

**สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

การติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและช่วงถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	1) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (A1) 2) วัดเทพवास (A2) (ศูนย์พัฒนาเด็กก่อน ก่อนวัยเรียนเทพवासพัฒนา) 3) วัดบึงบัว (A3) (โรงเรียนวัดบึงบัว) 4) มุมทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่นิคมฯ (A4) (บริษัท ไทยออยล์ จำกัด) - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	2 ครั้ง/ปี	- โครงการได้นำส่งหนังสือเพื่อขอขยายระยะเวลาการส่งรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อ สม. ตามหนังสือเลขที่ อก. 5103.3.1/2307 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ทั้งนี้โครงการมี แผนการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในเดือน กันยายน 2567 และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-
2. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย		1 ครั้ง/ปี	- นิคมฯ กำหนดให้แต่ละโรงงานดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องระบาย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่ง รายงานให้กับ กนอ. เป็นประจำทุกปี	-
3. ระดับเสียงโดยทั่วไป	1) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (N1) 2) วัดเทพवास (N2) (ศูนย์พัฒนาเด็กก่อน ก่อนวัยเรียนเทพवासพัฒนา) 3) วัดบึงบัว (N3) (โรงเรียนวัดบึงบัว) 4) มุมทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่นิคมฯ (N4) (บริษัท ไทยออยล์ จำกัด)	2 ครั้ง/ปี	- โครงการได้นำส่งหนังสือเพื่อขอขยายระยะเวลาการส่งรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อ สม. ตามหนังสือเลขที่ อก. 5103.3.1/2307 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ทั้งนี้โครงการมี แผนการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปในเดือนกันยายน 2567 และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

การติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ทั้งระยะที่ 1, 2 และระยะที่ 3 - น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ทั้งระยะที่ 1, 2 และระยะที่ 3 	1 ครั้ง/เดือน	<p>นิคมฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 4 สถานี เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งผลการวิเคราะห์ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้นปริมาณ Sulfide และ Formaldehyde บางช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากโรงงานในนิคมฯ อาจมีการปล่อยน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดหรือผ่านระบบบำบัดน้ำเสียตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดแล้ว และสภาพน้ำค่อนข้างเหม็น สำหรับน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม โครงการได้นำส่งหนังสือเพื่อขอขยายระยะเวลาการส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจการฯ ต่อสม. ตามหนังสือเลขที่ อก.5103.3.1/2307 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ทั้งนี้โครงการมีแผนการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป</p>	

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

การติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
5. คุณภาพน้ำผิวดิน	1) คลองลำตาเสือ (SW1) 2) คลองลำขวดเตย (SW2) 3) คลองลำแดงโมะ (SW3) 4) คลองบึงบัว (SW4) 5) คลองลำตาเสือบริเวณท้ายน้ำใต้จุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (SW5) 6) จุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ระยะที่ 3 (SW6) 7) จุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ระยะที่ 1-2 (SW7) 8) คลองลำกอไผ่ (เพิ่มเติมนอกมาตรการ)	ทุก 3 เดือน	- โครงการได้นำส่งหนังสือเพื่อขอขยายระยะเวลาการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อสผ. ตามหนังสือเลขที่ อก.5103.3.1/2307 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ทั้งนี้โครงการมีแผนการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	
6. คุณภาพดินตะกอน	- บริเวณคลองลำตาเสือ (SD1) บริเวณท้ายน้ำใต้จุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ระยะที่ 3 - คลองบึงบัว (SD2) บริเวณท้ายน้ำใต้จุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ระยะที่ 1, 2	ทุก 3 เดือน	- โครงการได้นำส่งหนังสือเพื่อขอขยายระยะเวลาการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อสผ. ตามหนังสือเลขที่ อก.5103.3.1/2307 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ทั้งนี้โครงการมีแผนการตรวจวัดคุณภาพดินตะกอนในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

การติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
<ul style="list-style-type: none"> - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 	1 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - กงอ. ต้องกำกับดูแลด้านอาชีวอนามัยของโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง - กงอ. ต้องกำกับดูแลให้โรงงานรายงาน จัดทำบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วย และการเกิดอุบัติเหตุ อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของคนงานในสถานประกอบการ เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - กำหนดให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติการสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิคมฯ ได้กำหนดให้โรงงานในพื้นที่นิคมฯ ตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยภายในโรงงานและรายงานให้นิคมฯ ทราบ - นิคมฯ ได้กำหนดให้โรงงานในพื้นที่นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จัดทำบันทึกข้อมูลเจ็บป่วยและการเกิดอุบัติเหตุ อันเนื่องมาจากการทำงาน โดยจัดทำเป็นรายงานสรุปส่งมายัง กงอ. อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - นิคมฯ ประสานให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติการสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุบัติเหตุตามมาตรการกำหนด - นิคมฯ ได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบโรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุบัติเหตุ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน 	-
	1 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติการสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุบัติเหตุ 		-
	1 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจโรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุบัติเหตุ เป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งก่อนฤดูฝน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน 		-

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

การติดตามตรวจสอบ	จุดเน้นติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
8. สังคม-เศรษฐกิจ - พื้นที่ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- จัดให้มีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 ครั้ง/ปี	- โครงการได้ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี ล่าสุดได้ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นเมื่อวันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2566	-