

บทที่ 1

บทนำ



บทที่ 1

บทนำ

1.1 บทนำ

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ระบุให้นิคมอุตสาหกรรมบางปะอินต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป การติดตามตรวจสอบอากาศจากปล่องเตาเผาขยะมูลฝอย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองหน่วงน้ำ การติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินในคูระบายน้ำรอบโครงการ การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจาก Monitoring Well การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล การติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ดังมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการใน **ตารางที่ 1-3** และได้นำเสนอตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้ใน **รูปที่ 1-3 ถึงรูปที่ 1-10**

1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดประเภทและขนาดของโครงการที่จะต้องมีการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ทั้งหมด 34 ประเภท ซึ่งโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอินเป็นหนึ่งในโครงการที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ในรายงานได้มีการกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเอาไว้ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดจากโครงการ เมื่อมีการก่อสร้างหรือเปิดดำเนินการ โดยโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน มีพื้นที่รวมทั้งสิ้นประมาณ 2,000 ไร่ ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (แสดงแผนที่ตั้งโครงการใน **รูปที่ 1-2**) เป็นโครงการนิคมอุตสาหกรรมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009/11997 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ นิคมอุตสาหกรรมบางปะอินตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน เลขที่ ทส 1009/9093 ลงวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2550 และรายงานการปรับปรุงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายนิคมอุตสาหกรรมบางปะอินตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน เลขที่ ทส 1009.3/4233 ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2551 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน เลขที่ ทส 1009.3/7071 ลงวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2556 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 4) ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน เลขที่ อก 5104.3.2/3749 ลงวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2558 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 5) ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน เลขที่ อก 5104.3.2/2449 ลงวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2559 โดยโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมบางปะอินได้เปิดดำเนินการแล้ว ดังนั้น นิคมอุตสาหกรรมบางปะอินจึงต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ โดยจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.3 รายละเอียดโครงการ

นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตั้งอยู่เลขที่ 139 หมู่ 2 ถนนอุดมสมบูรณ์ ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160 ซึ่งปัจจุบันมีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 80 โรง (แสดงรายละเอียดดังภาคผนวก ก-3) โดยกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่นิคมฯ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มโรงงานประเภทอุตสาหกรรมเบา (Light Industries) และเป็นโรงงานที่ไม่มีโลหะหนักปนเปื้อนในน้ำเสียในกระบวนการผลิต เช่น อุตสาหกรรมสิ่งทอและสิ่งทอ ร้อยละ 1.2 อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย ร้อยละ 2.4 อุตสาหกรรมแปรรูปไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ ร้อยละ 1.2 อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กระดาษ ร้อยละ 1.2 อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก ร้อยละ 19.5 คลังสินค้า ร้อยละ 4.9 ศูนย์กระจายสินค้า ร้อยละ 2.4 และอื่นๆ ร้อยละ 67.1 ซึ่งสามารถจำแนกโรงงานต่างๆ ดังตารางที่ 1-1 และรูปที่ 1-1

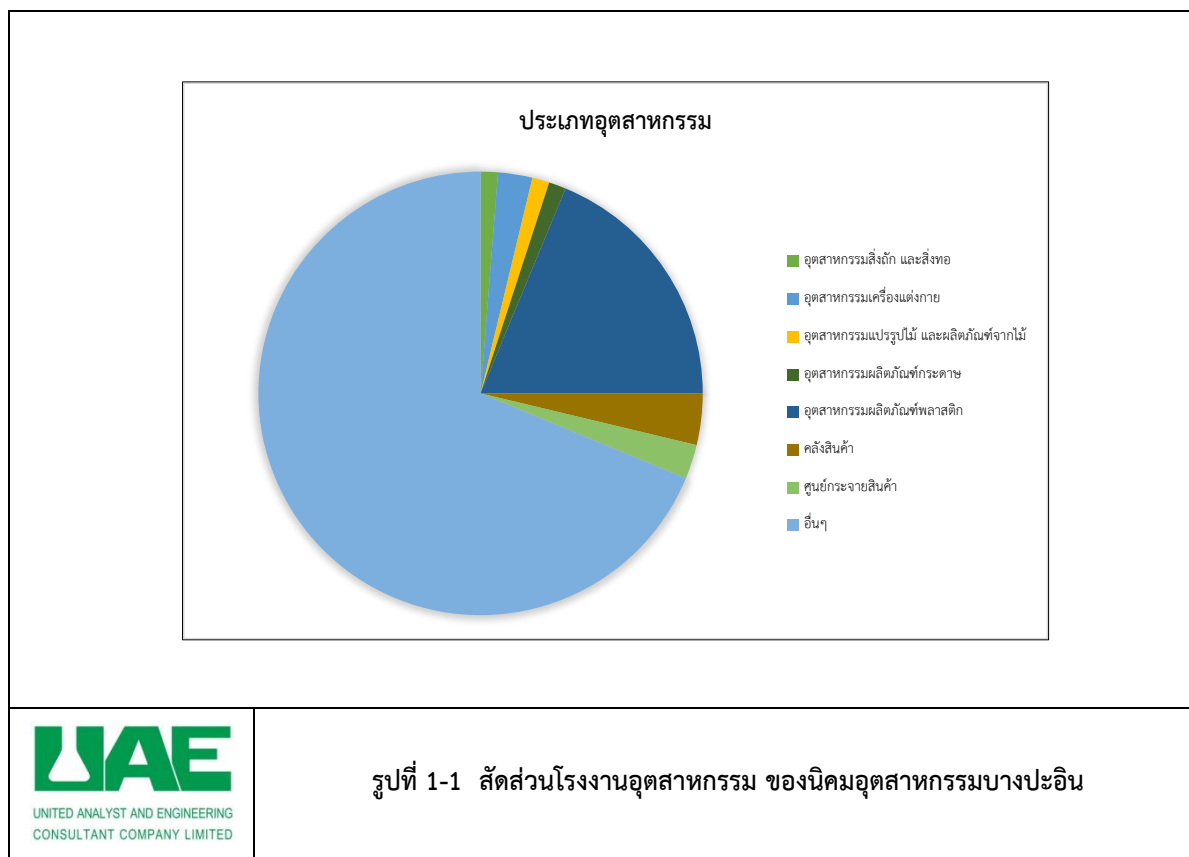
ทั้งนี้ ทางโครงการฯ มีการติดตั้งเตาเผาขยะจำนวน 5 เตา ภายในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป 4 เตา และภายในเขตประกอบการเสรี 1 เตา นอกจากนี้ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประเภท Extended Activated Sludge ซึ่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดส่วนกลางจะระบายลงบ่อ Polishing Pond เพื่อดำเนินการบำบัดน้ำอีกชั้นหนึ่งก่อนที่จะสูบออกนอกพื้นที่นิคมฯ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้ว สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ภายในนิคมฯ เช่น รดน้ำต้นไม้ ส่วนการใช้น้ำประปา ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแล้วเสร็จและเริ่มผลิตน้ำประปา ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2552 โดยใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นแหล่งน้ำดิบหลัก ซึ่งบริษัท ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลและควบคุมปริมาณการจ่ายน้ำเพื่อใช้สำหรับการอุตสาหกรรม แสดงดังตารางที่ 1-2

ตารางที่ 1-1 รายชื่อบริษัท และโรงงานอุตสาหกรรม ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

ลำดับที่	บริษัท	พื้นที่เขตอุตสาหกรรม	ประเภทอุตสาหกรรม
1	บ. ทาคาฮาชิ สปริงค์ (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	สปริงจากลวดสแตนเลส
2	บ. โอเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	เครื่องมือตัดเจาะ
3	บ. อินบิสโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ขนมและลูกกวาด
4	บ. โฮรา เปเปอร์แพ็ค อินดัสตรี จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์กล่องกระดาษ
5	บ. เม็กเทคแมนูแฟคเจอร์จอร์จอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	แผงวงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
6	บ. เม็กเทคแมนูแฟคเจอร์จอร์จอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	แผงวงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
7	บ. เจปิง เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	แม่พิมพ์พลาสติก
8	บ. ซีเรียลเทคเจอร์จอร์จอร์ปอเรชั่น จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	สารเหนียวสำหรับอุตสาหกรรม
9	บ. เท็กซ์เคมี-แพ็ค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์พลาสติก
10	บ. เท็กซ์เคมี-แพ็ค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์พลาสติก
11	บ. แอลเอฟ โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ศูนย์กระจายสินค้า
12	บ. บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	โรงไฟฟ้า
13	บ. วินเนอร์กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ขนมขบเคี้ยว
14	บ. เอพีซีบี อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	แผงวงจรไฟฟ้า
15	บ. ฟินน์นิน่า จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
16	บ. เซกิชู โพลีมาเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ทำจากพลาสติก
17	บ. หมอมี่ จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ยารักษาโรค
18	บ. เทียน (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	เส้นใยสังเคราะห์
19	บ. เอวี อินดัสตรี จำกัด (โรงงาน 1)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์พลาสติก
20	บ. เอวี พลาสติก จำกัด (โรงงาน 2)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	แม่พิมพ์พลาสติก
21	บ. เอวี แอคเซสซอรี จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	แม่พิมพ์พลาสติก
22	บ. พรินซ์แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	หัวไม้กอล์ฟ ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์
23	บ. ดี อินโนวา จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	แผ่นผนังคอนกรีตสำเร็จรูป
24	หจก. อลูมิเนียม แอนด์ แพตเทิร์นเวอร์ค	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	แม่พิมพ์จากไม้ เหล็ก อลูมิเนียม
25	บ. เอ็ม เอ็ม ซี ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ใบมีดเครื่องกล
26	บ. ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (สาขาที่1)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์คอนกรีต
27	บ. เอกซ์พอร์ต ทรานสปอร์ต จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	บริการขนส่งโดยรถกึ่งพ่วง
28	บ. เอ็นแอนดีอี (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์พลาสติก
29	บ. ทาเคอิ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์พลาสติก
30	บ. ทาเคอิ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์พลาสติก
31	บ. นิปปอนคันโซ (ไทยแลนด์) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์ก๊าซเหลว
32	บ. อยุธยา อินดัสเตรียล แก๊ส จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์ก๊าซเหลว
33	บ. เมเดนอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า
34	บ. ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด (คลังสินค้า)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	คลังสินค้าและแบ่งบรรจุสินค้าอุปโภค-บริโภค
35	บ. ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด (ซักซิตย์ีนส์)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	เสื้อผ้าสำเร็จรูป
36	บ. โซล่าเพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแสงอาทิตย์
37	บ. ไทยเอเยนซี เอ็นยีเนียริง จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	อุปกรณ์ระบบไฮดรอลิก
38	บ. สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	เครื่องทำน้ำอุ่นเครื่องเป่ามือ
39	บ. เอส.เอ็ม.ซี. (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์นิวแมนติกส์
40	บ. ยามาอิชิ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 1-1 (ต่อ) รายชื่อบริษัท และโรงงานอุตสาหกรรม ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

ลำดับที่	บริษัท	พื้นที่เขตอุตสาหกรรม	ประเภทอุตสาหกรรม
41	บ. ไทโย เซซากุโซ (ไทยแลนด์) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์ซัพแชนจ์โลหะ
42	บ. เทียน เอฟอาร์เอ ไทร์ คอร์ป (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผ้าใบยางรถยนต์
43	บ. ดงซุต้า (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ระบบซอฟต์แวร์
44	บ. มิตซูย พรินซ์ชั่น ไทย จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ชิ้นส่วนสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
45	บ. ไบโอดีเอ็นเจเนอีย พลัส2 จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ไบโอดีเซล
46	บ. ควอลิตี้คอนสตรัคชั่น โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	คอนกรีตมวลเบา
47	บ. ร็อกเวีย จำกัด (มหาชน)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน
48	บ. มะลิ กรุ๊ป 1962 จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	นมและผลิตภัณฑ์นม
49	บ. โอทีดับบลิว เอชแอลพี (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์พลาสติก
50	บ. เทราลไทย จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ปั้มน้ำและพัดลมโรงงาน
51	บ. ทีซีเอส ซูมิโนเอะ จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	พรมรถยนต์
52	บ. นิปปอน ซุปเปอร์พรีซิชั่น จำกัด (โรงงาน 1)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
53	บ. นิปปอน ซุปเปอร์พรีซิชั่น จำกัด (โรงงาน 2)	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
54	บ. เกียรตินา ขนส่ง จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	คลังสินค้า
55	บ. ทรานส์เทค อุตสาหกรรม จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	เพลและข้อต่อรถพ่วง
56	บ. พานาโซนิค อินดัสเตรียล ดีไวซ์ ซังค์ (ไทยแลนด์) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	อุปกรณ์ระบบอิเล็กทรอนิกส์
57	บ. แอร์คอนพาร์เท็นเจินยี่ริง (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ชิ้นส่วนเครื่องปรับอากาศ
58	บ. โอลิค (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ยารักษาโรคแผนปัจจุบัน
58	บ. เม็กเทค พรีซิชั่น คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	อุปกรณ์ระบบอิเล็กทรอนิกส์
60	บ. โคคุโบะ ร็อกโอซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	น้ำแข็งเกรด
61	บ. ไฮล์ เทรอลเลอร์ เอเชีย จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ประกอบตัวถังรถ
62	บ. สุนทรเมทัลแพค จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ภาชนะบรรจุจากโลหะ
63	บ. ดับเบิลเอส แอนด์ อาร์ พรีซิชั่น จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ชิ้นส่วนพลาสติก
64	บ. คชิวะ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	ผลิตภัณฑ์พลาสติก
65	บ. บิทแม็กซ์ อินเตอร์คอร์ป จำกัด	เขตประกอบการเสรี	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์
66	บ. ไทยเอเชีย อินเตอร์เทค จำกัด	เขตประกอบการเสรี	ผลิตภัณฑ์พลาสติก
67	บ. อจิลิตี้ จำกัด	เขตประกอบการเสรี	คลังสินค้า
68	บ. ชิเฮน (ประเทศไทย) จำกัด	เขตประกอบการเสรี	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์
69	บ. เบนซ์มาร์ค อิเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	เขตประกอบการเสรี	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์
70	บ. ทีซี.เรซิชั่น จำกัด	เขตประกอบการเสรี	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์
71	บ. เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1,2)	เขตประกอบการเสรี	ชิ้นส่วนและหัวอ่านคอมพิวเตอร์
72	บ. เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 3)	เขตประกอบการเสรี	ชิ้นส่วนและหัวอ่านคอมพิวเตอร์
73	บ. เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 4)	เขตประกอบการเสรี	ชิ้นส่วนและหัวอ่านคอมพิวเตอร์
74	บ. สตาร์สไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 1)	เขตประกอบการเสรี	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์
75	บ. สตาร์สไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)	เขตประกอบการเสรี	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์
76	บ. ซาโครส (ประเทศไทย) จำกัด	เขตประกอบการเสรี	ผลิตภัณฑ์พลาสติก
77	บ. โอซีเค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	เขตประกอบการเสรี	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์
78	บ. แอ็คคอมพลิช เวย์ โฮลดิ้ง จำกัด	เขตประกอบการเสรี	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์
79	บ. ไทยไพเรส การ์เมนต์ จำกัด	เขตประกอบการเสรี	เสื้อผ้าสำเร็จรูปและชุดชั้นในสตรี
80	บ. เอ็นดีที (ประเทศไทย) จำกัด	เขตประกอบการเสรี	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์



ตารางที่ 1-2 ปริมาณการจ่ายน้ำประปา ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568
ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

เดือน	เขตประกอบการทั่วไป (ลบ.ม.)	เขตประกอบการเสรี (ลบ.ม.)	รวม (ลบ.ม.)
กรกฎาคม	494,241	130,597	624,838
สิงหาคม	489,207	125,388	614,595
กันยายน	542,164	128,003	670,167
ตุลาคม	551,102	116,603	667,705
พฤศจิกายน	556,971	118,878	675,849
ธันวาคม	535,154	116,418	651,572

ตารางที่ 1-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	ติดตามตรวจสอบแบบ Sampling 1. วัดคลองพุทรา 2. วัดวิภาวดีรังสิต 3. ย่านการค้าบริเวณทางแยกเทศบาลตำบลบางปะอิน (เดิมชื่อ “บ้านเลน”) 4. พื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP Average 24 Hours) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM ₁₀ Average 24 Hours) 3. ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂ Average 1 Hour รวม 24 Hours) 4. ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) (Average 1 Hour รวม 24 Hours) 5. ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO Average 8 Hours) 6. ความเร็วลม (Wind Speed)* 7. ทิศทางลม (Wind Direction)*	2 ครั้งต่อปี เก็บตัวอย่าง 7 วันต่อเนื่องรวมวันอาทิตย์ *ติดตามตรวจสอบที่จุดพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย
	ติดตามตรวจสอบแบบต่อเนื่อง 1. บริเวณภายในนิคมฯ หรือตามที่ได้หารือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ตามมาตรการ EIA ของโรงไฟฟ้า)	1. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM ₁₀ Average 24 Hours) 2. ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂ Average 1 Hour รวม 24 Hours) 3. ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) (Average 1 Hour รวม 24 Hours) 4. อุณหภูมิ (Temperature) 5. ความเร็วลม (Wind Speed) 6. ทิศทางลม (Wind Direction)	ติดตามตรวจสอบต่อเนื่อง (ตามมาตราการ EIA ของโรงไฟฟ้า)
2. คุณภาพอากาศภายในอาคาร อาคารพาณิชย์	1. เตาเผามูลฝอยเขตประกอบการเสรี จำนวน 1 ปล่อง 2. เตาเผามูลฝอยเขตอุตสาหกรรมทั่วไป GIZ จำนวน 4 ปล่อง	1. ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) 2. ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 3. ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NOx as NO ₂) 4. ปริมาณก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)	ติดตามตรวจสอบ 2 ครั้งต่อปี

ห้องปฏิบัติการวิจัย ปูนซีเมนต์ แอนด เอ็นจิเนียริ่ง คอนกรีต จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถตาม ISO 9001, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการวัดสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการกำกับดูแลความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลปารีส (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัฐกิจจานุเบกษาและอื่น ๆ ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพะศรีนครินราช สุชาดา สมบรมราชินี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 5) (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ
3. อากาศจากปล่องระบาย โรงงานอื่นๆ	- ปล่องระบายต่างๆ ของโรงงานในนิคมฯ	1. ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) 2. ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 3. ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) หรือดัชนีอื่นๆ ตามลักษณะของกระบวนการผลิตและมลสารที่ระบายออก	ติดตามตรวจสอบ 1 ครั้งต่อปี (เฉพาะโรงงานที่มีปล่องระบาย)
4. น้ำเสีย/น้ำทิ้ง	1. Equalization Tank 2. Polishing Pond 3. คูหน่วงน้ำภายในนิคมฯก่อนระบายทิ้ง ออกสู่ภายนอก	1. ความเป็นกรดและด่าง (pH) 2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand ; BOD) 3. ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand ; COD) 4. สารแขวนลอย (Suspended Solids ; SS) 5. ทีเคเอ็น (Total Kjehdahl Nitrogen) 6. ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total-Phosphorus) 7. ทองแดง (Copper ; Cu)* 8. ตะกั่ว (Lead ; Pb)* 9.ปรอท (Mercury ; Hg)* 10. โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Chromium Hexavalent ; Cr ⁺⁶)** 11. นิกเกิล (Nickel ; Ni)* 12. แคดเมียม (Cadmium ; Cd)**	ติดตามตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง (ทั้ง 3 จุดตรวจสอบ) รวม 12 ครั้งต่อปี *3 เดือนต่อครั้งทั้ง 3 จุดตรวจสอบ รวมปีละ 4 ครั้ง (เดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม) ** เฉพาะ Cr ⁺⁶ และ Cd ให้ตรวจวัดปีละ 1 ครั้งโดยตรวจวัดในเดือนกันยายน ของทุกปี ของทั้ง 3 จุดตรวจสอบ
	4. บ่อรวบรวม Leachate หลุมฝังกลบเก่า และกากตะกอนเขตอุตสาหกรรมทั่วไป ระยะที่ 1 5. บ่อรวบรวม Leachate หลุมฝังกลบเก่า และกากตะกอนเขตอุตสาหกรรมทั่วไป ระยะที่ 2	1. ตะกั่ว (Lead ; Pb) 2. ทองแดง (Copper ; Cu) 3. โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Chromium Hexavalent ; Cr ⁺⁶) 4. ปรอท (Mercury ; Hg) 5. นิกเกิล (Nickel ; Ni) 6. แคดเมียม (Cadmium ; Cd)	ติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง (เฉพาะฤดูฝน) รวม 5 ครั้งต่อปี (ในเดือนมิถุนายน ถึง ตุลาคม)

ห้องปฏิบัติการวิจัย ปูนซีเมนต์ แอนาลิติกส์ แอนด์ เอ็นวิรอนม็อล คอนซิลเตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบบริหารการตรวจวัดและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบโซ่ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัฐกิจจานุเบกษาและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทวิจัยบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ
5. น้ำจากบ่อบาดาล	1. บ่อบาดาล NO.8 ในนิคมฯ 2. บ่อบาดาลภายนอกนิคมฯ (บ่อบาดาลของวัดคลองพุทรา)	1. ความเป็นกรดและด่าง (pH) 2. สี (Color) 3. ความขุ่น (Turbidity) 4. สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) 5. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) 6. คลอไรด์ (Chloride ; Cl) 7. ซัลเฟต (Sulphate) 8. ไนเตรท (Nitrate) 9. เหล็ก (Iron ; Fe) 10. แมงกานีส (Manganese ; Mn) 11. ตะกั่ว (Lead ; Pb) 12. ทองแดง (Copper ; Cu) 13.ปรอท (Mercury ; Hg) 14. นิกเกิล (Nickel ; Ni) 15. โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Chromium Hexavalent ; Cr ⁺⁶) 16. แคดเมียม (Cadmium ; Cd) 17. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	ติดตามตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง
6. น้ำในคลองหนองน้ำ	1. จุดสูบน้ำที่ 1 2. จุดสูบน้ำที่ 2 3. จุดสูบน้ำที่ 3	1. ความเป็นกรดและด่าง (pH) 2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand ; BOD) 3. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	ติดตามตรวจสอบ 3 เดือนต่อครั้งทั้ง 3 จุดตรวจสอบ รวมปีละ 4 ครั้ง (เดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม)

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ระยะดำเนินการ)


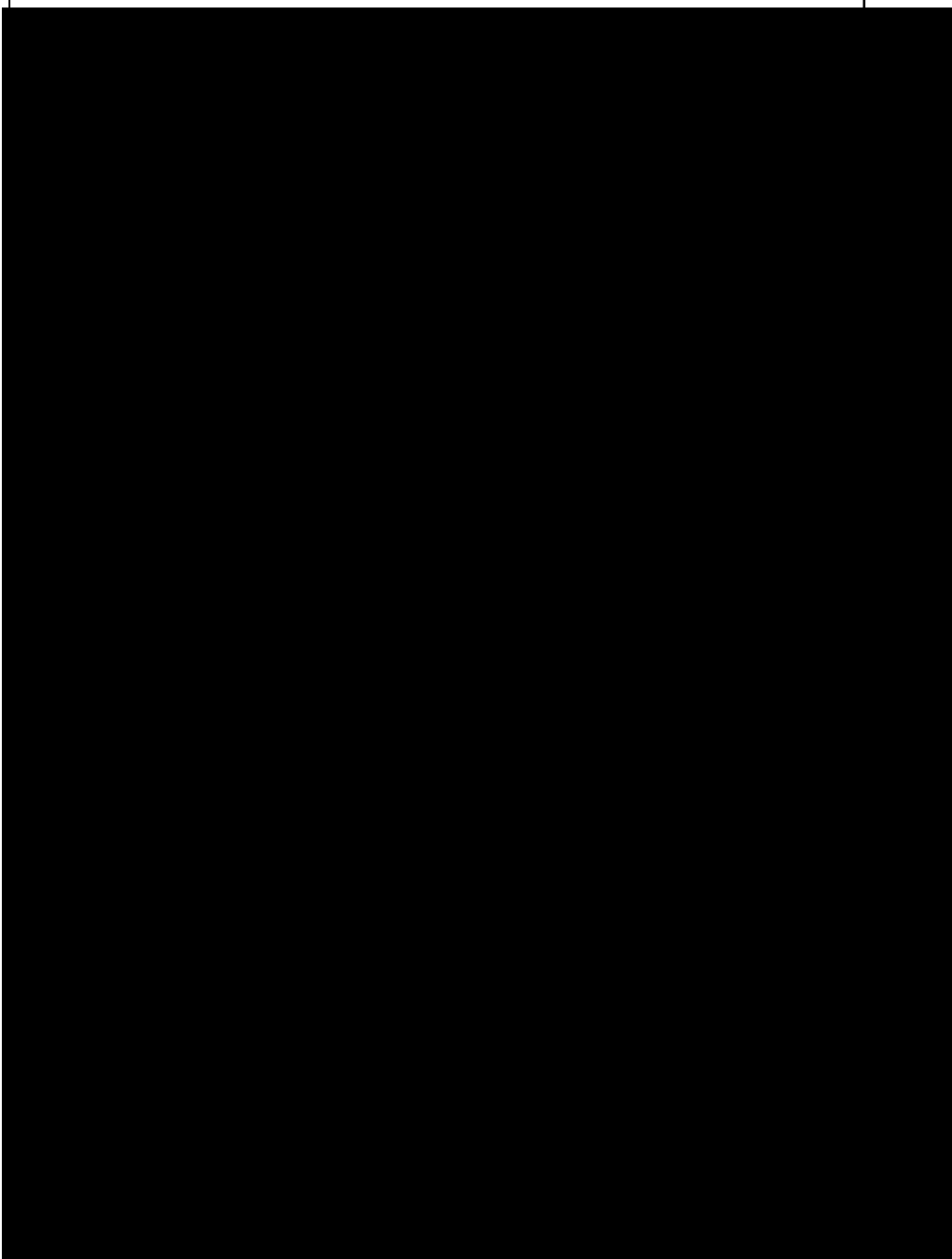
มาตรการติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ
7. ตะกอนดินในคูระบายน้ำรอบโครงการ	1. คูระบายน้ำบริเวณใกล้เคียงกับบ่อฝังกลบเก่า 2. คูระบายน้ำบริเวณใกล้เคียงกับสถานีสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	1.ปรอท (Mercury ; Hg) 2. นิกเกิล (Nickel ; Ni) 3. โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Chromium Hexavalent ; Cr ⁺⁶) 4. โครเมียมทั้งหมด (Total Chromium) 5. แคดเมียม (Cadmium ; Cd) 6. ตะกั่ว (Lead ; Pb) 7. ทองแดง (Copper ; Cu) 8. สังกะสี (Zinc; Zn)	ติดตามตรวจสอบทุก 6 เดือน รวม 2 ครั้งต่อปี
8. น้ำจาก Monitoring Well	1. Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 1 จำนวน 3 บ่อ 2. Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 2 จำนวน 3 บ่อ	1. ระดับน้ำในบ่อ (ความลึกของน้ำจากระดับพื้นดิน) 2. สี (Appearance) 3. ความเป็นกรดและด่าง (pH) 4. ความนำไฟฟ้า (Conductivity) 5. ความขุ่น (Turbidity) 6. คลอไรด์ (Chloride ; Cl ⁻) 7. ตะกั่ว (Lead ; Pb) 8. ทองแดง (Copper ; Cu) 9. ปรอท (Mercury ; Hg) 10. นิกเกิล (Nickel ; Ni) 11. โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Chromium Hexavalent ; Cr ⁺⁶) 12. แคดเมียม (Cadmium ; Cd)	ติดตามตรวจสอบ 6 เดือนต่อครั้งทั้ง 3 จุดตรวจสอบ รวมปีละ 2 ครั้ง (เดือนมีนาคม และกันยายน)

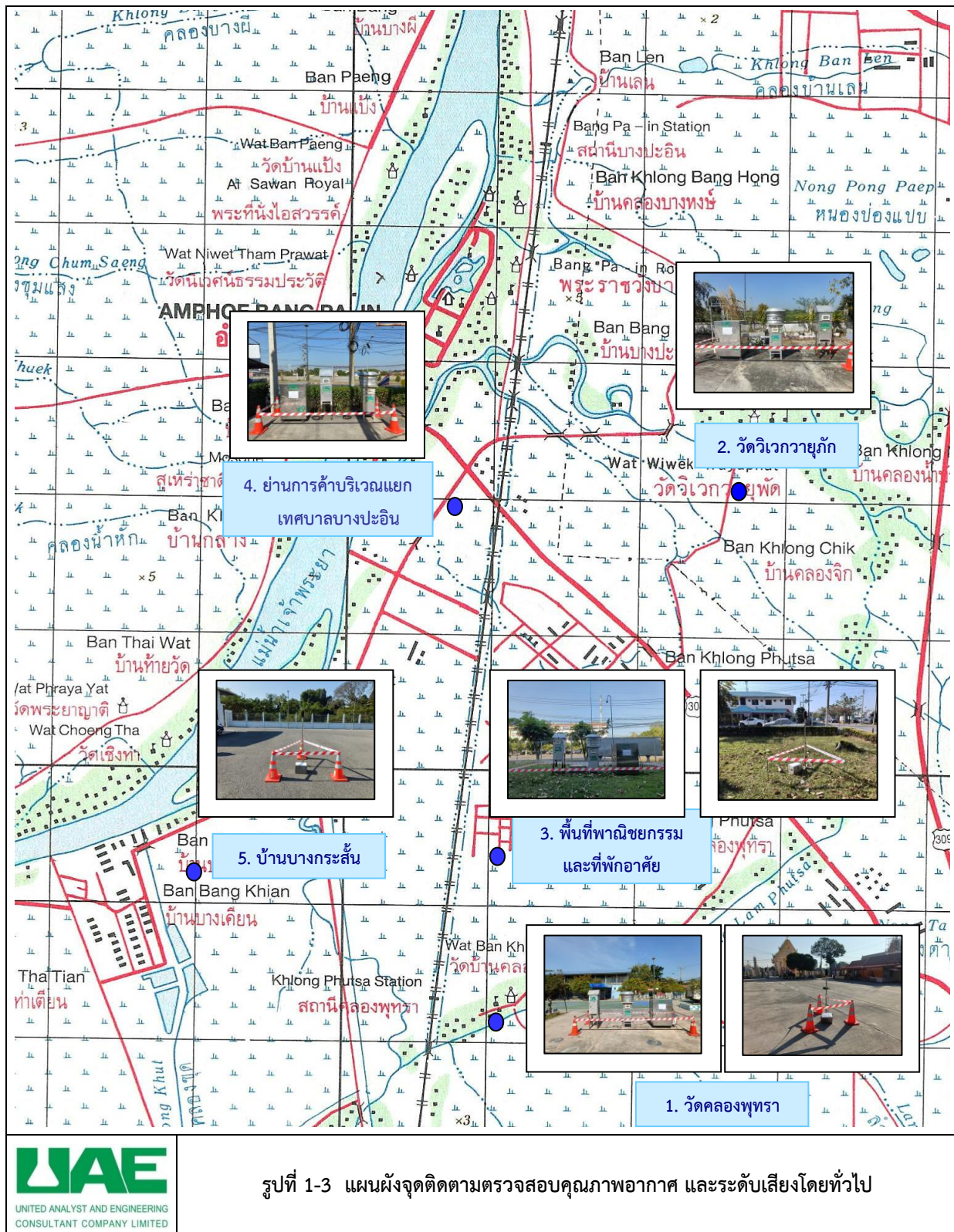
ตารางที่ 1-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ
9. น้ำผิวดิน	1. คู่อ้างทางรถไฟใกล้สถานีสูบน้ำที่ 1 2. คลองพุทราด้านใกล้คลองปรมาฯ ห่างจากจุดที่ลำรางสาธารณะบรรจบคลองพุทราขึ้นไปประมาณ 300 เมตร 3. คลองพุทราด้านใกล้คลองปรมาฯ บริเวณวัดคลองพุทรา	1. ความเป็นกรดและด่าง (pH) 2. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen ; DO) 3. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand ; BOD) 4. สารแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids ; SS) 5. แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen ; NH ₃ -N) 6. ไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen ; NO ₃ -N) 7. แบคทีเรียกลุ่มโคไลฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 8. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีโพรรัม (Fecal Coliform Bacteria) 9. ตะกั่ว (Lead ; Pb) 10. ทองแดง (Copper ; Cu) 11.ปรอท (Mercury ; Hg) 12. นิกเกิล (Nickel ; Ni) 13. โครเมียมชนิดเฮกซาวาเลนต์ (Chromium Hexavalent ; Cr ⁺⁶) 14. แคดเมียม (Cadmium ; Cd)	ติดตามตรวจสอบทุก 3 เดือน รวม 4 ครั้งต่อปี (เดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม)
10. ระดับเสียงโดยทั่วไป	1. วัดคลองพุทรา 2. พื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย 3. บ้านบางกระสัน	1. L _{Aeq} 24 hours 2. L _{Aeq} 1 hour 3. L _{Amax}	ติดตามตรวจสอบ 2 ครั้งต่อปี (3 วันต่อเนื่องรวมวันอาทิตย์)
11. ตะกอนจากการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตะกอนจากการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	1. ปรอท (Mercury ; Hg) 2. นิกเกิล (Nickel ; Ni) 3. โครเมียมเฮกซาวาเลนต์ (Chromium Hexavalent ; Cr ⁺⁶) 4. แคดเมียม (Cadmium ; Cd) 5. ตะกั่ว (Lead ; Pb) 6. ทองแดง (Copper ; Cu)	ติดตามตรวจสอบ 1 ครั้งต่อปี

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. พื้นที่ที่ใช้กระบวนการผลิตของโรงงานแต่ละแห่งที่เข้าข่ายต้องตรวจวัดความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมตามประกาศกระทรวงมหาดไทย	1. ระดับเสียง 2. ฝุ่นละออง 3. ความร้อน 4. แสงสว่าง หรือดัชนีอื่นๆ ตามลักษณะของกระบวนการผลิตและผลสารที่ระบายออก 5. การตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงาน	ติดตามตรวจสอบ 1 ครั้งต่อปี (โรงงานที่เข้าข่ายต้องติดตามตรวจสอบตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งได้ทำการติดตามตรวจสอบและส่งผลการติดตามตรวจสอบให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานอย่างต่อเนื่อง)
	2. พื้นที่โรงงานและมูลฝอยของนิคมฯ 5 แห่ง	- บันทึกข้อมูลสถิติด้านการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุจากการทำงาน	ติดตามตรวจสอบ 1 ครั้งต่อปี (ดำเนินการรวบรวมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม)
13. การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	ติดตามตรวจสอบ 1 ครั้งต่อปี (ดำเนินการรวบรวมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม)

		 UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
		





ที่มา : บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด, 2558



รูปที่ 1-5 แผนผังจุดติดตั้งตามตรวจสอบตะกอนดินในคูระบายน้ำรอบโครงการ
ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

๓๖๖

ดูระบายนำบริเวณใกล้เคียงกับอ่างเก็บน้ำ

ของนคมอุตสาหกรรมการบางปะอิน

ดูระบายนโยบายบริเวณใกล้เคียงกับสถาบันสุโขทัยออกนอกพื้นที่โครงการ

ห้องปฏิบัติการบริษัท โยเนตต์ แอวนาซิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการข้อมูลตามมาตรฐาน ISO 45001





สัณ្តลកษณ

- 1 คู่มือการใช้งานรถไฟฟ้ามหานคร สายสีน้ำเงิน
- 2 คู่มือการใช้งานรถไฟฟ้ามหานคร สายสีน้ำเงิน
- 3 คู่มือการใช้งานรถไฟฟ้ามหานคร สายสีน้ำเงิน

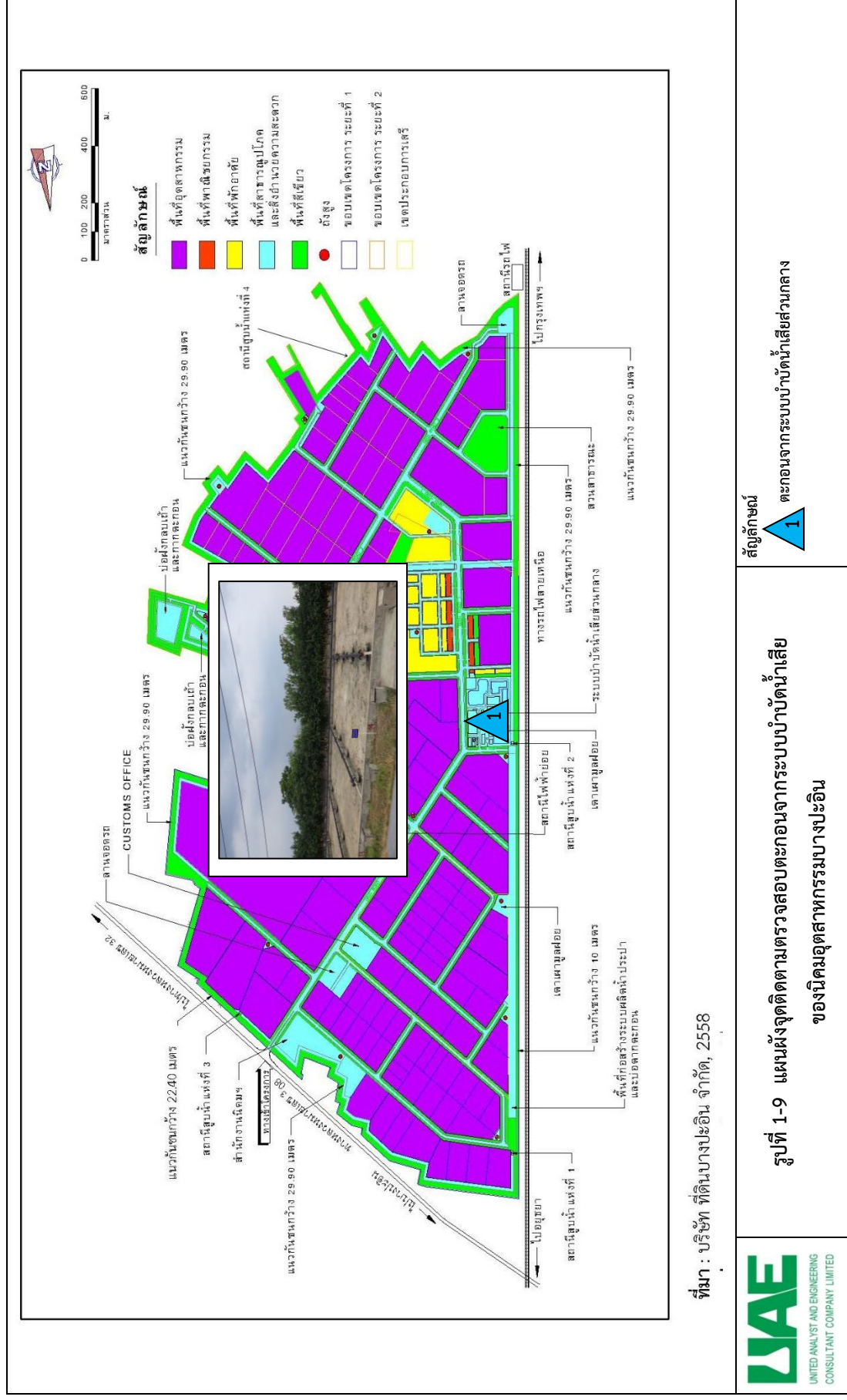


รูปที่ 1-7 แผนผังจุดติดตามตรวจสอบน้ำผิวดิน
ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน







ห้องปฏิบัติการวิจัยพืชในเขตแอมะซอน แอนด์ เอ็นจินีริง คอนซิลแตนท์ จำกัด

การรับรองคุณภาพตามข้อกำหนดตาม ISO 9001, ระบบการประกันคุณภาพ ISO 14001 และระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศตาม ISO 45001





ผู้ทบทวน : บริษัท ศักดิ์นิมิต จำกัด, 2558

 UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED	<p>รูปที่ 1-10 แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากคลองหงษ์น้ำ ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน</p>	<p>สัญลักษณ์</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  1 </div> <div style="text-align: center;">  2 </div> <div style="text-align: center;">  3 </div> </div> <p>สถานีสูบน้ำ 1 สถานีสูบน้ำ 2 สถานีสูบน้ำ 3</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ห้องปฏิบัติการวิจัย ภูเก็ต แอมเนลิตีส์ แอนด์ เอ็นลิเมียร์ คอมัลติแคร์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล การดำเนินการเพื่อปฏิบัติการทดสอบและประเมิน SOEC T7025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการประกันคุณภาพ ISO 14001 และระบบการจัดการความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโลโซ (พ.ศ. 2563) แสงสว่างธรรมชาติภายในอาคาร รางวัลโลโซ (พ.ศ. 2564) จากสำนักงานนโยบายและส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) สาขาอาคาร
รางวัลโลโซ (พ.ศ. 2563) แสงสว่างธรรมชาติภายในอาคาร รางวัลโลโซ (พ.ศ. 2564) จากสำนักงานนโยบายและส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) สาขาอาคาร