Rose								

หมายเหตุ: WS = ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที), WD = ทิศทางลม, ลมสงบ = ลมที่มีค่าน้อยกว่า 0.5 เมตรต่อวินาที



รูปที่ 3.3.1-2 : ฝั่งแสดงความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 2 – 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

3.3.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป

(1) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) และหมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ดำเนินการตรวจวัด เมื่อวันที่ 2 – 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน ซึ่งมีการเก็บตัวอย่าง การวิเคราะห์ด้วยวิธี Integrated Sound Level Meter ตามมาตรฐาน วิธีการวิเคราะห์ IEC 61672

- หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$) มีค่าอยู่ระหว่าง 48.2 – 48.7 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ระหว่าง 71.9 – 76.7 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) มีค่าอยู่ระหว่าง 44.1 – 45.7 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L_{dn}) มีค่าอยู่ระหว่าง 52.7 – 53.7 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงรบกวนสูงสุดมีค่าเท่ากับ 7.1 เดซิเบล (เอ)

- หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$) มีค่าอยู่ระหว่าง 56.7 – 56.9 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ระหว่าง 72.3 – 88.0 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) มีค่าอยู่ระหว่าง 54.6 – 55.8 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L_{dn}) มีค่าอยู่ระหว่าง 62.1 – 62.6 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงรบกวนสูงสุดมีค่าเท่ากับ 7.2 เดซิเบล (เอ)

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดให้ไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L_{dn}) ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม แสดงดังรูปถ่ายที่

3.3.2-1 และตารางที่ 3.3.2-1

(2) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565 – 2568

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565 – 2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}24$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L_{dn}) ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม แสดงดังตารางที่ 3.3.2-2 และรูปที่ 3.3.2-1

	
หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1)	หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2)
ที่มา : รวบรวมข้อมูลโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2568	

รูปถ่ายที่ 3.3.2-1 : การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3.2-1

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 2 - 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{1/} (เดซิเบล (เอ))				
		Leq 24	Lmax	L ₉₀	Ldn	ค่าระดับการรบกวนสูงสุด
หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1)	2 - 3 พ.ค. 68	48.5	74.5	44.7	53.2	6.9
	3 - 4 พ.ค. 68	48.7	74.3	44.4	53.2	7.1
	4 - 5 พ.ค. 68	48.7	71.9	44.8	53.2	6.7
	5 - 6 พ.ค. 68	48.6	74.2	44.5	53	6.8
	6 - 7 พ.ค. 68	48.2	72.5	44.1	53.2	6.6
	7 - 8 พ.ค. 68	48.7	76.7	45.2	53.7	6.8
	8 - 9 พ.ค. 68	48.5	74.7	45.7	52.7	6.9
หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2)	2 - 3 พ.ค. 68	56.8	72.3	54.7	62.3	7.1
	3 - 4 พ.ค. 68	56.8	73.0	54.8	62.6	7.2
	4 - 5 พ.ค. 68	56.9	74.0	54.6	62.4	7.1
	5 - 6 พ.ค. 68	56.9	75.1	55.2	62.4	7.0
	6 - 7 พ.ค. 68	56.7	79.3	55.2	62.2	7.0
	7 - 8 พ.ค. 68	56.9	75.7	55.1	62.1	7.0
	8 - 9 พ.ค. 68	56.9	88.0	55.8	62.2	6.9
มาตรฐาน ^{2/}		70.0	115.0	-	-	10 ^{3/}

หมายเหตุ : ^{1/} มอบหมายให้บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัด

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ที่มา : รวบรวมข้อมูลโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, 2568

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายกิตติ สีอาจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.3.2-2

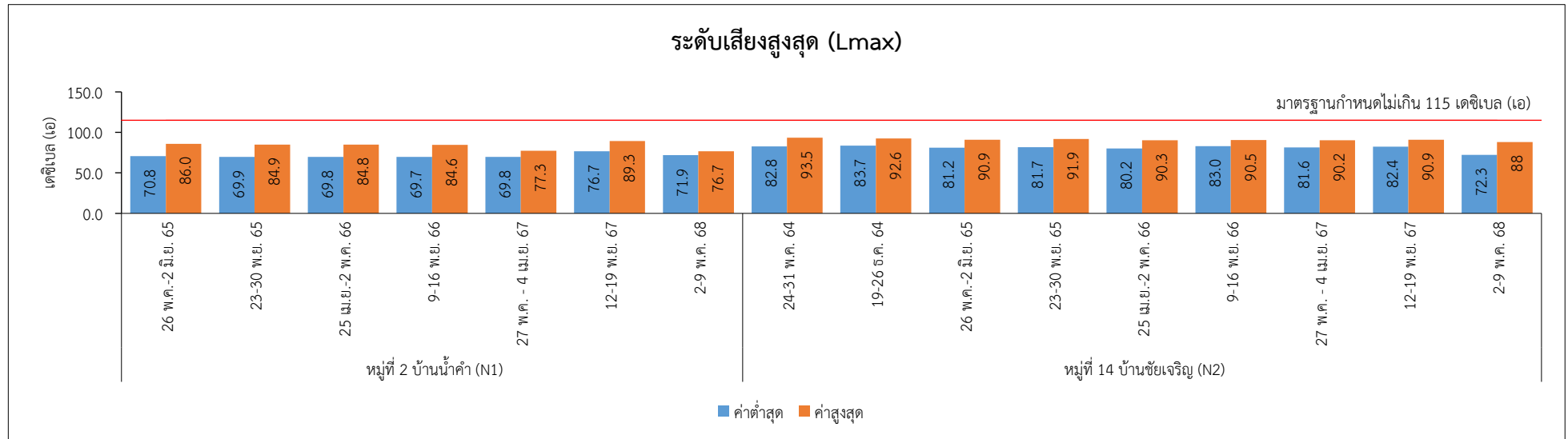
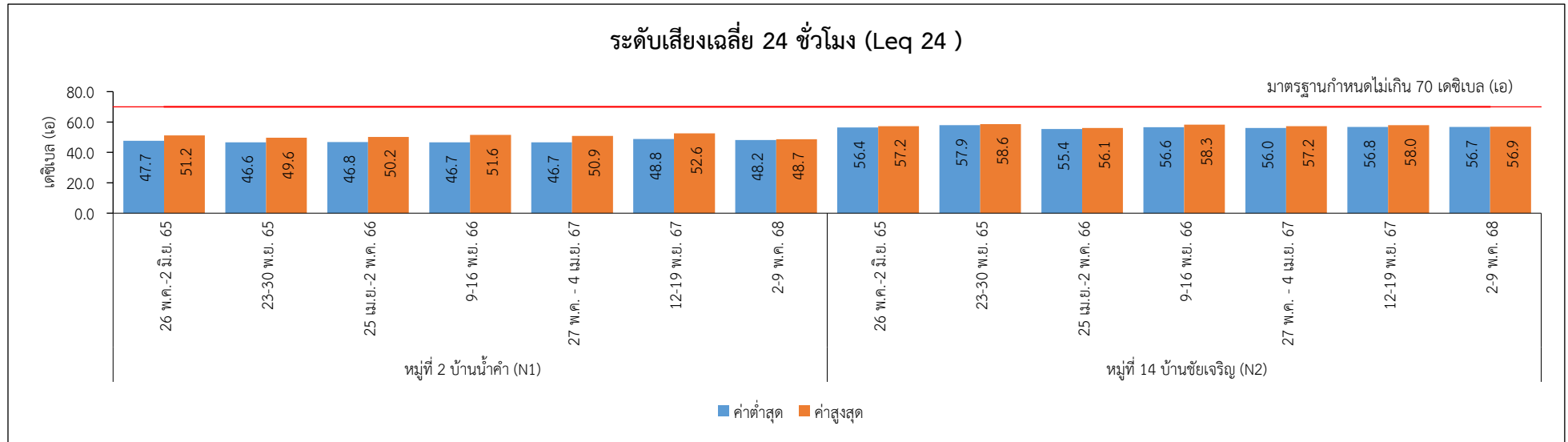
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{1/} (เดซิเบล (เอ))			
		Leq 24	Lmax	L ₉₀	Ldn
หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1)	26 พ.ค. - 2 มิ.ย. 65	47.7-51.2	70.8-86.0	37.7-53.4	52.4-55.5
	23 - 30 พ.ย. 65	46.6-49.6	69.9-84.9	45.2-51.8	51.2-54.1
	25 เม.ย. - 2 พ.ค. 66	46.8-50.2	69.8-84.8	44.4-52.4	51.6-55.2
	9 - 16 พ.ย. 66	46.7-51.6	69.7-84.6	45.7-54.0	52.8-57.0
	27 พ.ค. - 4 เม.ย. 67	46.7-50.9	69.8-77.3	44.9-52.9	52.2-56.1
	12 - 19 พ.ย. 67	48.8-52.6	76.7-89.3	45.4-48.8	52.3-54.8
	2 - 9 พ.ค. 68	48.2-48.7	71.9-76.7	44.1-45.7	52.7-53.7
หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2)	26 พ.ค. - 2 มิ.ย. 65	56.4-57.2	81.2-90.9	44.2-59.4	60.7-62.3
	23 - 30 พ.ย. 65	57.9-58.6	81.7-91.9	56.2-60.8	61.9-63.2
	25 เม.ย. - 2 พ.ค. 66	55.4-56.1	80.2-90.3	53.5-58.5	59.6-61.2
	9 - 16 พ.ย. 66	56.6-58.3	83.0-90.5	54.3-60.2	61.4-62.9
	27 พ.ค. - 4 เม.ย. 67	56.0-57.2	81.6-90.2	53.8-59.4	60.4-61.6
	12 - 19 พ.ย. 67	56.8-58.0	82.4-90.9	55.1-58.3	61.3-62.4
	2 - 9 พ.ค. 68	56.8-58.0	82.4-90.9	55.1-58.3	61.3-62.4
มาตรฐาน ^{2/}		70.0	115.0	-	-

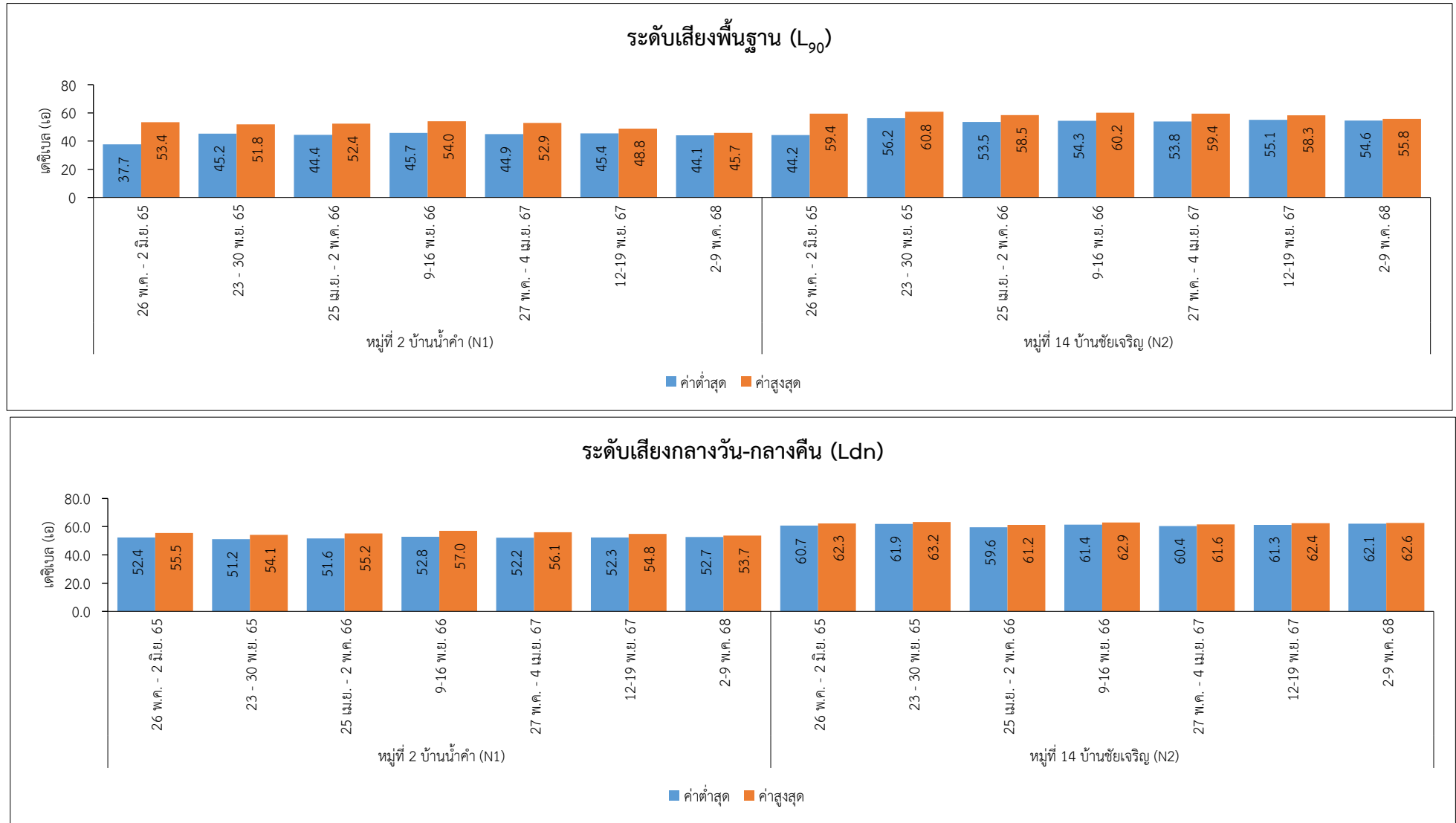
หมายเหตุ : ^{1/} มอบหมายให้บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัด

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ที่มา : รวบรวมข้อมูลโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, 2568



รูปที่ 3.3.2-1 : เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3.3.2-1 (ต่อ) : เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

3.3.3 รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้าง

โครงการได้กำชับให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนดำเนินงานด้วยความระมัดระวังและดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงานภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานเกิดขึ้น แสดงดังภาพผนวก จ-12

บทที่ 4 : สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

บทที่ 4 : สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ตามหนังสือเห็นชอบที่ ออก 5103.3.1/1335 ลงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ.2566 (รายงานเปลี่ยนแปลงฯ ครั้งที่ 5) โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา การใช้ประโยชน์ที่ดิน คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสียง การคมนาคมขนส่ง การจัดการของเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สภาพสังคม-เศรษฐกิจ สาธารณสุขและสุขภาพ และสุนทรียภาพ

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1) หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (A2) หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาเจริญ (A3) และหมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่ (A4) ดำเนินการตรวจวัดเมื่อ 3-10 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และความเร็วและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี คือ หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1) พบว่า ทุกสถานีที่ทำการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

นอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 2-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 สถานี คือ หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1) พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจาก ทิศใต้ (S) ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.6 – 3.6 เมตรต่อวินาที

4.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ระยะเวลา 7 วันต่อเนื่องจำนวน 2 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) และหมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 2-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4.2.3 รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้าง

โครงการได้กำชับให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนดำเนินงานด้วยความระมัดระวังและดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงานภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานเกิดขึ้น