

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลสถิติโรงงานอุตสาหกรรมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบว่า ในปี พ.ศ. 2548 มีจำนวนโรงงานทั้งหมด 1,463 แห่ง และปี พ.ศ. 2565 เพิ่มขึ้นเป็น 2,837 แห่ง คิดเป็นเงินลงทุนรวมประมาณ 7 แสนล้านบาท ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาการเพิ่มขึ้นของโรงงานอุตสาหกรรมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี พ.ศ. 2561-2565 พบว่า มีอัตราการเพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.64 โดยสาขาอุตสาหกรรมที่มีมากที่สุดของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 17.96 ของโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ (ร้อยละ 10.69) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ (ร้อยละ 9.83) กลุ่มอุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ (ร้อยละ 8.98) และกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (ร้อยละ 7.91) ซึ่งโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวกระจายอยู่ทั่วไปทั้งในและนอกนิคมอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม

จากข้อมูลข้างต้น จะเห็นได้ว่าพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเป็นพื้นที่ที่นักลงทุนต้องการลงทุนประกอบการอุตสาหกรรม ดังนั้น บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีประสบการณ์ในการพัฒนาที่ดินในรูปแบบการจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม ทั้งในรูปแบบของสวนอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม มากกว่า 25 ปี ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่ สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา โครงการ 1-4 เขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะระยอง (บ้านค่าย) สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี สวนอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี 2 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง นิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ และสวนอุตสาหกรรมโรจนะฉางโจว มณฑลเจียงซู ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จึงมีแผนพัฒนาพื้นที่บริเวณตำบลบ้านช้าง และตำบลหนองน้ำส้ม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พื้นที่ประมาณ 561-3-44.1 ไร่ (561.86 ไร่) สำหรับจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม เพื่อรองรับนักลงทุนที่ต้องการตั้งโรงงานอุตสาหกรรม ภายใต้ชื่อ “โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5)”

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) ได้รับหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/7194 ลงวันที่ 11 เมษายน 2567 (ภาพผนวก ก) กำหนดให้โครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน

ดังนั้น บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

## 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 แสดงดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองน้ำส้มและตำบลบ้านช้าง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างครบถ้วน	-	-
	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้สำนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	✓ - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะฯ ได้จ้าง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดส่งรายงานให้สำนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยาทราบทุก 6 เดือน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งสำนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	● - หากเกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานทั้ง 4 ให้รับทราบ เพื่อร่วมมือแก้ปัญหาดังกล่าว	-	-
	- ในกรณีที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณาดังนี้ ● หากหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน	● - ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะฯ ดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานผู้อนุมัติและอนุญาตเห็นชอบก่อนทำการเปลี่ยนแปลง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>● หากหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลแก้ไขการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย	● - หากเกิดกรณีผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการ ทางโครงการจะเฝ้าระวังแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะชี้แจงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	● - หากผลการติดตามตรวจสอบ แสดงให้เห็นถึงผลกระทบ ทางโครงการจะเฝ้าระวังแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะชี้แจงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	● - หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินค่าที่ควบคุมไว้ ทางโครงการจะดำเนินการหาสาเหตุ และแก้ไขเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาลักษณะอื่น	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน 6 เดือน นับจากวันที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบ ดังนี้</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (ไม่รวมผู้นำชุมชน) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 14 ท่าน ดังนี้</p> <p>ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำส้ม</p> <p>ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง</p> <p>ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพสาวหาญ</p> <p>ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามัคคี</p>	<p>● - ทางโครงการกำลังดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลชุม ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้าน หีบ ซ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัย ณ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อ ตาโล่ ณ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัน ตะเภา ณ) ณ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสาม เรือน ฐ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลอุทัย ท) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลลำตาเสา ณ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านสร้าง (2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ก) สำนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ข) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ค) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ง) สำนักงานสาธารณสุขของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>จ) ด้านการปกครองในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จังหวัดอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ 2 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการจากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนให้จัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการ ดังนี้</p> <p>ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล</p> <p>ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p> <p>ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>2) อำนาจหน้าที่</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>เกี่ยวข้องกับทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) ร่วมวางแผนเพื่อจัดทำแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility ; CSR) ประจำปี</p> <p>(4) ร่วมติดตามการดำเนินการแก้ไขร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณามาตรการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>3) ระยะเวลาดำรงตำแหน่งและการประชุมของคณะกรรมการฯ</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วยหรือเสียชีวิต เป็นต้น</li> <li>- ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</li> <li>- คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</li> <li>- ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</li> <li>- ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</li> </ul>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- วิกัลจิตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้งหากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่า มีสิทธิในการลงมติถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่า เป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ งบในการดำเนินงานของคณะกรรมการ อยู่ในความรับผิดชอบ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)				
1. ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อ การก่อสร้างให้ชัดเจน และกำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะ บริเวณที่จำเป็นเท่านั้น การก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเป็น บริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น ให้เรียบร้อยก่อน เปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองใน บรรยากาศ รวมถึงป้องกันการไหลบ่า และชะล้างพังทลายของหน้า ดินไปยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	✓	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการก่อสร้าง คันป้องกันน้ำท่วม และถนนสายหลักในโครงการ ซึ่งทำการเปิดหน้า ดินเฉพาะพื้นที่ทำการก่อสร้าง และบดอัดชั้นดินจนแน่นเพื่อป้องกัน การไหลบ่าของดิน	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่ก่อสร้าง
	- จัดให้มีบ่อตกตะกอนดินจากการชะล้างของน้ำฝนและป้องกันดิน ตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	✓	- โครงการจัดทำรางระบายน้ำ โดยทำควบคู่กับการสร้างถนน เพื่อ รวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ แต่โครงการยังไม่ได้ระบายน้ำฝน ออกนอกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-2 รางระบายน้ำ
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	✓	- ในช่วงการก่อสร้างทางโครงการมีการฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-3 ฉีดพรมพื้นที่ ก่อสร้าง
	- จัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกัน เศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุก	✓	- ในช่วงการก่อสร้าง ดินในพื้นที่ก่อสร้างไม่ได้ขนออกนอกพื้นที่ โครงการทำการถมไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	- ห้ามคนงานเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากการอุปโภค- บริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	✓	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานในพื้นที่โครงการเผาขยะมูลฝอย	-	-
	- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบและบำรุงรักษา เครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	✓	- ผู้รับเหมามีการปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร และตรวจสอบ บำรุงรักษาตามรอบของเครื่องจักร	-	ภาคผนวก ค-1 ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ	✓	- หากมีวัสดุร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบทางผู้รับเหมาจะมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย	-
	- ติดตั้งตาข่ายกันฝุ่นความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ประชิดที่พักอาศัยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	✓	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม และถนนสายหลักในโครงการ ซึ่งทำการเปิดหน้าดินเฉพาะพื้นที่ที่ทำการก่อสร้าง และบดอัดชั้นดินจนแน่นเพื่อป้องกันการไหลบ่าของดิน	-
3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำฝน น้ำชะตะกอนดินจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่บ่อตกตะกอนก่อนระบายน้ำใส่ออกสู่ภายนอก พร้อมทั้งกำหนดให้กำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ	✓	- โครงการจัดทำรางระบายน้ำ โดยทำควบคู่กับการสร้างถนน เพื่อรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ แต่โครงการยังไม่ได้ระบายน้ำฝนออกนอกโครงการ	-
	- วางแผนการก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม ให้ก่อสร้างในช่วงฤดูฝนให้น้อยที่สุด หากมีการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน ให้จัดทำร่องระบายน้ำตลอดแนวคันป้องกันน้ำท่วม และก่อสร้างบ่อตกตะกอน เพื่อตกตะกอนดินที่ไหลมากับน้ำฝน ก่อนระบายน้ำฝนออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	✓	- โครงการก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม ช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 ถึง เมษายน 2568	-
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด	✓	- ผู้รับเหมาต้องมีห้องส้วมตามบริเวณที่คนงานทำงานที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- นำน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง ล้างพื้นถนนนำมาล้างล้อรถบรรทุกก่อนที่จะออกจากโครงการ หรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด น้ำทิ้งที่เหลือระบายลงบ่อดักตะกอน สำหรับน้ำทิ้งที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานจะประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับไปกำจัด	✓ - ผู้รับเหมานำน้ำภายในพื้นที่โครงการมาใช้ในกิจการก่อสร้าง และใช้ในการอุปโภค	-	-
	- ช่วงการปรับพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มีการป้องกันการพังทลายของดิน เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เรียงหิน บดอัดปรับดินให้แน่น ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน และหลีกเลี่ยงการปรับถมพื้นที่บริเวณประชิดทางน้ำสาธารณะในช่วงฤดูฝน	✓ - ผู้รับเหมามีการบดอัดดิน บริเวณการปรับพื้นที่ที่ใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่ก่อสร้าง
	- ห้ามกองเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ และห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	✓ - ผู้รับเหมามีการกองวัสดุไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งไม่ใกล้กับแหล่งน้ำสาธารณะ	-	ภาพที่ 2.2-5 สถานที่กองวัสดุ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน จำนวน 4 สถานี ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์เหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) และทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ หากตำแหน่งของบ่อไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินให้พิจารณาเพิ่มเติมบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ	● - ทางโครงการกำลังศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน เพื่อกำหนดตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์เหนือน้ำ 2 บ่อ และท้ายน้ำ 2 บ่อ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ระดับเสียง	- ต้องแจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบล่วงหน้า และกำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการก่อสร้างระหว่าง 18.00-07.00 น. รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ที่พบว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน	✓ - โครงการมีการแจ้งแผนการก่อสร้างไปยังอบต.หนองน้ำส้ม เพื่อให้ทางชุมชนทราบล่วงหน้า	-	-
	- จัดให้มีการควบคุมที่แหล่งกำเนิด และทางผ่านของเสียง เช่น การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียง การเลือกใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีระดับเสียงต่ำ และบำรุงรักษา ดูแลเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามแผนงานที่กำหนด	✓ - ผู้รับเหมามีการตรวจสอบบำรุงรักษาตามรอบของเครื่องจักร เพื่อให้เครื่องจักรมีความพร้อมใช้งาน	-	ภาคผนวก ค-1 ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักร
	- ติดตั้งกำแพงกันเสียงซึ่งเป็นวัสดุ Metal Sheet ความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่ประชิดที่พิกัดด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านทิศตะวันออก ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และบริเวณพื้นที่ด้านทิศตะวันตกของโครงการ เป็นระยะทาง 50 เมตร	✓ - ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 ทางโครงการยังไม่ได้มีการก่อสร้างบริเวณประชิดที่พิกัดด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านทิศตะวันออก ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และบริเวณพื้นที่ด้านทิศตะวันตกของโครงการ เป็นระยะทาง 50 เมตร	-	-
	- บำรุงรักษา ดูแลเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามแผนงานที่กำหนด เพื่อป้องกันเสียงดังเกินควรจากเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ	✓ - ผู้รับเหมามีการตรวจสอบบำรุงรักษาตามรอบของเครื่องจักร เพื่อให้เครื่องจักรมีความพร้อมใช้งาน	-	ภาคผนวก ค-1 ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักร
7. การคมนาคมขนส่ง	- การก่อสร้างถนนและวางระบบระบายน้ำฝน ระบบจ่ายน้ำใช้อุตสาหกรรม และระบบรวบรวมน้ำเสีย พาดผ่านพื้นที่ถนนสาธารณประโยชน์ จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	✓ - รถบรรทุกทุกคันมีน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด และหากมีการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการจะมีผ้าใบคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- การปรับปรุงผิวจราจรบริเวณทางสาธารณะประโยชน์ที่พาดผ่านถนนสายประธานของโครงการจะดำเนินการได้เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	✓ - โครงการขออนุญาตปรับปรุงผิวจราจรบริเวณทางสาธารณะประโยชน์จาก อบต.หนองน้ำส้ม	-	ภาคผนวก ค-2 ใบอนุญาตต่างๆ
	- โครงการต้องไม่ปิดกั้นทางสาธารณะประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการและประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามปกติ	✓ - โครงการไม่ได้ปิดกั้นทางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามปกติ	-	-
	- โครงการจะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ถนนเชื่อมต่อกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 2) และสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 3) ก่อนเปิดดำเนินการ	✓ - โครงการทำหนังสือไปแจ้งกับโรงงานในโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 2) และสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 3) เพื่อขอใช้ประโยชน์ถนนเชื่อมต่อ	-	-
	- ก่อสร้างสะพานข้ามคลองยายกับตาให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	✓ - โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองยายกับตาเสร็จแล้วเมื่อปลายปี 2567 และเปิดให้ใช้ประมาณ กุมภาพันธ์ 2568	-	ภาพที่ 2.2-6 สะพานข้ามคลองยายกับตา
	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	✓ - รถบรรทุกทุกคันมีน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด และหากมีการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการจะมีผ้าใบคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่น	-	ภาพที่ 2.2-7 รถบรรทุก
	- รถบรรทุกและรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	✓ - รถบรรทุกทุกคันมีน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด และหากมีการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการจะมีผ้าใบคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่น	-	ภาพที่ 2.2-7 รถบรรทุก
	- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	✓ - ในพื้นที่โครงการกำหนดความเร็วรถยนต์ห้ามเกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	-
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้าเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 และ 16.00-18.00 น.)	✓ - หากมีการขนส่งวัสดุทางโครงการให้ผู้รับเหมาหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	✓ - ผู้รับเหมามีพื้นที่ไว้สำหรับจอดรถยนต์ และห้ามจอดบริเวณถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	ภาพที่ 2.2-8 พื้นที่จอดรถผู้รับเหมา
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกทุกบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3056 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3043 และทางหลวงชนบท อย. 4015	✓ - ทางเข้า-ออกโครงการเป็นทางเชื่อมมายังโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (โครงการ 3) ซึ่งเชื่อมไปยังถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3056 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3043 และทางหลวงชนบท อย. 4015 โดยมี รพก. ของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (โครงการ 3) ดูแลรถเข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-9 ทางเข้า-ออกโครงการ ภาพที่ 2.2-10 รพก.
	- กรณีที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3056 เกิดความเสียหายจากรถบรรทุกขนส่ง ให้โครงการแจ้งต่อแขวงทางหลวงอยุธยา และให้โครงการซ่อมแซมทางหลวงให้มีสภาพดังเดิมโดยเร็ว	✓ - หากทางหลวงหมายเลข 3056 เกิดความเสียหายเนื่องจากการขนส่งของโครงการ โครงการจะดำเนินการซ่อมทางหลวงให้อยู่ในสภาพเดิม	-	-
8. การจัดการมูลฝอย	- จัดให้มีการอบรมคนงานในการคัดแยกของเสียจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด	✓ - ผู้รับเหมามีถังขยะสำหรับแยกประเภทของเสียจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อลดปริมาณการส่งกำจัด	-	ภาพที่ 2.2-11 ถังขยะมูลฝอย
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเข้าทำการเก็บขน เพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	✓ - ผู้รับเหมามีถังขยะบริเวณพื้นที่ตั้งสำนักงาน โดยทำการเก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากจะมีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บไปกำจัด	-	ภาพที่ 2.2-11 ถังขยะมูลฝอย
	- ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมาเก็บขนเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เศษอิฐ เป็นต้น เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ	✓ - ผู้รับเหมามีถังขยะบริเวณพื้นที่ตั้งสำนักงาน โดยทำการเก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากจะมีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บไปกำจัด	-	ภาพที่ 2.2-11 ถังขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/มูลฝอย จากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	✓ - ผู้รับเหมามีถึงขยะบริเวณพื้นที่ตั้งสำนักงาน โดยทำการเก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากจะมีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บไปกำจัด	-	ภาพที่ 2.2-11 ถึงขยะมูลฝอย
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ	✓ - ในพื้นที่ก่อสร้างมีพื้นที่กองวัสดุให้อยู่ใกล้กับงานที่จะทำ ส่วนของเสียที่เกิดขึ้นจะมีที่วางซึ่งไม่กีดขวางการก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-5 สถานที่กองวัสดุ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ ให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	✓ - ในการตกลงจ้างงาน ทางบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานใน โครงการ และมีการจัดการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63	-	-
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	✓ - ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการแจกคู่มือความปลอดภัยให้กับทุกคนที่เกี่ยวข้อง	-	ภาพที่ 2.2-12 คู่มือความปลอดภัย
	- กำหนดขอบเขตการใช้พื้นที่ก่อสร้าง ดังนี้ 1) จัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2) กำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 3) จัดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ 4) กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกันวัสดุตก และป้าย "เขตอันตราย" ไว้ชัดเจน 5) จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - โครงการมีการกำหนดขอบเขตการใช้พื้นที่ก่อสร้าง ดังนี้ 1) กำหนดจุดเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง 2) มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ 3) มีป้าย "เขตอันตราย" ติดไว้ก่อนเข้าพื้นที่โครงการ 4) ก่อนเข้าพื้นที่โครงการต้องได้รับอนุญาต	-	ภาพที่ 2.2-13 ระเบียบการเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ภาคผนวก ค-3 แบบฟอร์มการเข้าพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ก่อนและหลังใช้งานให้อยู่ในสภาพดีตามแผนงานที่กำหนด รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	✓ - ผู้รับเหมาก่อสร้างมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยด้านเทคนิค ในการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีสภาพใช้งานอยู่เสมอ	-	-
	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างก่อนดำเนินงาน Morning Talk การใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุ	✓ - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยมีการอบรม Morning Talk ทุกวันก่อนปฏิบัติงานหน้า	-	ภาพที่ 2.2-14 อบรมก่อนปฏิบัติงาน
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	✓ - ผู้รับเหมามีรป.ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่สำนักงาน ซึ่งอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-10 รปภ.
	- ให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน และเพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน และควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์อย่างเคร่งครัด	✓ - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ	-	ภาพที่ 2.2-15 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
	- กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง	✓ - ผู้รับเหมามีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการทำงานอยู่ในพื้นที่โครงการตลอดเวลาก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-16 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในพื้นที่
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลในพื้นที่โครงการและจัดให้มีรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	✓ - ผู้รับเหมามีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีรถสำหรับรับส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	-	ภาพที่ 2.2-17 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล และรถรับส่งผู้บาดเจ็บ
	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายจากการทำงานก่อสร้างและจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อม	✓ - ผู้รับเหมามีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ ความเสียหาย แนวทางการแก้ไขในพื้นที่ก่อสร้าง ในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 67 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-18 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	แจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข รวมทั้งนำมาใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน			
	- จัดให้มีสาธารณูปโภคที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่ม น้ำใช้ ห้องน้ำ และภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ ในบริเวณสถานที่พักผ่อนในระยะก่อสร้างให้เพียงพอสำหรับคนงาน	✓	- ผู้รับเหมามีการจัดเตรียมน้ำอุปโภคและบริโภค ที่สะอาด พร้อมมีห้องส้วมที่ถูกต้องสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน	ภาพที่ 2.2-4 ห้องสุขา ภาพที่ 2.2-19 การจัดเตรียมสาธารณูปโภคสำหรับคนงาน
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	✓	- ผู้รับเหมากำหนดแผนฉุกเฉิน และอบรมคนงานก่อสร้าง โดยติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์	- ภาพที่ 2.2-20 บอร์ดประชาสัมพันธ์
10. สาธารณสุข	- จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานก่อสร้างและข้อมูลจำเป็นอื่นๆ ให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการวางแผนด้านสุขภาพ และเป็นฐานข้อมูลกรณีเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติภัยต่อไป	✓	- ผู้รับเหมาเป็นคนจัดส่งข้อมูลให้หน่วยงานสาธารณสุขของพื้นที่โครงการ	-
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการควบคุมโรคติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นสำหรับวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มในพื้นที่	✓	- คนงานทุกคนที่เข้าทำงานต้องมีการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน	-
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด	✓	- ทางโครงการมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ภาคผนวก ค-4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหให้ได้ข้อยุติโดยเร็วและรับผิดชอบครอบคลุมหรือไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	✓	- หากผลกระทบที่ประชาชนได้รับจากโครงการ โครงการจะดูแลตามความเหมาะสมที่เกิดขึ้น	-
	- จัดให้มีช่องทางการสื่อสารกับชุมชนที่อยู่บริเวณโดยรอบ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการก่อสร้าง และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เพื่อคลายความกังวล เช่น การประชุมชี้แจง การติดป้ายประกาศ เป็นต้น	✓	- โครงการมีการแจ้งแผนการก่อสร้างให้อบต.หนองน้ำส้มรับทราบ	-
	- จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายกรณีเกิดผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต่อพนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน	✓	- หากผลกระทบที่ประชาชนได้รับจากโครงการ โครงการจะดูแลตามความเหมาะสมที่เกิดขึ้น	-
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์และชี้แจงแผนการก่อสร้าง พร้อมทั้งมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รับทราบแผนการก่อสร้างโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วันก่อนเริ่มกิจกรรมดังกล่าว และตามแผนงานที่กำหนด โดยผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	✓	- โครงการมีการแจ้งแผนการก่อสร้างให้อบต.หนองน้ำส้มรับทราบ	-
	- ควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการและมีให้ก่อปัญหาด้านสังคม โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	✓	- โครงการให้ผู้รับเหมาดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาการทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด	-
	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	✓	- โครงการได้แจ้งผู้รับเหมาให้ใช้แรงงานท้องถิ่นให้ได้มากที่สุด	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการ 5) (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กรณีที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาตและการจ้างการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	✓	- แรงงานต่างด้าว ทางผู้รับเหมาได้ขึ้นทะเบียนแรงงานอย่างถูกต้อง	-
	- จัดให้มีแผนงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) และการประชาสัมพันธ์ของโครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการทั้งทางด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคมด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการสื่อสารชุมชน	✓	- แผนงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม โครงการจัดทำร่วมกับ สวนอุตสาหกรรม	-
12. คุณภาพ/พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	- ปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และด้านที่ประชิดชุมชนกว้างไม่น้อยกว่า 12 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 59.24 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.55 ของพื้นที่ทั้งหมด พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสม และสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	●	- ในรอบเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทางโครงการดำเนินการก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม และถนนสายหลัก จึงยังไม่ได้ดำเนินการปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	-
	- จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลุกกล้าไม้ และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำในกรณีที่ต้นไม้มตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	●	- ในรอบเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทางโครงการดำเนินการก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม และถนนสายหลัก จึงยังไม่ได้ดำเนินการปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	-



คันป้องกันน้ำท่วม



ถนน



ป้ายชื่อก่อสร้างโครงการ

กฎระเบียบความปลอดภัย



บุคคลภายนอกห้ามเข้า

ระวังรถบรรทุกเข้า-ออก

ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่ก่อสร้าง



ลูกระนาด



ไฟกระพริบหน้าโครงการ



ภาพที่ 2.2-2 รางระบายน้ำ



ภาพที่ 2.2-3 ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-4 ห้องสุขา





ภาพที่ 2.2-4 (ต่อ) ห้องสุขา



ภาพที่ 2.2-5 สถานที่กองวัสดุ



ภาพที่ 2.2-6 สะพานข้ามคลองยายกับตา



ภาพที่ 2.2-7 รถบรรทุก



รปภ.ทางเข้า-ออกโครงการ



รปภ.ประจำบ่อน้ำฝน

ภาพที่ 2.2-8 พื้นที่จอดรถผู้รับเหมา



ภาพที่ 2.2-9 ทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพที่ 2.2-10 รปภ.



ภาพที่ 2.2-11 ถังขยะมูลฝอย



ภาพที่ 2.2-12 คู่มือความปลอดภัย





ภาพที่ 2.2-13 ระเบียบการเข้าพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-14 อบรมก่อนปฏิบัติงาน



ภาพที่ 2.2-15 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพที่ 2.2-16 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในพื้นที่



อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รถรับส่งผู้บาดเจ็บ

ภาพที่ 2.2-17 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล และรถรับส่งผู้บาดเจ็บ



ภาพที่ 2.2-18 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ



น้ำดื่ม

ภาพที่ 2.2-19 การจัดเตรียมสาธารณูปโภคสำหรับคนงาน





ที่พักผ่อนสำหรับคนงาน

ภาพที่ 2.2-19 (ต่อ) การจัดเตรียมสาธารณูปโภคสำหรับคนงาน



ภาพที่ 2.2-20 บอร์ดประชาสัมพันธ์