

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี  
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



ที่ตั้งโครงการ

ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของโครงการ

บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

การมอบอำนาจ

- [ ] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสีมอบอำนาจที่แนบ
- [✓] เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

กรกฎาคม 2568

ที่ นอ. 043/2568

วันที่ 31 ก.ค. 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

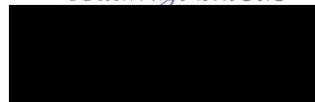
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฯ  
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 3 เล่ม  
2.แผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 3 ชุด

ตามที่ บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5103.3.1/1335 ลงวันที่ 28 เมษายน 2566 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของ บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 เพื่อนำส่งให้ ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาโดยมีรายละเอียดตาม สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอรพิน พิพัฒน์วิไลกุล)

รองประธาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระยะดำเนินการ

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี

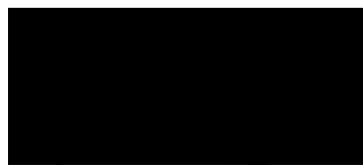
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลโนนสูง ตำบลหนองไผ่ และตำบลหนองนาคำ  
อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 55/55 หมู่ที่ 7 ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี  
จังหวัดอุดรธานี 41000

การเสนอรายงาน

- ( ) เจ้าของโครงการได้มอบให้.....  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ( ✓ ) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



(นางอรพิน พิพัฒน์วิไลกุล)  
รองประธาน



แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๗/๒๕๖๘

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามกฎหมายการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๓ ปี

ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๗๑

โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

SM

(นางชฎานันท์ ภักดีจิตต์)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



66f9226e

Signed by  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
Office Of Natural Resources and Environmental Policy and  
Planning



เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น

(๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย

(๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเองหรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วน จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้อื่นนั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

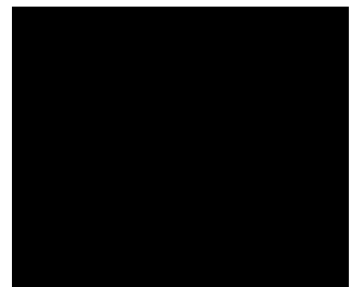
(๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร

(๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติประสบการณ์ หรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน

(๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม

(๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง

(๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน ไม่มี



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

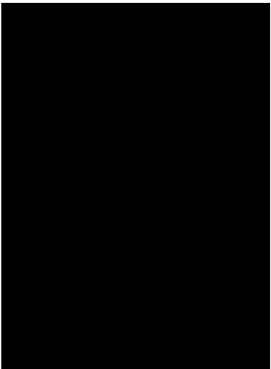
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

31 ก.ค. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลโนนสูง ตำบลหนองไผ่  
และตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด  
ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568  
( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568  
( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายคมกฤช	ยัมเจริญ		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นางสาวจิตาภา	โคตรกันยา		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
นางสาวกมลรัศม์	เขาว์หิรัญชัยกุล		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
นางสาวนริตา	วิชา		นักภูมิศาสตร์

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมกฤช ยัมเจริญ และนายสรศักดิ์ ธรรมาพิทักษ์พร)  
กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี

1. ชื่อโครงการ..โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี.....  
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี).....-
2. สถานที่ตั้ง ตำบลโนนสูง ตำบลหนองไผ่ และตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด.....
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 55/55 หมู่ 7 ถนนทหาร ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000.....  
โทรศัพท์..... โทรสาร.....
5. จัดทำโดย บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด.....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 ตามหนังสือเลขที่ อก.5103.1/3010.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568.....
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 2 รายละเอียดโครงการ.....

สารบัญ



## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ : 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-3
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-3
1.4 สถานภาพปัจจุบันของโครงการ	1-3
1.5 แผนการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-7
<b>บทที่ : 2 รายละเอียดโครงการ</b>	
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2 ผังแม่บท	2-1
2.2.1 แนวคิดในการวางผังแม่บท	2-1
2.2.2 การออกแบบผังแม่บทโครงการ	2-3
2.2.3 รูปแบบการขนส่งทางราง	2-7
2.3 ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรม	2-10
2.3.1 หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	2-10
2.3.2 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	2-10
2.3.3 กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง	2-12
2.4 พื้นที่ศูนย์การขนส่งและกระจายสินค้าทางราง หรือพื้นที่โลจิสติกส์	2-17
2.4.1 พื้นที่คลังสินค้าและลานกองตู้คอนเทนเนอร์ (Container Yard)	2-17
2.4.2 พื้นที่ Inland Container Depot (ICD) หรือพื้นที่สถานีบรรจุและแยกสินค้ากล่อง	2-20
2.5 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	2-20
2.5.1 การใช้น้ำและแหล่งน้ำใช้	2-20
2.5.2 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2-24
2.5.3 การจัดการน้ำเสีย	2-24
2.5.4 การจัดการของเสีย	2-25
2.5.5 การคมนาคมขนส่ง	2-26
2.5.6 ระบบไฟฟ้า และการสื่อสาร	2-26
2.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-27
2.7 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	2-29
2.8 แผนมวลชนสัมพันธ์	2-29
2.8.1 แผนประชาสัมพันธ์โครงการ	2-29

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.8.2      แผนการแก้ไขปัญหามลพิษ	2-31
2.8.3      คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ	2-31

**บทที่ : 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**

3.1      บทนำ	3-1
3.2      ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3      ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3.1      คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-40
3.3.2      ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-52
3.3.3      รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้าง	3-58

**บทที่ : 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**

4.1      ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2      ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2.1      คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2.2      ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-2
4.2.3      รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้าง	4-2

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก-1 : สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-2 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม  
อุดรธานี ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ อก 5102.3/4828  
ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2560

ภาคผนวก ก-3 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม  
อุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
ที่ อก 5102.3.1/1446 ลงวันที่ 20 เมษายน 2561

ภาคผนวก ก-4 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
อุดรธานี (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก  
5102.3.1/3010 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564

ภาคผนวก ก-5 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
อุดรธานี (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก  
5102.3.1/3999 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2565

ภาคผนวก ก-6 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
อุดรธานี (ครั้งที่ 5) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก  
5102.3.1/1335 ลงวันที่ 28 เมษายน 2566

ภาคผนวก ข : รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1 : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ภาคผนวก ข-2 : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ภาคผนวก ค : เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง

ภาคผนวก ง : หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก จ : เอกสารประกอบมาตรการฯ

ภาคผนวก จ-1 : หนังสือการขยายระยะเวลาการพัฒนาพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี

ภาคผนวก จ-2 : เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก จ-3 : เอกสารการประสานงาน และให้การสนับสนุนงบประมาณการขุดลอกคลอง  
กับหน่วยงานท้องถิ่น

### ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก จ-4 : เอกสารขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

ภาคผนวก จ-5 : หนังสืออนุญาตก่อสร้างถนนผ่านคลองสาธารณะ

ภาคผนวก จ-6 : เอกสารการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจร

ภาคผนวก จ-7 : เอกสารเผยแพร่ข้อมูลการป้องกันโรคติดต่อ

ภาคผนวก จ-8 : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

ภาคผนวก จ-9 : ความปลอดภัยในการทำงาน

ภาคผนวก จ-10 : แผนงานด้านความปลอดภัย

ภาคผนวก จ-11 : เอกสารชี้แนะทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ภาคผนวก จ-12 : เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ

ภาคผนวก จ-13 : นโยบายสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก จ-14 : ประกาศรับสมัครพนักงานในท้องถิ่น

ภาคผนวก จ-15 : รายชื่อพนักงานท้องถิ่น

ภาคผนวก จ-16 : ผลการดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)

ภาคผนวก จ-17 : รายงานผลการสำรวจความคิดเห็น ปี พ.ศ. 2562

ภาคผนวก จ-18 : เอกสารเยี่ยมชมโครงการ

ภาคผนวก จ-19 : ข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินการก่อสร้างทางรถไฟ

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 2.2.2-1	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน 2-4
รูปที่ 2.3.1-1	เส้นทางการก่อสร้างทางรถไฟจากสถานีหนองตะไก้-นิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี 2-8
รูปที่ 2.3.1-1	ผังขั้นตอนการพิจารณาคัดเลือกโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 2-11
รูปที่ 2.3.2-2	ภาพรวมการเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานคมนาคมกับการพัฒนาเขตเศรษฐกิจ 2-15
รูปที่ 2.4.1-1	ตัวอย่างรูปแบบการพัฒนาพื้นที่คลังสินค้าและลานเก็บตู้คอนเทนเนอร์ 1 (Container Yard 1) 2-18
รูปที่ 2.4.1-2	ตัวอย่างรูปแบบการพัฒนาพื้นที่คลังสินค้าและลานเก็บตู้คอนเทนเนอร์ 2 (Container Yard 2) 2-19
รูปที่ 2.4.1-3	ตัวอย่างรูปแบบการพัฒนาพื้นที่ Inland Container Depot (ICD) 2-21
รูปที่ 2.4.1-4	ภาพขยายทางรถไฟบริเวณพื้นที่ Inland Container Depot (ICD) 2-22
รูปที่ 2.7-1	ผังพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 2-30
รูปที่ 2.8.2-1	ผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน 2-32
รูปที่ 3.3-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง 3-37
รูปที่ 3.3.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 3-45
รูปที่ 3.3.1-2	ผังแสดงความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 3-10 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 3-49
รูปที่ 3.3.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 3-54

## สารบัญรูปลูกถ่าย

	หน้า
รูปถ่ายที่ 1.4-1	สถานภาพโครงการปัจจุบัน 1-4
รูปถ่ายที่ 3.2-1	การปลูกหญ้าคลุมดิน 3-29
รูปถ่ายที่ 3.2-2	ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ 3-29
รูปถ่ายที่ 3.2-3	บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ 3-29
รูปถ่ายที่ 3.2-4	พื้นที่สถานีบรรจุ และแยกสินค้ากล่อง (ICD) 3-30
รูปถ่ายที่ 3.2-5	ถนนภายในพื้นที่โครงการ 3-30
รูปถ่ายที่ 3.2-6	ฉีดพรมน้ำทำความสะอาดบริเวณถนน 3-31
รูปถ่ายที่ 3.2-7	ป้ายเตือนห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ 3-31
รูปถ่ายที่ 3.2-8	พนักงานทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง 3-31
รูปถ่ายที่ 3.2-9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 3-32
รูปถ่ายที่ 3.2-10	ห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในพื้นที่โครงการ 3-32
รูปถ่ายที่ 3.2-11	การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการโดยใช้น้ำในท่อระบายน้ำฝน 3-32
รูปถ่ายที่ 3.2-12	ป้ายเตือนห้ามกองเศษวัสดุใกล้กับแหล่งน้ำ 3-33
รูปถ่ายที่ 3.2-13	ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงในแหล่งน้ำ 3-33
รูปถ่ายที่ 3.2-14	ลำห้วยนางคลอง 3-33
รูปถ่ายที่ 3.2-15	พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง 3-33
รูปถ่ายที่ 3.2-16	กำแพงกันเสียงตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง 3-33
รูปถ่ายที่ 3.2-17	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) 3-34
รูปถ่ายที่ 3.2-18	ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน 3-34
รูปถ่ายที่ 3.2-19	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ 3-34
รูปถ่ายที่ 3.2-20	ถังขยะแยกประเภท 3-34
รูปถ่ายที่ 3.2-21	ป้ายเขตก่อสร้างและป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย 3-34
รูปถ่ายที่ 3.2-22	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3-34
รูปถ่ายที่ 3.2-23	รถฉุกเฉินของโครงการสำหรับส่งผู้บาดเจ็บ 3-35
รูปถ่ายที่ 3.2-24	น้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง 3-35
รูปถ่ายที่ 3.2-25	บ้านพักคนงานก่อสร้างภายนอกพื้นที่โครงการ 3-35





## สารบัญรูปลูก่าย (ต่อ)

	หน้า
รูปปลูก่ายที่ 3.2-26 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	3-35
รูปปลูก่ายที่ 3.3.1-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-39
รูปปลูก่ายที่ 3.3.2-1 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-51

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1-1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-1
ตารางที่ 1.5-1 แผนการดำเนินงานมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2568	1-8
ตารางที่ 2.2.2-1 สัดส่วนการใช้พื้นที่ของโครงการ	2-5
ตารางที่ 2.2.3-1 รายละเอียดตารางรถไฟ	2-9
ตารางที่ 2.3.3-1 ตัวอย่างกลุ่มผู้ประกอบการและประเภทสินค้าที่ใช้บริการขนส่งทางราง	2-13
ตารางที่ 2.3.3-2 ปริมาณการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของโครงการ	2-14
ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี	3-2
ตารางที่ 3.3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568 โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี	3-36
ตารางที่ 3.3.1-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	3-38
ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 3-10 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-40
ตารางที่ 3.3.1-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-43
ตารางที่ 3.3.1-4 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	3-47
ตารางที่ 3.3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 3-10 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	3-52
ตารางที่ 3.3.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-53