



# บทที่ 1

## บทนำ



## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล บริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักขะ อำเภอดงนาคร จังหวัดสระแก้ว มีวัตถุประสงค์ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลและเป็นบริษัทในเครือของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ได้รับสิทธิตั้งโรงงานผลิตน้ำตาลที่กำลังการผลิต 20,400 ตันต่อวัน จากคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (สอน.) ที่ ออก 0601/862 ลงวันที่ 12 เมษายน 2550 ซึ่งการผลิตน้ำตาลทรายของโครงการแบ่งออกเป็น 3 ช่วง คือ (1) ช่วงฤดูหีบอ้อย จะดำเนินการผลิตในช่วงเดือนธันวาคม-มีนาคม (ประมาณ 120 วัน) (2) ช่วงละลายน้ำตาลนอกฤดู จะดำเนินการในช่วงเดือนเมษายน (ประมาณ 30 วัน) และ (3) ช่วงผลิตน้ำเชื่อมชูโครนอกฤดู จะดำเนินการในช่วงเดือนพฤษภาคม-สิงหาคม (ประมาณ 111 วัน) และได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล บริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับความเห็นชอบรายงานฯ ดังหนังสือที่ ทส 1009.3/14781 ลงวันที่ 1 กันยายน 2565

นอกจากนี้ ในพื้นที่เดียวกันมีพื้นที่บางส่วนที่เป็นพื้นที่ของโรงไฟฟ้าชีวมวล (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด ได้รับความเห็นชอบดังหนังสือที่ ทส 1009.7/17138 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565) ทำหน้าที่ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าโดยใช้ขานอ้อยที่เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิตน้ำตาลเป็นเชื้อเพลิง และรับเชื้อเพลิงเสริมจากพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ ไม้สับ และใบอ้อย มาผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเพื่อส่งใช้ในโรงงานผลิตน้ำตาลเป็นหลัก ระบบสาธารณูปโภคบางส่วนมีการใช้ร่วมกัน โดยระยะเวลาการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าชีวมวลจะสอดคล้องกับโรงงานผลิตน้ำตาล

พ.ศ.2566 บริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) เนื่องจากโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล บริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับความเห็นชอบรายงานฯ ซึ่งจัดทำรายงานฯ ในนามนิติบุคคลเดียวกัน คือ บริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด ภายหลังโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลได้รับความเห็นชอบ ได้ขอเปลี่ยนแปลงนิติบุคคลจากบริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด เป็น บริษัท โรงไฟฟ้า น้ำตาลขอนแก่น จำกัด เพื่อให้เกิดเสถียรภาพในการบริหารงาน แต่เนื่องจากมีระบบสาธารณูปโภคบางส่วนที่ใช้ร่วมกัน ดังนั้นโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลจึงขอทบทวนรายละเอียดโครงการ การใช้ประโยชน์ที่ดิน ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่มีการใช้ร่วมกันระหว่างโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยไม่กระทบกับกำลังการผลิต / กระบวนการผลิต สาธารณูปโภคของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งปรับปรุงมาตรการฯ ให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งได้จัดทำรายงานฯ

เสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้มีหนังสืออ้างถึง ที่ อก 0304/16039 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 เรื่อง การพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลนิวกว้างสันหลี่ จำกัด และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อ้างถึงหนังสือที่ ทส.1009.3/24523 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2566 ซึ่งได้นำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 28/2566 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2566 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ รายละเอียดแสดงดัง **ภาคผนวก ก-1**

พ.ศ.2567 บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสันหลี่ จำกัด จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 2) เพื่อ ขอจำหน่ายน้ำอุตสาหกรรมไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น เนื่องจากในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสันหลี่ จำกัด เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับความเห็นชอบรายงานฯ ดังหนังสือที่ ทส 1009.3/14781 ลงวันที่ 1 กันยายน 2565 ระบุ น้ำประปา “ผู้ให้ข้อตกลง” (โรงงานผลิตน้ำตาล) เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บน้ำดิบจากน้ำฝนและผืนน้ำ/รับน้ำหลาก ในช่วงฤดูน้ำหลากจากห้วยพะโย/ห้วยพรมโหดมาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาล ก่อนจะสูบน้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบมาปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ระบบผลิตประปา) ตามจำนวนที่ต้องการใช้ และปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ระบบผลิตน้ำอ่อน ระบบผลิตน้ำ RO และระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์) ก่อนส่งให้ “ผู้รับข้อตกลง” (โรงไฟฟ้าชีวมวล)

แต่จากรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงนิติบุคคลดังกล่าว บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสันหลี่ จำกัด จึงมีความจำเป็นที่จะต้องขอเพิ่มประเภทหรือชนิดของโรงงาน ลำดับที่ 90 โรงงานจัดหาน้ำ ทำน้ำให้บริสุทธิ์ หรือจำหน่ายน้ำไปยังอาคารหรือโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้สามารถจำหน่ายน้ำอุตสาหกรรมไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด โดยการออกแบบระบบผลิตน้ำประปาของโรงงานผลิตน้ำตาล จะพิจารณาถึงความยืดหยุ่นในการทำงานของระบบผลิตประปา เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยได้พิจารณาให้มีระบบผลิตน้ำประปา มีอัตราการผลิตน้ำประปาสูงสุด 300 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ระยะเวลาในการทำงานของระบบ 20 ชั่วโมง/วัน เพื่รองรับความต้องการใช้น้ำของกิจกรรมต่าง ๆ ที่คาดว่าจะมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 3,712.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูหีบอ้อยซึ่งเป็นช่วงสูงสุดได้อย่างเพียงพอ ซึ่งได้จัดทำรายงานฯ เสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในฐานะหน่วยงานอนุญาตพิจารณาแล้ว ได้มีหนังสืออ้างถึง ที่ อก 0304/8618 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2567 เรื่อง การพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 2) ของบริษัท น้ำตาลนิวกว้างสันหลี่ จำกัด แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ รายละเอียดแสดงดัง**ภาคผนวก ก-2** และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อ้างถึงหนังสือที่ ทส. 1009.3/21471

ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2567 ซึ่งได้นำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 28/2567 เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2567 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ รายละเอียดแสดงดัง **ภาคผนวก ก-3**

ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างคาดว่าจะเปิดดำเนินการผลิตได้ในช่วงฤดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2567/2568 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ทะเบียนโรงงานเลขที่ [REDACTED] ประกอบกิจการประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่ 11 (3)(4) ผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ น้ำตาลทรายขาวธรรมดา น้ำตาลทรายเป็นมีกำลังการผลิต 20,400 ตันอ้อย/วัน **รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ก-4** และโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการขอเพิ่มประเภทหรือชนิดของโรงงาน ลำดับที่ 90 โรงงานจัดหาน้ำ ทำน้ำให้บริสุทธิ์ หรือจำหน่ายน้ำไปยังอาคารหรือโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้สามารถจำหน่าย น้ำอุตสาหกรรมไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด

## 1.2 เหตุผลและความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 3)

เนื่องจากโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด มีการใช้ระบบสาธารณูปโภคบางส่วนร่วมกัน ซึ่งภายหลังโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้ขอเปลี่ยนแปลงนิติบุคคลจาก บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด เป็น บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ดังนั้น โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล จึงขอทบทวนรายละเอียดโครงการ ระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายละเอียดดังนี้

### 1) เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

ขอลดพื้นที่โครงการจำนวน 6 ไร่ เพื่อใช้ในกิจกรรมอื่นของบริษัทในเครือ ซึ่งตามรายงาน ฯ ปีพ.ศ. 2565 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด มีพื้นที่โครงการทั้งหมด ประมาณ 1,652.87 ไร่ จัดสรรเป็นพื้นที่ของโรงงานผลิตน้ำตาลประมาณ 1,608.07 ไร่ และเป็นพื้นที่ของ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด) ประมาณ 44.80 ไร่ ทำให้ภายหลังการเปลี่ยนแปลง ขนาดพื้นที่ในภาพรวมของโครงการเปลี่ยนแปลงไป (พื้นที่ลดลงเหลือ 1,602.07 ไร่ (ลดลง 6 ไร่)) และ ขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ให้สอดคล้องกับการดำเนินการในปัจจุบัน โดยขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่ ดังนี้

(1) ส่วนที่ 1 บริเวณด้านหน้าโครงการที่เชื่อมกับถนนสุวรรณศรทางเข้าโครงการ ขอลดพื้นที่ โครงการจำนวน 6 ไร่ เพื่อใช้ในกิจกรรมอื่นของบริษัทในเครือรวมถึงการจัดให้มีห้องซึ่งอยู่จากลานจอดรถ อ้อยด้านนอก เพื่อวิ่งเข้าไปจอดในลานจอดรถอ้อยด้านใน โดยพื้นที่ 6 ไร่ ดังกล่าวจะใช้เป็นกิจการปั๊มน้ำมัน และกิจการต่อเนื่อง เพื่อให้บริการแก่เกษตรกรชาวไร่อ้อยที่มาส่งอ้อย รวมทั้งกิจการบริการต่างๆ เช่น ร้านค้า สวัสดิการ ฯลฯ

(2) ส่วนที่ 2 ขอปรับเปลี่ยนพื้นที่กลุ่มอาคารสนับสนุน/โรงอาหาร ประกอบด้วยสำนักงาน ฝ่ายไร่ (อาคารศูนย์จัดหาวัตถุดิบ) โรงอาหาร สำนักงานบุคคล โรงจอดรถจักรยานยนต์พนักงานและลานจอดรถยนต์ ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1) ที่ได้รับอนุญาตในปัจจุบัน ซึ่งมีบางอาคารที่มีการปรับเปลี่ยนพื้นที่

(3) ส่วนที่ 3 พื้นที่บริเวณอาคารลูกหีบและลานจอดรถอ้อยใน ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการบริหารจัดการลานจอดรถอ้อยที่จอดรถอ้อยเข้าห้อยได้สะดวก รวมทั้งการก่อสร้างอาคารลูกหีบที่เดิมที่กำหนดเป็นแนวนานคู่กัน แต่เนื่องจากข้อจำกัดของการวางผังของหน่วยงานจริง ทำให้ต้องขยับพื้นที่ของรางลูกหีบชุดที่ 2 (ที่ยังไม่ได้ก่อสร้าง ถอยร่นจากตำแหน่งเดิมทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยในการเดินรถ) ทำให้ขนาดพื้นที่เพิ่มขึ้นและเพื่อให้สอดคล้องกับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1) ที่ได้รับอนุญาตในปัจจุบัน

(4) ส่วนที่ 4 บริเวณพื้นที่ส่วนอาคารผลิต ประกอบไปด้วย พื้นที่อาคารหม้อต้ม อาคารหม้อเคี้ยว ถังน้ำร้อน อาคารรีไฟน์ อาคารผลิตน้ำเชื่อมซูโครส (LS/MIS) และพื้นที่โรงกลึงและซ่อมไฟฟ้า อาคารเตรียมน้ำปูนขาว อาคารละลายน้ำตาลดิบ และอาคารโครงสร้างถังพักใส ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1) ที่ได้รับอนุญาตในปัจจุบัน รวมทั้งในการวางผังอาคารเพื่อวางผังเครื่องจักร ซึ่งระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงาน EIA ขนาด/รูปแบบแนวนอน/ขนาดอาคาร พื้นที่ที่จะทำการติดตั้งเครื่องจักรนั้น เป็นแนวคิดการออกแบบ (Conceptual Design) และเมื่อตรวจสอบพื้นที่ที่ก่อสร้างจริง หรือเมื่อมีการสั่งซื้อเครื่องจักรแต่ละประเภทเพื่อนำมาติดตั้ง จึงจะทราบขนาดหรือรายละเอียดที่ชัดเจน โดยขนาดอาคารที่ก่อสร้าง เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตตาม แบบ อ.1

(5) ส่วนที่ 5 บริเวณพื้นที่ระบบผลิต/ปรับปรุงคุณภาพน้ำ ตามรายงานฯ เดิมปีพ.ศ. 2565 ระบุให้มีพื้นที่ประมาณ 35,560 ตารางเมตร (22.23 ไร่) หรือร้อยละ 1.38 ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ได้ดำเนินการทบทวนขนาดพื้นที่ระบบผลิต/ปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้ตรงกับเอกสารใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร (ครั้งที่ 2) โดยมี ขนาดอาคารผลิตน้ำประปา ขนาดพื้นที่ 734 ตารางเมตร และปรับปรุงพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต/ปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยภาพรวมของพื้นที่ ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม

(6) ส่วนที่ 6 บริเวณบ่อพักเกลือใช้แล้วและบ่อตากเกลือ ตามรายงานฯ เดิมปีพ.ศ. 2565 ระบุให้มีพื้นที่บ่อพักเกลือ 14,000 ตารางเมตรและพื้นที่บ่อตากเกลือ 2,220 ตารางเมตร เมื่อดำเนินการก่อสร้างเมื่อตรวจสอบพบว่าตัวเลขบ่อตากเกลือต้องมีขนาด 14,000 ตารางเมตร และบ่อพักเกลือต้องมีขนาด 2,220 ตารางเมตร

(7) ระบบบำบัดน้ำเสียตามรายงานฯ เดิมปีพ.ศ. 2565 ระบุให้มีพื้นที่ 113,524 ตารางเมตร ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ได้ดำเนินการทบทวนขนาดพื้นที่โดยในการดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียมีบางบ่อของระบบที่ปรับเปลี่ยนเนื่องจากการขนาดของขอบบ่อและการวางแนวท่อรวบรวมโดยภายหลังพื้นที่เพิ่มขึ้นจากเดิมเป็น 121,400 ตารางเมตร (เพิ่มขึ้น 7,876 ตารางเมตร)

(8) บ่อพักน้ำคอนเดนเสท (Condensate) ตามรายงานฯ เดิมปีพ.ศ. 2565 ระบุให้มีพื้นที่ 52,282 ตารางเมตร ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ได้ดำเนินการทบทวนขนาดพื้นที่ โดยในการดำเนินการได้เพิ่มความลึกของบ่อแต่ยังคงมีปริมาตรในการกักเก็บได้เพียงพอตามเดิม

(9) ขอยกเลิกพื้นที่สีเขียวบริเวณที่อยู่ริมถนนภายใน พื้นที่สีเขียวบริเวณที่กั้นระหว่างแนวถนน ห้องซึ่งอ้อยกับบริเวณอาคารพัสดุไปปลูกทดแทนบริเวณริ้วโครงการ และบริเวณระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เพื่อให้สะดวกในการดำเนินการในกรณีมีการใช้งานพื้นที่ในอนาคต โดยสัดส่วนพื้นที่สีเขียวที่ยกเลิกจะนำไปปลูกเพิ่มเติมบริเวณริมรั้วโครงการทดแทน

2) ขอเปลี่ยนแปลงระดับน้ำในการผันน้ำและรูปแบบประตูรับน้ำ ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฯ (พ.ศ. 2565) กำหนดการผันน้ำจะรับเอาเฉพาะปริมาณน้ำหลังจากห้วยพะโย-ห้วยพรมโหด ซึ่งจะรับน้ำที่ตำแหน่งบ่อเก็บน้ำดิบ T3 และ T5 โดยการกำหนดช่องลดระดับขอบบ่อเก็บน้ำดิบ และติดตั้งประตูระบายน้ำควบคุมปริมาณน้ำเข้าและออก โดยระดับต่ำสุดในการผันน้ำ มีค่าเท่ากับ +51.86 ม.รทก. ระดับน้ำในห้วยพะโย-ห้วยพรมโหดมีระดับน้ำสูงสุดสำหรับการผันน้ำมีค่าระดับน้ำเท่ากับ +52.640 ม.รทก. ระดับตลิ่งของโครงการฯ มีค่าเท่ากับ +52.850-53.30 ม.รทก. ค่าระดับน้ำที่โครงการจะทำการผันน้ำจะอยู่ในช่วง +52.64 ถึง +51.86 ม.รทก. ซึ่งห้วยพะโยมีค่าระดับน้ำต่ำสุดเท่ากับ +50.360 ม.รทก. เนื่องจากการดำเนินการก่อสร้างจริง พบว่าระดับต่ำสุดในการผันน้ำที่ +51.86 ม.รทก. อยู่สูงกว่าระดับขอบบ่อเก็บน้ำดิบ T3 และ T5 ในระดับที่ไม่สามารถรับน้ำหลากเข้ามาได้ จึงขอเปลี่ยนแปลงระดับการผันน้ำซึ่งจากข้อมูลศึกษาต่อเนื่องถึงระดับที่เหมาะสมสำหรับการผันน้ำให้กับโครงการ โดยได้พิจารณาระดับน้ำสูงสุดโดยเลือกเอาระดับน้ำที่ รอบ 100 ปี และได้ศึกษาระดับน้ำต่ำสุดโดยการคัดเลือกจาก Base Flow ของ Flood Hydrograph ที่รอบ 100 ปี มาทำการศึกษา ระดับน้ำสูงสุดบริเวณที่จะผันน้ำ มีค่าระดับเท่ากับ +50.78 ม.รทก. และระดับน้ำต่ำสุดบริเวณที่จะผันน้ำ มีค่าระดับเท่ากับ +46.83 ม.รทก. จากสภาพของระดับน้ำดังกล่าวโครงการได้ทำการกำหนดระดับในการผันน้ำไว้ที่ +50.36 ม.รทก. ซึ่งอยู่สูงกว่าระดับน้ำต่ำสุดที่ +46.83 ม.รทก. (3.53 เมตร) การกำหนดระดับผันน้ำนี้จะต้องไม่ให้อยู่ต่ำกว่าระดับน้ำต่ำสุดเนื่องจากเมื่อเกิดสภาวะน้ำในระดับต่ำสุด

ทั้งนี้ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตใช้น้ำประเภทที่สองต่อสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6 แสดงรายละเอียดใบรับคำขอ และใบขอรับใบอนุญาตใช้น้ำประเภทที่สอง ดังภาคผนวก ก-5 โดยปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนระหว่างการศึกษาของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6 ปราจีนบุรี ซึ่งประสานงานขอเข้าตรวจสอบสถานที่ใช้น้ำในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2568 เพื่อนำรายละเอียดเข้าพิจารณาในขั้นตอนต่อไป



3) ขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งบ่อรับน้ำทิ้ง บ่อเติมอากาศ บ่อขัดแต่ง บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินและบ่อ pH (ของระบบบำบัดน้ำเสีย) ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฯ (พ.ศ. 2565) กำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) และระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) และก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) แต่เนื่องจากการดำเนินการหน้างานจริง พบว่า ตำแหน่งบ่อรับน้ำทิ้ง บ่อเติมอากาศ บ่อขัดแต่ง บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน และบ่อ pH ตำแหน่งปรับเปลี่ยนไปจากเดิมดังนั้นภายหลังเปลี่ยนแปลงจึงขอปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ให้สอดคล้องกับปัจจุบันโดยขนาดของแต่ละบ่อของระบบบำบัดน้ำเสียไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

4) ทบทวนแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป

### 1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานฯ

บริษัทฯ ได้วางแผนดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินและระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งมาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการดำเนินการตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล หากบริษัท น้ำตาลนิวก้าวข้ามขั้นหลั จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ ให้ความเห็นชอบไปแล้ว เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้

- หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

- หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย

การศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1) เพื่อศึกษารายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล พ.ศ.2565 พร้อมเปรียบเทียบรายละเอียดก่อนและภายหลังหลังเปลี่ยนแปลง

2) เพื่อประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (อ้างอิงหนังสือเลขที่ หนังสือที่ ทส 1009.3/14781 ลงวันที่ 1 กันยายน 2565) เพื่อนำผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคไปปรับปรุง/แก้ไขบางมาตรการ และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

3) เพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในประเด็นที่เกี่ยวข้องต่อพื้นที่ศึกษาทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพเป็นผลกระทบโดยตรง และผลกระทบทางอ้อมต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต

4) เพื่อเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการตลอดจนมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปและเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อเป็นเอกสารประกอบในการขออนุญาตประกอบกิจการต่อหน่วยงานอนุญาตต่อไป

โครงการจึงมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (ต่อไปจะเรียกว่า “บริษัทที่ปรึกษา”) เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ



ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

## 1.4 ขอบเขตและวิธีการศึกษา

### 1.4.1 กำหนดแนวทางและกรอบแนวคิดในการศึกษา

การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งนี้ จะนำเสนอข้อมูลในรายละเอียดเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องหรือส่วนที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งสรุปภาพรวมของการดำเนินการโครงการก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเปรียบเทียบกับดำเนินการภายหลังเปลี่ยนแปลงในรูปแบบตาราง และสรุปภาพรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา เพื่อประกอบความเข้าใจต่อการพิจารณารายงานฯ ในภาพรวม อย่างไรก็ตาม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเป็นการศึกษาในระดับโครงการหรือรายโครงการ จึงมีข้อจำกัดหลายด้านต่อการศึกษาศักยภาพการรองรับมลพิษในภาพรวมของพื้นที่ซึ่งเป็นการศึกษาผลกระทบในเชิงกลยุทธ์หรือระดับพื้นที่ที่จำเป็นต้องความร่วมมือจากหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันศึกษา ดังนั้นการประเมินผลกระทบของโครงการในที่นี้จึงมุ่งเน้นคาดการณ์สภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันที่อาจเปลี่ยนแปลงไปภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยจะคำนึงรวมถึงสภาพสิ่งแวดล้อมหรือมลพิษที่มีอยู่เดิมของพื้นที่ศึกษาก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการด้วยในการศึกษาได้ยึดแนวทางการดังนี้

1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือ การดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (มกราคม 2567)

2) แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรม ประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำตาล สำหรับงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (กันยายน 2563)

3) แนวทางการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ สำหรับโครงการประเภทอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี และพลังงาน กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สิงหาคม 2561)

4) แนวทางการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพเสียง สำหรับโครงการประเภทอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี และพลังงาน กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สิงหาคม 2561)

5) แนวทางการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย สำหรับคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สิงหาคม 2562)

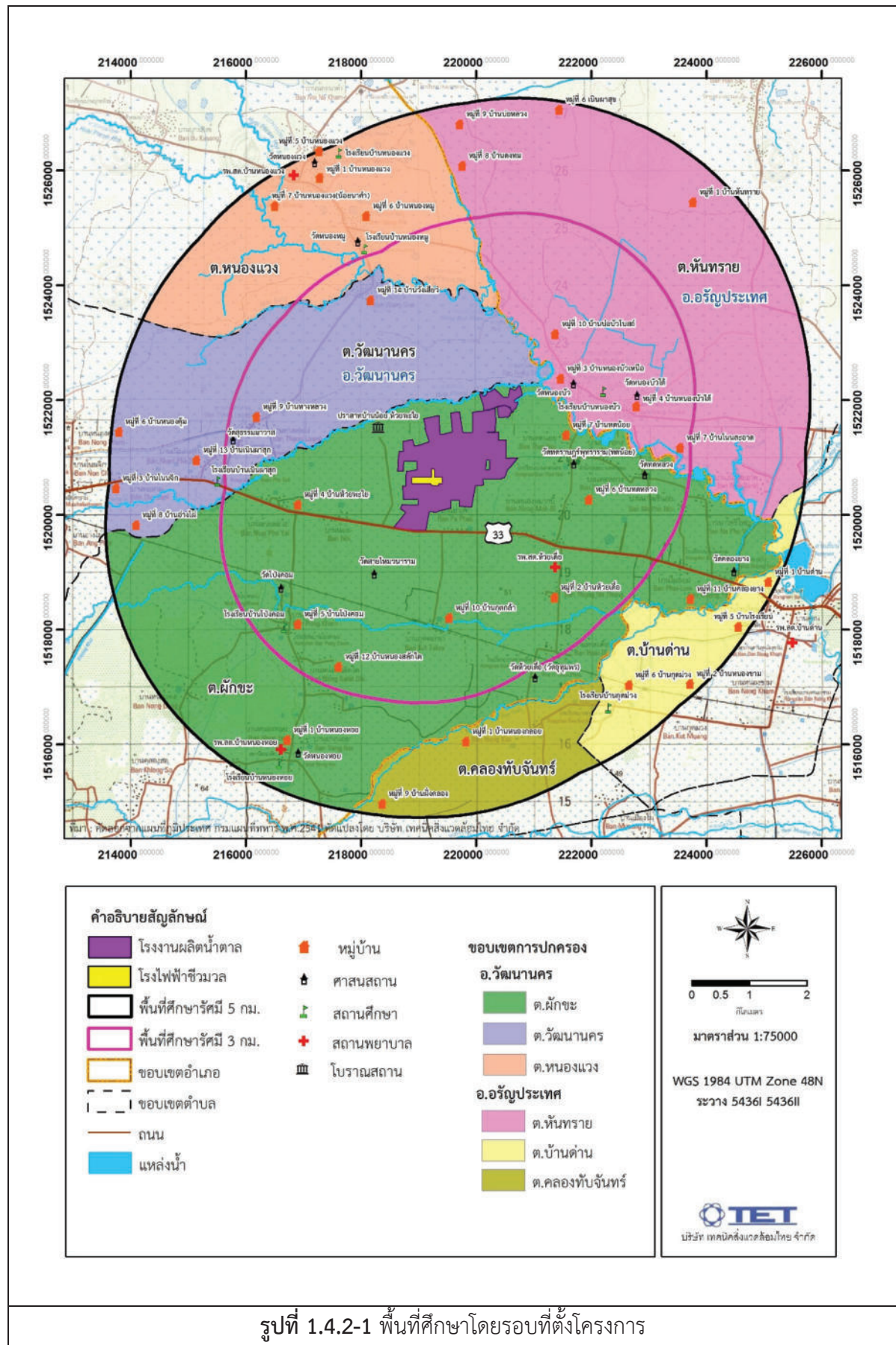
6) แนวทางการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สิงหาคม 2565)

#### 1.4.2 ขั้นตอนการศึกษาและวิธีการศึกษา

บริษัทที่ปรึกษาได้ใช้ข้อกำหนดและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อ 1.4.1 โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับประเด็น/ข้อมูลรายละเอียดโครงการเปรียบเทียบก่อนและภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เพื่อให้การประเมินผลกระทบสอดคล้องกับรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่มีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป มีรายละเอียดดังนี้

##### 1) การกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษา

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษาได้ศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันครอบคลุมพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยครอบคลุมพื้นที่เขตการปกครอง 2 อำเภอ ในจังหวัดสระแก้ว ได้แก่ อำเภอวัฒนานคร (ครอบคลุมพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ องค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง) และอำเภออรัญประเทศ (ครอบคลุมพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย เทศบาลตำบลบ้านด่าน และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทับจันทร์) แสดงดังรูปที่ 1.4.2-1 ซึ่งต่อไป จะเรียกว่า “พื้นที่ศึกษา”



## 2) การศึกษารายละเอียดโครงการ

การศึกษารายละเอียดโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ โดยเป็นการศึกษาและนำเสนอรายละเอียดโครงการที่ขอเปลี่ยนแปลง รวมถึงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องเพื่อเปรียบเทียบรายละเอียดโครงการในภาพรวมก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

## 3) การทบทวนผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ศึกษาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ จะเป็นการสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการฯ ของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบล่าสุด อ้างถึงหนังสือที่ ทส 1009.3/14781 ลงวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2565 จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษาผลกระทบจากโครงการและทบทวนมาตรการฯ ให้สอดคล้องตามการดำเนินงานจริงและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน โดยได้ชี้แจงและสรุปถึงปัญหา สาเหตุ/ความจำเป็นของการดำเนินการดังกล่าว รายละเอียดการทบทวนผลการปฏิบัติตามมาตรการ แสดงในบทที่ 3

## 4) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันในบริเวณพื้นที่ศึกษา และการศึกษารายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป นำมาทำการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทั้งผลกระทบในด้านบวกและด้านลบ รวมทั้งแสดงระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยพิจารณาผลกระทบทั้งหมดที่เกิดจากการดำเนินการผลิตของโครงการในปัจจุบันเปรียบเทียบกับภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการซึ่งจะนำไปสู่การตรวจสอบความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับระดับผลกระทบที่เปลี่ยนแปลงไป

## 5) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ให้ครอบคลุมทั้งด้านสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ โดยจะพิจารณา ร่วมกับการประเมินผลกระทบในแต่ละด้าน ร่วมกับการตรวจสอบความเพียงพอของมาตรการฯ โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับระดับผลกระทบที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมาของโครงการปัจจุบัน

## 6) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการให้ครอบคลุมทั้งด้านสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ โดยจะพิจารณาร่วมกับการประเมินผลกระทบในแต่ละด้าน ร่วมกับการตรวจสอบความเพียงพอของมาตรการฯ โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับระดับผลกระทบที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมาของโครงการปัจจุบัน