

# รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับปกปิดข้อมูลที่กฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ  
อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3)  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองบัวและตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 777 อาคารดับบลิวเอชเอ ทาวเวอร์ ชั้น 23-25  
หมู่ 13 ถนนเทพรัตน (บางนา-ตราด) กม.7 ตำบลบางแก้ว  
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

การมอบอำนาจ [ ] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน  
[✓] เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

ธันวาคม 2567

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



ที่ WHAIER 129/2567

12 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ฉบับสมบูรณ์  
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ฉบับสมบูรณ์  
จำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 1 ชุด)  
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด  
3. Flash Drive บันทึกข้อมูล จำนวน 4 ชุด

ตามที่บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัวและตำบล บางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้เป็นการทบทวนและ ปรับปรุงมาตรการฯ ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ของโครงการและเพิ่มกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย อีกบางส่วนให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความสนใจเข้ามาพัฒนาในพื้นที่ โครงการ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และได้รับมติเห็นชอบต่อ รายงานดังกล่าวแล้ว

บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ฉบับสมบูรณ์ เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งมอบรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

WHA INDUSTRIAL ESTATE RAYONG COMPANY LIMITED

WHA TOWER, 777 Moo. 13, 23<sup>rd</sup>-25<sup>th</sup> Floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,  
Bang Kaeo, Bang Phli, Samutprakarn 10540 Thailand

T: +66 (0) 2 719 9555 F: +66 (0) 2 719 9546 [www.wha-group.com](http://www.wha-group.com), [www.wha-industrialestate.com](http://www.wha-industrialestate.com)



## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3)
- ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองบัวและตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
- ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
- ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 777 อาคารดับบลิวเอชเอ ทาวเวอร์ ชั้น 23-25 หมู่ที่ 13  
ถนนเทพรัตน (บางนา-ตราด) กม.7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี  
สมุทรปราการ 10540

### การมอบอำนาจ

- [ ] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน  
ตั้งหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- [ ✓ ] เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

12 ธ.ค. 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่าบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ตำบลหนองบัวและตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ให้แก่บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด เพื่อเป็นเอกสารแนบสำหรับยื่นขออนุมัติโครงการ โดยมีบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานและผู้ร่วมจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

.....

นางพจณีย์ ปานธรรม

.....

ผู้ร่วมจัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

นายรัตนพล อยู่เยี่ยม

.....

นางสาวสุนันท์ ล้อมดวงจันทร์

.....

นางสาวเบญจมาศ เอี่ยมหนู

.....

นายอิสระพงศ์ ปานดำ

.....

.....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)


กรรมการผู้จัดการ



ENVI WORK CO., LTD.



**บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ฉบับสมบูรณ์ ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด**

ชื่อ - สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละ ของงานศึกษาจัดทำ รายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์ วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร วศ.ม. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	- ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม - รายละเอียดโครงการ - ผลปฏิบัติตามมาตรการฯ - มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด 193/57-193/58 ถ.ราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240	20%	
นางพจนีย์ ปานธรรม วท.บ. เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วท.ม. การจัดการสิ่งแวดล้อม	- ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม - ผู้จัดการโครงการ - รายละเอียดโครงการ - การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด 193/57-193/58 ถ.ราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240	25%	พจนีย์ ปานธรรม
นางสาวกนกวรรณ อัครผล วท.บ. สาธารณสุขศาสตร์	- รายละเอียดโครงการ - การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด 193/57-193/58 ถ.ราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240	15%	กนกวรรณ อัครผล
นายรัตนพล อยู่เอี่ยม วท.บ. ภูมิศาสตร์ วท.ม. การจัดการสิ่งแวดล้อม	- คุณภาพอากาศ - มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด 193/57-193/58 ถ.ราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240	5%	รัตนพล อยู่เอี่ยม
นางสาวสุนันท์ ล้อมดวงจันทร์ วท.บ. ภูมิศาสตร์	- ผลปฏิบัติตามมาตรการฯ - มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด 193/57-193/58 ถ.ราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240	10%	สุนันท์ ล้อมดวงจันทร์ ✓
นายอิสระพงศ์ ปานคำ กษ.บ. การจัดการการเกษตร วท.บ. ภูมิศาสตร์	- การใช้ประโยชน์ที่ดิน - ลักษณะภูมิประเทศ	บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด 193/57-193/58 ถ.ราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240	10%	อิสระ น
นางสาวเบญจมาศ เอี่ยมหนู ศศ.บ. รัฐศาสตร์ วท.ม. การจัดการสิ่งแวดล้อม	- ผลปฏิบัติตามมาตรการฯ - มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด 193/57-193/58 ถ.ราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240	10%	เบญจมาศ เอี่ยมหนู
นางสาวสุภาพร พันเดช ศศ.บ. การพัฒนาชุมชนเมือง	- ผลปฏิบัติตามมาตรการฯ - มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด 193/57-193/58 ถ.ราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240	5%	สุภาพร พันเดช

## แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3)  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองบัวและตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

### เหตุผลในการเสนอรายงานฯ

( ) เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการประเภท .....

( ) เป็นโครงการที่จัดทำรายงานเนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง .....

เมื่อวันที่ ..... (แนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

(✓) อื่นๆ (ระบุ) เพื่อประกอบการขออนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

### การขออนุมัติ/อนุญาตโครงการ

(✓) รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติ/อนุญาตจาก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดโดย พ.ร.บ. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522

( ) รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

( ) รายงานนี้เป็นโครงการที่ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและ  
ไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

( ) รายงานนี้เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการด้าน (ระบุ).....  
ที่มีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์สาธารณะ ตามมาตรา 49 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและ  
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

### สถานภาพโครงการตามขั้นตอนการเสนอรายงาน (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) ยังไม่ได้ดำเนินโครงการในส่วนที่ขอเปลี่ยนแปลง

( ) เริ่มก่อสร้างโครงการในส่วนที่ขอเปลี่ยนแปลงแล้วบางส่วน

(พร้อมระบุวันที่ และรายละเอียดโดยสังเขปและคำสั่งทางปกครอง (ถ้ามี))

( ) เปิดดำเนินโครงการแล้ว

( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ ..... 12 ธันวาคม 2567 .....





Signed by  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - Office  
of Natural Resources and Environmental Policy and Planning  
Date: 2023-01-17T10:24:57.058+07:00

9212f44f



แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๒/๒๕๖๖

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ตามกฎหมายว่าด้วยการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๓ ปี

ตั้งแต่วันที่ ๖ เดือน มีนาคม พ.ศ ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ ๒๕๖๙

โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ ๒๕๖๖

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



c242d87d

Signed by  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - Office  
of Natural Resources and Environmental Policy and Planning  
Date: 2023-01-16T17:30:54.621+07:00

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น

(๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย

(๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเองหรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วน จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้นั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร

(๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติประสบการณ์ หรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน

(๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม

(๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง

(๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน ไม่มี



ที่ อก 5103.3.1/ 4160



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
5, 6 ซอยร่วมศิริมิตร ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

12 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ  
อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด ที่ WHAIER 129/2567  
ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด ได้ส่งมอบรายงาน  
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ  
อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัวและตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำ  
รายงานฯ โดยบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ทั้งนี้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณา  
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ได้มีมติให้ความเห็นชอบรายงานดังกล่าวในการประชุมฯ ครั้งที่ 12/2567 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ  
อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางบุปผา กวินวสิน)

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2207 2700 ต่อ 11507

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัวและตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม .....

(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 1/126  
ธันวาคม 2567



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม .....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พจณีย์ ปานธรรม

(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา




ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัวและตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด ขนาดพื้นที่โครงการ 2,152.50 ไร่ ตามผังแม่บทของโครงการ (รูปที่ 1)</li> <li>หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณสิทธิ์ อ.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>หน้า 2/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>รช</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พจณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>
---	---	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงาน หรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... *ณสิทธิ์ อ.*

(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 3/126

ธันวาคม 2567



ลงนาม ..... *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม ..... *ทงณิษฐ์ ปานธรรม*

(นางพจณีย์ ปานธรรม)


ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



ตารางที่ 1 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... <u>ณสิทธิ์ อ.</u> (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 4/126 ธันวาคม 2567	ลงนาม ..... <u>[Signature]</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... <u>พจณีย์ ปานธรรม</u> (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด
--	---	----------------------------	--	--



ตารางที่ 1 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p> <p>- โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในโครงการต้องกรอกข้อมูลใน กนอ.01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้โรงงานจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้ กนอ. และสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้</p>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ อ.</i> (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 5/126 ธันวาคม 2567	ลงนาม ..... <i>[Signature]</i> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... <i>พจณีย์ ปานธรรม</i> (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
---	---	----------------------------	---	---

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อ กนอ. ทุกครั้งและสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ</li> <li>- จัดให้มีศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center: EMCC) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลด้านมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง เป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ โดยศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมต้องรายงานผลการดำเนินการดังกล่าวต่อ กนอ. ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กนอ. กำหนด</li> <li>- กำหนดให้ดำเนินการปักหลักเขตเพื่อแสดงเขตพื้นที่สาธารณะและเขตทางสาธารณประโยชน์ ที่อยู่ภายในโครงการและสามารถแสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณะอย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการถูกล้ำพื้นที่และทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ถนนสาธารณะและพื้นที่สาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือขยายโรงงาน</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐกร ค.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 6/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p style="text-align: center;"><b>ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พจณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	--	---	--



ตารางที่ 1 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทน จาก 3 ภาคส่วน ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ และผู้แทนจากโครงการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ และตัวแทนของโครงการ โดยมีจำนวนกรรมการโดยรวม 19 คน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนภาคประชาชน ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้านหรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น จากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตปกครองที่ตั้งโครงการและใกล้เคียงโครงการ จำนวน 10 คน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว จำนวน 5 คน</li> <li>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร จำนวน 5 คน</li> </ul> <p>ทั้งนี้ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ</p>	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ ร.</i></p> <p>(นายณัฐวิทย์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 7/126</p> <p> ธันวาคม 2567</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p><i>ทพ. 6</i> <i>ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>
---	---	--	--	--




ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 7 คน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นายอำเภอบ้านค่ายหรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>- ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง จำนวน 1 คน</li> <li>- ตัวแทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวน 1 คน</li> <li>- ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขในระดับจังหวัดหรืออำเภอ จำนวน 1 คน</li> <li>- ตัวแทนจากหน่วยงานด้านการศึกษาในพื้นที่ จำนวน 1 คน</li> <li>- ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว จำนวน 1 คน</li> <li>- ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร จำนวน 1 คน</li> </ul> <p>ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว</p> <p>(3) ตัวแทนของโครงการ จำนวน 2 คน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ</p> <p>ทั้งนี้ให้คณะกรรมการฯ ประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 2 ตำแหน่ง และเลขานุการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>			

<p>ลงนาม ..... <i>ณสิทธิ์ อ.</i></p> <p>(นายณสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>WHA Industrial Estate Rayong Company Limited</p>	<p>หน้า 8/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p>ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>
---	---	---	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>2) บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>(1) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วม ในกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการ และเข้าตรวจเยี่ยมโครงการ</p> <p>(2) มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลางที่มีหน้าที่ตรวจติดตาม การปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ</p> <p>(3) พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท รวมถึงมีส่วนร่วมในการ ตรวจสอบและพิจารณาการชดเชยเยียวยา หากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งพืชผลสัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ</p> <p>(4) ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการ ติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล</p> <p>(5) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของ โครงการเพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>(6) คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจ อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ</p>			

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐกร อ.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>WHA Industrial Estate Wharfedale Company Limited</p>	<p>หน้า 9/126</p> <p>จำนวน 2567</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พจณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>
--	---	-------------------------------------	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>3) ระเบียบของคณะกรรมการฯ</p> <p>การประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>4) ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ</p> <p>(1) ให้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่รายงานฯ ได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มก่อสร้างโครงการแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน</p> <p>(2) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกินสองวาระ</p> <p>(3) หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>			

<p>ลงนาม ..... <i>นส.ส.ช. ๗.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 10/126</p> <p>จำนวน 2567</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพ.ช. ๗/๕๐๖๗</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด</p>
---	---	--------------------------------------	--	--





ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(4) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ</p> <p>(5) กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>(ก) ตาย</p> <p>(ข) ลาออก</p> <p>(ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>(ง) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>(จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>(ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(ช) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ</p>			

<p>ลงนาม ..... <i>ณสิทธิ์ อ.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ สิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	<p>หน้า 11/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>
---	--	--	--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด จะสนับสนุน งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ตามแนวทางข้างต้น			

<p>ลงนาม ..... <i>ณเรศ อ.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p> <p>WHA Industrial Estate Rayong Company Limited</p>	<p>หน้า 12/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p>	 <p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพญ. นพ.ณรรณ</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	--	--	--	---



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลุกหญ้า พืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ หรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ แนวริมคลองต่างๆ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</li> <li>- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และจัดโซนนิ่งสำหรับพื้นที่โครงการที่มีการปรับระดับพื้นที่และกำหนดให้พื้นที่แต่ละโซนจะต้องจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบเพื่อรวบรวมน้ำฝนและเป็นการป้องกันการกัดเซาะดินในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งกำหนดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อแยกของแข็งแขวนลอยหรือทราย/ดิน/กรวดออกจากน้ำฝนก่อนระบายลงแหล่งน้ำผิวดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 13/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
---	---	--	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินงานบดอัดดินให้เรียบรื้อก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ</li> <li>- ควบคุมการก่อสร้างโดยเฉพาะการปรับถมพื้นที่ให้อยู่ในเฉพาะพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และกำหนดให้บดอัดดินให้แน่นตามมาตรฐานการก่อสร้าง และใช้ความระมัดระวังไม่ให้ก่อสร้างล้ำเข้าไปในเขตที่ดินใกล้เคียง</li> <li>- กำหนดให้ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น บริเวณถนนเข้า-ออกโครงการ หรือในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การถมดิน หรือกิจกรรมอย่างอื่นที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยกำหนดให้ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) โดยพิจารณาเพิ่มประสิทธิภาพการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถและยานพาหนะต่างๆ ที่มีการเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดให้ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... *มนสิริ อ.*

(นายมนสิริ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 14/126

จำนวน 2567

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม ..... *ทงต๋อ มานธรม*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมอย่างมิดชิด</li> <li>- กรณีที่มีเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณรอบของพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง จะต้องกำกับและควบคุมให้บริษัทรับเหมาทำการเก็บเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่น รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างตามคู่มือการใช้งานเพื่อลดปริมาณไอเสียที่ปล่อยออกจากท่อไอเสีย</li> <li>- ห้ามผู้รับเหมาและพนักงานคนงานก่อสร้างทำการเผาขยะหรือเศษวัสดุต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางที่ใช้ขนส่งภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ</li> <li>- เส้นทางที่ใช้ขนส่งภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>



ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ที่ถูกสุขลักษณะ และมีความเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด และมีแผนประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้างและรวบรวมน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อดักตะกอนดิน</li> <li>- ห้ามผู้รับเหมาหรือคนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ รวมถึงห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือและเครื่องจักรในแหล่งน้ำ สาธารณประโยชน์ที่อยู่ใกล้กับโครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่ของโครงการที่ติดกับทางน้ำสาธารณะประโยชน์ต้องจัดให้มีระบบ ป้องกันการทลายของดินลงทางน้ำสาธารณะในขณะที่มีกิจกรรมการปรับ พื้นที่ของโครงการ</li> </ul> <p>การวางท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการลงสู่คลองบางกระดาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์และแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ ประชาชนทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มก่อสร้างวางท่อ</li> <li>- ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนก่อสร้าง เครื่องหมายและป้ายเตือนต่างบริเวณที่มีการก่อสร้าง วางท่อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- แนวคลองบางกระดาน</li> <li>- แนวคลองบางกระดาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ ล.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 16/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><i>ENVI WORK CO., LTD.</i></p>	<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ ล.</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พงษ์ วัฒนาธรรม</i></p> <p>(นางพณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	--	---	---




ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์กันแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</li> <li>- กำหนดให้มีระบบป้องกันการพังทลายของดินที่มีผลกระทบต่อคลองบางกระดาน หากการดำเนินโครงการมีผลกระทบต่อคลองบางกระดาน จะต้องมีการปรับสภาพให้อยู่ในสภาพเดิม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวคลองบางกระดาน</li> <li>- แนวคลองบางกระดาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
4. น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ และจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีระบบส่งสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
5. ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่ให้ชัดเจน และดำเนินการล้อมรั้วขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ปลุกพืชคลุมดินป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน บริเวณริมลำน้ำสาธารณะในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>มนัสวี ค.</i></p> <p>(นายมนัสวี ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 17/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p style="text-align: center;"><b>ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>นางพจณี ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	---	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)



องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่มีการก่อสร้างจำเป็นต้องมีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการฯ จะต้องอัดดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่า ชะล้าง และพังทลายของหน้าดิน</li> <li>- บริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสในการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย จะต้องคาดคอนกรีต ปลุกหญ้าคลุม บดอัดดินให้แน่น หรือวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสมเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
6. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนที่มีพื้นที่ติดโครงการรับทราบข้อมูลและระยะเวลาการก่อสร้างอย่างชัดเจนก่อนที่จะมีการดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>- กิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบก่อนการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ</li> <li>- จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ รวมถึงกำหนดแนวทางแก้ปัญหา หากได้รับแจ้งจากชุมชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขให้เร็วที่สุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ น.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>WHA Industrial Estate Rayong Company Limited</p>	<p>หน้า 18/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><i>เอกวิทย์ น.</i></p> <p>(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p><i>พจณิศา นานอม</i></p> <p>(นางพจณิศา นานอม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการสร้างรั้วกันเสียง Metal Sheet (Aluminium Sheet) ตามแนวเขตพื้นที่โครงการช่วงที่ติดกับบ้านเรือนของประชาชนหรือพื้นที่อ่อนไหวเพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังต่ำที่สุด อีกทั้งหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน</li> <li>- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวัน (งดกิจกรรมในช่วงเวลา 19.00-07.00 น.) เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา พร้อมปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
7. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง ได้แก่ ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 - 09.00 น.) และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (เวลา 17.00 - 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน</li> <li>- หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้งเส้นทางอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางการขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ อ.</i> (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 19/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... <i>[Signature]</i> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... <i>ทพ.อ. พันธ์พงษ์</i> (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
---	---	--	--	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อช่วยลดปัญหาจราจร ติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถขนส่งคนงานและอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียน</li> <li>- กำหนดให้มีการอบรมและแนะนำพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่น และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- จัดให้มีระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือระบบป้องกันดินทรายติดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- กรณีที่การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างขนส่งนอกพื้นที่ กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกโดยทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>มนัสวีร์ อ.</i></p> <p>(นายมนัสวีร์ อ.ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>หน้า 20/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทศนวิศ นามธรรม</i></p> <p>(นางพณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	--	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</li> <li>- จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางในการจัดการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการดำเนินการ</li> <li>- จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดขวางในพื้นที่จราจรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณไหล่ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... *มนสิริ อ.*

(นายมนสิริ อ.ศิริเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



WHA Industrial Estate  
Rong Company Limited

หน้า 21/126

ธันวาคม 2567

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม ..... *ทศพร มานะธรรม*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม ..... *ทศพร มานะธรรม*

(นางพจณี ปานธรรม)



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีถังหรือภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดแบบแยกประเภทกระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นและจัดให้มีถังพักมูลฝอยขนาดใหญ่ไว้รวบรวมมูลฝอยได้น้อย 3 วัน โดยตั้งอยู่ในบริเวณที่รบกวนมูลฝอยเข้าถึงได้สะดวกและอยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร รวมถึงกำหนดให้มีการดูแลไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ และห้ามทิ้งลงทางสาธารณะ ท่อระบายน้ำสาธารณะ และพื้นที่สาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เศษปูน เศษเหล็ก เป็นต้น และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแลการจัดการขยะมูลฝอยและจัดการอบรมเจ้าหน้าที่หรือคนงานในการคัดแยกมูลฝอยที่เหลือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง เพื่อจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการหรือหน่วยงานท้องถิ่นที่มีศักยภาพนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองขยะจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 22/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... (นางพนณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
--	---	--	---	---




ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนตั้งแต่เริ่มต้นการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าบ่อดักตะกอน เพื่อแยกตะกอนดิน/ทรายก่อนนำน้ำฝนกลับไปใช้ประโยชน์ หรือก่อนระบายน้ำฝนส่วนที่เหลือลงแหล่งน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งกำหนดให้กำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- การเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่โครงการซึ่งต้องห่างจากแหล่งน้ำผิวดินหรือรางระบายน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- ควบคุมไม่ให้กิจกรรมก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดการกีดขวางการไหลของทางน้ำหรือทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางของกระแส	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- หากมีการวางท่อลอดบริเวณทางน้ำสาธารณะ กำหนดให้ใช้ระยะเวลาดำเนินการสั้นที่สุด และเมื่อวางท่อลอดแล้วจะต้องปรับพื้นที่ริมตลิ่งและการไหลผ่านของน้ำในลำรางสาธารณะให้เหมือนเดิมหรือใกล้เคียงสภาพเดิมให้มากที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างในการวางท่อลอดบริเวณทางน้ำสาธารณะในช่วงฝนตกหนัก ห้ามปิดกั้นทางระบายน้ำโดยไม่มีเหตุอันสมควรในขณะวางท่อลอด หากมีความจำเป็นต้องปิดกั้นทางระบายน้ำต้องทำทางเบี่ยงระบายน้ำชั่วคราวจนกว่างานจะสร้างแล้วเสร็จ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 23/126 ธันวาคม 2567		ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
--	---	-----------------------------	---	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรงและบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>การสรรหาบริษัทรับเหมาก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องเป็นบริษัทรับเหมาที่มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่ชัดเจนและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง (พ.ศ. 2564) เป็นต้น</li> <li>- ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีแผนงาน และแนวทางการปฏิบัติงานเพื่อคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานและสุขภาพอนามัยของพนักงานและต้องดูแลสิทธิประโยชน์ของพนักงานก่อสร้างตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายประกันสังคม และกฎหมายเงินทดแทน เป็นต้น</li> <li>- ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ</li> <li>- การทำสัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและบริษัทรับเหมาจะต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ รวมถึงแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และการจัดที่พักอาศัยของพนักงานให้ถูกสุขลักษณะซึ่งต้องสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างน้อย</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ที่พักคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>

<p>ลงนาม ..... <i>ณสิทธิ์ ล.</i></p> <p>(นายณสิทธิ์ สิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 24/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><i>ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.</i></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพญ. ปานธรรม</i></p> <p>(นางพณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	---	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องเป็นบริษัทรับเหมาที่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยอยู่ประจำพื้นที่เพื่อควบคุมงานก่อสร้าง โดยระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานจะขึ้นอยู่กับจำนวนคนงานก่อสร้างสูงสุดของช่วงนั้นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul> <p>ความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างโดยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีการวิเคราะห์ลักษณะงานที่มีความเสี่ยงและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานที่มาปฏิบัติงานได้อย่างเพียงพอและสอดคล้องตามลักษณะงาน</li> <li>- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าวและจำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</li> <li>- บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องป้องกัน และเครื่องอำนวยความสะดวกทั้งหลายไว้ในสถานที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการทำงาน และลดความเสี่ยงภัยให้น้อยลง</li> <li>- ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” และ “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งขนาดป้ายเตือนนี้ควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

<p>ลงนาม ..... <i>ณสิทธิ์ อ.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ สิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>WHA Industrial Estate Rayong Company Limited</p>	<p>หน้า 25/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พจณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	---	---	--




ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ประจำ จุดผ่านเข้า-ออก เพื่อตรวจตราในบริเวณต่างๆ ไป และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยใช้หลักการจัดการที่ดี (Good House Keeping)</li> <li>- จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายในพื้นที่อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะงานที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย งานที่ดำเนินการในสถานที่อับอากาศ เป็นต้น</li> <li>- กำหนดให้มีการวิเคราะห์และระบุพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ระงับเหตุติดตั้งไว้ตามความเหมาะสมตามระดับความเสี่ยง และสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</li> </ul> <p><b>ความปลอดภัยเฉพาะกิจกรรมก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้การดำเนินการความปลอดภัยเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้าง เช่น การป้องกันการตกจากที่สูง การทำงานกับเครื่องจักร และปั้นจั่น การทำงานเกี่ยวกับงานเสาเข็ม งานเจาะ และงานขุด ให้ดำเนินงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ ล.</i></p> <p>(นายณัฐวิทย์ ล.</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	<p>หน้า 26/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p> <b>RAYONG WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ ล.</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พจณี ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	--	--	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

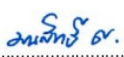
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากโครงการมีกิจกรรมที่ใช้ปั้นจั่นหรือเครน จะต้องกำหนดให้มีวิศวกรทดสอบปั้นจั่น โดยต้องทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดต่างๆ ตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด รวมทั้งจัดทำแบบรายการตรวจสอบและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่นตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul> <p><b>ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือและเครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งทำให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย</li> <li>- เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ต้องได้รับการดูแลและเอาใจใส่เป็นพิเศษ และพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือ เครื่องจักรเหล่านี้อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ก่อนการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และหลังการใช้ทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบและ/หรือซ่อมแซมแก้ไขเพื่อการใช้งานเป็นไปอย่างปกติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล</i> .....</p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 27/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><i>ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.</i></p>	<p>ลงนาม ..... <i>นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์</i> .....</p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>นางพณีย์ ปานธรรม</i> .....</p> <p>(นางพณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	---	--	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p><b>ความปลอดภัยส่วนบุคคล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ เหมาะสมกับลักษณะของงานแต่ละประเภท และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยเฉพาะหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม งานขัดผิวที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย และดูแลให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน</li> <li>- กำหนดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยเฉพาะคนงานใหม่จะต้องผ่านการอบรมก่อนเข้าปฏิบัติงาน</li> <li>- จัดให้มีการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น การจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล จัดให้มีพาหนะสำรองไว้สำหรับส่งผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง เป็นต้น</li> </ul> <p><b>การกำกับ ดูแล และตรวจสอบความปลอดภัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของโครงการเข้าไปกำกับดูแล ควบคุมและประเมินผลความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัท รับเหมา รวมถึงกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามนโยบาย แนวทางการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อีกทั้งทบทวนและปรับปรุงมาตรการให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ต่างๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... 

(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 28/126

ธันวาคม 2567

ลงนาม ..... 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ


บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด

นางพณีย์ ปานธรรม

(นางพณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



นางพณีย์ ปานธรรม

(นางพณีย์ ปานธรรม)


ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะทำงานด้านความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้มีการกำหนดให้บริษัทรับเหมามีการจดบันทึกและสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหาเพื่อเป็นแนวทางสำหรับการป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต</li> </ul> <p><b>แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีระบบการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
11. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างพิจารณารับแรงงานท้องถิ่นเป็นสำคัญ ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญอาจใช้แรงงานจากที่อื่น รวมทั้งต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องทำการดูแลคนงานให้มีพฤติกรรมที่เหมาะสม</li> <li>- จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณสิทธิ์ ๙.</i></p> <p>(นายณสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 29/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทณธ ฟ้าหนอง</i></p> <p>(นางพณณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเคร่งครัดและเข้มงวดในการหมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้นักงานบริษัทผู้รับเหมามีพฤติกรรมหรือก่อปัญหาเพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาสังคม โดยการวางกฎ ระเบียบ และการลงโทษ รวมทั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา</li> <li>- ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย กรณีที่มีการจ้างงานแรงงานต่างด้าว ต้องเป็นแรงงานที่ได้รับอนุญาตทำงานถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน</li> <li>- จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน และดำเนินการแก้ไขทันที หากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการ โดยกำหนดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียนผลการแก้ไขปัญหาและการทบทวนสาเหตุของปัญหาซึ่งนำไปสู่การกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ (รูปที่ 3)</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบแผนการก่อสร้างล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้างเพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชนผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ เสียงประกาศตามสายในชุมชน และสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ (ถ้ามี)</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนเป็นประจำเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ และสอบถามถึงผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการเพื่อดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน และลดผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... *ณสิทธิ์ น.*

(นายณสิทธิ์ นริสเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม


บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

หน้า 30/126

ธันวาคม 2567



PUN WORK CO., LTD.

ลงนาม ..... *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ลงนาม ..... *พณธ ภาณุธรรม*

(นางพณธีย์ ปานธรรม)



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
12. สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการเพื่อให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่</li> <li>- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่</li> <li>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขด้านความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุข</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาขึ้นทะเบียนคนงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ</li> <li>- กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาจัดให้มีระบบเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โควิด-19 เป็นต้น ในพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์คนงานอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องตามที่กระทรวงสาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>



<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ อ.</i></p> <p>(นายณัฐวิทย์ อ.)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 31/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p></p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ อ.</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พจณี ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	--	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
13. สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลุกต้นไม้ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลาเพื่อให้ต้นไม้มีระยะเวลาเจริญเติบโตก่อนการเปิดดำเนินโครงการ</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่แนวกันชนเชิงนิเวศโดยรอบพื้นที่โครงการกว้าง ไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร และจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเชิงนิเวศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 12.23 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด พร้อมทั้งจัดให้มีทางที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร สำหรับการตรวจการหรือซ่อมบำรุง เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมและใช้งานได้ตลอดเวลา (รูปที่ 2)</li> <li>- กำหนดให้มีการคัดเลือกพรรณไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่สีเขียวบางส่วนให้พิจารณาเป็นไม้ท้องถิ่นและสามารถใช้เป็นที่อยู่อาศัยและเป็นอาหารของนกได้ โดยบริเวณที่ปลูกต้องไม่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิตของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

**หมายเหตุ :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญากับให้กับบริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ สิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 32/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด	ลงนาม ..... (นางพวงมณี ปานธรรม) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
--	---	--	---	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. มาตรการทั่วไป</p> <p>1.1 การคัดเลือกโรงงาน</p>	<p>- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่</p> <p>(1) กลุ่มอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการซึ่งได้จากการศึกษาศักยภาพการรองรับมลพิษของพื้นที่ หรือ Carrying Capacity โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือ</p> <p>(2) กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการตามบัญชีประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) หรือเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีมลพิษสูง</p> <p>(3) พิจารณากลุ่มอุตสาหกรรมเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไปสู่การใช้เทคโนโลยีขั้นสูง สร้างนวัตกรรม และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันในด้านต่างๆ ตามพระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐและแผนผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>

<p>ลงนาม ..... <i>น.ส. น.ส. น.ส.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 33/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพ. น.พ. น.พ.</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	---	---	--



ตารางที่ 3 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>(4) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ก่อมลภาวะร้ายแรงเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ โดยเฉพาะโรงงานที่มีปัญหามลภาวะทางด้านอากาศ น้ำเสีย และกลิ่นรบกวนในปริมาณสูง รวมถึงด้านความปลอดภัย และประเภทโรงงานที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง</p> <p>(5) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำเสียและโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมีที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมีเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>(6) ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพน้ำเสียก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด หากมีคุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีหรือบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพนั้นขึ้นอยู่กับประเภทของน้ำเสีย เพื่อเป็นการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะสอดคล้องตามเกณฑ์ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p>			

<p>ลงนาม ..... <i>วนสิทธิ์ ล.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p> <p>WHA Industrial Estate Rayong Company Limited</p>	<p>หน้า 34/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p>EWI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพวิษ พานธรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	--	--	--	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>(7) กำหนดให้ผู้ประกอบการจัดพื้นที่พักกากของเสียภายในแต่ละโรงงาน และกำหนดให้ผู้ประกอบการติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>(8) ไม่รับโรงงานที่มีการใช้ถ่านหินและน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตหรือระบบเสริมการผลิต</p> <p>(9) โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่สามารถเข้ามาตั้งได้ในโครงการ ดังนี้</p> <p>ก) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนรถยนต์และประกอบรถยนต์/ ยานยนต์สมัยใหม่/อุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สมัยใหม่ เป็นกิจกรรมผลิตหรือประกอบยานยนต์และผลิตอุปกรณ์หรือส่วนประกอบภายในยานยนต์ ตลอดจนอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น อุตสาหกรรมประกอบรถยนต์/รถจักรยานยนต์ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์/รถจักรยานยนต์ อุตสาหกรรมผลิตอุปกรณ์หรือส่วนประกอบในรถยนต์/รถจักรยานยนต์ รวมทั้งรถบรรทุกขนาดเล็ก เป็นต้น สำหรับอุตสาหกรรมแบตเตอรี่สมัยใหม่ เช่น แบตเตอรี่รถยนต์ไฮบริด (Hybrid Battery) แบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า (EV Battery) แบตเตอรี่รถยนต์ปลั๊กอินไฮบริด (Plug-in Hybrid Electric Vehicle Battery) แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (Lithium Ion Battery) แบตเตอรี่ภายในบ้าน (Home Battery) เป็นต้น</p>			

<p>ลงนาม ..... <i>สมสิทธิ์ อ.</i></p> <p>(นายสมสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 35/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พณิศา พานธมม</i></p> <p>(นางพณิศา ปานธมม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	--	---	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>ข) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์/อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นอุตสาหกรรมที่ผลิตและประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ เช่น การประกอบชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า การประกอบชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น</p> <p>ค) กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ เป็นกิจการสนับสนุนอุตสาหกรรมการเกษตร หรือเป็นกิจการที่นำผลผลิตจากภาคเกษตรมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต เช่น อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางการเกษตร (เครื่องดื่ม อาหาร กระป๋อง อาหารสำเร็จรูป อาหารแช่แข็ง ผลิตภัณฑ์อาหารเสริม เพื่อสุขภาพ) อุตสาหกรรมผลิตบรรจุภัณฑ์จากผลผลิตการเกษตร ที่ย่อยสลายได้/อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์หรือการผลิตพอลิเมอร์จากผลผลิตทางการเกษตร อุตสาหกรรมผลิตถนอมอาหารหรือสิ่งปรุงแต่งอาหาร อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร เป็นต้น</p> <p>ง) กลุ่มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ เป็นกิจการผลิตเครื่องจักรหรืออุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมและขั้นตอนการพัฒนาและออกแบบอัตโนมัติ (Automation System Integration) รวมถึงมีขั้นตอนการออกแบบและระบบควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบสมองกล เช่น กิจการผลิตหุ่นยนต์/ชิ้นส่วน/อุปกรณ์อัตโนมัติที่ใช้ในอุตสาหกรรม กิจการผลิตหุ่นยนต์/ชิ้นส่วน/อุปกรณ์อัตโนมัติที่ใช้ในบ้านเรือน/สำนักงาน กิจการผลิตหุ่นยนต์/ชิ้นส่วน/อุปกรณ์อัตโนมัติที่ใช้ในกิจการพาณิชย์ เป็นต้น</p>			

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>WHA Industrial Estate</p> <p>Whong Company Limited</p>	<p>หน้า 36/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p></p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นางพณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	---	---	--



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>จ) กลุ่มอุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ เช่น <u>กิจการด้านอากาศยานและอวกาศ</u> <u>กิจการผลิตและซ่อมอากาศยานอุปกรณ์หรือชิ้นส่วน</u> และ <u>กิจการผลิตอุปกรณ์การออกแบบและพัฒนาเกี่ยวกับอากาศยาน/อวกาศ</u> และการให้บริการเกี่ยวกับอวกาศ เป็นต้น</p> <p>ฉ) กลุ่มอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร เช่น <u>กิจการผลิตเวชภัณฑ์ทางการแพทย์</u> <u>กิจการผลิตยา/วัคซีน/อาหารทางการแพทย์</u> <u>กิจการผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์</u> <u>กิจการผลิตอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</u> เป็นต้น</p> <p>ช) กลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล เช่น <u>กิจการผลิตฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์อัจฉริยะ (Hardware &amp; Smart Device)</u> <u>กิจการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software)</u> <u>กิจการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล</u> <u>กิจการสนับสนุนระบบนิเวศด้านดิจิทัล</u> <u>อุตสาหกรรมด้านการสื่อสาร (Communications)</u> เป็นต้น</p> <p>ซ) กลุ่มอุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิต เช่น <u>อุตสาหกรรมจำหน่ายก๊าซ</u> <u>อุตสาหกรรมผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม</u> <u>อุตสาหกรรมการขนส่งและเก็บวัสดุ (Logistics)</u> เป็นต้น</p> <p>ณ) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>ญ) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง เช่น <u>การผลิตเครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก</u> <u>การผลิตกระเบื้องปูผนัง</u> <u>กระเบื้องปูพื้น</u> <u>การผลิตเคมีภัณฑ์ก่อสร้าง</u> <u>การผลิตเครื่องใช้ในครัวเรือน/สำนักงาน</u> เป็นต้น</p>			

ลงนาม ..... <u>มนสิษฐ์ อ.</u> (นายมนสิษฐ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 37/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... <u>[Signature]</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... <u>พจณีย์ ปานธรรม</u> (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
---	---	--	--	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>ฎ) กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กชิ้นกลางและชิ้นปลาย เป็นการผลิตที่นำเหล็กหรือโลหะ/เศษเหล็กหรือเศษโลหะมาหลอมและปรับปรุงคุณสมบัติก่อนนำมาหล่อ หรือผ่านกระบวนการรีดร้อน รีดเย็น รีดซ้ำ หล่อ/ตีขึ้นรูป เพื่อใช้งานเฉพาะด้านตามความต้องการของตลาด เช่น การผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ เหล็กแท่ง เหล็กทุบ เหล็กแผ่น ม้วน เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี การผลิตเหล็กกล้าไร้สนิม (สแตนเลส) การผลิตอะลูมิเนียมแท่ง การผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม การผลิตชิ้นส่วนโลหะ เป็นต้น</p> <p>ฏ) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตหรือประกอบเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ในงานอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรเกี่ยวกับลมและไฮดรอลิก อุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรเกี่ยวกับการยกและขนถ่ายวัสดุ อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องมือที่ต้องใช้ในงานช่าง เป็นต้น</p> <p>ฐ) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตสินค้าอุปโภคและบริโภคทั่วไป เช่น อุตสาหกรรมผลิตของใช้ส่วนตัว อุตสาหกรรมผลิตเครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์ดูแล/บำรุงผิว (Skincare and Makeup) โดยไม่รวมถึงการผลิตผลิตภัณฑ์เคมี การผลิตสารตั้งต้นหรือสารที่ใช้ประกอบการผลิตเครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ดูแล/บำรุงผิว เป็นต้น</p> <p>ฑ) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตสินค้าในครัวเรือนและเฟอร์นิเจอร์ เช่น อุตสาหกรรมผลิตสินค้าหรือของใช้ในครัวเรือน อุตสาหกรรมการผลิตเฟอร์นิเจอร์หรืออุปกรณ์/ชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์ และการประกอบเฟอร์นิเจอร์ ที่ผลิตจากไม้ โลหะ หนังและผ้า กระดาษ/หิน พลาสติกหรือการฉีดเม็ดพลาสติกขึ้นรูป เป็นต้น</p>			

<p>ลงนาม ..... <u>ณสิทธิ์ อ.</u> .....</p> <p>(นายณสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 38/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <u>[Signature]</u> .....</p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <u>ทพธธ พงษ์ธรรม</u> .....</p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	--	---	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>- ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) อุตสาหกรรมไม้ บด หรือย่อยหิน</li> <li>(2) อุตสาหกรรมเกี่ยวกับกระดูกสัตว์</li> <li>(3) อุตสาหกรรมทำปลาป่น</li> <li>(4) อุตสาหกรรมฟอกย้อม</li> <li>(5) อุตสาหกรรมฟอกหนัง</li> <li>(6) อุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย</li> <li>(7) อุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมไบคาร์บอเนต (NaHCO<sub>3</sub>), โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH), กรดไฮโดรคลอริก (HCl) , คลอรีน (Cl<sub>2</sub>), โซเดียมไฮโปคลอไรท์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)</li> <li>(8) อุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่ใช้วัตถุดิบซึ่งได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม และแยกก๊าซธรรมชาติ</li> <li>(9) อุตสาหกรรมผลิต/บรรจุสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัด ศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการเคมี</li> <li>(10) อุตสาหกรรมผลิต ซ่อมแซม หรือดัดแปลงวัตถุระเบิด</li> <li>(11) อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและการแยกก๊าซธรรมชาติ</li> <li>(12) อุตสาหกรรมผลิตพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นวัตถุดิบ</li> <li>(13) อุตสาหกรรมผลิตซีเมนต์</li> <li>(14) อุตสาหกรรมผลิตถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วกรด/กรดตะกั่ว</li> </ol>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... มนสิษฐ์ ล. .....

(นายมนสิษฐ์ ล.ศิริเพิ่มพูล)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 39/126

วันวาคม 2567



ลงนาม ..... [Signature] .....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม ..... พณิศา ปานธรรม .....

(นางพณิศา ปานธรรม)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ


บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>(15) อุตสาหกรรมผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์</p> <p>(16) อุตสาหกรรมรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน</p> <p>(17) อุตสาหกรรมหลอมตะกั่วไขแล้ว</p> <p>(18) โรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินและน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงหลัก</p> <p>(19) อุตสาหกรรมเหล็กขึ้นตัน</p> <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานฯ และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. พิจารณาตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>

ลงนาม ..... *นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล* .....  
 (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 40/126  
 ธันวาคม 2567



ลงนาม ..... *นางพจณีย์ ปานธรรม* .....  
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นางพจณีย์ ปานธรรม)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

**ENVI WORK CO., LTD.**



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาต้องแจ้งปริมาณลักษณะสมบัติน้ำเสียต่อโครงการ และจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด</li> <li>- หากมีโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความสนใจเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) หรือได้รับการส่งเสริมจากคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) แต่ไม่ระบุอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายรวมถึงไม่ได้อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งของโครงการ รวมทั้งสามารถควบคุมการใช้ระบบสาธารณูปโภคและสามารถควบคุมการระบายมลสารสอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการ ให้พิจารณารับเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการได้นอกจากนี้ กรณีที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมประเภทของอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการนอกเหนือจากกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่กำหนด ให้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงเสนอ ต่อ กนอ. พิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตให้เข้ามาประกอบกิจการ</li> <li>- กรณีที่โรงงานมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงาน เจ้าของโรงงานจะต้องขออนุญาตต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อพิจารณาอนุญาตตามขั้นตอนก่อนดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสีย</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... *ณวิทย์ อ.*

(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

หน้า 41/126

ธันวาคม 2567

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม ..... *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

*ทศวิทย์ ชาญธรรม*



(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการและข้อมูลมลพิษที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงวิธีการจัดการและควบคุมมลพิษเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาความสอดคล้องกับข้อกำหนดของโครงการ และพิจารณาความเหมาะสมของตำแหน่งที่ตั้งโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน เช่น ผลกระทบด้านเสียง คุณภาพอากาศ และแสง เป็นต้น</li> <li>- กำหนดให้โครงการควบคุมและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการบริเวณด้านที่ติดกับชุมชนต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีมลพิษจากอากาศ/กลิ่น และระดับเสียงในระดับต่ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
2. ทรัพยากรกายภาพ				
2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงาน</li> <li>- ควบคุมการปล่อยมลสารทางอากาศของแต่ละโรงงาน (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละออง) ไม่ให้เกินค่าควบคุมที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และต้องไม่เกินมาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- แนะนำให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือ ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิงหลัก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 42/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
--	---	--	--	--



ตารางที่ 3 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่รับโรงงานที่มีการใช้น้ำมันและน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตหรือระบบเสริมการผลิต</li> <li>- ควบคุมให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง ต้องใช้เชื้อเพลิงที่มีคุณภาพเป็นไปตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดกำหนด</li> <li>- โครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 3-1) <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดค่าควบคุมหรือกรอบการระบายจากพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองรวม (TSP) <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.106 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.624 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.832 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.170 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.523 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.903 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... *ณัฐวิทย์ อ.*

(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 43/126

ธันวาคม 2567

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม ..... *พท.ณัฐวิทย์ อ.*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด




ตารางที่ 3-1

กรอบการระบายมลพิษทางอากาศจากพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไปและพื้นที่โรงไฟฟ้าที่ตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ

ความสูงของ ปล่องระบาย (เมตร)	กรอบการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ					
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> )		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	
	พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป (กก./ไร่-วัน)	พื้นที่โรงไฟฟ้า (กรัมต่อวินาที)	พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป (กก./ไร่-วัน)	พื้นที่โรงไฟฟ้า (กรัมต่อวินาที)	พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป (กก./ไร่-วัน)	พื้นที่โรงไฟฟ้า (กรัมต่อวินาที)
	ค่าควบคุมการระบาย <sup>1/</sup>	ค่าควบคุม การระบาย	ค่าควบคุมการระบาย <sup>1/</sup>	ค่าควบคุม การระบาย	ค่าควบคุมการระบาย <sup>1/</sup>	ค่าควบคุม การระบาย
10	$1.382 \times 0.8 = 1.106$	-	$0.302 \times 0.8 = 0.242$	-	$0.622 \times 0.8 = 0.498$	-
20	$2.030 \times 0.8 = 1.624$	-	$0.467 \times 0.8 = 0.374$	-	$1.054 \times 0.8 = 0.843$	-
30	$2.290 \times 0.8 = 1.832$	-	$0.510 \times 0.8 = 0.408$	-	$1.244 \times 0.8 = 0.995$	-
40	$2.713 \times 0.8 = 2.170$	3.6	$0.588 \times 0.8 = 0.470$	14.8	$1.450 \times 0.8 = 1.160$	2
50	$3.154 \times 0.8 = 2.523$	3.6	$0.631 \times 0.8 = 0.505$	14.8	$1.693 \times 0.8 = 1.354$	2
60	$3.629 \times 0.8 = 2.903$	3.6	$0.717 \times 0.8 = 0.574$	14.8	$1.970 \times 0.8 = 1.576$	2

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ของโครงการซึ่งมีการเผื่อปัจจัยความปลอดภัย (Safety factor) อีกร้อยละ 20 จากค่ากรอบการระบายมลพิษที่เหมาะสมที่ได้จากการศึกษาด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 44/126 ธันวาคม 2567  <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... (นางพณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
--	---	--	--	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.498 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.843 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.995 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.160 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.354 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.576 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> <p>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.242 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.374 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.408 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.470 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.505 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.574 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดค่าควบคุมหรือกรอบการระบายจากพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (ความสูงปล่องระบายไม่น้อยกว่า 40 เมตร) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรืออัตราการระบายไม่เกิน 3.6 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ความเข้มข้นไม่เกิน 6 พีพีเอ็ม หรืออัตราการระบายไม่เกิน 2 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ความเข้มข้นไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรืออัตราการระบายไม่เกิน 14.8 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

<p>ลงนาม ..... <i>อนริช ๑.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 45/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพ. ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	--	---	---




**ตารางที่ 3 (ต่อ)**

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ในรายงานฉบับนี้</li> <li>- กำหนดให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ</li> <li>- หากโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการมีการระบายมลสารทางอากาศ จะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลสารทางอากาศ</li> <li>- หากโรงงานใดต้องการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลสารที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโครงการก่อน โดยโครงการจะทบทวนอัตราการระบายมลสารรวม (Total Loading) ของโครงการทั้งหมด เพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศให้โรงงานดังกล่าว</li> <li>- กำหนดให้โครงการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานหรือกิจกรรมภายในพื้นที่ พร้อมทั้งจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไป และ Loading ที่เหลือ โดยมีการปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการและควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศในภาพรวม รวมถึงพิจารณารับโรงงานเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการโดยควบคุมให้การระบายมลพิษทางอากาศไม่เกิน Total Loading</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- สัญญาซื้อขายที่ดิน</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>มนสิริ ๙.</i></p> <p>(นายมนสิริ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 46/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p align="center"><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พจณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>
---	---	---	---	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการที่มีมลสารทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลสารจากแหล่งกำเนิดของโรงงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามชนิดของมลสารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและแจ้งผลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลสารทางอากาศที่ระบายออกสู่อากาศ โรงงานจะต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศในพื้นที่โครงการภายใต้ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลสารทางอากาศสูงกว่าค่าที่ได้รับไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศและมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งให้โรงงานดังกล่าวสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน พร้อมทั้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป</li> <li>- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds) ในกระบวนการผลิตจะต้องรายงานชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งาน และการจัดเก็บ และดำเนินการจัดส่งรายงานให้โครงการเพื่อการควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายของสารอินทรีย์ระเหยง่ายออกสู่สิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 47/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	พจนณีย์ ปานธรรม (นางพจนณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
---	---	--	--	---





ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้อุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) จะต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารอินทรีย์ระเหยง่ายหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศและระบบบำบัดมลพิษอากาศที่เหมาะสม</li> <li>- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพทางอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) และข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน ความชื้นสัมพัทธ์ ทั้งนี้โครงการต้องนำเสนอผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ประชาชนในพื้นที่รับทราบผ่านเว็บไซต์ของบริษัท หรือป้ายแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโครงการที่ประชาชนในพื้นที่สามารถมองเห็นได้ชัดและมีความเหมาะสม</li> <li>- ต้องควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่โครงการฯ ก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</li> <li>- กรณีที่ระบบบำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานใดขัดข้อง ให้โรงงานดังกล่าวรีบดำเนินการแก้ไขทันที หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะต้องประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่จะก่อให้เกิดมลสารทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จหรือพิจารณาเป็นรายกรณี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ อ.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 48/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพ.วิทย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	--	--	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ	<p>(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานหรือไม่มีการควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียที่เกิดขึ้นต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และโครงการเพื่อตรวจสอบและพิจารณาความเหมาะสม</li> <li>- โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการต้องตรวจสอบและควบคุมลักษณะน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้งเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม</li> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่าควบคุมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อควบคุมลักษณะน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</li> <li>- กำหนดให้กิจกรรมของผู้ประกอบการในพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไปและพื้นที่พาณิชยกรรม/อาคารสำนักงานต้องควบคุมลักษณะน้ำเสียหรือจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อควบคุมลักษณะน้ำเสียให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของโครงการก่อนระบายน้ำเสียเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการ</li> <li>- ก่อนดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 49/126 ธันวาคม 2567		ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... (นางพจณี ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
--	---	-----------------------------	---	--	--

ENVI WORK CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานส่งรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งสำเนาส่งให้กับโครงการ เพื่อตรวจสอบและพิจารณาความเหมาะสม</li> <li>- ปฏิบัติตามแผนจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานเบื้องต้น รวมถึงการจัดการน้ำเสีย และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาร่วมกับโครงการก่อนเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p>(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างเรียบร้อย และไม่ส่งกลิ่นน่ารังเกียจ</li> <li>- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ ซึ่งจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้</li> <li>- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการปิด-เปิดตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>อนันต์ อ.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ สิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 50/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	---	--	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานควบคุมไม่ให้น้ำฝนเกิดการปนเปื้อน กรณีที่เกิดการปนเปื้อนต้องบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานหรือส่งน้ำฝนปนเปื้อนให้ผู้รับบำบัดหรือกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการแสดงดังตารางที่ 3-2 โดยเกณฑ์การควบคุมดังกล่าวจะเทียบเคียงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</li> <li>- การดำเนินโครงการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่ถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการสูงสุด 5,113.2 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เมื่อเปิดดำเนินการครบทั้งโครงการ ดังนั้น กำหนดให้โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon ; AL) ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ โดยจะทยอยก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละเฟสให้สอดคล้องตามปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วง หากมีปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นร้อยละ 70 ของความสามารถของหน่วยบำบัดที่มีอยู่จึงก่อสร้างหน่วยถัดไป</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 51/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
--	---	--	--	--



ตารางที่ 3-2

เกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรง

ที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ค่าควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงาน ที่ระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ <sup>1/</sup>
1	สี (Color)	เอดีเอ็มไอ	ไม่เกิน 600
2	กลิ่น (Odor)	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
3	บีโอดี (BOD)	มก./ล.	ไม่เกิน 200
4	ซีโอดี (COD)	มก./ล.	ไม่เกิน 400
5	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5-9.0
6	อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส	ไม่เกิน 40
7	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	ไม่เกิน 3,000
8	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	ไม่เกิน 200
9	ค่าทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	ไม่เกิน 100
10	ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	ไม่เกิน 1
11	ไซยาไนด์ (Cyanides HCN)	มก./ล.	ไม่เกิน 0.2
12	น้ำมันและไขมัน (Oli and Grease)	มก./ล.	ไม่เกิน 10
13	ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde)	มก./ล.	ไม่เกิน 1
14	ฟีนอล (Phenols)	มก./ล.	ไม่เกิน 1
15	ค่าของโลหะหนัก - สังกะสี (Zn) - โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr <sup>6+</sup> ) - โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr <sup>3+</sup> ) - สารหนู (As) - ทองแดง (Cu) -ปรอท (Hg) - แคดเมียม (Cd) - แบเรียม (Ba) - ซีลีเนียม (Se) - ตะกั่ว (Pb) - นิกเกิล (Ni) - แมงกานีส (Mn) - เงิน (Ag) - เหล็กทั้งหมด (Fe)	มก./ล. มก./ล. มก./ล. มก./ล. มก./ล. มก./ล. มก./ล. มก./ล. มก./ล. มก./ล. มก./ล. มก./ล. มก./ล. มก./ล. มก./ล.	ไม่เกิน 5 ไม่เกิน 0.25 ไม่เกิน 0.75 ไม่เกิน 0.25 ไม่เกิน 2 ไม่เกิน 0.005 ไม่เกิน 0.03 ไม่เกิน 1 ไม่เกิน 0.02 ไม่เกิน 0.2 ไม่เกิน 1 ไม่เกิน 5 ไม่เกิน 1 ไม่เกิน 10



หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่าควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการอ้างอิงจากประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้นค่าควบคุมบีโอดี ซีโอดี และอุณหภูมิ จะอ้างอิงจากการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล เอสเตท ระยอง จำกัด, 2567

<p>ลงนาม ..... <b>อนันต์ อ.</b></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	<p>หน้า 52/126</p> <p>จำนวน 2567</p>	<p>ลงนาม ..... <b>ทศพร ปานอม</b></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไวเวิร์ก จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <b>ทศพร ปานอม</b></p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	--------------------------------------	--	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้</li> <li>- กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถควบคุมลักษณะน้ำเสียให้สอดคล้องตามค่าควบคุมของโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* มาตรการขั้นที่ 1 โครงการจะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าวปรับปรุงเพื่อควบคุมลักษณะน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งโรงงานต้องนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป หรือส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งให้โครงการกำหนดค่าปรับเพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้นๆ</li> <li>* มาตรการขั้นที่ 2 หากโรงงานไม่แก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและไม่สามารถควบคุมลักษณะน้ำเสียได้ตามค่าควบคุมภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะพิจารณาไม่จ่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมให้โรงงานชั่วคราว</li> <li>* มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานเพิกเฉยเมื่อได้รับการตักเตือนแล้ว กนอ. จะพิจารณาสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐพร อ.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 53/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p>		<p>ลงนาม ..... <i>ทพณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>
--	---	--	---	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีแผนตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยเฉพาะเครื่องเติมอากาศให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> <li>- กำหนดให้โครงการจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรอง เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย</li> <li>- กำหนดให้โครงการจัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>- กำหนดให้โครงการควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> </ul> <p>(4) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต้องจัดให้มีบ่อหรือถังพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จำนวน 2 บ่อ ต่อขนาดกัน และมีระยะเวลาเก็บกักบ่อละ 1 วัน เพื่อให้สามารถรองรับน้ำทิ้งแทนกันได้กรณีที่มีน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่สอดคล้องกับค่ามาตรฐาน และต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Monitor Tank) ขนาดเก็บกัก 1 วัน จำนวน 1 บ่อ ต่อจากบ่อพักน้ำทิ้ง 2 บ่อแรก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>อนันต์ ช.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 54/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	---	--	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนทำการตรวจวัดลักษณะน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือนโดยห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงานและรายงานผลการตรวจวัดให้ กนอ. และศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการทราบ</li> <li>- กรณีที่โรงงานไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นได้ภายใน 1 วัน ต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการก่อนให้โรงงานส่งน้ำเสียข้างต้นให้กับผู้รับบำบัดหรือกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป</li> <li>- กรณีโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและยังคงทำให้น้ำทิ้งมีคุณภาพน้ำไม่สอดคล้องตามมาตรฐานหรือค่าควบคุมของโครงการภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม กนอ. จะสั่งให้โรงงานหยุดการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้สอดคล้องตามค่ามาตรฐานหรือค่าควบคุมของโครงการจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานยังละเลย เพิกเฉยต่อความรับผิดชอบ กนอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นทันที</li> <li>- กำหนดให้โรงงานควบคุมปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตามค่าควบคุมของโครงการ อ้างถึงตารางที่ 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... *นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล* .....  
 (นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 55/126  
 ธันวาคม 2567

ลงนาม ..... *นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์* .....  
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)  
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ  
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด




ลงนาม ..... *พทณีย์ ปานธรรม* .....  
 (นางพจณีย์ ปานธรรม)  
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ  
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
 บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(5) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง จำนวน 1 บ่อ ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 6,233 ลูกบาศก์เมตร ที่มีการปูวัสดุกันซึม HDPE หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการก่อนนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ นำไปรดพื้นที่สีเขียวของโครงการในช่วงฤดูแล้ง นำไปจำหน่ายเป็นน้ำเกรตสองจำหน่ายให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ และนำไปปรับปรุงด้วยระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบยูเอฟ (Ultra Filtration System) ก่อนจำหน่ายเป็นน้ำเพื่ออุตสาหกรรมให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</li> <li>- กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง ได้แก่ COD Online/ BOD Online/ DO Online/ pH Online/ Conductivity Online ที่บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางไปยังบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อควบคุมน้ำทิ้งให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้ง (โดยกำหนดค่าควบคุมบีโอดีไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าทีเอสเอสไม่เกิน 2,650 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าออกซิเจนละลายในน้ำทิ้งไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร)</li> <li>- กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะส่งน้ำทิ้งที่มีคุณภาพเกินมาตรฐานไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนส่งกลับไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อทำการบำบัดใหม่ โดยโครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน จำนวน 1 บ่อ ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 5,700 ลูกบาศก์เมตร ที่มีการปูวัสดุกันซึม HDPE หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>

<p>ลงนาม ..... <i>ณสิทธิ์ ล.</i></p> <p>(นายณสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 56/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พจณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	---	---	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่เหลือจากการนำไปใช้ประโยชน์ส่งสู่คลองบางกระดาน โดยควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานน้ำทิ้งโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของ บีโอดี (BOD) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือควบคุม BOD Loading ไม่เกิน 64.60 กิโลกรัมต่อวัน ค่าทีเอสเอสไม่เกิน 2,650 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมถึงค่าออกซิเจนละลายไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- กำหนดให้มีการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ช่วงฤดูแล้ง (เดือน พฤศจิกายน-เมษายน) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* กำหนดให้ติดตั้งเครื่องสูบล้างและวางท่อ HDPE เพื่อลำเลียงน้ำทิ้งจาก Effluent Pit ไปบำบัดด้วยระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบยูเอฟ (Ultra Filtration System; UF) เพื่อปรับสภาพน้ำให้เหมาะสมก่อนนำไปจำหน่ายเป็นน้ำเพื่ออุตสาหกรรมให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งที่เกิดจากการล้างย้อนของระบบจะรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการต่อไป สำหรับอัตราการนำน้ำทิ้งไปบำบัดด้วยระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบยูเอฟอยู่ในช่วง 200.4-1,648.8 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยพิจารณาตามค่าทีเอสเอสของน้ำทิ้งในแต่ละช่วงที่มีค่าช่วง <math>\leq 1,300 - \leq 2,650</math> มิลลิกรัมต่อลิตร</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... *ณเดชน์ ค.*

(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม


บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



WHA Industrial Estate  
Rayong Company Limited

หน้า 57/126

ธันวาคม 2567



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม ..... *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม ..... *ทพญ. น.น.น.*

(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ


สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด




**ตารางที่ 3 (ต่อ)**

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>* กำหนดให้ติดตั้งเครื่องสูบล้างและวางท่อ HDPE เพื่อลำเลียงน้ำทิ้งจาก Effluent Pit ด้วยปริมาณไม่เกิน 2,686 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อนำเข้าถังปรับสภาพและควบคุมค่าที่ติเอสของน้ำทิ้งไม่ให้เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนนำไปใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเชิงนิเวศของโครงการด้วยปริมาณไม่เกิน 2,086 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (อัตราการใช้น้ำที่พื้นที่แนวกันชนและพื้นที่สีเขียว 8 ลูกบาศก์เมตรต่อ ไร่-วัน) และจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองให้โรงงานอุตสาหกรรม 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</p> <p>- กำหนดให้มีการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ช่วงฤดูฝน (เดือน พฤษภาคม-ตุลาคม) ดังนี้</p> <p>* กำหนดให้ติดตั้งเครื่องสูบล้างและวางท่อ HDPE เพื่อลำเลียงน้ำทิ้งจาก Effluent Pit ไปบำบัดด้วยระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบยูเอฟ (Ultra Filtration System; UF) เพื่อปรับสภาพน้ำให้เหมาะสมก่อนนำไปจำหน่ายเป็นน้ำเพื่ออุตสาหกรรมให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งที่เกิดจากการล้างย้อนของระบบจะรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการต่อไป สำหรับอัตราการนำน้ำทิ้งไปบำบัดด้วยระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบยูเอฟอยู่ในช่วง 206.4-581.4 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยพิจารณาตามค่าที่ติเอสของน้ำทิ้งในแต่ละช่วงที่มีค่าช่วง <math>\leq 1,300 - \leq 2,650</math> มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>* กำหนดให้ติดตั้งเครื่องสูบล้างและวางท่อ HDPE เพื่อลำเลียงน้ำทิ้งจาก Effluent Pit ด้วยปริมาณไม่เกิน 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อนำเข้าถังปรับสภาพและควบคุมค่าที่ติเอสของน้ำทิ้งไม่ให้เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนนำไปจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองให้โรงงานอุตสาหกรรม 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

<p>ลงนาม ..... <i>ณสิทธิ์ อ.</i></p> <p>(นายณสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>WHA Industrial Estate Rayong Company Limited</p>	<p>หน้า 58/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p align="center"><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p><i>ทพช ฝนธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	---	---	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)



ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้หุ้กระบายน้ำทิ้งเมื่อระดับน้ำในคลองบางกระดานมีค่าระดับน้ำต่ำสุดที่ +28.71 ม.รทก. หรือมีระดับน้ำสูงสุดที่ +28.94 ม.รทก. รวมถึงกำหนดให้ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำเพื่อตรวจสอบระดับน้ำของคลองบางกระดานบริเวณหุ้กระบายน้ำทิ้งเพื่อให้สามารถตรวจสอบระดับน้ำของคลองบางกระดานได้อย่างต่อเนื่องและทำให้สามารถควบคุมการระบายน้ำทิ้งลงคลองบางกระดานตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้</li> <li>(6) การจัดการน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียจากหน่วยผลิต/พื้นที่อื่นๆ ที่ไม่ใช้น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าจะต้องรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</li> <li>- กำหนดให้โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดบ่อละ 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นและระบบผลิตไอน้ำ</li> <li>- กำหนดให้โรงไฟฟ้าติดตั้งเครื่องตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ (Online Monitoring) บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ต้องตรวจวัด ได้แก่ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และการนำไฟฟ้า (Conductivity)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</li> <li>- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</li> <li>- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ น.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	<p>หน้า 59/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p>ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ น.</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พจณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	--	--	--	--



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า ให้มีค่าความเป็นกรด-ด่างให้อยู่ในช่วง 5.5-9.0 ของแข็งละลายทั้งหมดไม่เกิน 2,650 มก./ล. และอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส รวมทั้งควบคุมดัชนีคุณภาพน้ำอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนระบายเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งขนาดต่อไป</li> <li>- กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ (Online Monitoring) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ต้องตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และการนำไฟฟ้า (Conductivity)</li> <li>- กรณีที่ตรวจพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งเกินกว่าค่าควบคุมและไม่สอดคล้องตามมาตรฐาน โครงการจะสูบน้ำจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหรือ Check Pit 2 ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐานเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตรของโรงไฟฟ้า รวมทั้งกำหนดให้โรงไฟฟ้าแก้ไขและปรับปรุงโดยเร็วเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้สอดคล้องตามมาตรฐาน หากไม่สามารถแก้ไขหรือปรับปรุงได้ให้โรงไฟฟ้าหยุดเดินเครื่องเพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุง หากยังไม่สามารถแก้ไขได้ให้ส่งน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- กำหนดให้โรงไฟฟ้ามีการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดให้ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล บีโอดี ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ออกซิเจนละลายน้ำ ของแข็งละลายทั้งหมด และของแข็งทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</li> <li>- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</li> <li>- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</li> <li>- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณสิทธิ์ อ.</i></p> <p>(นายณสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 60/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p>		<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพ. ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	--	---	--	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)



ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมค่าระดับเสียงที่บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการให้มีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ</li> <li>- กรณีที่ตรวจสอบพบหรือกรณีเกิดปัญหาผลกระทบต่อเสียงจากกิจกรรมหรือโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องประสานงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดการแก้ไขปัญหา เช่น ควบคุมโรงงานที่เข้ามาตั้งให้มีมาตรการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดที่มีเสียงดัง โดยควบคุมเสียงให้สอดคล้องตามกฎหมายที่กำหนด</li> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน หรือจัดผังโรงงานให้บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังไม่อยู่ในด้านที่อยู่ติดกับชุมชน</li> <li>- จัดให้มีแนวกันชนเชิงนิเวศที่มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบเขตพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 15 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>อนสิทธิ์ อ.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>หน้า 61/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพ. ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>
---	---	---	--



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการฯ ต้องให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยองเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการฯ เมื่อมีการขอข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาของจังหวัด</li> <li>- กำหนดแนวเขตอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากเขตพื้นที่สาธารณะ เขตทางสาธารณะ และแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่าตามกำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- กำหนดให้มีการขอเปลี่ยนแปลงสภาพทางสาธารณประโยชน์ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการให้แล้วเสร็จตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง หากต้องการที่จะนำทางสาธารณประโยชน์ที่อยู่ในพื้นที่โครงการมาใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
<b>3.2 น้ำใช้</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสมและสอดคล้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของโครงการ</li> <li>- กำหนดให้รับน้ำใช้มาจากระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมของของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 ผ่านระบบท่อ เพื่อนำมาเก็บพักไว้ในถังสำรองน้ำใช้ของโครงการก่อนนำไปใช้ภายในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 62/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
--	---	--	--	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำใช้ (ต่อ)	- กำหนดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ทั้งนี้จะเริ่มทยอยก่อสร้างถังพักน้ำสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไปตามปริมาณความต้องการใช้น้ำของโครงการในแต่ละระยะ รวมถึงจะเริ่มก่อสร้างถังพักน้ำสำหรับโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเมื่อมีการพัฒนาโรงไฟฟ้าบนพื้นที่ที่จัดสรรไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้มีการหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการส่วนหนึ่งกลับไปใช้ประโยชน์ในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเชิงนิเวศ นำไปจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ และนำปรับปรุงด้วยระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบยูเอฟ (Ultra Filtration System) ก่อนจำหน่ายเป็นน้ำเพื่ออุตสาหกรรมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้มีการจดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือน เพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ซึ่งหากเกิดการรั่วหรือชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้มีการจดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือน เพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่ ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ซึ่งหากเกิดการรั่วหรือชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ อ.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 63/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p>		<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p><i>ทพ.ณัฐวิทย์ อ.</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	--	---	--	---




ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำใช้ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้ง โครงการจะมีการประสานงานกับบริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการประสานงานเพื่อบริหารจัดการและวางแผนลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ปล่อยให้กับโครงการได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
3.3 คมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ติดเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>- กำหนดให้ปิดกั้นทางเข้า-ออก บริเวณถนนทางเข้าโครงการทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือที่เชื่อมต่อกับทางสาธารณประโยชน์ไม่ให้เป็นทางเข้า-ออกของโครงการ</li> <li>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการโดยกำหนดความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยจัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น ภายในโครงการบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ</li> <li>- ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- สนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการรวมถึงบริเวณพื้นที่อ่อนไหวตามเส้นทางต่างๆ ที่อยู่ใกล้กับโครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนตอนเช้าและตอนเย็น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง</li> <li>- เส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>สมเกียรติ ๗.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 64/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพ. ๕ ม.ธรรม</i></p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	--	---	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)



ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานและสนับสนุนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อประเมินสภาพการจราจรของถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพื่อนำไปสู่การวางแผนและสนับสนุนการพัฒนาถนนเพื่อให้สามารถรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอ</li> <li>- กำหนดให้โครงการต้องได้รับอนุมัติในหลักการจากหน่วยงานราชการก่อนดำเนินการก่อสร้างสะพานข้ามทางน้ำสาธารณะประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- กำหนดให้มีการประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนให้ติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบและป้ายเตือนบริเวณทางหลวงช่วงที่แยกเข้าพื้นที่โครงการตั้งแต่ช่วงเริ่มดำเนินโครงการ อีกทั้งระหว่างดำเนินการโครงการกำหนดให้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจนเข้าหลักเกณฑ์ เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจรต่อไป</li> <li>- ประสานงานและสนับสนุนกับกรมทางหลวงชนบทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาแนวทางการจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการที่เชื่อมกับทางหลวงชนบทหมายเลข รย.4058 เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้พาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก</li> <li>- ควบคุม กำกับ และตรวจสอบไม่ให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการก่อสร้างรुक้าทางสาธารณะ รวมทั้งกำหนดให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางขนส่ง</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่ง</li> <li>- เส้นทางขนส่ง</li> <li>- ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>มนสิธ ๗.</i></p> <p>(นายมนสิธ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	<p>หน้า 65/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVIRONMENTAL CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พณิศา มานะมม</i></p> <p>(นางพณิศา ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	--	--	--	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานและสนับสนุนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงถนนสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านกับถนนของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐาน รวมทั้งกำหนดให้ประชาชนสามารถใช้งานถนนสาธารณประโยชน์โดยไม่มีการปิดกั้น</li> <li>- กำหนดให้มีการประสานงานและสนับสนุนกับแขวงทางหลวงชนบทระยองหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุงถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4058 บริเวณทางเชื่อมเข้า-ออกพื้นที่โครงการทั้ง 2 จุด โดยเพิ่มช่องทางเพื่อทำหน้าที่เป็นเลนชะลอเลี้ยวทั้ง 2 ฝั่งถนน</li> <li>- ประสานงานและสนับสนุนพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อซ่อมแซมถนน/ไหล่ทาง/ป้ายเครื่องหมายจราจรที่มีความชำรุดหรือเสียหาย รวมทั้งกำจัดวัชพืชที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นขณะขับขี่</li> <li>- รณรงค์ ประสานงาน และขอความร่วมมือกับโรงงานเพื่อกำหนดเวลาการขนส่งโดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 - 09.00 น.) และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (เวลา 17.00 - 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด</li> <li>- ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการควบคุมความเร็วรถในเขตชุมชน โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง รวมทั้งควบคุมความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกินที่กฎหมายกำหนดตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง</li> <li>- พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ ฌ.</i></p> <p>(นายณัฐวิทย์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 66/126</p> <p>จำนวน 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>		<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทงณัฐ มานะธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	--	---	--	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)



ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดทำป้ายเตือนกรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลักหรือทางสาธารณะที่มีประชาชนใช้สัญจร</li> <li>- จัดกิจกรรมโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมน้ำหนักในการบรรทุก และควบคุมพนักงานขับรถ เช่น การสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ สุ่มตรวจสอบน้ำหนักการบรรทุก เป็นต้น</li> <li>- ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้รถบรรทุกสารเคมีจัดทำข้อมูลต่างๆ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ</li> <li>- รณรงค์และขอความร่วมมือจากโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารเพื่อรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณการจราจรและความหนาแน่นของจราจรในชั่วโมงเร่งด่วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง</li> <li>- พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ อ.</i></p> <p>(นายณัฐวิทย์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 67/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>		<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พทช มาดาม</i></p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	--	---	---	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์และขอความร่วมมือให้รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนส่งวัสดุต่างๆ ต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบมิดชิดหรือต้องมีการผูกมัดอย่างแน่นหนา</li> <li>- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะหลีกเลี่ยงการจอดบริเวณริมถนนสาธารณะและริมถนนพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลุกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการและริมคลองสาธารณะที่ติดกับพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</li> <li>- กำหนดแผนการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม</li> <li>- กำหนดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนจำนวน 4 บ่อ เพื่อรองรับน้ำฝนหรือน้ำท่าจากพื้นที่รับน้ำของโครงการในแต่ละโซน ซึ่งบ่อหน่วงน้ำแต่ละบ่อถูกออกแบบให้สามารถรองรับน้ำฝนหรือน้ำท่าที่เกิดจากพื้นที่รับน้ำแต่ละโซน กรณีที่ฝนตกต่อเนื่องอย่างน้อย 3 ชั่วโมง อีกทั้งกรณีที่ต้องระบายน้ำจากแต่ละบ่อ หน่วงน้ำลงคลองต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากแต่ละบ่อไม่เกินอัตราการเกิดน้ำไหลนองของพื้นที่รับน้ำแต่ละโซนก่อนพัฒนาโครงการ โดยกำหนดค่าควบคุมการระบายน้ำฝนของบ่อที่ 1 ไม่เกิน 7.98 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที บ่อที่ 2 ไม่เกิน 5.22 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที บ่อที่ 3 ไม่เกิน 4.48 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และบ่อที่ 4 ไม่เกิน 10.77 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ริมทางน้ำสาธารณะ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>นพจิร ๑.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 68/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p>		<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพจ วัฒธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	--	---	---	---

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้หยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำแต่ละบ่อลงคลองเขาสวนเมื่อระดับน้ำในคลองเขาสวนที่รองรับน้ำฝนจากแต่ละบ่อหนองน้ำสูงถึงระดับสูงสุดที่กำหนดไว้ มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>*หยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝนแห่งที่ 1 เมื่อระดับน้ำของคลองเขาสวนบริเวณที่รองรับน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝนแห่งที่ 1 มีระดับสูงถึง +36.0 ม.รทก.</li> <li>*หยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝนแห่งที่ 2 เมื่อระดับน้ำของคลองเขาสวนบริเวณที่รองรับน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝนแห่งที่ 2 มีระดับสูงถึง +35.0 ม.รทก.</li> <li>*หยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝนแห่งที่ 3 เมื่อระดับน้ำของคลองเขาสวนบริเวณที่รองรับน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝนแห่งที่ 3 มีระดับสูงถึง +32.0 ม.รทก.</li> <li>*หยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝนแห่งที่ 4 เมื่อระดับน้ำของคลองเขาสวนบริเวณที่รองรับน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝนแห่งที่ 4 มีระดับสูงถึง +38.5 ม.รทก.</li> </ul> </li> <li>กำหนดให้มีการออกแบบ Outfall ที่มีการระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำแต่ละบ่อลงคลองเขาสวนหรือแหล่งน้ำสาธารณะจะต้องมีระบบป้องกันการกัดเซาะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการและคลองสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ</li> <li>คลองสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... *ณัฐวิทย์ น.*

(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 69/126

ธันวาคม 2567

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม ..... *ทพณัฐ มานะธรรม*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานรายโรงออกแบบระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝนภายในโรงงานเป็นแบบท่อแยก โดยกำหนดให้ระบายน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ</li> <li>- โครงการจะประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการขุดลอกร่องน้ำสาธารณะประโยชน์ และคลองสาธารณะ (คลองเขาสวน) ให้สามารถรองรับการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- คลองสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
3.5 การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการและโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้ส่งของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ (กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง) และกากอุตสาหกรรมที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ</li> <li>- กำหนดให้จัดตั้งศูนย์บริหารจัดการกากของเสียตามหลัก 3Rs ซึ่งเป็นศูนย์กลางรวบรวมข้อมูลชนิดและปริมาณกากของเสียของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมสามารถหมุนเวียนของเสียจากโรงงานอื่นมาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นของโรงงานตนเอง (Waste Exchange) โดยผ่านขั้นตอนการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งการดำเนินการข้างต้นส่งผลให้สามารถลดปริมาณการกำจัดของเสียได้เป็นอย่างดี อีกทั้งเป็นศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับทะเบียนรายชื่อหน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจาก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... ณสิทธิ์ อ.

(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 70/126

ธันวาคม 2567

ลงนาม ..... ทศพร งามธรรม

(นางพจณี ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ




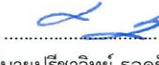

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>หน่วยงานราชการโดยแยกตามประเภทกากของเสีย และมีการแลกเปลี่ยนข่าวสารซึ่งกันและกัน รวมทั้งประชาสัมพันธ์กับโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทราบช่องทางต่างๆ ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับคัดเลือกหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</p> <p>นอกจากนี้ ศูนย์บริหารจัดการกากของเสียยังมีหน้าที่อบรมและให้ความรู้กับโรงงานรายโรงงานเกี่ยวกับแนวคิดและแนวปฏิบัติเพื่อดำเนินการลดการเกิดมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมโดยอ้างอิงหลัก 3Rs พร้อมทั้งส่งเสริมให้มีการตั้งเป้าหมายในการลดปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นตามช่วงเวลาชัดเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เช่น บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) เป็นต้น หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องและที่มีศักยภาพเป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่โครงการ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงานและอาคารสำนักงานอย่างเหมาะสม และมีหลังคาหรือฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก รวมทั้งมีความเพียงพอในการรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องส่งกากอุตสาหกรรมให้กับผู้บริการขนส่งหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่มีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งของเสียไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 71/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p></p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นางพจนีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	---	--	---	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการประสานงานกับโรงงานรายโรงเพื่อร่วมกันกำหนดเส้นทางการขนส่งกากอุตสาหกรรม โดยกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด</li> <li>- ให้โรงงานจัดส่งข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมและการจัดการกากอุตสาหกรรมดังกล่าวในรูปแบบของเอกสารกำกับ (Manifest Form) ให้โครงการทราบทุก 6 เดือน</li> <li>- กำหนดให้โรงงานรายโรงบันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงาน รวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และรายงานต่อ กนอ./โครงการ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดและต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของของเสียอันตรายให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย</li> <li>- กำหนดให้มีการควบคุมดูแลให้โรงงานรายโรงที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียในลักษณะที่เหมาะสมและเก็บไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมของโรงงาน เพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ อ.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>หน้า 72/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	---	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)



ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย ซึ่งควรประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหารและเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ โดยกำหนดให้ผู้จัดการโครงการเป็นประธานคณะทำงานฯ ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด</li> <li>* จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียโดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัดเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่างๆ ภายในโครงการที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย</li> <li>* จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบอย่างน้อยปีละครั้ง</li> <li>* จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี</li> <li>* รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิดและปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการโดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน</li> <li>* จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมทั้งระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของโครงการ พื้นที่พาณิชยกรรม เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

<p>ลงนาม ..... <i>อนันต์ ๗.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 73/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p style="text-align: center;"><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทศวิธ ปางอมร</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปางอมร)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	--	---	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>4. ด้านคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1. เศรษฐกิจ-สังคม</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะงานเป็นอันดับแรก</li> <li>- หนุนเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ความต้องการตำแหน่งงานและคุณสมบัติบุคลากรในแต่ละตำแหน่งงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ โดยใช้ช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่ประชาชนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงได้ง่าย และสามารถรับทราบอย่างรวดเร็ว</li> <li>- ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจดทะเบียนในจังหวัดระยอง</li> <li>- หนุนเสริมและกำหนดมาตรการจูงใจให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น</li> <li>- ประสานงานกับผู้นำชุมชนและประชาชนในท้องถิ่นทุกระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด โดยร่วมมือกับโรงงานที่อยู่ในโครงการเพื่อชี้แจงให้เข้าใจถึงสถานการณ์และวิธีการปฏิบัติของโรงงานในการดำเนินการเพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษและความเดือดร้อนรำคาญ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ อ.</i> (นายณัฐวิทย์ ศรีเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 74/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... <i>[Signature]</i> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ด จำกัด	ทนงค์ ช่างอวณ (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นวี เวิร์ด จำกัด
--	---	--	--	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์และด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) อย่างต่อเนื่องตลอดช่วงดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน มีการลงพื้นที่พบปะพูดคุย รับฟังข้อเสนอแนะหรือการจัดสัมมนาสร้างความคุ้นเคยกับชุมชน</li> <li>- จัดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ภายในชุมชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงลักษณะการดำเนินงานของโครงการและมาตรการต่างๆ ในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามความเหมาะสม</li> <li>* จัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังข้อคิดเห็นของชุมชน</li> <li>* มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชนโดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงใจในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>* เสริมสร้างความเข้าใจอันดี เช่น จัดมอบทุนการศึกษา ทุนอาหารกลางวัน</li> <li>* ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการต่างๆ ที่ถูกกำหนดขึ้น เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ</li> </ul> </li> <li>- จัดทำแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ทั้งนี้ให้ครอบคลุมกิจกรรมด้านต่างๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษา ด้านการส่งเสริมสุขภาพ ด้านการส่งเสริมอาชีพ และด้านสนับสนุนประเพณีต่างๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>อนันต์ ๑.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>หน้า 75/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทศวิธ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจนีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	--	---	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)


ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ โดยเน้นคนในท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประเมินผลการเยี่ยมชมโครงการ</li> <li>- นำเสนอหรือเผยแพร่ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้กับชุมชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ พร้อมทั้งติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าใจได้ง่าย</li> <li>- จัดให้มีวิธีปฏิบัติกรณีได้รับเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบและพบว่ามีสาเหตุมาจากโครงการ โดยกำหนดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหา และการทบทวนสาเหตุของปัญหา ซึ่งนำไปสู่การกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ (รูปที่ 3)</li> <li>- กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าผลกระทบมาจากโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ โครงการจะมีการชดเชยเยียวยารูปแบบต่างๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอ้างอิงตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงของกิจกรรมต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... *ณสิทธิ์ ๙.*

(นายณสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 76/126

ธันวาคม 2567

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม ..... *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม ..... *พจณีย์ ปานธรรม*

(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้ง “คณะทำงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม” ประกอบด้วยตัวแทนจากโครงการและโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะต้องมีตำแหน่งในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป เพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริงในโรงงาน โดยมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ของโครงการหรือที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ รวมทั้งจัดให้มีการประชุมเพื่อเป็นการแจ้งเตือนให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้กำหนดให้มีการประชุมคณะทำงานฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</li> <li>- กำหนดให้คณะทำงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพและอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการกำกับดูแล และแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต</li> <li>- ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ และอบรมความรู้ ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ โดยมีการจัดตั้งกลุ่มเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในนิคมอุตสาหกรรม และมีการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความปลอดภัยและข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... *ณัฐพร ล.*

(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 77/126

ธันวาคม 2567

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม ..... *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ลงนาม ..... *พญณิชา ปานธรรม*

(นางพจนันย์ ปานธรรม)




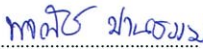
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น</li> <li>- จัดทำรายการและตรวจสอบความพร้อมด้านข้อมูลและอุปกรณ์ดับเพลิงกู้ภัย อุปกรณ์สื่อสาร และอุปกรณ์ช่วยเหลืออื่นๆ ของแต่ละโรงงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดฝึกอบรมด้านการป้องกันอัคคีภัย และการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินแก่พนักงานที่รับผิดชอบ ร่วมกับโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชนข้างเคียง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- การซ่อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น</li> <li>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง อีกทั้งกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยต้องรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน</li> <li>- โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม .....            (นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)           ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม           บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>หน้า 78/126           ธันวาคม 2567</p>	<p>ลงนาม .....            (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)           ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ           สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ           บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม .....            (นางพจณีย์ ปานธรรม)           ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ           สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา           บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>
---	---	--	--

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)



ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยทั่วไปที่โรงงานรายโรงจะต้องปฏิบัติ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>* กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องมีแผนงาน และแนวทางการปฏิบัติงาน เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานพนักงานให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>* กำหนดให้โรงงานต้องดำเนินการด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมภายในพื้นที่ของโครงการอย่างเคร่งครัด</li> <li>* จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมกับอันตรายและเพียงพอต่อการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>* ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย</li> <li>* จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงานเพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย</li> <li>* กำหนดให้โรงงานจัดสวัสดิการภายในพื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548</li> <li>* กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องติดตั้งระบบป้องกันและอุปกรณ์ระงับเหตุเพลิงไหม้ให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้นให้กับโครงการทุกปี</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

<p>ลงนาม ..... <i>อนันต์ อ.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>หน้า 79/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พจณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>
--	--	--	--





ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบันทึกการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการดำเนินการ รวมทั้งการขนส่ง พร้อมทั้งผลการตรวจสอบสาเหตุและแผนป้องกันการเกิดซ้ำให้กับโครงการทุกปี</li> <li>* จัดส่งแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุสารเคมีให้ กนอ./โครงการรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป</li> <li>* กำหนดให้โรงงานรายโรงมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีให้เป็นไปตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</li> <li>- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการ และหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ</li> <li>- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>- ให้โรงงานรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีและสารตัวทำลายที่อาจเป็นอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมมาตรการจัดการกับสารดังกล่าวในกรณีเกิดอุบัติเหตุหกหล่น หรือรั่วไหล และส่งข้อมูลให้กนอ./โครงการด้วย</li> <li>- ให้โรงงานมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ./โครงการรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>สมสิทธิ์ น.</i></p> <p>(นายสมสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 80/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>
---	---	--	--	---	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัยร่วมกัน</li> <li>- ประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน จำนวน 4 ระดับ (ดังรูปที่ 4)</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* หัวดับเพลิงขนาด 100 มม. และความดันของน้ำในท่อไม่น้อยกว่า 1.5 กก.ต่อ ตร.ซม.</li> <li>* หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม.และมีหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ทาง</li> <li>* หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเร็วชนิดตัวเมีย พร้อมฝาครอบและโซ่</li> <li>* ติดตั้ง Fire Hydrant บริเวณริมถนนภายในพื้นที่ของโครงการทุกๆ ระยะ 150 เมตร</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>น.ส.ศิริพัชร์</i> .....</p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 81/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p>  <p>RAYONG WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i> .....</p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>นางพจณีย์ ปานธรรม</i> .....</p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>
--	---	---	---	--



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA หรือ วสท.</li> <li>• อุปกรณ์เคมีดับเพลิง</li> <li>• ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติ</li> </ul> </li> <li>* รถบรรทุกน้ำ ขนาด 4,000 ลิตร จำนวน 1 คัน และรถดับเพลิงชนิดอเนกประสงค์ ขนาด 4,000 ลิตร จำนวน 1 คัน พร้อมทั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์ช่วยชีวิต</li> <li>* ถังสำรองน้ำที่เชื่อมกับหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ที่มีความจุโดยรวม 13,648 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- โครงการจัดให้มีรถดับเพลิงชนิดอเนกประสงค์ที่ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ โดยมีเครื่องสูบน้ำที่แรงดันไม่ต่ำกว่า 1.5 บาร์ ซึ่งกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โรงงานใดๆ รถดับเพลิงดังกล่าวจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงที่จัดให้มีตามแผนของโครงการ</li> <li>- โครงการประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อให้บริการแก่โครงการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน</li> <li>- โครงการจัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โดยต้องสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ รวมทั้งต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการสื่อสารสูงสุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ น.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 82/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVU WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทศพร ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>
--	---	--	---	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้งให้จัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างโครงการและโรงงานผู้เกิดเหตุเพื่อสรุปสถานการณ์ความเสียหาย รวมทั้งการจัดเตรียมรายงานสรุปต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้เพียงพอภายในพื้นที่โครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและป้อมยามที่ทางเข้าออกโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข หรือสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ เช่น การจัดอบรมให้ความรู้ด้านป้องกันสุขภาพ เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีห้องพยาบาลบริเวณพื้นที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม พร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดเตรียมรถนำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน อีกทั้งกำหนดให้พนักงานมีสิทธิ์เลือกใช้โรงพยาบาลของเอกชนตามสวัสดิการประกันสุขภาพเพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลชุมชน</li> <li>- กำหนดให้พนักงานจัดทำระบบประกันสุขภาพ (ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก) กับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ใกล้และสามารถเดินทางได้อย่างสะดวก โดยต้องพิจารณาความเพียงพอของบุคลากรทางการแพทย์ร่วมด้วยในแต่ละปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>


<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ อ.</i></p> <p>(นายณัฐวิทย์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 83/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพ.อ. มานะกรม</i></p> <p>(นางพณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>
--	---	--	---	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลวิเคราะห์อัตรา การเจ็บป่วยในพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
4.4 สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่แนวกันชนเชิงนิเวศโดยรอบพื้นที่โครงการกว้าง ไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร และจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่สีเขียวและ แนวกันชนเชิงนิเวศขนาดพื้นที่ 263.22 ไร่ หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 12.23 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด พร้อมทั้งจัดให้มีทางที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร สำหรับการตรวจการหรือซ่อมบำรุง เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการ นิคมอุตสาหกรรมและใช้งานได้ตลอดเวลา (รูปที่ 2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

**หมายเหตุ :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาจ้างให้เป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

<p>ลงนาม ..... <i>ณสิทธิ์ อ.</i></p> <p>(นายณสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 84/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พทศิธ วัฒนธรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p>
--	---	--	---	--



ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 5) * วัดหินโค้ง (A1) * กลุ่มบ้าน หมู่ 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 1 (A2) * กลุ่มบ้าน หมู่ 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 2 (A3) * หมู่ที่ 8 บ้านโชดกลาง (A4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม (เลือกเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- จำนวน 1 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 5) คือ วัดหินโค้ง (A1)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
2. ระดับเสียง	- กำหนดให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (ดังรูปที่ 6) * บริเวณวัดหินโค้ง (ต.หนองบัว) (N1) * บริเวณ ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 1 (ต.หนองบัว) (N2) * บริเวณ ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 2 (ต.หนองบัว) (N3) * บริเวณ ม. 8 บ้านโชดกลาง (ต.บางบุตร) (N4) * บริเวณ ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 3 (ต.หนองบัว) (N5) * บริเวณฟาร์มเลี้ยงไก่ (ต.บางบุตร) (N6)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัด ช่วงเวลาเดียวกับที่ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 85/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
---	---	--	--	--



ตารางที่ 4 (ต่อ)


ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บีโอดี (BOD)</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>* ออกซิเจนละลาย (DO)</li> <li>* แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li> <li>* แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li> <li>* ไนเตรท (NO<sub>3</sub>)</li> <li>* แอมโมเนีย (NH<sub>3</sub>)</li> <li>* ฟีนอล (Phenol)</li> <li>* ไซยาไนด์ (Cyanides)</li> <li>* โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง (Cu) นิกเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) แคดเมียม (Cd) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>) ตะกั่ว (Pb) โปรททั้งหมด (Total Hg) และสารหนู (As)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7) <ul style="list-style-type: none"> <li>* คลองบางกระดานบริเวณต้นน้ำ เมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 50 เมตร (SW1)</li> <li>* คลองบางกระดานบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (SW2)</li> <li>* คลองบางกระดานบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW3)</li> <li>* คลองเขาสวนบริเวณจุดทิ้งน้ำฝนจากบ่อหน้าแห่งที่ 1 ของโครงการ (SW4)</li> </ul> </li> </ul>	- 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ (ในช่วงฤดูฝน)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... *ณสิทธิ์ ๑.* .....

(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 86/126

ธันวาคม 2567



ลงนาม ..... *[Signature]* .....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ


บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ทพช มาณงเม

(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)


ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้โครงการจัดทำบ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่โครงการและกำหนดให้ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการในภาคสนาม ซึ่งเป็นการติดตามตรวจสอบระดับน้ำของบ่อสังเกตการณ์ของโครงการ	- บ่อสังเกตการณ์จำนวน 5 บ่อ (ดังรูปที่ 8) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (UW1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (UW2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (UW4) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (UW5)	- 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ * แมงกานีส (Mn) * ทองแดง (Cu) * สังกะสี (Zn) * สารหนู (As) * ตะกั่ว (Pb) *ปรอท (Hg) * แคดเมียม (Cd) * โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr <sup>6+</sup> ) * นิกเกิล (Ni) * ซีลีเนียม (Se)	- บ่อสังเกตการณ์จำนวน 5 บ่อ (ดังรูปที่ 8) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (UW1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (UW2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (UW4) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (UW5)	- 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... *ณสิทธิ์ น.*

(นายณสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 87/126

ธันวาคม 2567

**ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.**

ลงนาม ..... *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ลงนาม ..... *ทพวิธ ปานธอม*

(นางพจณีย์ ปานธอม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	- ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7) * คลองบางกระดานบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับ จุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 50 เมตร (BW1) * คลองบางกระดานบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการ (BW2) * คลองบางกระดานบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับ กับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (BW3) * คลองเขาสวนบริเวณจุดทิ้งน้ำฝนจาก บ่อหนองน้ำแห่งที่ 1 ของโครงการ (BW4)	- 1 ครั้ง ก่อนเปิด ดำเนินการ (ในช่วงฤดูฝน)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
6. คุณภาพดิน	- ตรวจวัดตัวอย่างดินในพื้นที่โครงการ โดยมีการตรวจวัด สารหนู แคดเมียม โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว แมงกานีส พรอท นิกเกิล และซีลีเนียม สำหรับวิธีการเก็บ ตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดินอ้างอิงตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 8) ได้แก่ * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ โครงการ (S1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (S2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของ โครงการ (S3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (S4) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของ โครงการ (S5)	- 1 ครั้งก่อนเปิด ดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... *ณสิทธิ์ น.*

(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 88/126

ธันวาคม 2567



ลงนาม ..... *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม ..... *กมลวิภา ปานธรรม*

(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ



สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรง และการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- จัดทำรายงานการจ้างงานแรงงานประชากรในพื้นที่  - รายงานสรุปเรื่องร้องเรียนและมาตรการแก้ไข	- คมนาคมก่อสร้างภายในโครงการ  - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- เมื่อบริษัทรับเหมาเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และทุก 6 เดือน  - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

**หมายเหตุ :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของ  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้กับบริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ  
อย่างเคร่งครัด

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 89/126 ธันวาคม 2567		ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด	ทพ.ช. ปานธรรม (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
--	---	-----------------------------	---	--	--



ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด


ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดังนี้ * ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง * ความเร็วและทิศทางลม (เลือกเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 9) คือ * วัดหินโค้ง (A1) * วัดปิลวนาราม (A2) * หมู่ 11 บ้านสามเนิน (A3) * หมู่ที่ 8 บ้านโคกกลาง (A4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) โดยตรวจวัดในช่วงเดือน ต.ค.-ม.ค. 1 ครั้ง และ ตรวจวัดเดือน ก.พ.-ก.ย. 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) * ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง * ความเร็วและทิศทางลม * อุณหภูมิ * ความดันอากาศ * ความชื้นสัมพัทธ์	- ตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติ จำนวน 1 สถานี ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง และต้องจัดแสดงผล ตรวจวัดดังกล่าวด้วย	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดโดยรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> )	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... *อนสิทธิ์ อ.*

(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 90/126

ธันวาคม 2567

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม ..... *ทศวิทย์ มานะม*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)


ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	- กำหนดให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (ดังรูปที่ 6) คือ * บริเวณวัดหินโค้ง (ต.หนองบัว) (N1) * บริเวณ ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 1 (ต.หนองบัว) (N2) * บริเวณ ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 2 (ต.หนองบัว) (N3) * บริเวณ ม. 8 บ้านโคกกลาง (ต.บางบุตร) (N4) * บริเวณ ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 3 (ต.หนองบัว) (N5) * บริเวณฟาร์มเลี้ยงไก่ (ต.บางบุตร) (N6)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี * บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ใกล้กับวัดหินโค้ง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐพงศ์ น.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 91/126</p> <p>วันทศมาส 2567</p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทศมาส นามธรรม</i></p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
---	---	---	---	---



ตารางที่ 5 (ต่อ)


ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บีโอดี (BOD)</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>* ออกซิเจนละลาย (DO)</li> <li>* แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li> <li>* แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li> <li>* ไนเตรท (NO<sub>3</sub>)</li> <li>* แอมโมเนีย (NH<sub>3</sub>)</li> <li>* ฟีนอล (Phenol)</li> <li>* ไซยาไนด์ (Cyanides)</li> <li>* โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง (Cu) นิกเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) แคดเมียม (Cd) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>) ตะกั่ว (Pb) พรอททั้งหมด (Total Hg) และสารหนู (As)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 10)</li> <li>* คลองบางกระดานบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 50 เมตร (SW1)</li> <li>* คลองบางกระดานบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (SW2)</li> <li>* คลองบางกระดานบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3)</li> </ul>	- ทุก 6 เดือน (ครอบคลุม 2 ฤดู คือ ฤดูแล้ง และ ฤดูฝน)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
4. คุณภาพน้ำเสีย/ น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการตรวจวัดลักษณะน้ำเสีย/น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* อัตราการไหล (Flowrate)</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> </ul> </li> </ul>	- บ่อรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... *ณัฐพร อ.*

(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 92/126

ธันวาคม 2567



ลงนาม ..... *พจณีย์ ปานธรรม*

(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ประเมินผลกระทบ

ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำเสีย/ น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>* สี (Color)</li> <li>* ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>* ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</li> <li>* บีโอดี (BOD)</li> <li>* ซีโอดี (COD)</li> <li>* ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>* ไซยาไนด์ (Cyanides)</li> <li>* น้ำมัน/ไขมัน (Oil / Grease)</li> <li>* ฟอรัมาลดีไฮด์ (Formaldehyde)</li> <li>* ฟีนอล (Phenol)</li> <li>* คลอรีนอิสระ (Free chlorine)</li> <li>* ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>* โลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (<math>Cr^{6+}</math>) โครเมียมไตรวาเลนต์ (<math>Cr^{3+}</math>) สารหนู (As) ทองแดง (Cu) ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) และแมงกานีส (Mn)</li> </ul>			

ลงนาม ..... <i>ณสิทธิ์ อ.</i> (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 93/126 ธันวาคม 2567		ลงนาม ..... <i>[Signature]</i> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ	ลงนาม ..... <i>พจณีย์ ปานธรรม</i> (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด					

ENVIWORK CO., LTD.




ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดแล้ว	<p>- กำหนดให้โครงการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* อัตราการไหล (Flowrate)</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>* อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>* สี (Color)</li> <li>* ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>* ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</li> <li>* บีโอดี (BOD)</li> <li>* ซีโอดี (COD)</li> <li>* ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>* ไซยาไนด์ (Cyanides)</li> <li>* น้ำมัน/ไขมัน (Oil / Grease)</li> <li>* ฟอर्मัลดีไฮด์ (Formaldehyde)</li> <li>* ฟีนอล (Phenol)</li> <li>* คลอรีนอิสระ (Free chlorine)</li> <li>* ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>* โลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (<math>\text{Cr}^{6+}</math>) โครเมียมไตรวาเลนต์ (<math>\text{Cr}^{3+}</math>) สารหนู (As) ทองแดง (Cu)ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) และแมงกานีส (Mn)</li> </ul>	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 94/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p></p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>
--	---	--	---	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดแล้ว (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD Online, BOD Online, DO Online, pH Online และ Conductivity Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ BOD และ TDS โดยจะต้องมีค่า BOD ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่า TDS ไม่เกิน 2,650 มิลลิกรัมต่อลิตร	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โครงการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่รับน้ำทิ้งหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* อัตราการไหล</li> <li>* บีโอดี (BOD)</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>* อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>* ออกซิเจนละลายในน้ำทิ้ง (DO)</li> <li>* ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>* ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</li> </ul>	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่รับน้ำทิ้งหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (pH Online, DO Online, Temp Online และ Conductivity Online) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่รับน้ำทิ้งหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้า	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่รับน้ำทิ้งหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้า	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐวิทย์ น.</i></p> <p>(นายณัฐวิทย์ น.)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>หน้า 95/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>ทพธ ภาณุวรรณ</i></p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>
--	--	---	---



ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* แมงกานีส (Mn)</li> <li>* ทองแดง (Cu)</li> <li>* สังกะสี (Zn)</li> <li>* สารหนู (As)</li> <li>* ตะกั่ว (Pb)</li> <li>*ปรอท (Hg)</li> <li>* แคดเมียม (Cd)</li> <li>* โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (<math>Cr^{6+}</math>)</li> <li>* นิกเกิล (Ni)</li> <li>* ซีลีเนียม (Se)</li> </ul>	<p>- บ่อสังเกตการณ์จำนวน 5 บ่อ (ดังรูปที่ 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (UW1)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ(UW2)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW3)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (UW4)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (UW5)</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

<p>ลงนาม ..... <i>ณสิทธิ์ น.</i></p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>	 <p>หน้า 96/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พจณีย์ ปานธรรม</i></p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>
---	--	---	---

ตารางที่ 5 (ต่อ)



ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	- ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และ สัตว์หน้าดิน	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 10) * คลองบางกระดานบริเวณ ต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุด ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 50 เมตร (BW1) * คลองบางกระดานบริเวณ จุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการ (BW2) * คลองบางกระดานบริเวณ ท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุด ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BW3)	- ทุก 6 เดือน (ครอบคลุม 2 ฤดู คือ ฤดูแล้ง และ ฤดูฝน)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตเรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 97/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	ทศพร ปานธรรม (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
---	---	--	---	--








ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพดิน	- ตรวจวัดตัวอย่างดินในพื้นที่โครงการ โดยมีการตรวจวัด สารหนู แคดเมียม โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว แมงกานีส โปรท นิกเกิล และซีลีเนียม สำหรับวิธีการเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดินอ้างอิงตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 8) ได้แก่ * พื้นที่สีเขียวด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ (S1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ ของโครงการ (S2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศ ตะวันออกเฉียงใต้ ของโครงการ (S3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของ โครงการ (S4) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศ ตะวันตกเฉียงใต้ ของโครงการ (S5)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 98/126 ธันวาคม 2567 	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... (นางพจณี ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
--	---	--	---	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)



ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการสัญจรภายในพื้นที่โครงการ และภายนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุและกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ</li> <li>- ตรวจนับและบันทึกปริมาณจราจรที่เข้าออกพื้นที่โครงการ โดยแยกประเภทของยานพาหนะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและภายนอกพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจนับปีละ 2 ครั้ง แต่ครั้งตรวจนับ 2 วัน ครอบคลุมวันทำการและวันหยุดทำการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
10. ปริมาณน้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม/พาณิชยกรรมภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ และพื้นที่พาณิชยกรรมภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 99/126 ธันวาคม 2567  <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม .....  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	ลงนาม .....  (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
--	---	--	---	--



ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. ขยะมูลฝอยและ กากอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกปริมาณ/สถิติขยะมูลฝอยที่รวบรวมและส่งกำจัดตามกฎหมายสาธารณสุข</li> <li>- บันทึกรายละเอียดและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิด ปริมาณและการจัดการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ อ้างอิงตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
12. การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และทางน้ำสาธารณะต่างๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางน้ำสาธารณะต่างๆ ภายในนิคมฯ และพื้นที่รอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือนพฤษภาคม)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
13. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาล ในบริเวณใกล้เคียงโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <i>อนันต์ ๑๗</i> .....</p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 100/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p>		<p>ลงนาม ..... <i>พจณี ปานธรรม</i> .....</p> <p>(นางพจณี ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p> <p>บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด</p>
--	---	---	---	---

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง</li> <li>- ให้มีการฝึกอบรมดับเพลิงในโรงงาน/นิคมอุตสาหกรรม</li> <li>- ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย</li> <li>- บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บของผู้ที่เข้ามาใช้บริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องเป็นการตรวจสอบสุขภาพแบบพื้นฐาน และการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... *วสิษฐ์ อ.*

(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

หน้า 101/126

ธันวาคม 2567

ลงนาม ..... *ทพธส ปณมม*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด






ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหา ข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ</li> <li>- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ ใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร (ดังรูปที่ 11) และภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ชุมชนในพื้นที่โครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียง ทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร</li> <li>ชุมชนที่ดำเนินการเก็บ ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (ดังรูปที่ 11)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... วนสิทธิ์ ๗. .....  
(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

หน้า 102/126  
ธันวาคม 2567

ลงนาม ..... ทพณีย์ ปานธรรม .....  
(นางพจณีย์ ปานธรรม)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด






ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา แหล่งน้ำ โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้างโบราณสถานสำคัญหรืออื่นๆ เป็นต้น</li> <li>* จัดทำข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น</li> <li>* จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น</li> <li>* จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>ชุมชนที่มีการตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานที่ราชการที่สำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น</p>	- ทุก 2 ปี	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ลงนาม ..... ณสิทธิ์ อ. .....  
(นายณสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

หน้า 103/126  
ธันวาคม 2567

ลงนาม ..... พจณี ปานธรรม .....  
(นางพจณี ปานธรรม)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด










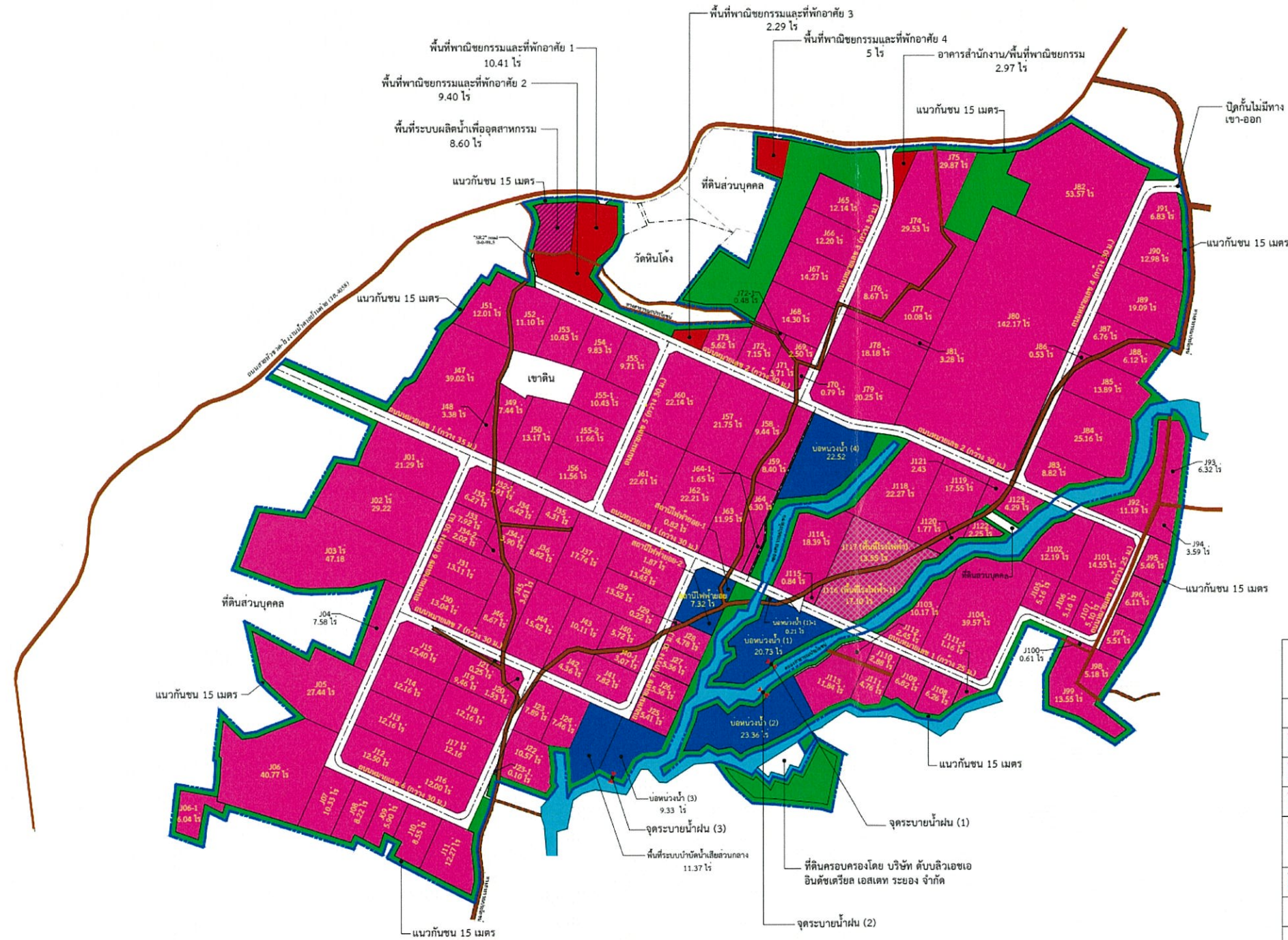
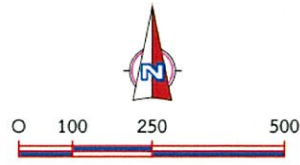
ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น</li> <li>* จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณ หรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น</li> <li>* จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภหอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย อนามัยชุมชน การบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น</li> <li>* จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ตามความจำเป็น</li> </ul>			

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงนาม .....  (นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด		หน้า 104/126 ธันวาคม 2567  <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม .....  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ	ทศวิภา ปานธรรม (นางพจณี ปานธรรม) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด				





# คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- ทางสาธารณประโยชน์
- ทางน้ำสาธารณประโยชน์
- ตำแหน่งของจุดระบายน้ำฝน

ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	พื้นที่	
	ไร่	ร้อยละ
1)พื้นที่อุตสาหกรรม	1,584.72	73.61
-พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป	1,545.47	-
-พื้นที่โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	30.65	-
-พื้นที่ระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	8.60	-
2)พื้นที่พาณิชย์กรรม/ที่พักอาศัย	30.07	1.40
-พื้นที่อาคารส่วนกลาง/อาคารสำนักงาน		
3)พื้นที่สำหรับระบบสาธารณูปโภค	274.49	12.76
-ถนน/ระบบระบายน้ำ	176.96	-
-สถานีไฟฟ้าย่อย	10.00	-
-บ่อน้ำ	76.16	-
-พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	11.37	-
4)พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเชิงนิเวศ	263.22	12.23
รวมพื้นที่โครงการ	2,152.50	100.00

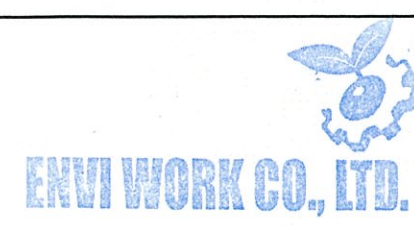
ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด, 2567

## รูปที่ 1 ผังแม่บทของโครงการ

ลงนาม .....  
(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)  
ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



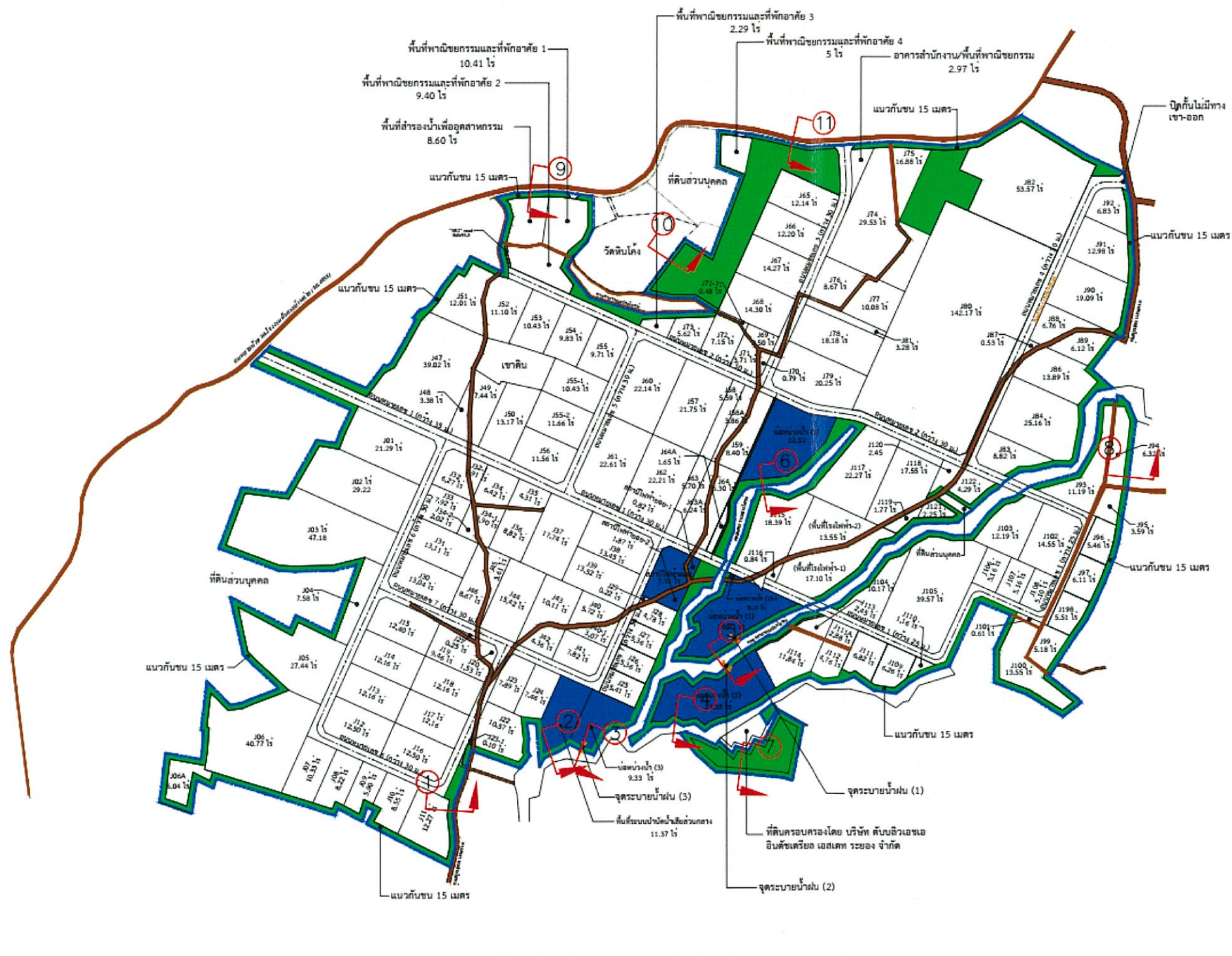
หน้า 105/126  
ธันวาคม 2567



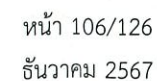
ลงนาม .....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม .....  
(นางพนัญญ์ ปานธรรม)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา





ลงนาม ..... อนสิทธิ์ อ.  
(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)  
ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



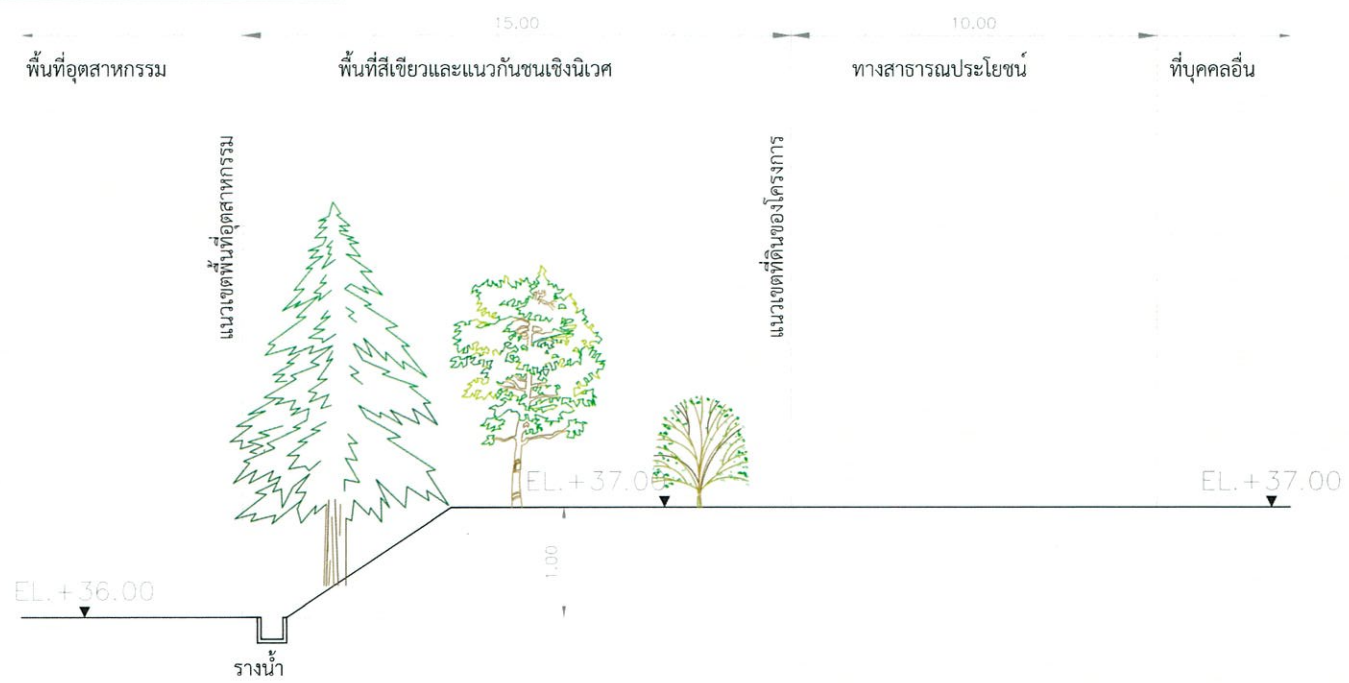
ลงนาม .....  
 (นายปรีชา ทรัพย์ รอดรัตน์)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
 แนวโน้มบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท เอ็นไอ วิ

ทพ.วิ ปานจงม  
(นางพจณีย์ ปานธรรม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



ลักษณะการปลูก

- สนประดิพัทธ์/โอ๊คอินเดีย/มะฮอกกานี
- ทรงบาดาล/ปีบ/กระถินณรงค์/กระทิง
- เฟื่องฟ้า/ปรัง



ภาพตัด 1 บริเวณพื้นที่อุตสาหกรรมกับทางสาธารณประโยชน์

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด, 2567

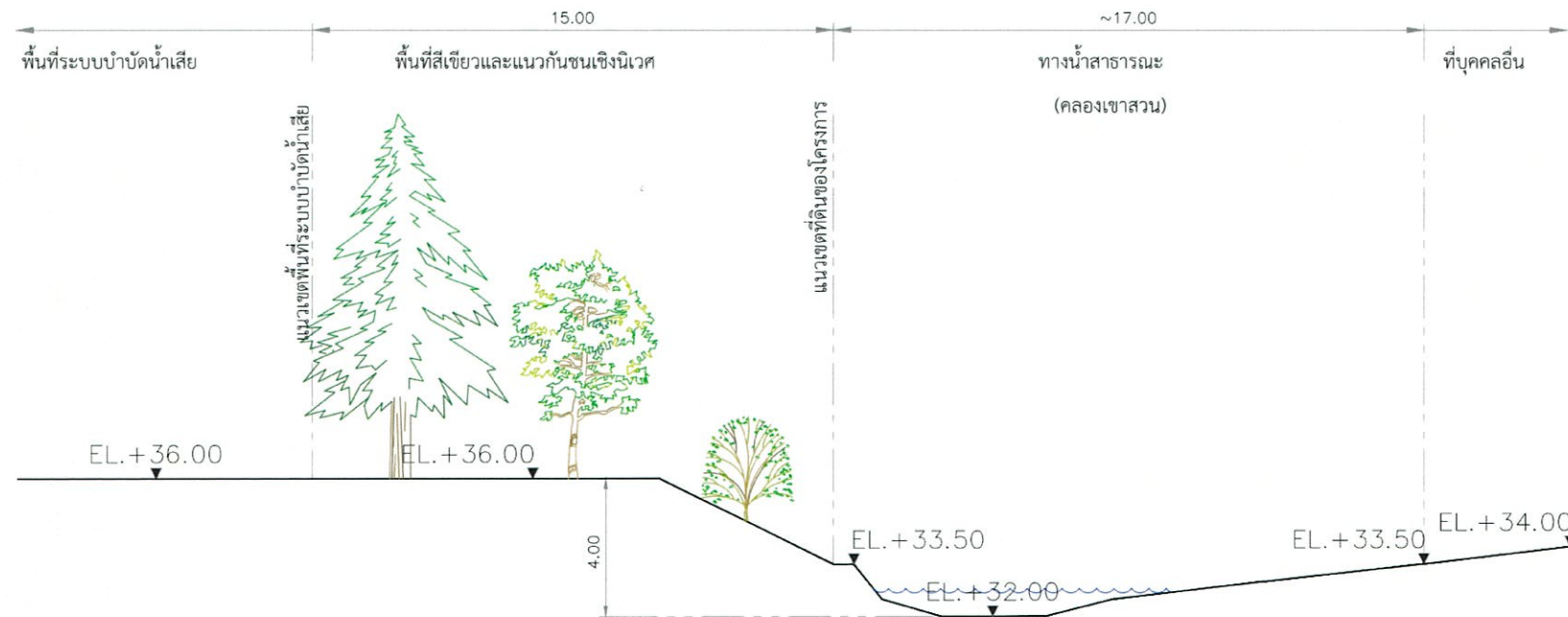
รูปที่ 2 (ต่อ) ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมกับทางสาธารณประโยชน์

<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐพร ๑.</i> .....</p> <p>(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)</p> <p>ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</p>		<p>หน้า 107/126</p> <p>ธันวาคม 2567</p>		<p>ลงนาม ..... <i>ณัฐพร ๑.</i> .....</p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p>	<p>ลงนาม ..... <i>พจณีย์ ปานธรรม</i> .....</p> <p>(นางพจณีย์ ปานธรรม)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p>
--	--	---	--	--	--



ลักษณะการปลูก

- สนประดิพัทธ์/โอ๊คอินเดีย/มะฮอกกานี
- ทรงบาดาล/ปีบ/กระถินณรงค์/กระทิง
- เฟื่องฟ้า/ปรัง



ภาพตัด 2 ระบบบำบัดน้ำเสียกับทางน้ำสาธารณะประโยชน์

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด, 2567

รูปที่ 2 (ต่อ) ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างระบบบำบัดน้ำเสียกับทางน้ำสาธารณะประโยชน์

ลงนาม ..... *สนธิ์ ๗.* .....

(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 108/126

ธันวาคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม ..... *๔๕* .....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ทพธ ๗๗๗๗

(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลักษณะการปลูก



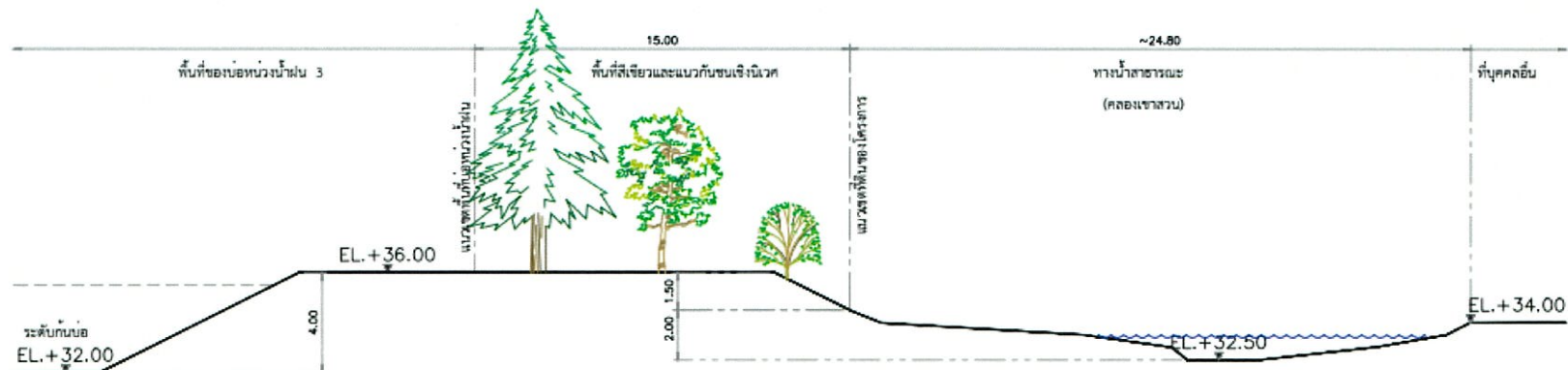
ต้นไม้เดี่ยว/ไม้กอเดี่ยว/ไม้กอเล็ก



ทรงบาต/ไม้/ไม้กอใหญ่/ไม้กอเล็ก



เพื่อทำป่า



ภาพตัด 3 บ่อน้ำฝนกับทางน้ำสาธารณะประโยชน์

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รัชโย่ง จำกัด, 2567

รูปที่ 2 (ต่อ) ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างบ่อน้ำฝนกับทางน้ำสาธารณะประโยชน์

ลงนาม .....  
(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รัชโย่ง จำกัด



หน้า 109/126  
ธันวาคม 2567



ลงนาม .....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)




ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

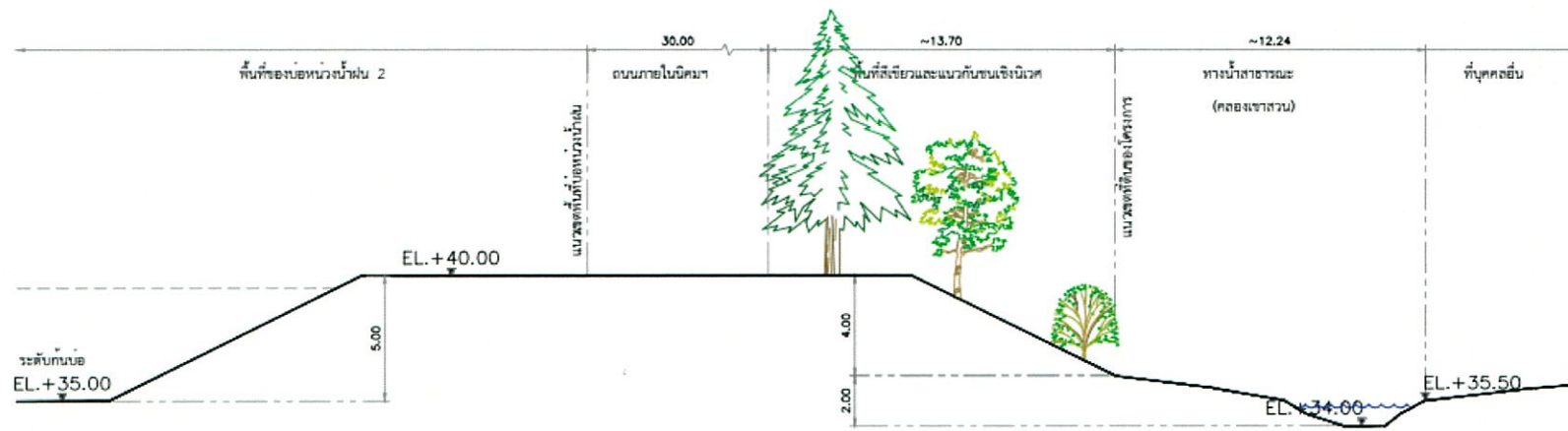
ลงนาม .....  
(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด



ลักษณะการปลูก

-  สนประดิพัทธ์/โอ๊คอินเดีย/ระยองกาน้ำ
-  พรงนาตาล/ปิ่น/กระถินณรงค์/กระถิง
-  เพื่อฟืน/ปรัง



ภาพตัด 4 บ่อหนองน้ำฝนและถนนภายในนิคมฯ กับทางน้ำสาธารณะประโยชน์

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด, 2567

รูปที่ 2 (ต่อ) ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างบ่อหนองน้ำฝนและถนนของโครงการกับทางน้ำสาธารณะประโยชน์

ลงนาม .....  
(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 110/126  
ธันวาคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.

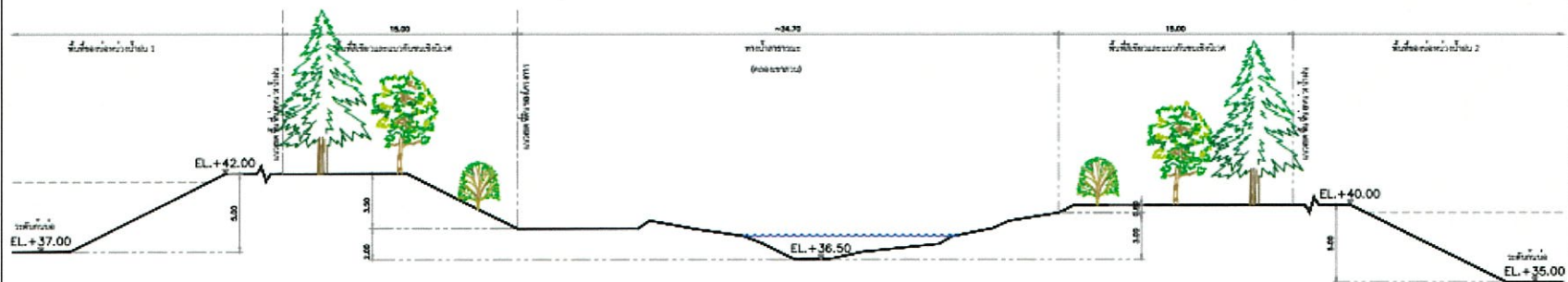
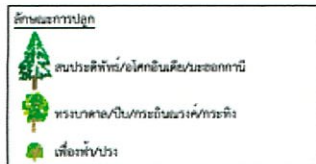


ลงนาม .....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม .....  
(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



ภาพตัด 5 บ่อหนองน้ำฝนกับทางน้ำสาธารณะประโยชน์

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด, 2567

## รูปที่ 2 (ต่อ) ภาพตัดแสดงระยะทางระหว่างบ่อหนองน้ำฝนกับทางน้ำสาธารณะประโยชน์

ลงนาม .....  
(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)  
ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 111/126  
ธันวาคม 2567



ลงนาม .....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ลงนาม .....  
(นางพจณีย์ ปานธรรม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
นางพจณีย์ ปานธรรม



ลักษณะการปลูก



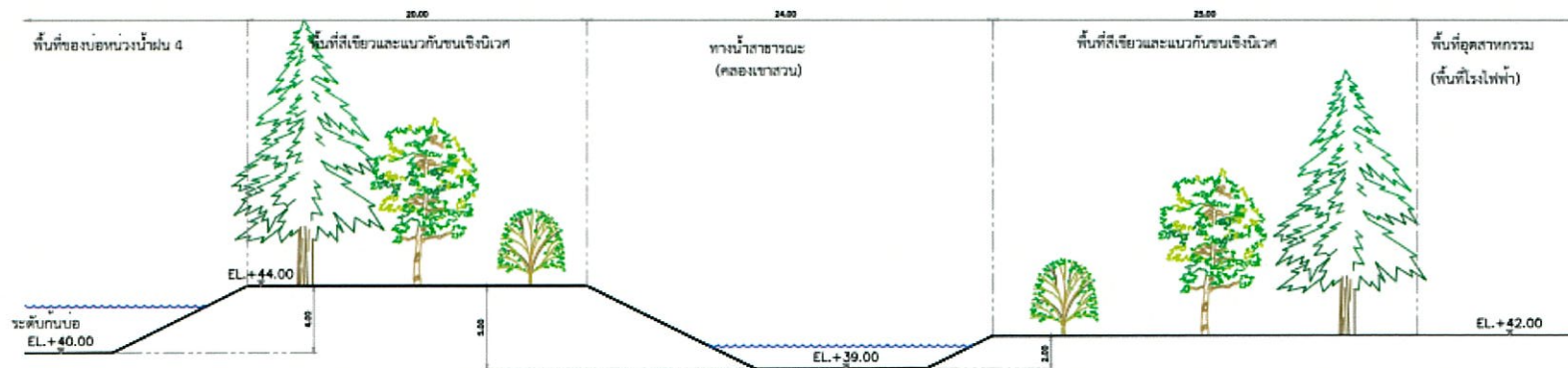
สนประติพัทธ์/โอ๊คอินเดีย/อะฮอกกาณี



ทรงบาดาล/ปื้น/กระถินณรงค์/กระดังงา



เฟื่องฟ้า/ปรัง



ภาพตัด 6 บ่อหนองน้ำฝนและพื้นที่โรงไฟฟ้ากับทางน้ำสาธารณะประโยชน์

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด, 2567

รูปที่ 2 (ต่อ) ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างบ่อหนองน้ำฝนและพื้นที่โรงไฟฟ้ากับพื้นที่ทางน้ำสาธารณะประโยชน์

ลงนาม ..... *ณัฐวิทย์ ๗.*

(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 112/126

ธันวาคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม ..... *ณัฐวิทย์ ๗.*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม ..... *พจณีย์ ปานธรรม*

(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลักษณะการปลูก



สนประติพัทธ์/โอ๊คอินเดีย/มะฮอกกานี



ทรงบาดาล/ปีบ/กระถินณรงค์/กระทิง



เฟื่องฟ้า/ปรัง



ภาพตัด 7 พื้นที่สีเขียวกับพื้นที่บุคคลอื่น

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด, 2567

รูปที่ 2 (ต่อ) ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างพื้นที่สีเขียวกับพื้นที่บุคคลอื่น

ลงนาม ..... *อนสิทธิ์ อ.*

(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานานคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 113/126

ธันวาคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม ..... *ดร.ปรีชา*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ทศพร ปานธรรม

(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา



เรื่องทำ/ปรัง



รูปที่ 2 (ต่อ) ภาพตัดแสดงระยะทางระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมกับทางสาธารณประโยชน์หรือพื้นที่บุคคลอื่น

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลักษณะการปลูก



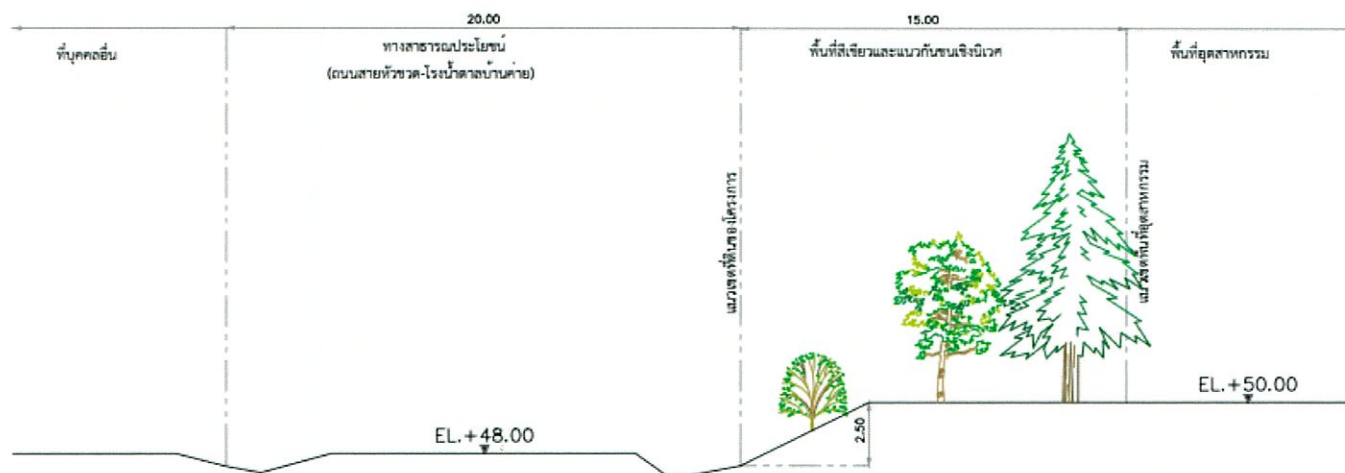
สนประดิพัทธ์/โอ๊คอินเดีย/มะขอก้าน



ทรงบาดาล/ปาล์ม/กระโดน/มะม่วง/กระดังงา



เพื่อทำป่า



ภาพตัด 9 พื้นที่อุตสาหกรรมกับทางสาธารณประโยชน์

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด, 2567

รูปที่ 2 (ต่อ) ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมกับทางสาธารณประโยชน์

ลงนาม .....  
(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 115/126  
ธันวาคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม .....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม .....  
(นางพญณี ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



ลักษณะการปลูก



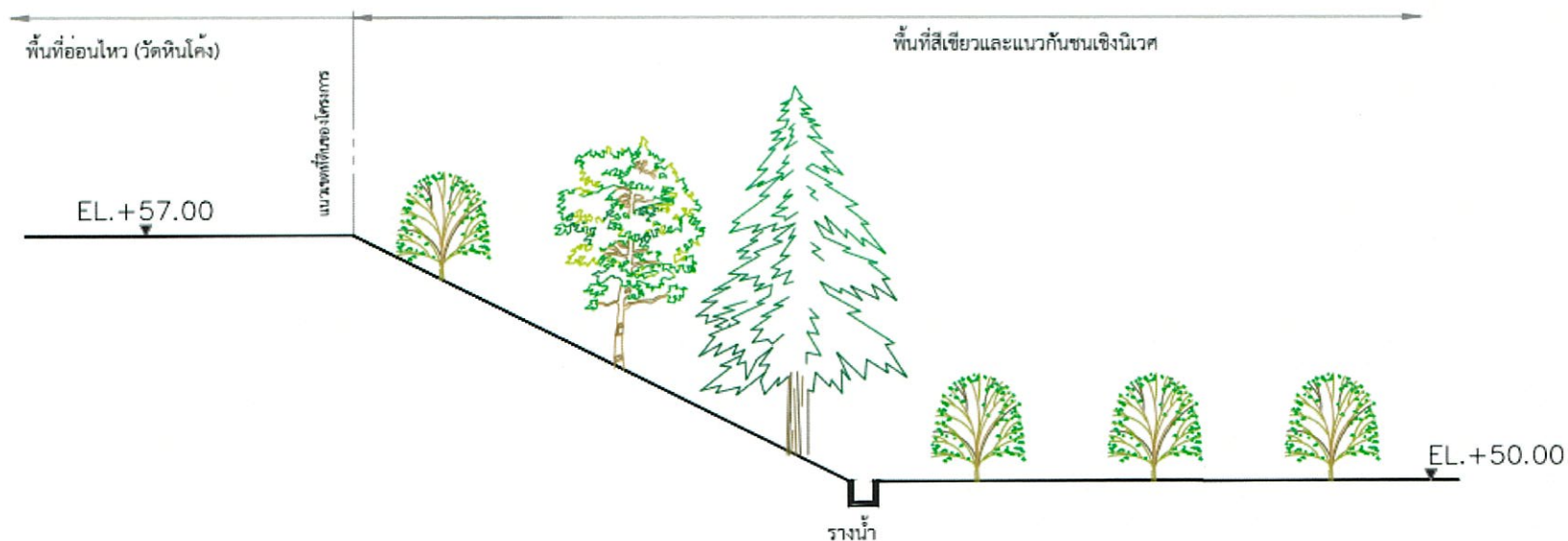
สนประดิพัทธ์/โอศิโกอินเดีย/มะฮอกกานี



ทรงบาดาล/ปืบ/กระถินณรงค์/กระหัง



เฟื่องฟ้า/ปรัง



ภาพตัด 10 พื้นที่สีเขียวกับพื้นที่อ่อนไหว (วัดหินโค้ง)

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด, 2567

รูปที่ 2 (ต่อ) ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างพื้นที่สีเขียวกับพื้นที่อ่อนไหว (วัดหินโค้ง)

ลงนาม .....  
(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 116/126  
ธันวาคม 2567



ลงนาม .....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ลงนาม .....  
(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

**ลักษณะการปลูก**

- ต้นไม้ประดับ/ไม้ยืนต้น/ไม้ผล/ไม้ดอก
- ทรงบาต/ไม้กระถาง/ไม้กระถาง/ไม้กระถาง
- เพื่อทาสี/ปลูก



ภาพตัด 11 พื้นที่สีเขียวกับทางสาธารณประโยชน์

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด, 2567

**รูปที่ 2 (ต่อ) ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างพื้นที่สีเขียวกับทางสาธารณประโยชน์**

ลงนาม .....  
(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)  
ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานวัตกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



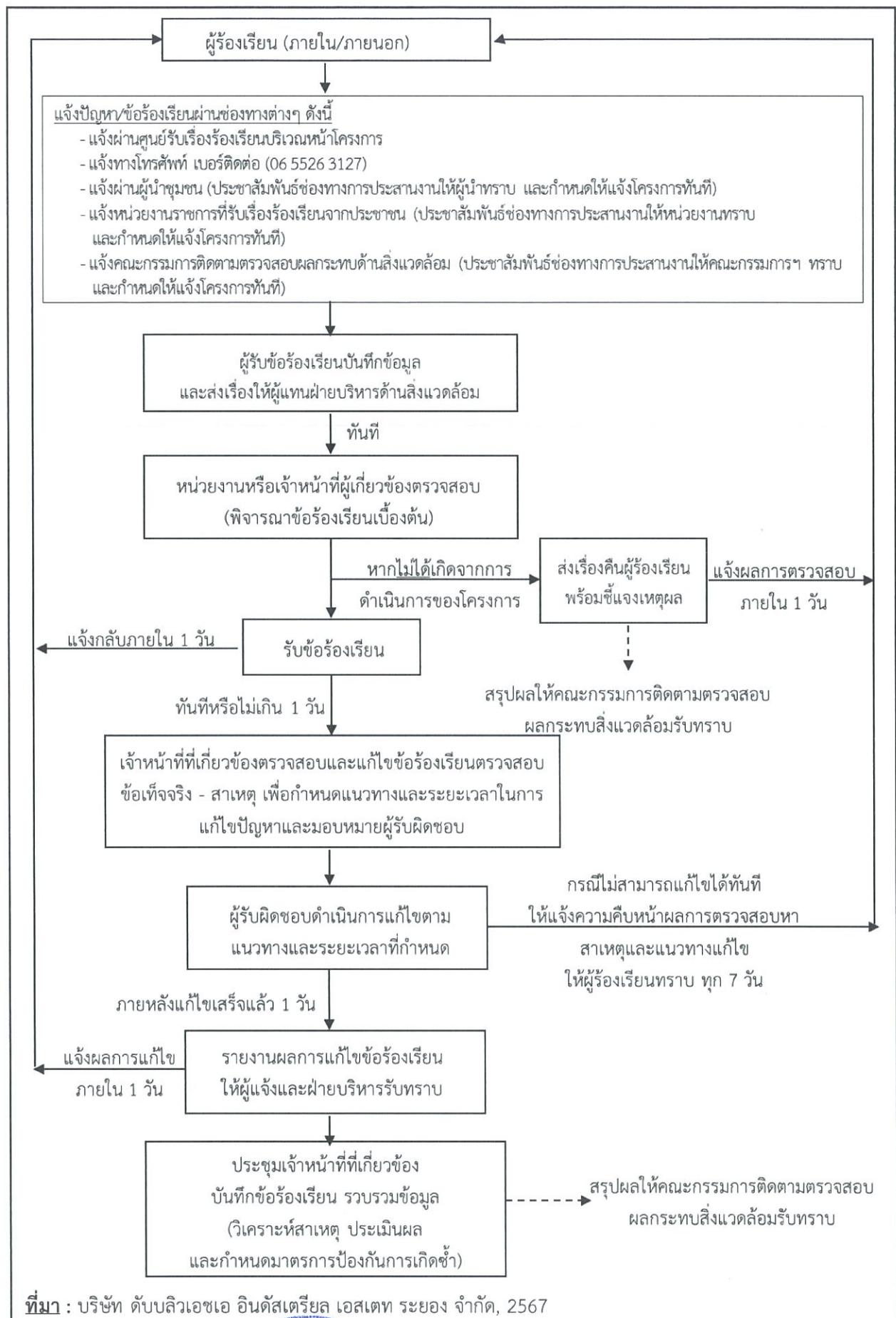
หน้า 117/126  
ธันวาคม 2567




ลงนาม .....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

นางพจณี ปานธรรม  
(นางพจณี ปานธรรม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด





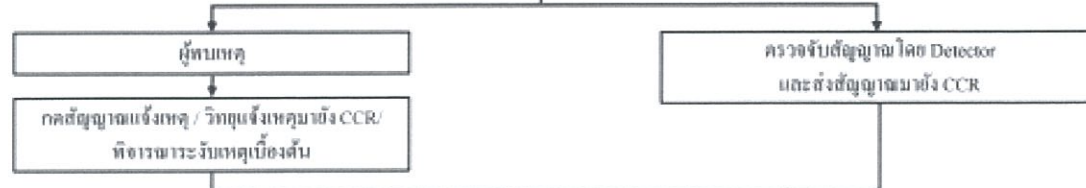
### รูปที่ 3 ผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน

ลงนาม ..... (นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด	 หน้า 118/126 ธันวาคม 2567 WHA Industrial Estate Rayong Company Limited	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	ลงนาม ..... (นางพจณีย์ ปานธรรม) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
---	--	--	---

แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุการณ์ผิดปกติ และภาวะฉุกเฉิน

เหตุการณ์ผิดปกติ

เกิด  
เหตุการณ์  
ผิดปกติ



CCR สั่งการให้ FC เข้าตรวจสอบพื้นที่

ผลการ  
ตรวจสอบ

ไม่จริง

จริง

1. แจ้งเหตุต่อผู้จัดการส่วนการผลิต
2. Clear สัญญาณแจ้งเหตุ (ถ้ามี)
3. แจ้งส่วนบำรุงรักษา เพื่อตรวจสอบ  
และแก้ไข / ปรับปรุงระบบฯ

1. แจ้งเหตุต่อผู้จัดการส่วนการผลิต
2. หัวหน้าแผนกแจ้ง ผู้จัดการโรงงาน เพื่อทราบ และ  
พิจารณา
3. ทีมรับเหตุที่ได้รับการอบรมเข้าระงับเหตุเบื้องต้น

โทรแจ้ง กนอ. โดยเร็ว  
และแจ้งภายใน 10 นาที

ผลการ  
ระงับเหตุ

ระงับไม่ได้

ระงับได้

ภาวะฉุกเฉินระดับ 1

1. หัวหน้าแผนกแจ้งต่อผู้จัดการส่วนผลิต / ผู้จัดการ  
โรงงาน (ED) เพื่อประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1
2. หัวหน้าแผนกที่หน้า FC และสวมชุดแสดงตำแหน่ง
3. ผู้จัดการส่วนการผลิต ทำหน้าที่ OC แจ้งสถานการณ์  
ต่อผู้จัดการโรงงาน ทำหน้าที่ ED
4. แจ้งหัวหน้าทีมประสานงาน ทำหน้าที่ MC ประสาน  
หน่วยงานภายนอกเพื่อทราบ และเตรียมพร้อมสนับสนุน  
(ตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ของกนอ.)

1. แจ้งผู้จัดการโรงงาน
2. โทรแจ้ง กนอ.

1. โทรแจ้ง กนอ. ทันที  
เพื่อขอระดับ 1 และแจ้งภายใน 10 นาที
2. แจ้ง ปก. และ เทศบาล/อบต. ที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ
3. แจ้งโรงงานข้างเคียง
4. แจ้งประธานชุมชน / กรรมการชุมชน
5. แจ้ง รพ. ห้องฉุกเฉิน รพ.เอกชนที่มีข้อตกลงกับ โรงงาน  
(กรณีมีผู้บาดเจ็บ)

ภาวะฉุกเฉินระดับ 2

OC แจ้งสถานการณ์ต่อ ED เพื่อประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 แจ้ง MC  
ประสานหน่วยงานภายนอกเพื่อสนับสนุน และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
เพื่อทราบการยกระดับ ตามลำดับ (จำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือจาก  
โรงงานข้างเคียง / กนอ.)  
(ตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 ของกนอ.)

ED ของบริษัท และ ED ของ กนอ. พิจารณาและสั่งการระงับ  
การเหตุการณ์ผ่าน OC ของบริษัท ร่วมกับ OC ของกนอ.

ระงับไม่ได้

ระงับได้

ผลการ  
ระงับเหตุ

ภาวะฉุกเฉินระดับ 3

OC แจ้งสถานการณ์ต่อ ED เพื่อประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 3 และแจ้ง  
MC ประสานหน่วยงานภายนอก และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ  
ทราบการยกระดับ ตามลำดับ (ระงับเหตุไม่ได้ จำเป็นต้องได้รับความ  
ช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง)  
(ตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 ของกนอ.)

ผู้อำนวยการป้องกันภัยฯ ท้องถิ่นเข้าเป็น IC และรายงานป้องกันภัยฯ จังหวัดของ  
ไม่ทราบระดับเหตุได้ขอแจ้งป้องกันภัยฯ จังหวัดของเพื่อทราบ  
(ตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ของจังหวัดของ)

ระงับไม่ได้

ระงับได้

ผลการ  
ระงับเหตุ

OC แจ้งสถานการณ์ต่อ ED เพื่อพิจารณาสั่งการ

OC ตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดเหตุ, ผู้บาดเจ็บ และประเมิน  
ความเสียหายเพื่อเตรียมการซ่อมบำรุง

ED อนุมัติประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

1. โทรแจ้ง กนอ.
2. แจ้ง ปก. และเทศบาล/อบต. ที่อยู่พื้นที่รับผิดชอบ
3. แจ้งโรงงานข้างเคียง
4. แจ้งประธานชุมชน / กรรมการชุมชน
5. แจ้ง รพ. ห้องฉุกเฉิน รพ.เอกชนที่มีข้อตกลงกับ โรงงาน  
(กรณีมีผู้บาดเจ็บ)

1. จัดทำรายงาน SHE Incident
2. สอบสวนหาสาเหตุ และกำหนดมาตรการแก้ไข /  
ป้องกันมิให้เกิดขึ้น
3. รายงานผลต่อผู้บริหารบริษัท / หน่วยงานการที่  
เกี่ยวข้อง
4. ดำเนินการตามแผนฟื้นฟู หลังเกิดเหตุ

ED คือ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน  
OC คือ ผู้จัดการระงับเหตุฉุกเฉิน  
MC คือ ผู้ประสานงานกับบุคคลภายนอก  
IC คือ ผู้อำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินจากภายนอก  
FC คือ ผู้ควบคุมทีมระงับเหตุฉุกเฉิน  
CCR คือ ศูนย์ควบคุมปฏิบัติการ ซึ่งมี ED เป็นผู้สั่งการ

รูปที่ 4 โครงสร้างและผังภาพรวมการสื่อสารตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

ลงนาม .....  
(นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอช เอ็นจิเนียริ่ง เอสเตท ระยอง จำกัด



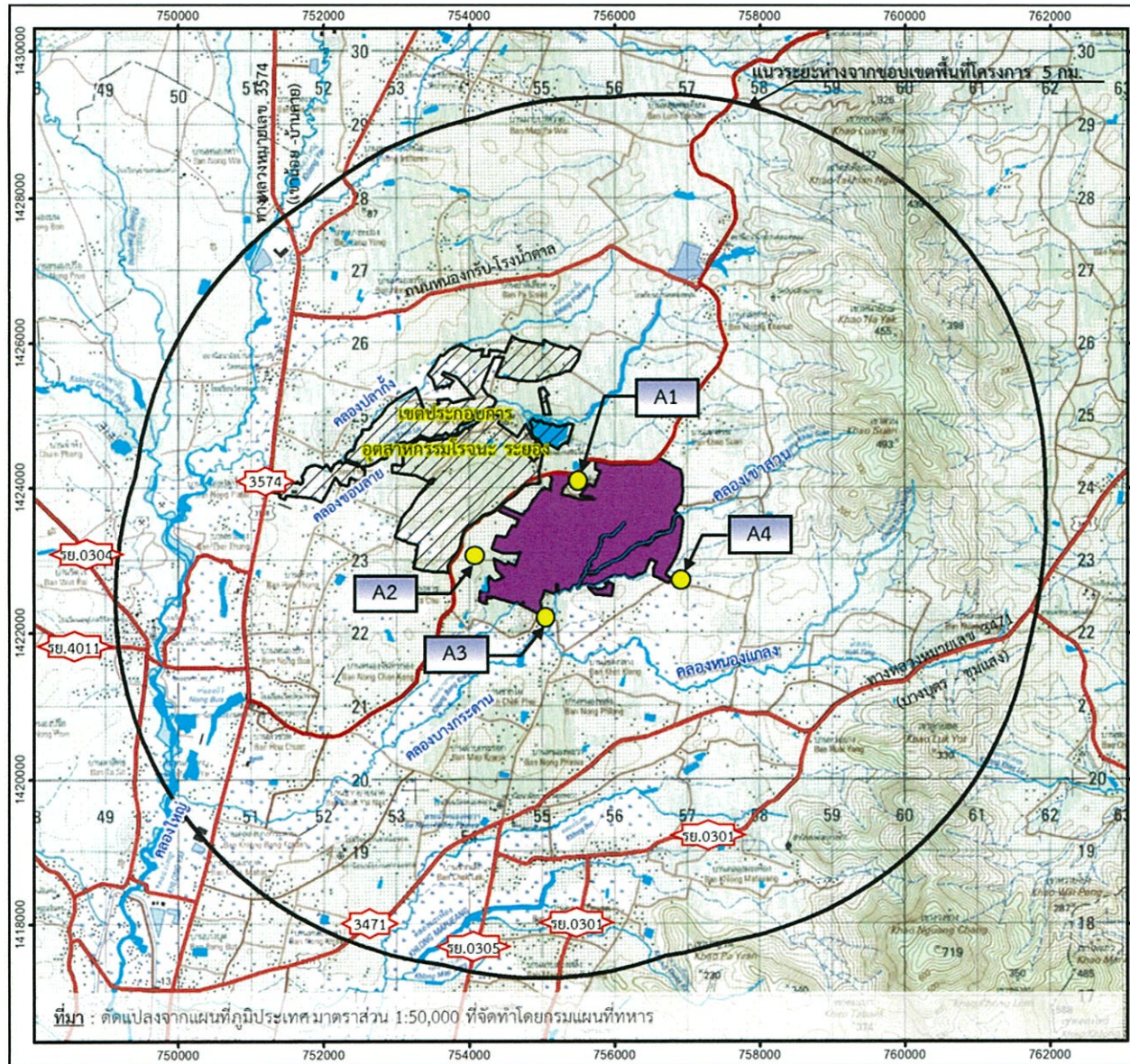
หน้า 119/126  
ธันวาคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม .....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม .....  
(นางพจณีย์ ปานธรรม)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด





### สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
- ถนน
- แม่น้ำ/คลอง/ห้วย
- จุดตรวจวัด
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ

A1 : วัดหินโค้ง

A2 : หมู่ 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 1

A3 : หมู่ 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 2

A4 : หมู่ 8 บ้านไชดกลาง



บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาช่วงก่อสร้าง

ลงนาม ..... *นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล* .....

(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 120/126

จำนวน 2567

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม ..... *นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์* .....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

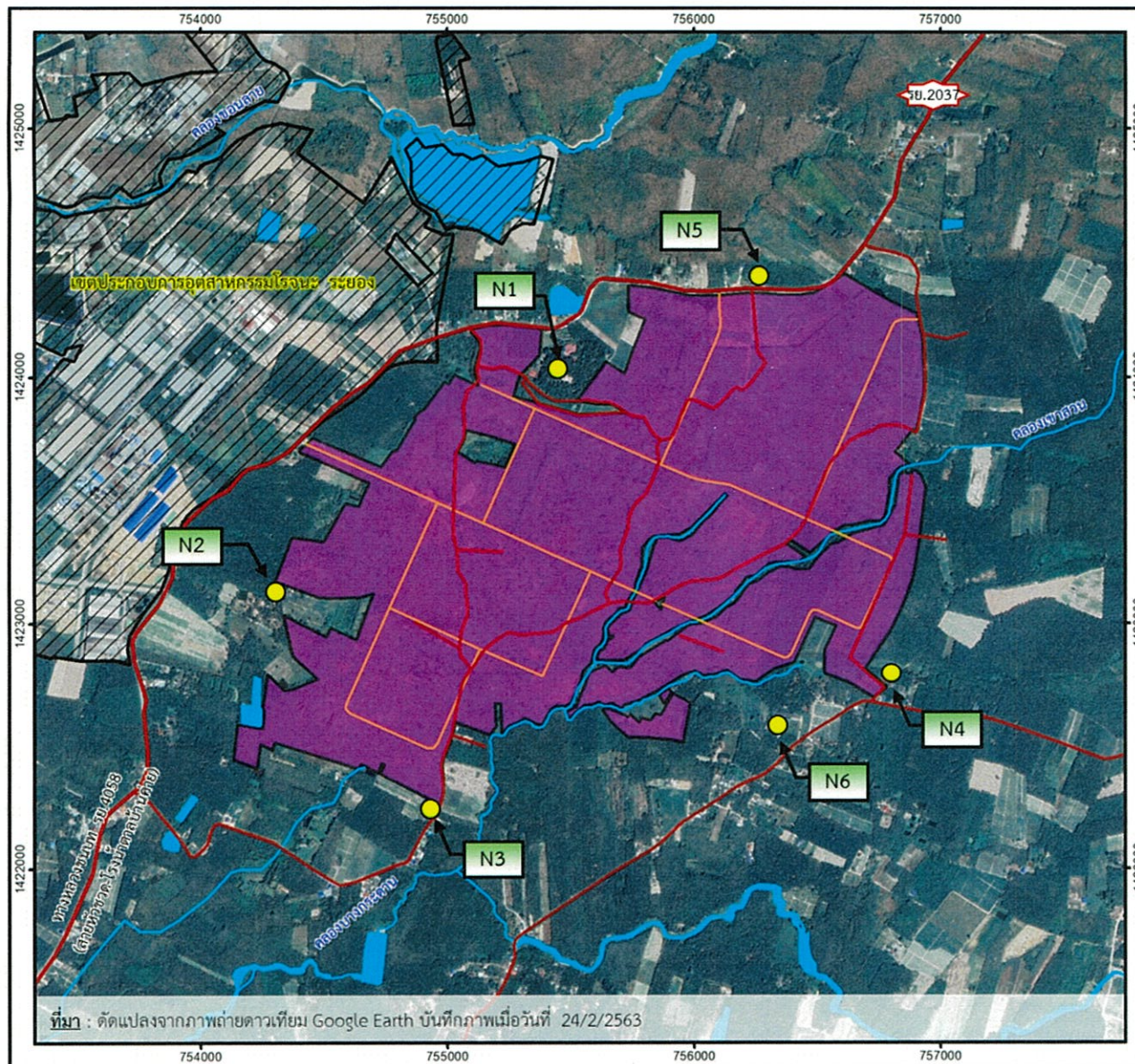
ลงนาม ..... *นางพจณี ปานธรรม* .....

(นางพจณี ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา





0 500 1,000  
มาตราส่วน เมตร

#### สัญลักษณ์

- ขอบเขตพื้นที่โครงการปัจจุบัน
- ถนนสาธารณะ
- ถนนภายในโครงการ
- แม่น้ำ/คลอง/ห้วย
- จุดตรวจวัดเสี่ยง

- N1 : วัดหินโค้ง (ต.หนองบัว)  
(101.354041 12.871014)
- N2 : ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 1 (ต.หนองบัว)  
(101.343365 12.863118)
- N3 : ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 2 (ต.หนองบัว)  
(101.349123 12.854957)
- N4 : ม. 8 บ้านโคกกลาง (ต.บางบุตร)  
(101.365929 12.859415)
- N5 : ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 3 (ต.หนองบัว)  
(101.361560 12.873996)
- N6 : ฟาร์มเลี้ยงไก่ (ต.บางบุตร)  
(101.361932 12.857892)

ที่มา : ดัดแปลงจากภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth บันทึกภาพเมื่อวันที่ 24/2/2563

### รูปที่ 6 ตำแหน่งจุดตรวจวัดเสี่ยงบริเวณชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้กับขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลงนาม .....  
(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 121/126  
ธันวาคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.

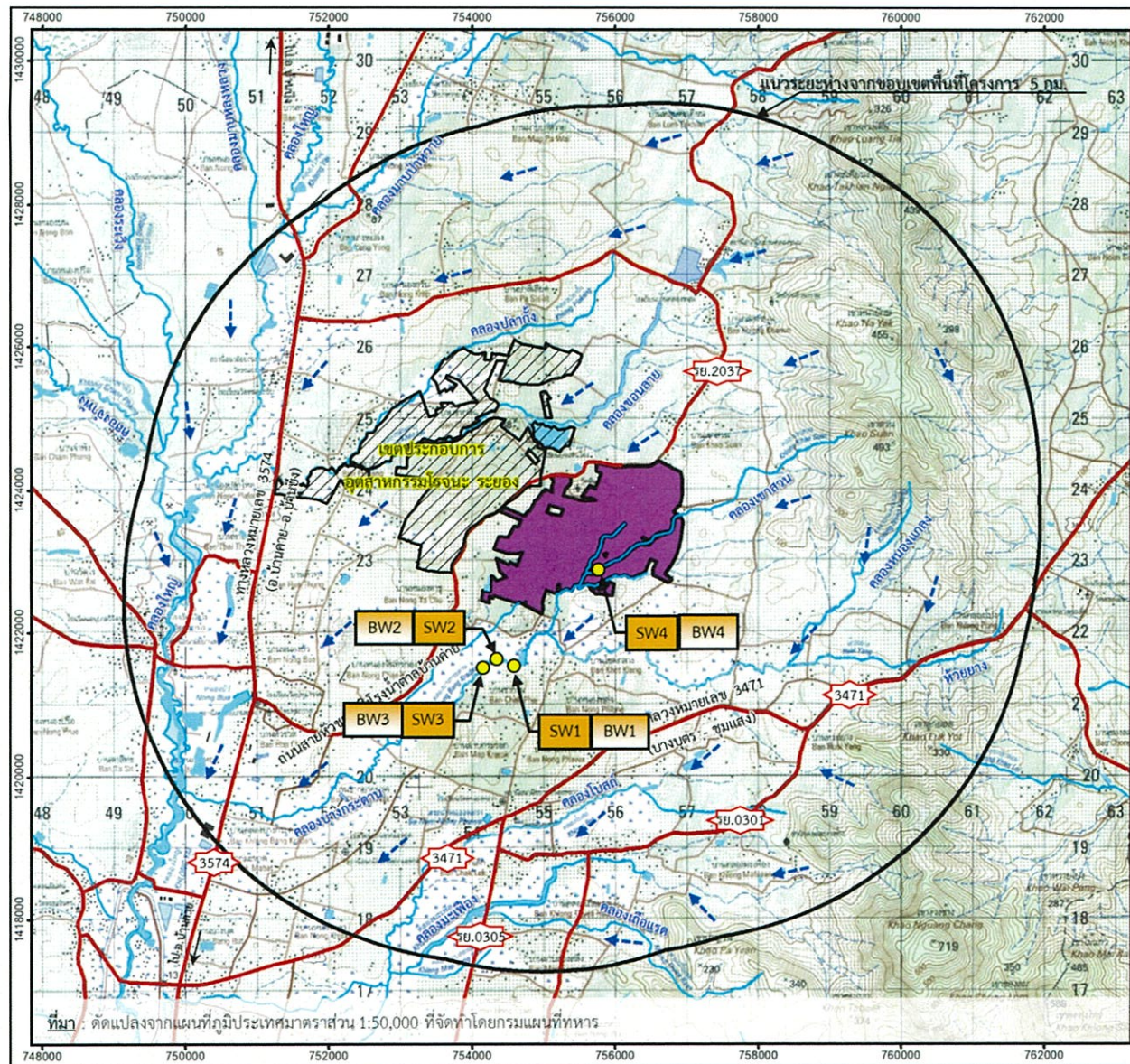
ลงนาม .....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ลงนาม .....  
(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด





#### สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการปัจจุบัน
  - ถนน
  - แม่น้ำ/คลอง/ห้วย
  - หนอง/บึง/อ่าง
  - ทิศทางการไหลของน้ำผิวดิน
  - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
    - คุณภาพน้ำผิวดิน : SW
    - ชีวภาพทางน้ำ : BW
- SW1, BW1 : คลองบางกระดานบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 50 เมตร
- SW2, BW2 : คลองบางกระดานบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ
- SW3, BW3 : คลองบางกระดานบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร
- SW4, BW4 : คลองเขาสวนบริเวณจุดทิ้งน้ำฝนจากบ่อน้ำแห่งที่ 1 ของโครงการ

**EnviWork**  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

รูปที่ 7 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดินชีวภาพทางน้ำช่วงก่อสร้าง

ลงนาม ..... *สมศักดิ์ อ.*

(นายสมศักดิ์ ศรีเพิ่มพูล)

ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ไร่ยอง จำกัด



หน้า 122/126

ธันวาคม 2567

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม ..... *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

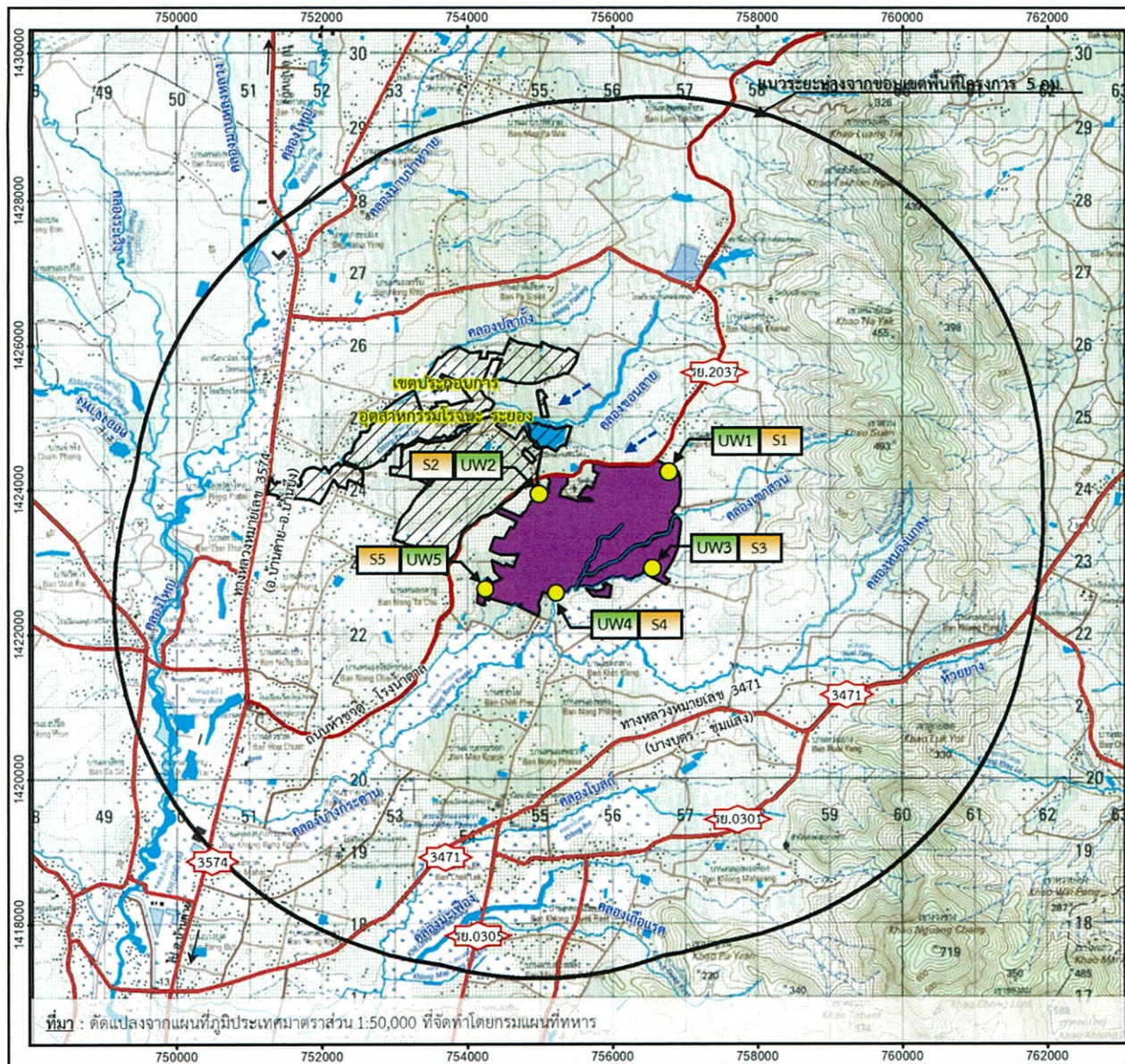
ลงนาม ..... *[Signature]*

(นางพจณีย์ ปานธรรม)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา





### สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
- ถนน
- แม่น้ำ/คลอง/ห้วย
- หนอง/บึง/อ่าง
- จุดตรวจวัด
  - คุณภาพน้ำใต้ดิน : UW
  - คุณภาพดิน : S

UW1, S1 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ  
 UW2, S2 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ  
 UW3, S3 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ  
 UW4, S4 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ  
 UW5, S5 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

enviWork  
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

### รูปที่ 8 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดิน

ลงนาม ..... นส. อ. ส. ....  
 (นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)  
 ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



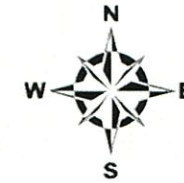
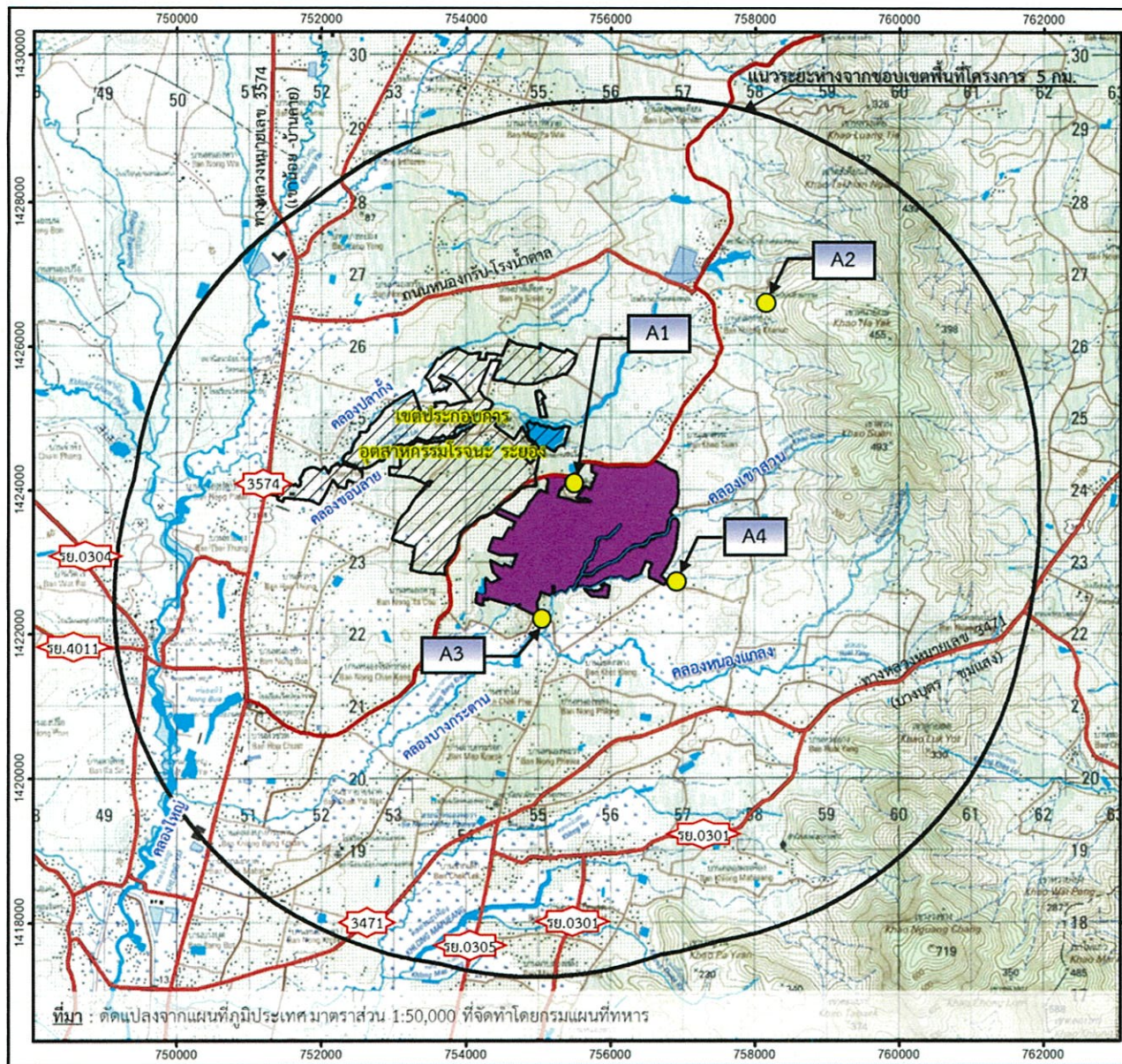
หน้า 123/126  
 ธันวาคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม .....  
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ทศพร ปานธรรม  
 (นางพจนีย์ ปานธรรม)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด





0 1.5 3  
มาตราส่วน กม.

### สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
- ถนน
- แม่น้ำ/คลอง/ห้วย
- จุดตรวจวัด
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ

- A1 : วัดหินโค้ง  
A2 : วัดปิลลิวาราม  
A3 : หมู่ 11 บ้านสามเนิน  
A4 : หมู่ 8 บ้านโชคกลาง



บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาช่วงดำเนินการ

ลงนาม .....  
(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)  
ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



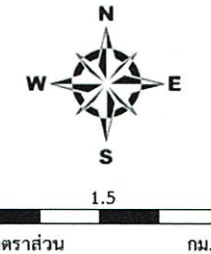
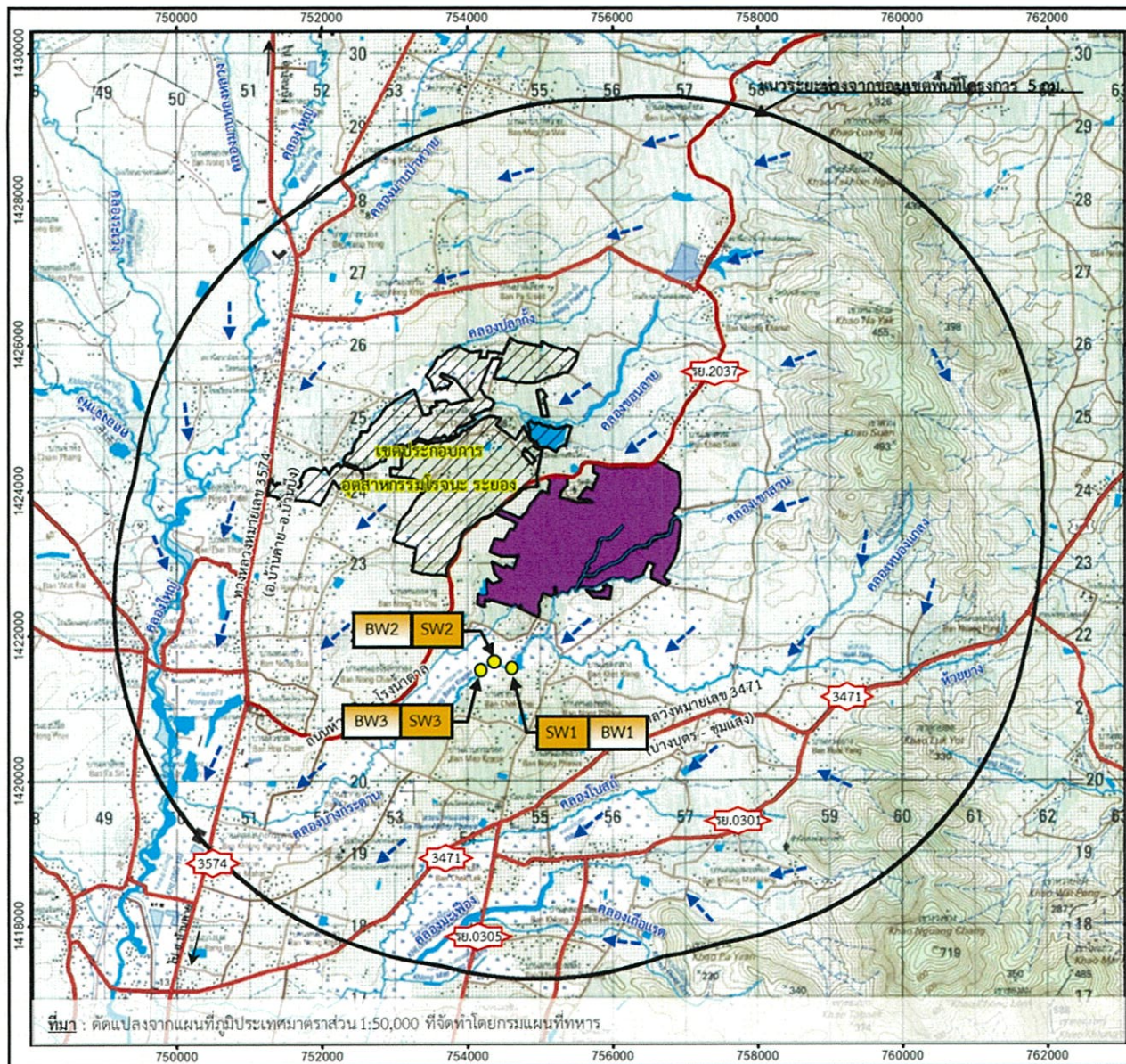
หน้า 124/126  
ธันวาคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม .....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม .....  
(นางพจณีย์ ปานธรรม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



តំណភ្ជាប់

-  ขอบเขตโครงการ  
 ถนน  
 แม่น้ำ/คลอง/ห้วย  
 หนอง/บึง/อ่าง  
 ทิศทางการไหลของน้ำผิวดิน
- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน  
 - คุณภาพน้ำผิวดิน : SW  
 - ชีวภาพทางน้ำ : BW

SW1, BW1 : คลองบางกระเจตนาบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับ  
จุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 50 เมตร

SW2, BW2 : คลองบางกระเจตนาบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของ  
โครงการ

SW3, BW3 : คลองบางกระเจตนาบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับ  
จุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร



รูปที่ 10 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดินชีวภาพทางน้ำช่วงดำเนินการ

ลงนาม ..... *คุณท้าว จ.*  
 (นายมนสิทธิ์ ศิริเพิ่มพูล)  
 ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 ต.บึงบัว อ.อินทบุรี จ.สุพรรณบุรี



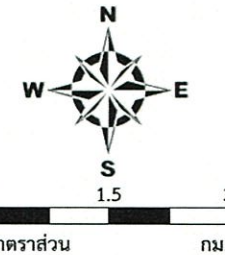
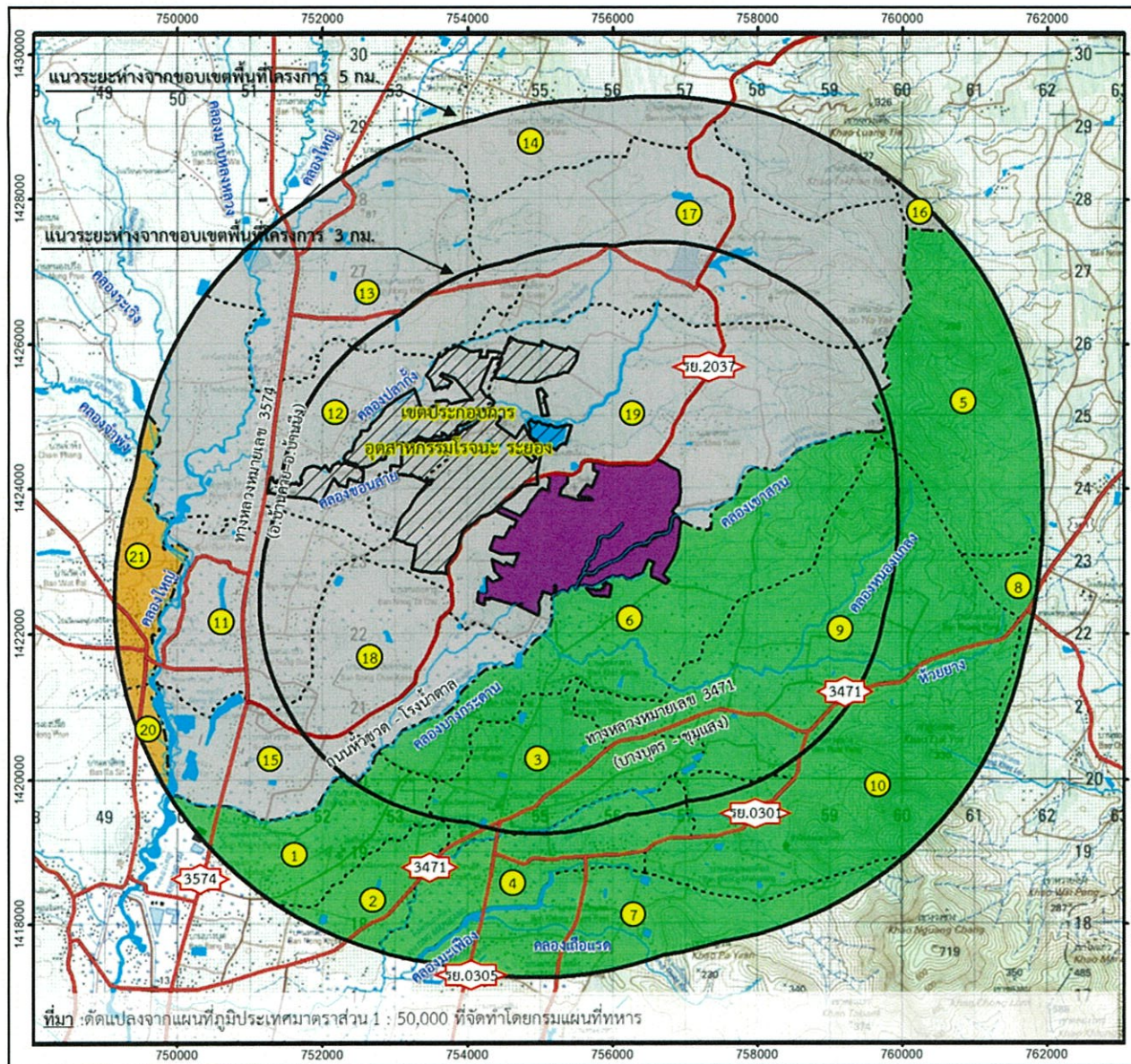
หน้า 125/126  
ธันวาคม 2567



ลงนาม .....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้  
บริษัท

นางพจณี ปานธรรม  
(นางพจณีย์ ปานธรรม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ  
สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ  
สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ





### สัญลักษณ์

- |  |   |
|--|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: purple; border: 1px solid black;"></span> ขอบเขตโครงการ                             | <span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px solid blue;"></span> คลอง   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightblue; border: 1px solid black;"></span> อ่าง/หนอง/บึง                          | <span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px dashed black;"></span> เขตอบต.  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span> ถนน  | <span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px dotted black;"></span> เขตหมู่บ้าน  |
| <br>   |   |
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span> อบต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง             |   |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 1 ม.1 บ้านจามะหาด     | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 6 ม.8 บ้านไช้กลาง      |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 2 ม.3 บ้านหนองคล้า    | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 7 ม.9 บ้านมาบสองสสิ่ง  |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 3 ม.4 บ้านหนองพะวา    | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 8 ม.10 บ้านช่องลม      |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 4 ม.5 บ้านจกเล็ก      | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 9 ม.11 บ้านห้วยยาง     |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 5 ม.6 บ้านเนินสว่าง   | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 10 ม.12 บ้านคลองกระทอน |
| <br>   |   |
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; border: 1px solid black;"></span> อบต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง         |   |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 11 ม.1 บ้านหนองบัว    | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 16 ม.7 บ้านหนองห่อ     |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 12 ม.2 บ้านหนองปลาไหล | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 17 ม.8 บ้านคลองขนุน    |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 13 ม.3 บ้านหนองกรับ   | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 18 ม.10 บ้านหินโค้ง    |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 14 ม.5 บ้านมาบป่าหวาย | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 19 ม.11 บ้านสามเนิน    |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 15 ม.6 บ้านหัวขวด     |   |
| <br>   |   |
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></span> อบต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง          |   |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 20 ม.7 บ้านดาสิทธิ์   | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: yellow;"></span> 21 ม.8 บ้านละหารไร่    |

รูปที่ 11 ที่ตั้งโครงการและชุมชนที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ลงนาม .....  
(นายมนสิทธิ์ ศรีเพิ่มพูล)  
ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



หน้า 126/126  
ธันวาคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม .....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ลงนาม .....  
(นางพจณีย์ ปานธรรม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3)  
[ฉบับสมบูรณ์]

**สารบัญ**

จดหมายนำส่ง

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล

สำเนาหนังสือเห็นชอบการพิจารณารายงานฯ

สารบัญ

ก

สารบัญรูป

ค

สารบัญตาราง

ง

**บทที่ 1 บทนำ** 1-1

1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	เหตุผลและความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 3)	1-4
1.3	วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ	1-5
1.4	ขอบเขตและวิธีการศึกษา	1-5
1.5	กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	1-12
1.6	แผนการพัฒนาโครงการ	1-22

**บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ** 2-1

2.1	สรุปรายละเอียดโครงการก่อนและหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-1
2.2	ที่ตั้งโครงการและผังแม่บทของโครงการ	2-17
2.3	กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่โครงการ	2-20
2.3.1	แนวคิดการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	2-20
2.3.2	กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง (ไม่เปลี่ยนแปลง)	2-21
2.3.3	กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เข้ามาตั้งในโครงการ	2-23
2.3.4	การควบคุมและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ (ไม่เปลี่ยนแปลง)	2-41



สารบัญ (ต่อ)	หน้า
<b>บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมา</b>	<b>3-1</b>
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-43
3.2.1 มาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ	3-43
3.2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียง	3-47
3.2.3 มาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	3-50
3.2.4 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	3-54
3.2.5 มาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดินและคุณภาพดิน	3-58
3.2.6 มาตรการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคมขนส่ง	3-60
3.2.7 มาตรการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในการทำงาน	3-60
3.2.8 มาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจสังคม	3-60
<b>บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>4-1</b>
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
<b>บทที่ 5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>5-1</b>
5.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1

สารบัญรูป	หน้า
1.1-1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษาและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ศึกษา	1-6
1.4-2 ขอบเขตพื้นที่ศึกษาและพื้นที่อ่อนไหวภายในพื้นที่ศึกษา	1-8
2.2-1 ที่ตั้งโครงการ	2-18
2.2-2 ผังแม่บทของโครงการปัจจุบัน (ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม)	2-19
2.3.3-1 ตัวอย่างผังกระบวนการผลิตของกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตหรือประกอบเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ในงานอุตสาหกรรม	2-36
2.3.3-2 ตัวอย่างผังกระบวนการผลิตของกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตสินค้าอุปโภคและบริโภคทั่วไป	2-39
2.3.4-1 ขั้นตอนการพิจารณาและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	2-42
3.2.1-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวรอบที่ตั้งโครงการ (ช่วงก่อสร้าง)	3-44
3.2.2-1 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวรอบที่ตั้งโครงการ (ช่วงก่อสร้าง)	3-48
3.2.3-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน และชีวภาพทางน้ำ(ช่วงก่อสร้าง)	3-51
3.2.5-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและคุณภาพดิน	3-59
รูปที่ 1 ผังแม่บทของโครงการ	5-105
รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	5-106
รูปที่ 3 ผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน	5-118
รูปที่ 4 โครงสร้างและผังภาพรวมการสื่อสารตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน	5-119
รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาช่วงก่อสร้าง	5-120
รูปที่ 6 ตำแหน่งจุดตรวจวัดเสียงบริเวณชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้กับขอบเขตพื้นที่โครงการ	5-121
รูปที่ 7 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดินชีวภาพทางน้ำช่วงก่อสร้าง	5-122
รูปที่ 8 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดิน	5-123
รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาช่วงดำเนินการ	5-124
รูปที่ 10 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดินชีวภาพทางน้ำช่วงดำเนินการ	5-125
รูปที่ 11 ที่ตั้งโครงการและชุมชนที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ศึกษา	5-126



สารบัญตาราง	หน้า
1.1-1 ความเป็นมาการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการปัจจุบัน	1-2
1.4-1 รายละเอียดของชุมชน/หมู่บ้านที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ศึกษา	1-7
1.4-2 รายละเอียดพื้นที่อ่อนไหวภายในพื้นที่ศึกษา	1-9
1.5-1 พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ	1-12
1.5-2 รายการกฎหมายตามประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	1-15
2.1-1 ข้อมูลรายละเอียดของโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง เปรียบเทียบปัจจุบันและหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้	2-2
2.3.3-1 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการปัจจุบัน	2-24
2.3.3-2 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลง	2-25
3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท (ระยะก่อสร้าง)	3-2
3.2.1-1 ผลตรวจวัดฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศบริเวณชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวรอบที่ตั้งโครงการ	3-45
3.2.1-2 ผลตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศบริเวณชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวรอบที่ตั้งโครงการ	3-46
3.2.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหวรอบที่ตั้งโครงการ	3-49
3.2.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองบางกระดาน	3-52
3.2.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองเขาสวน	3-53
3.2.4-1 ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพคลองบางกระดานและคลองเขาสวน	3-55
3.2.4-2 เกณฑ์การบ่งชี้คุณภาพน้ำโดยอ้างอิงจากดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพที่ตรวจวัดในแหล่งน้ำ	3-56
3.2.4-3 เกณฑ์การบ่งชี้คุณภาพน้ำโดยอ้างอิงจากดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพที่ตรวจวัดในแหล่งน้ำ	3-57
4.1-1 รายละเอียดการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	4-2
5.1-1 ประเมินมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่มีการปรับปรุงหรือแก้ไขในรายงานเปลี่ยนแปลงครั้งนี้	5-2
5.1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด	5-8

สารบัญตาราง (ต่อ)		หน้า
5.1-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด	5-19
5.1-4	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด	5-36
5.2-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด	5-86
5.2-2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด	5-91



### สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบของโครงการ
- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบฯ ปี พ.ศ. 2555
- ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อและเปลี่ยนผู้รับผิดชอบโครงการ
- ภาคผนวก ก-3 สำเนาหนังสือเห็นชอบฯ ปี พ.ศ. 2564
- ภาคผนวก ก-4 สำเนาหนังสือเห็นชอบฯ รายงานเปลี่ยนแปลงฯ (ครั้งที่ 1) ปี พ.ศ. 2564
- ภาคผนวก ก-5 สำเนาหนังสือเห็นชอบ และมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบล่าสุด  
(ปี พ.ศ. 2566)
- ภาคผนวก ข หนังสือตอบกลับเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงาน