

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

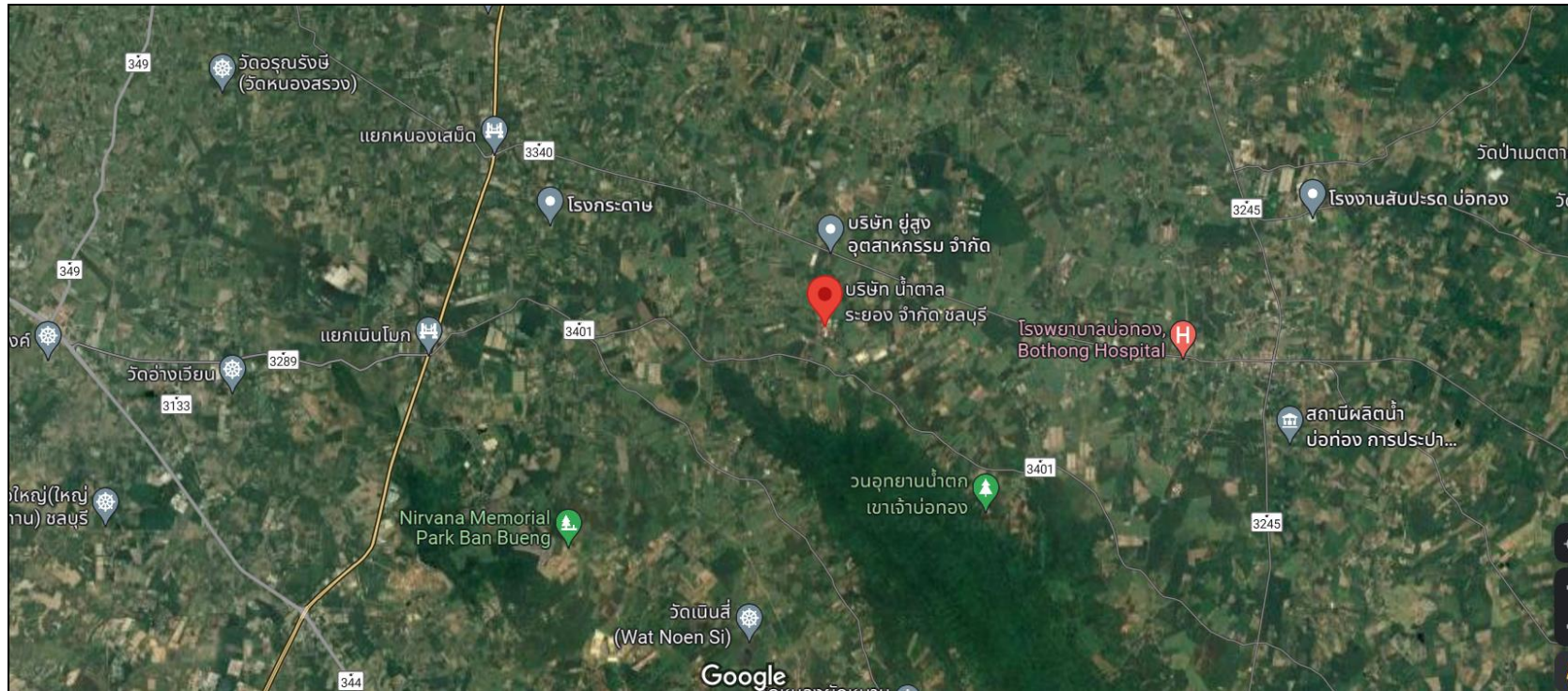
อุตสาหกรรมการผลิตน้ำตาลทรายเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศเป็นอย่างมาก โดยเป็นอุตสาหกรรมส่งออกที่สามารถนำรายได้เข้าสู่ประเทศไทยได้ปีละหลายหมื่นล้านบาท อีกทั้งยังมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นของการนำกากน้ำตาลซึ่งเป็นผลพลอยได้จากการผลิตน้ำตาลทรายมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอล เพื่อนำมาผสมกับน้ำมันเชื้อเพลิงอันเป็นนโยบายของรัฐที่ช่วยลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ

โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด เดิมตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เริ่มเปิดดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2519 ต่อมาปี พ.ศ. 2546 บริษัทมีนโยบายที่จะย้ายโรงงานให้อยู่ใกล้แหล่งวัตถุดิบเพื่อลดปัญหาการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานตามนโยบายของรัฐบาล ซึ่งเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนและลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งอ้อยให้เกษตรกร ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการมีความคล่องตัวและสะดวกมากยิ่งขึ้น บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด จึงยื่นเรื่องต่อกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อขอย้ายโรงงานมาตั้งในพื้นที่ที่อยู่ใกล้แหล่งวัตถุดิบ โดยโรงงานผลิตน้ำตาลทรายแห่งใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 388 หมู่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี (รูปที่ 1.1-1)

#### 1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ซึ่งย้ายมาตั้งที่เลขที่ 388 หมู่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโรงงานในลำดับที่ 11 (3)(4) ซึ่งประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์จากอ้อย ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

โดยทางโครงการได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2547 ตามหนังสือที่ ทส. 1009/12674 ซึ่งตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมให้โครงการที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้นบริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด จึงได้มอบหมายให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมทริก เอ็นไวรอนเมนต์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ปรึกษาและให้บริการทางวิชาการอิสระ เป็นผู้จัดทำรายงานดังกล่าวเพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ(ระยะดำเนินการ) ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



รูปที่ 1.1-1 แสดงที่ตั้งโครงการ