



# บทที่ 1

## บทนำ

---

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ดำเนินการวางแผนพัฒนาโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "โครงการ") ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี บนพื้นที่รวม 708.22 ไร่ โดยแบ่งเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่สีเขียว แนวกันชน และสาธารณูปโภค เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมให้สิทธิประโยชน์ด้านภาษีและการนำเข้าเครื่องจักร แรงงาน และอื่น ๆ อีกทั้งโครงการยังสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจของไทยและ AEC เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศ การดำเนินการดังกล่าวจึงเข้าข่ายที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/5701 ลงวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2565 (รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ก)

ดังนั้นโครงการต้องถือปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) อย่างเคร่งครัด และนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็คนานาซิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และบริษัท ยูไนเต็คนานาซิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ฉบับที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

#### 1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Mitigation Measures) โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Monitoring) ของโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
- 3) เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการติดตามตรวจสอบดังกล่าว นำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

## 1.3 รายละเอียดโครงการ

### 1.3.1 ที่ตั้งโครงการ

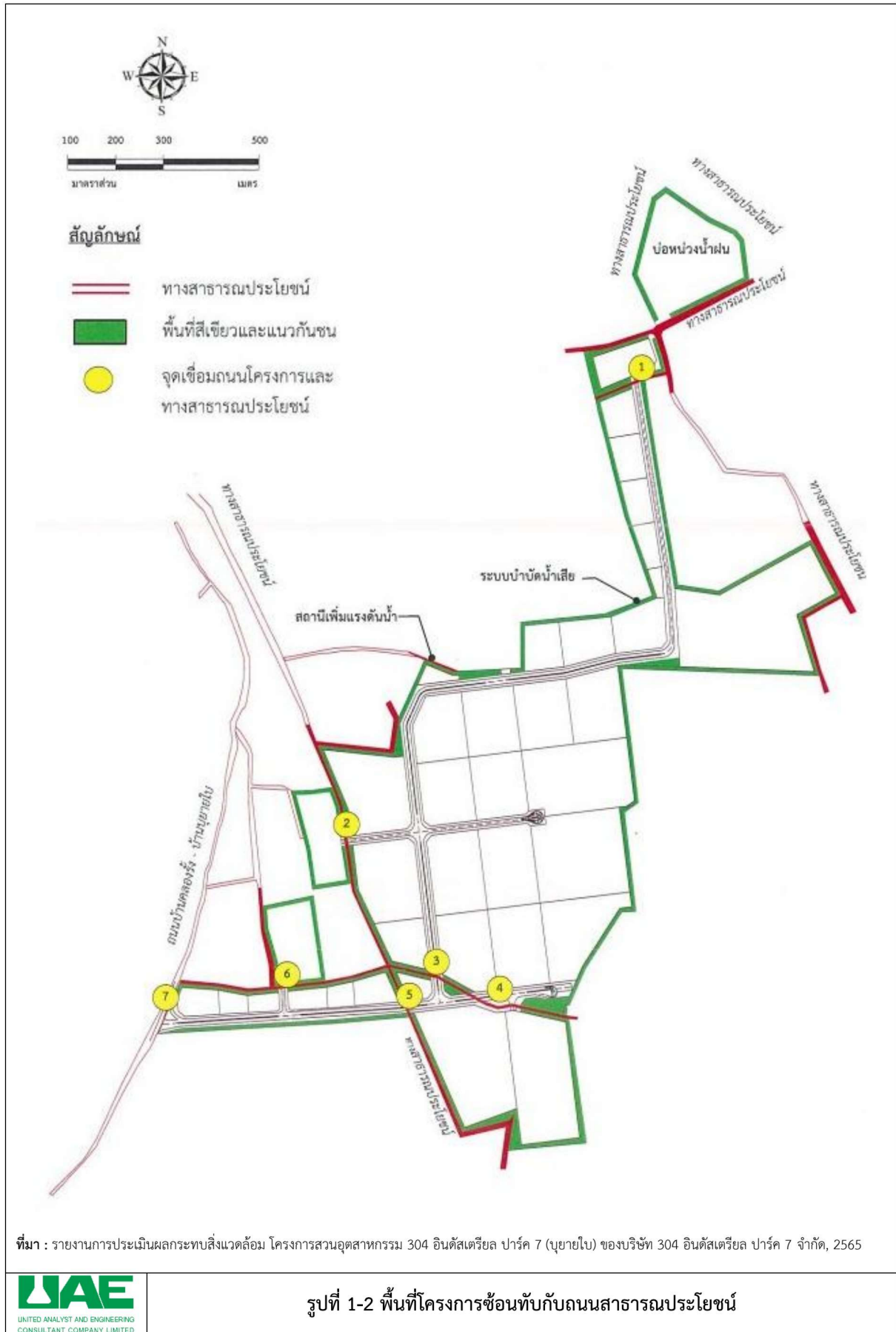
โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี บนพื้นที่รวมประมาณ 708.22 ไร่ (รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 1-1) โดยโครงการมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค พื้นที่เกษตรกรรม และสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7
ทิศใต้	ติดกับ	พื้นที่เกษตรกรรม ทางสาธารณประโยชน์ และบ้านคลองรัง อำเภศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ทิศตะวันออก	ติดกับ	พื้นที่เกษตรกรรมและทางสาธารณประโยชน์
ทิศตะวันตก	ติดกับ	พื้นที่เกษตรกรรมและถนนบ้านคลองรัง-บ้านบุนายไบ

การพัฒนาโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ) บนที่ดินเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด จึงไม่ขัดต่อข้อกำหนดเรื่องการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้การก่อสร้างโครงการบริเวณที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์ มิได้มีการออกแบบการใช้ประโยชน์พื้นที่อุตสาหกรรมซ้อนทับกับถนนสาธารณประโยชน์ โดยผังระบุสัญลักษณ์ทางสาธารณประโยชน์ที่มีการเชื่อมเส้นทางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสัญจรและเดินทาง (รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 1-2) อย่างไรก็ตามพื้นที่โครงการบริเวณที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์ โครงการได้จัดให้มีระยะถอยร่นให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งหากเปิดดำเนินการโครงการยังคงเปิดเส้นทางเหล่านี้ให้ชุมชนใช้ประโยชน์เช่นเดิมโดยไม่มีการปิดกั้น โดยโครงการได้ประสานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม เพื่อขออนุญาตเชื่อมทางและปรับปรุงทางสาธารณะเรียบร้อยแล้ว







#### 1.4 สถานภาพการดำเนินการก่อสร้าง

กิจกรรมการดำเนินงานก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย งานขุดวางระบายน้ำ, งานถนนคอนกรีต และงานปรับพื้นที่เพื่อเป็นถนน ซึ่งคาดว่าโครงการจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 36 เดือน รายละเอียดกิจกรรมก่อสร้างแสดงดังรูปที่ 1-3 -รูปที่ 1-5



รูปที่ 1-3 งานขุดวางระบายน้ำ



รูปที่ 1-4 งานถนนคอนกรีต



รูปที่ 1-5 งานปรับพื้นที่เพื่อเป็นถนน

ที่มา : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอนเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโปโล (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

## 1.5 แรงงานก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ในช่วงก่อสร้าง โครงการมีแรงงาน จำนวน 30 คน โดยแรงงานเหล่านี้ มีลักษณะการทำงานแบบเข้ามา-เย็นกลับและมีได้จัดให้มีพักแรมได้อย่างใด

## 1.6 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

### 1.6.1 ระบบน้ำใช้

การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างจำแนกตามลักษณะกิจกรรมได้เป็น 2 ประเภท คือ การใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคของพนักงานก่อสร้างและการใช้น้ำในกิจกรรมก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดในการใช้น้ำช่วงก่อสร้างดังนี้

- 1) ปริมาณการใช้น้ำสำหรับพนักงานก่อสร้างเพื่อการอุปโภคบริโภค
- 2) ปริมาณการใช้น้ำเพื่อกิจกรรมก่อสร้าง

โดยแหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างนั้น โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดหาน้ำสะอาดมาเก็บไว้ในพื้นที่ สำรองไว้ให้เพียงพอต่อความต้องการ ส่วนน้ำดื่มของพนักงานก่อสร้างโครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดหรือถังมาจัดเตรียมไว้ตามจุดพักผ่อนต่าง ๆ ให้เพียงพอต่อความต้องการของพนักงานก่อสร้าง

### 1.6.2 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ในช่วงระยะการก่อสร้างโครงการจะแบ่งโซนในการปรับปรุงพื้นที่ออกเป็น 5 โซน โดยจะเริ่มปรับปรุงพื้นที่จากถนนสายหลักที่ใช้สัญจรภายในโครงการและระบบสาธารณูปโภคของถนนสายหลักเป็นลำดับที่ 1 และเริ่มปรับปรุงในลำดับที่ 2, 3, 4 และ 5 ตามลำดับ รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 1-6 และรูปที่ 1-7 โดยโครงการจะมีการปรับถมพื้นที่บางส่วน ซึ่งอาจทำให้สภาพการระบายน้ำในพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจนเกิดไหลบ่าหรือการชะล้างของดินจากการก่อสร้างได้ โครงการจึงได้วางแผนก่อสร้างระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมในช่วงแรกของการก่อสร้าง

ทั้งนี้โครงการได้ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีความเหมาะสมกับทิศทางการไหลของน้ำตามสภาพภูมิประเทศ โดยในระยะก่อสร้างโครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดทำรางระบายน้ำฝนชั่วคราวในแนบเดียวกับที่จะสร้างรางระบายน้ำฝนถาวร เพื่อรวบรวมน้ำที่เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแต่ละโซน รวมทั้งจัดให้มีบ่อตกตะกอนดินกระจายเป็นระยะตามรางระบายน้ำฝนชั่วคราวเพื่อตกตะกอนที่ปะปนมากับน้ำฝน ซึ่งน้ำส่วนใสด้านบนที่แยกตะกอนดินออกแล้ว โครงการจะมีการนำกลับไปใช้ประโยชน์โดยการฉีกพรมน้ำบริเวณถนนของโครงการและพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย รวมทั้งใช้ประโยชน์ด้านอื่น ๆ ต่อไป

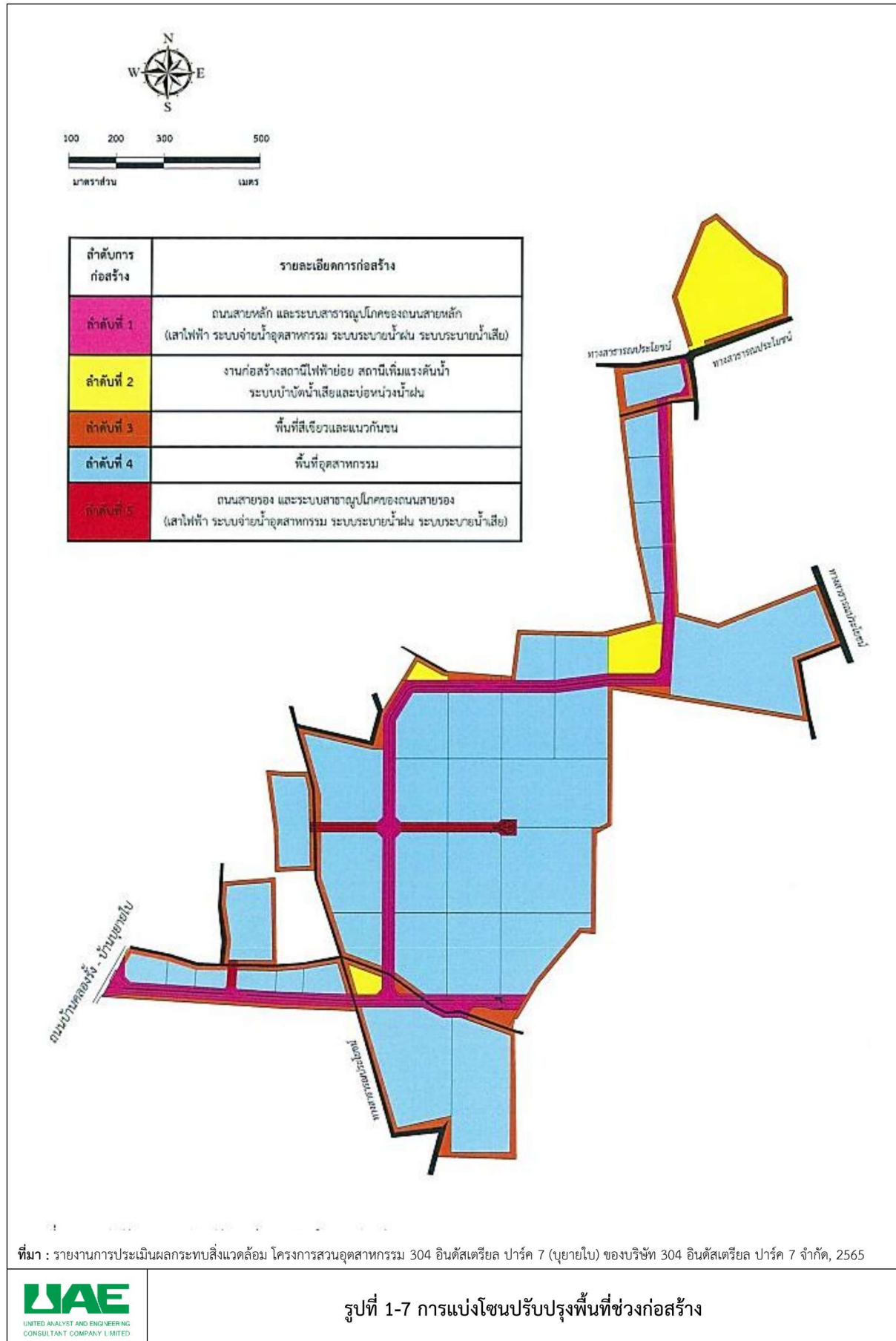
ในกรณีที่หากพื้นที่ใดมีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรง โครงการจะปลูกหญ้าคลุมดินหรือตาดคอนกรีตชั่วคราวบริเวณที่มีการกัดเซาะหรือพังทลายของดินลงสู่ทางน้ำสาธารณะ





รูปที่ 1-6 รางระบายน้ำชั่วคราว





### 1.6.3 การจัดการน้ำเสีย

น้ำเสียในช่วงก่อสร้างมีแหล่งกำเนิดมาจาก 2 แหล่ง คือ น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของคณาณก่อสร้างและน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- 1) น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของคณาณก่อสร้าง น้ำเสียที่เกิดขึ้นมาจากห้องน้ำห้องส้วมสำเร็จรูปเนื่องจากโครงการกำหนดให้คณาณทำงานแบบไปเช้า-เย็นกลับ โดยไม่มีบ้านพักคณาณก่อสร้างในพื้นที่โครงการ และกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาห้องน้ำห้องส้วมสำเร็จรูปที่มีถังรองรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะสำหรับคณาณก่อสร้างอย่างเพียงพอ
- 2) น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น น้ำที่ใช้บ่มคอนกรีต น้ำชะล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น โดยโครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมารวบรวมไปยังบ่อดักตะกอนและให้น้ำจากบ่อดักตะกอนกลับมาใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างมีปริมาณน้อยและแห้งระเหยไปเองตามธรรมชาติ บริษัทรับเหมาจึงไม่มีการก่อสร้างบ่อดักตะกอน

### 1.6.4 คุณภาพอากาศ

มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ กิจกรรมจากการเปิดหน้าดินพร้อมทั้งมีกิจกรรมและการทำงานของเครื่องจักร/อุปกรณ์การก่อสร้างสำหรับกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ ผู้ปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง โดยมีการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบ เช่น กำหนดให้บริษัทรับเหมาฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งดูแลเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดี และจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในบริเวณก่อสร้างเพื่อลดมลพิษที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด และกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคณาณที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ

### 1.6.5 การจัดการของเสีย

ของเสียที่เกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการก่อสร้างเป็นมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของคณาณก่อสร้างและเศษวัสดุจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นนั้นโครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังขยะขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมของเสียที่เกิดขึ้นให้บริษัทรับกำจัดหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาขนเก็บ และนำไปกำจัดต่อไป สำหรับเศษวัสดุก่อสร้างได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดกองเก็บรวมกันอย่างเป็นระเบียบ ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เหล็ก เป็นต้น โครงการจะนำกลับมาใช้ใหม่และส่งขายให้กับผู้ซื้อ ส่วนเศษปูน และเศษวัสดุแตกหักจะรวบรวมนำไปปรับถมที่ในพื้นที่โครงการหรือให้ผู้สนใจนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

### 1.6.6 การคมนาคมขนส่ง

การคมนาคมในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เครื่องจักรและคณาณโดยใช้รถบรรทุกขนาดเล็กและขนาดกลาง โดยมีการขนส่งผ่านทางหลวงหมายเลข 304 ทางหลวงหมายเลข 3078 และทางหลวงหมายเลข 3016 เข้าสู่โครงการเป็นเส้นทางหลัก

### 1.6.7 ระบบไฟฟ้า

ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าของโครงการช่วงก่อสร้าง จะใช้ไฟฟ้าประมาณ 1 เมกะวัตต์ โดยโครงการจะติดต่อขอใช้กระแสไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าของบริษัท เนชั่นแนลเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค นอกจากนี้โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงไว้สำรองไฟฟ้าในกรณีไฟฟ้าดับอีกด้วย

## 1.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้กำหนดมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่เข้ามาดำเนินการก่อสร้างด้านต่าง ๆ ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดดังต่อไปนี้

### 1) ความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงาน

- (ก) จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง
- (ข) จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว
- (ค) บริษัทรับเหมาจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องป้องกันและเครื่องอำนวยความสะดวกที่จำเป็นไว้ในสถานที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการทำงานและลดความเสี่ยงภัยให้น้อยลง
- (ง) ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้า ก่อนได้รับอนุญาต” และ “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนนั้นควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- (จ) จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ประจำ วนจุดผ่านเข้า-ออก คอยตรวจตราในบริเวณทั่วไป และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- (ฉ) การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยใช้หลักการจัดการที่ดี (Good House Keeping)

### 2) ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร

- (ก) จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงาน และเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย
- (ข) เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษและพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือเครื่องจักรเหล่านั้นอย่างเคร่งครัดพร้อมทั้งกำหนดให้มีถังดับเพลิงประจำจุดปฏิบัติงานเหล่านั้นด้วย
- (ค) ก่อนการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และหลังการใช้ทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบและ/หรือซ่อมแซมแก้ไขเพื่อการใช้งานเป็นไปอย่างปกติ
- (ง) ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อไอน้ำ พ.ศ. 2564 และกฎกระทรวง



กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

### 3) ความปลอดภัยส่วนบุคคล

- (ก) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมสำหรับการก่อสร้างในแต่ละประเภท โดยเฉพาะหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม งานขัดผิวที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย
- (ข) การออกกฎเกณฑ์ และระเบียบข้อบังคับสำหรับการทำงานที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟเพื่อความปลอดภัย
- (ค) การฝึกอบรมพนักงานทางด้านการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย
- (ง) การจัดการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล จัดให้มีพาหนะสำรองไว้สำหรับส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง
- (จ) ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานไม่การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อนแสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

### 4) การจัดการด้านความปลอดภัย

บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยจะต้องเสนอแผนงานต่อโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงาน แผนงานดังกล่าวควรระบุรายละเอียดทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

### 5) การตรวจสอบความปลอดภัย

จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่าง ๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยและเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างหรือบริษัทรับเหมาก่อสร้างรับทราบ และดำเนินการปรับปรุงแก้ไข