

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567



**HI-TECH KABIN  
INDUSTRIAL ESTATE**



**HI-TECH KABIN  
INDUSTRIAL ESTATE**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์  
เจ้าของโครงการ บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด  
ที่ตั้ง 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี  
จังหวัดปราจีนบุรี 25110 โทรศัพท์ 037-480-784

สิงหาคม 2567



จัดทำโดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
1/94 หมู่ที่ 5 ต.คานham อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
โทรศัพท์ : 035-800593, 035-226382-3 โทรสาร : 035-800594



ที่ TIEC/HKB/004/2567

22 สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (ระยะดำเนินการ)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือขอขยายระยะเวลาการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เลขที่ TIEC/HKB/003/2567 ลว. 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 ฉบับ และ CD จำนวน 3 แผ่น  
2. ตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 ชุด

ตามที่บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ได้รับหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส.1009.3/4995 ลงวันที่ 28 เมษายน 2558 โดย บริษัท ฯ จะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือนนั้น

บัดนี้ บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวให้กับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรม ไฮเทค กบินทร์  
บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

22 ม.ค.

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์  
(ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด  
ฉบับประจำเดือน

- ( ✓ ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567  
( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567  
( ) อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์**

1. ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
2. สถานที่ตั้ง : นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110  
โทรศัพท์ : 0-2651-5575
5. จัดทำโดย : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม:
  - ครั้งที่ 1 วันที่ 13 ตุลาคม 2540 ที่ วว 0804/14048 โครงการเขตอุตสาหกรรมพาร์คเวย์
  - ครั้งที่ 2 วันที่ 11 มีนาคม 2556 ที่ ทส.1009.3/3080 เปลี่ยนแปลงชื่อผู้รับใบอนุญาต EIA
  - ครั้งที่ 3 วันที่ 20 สิงหาคม 2556 ที่ ทส.1009.3/9790 เปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ
  - ครั้งที่ 4 วันที่ 28 เมษายน 2558 ที่ ทส.1009.3/4995 โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ครั้งที่ 1
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย
 

: รายงานฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567
8. หน่วยงานอนุญาต : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
9. รายละเอียดโครงการ
  - ขนาดพื้นที่โครงการ : 1,135.92 ไร่
  - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
  1. ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรม : ปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการมีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งจำนวน 16 โรงงาน โดยเปิดดำเนินการแล้วจำนวน 7 โรงงาน (อยู่นอกเขตการนิคมอุตสาหกรรม 1 โรง และเป็นโรงงานให้เช่า 1 โรง) ยังไม่เปิดดำเนินการจำนวน 8 โรงงาน และรอเปิดดำเนินการ 1 โรง ทั้งนี้โรงงานที่เปิดดำเนินการอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายทั้งหมด โดย กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน จำนวน 2 โรงงาน กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง จำนวน 3 โรงงาน กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษ (ที่ไม่ใช่เยื่อกระดาษ) พลาสติก และกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า อย่างละ 1 โรงงาน
  2. ทบทวนและปรับปรุงผังแม่บทโครงการ : รูปแบบของการใช้พื้นที่ส่วนใหญ่ยังคงสอดคล้องต่อข้อมูลที่ได้นำเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบันโครงการมีพื้นที่จำหน่ายไปแล้ว 448.43 ไร่ จากพื้นที่อุตสาหกรรมทั้งหมด 756.95 ไร่ ทั้งนี้มีเพียง 187.19 ไร่ (รอเปิดดำเนินการ 15.76 ไร่) ที่มีกิจกรรมทางอุตสาหกรรม
  3. การทบทวนระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ : ปัจจุบันรูปแบบของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนใหญ่ได้รับการก่อสร้างตามที่มีการเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ยังคงมีอุปกรณ์/เครื่องจักรบางตัวที่ยังไม่มีการติดตั้ง ด้วยเพราะปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบมีปริมาณต่ำ และยังไม่มีการระบายน้ำหลังการบำบัดลงสู่แหล่งรองรับน้ำสาธารณะ สำหรับปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัดระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 มีค่าเฉลี่ยเพียง 105 ลบ.ม./วัน หรือร้อยละ 2.1 ของความสามารถในการบำบัด ทำให้บางครั้งจำเป็นต้องนำน้ำจากอ่างเก็บน้ำ

มาเติมเพื่อป้องกันการพังทลายของระบบบำบัด และไม่มีการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดมาใช้ประโยชน์ด้วยเหตุผลข้างต้น  
อนึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่มี การขุดลอกตะกอนระบบบำบัดแต่อย่างใด

4. การทบทวนขนาดระบบผลิตน้ำประปา : โครงการมีความต้องการน้ำเฉลี่ยวันละ 335 ลบ.ม./วัน ซึ่งยังคงต่ำกว่าที่ประเมินไว้โดยคิดเป็นเพียงร้อยละ 5.96 ของจำนวนที่คาดการณ์ ด้วยเพราะจำนวนของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งมีปริมาณต่ำ และส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำไม่มาก ด้วยลักษณะดังกล่าวเป็นเหตุให้แหล่งน้ำใช้ของโครงการยังคงเป็นน้ำฝนที่รวบรวมได้ภายในพื้นที่โครงการ และนำมาเก็บไว้ในอ่างเก็บน้ำ โดยไม่มีการสูบน้ำจากแหล่งภายนอกแต่อย่างใด อนึ่งเพื่อรองรับการใช้น้ำในอนาคตโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำประปาในระยะที่ 2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

5. ทบทวนและปรับปรุงการบริหารจัดการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย : ปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการมีมูลฝอยเกิดขึ้นเฉลี่ย 8282.56 กิโลกรัม/เดือน หรือเฉลี่ย 274.56 กิโลกรัม/วัน และมีการก่อเกิดกากอุตสาหกรรมเฉลี่ย 7873.04 ตัน/ปี หรือเฉลี่ย 21.57 ตัน/วัน ซึ่งส่วนใหญ่ยังไม่เกินกว่าที่ได้รับการประเมินไว้ ทั้งนี้มูลฝอยทั้งหมดที่เกิดขึ้นจะได้รับการจัดเก็บโดย องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน และบริษัทรับกำจัดเอกชน สำหรับกากอุตสาหกรรมจะถูกจัดเก็บโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ทั้งนี้สามารถพิจารณาได้จากตารางที่ 3.5.14-5 ข้อมูลปริมาณมูลฝอยทั่วไปปี 2567 (มกราคม ถึง มิถุนายน) และตารางที่ 3.5.14-1 ข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมแยกตามประเภทการกำจัดปี 2567



## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	II
สารบัญตาราง	IV
<b>บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ</b>	
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-5
1.4 แผนการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-26
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-1
3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-19
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ</b>	
<b>ภาคผนวก</b>	
ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ	
ข เอกสารจากหน่วยงานราชการ	
ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
จ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ฉ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
ช เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์	



## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
1.2-2	สภาพปัจจุบัน
1.3.2-1	ตำแหน่งพื้นที่ก่อนและหลังมีการเปลี่ยนแปลงผังแม่บทโครงการ
1.3.2-2	สถานะการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรม ณ ปัจจุบัน
1.3.3-1	ผังสมดุลน้ำใช้และน้ำเสียภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
1.3.3-2	ระบบบำบัดน้ำเสีย
1.3.4-1	ผังการทำงานของระบบผลิตน้ำประปา
1.3.4-2	ระบบผลิตน้ำประปา
2.2-1	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ
2.2-2	เครื่องวัดการไหล
2.2-3	บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดขนาด 1 วัน
2.2-4	ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน
2.2-5	บ่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ
2.2-6	อะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือสำรองระบบบำบัดน้ำเสีย
2.2-7	ถนนภายในโครงการ ทางเข้า-ออก และการอำนวยความสะดวกด้านการจราจร
2.2-8	สัญลักษณ์จราจร และป้ายจำกัดความเร็ว
2.2-9	ป้ายระวางรถเข้า-ออก
2.2-10	บันทึกการกระทำผิดกฎจราจร
2.2-11	ถนนหมายเลข 304 และถนนชุมชน
2.2-12	คอนกรีต-ไม้ปกคลุมบริเวณพื้นที่ลาดชัน
2.2-13	ตัวอย่างกิจกรรม 3R
2.2-14	บริเวณเก็บรวบรวมกากของเสียอันตราย
2.2-15	เสาวัดความลึก บริเวณสถานีสูบน้ำบึงโคกมะม่วง
2.2-16	บอร์ดประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงาน
2.2-17	จุดรับเรื่องร้องเรียน
2.2-18	บอร์ดประชาสัมพันธ์การต่อต้านยาเสพติด
2.2-19	ระบบผลิตน้ำ
2.2-20	ระบบระบายน้ำ
2.2-21	ตัวอย่างอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
2.2-22	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
2.2-23	ตัวอย่างอุปกรณ์ป้องกันเหตุเพลิงไหม้สำหรับการเก็บก๊าซ LPG
2.2-24	การพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนจากอดีตจนถึงปัจจุบัน





## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.2-25	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนปัจจุบัน
2.2-26	การปลูกต้นไม้รอบนอกเหนือจากพื้นที่สีเขียว
2.2-27	ไม้สำรองพื้นที่สีเขียว
2.2-28	ตัวอย่างพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน
2.2-29	ตัวอย่างโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 14001
3.5-1	แสดงตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5.3-1	ผังแสดงทิศทางและความเร็วลม
3.5.3-2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศ
3.5.3-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศสถานีสานโคกมะม่วง หมู่ 8 (A1)
3.5.3-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศสถานีสานลาดไพจิตร หมู่ 13 (A2)
3.5.3-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศสถานีสานลาดตะเคียน หมู่ 1 (A3)
3.5.3-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศสถานีสานโรงเรียนบ้านหนองนมหนู หมู่ 3 (A4)
3.5.5-1	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
3.5.5-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (บ่อสูบน้ำเสีย) ระหว่างปี 2566 – ปัจจุบัน
3.5.5-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย) ระหว่างปี 2564 – ปัจจุบัน
3.5.5-4	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งโรงงานอุตสาหกรรม
3.5.7-1	การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน
3.5.7-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินปี 2565 - ปัจจุบัน
3.5.9-1	การเก็บตัวอย่างดินก่อนเปิดดำเนินการ
3.5.9-2	การเก็บตัวอย่างดินหลังเปิดดำเนินการ
3.5.10-1	การตรวจวัดระดับเสียง
3.5.10-2	เปรียบเทียบผลการวัดระดับเสียง สถานีสานลาดไพจิตร หมู่ 13 (N1)
3.5.10-3	เปรียบเทียบผลการวัดระดับเสียง สถานีสานลาดตะเคียน หมู่ 1 (N2)
3.5.10-4	เปรียบเทียบผลการวัดระดับเสียง สถานีสานคลองร่วม หมู่ 9 (N3)
3.5.10-5	เปรียบเทียบผลการวัดระดับเสียง สถานีสานทุ่งขาม หมู่ 2 (N4)
3.5.14-1	ข้อมูลชนิด และการกำจัดกากอุตสาหกรรม
3.5.18-1	ตัวอย่างฐานข้อมูล GIS



## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.3.1-1	ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ และเปิดดำเนินการ	1-6
1.3.1-2	รายชื่อโรงงานที่เข้ามาดำเนินการในโครงการ	1-7
1.4-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	1-8
1.3.3-1	ความถี่ในการขุดลอกตะกอน (บ่อตาดคอนกรีต)	1-15
1.3.3-2	ความถี่ในการขุดลอกตะกอน (บ่อปุ๋ยพลาสติก)	1-16
1.4.1-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-26
1.4.2-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์	1-27
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (ระยะดำเนินการ)	2-2
3.4-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (ระยะดำเนินการ)	3-3
3.5.2-1	ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-23
3.5.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ฝุ่นละออง)	3-31
3.5.3-2	ผลตรวจวัด SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> บริเวณบ้านโคกมะม่วง หมู่ 8 (A1)	3-32
3.5.3-3	ผลตรวจวัด SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> บริเวณบ้านลาดไฟจิตร หมู่ 13 (A2)	3-34
3.5.3-4	ผลตรวจวัด SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> บริเวณบ้านลาดตะเคียน หมู่ 1 (A3)	3-36
3.5.3-5	ผลตรวจวัด SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> บริเวณโรงเรียนบ้านหนองนมหนู หมู่ 3 (A4)	3-38
3.5.3-6	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมบริเวณบ้านโคกมะม่วง หมู่ 8 (A1)	3-40
3.5.3-7	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมบริเวณบ้านลาดไฟจิตร หมู่ 13 (A2)	3-41
3.5.3-8	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมบริเวณบ้านลาดตะเคียน หมู่ 1 (A3)	3-42
3.5.3-9	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมบริเวณโรงเรียนบ้านหนองนมหนู หมู่ 3 (A4)	3-43
3.5.3-10	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปี 2565 – ปัจจุบัน	3-44
3.5.4-1	Total Loading	3-51
3.5.4-2	สรุปรูปแบบอุปกรณ์ควบคุมมลพิษที่มีใช้ในโครงการ	3-51
3.5.4-3	สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด	3-52
3.5.5-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (บ่อสูบน้ำเสีย)	3-54
3.5.5-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย)	3-56
3.5.5-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (บ่อสูบน้ำเสีย) ระหว่างปี 2566 - ปัจจุบัน	3-58
3.5.5-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย) ระหว่างปี 2564 - ปัจจุบัน	3-60
3.5.7-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-75



## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.5.7-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินปี 2565 - ปัจจุบัน	3-76
3.5.9-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการปี 2565	3-80
3.5.9-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพดินหลังเปิดดำเนินการ	3-82
3.5.10-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณบ้านลาดไผ่จิตร หมู่ 13 (N1)	3-84
3.5.10-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณบ้านลาดตะเคียน หมู่ 1 (N2)	3-86
3.5.10-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณบ้านคลองร่วม หมู่ 9 (N3)	3-88
3.5.10-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณบ้านทุ่งขาม หมู่ 2 (N4)	3-90
3.5.10-5	ผลการตรวจระดับเสียงรบกวน	3-92
3.5.10-6	เปรียบเทียบผลการวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ปี 2565 - ปัจจุบัน	3-92
3.5.10-7	เปรียบเทียบผลการตรวจระดับเสียงรบกวน ปี 2565 - ปัจจุบัน	3-93
3.5.12-1	สถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ	3-100
3.5.12-2	เปรียบเทียบสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ	3-101
3.5.13-1	สถิติการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการปี 2566	3-102
3.5.13-2	สถิติการไฟฟ้าชั้ดข้องปี 2566	3-102
3.5.13-3	เปรียบเทียบสถิติการใช้ไฟฟ้า และสถิติการไฟฟ้าชั้ดข้อง ปี 2565 - ปัจจุบัน	3-103
3.5.14-1	ข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมแยกตามประเภทการกำจัดปี 2567	3-104
3.5.14-2	ข้อมูลปริมาณ ชนิด ลักษณะสมบัติ ของกากของเสียอุตสาหกรรมปี 2567	3-104
3.5.14-3	ศูนย์กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม ที่โรงงานส่งกากฯไปกำจัดปี 2567	3-105
3.5.14-4	เปรียบเทียบปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรม และปริมาณมูลฝอยทั่วไป ปี 2565 - ปัจจุบัน	3-105
3.5.14-5	ข้อมูลปริมาณมูลฝอยทั่วไปปี 2567 (มกราคม ถึง มิถุนายน)	3-105
3.5.15-1	ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดตะเคียนปี 2566	3-107
3.5.15-2	เปรียบเทียบข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลฯ ปี 2565 - ปัจจุบัน	3-107
3.5.16-1	การซ่อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในพื้นที่โครงการปี 2566	3-109
3.5.17-1	สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงานปี 2566	3-112
3.5.17-2	ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมปี 2566	3-113
3.5.17-3	ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) ปี 2566	3-113
3.5.17-4	ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานปี 2566	3-113
4-1	มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	4-1
4-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-2
4-3	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-5