

## 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) และขอแก้ไขเงื่อนไขที่ตั้งโรงงานเพิ่มอีก 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 (ดังภาคผนวก ก)

ต่อมาในปี พ.ศ. 2565 บริษัทได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เพื่อขอเปลี่ยนแปลงชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการผลิตจาก LPG เป็น LNG โดยจะมีการก่อสร้าง LNG station และ Metering and Regulation Station (MRS) พร้อมระบบท่อภายในโครงการและระบบท่อเชื่อมต่อท่อขนส่งภายนอกโครงการ เรียบร้อยแล้ว สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ตามหนังสือเลขที่ นม 0034(2)/2945 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2565 และสำเนาหนังสือแจ้งผลการรับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ต่อ สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/2178 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 แสดงดังภาคผนวก ข ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้าง LNG station และ Metering and Regulation Station (MRS) เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ บริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอย่างเคร่งครัด สำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับล่าสุด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้นำส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567 และเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร นครราชสีมา และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2567 (หลักฐานการนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก ข-2)

## 1.2 ความเป็นมาของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “บริษัทที่ปรึกษา”) เป็นผู้ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ซึ่งจะยึดถือตามมาตรการฯ ในรายงานฯ ตามหนังสือเห็นชอบฉบับล่าสุด เป็นแนวทางในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษาจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 เพื่อนำเสนอ สผ. และหน่วยงานอนุญาตต่อไป