

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ (ส่วนขยาย 2) บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด ตั้งอยู่ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ริมถนนสายบางนา-ตราด) ในเขตตำบลหอมศีล ตำบลพิมพา ตำบลบางวัว และตำบลบางสมัคร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประกอบกิจการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ โดยเริ่มพัฒนาพื้นที่เป็นนิคมอุตสาหกรรมโดยบริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2534 จนถึงปัจจุบัน โดยครั้งล่าสุด (กรกฎาคม พ.ศ. 2552) ได้แบ่งระยะการพัฒนาออกเป็น 4 ระยะ คือ ระยะที่ 1, 2, 3 และ 4 ตามลำดับ ปัจจุบันมีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 3,508.82 ไร่

ในการนี้ บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ได้รับการอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-204 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติงานต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อรับทราบผลการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม อีกทั้ง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติให้ที่ความถูกต้องเหมาะสม และก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดต่อไป

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

ชื่อโครงการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ (ส่วนขยาย 2)

สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ริมถนนสายบางนา-ตราด) ในเขตตำบลหอมศีล ตำบลพิมพา ตำบลบางวัว และตำบลบางสมัคร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด

บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

โครงการ ระยะที่ 1-3 ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือเลขที่ วพ 0504/9494 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2534

โครงการ ระยะที่ 4 ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009/8351 ลงวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2546

โครงการส่วนขยาย ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009/8102 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2549

โครงการส่วนขยาย 2 ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/2851 ลงวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2552 ซึ่งเริ่มดำเนินการในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2552

รายละเอียดโครงการ

- สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน ระยะที่ 1-4 ได้เปิดดำเนินการแล้ว
- แผนผังแสดงรายละเอียดของโครงการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ (ส่วนขยาย 2) บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด มีแผนที่ แสดงที่ตั้งโครงการ แสดงดังรูปที่ 1-1 โดยมีเนื้อที่รวมทั้งหมด 3,508 ไร่ 3 งาน 25.5 ตารางวา และภายในพื้นที่ดังกล่าวทางโครงการมีการ จัดแบ่งพื้นที่ใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ได้แก่ พื้นที่อุตสาหกรรม 2,656.83 ไร่ พื้นที่พาณิชยกรรม 6.15 ไร่ พื้นที่ระบบ สาธารณูปโภค 76.3 ไร่ พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 357.87 ไร่ (คิดเป็นร้อยละ 10.20 ไร่ของพื้นที่โครงการทั้งหมด) เป็นต้น แสดงดังรูปที่ 1-2 อาณาเขตติดต่อของพื้นที่โครงการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ	ติดเขตตำบลพิมพา อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา และทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์ กรุงเทพฯ-ชลบุรี)
ทิศตะวันออก	ติดเขตตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ทิศตะวันตก	ติดเขตตำบลพิมพา อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ทิศใต้	ติดเขตตำบลบางสมัคร ตำบลบางเกลือ ตำบลหอมศีล อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา และทางหลวงหมายเลข 34 (บางนา-ตราด)

ณ ปัจจุบันมีผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ จำนวน 146 ราย (คำนวณจากเลขทะเบียนโรงงานและ โรงงานที่แจ้งเริ่มดำเนินการแล้ว) และจัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังนี้ และแสดงดังตารางที่ 1-1

1. กลุ่มโรงงานบรรจุภัณฑ์, พิมพ์ฉลาก ประเภทกระดาษ และวัสดุอุปกรณ์ประเภทพลาสติก จำนวน 46 ราย (ลำดับที่ 1-46)
2. กลุ่มโรงงานขึ้นรูปเหล็กและโลหะ วัสดุชิ้นส่วนรถยนต์, ขึ้นรูปเหล็กแผ่น, ทำแม่พิมพ์, เหล็กกรุภัณฑ์ และอุปกรณ์เครื่องใช้จากเหล็ก จำนวน 40 ราย (ลำดับที่ 47-86)
3. กลุ่มโรงงานผลิตภัณฑ์เคมี, สี หรือสารเคมี แก๊ส จำนวน 10 ราย (ลำดับที่ 87-96)
4. กลุ่มโรงงานผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 20 ราย (ลำดับที่ 97-116)
5. กลุ่มโรงงานผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 6 ราย (ลำดับที่ 117-122)
6. กลุ่มโรงงานคลังสินค้า Logistic จำนวน 8 ราย (ลำดับที่ 123-130)
7. กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อการอุปโภค จำนวน 7 ราย (ลำดับที่ 131-137)
8. กลุ่มโรงงานเสื้อผ้าและสิ่งทอ จำนวน 2 ราย (ลำดับที่ 138-139)
9. กลุ่มโรงงานอื่น ๆ จำนวน 7 ราย (ลำดับที่ 140-146)

ตารางที่ 1-1 รายชื่อผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ลำดับ	รายชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทกิจการ / ผลิตภัณฑ์	ประเภทอุตสาหกรรม	ทะเบียนโรงงาน
กลุ่มโรงงานบรรจุภัณฑ์, พิมพ์ฉลาก ประเภทกระดาษ และวัสดุอุปกรณ์ประเภทพลาสติก จำนวน 46 ราย				
1	บริษัท คอมบีแพ็ค จำกัด	หลอดบรรจุที่ทำด้วยพลาสติกและที่ทำด้วยลามิเนต	กลุ่มโรงงานบรรจุภัณฑ์, พิมพ์ฉลาก ประเภทกระดาษ และวัสดุอุปกรณ์ประเภทพลาสติก	น.53(5)-4/2543-ญวก.
2	บริษัท คิมแพ็ค จำกัด	ผลิตหลอดบรรจุภัณฑ์		น.53(5)-11/2543-ญวก.
3	บริษัท คิมแพ็ค จำกัด (1)	ผลิตหลอดบรรจุภัณฑ์		น.53(5)-1/2549-ญวก.
4	บริษัท คัทซูชิเกะ (ประเทศไทย) จำกัด	ภาชนะสำหรับบรรจุเครื่องสำอางและผลิตแม่พิมพ์		น.64(1)-1/2545-ญวก.
5	บริษัท คานากาตะ (ประเทศไทย) จำกัด	แม่พิมพ์		น.61-1/2534-ญวก.
6	บริษัท ซีซีแอล ลาเบิ้ล (ไทย) จำกัด	พิมพ์ป้ายฉลาก		น.41(1)-1/2550-นวก.
7	บริษัท ซีซีแอล อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตหลอดพลาสติก		น.53(5)-9/2556-ญวก.
8	บริษัท ไฮเบอร์แพค จำกัด	ขึ้นส่วนน้ำหอม ผลิต ประกอบ หรือบรรจุสินค้าประเภทเครื่องสำอางทุกชนิด ผลิตภัณฑ์ประเภทเคมีภัณฑ์ และวัตถุมีพิษ และแบ่งบรรจุสินค้าในภาชนะทุกชนิด		น.91(1)-2/2544-ญวก.
9	บริษัท ชูมิกะ โพลีเมอร์ คอมพาวด์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตเม็ดพลาสติก ชนิดต่าง ๆ (PLASTIC COMPOUND)		น.53(5)-2/2552-นวก.
10	บริษัท ดุราแพค จำกัด	ขวดพลาสติกชนิด PEC สำหรับบรรจุอาหาร&เครื่องดื่มสำเร็จรูป		น.53(4)-1/2535-ญวก.
11	บริษัท ดุราแพค พรีเมียม จำกัด	ฉีดหลอดพรีเมียม(หลอดพลาสติก) สำหรับเป่าเป็นหลอดพลาสติก		น.53(5)-1/2552-นวก.
12	บริษัท เติ้นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด	ขึ้นส่วนเครื่องปรับอากาศสำหรับรถยนต์		น.77(2)-1/2546-ญวก.
13	บริษัท โดงยูน เพลท เมคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตเพลทและอุปกรณ์การพิมพ์ทุกชนิด		น.41(2)-1/2544-ญวก.
14	บริษัท ไดอิชิ แพคเกจจิ้ง จำกัด	ซองบรรจุภัณฑ์ทำจากพลาสติก		น.53(4)-1/2550-นวก.
15	บริษัท ทั้งฮั่วชิน พรินต์ติ้ง เน็ทเวอร์ค จำกัด	กล่องกระดาษ		น.39-1/2541-ญวก.
16	บริษัท ทั้งฮั่วชิน จำกัด	ผลิตภาชนะบรรจุจากกระดาษทุกชนิด,การพิมพ์ทุกชนิด		น.41(1)-1/2555-นวก.
17	บริษัท ทีพีเอ็น เฟล็กซ์แพค จำกัด	การพิมพ์แผ่นฟิล์มพลาสติก และซองบรรจุภัณฑ์		น.41(1)-2/2543-ญวก.
18	บริษัท ทีพีเอ็น แพคเกจจิ้ง จำกัด	สิ่งพิมพ์ กระดาษ กล่องบรรจุภัณฑ์ ชนิดพิมพ์ และไม่พิมพ์ลวดลาย และสิ่งพิมพ์ทุกชนิด		น.41(1)-1/2556-นวก.
19	บริษัท ทีพีเอ็น ฟู้ด แพคเกจจิ้ง จำกัด	ผลิตฟิล์มพลาสติก สิ่งพิมพ์ทุกชนิด และบรรจุภัณฑ์		น.41(1)-2/2560-นวก.
20	บริษัท ไทย โอ.พี.พี. จำกัด (มหาชน)	ผลิตฟิล์มบรรจุภัณฑ์หลอดยาสีฟัน		น.53(5)-7/2541-ญวก.
21	บริษัท ไทย โอ.พี.พี. จำกัด (มหาชน) (2)	แผ่นฟิล์มพลาสติกเคลือบ		น.53(5)-9/2546-ญวก.
22	บริษัท ไทย โอ.พี.พี. จำกัด (มหาชน) (3)	ผลิตสิ่งพิมพ์, ผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติก โดยการเป่าฟิล์ม และคลังสินค้า		น.41(1)-1/2554-ญวก.

ตารางที่ 1-1 (ต่อ) รายชื่อผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ลำดับ	รายชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทกิจการ / ผลิตภัณฑ์	ประเภทอุตสาหกรรม	ทะเบียนโรงงาน
กลุ่มโรงงานบรรจุภัณฑ์, พิมพ์ฉลาก ประเภทกระดาษ และวัสดุอุปกรณ์ประเภทพลาสติก จำนวน 46 ราย (ต่อ)				
23	บริษัท ไทยออฟเซท จำกัด	ผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก พิมพ์ลวดลายบนฟิล์มพลาสติก	กลุ่มโรงงานบรรจุภัณฑ์, พิมพ์ฉลาก ประเภทกระดาษ และวัสดุอุปกรณ์ประเภทพลาสติก	น.41(1)-2/2540-ญวก.
24	บริษัท พรินตติ้ง โซลูชั่น จำกัด	ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากกระดาษและพลาสติก		น.41(1)-1/2552-นวก.
25	บริษัท พรินตติ้ง โซลูชั่น จำกัด	ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากกระดาษและพลาสติก		น.41(1)-1/2561-นวก.
26	บริษัท มาลูโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	LABEL, NAMEPLATE จากฟิล์มพลาสติกหรือกระดาษ		น.87(5)-1/2547-ญวก.
27	บริษัท ยะมะโตะ เอสซูลอน (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตภัณฑ์พลาสติก และแปรงสีฟันไฟฟ้าบรรจุและแบ่งบรรจุแชมพู ครีมนวดผม เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด เครื่องโกนหนวด และผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น		น.53(1)-4/2537-ญวก.
28	บริษัท ยะมะโตะ เอสซูลอน (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตภัณฑ์พลาสติก		น.53(1)-6/2544-ญวก.
29	บริษัท ยะมะโตะ เอสซูลอน (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตภัณฑ์พลาสติก		น.53(5)-2/2557-นวก.
30	บริษัท ยูเนียนคาร์บอน อินดัสทรี จำกัด	ผลิตภัณฑ์กระดาษลูกฟูก กล่องกระดาษลูกฟูก และคลังสินค้า		น.39-1/2561-นวก.
31	บริษัท ยูเนียนคาร์บอน อินดัสทรี จำกัด	แผ่นกระดาษลูกฟูกและกล่องกระดาษลูกฟูก		น.39-1/2536-ญวก.
32	บริษัท โยชิโน มุ่งพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตภัณฑ์พลาสติก เช่น หัวฉีดน้ำ ภาชนะบรรจุ		น.53(4)-4/2538-ญวก.
33	บริษัท โยชิโน มุ่งพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตภัณฑ์พลาสติก เช่น หัวฉีดน้ำ ภาชนะบรรจุ		น.53(4)-1/2549-นวก.
34	บริษัท ลิคิโหมิ (ประเทศไทย) จำกัด	แผ่นกระดาษลูกฟูกและกล่องกระดาษลูกฟูก		น.39-2/2534-ญวก.
35	บริษัท ลินเทค (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตภัณฑ์พลาสติก และผลิตภัณฑ์เคลือบพลาสติก ได้แก่ PSA Film, Silicone Release Liner, Laminated Paper		น.53(5)-3/2554-ญวก.
36	บริษัท วินเบสท์ พลาสติก อินดัสเทรียล (ไทยแลนด์)ฯ	ผลิตภัณฑ์พลาสติก เช่น เสื้อกันฝน, หมวกคลุมผม, ถุงพลาสติก เสื้อผ้าสำเร็จรูป		น.53(1)-6/2534-ญวก.
37	บริษัท สแตนเลย์ เวิร์คส์ จำกัด	เครื่องมือวัด		น.81(1)-1/2547-ญวก.
38	บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเทป จำกัด	กระดาษกาวและเทปปิดกล่องทุกชนิด		น.40(1)-1/2543-ญวก.
39	บริษัท เทรียอุทอง ลามิทิวิ จำกัด	หลอดยาสีฟัน		น.53(5)-3/2540-ญวก.
40	บริษัท เทรียอุทองการพิมพ์ (กิมโป้) จำกัด (4)	ผลิตภัณฑ์พิมพ์ที่เป็นบรรจุภัณฑ์		น.41(1)-2/2551-ญวก.

ตารางที่ 1-1 (ต่อ) รายชื่อผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ลำดับ	รายชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทกิจการ / ผลิตภัณฑ์	ประเภทอุตสาหกรรม	ทะเบียนโรงงาน
กลุ่มโรงงานบรรจุภัณฑ์, พิมพ์ฉลาก ประเภทกระดาษ และวัสดุอุปกรณ์ประเภทพลาสติก จำนวน 46 ราย (ต่อ)				
41	บริษัท เจริญไทย อินเตอร์พลาสจำกัด	บรรจุภัณฑ์พลาสติก	กลุ่มโรงงานบรรจุภัณฑ์, พิมพ์ฉลาก ประเภทกระดาษ และวัสดุอุปกรณ์ประเภทพลาสติก	น.53(4)-1/2549-ญวก.
42	บริษัท อิมโก้ ฟู้ดแพ็ค จำกัด	บรรจุภัณฑ์พลาสติก		น.53(4)-2/2547-นวก.
43	บริษัท อิมโก้ ฟู้ดแพ็ค จำกัด	เครื่องใช้ในครัวเรือนทำจากพลาสติก		น.53(4)-2/2555-ญวก.
44	บริษัท เอสเอสแอล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตถุงยางอนามัย		น.52(4)-2/2546-ญวก.
45	บริษัท แอล.เอ. พลาสแพค จำกัด (5)	แผ่นฟิล์มพลาสติก		น.53(5)-5/2546-ญวก.
46	บริษัท อาร์มสตรองรับเบอร์ แอนด์ เคมีคอลโปรดักส์ จำกัด	ผลิตฉนวนพลาสติก		น.53(6)-1/2555-นวก.
กลุ่มโรงงานขึ้นรูปเหล็กและโลหะ วัสดุชิ้นส่วนรถยนต์, ขึ้นรูปเหล็กแผ่น, ทำแม่พิมพ์, เหล็กรูปภัณฑ์ และอุปกรณ์เครื่องใช้จากเหล็ก จำนวน 39 ราย				
47	บริษัท โกโจพาร์ทสแดนคาร์ด จำกัด	ผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น ชิ้นส่วนเครื่องไฟฟ้า ยานยนต์	กลุ่มโรงงานขึ้นรูปเหล็กและโลหะ วัสดุชิ้นส่วนรถยนต์, ขึ้นรูปเหล็กแผ่น, ทำแม่พิมพ์, เหล็กรูปภัณฑ์ และอุปกรณ์เครื่องใช้จากเหล็ก	น.64(2)-1/2555-นวก.
48	บริษัท คาสท์ เทค จำกัด	หล่อเหล็ก		น.59-1/2547-ญวก.
49	บริษัท จุฬาวรรณ จำกัด	ตัดเหล็กสำหรับทำแม่พิมพ์		น.64(12)-1/2537-ญวก.
50	บริษัท จุฬาวรรณ เมทัลแล็ป จำกัด	อบชุบเหล็กกล้าด้วยความร้อน		น.100(6)-2/2538-ญวก.
51	บริษัท ชังกิวไทย จำกัด	ผลิตเครื่องจักร,ชิ้นส่วนอุปกรณ์เครื่องจักร,เตาเผาอบแผ่นโลหะโดยใช้แก๊สหรือไฟฟ้า Boiler, Heat Exchanger, Conveyer และประกอบชิ้นส่วนของเครื่องจักร		น.64(12)-4/2543-ญวก.
52	บริษัท ซีเอส เมทอล จำกัด	ตัดเหล็กและซอยเหล็ก		น.64(12)-3/2538-ญวก.
53	บริษัท ชุมิตโม อีเล็คทริก ฮาร์ดเมทัล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตเครื่องมือตัดแต่ง ขึ้นรูปโลหะและชิ้นส่วนแม่พิมพ์		น.61-1/2548-นวก.
54	บริษัท เซ็นทรัลมอเตอร์วีล (ประเทศไทย) จำกัด	ส่วนประกอบอุปกรณ์และเครื่องประดับตกแต่งรถยนต์		น.77(2)-1/2540-ญวก.
55	บริษัท ไคมา เมทอล จำกัด	ชิ้นส่วนสำหรับเครื่องยนต์ ชิ้นส่วนต้นแบบ ชิ้นส่วนอะไหล่สำหรับใช้เป็น ส่วนประกอบและใช้ในการซ่อมเครื่องยนต์ เครื่องจักรกล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้กับรถยนต์ รถไฟ รถแทรกเตอร์ เรือยนต์ เรือกล เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไอน้ำ เครื่องคอมเพรสเซอร์ (Compressors)		น.65-9/2545-ญวก.
56	บริษัท ไคโด ดีเอ็มเอส (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตเหล็กสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ และการชุบแข็งโลหะโดยใช้ไฟฟ้า		น.59-1/2550-ญวก.
57	บริษัท โตเซน อินดัสเตรียล จำกัด	ข้อต่อท่อสแตนเลส และสายอ่อนสแตนเลส		น.64(8)-1/2548-ญวก.
58	บริษัท จอยสัน-ทีโอเอ เซฟตี้ ซิสเต็มส์ จำกัด	ผลิตถุงลมนิรภัยสำหรับรถยนต์ เข็มขัดนิรภัยและอุปกรณ์เข็มขัดนิรภัยและชุดพวงมาลัย		น.77(2)-3/2551-ญวก.

ตารางที่ 1-1 (ต่อ) รายชื่อผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ลำดับ	รายชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทกิจการ / ผลิตภัณฑ์	ประเภทอุตสาหกรรม	ทะเบียนโรงงาน
กลุ่มโรงงานขึ้นรูปเหล็กและโลหะ วัสดุชิ้นส่วนรถยนต์, ชิ้นรูปเหล็กแผ่น, ทำแม่พิมพ์, เหล็กรูปภัณฑ์ และอุปกรณ์เครื่องใช้จากเหล็ก จำนวน 39 ราย (ต่อ)				
59	บริษัท ที เอส วีอีเคิล เทค จำกัด	รถไฟฟ้านกประสงค์	กลุ่มโรงงานขึ้นรูปเหล็กและโลหะ วัสดุชิ้นส่วนรถยนต์, ชิ้นรูปเหล็กแผ่น, ทำแม่พิมพ์, เหล็กรูปภัณฑ์ และอุปกรณ์เครื่องใช้จากเหล็ก	น.71-1/2547-นวก.
60	บริษัท ที.ราด (ประเทศไทย) จำกัด	อะไหล่ท่อทองแดง, อะไหล่เครื่องเย็น, ผลิตภัณฑ์น้ำรถยนต์ และหม้อน้ำรถจักรยานยนต์ (RADIATOR)		น.71-9/2543-ญวก.
61	บริษัท ไทยชันอะ จำกัด	ชิ้นส่วนโครงสร้างที่เป็นโลหะของเครื่องใช้ไฟฟ้า		น.64(2)-5/2540-ญวก.
62	บริษัท ไทยชันอะ จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนโลหะ, ชุบโลหะ		น.64(10)-1/2551-นวก.
63	บริษัท ไทยฟูโกกุ จำกัด	ชิ้นส่วนยานยนต์		น.77(2)-2/2538-ญวก.
64	บริษัท นิคเคอ เอ็ม.ซี.อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตอลูมิเนียมแท่ง		น.60-3/2539-ญวก.
65	บริษัท นิซีส (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตปะเก็นกันรั่ว		น.52(4)-1/2550-นวก.
66	บริษัท แปซิฟิค อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติกใช้สำหรับยานยนต์ เครื่องยนต์ เครื่องไฟฟ้า เครื่องครัว และผลิตภัณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง		น.53(5)-1/2557-นวก.
67	บริษัท แปซิฟิค อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	วาล์วยางล้อรถจักรยาน มอเตอร์ไซด์ และรถยนต์		น.78(2)-4/2533-ญวก.
68	บริษัท โปรเซสซิง เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	ตัดและตัดโลหะ		น.64(12)-1/2548-ญวก.
69	บริษัท พลุตัส (ประเทศไทย) จำกัด	รีดโลหะและผลิตชิ้นส่วนจากโลหะ		น.59-2/2540-ญวก.
70	บริษัท ฟุตาบะ เจทีดับบลิว (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนแม่พิมพ์		น.67(7)-5/2539-ญวก.
71	บริษัท โพลโค (ไทยแลนด์) จำกัด	ตัดเหล็กแผ่นและเหล็กแผ่นม้วน		น.64(12)-2/2550-ญวก.
72	บริษัท ยายาตะ ฟาสเทนเนอร์ ไทย จำกัด	ผลิตสลักและแป้นเกลียว และลวดเคลือบพลาสติก		น.64(6)-2/2548-ญวก.
73	บริษัท รีฟอร์มโปรดักส์ จำกัด	ชิ้นส่วนสำหรับรถยนต์		น.77(2)-2/2539-ญวก.
74	บริษัท เลนโซ่ วิล จำกัด	ล้ออลูมิเนียมสำหรับรถยนต์		น.77(2)-2/2535-ญวก.
75	บริษัท เวลล์ฟอร์ช อินดัสเตรียล จำกัด	ผลิตเครื่องมือทั่วไป เครื่องมือเครื่องใช้จากโลหะ		น.64(14)-1/2557-ญวก.
76	บริษัท สยาม เอ็น เอส เค สเตียร์ริง ซิสเต็มส์ จำกัด	ชิ้นส่วนรถยนต์และอุปกรณ์พวงมาลัยรถยนต์		น.77(2)-11/2539-ญวก.
77	บริษัท อุตสาหกรรมถังโลหะไทย จำกัด (มหาชน)	ถังโลหะ		น.64(1)-3/2547-นวก.
78	บริษัท เอนโก ไทย จำกัด	ล้ออลูมิเนียมสำหรับรถยนต์ และจักรยานยนต์		น.77(2)-1/25410-ญวก.
79	บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตสปริง (SPRECISION SPRING) สำหรับเครื่องยนต์ เครื่องคอมพิวเตอรื และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด ชิ้นส่วนรถยนต์หรือรถพ่วง และผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์คอมพิวเตอรื		น.64(2)-3/2540-ญวก.

ตารางที่ 1-1 (ต่อ) รายชื่อผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ลำดับ	รายชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทกิจการ / ผลิตภัณฑ์	ประเภทอุตสาหกรรม	ทะเบียนโรงงาน
กลุ่มโรงงานขึ้นรูปเหล็กและโลหะ วัสดุชิ้นส่วนรถยนต์, ขึ้นรูปเหล็กแผ่น, ทำแม่พิมพ์, เหล็กรูปภัณฑ์ และอุปกรณ์เครื่องใช้จากเหล็ก จำนวน 39 ราย (ต่อ)				
80	บริษัท ไอชิน เอ โอ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและประกอบอุปกรณ์ชิ้นส่วน อุปกรณ์สำหรับรถยนต์ เช่น TRANSMISSION GEAR, TRANSMISSION CASE, TRANSMISSION ASSEMBLY	กลุ่มโรงงานขึ้นรูปเหล็กและโลหะ วัสดุชิ้นส่วนรถยนต์, ขึ้นรูปเหล็กแผ่น, ทำแม่พิมพ์, เหล็กรูปภัณฑ์ และอุปกรณ์เครื่องใช้จากเหล็ก	น.77(2)-3/2535-ญวก.
81	บริษัท ไอชิน เอ โอ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและประกอบชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับรถยนต์		น.77(2)-24/2545-ญวก.
82	บริษัท ไอชิน เอ โอ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและประกอบชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับรถยนต์		น.77(2)-1/2551-ญวก.
83	บริษัท โอบาร์า (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตเครื่องเชื่อมไฟฟ้าและชิ้นส่วนอะไหล่		น.71-3/2549-ญวก.
84	บริษัท โอ เอส จี (ไทย) จำกัด	ผลิตแม่พิมพ์รีดเกลียว ช่อมแซมแม่พิมพ์รีดเกลียวและดอกสว่าน		น.67(7)-1/2549-ญวก.
85	บริษัท อาซิโมริ (ประเทศไทย) จำกัด	เข็มขัดนิรภัยสำหรับรถยนต์ ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์เข็มขัดนิรภัย ถังลม นิรภัย และชิ้นส่วนอุปกรณ์ถังลม นิรภัยสำหรับรถยนต์		น.77(2)-3/2546-ญวก.
86	บริษัท วาย เอส ภัณฑ์ จำกัด	ท่อเหล็กและชิ้นส่วนโลหะด้วยวิธีปั๊ม ขึ้นรูป และผลิตชิ้นส่วนยานยนต์		น.64(2)-1/2539-ญวก.
กลุ่มโรงงานผลิตภัณฑ์เคมี, สี หรือสารเคมี แก๊ส จำนวน 10 ราย				
87	บริษัท เคมีรา (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตเคมีภัณฑ์ (SYNTHETIC SIZING, ROSIN SIZING)	กลุ่มโรงงานผลิตภัณฑ์เคมี, สี หรือสารเคมี แก๊ส	น.42(1)-17/2540-ญวก.
88	บริษัท โตโยอิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตเม็ดพลาสติก และเม็ดพลาสติกสีชนิดต่าง ๆ		น.53(5)-4/2540-ญวก.
89	บริษัท ทีโอเอ-ซูโกกุ เพ้นท์ จำกัด	สีสำหรับใช้ทา พ่น หรือเคลือบ และทินเนอร์		น.45(1)-3/2537-ญวก.
90	บริษัท ไทยปิโตรเลียมอุตสาหกรรม จำกัด	สารละลายสำหรับอุตสาหกรรมสีและกาวยาง		น.42(1)-8/2537-ญวก.
91	บริษัท ไทยมิตซุสเปเชียลตี้เคมีคอล จำกัด	เคมีสังเคราะห์และเคมีภัณฑ์ และการเก็บรักษาเคมีภัณฑ์อันตราย		น.42(1)-18/2535-ญวก.
92	บริษัท ไบรด์บิวตี้แคร์คอสเมติกส์ จำกัด	ผลิตแผ่นและโลชั่นทาากันยูง เคมีกำจัดเหา		น.42(1)-1/2548-ญวก.
93	บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ก๊าซออกซิเจน ไนโตรเจน คาร์บอนไดออกไซด์ ฮีเลียม ไฮโดรเจนฆ่าเชื้อและก๊าซผสม ก๊าซอะเซทิลีน ก๊าซไนตรัสออกไซด์		น.89-2/2537-ญวก.
94	บริษัท เอเชียนเคมีคัล จำกัด	ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์		น.42(1)-6/2538-ญวก.
95	บริษัท เอ็มอีพี เฮคซ่า (ประเทศไทย) จำกัด	ย้อมสีเม็ดพลาสติก		น.53(5)-3/2536-ญวก.
96	บริษัท โอราโนส จำกัด	บรรจุและจัดเก็บน้ำยาแอร์ สารหล่อลื่น สารเคมี และตัวทำลาย		น.42(2)-2/2557-ญวก.

ตารางที่ 1-1 (ต่อ) รายชื่อผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ลำดับ	รายชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทกิจการ / ผลิตภัณฑ์	ประเภทอุตสาหกรรม	ทะเบียนโรงงาน
กลุ่มโรงงานผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 20 ราย				
97	บริษัท โกบอล-ไทยซอน พรีซิชั่น อินดัสทรี จำกัด	ชิ้นส่วนเครื่องอิเล็กทรอนิกส์	กลุ่มโรงงานผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	น.72-1/2553-นวก.
98	บริษัท โกบอล-ไทยซอน พรีซิชั่น อินดัสทรี จำกัด	ชิ้นส่วนเครื่องอิเล็กทรอนิกส์		น.72-13/2543-ญวก.
99	บริษัท ชัมซุง อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์		น.72-12536-ญวก.
100	บริษัท ชัมซุง อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์		น.72-8/2545-ญวก.
101	บริษัท เบลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน	ชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์		น.72-19/2543-ญวก.
102	บริษัท ไทยซอน เทค จำกัด	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับคอมพิวเตอร์		น.72-1/2548-นวก.
103	บริษัท โทคิน อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตคาปาซิเตอร์		น.72-1/2555-นวก.
104	บริษัท ฟากอร์ อิเล็กทรอนิกส์ (ปท.) จำกัด	ผลิตหรือประกอบชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Diodes)		น.72-5/2535-ญวก.
105	บริษัท ยูแทคไทย จำกัด (เช่า ยูนิเวอร์แซล แอ็พไพเคชัน)	ประกอบและทดสอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์		น.72-1/2549-นวก.
106	บริษัท ยูแทคไทย จำกัด	ประกอบและทดสอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์		น.72-15/2543-ญวก.
107	บริษัท ลีโอนิคส์ จำกัด	ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ และอุปกรณ์ (SOLAR PANEL)		น.71-1/2539-ญวก.
108	บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนพลาสติกที่ใช้สำหรับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และยานพาหนะ		น.53(5)-2/2549-ญวก.
109	บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนพลาสติกที่ใช้สำหรับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และยานพาหนะ		น.53(5)-1/2560-นวก.
110	บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์, ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์, เครื่องใช้ไฟฟ้า, ชิ้นส่วนและอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด		น.69-1/2549-นวก.
111	บริษัท ลองเวล คอมพานี (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตสายไฟฟ้า และสายพาวเวอร์		น.73-63/2562-นวก.
112	บริษัท แอดวานซ์ เทอร์โม เทคโนโลยี จำกัด	THERMOSTAT สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า		น.73-2/2540-ญวก.
113	บริษัท โฮซิเวลล์ เทคโนโลยี จำกัด	สายส่งสัญญาณโทรศัพท์ โทรทัศน์ และคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ		น.72-6/2534-ญวก.

ตารางที่ 1-1 (ต่อ) รายชื่อผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

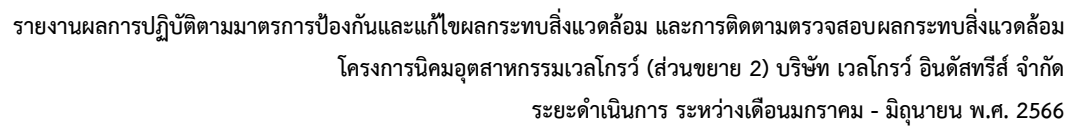
ลำดับ	รายชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทกิจการ / ผลิตภัณฑ์	ประเภทอุตสาหกรรม	ทะเบียนโรงงาน
กลุ่มโรงงานผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 20 ราย (ต่อ)				
114	บริษัท ซิมไบโอรี พีเอ็มอาร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (ขนาดกำลังการผลิต 995 kWp)	กลุ่มโรงงานผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	น.88(1)-112/2562-นวก.
115	บริษัท เอทีเค เทคโนโลยี จำกัด	ผลิตหลอดไฟแบบ LED, เครื่องใช้ไฟฟ้าอัจฉริยะ และผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด		น.74(1)-278/2564-ญวก.
116	บริษัท สีดาสัน ไอโอที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตหลอดไฟแบบ LED, ผลิตภัณฑ์กลุ่มภาพและเสียง, ผลิตภัณฑ์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์, ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด		น.74(1)-274/2564-ญวก.
กลุ่มโรงงานผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 6 ราย				
117	บริษัท แกลโลไทย จำกัด	Chocolate & Compound Confectionery	กลุ่มโรงงานผลิตภัณฑ์อาหาร	น.12(4)-1/2561-นวก.
118	บริษัท เจ เอ็น พี มิลเลนเนียม จำกัด	น้ำดื่ม		น.20(1)-2/2544-ญวก.
119	บริษัท ไทยเยอรมัน มีท โปรดักท์ จำกัด	ไส้กรอก หมูแฮม และหมูเบคอน		น.4(2)-1/2536-ญวก.
120	บริษัท ไทยเยอรมัน มีท โปรดักท์ จำกัด	ไส้กรอก หมูแฮม และหมูเบคอน		น.4(2)-1-2552-นวก.
121	บริษัท บางกอก มีท โปรดักส์ จำกัด	แปรรูปเนื้อสัตว์ (เนื้อหมู/วัว) ไส้กรอก, ปลารมควัน, มันฝรั่งทอดและกาแฟ		น.4(3)-1/2535-ญวก.
122	บริษัท พูราโต้ส (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่าย อาหาร ขนม ขนมหที่ทำจากช็อกโกแลตและช็อกโกแลต		น.12(4)-1/2557-นวก.
กลุ่มโรงงานคลังสินค้า Logistic จำนวน 8 ราย				
123	บริษัท ดี แอนด์ พี โคลด์สตอเรจ จำกัด	ห้องเย็น	กลุ่มโรงงานคลังสินค้า Logistic	น.92-2/2546-นวก.
124	บริษัท ไดอิชิ แพคเกจจิ้ง จำกัด	คลังสินค้า		น.53(4)-1/2561-นวก.
125	บริษัท เดอะซัน เคมีคอล จำกัด	คลังเก็บเคมีภัณฑ์สำหรับใช้เป็น ส่วนประกอบเครื่องสำอาง		น.42(2)-2/2554-ญวก.
126	บริษัท ไทยแม็กซ์ โคลด์ สโตร์เรจท์ จำกัด	โรงงานห้องเย็น		น.92-1/2541-ญวก.
127	บริษัท เอเชียนเคมีคัล จำกัด	สำนักงาน และคลังเก็บสารเคมีชนิดไม่ไวไฟ จุกวาลไฟไม่ต่ำ		น.42(2)-2/2558-ญวก.
128	บริษัท เอเชียนฮอนด้ามอเตอร์ จำกัด	คลังสินค้า และแบ่งบรรจุหีบห่อใหม่		น.91(1)-5/2545-ญวก.
129	บริษัท เอเชียนฮอนด้ามอเตอร์ จำกัด	คลังสินค้า และแบ่งบรรจุหีบห่อใหม่		น.91(1)-1/2553-ญวก.
130	บริษัท เอซีเอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด	คลังสินค้า ประกอบกิจการปรับแต่งและคัดแยกพืชผัก ผลไม้ เพื่อบรรจุและจำหน่าย		น.6(1)-1/2554-นวก.

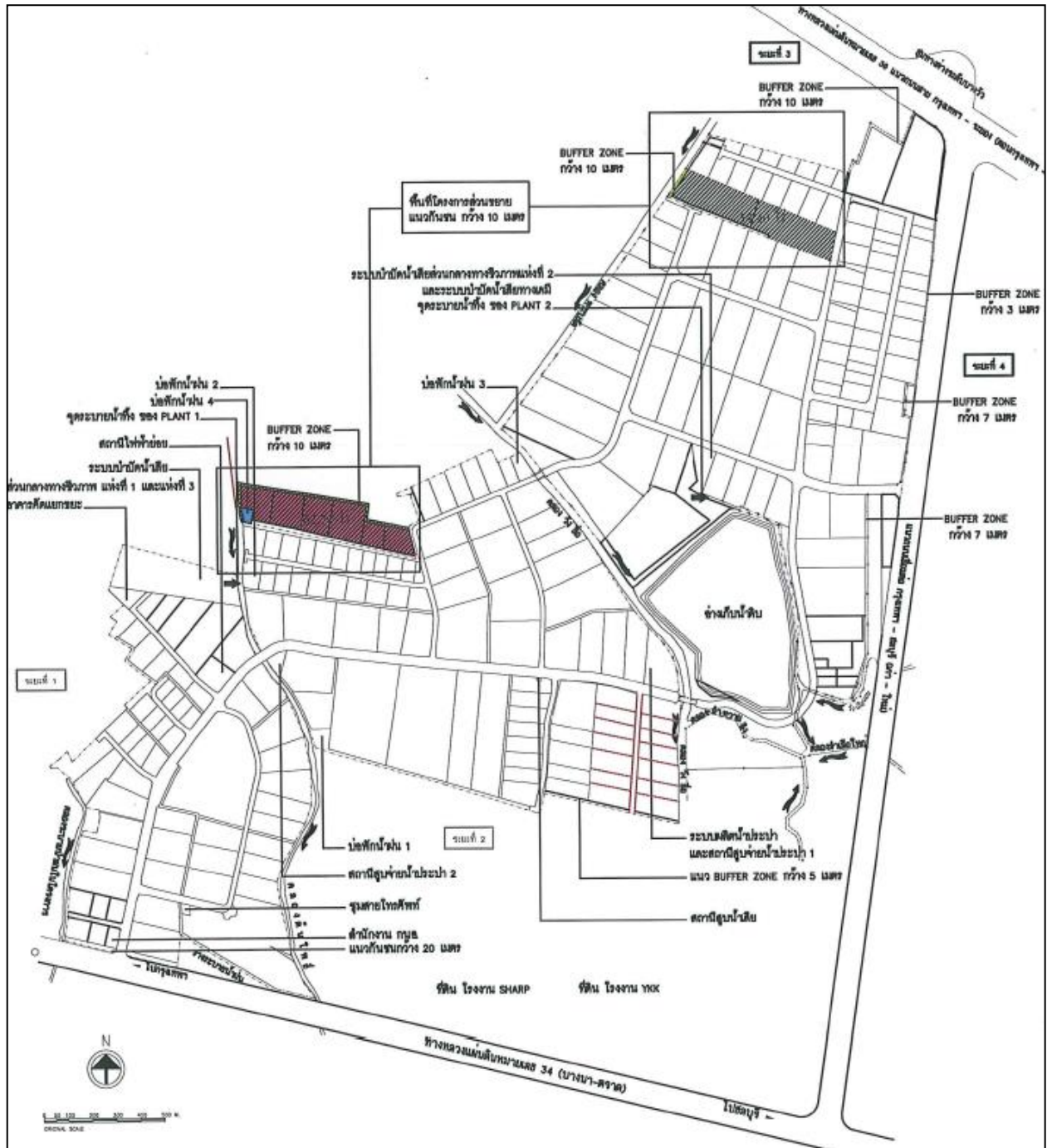


ตารางที่ 1-1 (ต่อ) รายชื่อผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

ลำดับ	รายชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทกิจการ / ผลิตภัณฑ์	ประเภทอุตสาหกรรม	ทะเบียนโรงงาน
กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อการอุปโภค จำนวน 7 ราย				
131	บริษัท เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ผลิตแชมพูสัตว์เลี้ยง และน้ำยาทำความสะอาด	กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อการอุปโภค	น.42(1)-2/2540-ญวก.
132	บริษัท เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ผลิตแชมพูสัตว์เลี้ยง และน้ำยาทำความสะอาด		น.47(1)-1/2550-นวก.
133	บริษัท พรอคเตอร์ แอนด์ แกมเบล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	ผ้าอนามัย ผ้าอ้อมสำเร็จรูป แชมพู ครีมนวดผม เครื่องสำอางประเภท ครีมและโลชั่น		น.40(2)-3/2538-ญวก.
134	บริษัท พรอคเตอร์ แอนด์ แกมเบล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	บรรจุและแบ่งบรรจุสินค้าอุปโภค		น.91(1)-3/2544-ญวก.
135	บริษัท ยูนิ-ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตผ้าอนามัย แผ่นอนามัย และผ้าอ้อมสำเร็จรูป		น.40(2)-1/2541-ญวก.
136	บริษัท แสงไทยเมทัลดริ้ม จำกัด	ถังโลหะ ขนาด 20-200 ลิตร		น.64(1)-1/2537-ญวก.
137	บริษัท เอชเอฟซี เพรสทิจ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตแชมพู ครีมนวดผม ผลิตภัณฑ์บำรุงผม น้ำยาดัดผม ครีมเปลี่ยนสีผม น้ำยาเปลี่ยนสีผม		น.47(3)-1/2551-นวก.
กลุ่มโรงงานเสื้อผ้าและสิ่งทอ จำนวน 2 ราย				
138	บริษัท ไทยนาศิริ อินเตอร์เท็กซ์ จำกัด	ทอผ้าจากเส้นใยสังเคราะห์	กลุ่มโรงงานเสื้อผ้าและสิ่งทอ	น.22(2)-1/2535-ญวก.
139	บริษัท ประชาอาภรณ์ จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายเสื้อผ้าสำเร็จรูป		น.28(1)-1/2537-ญวก.
กลุ่มโรงงานอื่น ๆ จำนวน 7 ราย				
140	บริษัท คูลิ่ง แมน อินดัสเตรียล จำกัด	ถังน้ำไฟเบอร์กลาส หอระบายความร้อน (COOLING TOWER)	กลุ่มโรงงานอื่น ๆ	น.70-4/2536-ญวก.
141	บริษัท ตันจง อินดัสเตรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	ซ่อมแซม รถยนต์ รถโฟล์คลิฟท์		น.77(1)-5/2547-ญวก.
142	บริษัท เบ็ตท์เซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ลูกกลิ้งยางสังเคราะห์ การบรรจุและแบ่งบรรจุผ้ายางพิมพ์สีออฟเซตและเคมีภัณฑ์		น.52(4)-1/2544-ญวก.
143	บริษัท ปาร์คเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตแผ่นกันเสียง, แผ่นกรองอากาศ, แผ่นกันความร้อน แผ่นยาง เอนกประสงค์		น.70-4/2540-ญวก.
144	บริษัท โพลีโพร เอเซีย แปซิฟิก จำกัด	ผลิต ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักร สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมการพิมพ์และเคลือบสี		น.68-2/2549-ญวก.
145	บริษัท เอ.แอล.เอ็ม.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและซ่อมแซมสายสีที่ทำจากเพชร สำหรับบริดลวด ที่มีส่วนผสม ทำด้วยเพชร		น.67(7)-3/2540-ญวก.
146	บริษัท แอตลาส คอปโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	กิจการซ่อมแซม,บำรุงรักษา และปรับแต่งเครื่องจักรอุตสาหกรรม และให้เช่าอาคารโรงงาน		น.70-1/2550-นวก.

ที่มา : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์, 2565





รูปที่ 1-2 แผนผังโครงการ

ระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ

- ระบบประปา
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- สถานีไฟฟ้า
- ชุมสายโทรศัพท์
- อาคารคัดแยกขยะ

1.3 ระบบสาธารณูปโภค

1) ระบบผลิตน้ำประปา

ปัจจุบันระบบผลิตน้ำประปาของนิคมฯ มีความสามารถในการผลิตน้ำประปาได้ไม่น้อยกว่า 46,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ระบบผลิตน้ำประปา ปริมาณ 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด, โรงผลิตน้ำระบบ Ultra Filtration (UF), Reverse Osmosis (RO) ปริมาณการผลิต 24,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน, และแหล่งน้ำจากเอกชนจำนวน 16,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ปริมาณความต้องการน้ำใช้ของโรงงานภายในโครงการ ประมาณ 18,450 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งความสามารถในการผลิตน้ำประปาของนิคมมีความเพียงพอต่อความต้องการของโรงงาน โดยโครงการจะใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำขนาด 2.9 ล้านลูกบาศก์เมตร (แหล่งน้ำสำรอง) ของโครงการก่อน (โครงการจะมีการสูบน้ำจากคลองวังชื่อเฉพาะฤดูน้ำหลากเท่านั้น ตามมาตรการกำหนด) และหากปริมาณน้ำไม่เพียงพอจะขอซื้อน้ำดิบจาก บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (East Water) เพื่อให้เพียงพอับความต้องการของโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ



ระบบผลิตน้ำประปา ปริมาณ 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด



โรงผลิตน้ำระบบ Ultra Filtration (UF), Reverse Osmosis (RO) ปริมาณการผลิต 24,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ภาพที่ 1-1 ระบบผลิตน้ำประปา

2) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ

- ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพสำหรับพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1 และ 2 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Sequential Batch Reactor (SBR) ขนาด 9,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน และขนาด 4,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพสำหรับโครงการ ระยะที่ 3 และ 4 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Sequential Batch Reactor (SBR) ขนาด 8,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน



ภาพที่ 1-2 ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพสำหรับพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1 และ 2



ภาพที่ 1-3 ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพสำหรับพื้นที่โครงการ ระยะที่ 3 และ 4

3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี

โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งแยกออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ เพื่อเป็นระบบสำรองกรณีที่โรงงานมีเหตุฉุกเฉินเท่านั้น



ภาพที่ 1-4 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี

4) ระบบการจัดเก็บและกำจัดกากของเสียและขยะมูลฝอย

ปริมาณขยะรวมทั้งหมดของโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยายที่เกิดขึ้นในโครงการ โดยมีรายละเอียดและการจัดการดังนี้

ก) ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่สำนักงานและโรงงานต่างๆ

ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่สำนักงานและโรงงานต่างๆ เป็นขยะมูลฝอยตามพรบ.การสาธารณสุข ที่หน่วยงาน ท้องถิ่น เช่น อบต. สามารถเข้ามาดำเนินการเก็บขนได้ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

- ขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น กิ่งไม้ เศษหญ้า เศษผ้า ถุงพลาสติก รวมถึงเศษอาหารจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงานในโรงงานต่างๆ ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ โดยนิคมได้จัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไปที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้บริเวณริมรั้วโรงงานเพื่อให้รถขนขยะของโครงการหรือหน่วยงานท้องถิ่นนำไปกำจัดได้โดยสะดวก

- ขยะมูลฝอยที่คาดว่าจะสามารถนำกลับไปใช้ใหม่ เช่น กระดาษ กระดาษแข็ง ไม้ พลาสติก ฯลฯ โดยโครงการจะคัดแยกและขายให้แก่หน่วยงานรับซื้อต่อไป

- ของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น ส่วนใหญ่เกิดจากสำนักงาน โดยโรงงานจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

ข) สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากพื้นที่อุตสาหกรรมของนิคมฯ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากพื้นที่อุตสาหกรรมของนิคมฯ หมายถึงสิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการของโรงงานภายในนิคมฯ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ สิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548

- สิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย หมายถึง กากของเสียที่ไม่ปนเปื้อน ผสม หรือ ปะปนกับสารอันตรายตามที่กำหนดไว้ ทั้งนี้สิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายเหล่านี้โรงงานแต่ละโรงจะคัดแยกและติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป

- ของเสียอันตราย หมายถึง ของเสียที่ปนเปื้อน ผสม หรือ ปะปนกับสารอันตรายตามที่กฎหมายกำหนดไว้ โดยโรงงานแต่ละโรงจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

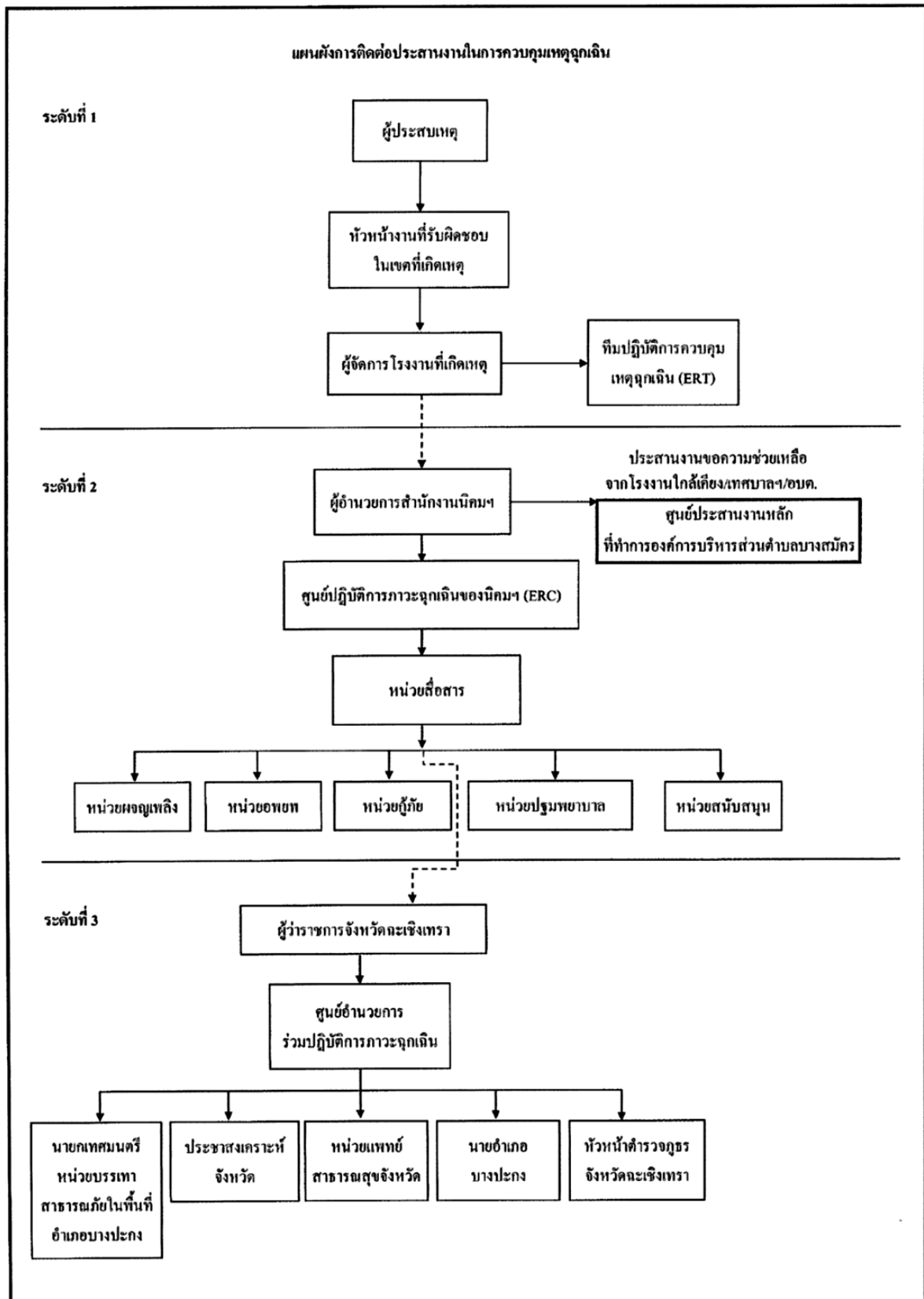
5) มาตรการปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

โครงการมีมาตรการปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉินดังนี้

ก) ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายในโรงงานในนิคมฯ ซึ่งเจ้าหน้าที่ของโรงงานซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ที่สามารถควบคุมสถานการณ์ไม่ให้ลุกลามไปนอกพื้นที่โรงงานและเข้าสู่ภาวะปกติได้โดยเร็วได้ตามแผนฉุกเฉินที่มีของแต่ละโรงงาน โดยโรงงานที่เกิดเหตุต้องแจ้งให้กับทางนิคมฯ ทราบทันทีเพื่อให้นิคมฯ จัดเตรียมกำลังพลให้พร้อมสามารถปฏิบัติหน้าที่ควบคุมภาวะฉุกเฉินได้ทันทีเมื่อโรงงานที่เกิดเหตุไม่สามารถควบคุมภาวะฉุกเฉินในระดับที่หนึ่งได้

ข) ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 เป็นภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในแต่ละโรงงานในนิคมฯ ซึ่งเจ้าหน้าที่ของโรงงานที่เป็นเจ้าของพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉินพิจารณาแล้วว่าเป็นเหตุการณ์รุนแรงที่มีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตและเหตุการณ์ดังกล่าวอาจลุกลามและยืดเยื้อไปยังพื้นที่โรงงานใกล้เคียงไม่สามารถควบคุมให้เข้าสู่สภาวะปกติได้ภายในระยะเวลาอันสั้น ต้องการความช่วยเหลือและร่วมมือจากนิคมฯ และโรงงานใกล้เคียงทั้งนี้การประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 จะดำเนินการโดยผู้อำนวยการนิคมฯ ในฐานะผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน ERM (Emergency Response Manager)

ค) ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 เป็นภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับโรงงานหรือกลุ่มโรงงานและนิคมฯ พิจารณาแล้วว่าเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรงมากมีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตเป็นจำนวนมาก เหตุการณ์สามารถลุกลามออกไปยังโรงงานหรือชุมชนใกล้เคียงและไม่สามารถควบคุมได้ และต้องการขอความช่วยเหลือและร่วมมือจากหน่วยงานราชการและหน่วยงานภายนอกนิคมฯ โดยเร่งด่วน ซึ่งประกาศเป็นภาวะฉุกเฉินของนิคมฯ ระดับที่ 3 โดยผู้ว่าราชการจังหวัดและกระทรวงมหาดไทยในฐานะผู้อำนวยการป้องกันฝ่ายพลเรือน



รูปที่ 1-3 แผนผังการติดต่อประสานงานในการ ควบคุมเหตุฉุกเฉิน

1.4 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ (ส่วนขยาย 2) บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด รายละเอียดได้แสดงดังตารางที่ 1-2 และแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2566 ดังตารางที่ 1-3

ตารางที่ 1-2 รายละเอียดแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
1. รายงานการตรวจประเมินมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit)	-	จัดทำรายงานการตรวจประเมินมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.	- ทุก 6 เดือน
2. คุณภาพอากาศ 2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ - วิทยาลัยอาชีวบางปะกง (A1) - วัดหอมศีล (A2) - วัดพิมพาวาส (A3)	- TSP, SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ และ WS/WD	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง
2.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานในนิคมฯ	ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง และส่งผลการตรวจวัดให้ กนอ. เก็บรวบรวมไว้	- ตามประเภทของโรงงานและเชื้อเพลิง ที่ใช้ เช่น TSP, SO ₂ และ NO ₂ เป็นต้น (การกำหนดดัชนีตรวจวัดให้ กนอ. กำหนด)	- ปีละ 1 ครั้ง (การกำหนดความถี่ให้ กนอ. กำหนด)
2.3 สภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานของโรงงานในนิคมฯ	สถานที่ทำงานของโรงงานภายในนิคมฯ	- เสียง แสง ความร้อน และ VOC (การกำหนดดัชนีตรวจวัดให้ กนอ. กำหนด)	- ปีละ 1 ครั้ง (การกำหนดความถี่ให้ กนอ. กำหนด)

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	W1 = บริเวณคลองวังซื่อทางด้านทิศตะวันตกของโครงการก่อนเข้าโครงการ (ประมาณ 1,000 เมตร ก่อนถึงจุดระบายน้ำจากคลองวังเสนน้อย) W2 = บริเวณคลองตันโพธิ์ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ ก่อนถึงจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1 และแห่งที่ 3 ประมาณ 100 เมตร ก่อนเข้าโครงการ W3 = คลองวังซื่อด้านทิศใต้ของโครงการ บริเวณจุดท้ายน้ำจากจุดระบายน้ำทิ้งของ คลองวังเสนน้อย ลงคลองวังซื่อเป็นระยะทางประมาณ 100 เมตร (อยู่นอกพื้นที่โครงการ) W4 = คลองตันโพธิ์ด้านทิศใต้ของโครงการ บริเวณจุดที่จะออกจากพื้นที่โครงการด้าน ท้ายน้ำของจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ แห่งที่ 1 และแห่งที่ 3 ประมาณ 2,000 เมตร (อยู่ในพื้นที่โครงการ) W5 = คลองวังซื่อด้านทิศใต้ของโครงการ บริเวณจุดท้ายน้ำจากจุดระบายน้ำลง คลองวังซื่อเป็นระยะทางประมาณ 1,500 เมตร (อยู่นอกพื้นที่โครงการ) W6 = คลองวังซื่อด้านทิศใต้ของโครงการ บริเวณจุดท้ายน้ำจากจุดบรรจบกับคลองตันโพธิ์ เป็นระยะทางประมาณ 100 เมตร (อยู่นอกพื้นที่โครงการ)	- pH, BOD ₅ , DO, COD, SS, TDS, TKN และ Heavy Metal เช่น Cd, Pb, Hg, Ni, Cr และ Zn	- ปีละ 4 ครั้ง
3.2 คุณภาพน้ำ จากระบบบำบัดเบื้องต้น ของโรงงานรายโรง	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน	- pH, TDS, SS และ BOD ₅ - ปริมาณโลหะหนักกลุ่มตรวจตามความเหมาะสม โดยกำหนดชนิดโลหะหนักให้สอดคล้องกับชนิด ของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสีย ตามลักษณะ กิจกรรมแต่ละโรงงาน	- โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ให้ตรวจเดือนละ 2 ครั้ง - โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทาง ชีวภาพ ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 คุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 3 แห่ง - ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - Equalization Pond - SBR Tank - Polishing Pond - ก่อนระบายน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง	- pH และ COD - pH - SS และ DO - BOD/COD - Temperature, pH และ DO - SS และ COD - BOD และ TDS - pH, Temperature, BOD ₅ , DO, COD, TDS, SS, Grease & Oil, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Pb และ Ni	- ทุกวัน - ทุกวัน - ทุกวัน - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ทุกวัน - ทุกวัน - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
3.4 ตะกอนดิน	1. จุดทิ้งน้ำในคลองตันโพธิ์ 2. จุดทิ้งน้ำในคลองวังซ้อ	- As, Cd, Cr, Pb, Ag, Se และ Hg	- ปีละ 1 ครั้ง
4. ระดับเสียง	1. วัดหอนกีส (N1) 2. วัดศูนย์ศรีธรรม (N2)	- Leq 24 hr, Leq 1 hr, L ₉₀ 1 hr, Leq 5 min, L ₉₀ 5 min และประเมินเสียงรบกวน ^{1/}	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง
5. การคมนาคมขนส่ง	พื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ	- รายงานผลปีละ 1 ครั้ง
6. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และทัศนคติ	ชุมชนต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการ	- สสำรวจข้อมูลความคิดเห็นของประชาชน และข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคมรอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. พื้นที่โครงการ	- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	- ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ
	2. โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุ และภาวะการเจ็บป่วยของพนักงาน ในโรงงานต่าง ๆ	- ปีละ 1 ครั้ง
		- ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือ แผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ	- ปีละ 1 ครั้ง
	3. โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง ในโรงงานอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง
	4. ภายในพื้นที่โครงการ	- ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ปีละ 1 ครั้ง
	5. โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ	- โครงการต้องร่วมมือกับโรงงานรายโรงต่าง ๆ จัดทำการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของพนักงานตามหลักวิชาการ	- ปีละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
8. โรงงานในโครงการ	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น - รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน <ul style="list-style-type: none"> • บันทึกสถิติอุบัติเหตุ • ตรวจสอบสุขภาพประจำปี^{2/} • ตรวจวัดปริมาณสารเคมี และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด^{2/} • ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมและสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง

หมายเหตุ : ^{1/} ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปและตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

^{2/} ตามประเภทของโรงงาน เช่น เชื้อเพลิงหลักที่ใช้/สารเคมีที่ใช้ โดยการหารือร่วมกันของเจ้าของโรงงาน เจ้าของโครงการ ก่อ.และหน่วยงานกลาง (Third Party)

ตารางที่ 1-3 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	พ.ศ. 2566											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. รายงานการตรวจประเมินมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit)	-	จัดทำรายงานการตรวจประเมินมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.						✓						
2.คุณภาพอากาศ 2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (7 วันต่อเนื่อง)	พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ - วิทยาลัยอาชีวบางปะกง (A1) - วัดหอมศีล (A2) - วัดพิมพาวาส (A3)	- TSP, SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ และ WS/WD			✓									
2.2 คุณภาพอากาศในปล่องระบายของโรงงานในนิคมฯ	ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงงานรายโรง	- ตามประเภทของโรงงานและเชื้อเพลิง เช่น TSP, SO ₂ , NO ₂ เป็นต้น (การกำหนดดัชนีตรวจวัดให้ กนอ.)	แต่ละโรงงานเป็นผู้ดำเนินการเอง											
2.3 สภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานของโรงงานในนิคมฯ	สถานที่ทำงานของโรงงานภายในนิคมฯ	- เสียง แสง ความร้อน และ VOC (การกำหนดดัชนีตรวจวัดให้ กนอ.)	แต่ละโรงงานเป็นผู้ดำเนินการเอง											

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	พ.ศ. 2566											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. คุณภาพน้ำ														
3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>W1 = บริเวณคลองวังซ้อทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ ก่อนเข้าโครงการ (ประมาณ 1,000 เมตร ก่อนถึงจุดระบายน้ำจากคลองวังเสือน้อย)</p> <p>W2 = บริเวณคลองตันโพธิ์ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ ก่อนถึงจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1 และแห่งที่ 3 ประมาณ 100 เมตร ก่อนเข้าโครงการ</p> <p>W3 = คลองวังซ้อด้านทิศใต้ของโครงการ บริเวณจุดท่ายน้ำ จากจุดระบายน้ำทิ้งของคลองวังเสือน้อยลงคลองวังซ้อ เป็นระยะทางประมาณ 100 เมตร (อยู่นอกพื้นที่โครงการ)</p> <p>W4 = คลองตันโพธิ์ด้านทิศใต้ของโครงการ บริเวณจุดที่จะออกจากพื้นที่โครงการด้านท่ายน้ำของจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแห่งที่ 1 และแห่งที่ 3 ประมาณ 2,000 เมตร (อยู่ในพื้นที่โครงการ)</p> <p>W5 = คลองวังซ้อด้านทิศใต้ของโครงการ บริเวณจุดท่ายน้ำ จากจุดระบายน้ำลงคลองวังซ้อเป็นระยะทางประมาณ 1,500 เมตร (อยู่นอกพื้นที่โครงการ)</p> <p>W6 = คลองวังซ้อด้านทิศใต้ของโครงการ บริเวณจุดท่ายน้ำ จากจุดบรรจบกับคลองตันโพธิ์เป็นระยะทางประมาณ 100 เมตร (อยู่นอกพื้นที่โครงการ)</p>	<p>- pH, BOD₅, DO, COD, SS, TDS, TKN และ Heavy Metal เช่น Cd, Pb, Hg, Ni, Cr และ Zn</p>	✓		✓									

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	พ.ศ. 2566											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 คุณภาพน้ำจากระบบ บำบัดเบื้องต้นของ โรงงานรายโรง	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน - โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี	- pH, TDS, SS, BOD ₅ และปริมาณโลหะหนักสุ่มตรวจตาม ความเหมาะสม โดยกำหนดชนิดโลหะหนักให้สอดคล้องกับ ชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรม แต่ละโรงงาน												
	- โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ	- pH, TDS, SS, BOD ₅ , ปริมาณโลหะหนักสุ่มตรวจตาม ความเหมาะสม โดยกำหนดชนิดโลหะหนักให้สอดคล้อง กับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรม แต่ละโรงงาน												
3.3 คุณภาพน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 3 แห่ง - ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH, COD												
	- Equalization Pond	- pH												
	- SBR Tank	- SS, DO												
	- Polishing Pond	- BOD/COD												
	- ก่อนระบายน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง	- Temperature, pH, DO												
		- SS, COD												
		- BOD, TDS												
		- pH, Temperature, BOD ₅ , DO, COD, TDS, SS, Grease & Oil, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Pb, Ni												
3.4 ตะกอนดิน	1. จุดทิ้งน้ำในคลองตันโพธิ์ 2. จุดทิ้งน้ำในคลองวังซ้อ	- As, Cd, Cr, Pb, Ag, Se, Hg												

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	พ.ศ. 2566											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. ระดับเสียง (3 วันต่อเนื่อง)	1. วัดหอนมศีล (N1) 2. วัดศูนย์ศรีธรรม (N2)	- Leq 24 hrs, Leq 1 hr, L ₉₀ 1 hr, Leq 5 min, L ₉₀ 5 min และ ประเมินเสียงรบกวน ^{1/}			✓									
5. การคมนาคมขนส่ง	พื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ						✓						
6. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และทัศนคติ	ชุมชนต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการ	- สำรวจข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนและข้อมูล ด้านเศรษฐกิจและสังคมรอบโครงการ												
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. พื้นที่โครงการ	- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง	ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่มั่วอุบัติเหตุ											
	2. โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุ และภาวะการ เจ็บป่วยของพนักงานในโรงงานต่าง ๆ						✓						
		- ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการ ด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือ แผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรม ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ						✓						
	3. โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการและ ภายในพื้นที่โครงการ	- ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและให้มี การฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/ นิคมอุตสาหกรรม						✓						
	4. ภายในพื้นที่โครงการ	- ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินกรณีที่มี การร้องเรียนจากชุมชน						✓						
	5. โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการและ ชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ	- โครงการต้องร่วมมือกับโรงงานรายโรงต่าง ๆ จัดทำการ ประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของพนักงานตามหลัก วิชาการ						✓						

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	พ.ศ. 2566											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
8. โรงงานในโครงการ	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น						✓						
		- รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน <ul style="list-style-type: none"> • บันทึกสถิติอุบัติเหตุ • ตรวจสอบสุขภาพประจำปี • ตรวจวัดปริมาณสารเคมี และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด^{2/} • ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOC)s และสภาพแวดล้อมและสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด^{2/} 						✓						

หมายเหตุ : ^{1/} ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปและตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวนและประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

^{2/} ตามประเภทของโรงงาน เช่น เชื้อเพลิงหลักที่ใช้/สารเคมีที่ใช้ โดยการหารือร่วมกันของเจ้าของโรงงาน เจ้าของโครงการ กนอ.และหน่วยงานกลาง (Third Party)



หมายถึง แผนการเก็บตัวอย่าง



หมายถึง การดำเนินการจริง