

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด สาขานวนคร (ชื่อเดิม “บริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด”) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัท”) มี 2 สาขา สาขาแรกตั้งอยู่ที่เขตอุตสาหกรรมสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ในกิจการประเภท 4.3 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะรวมทั้งชิ้นส่วนโลหะที่มีกำลังการผลิตปีละประมาณ 6,000 ตัน/ปี ต่อมาในปี พ.ศ. 2549 บริษัทฯ ทำการขยายขนาดกิจกรรมเป็น 12,000 เป็น 20,000 ตัน/ปี (เพิ่มขึ้นจาก 32 เป็น 54 ตัน/วัน) และขอแก้ไขโรงงานที่ตั้งโรงงานเพิ่มอีก 1 แห่ง คือ เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเป็นที่มาของโรงงานสาขาที่ 2 โดยประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปสำหรับผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนยานยนต์ บนพื้นที่ประมาณ 80 ไร่ โดยในปี พ.ศ. 2557 บริษัทได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และรายงานได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/2755 ลงวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2557 (ดงภาคผนวก ก)

ต่อมาในปี พ.ศ. 2565 บริษัทได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เพื่อขอเปลี่ยนแปลงชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการผลิตจาก LPG เป็น LNG โดยจะมีการก่อสร้าง LNG station และ Metering and Regulation Station (MRS) พร้อมระบบท่อภายในโครงการและระบบท่อเชื่อมต่อท่อขนส่งภายนอกโครงการ เรียบร้อยแล้วสำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ตามหนังสือเลขที่ นม 0034(2)/2945 ลงวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2565 และสำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ต่อ สผ. ตามหนังสือเลขที่ นม 0034(2)/27363 ลงวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2565 แสดงดงภาคผนวก ฉ ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้าง LNG station เรียบร้อยแล้ว และอยู่ในระหว่างการปรับถมพื้นที่เพื่อเตรียมก่อสร้าง Metering and Regulation Station (MRS)

ทั้งนี้ บริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอย่างเคร่งครัด สำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับล่าสุด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ได้นำส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร นครราชสีมา และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2566 และนำส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2566 (หลักฐานการนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก ข-2)

1.2 ความเป็นมาของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “บริษัทที่ปรึกษา”) เป็นผู้ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ซึ่งจะยึดถือตามมาตรการฯ ในรายงานฯ ตามหนังสือเห็นชอบฉบับล่าสุด เป็นแนวทางในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษাজัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อนำเสนอ สผ. และหน่วยงานอนุญาตต่อไป

ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการก่อสร้าง LNG station และระบบท่อภายในพื้นที่โครงการ แล้วเสร็จเมื่อปลายปี 2565 ที่ผ่านมามีเรียบร้อยแล้ว และสำหรับการก่อสร้าง Metering and Regulation Station (MRS) อยู่ในระหว่างรอแผนการก่อสร้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำหรับภาพถ่ายสถานภาพโครงการปัจจุบันแสดงดังรูปที่ 1.2-1



รูปที่ 1.2-1 สถานภาพโครงการ (LNG station และระบบท่อภายในพื้นที่โครงการ)