



## บทที่ 1

### บทนำ

**ชื่อโครงการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

**สถานที่ตั้ง** ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

**ชื่อเจ้าของโครงการ** การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

**สถานที่ติดต่อ** 134 หมู่ 1 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

**จัดทำโดย** บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ครั้งที่ 1 วพ 0504/6257 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2534

ครั้งที่ 2 ทส 1010.3 /14086 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2562 โดยสม. เห็นชอบในรายงาน  
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1)

**โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ** คือ รายงานฉบับเดือน  
กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 นำส่งให้กับหน่วยงานอนุญาตของโครงการฯ ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย เมื่อเดือนมกราคม 2565

**รายละเอียดโครงการ ดังนี้**





## 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (เดิมชื่อ นิคมอุตสาหกรรมสระบุรี (แก่งคอย)) ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จัดตั้งตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 โดยมีพื้นที่โครงการประมาณ 1,494.38 ไร่ ขณะนั้นดำเนินงานโดย บริษัท สวนอุตสาหกรรมสระบุรี จำกัด และได้เข้าร่วมเป็นนิคมอุตสาหกรรมที่ร่วมดำเนินงานกับผู้พัฒนา ต่อมาในปี พ.ศ. 2544 บริษัท สวนอุตสาหกรรมสระบุรี จำกัด ประสบปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ ทำให้ปัจจุบันการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย เป็นนิคมอุตสาหกรรมภายใต้การบริหารและกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และมีพื้นที่ในการบริหารจัดการทั้งสิ้นประมาณ 574.43 ไร่ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามหนังสือเลขที่ วพ 0504/6257 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2534 ต่อมานิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เพื่อเปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน และให้สามารถรองรับมลพิษที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยได้นำเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต่อ สผ. และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3 /14086 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2562

จากการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยของผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรม หรือชุมชนใกล้เคียง ดังนั้น กนอ. และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ได้ให้ความสำคัญ และตระหนักถึงผลกระทบดังกล่าวข้างต้น จึงได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ ว-236 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

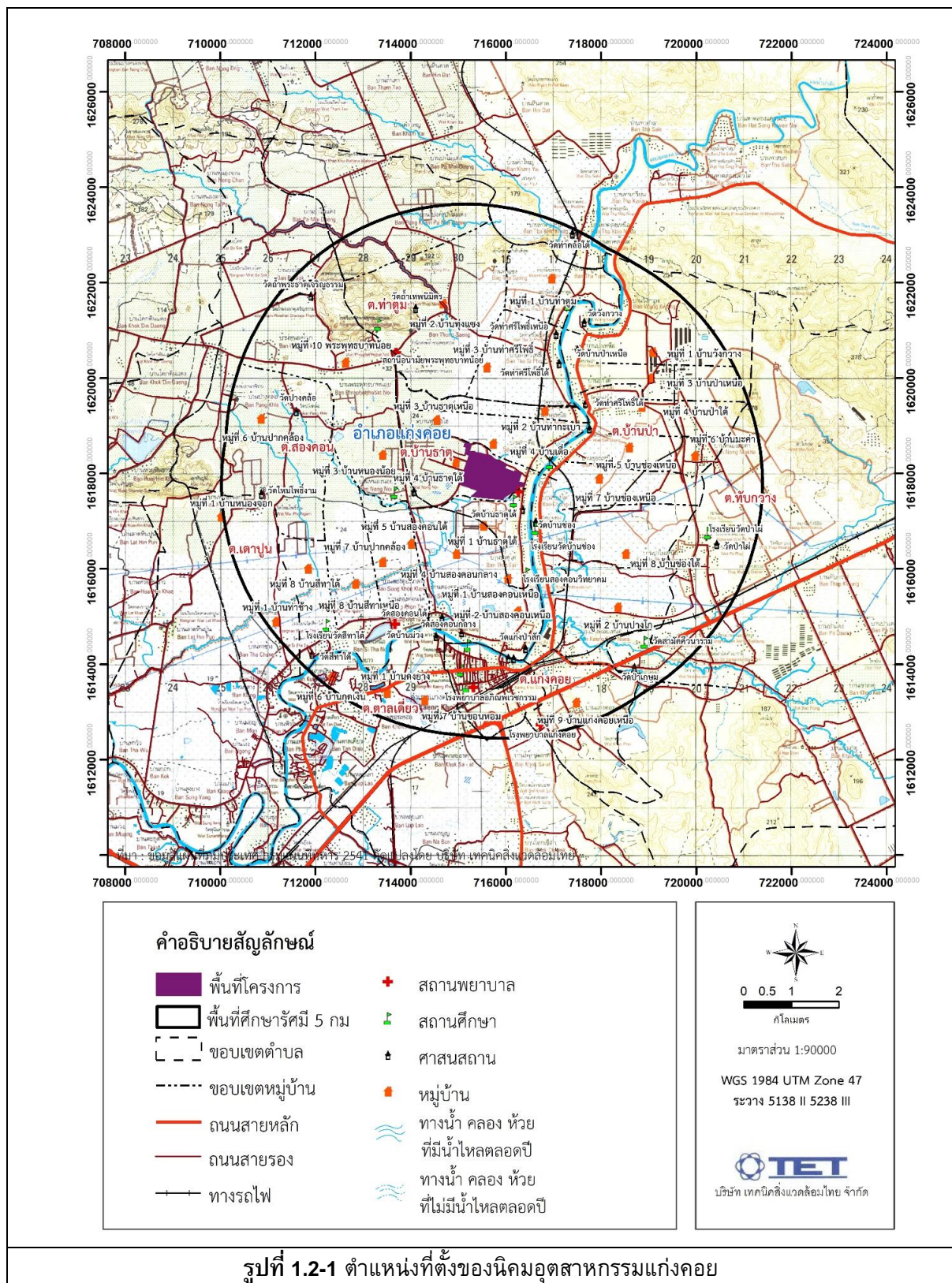


## 1.2 ที่ตั้งโครงการ

นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ปัจจุบันมีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 574.43 ไร่ (รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 1.2-1) โดยมีอาณาเขตติดต่อดังต่อไปนี้

|             |        |  |
|-------------|--------|--|
| ทิศเหนือ    | ติดกับ | ทางสาธารณประโยชน์ของท้องถิ่น                                       |
| ทิศใต้      | ติดกับ | คลองชลประทาน และฟาร์มเลี้ยงไก่                                     |
| ทิศตะวันออก | ติดกับ | ถนนทางหลวงชนบท สป 3004 (สายสระบุรี-หินช้อน)<br>และชุมชนบ้านธาตุใต้ |
| ทิศตะวันตก  | ติดกับ | พื้นที่นอกกรรมสิทธิ์ของกนอ.  |

การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถเดินทางโดยใช้ถนนมิตรภาพ (ทางหลวงหมายเลข 2) ซึ่งแยกจากพหลโยธินไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ จากนั้นตัดเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 362 และตัดเข้าถนนทางหลวงชนบท สป 3004 (สระบุรี-หินช้อน) บริเวณกิโลเมตรที่ 11 เพื่อมุ่งหน้าเข้าสู่อำเภอแก่งคอย ตรงไปตามถนนทางหลวงชนบท สป 3004 จะพบกับพื้นที่โครงการทางด้านซ้ายมือ



รูปที่ 1.2-1 ตำแหน่งที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (2562)

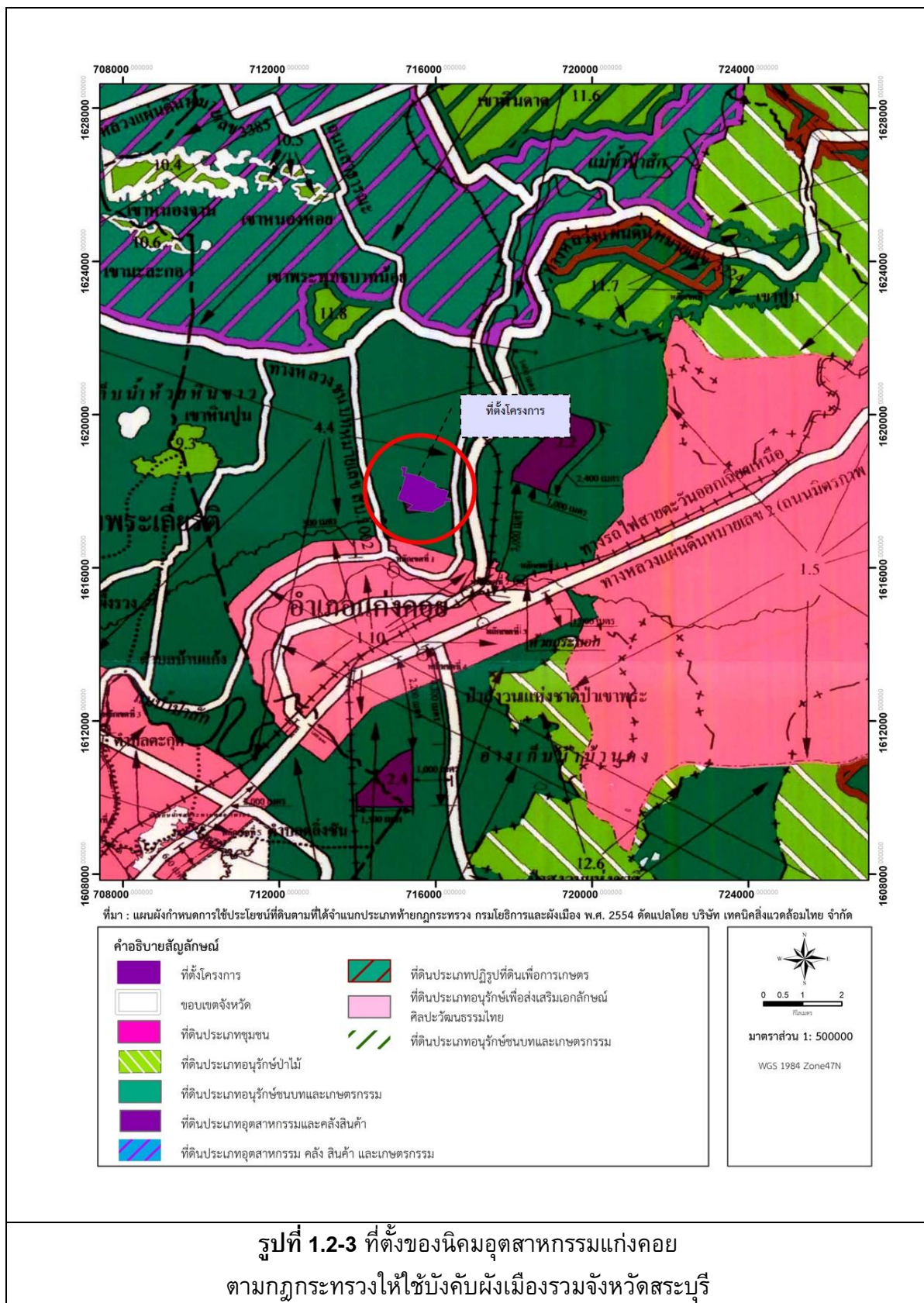




รูปที่ 1.2-2 ที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย และอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่อื่น

ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (2562)





ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (2562)



### 1.3 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

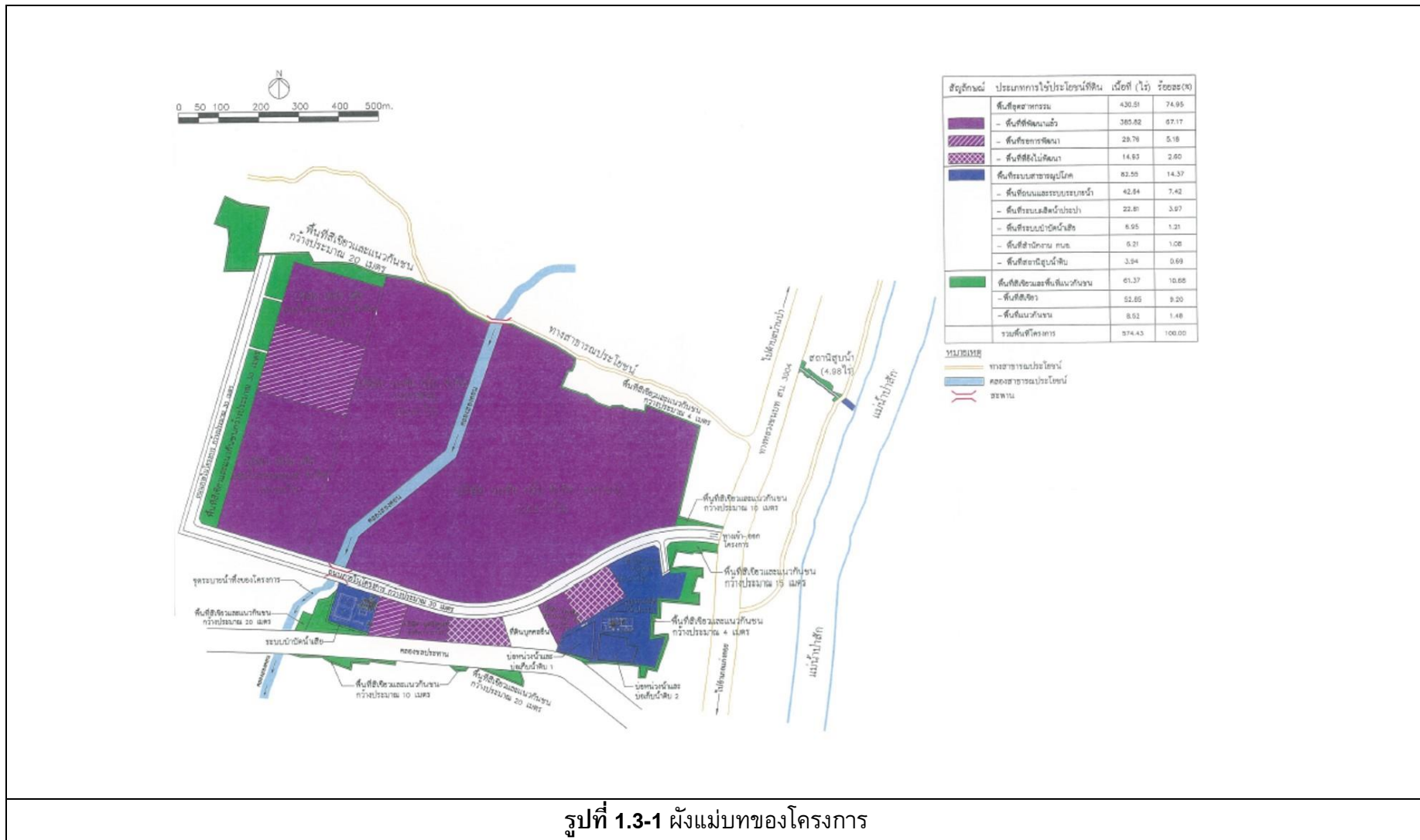
การใช้ประโยชน์ที่ดินรวมของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย แสดงดังตารางที่ 1.3-1 และผังแม่บทโครงการแสดงดังรูปที่ 1.3-1

ตารางที่ 1.3-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินรวมของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

| อันดับ     | รายละเอียด                                 | พื้นที่ (ไร่) | ร้อยละ        |
|------------|--|---------------|---------------|
| 1.         | <b>พื้นที่อุตสาหกรรม</b>                   | <b>430.51</b> | <b>74.95</b>  |
|            | - พื้นที่ที่พัฒนาแล้ว                      | 371.39        | 64.65         |
|            | - พื้นที่รอการพัฒนา                        | 51.56         | 8.98          |
|            | - พื้นที่ที่ยังไม่พัฒนา                    | 7.56          | 1.32          |
| 2.         | <b>พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค</b>              | <b>82.55</b>  | <b>14.37</b>  |
|            | - พื้นที่สำนักงาน กนอ.                     | 6.21          | 1.08          |
|            | - พื้นที่ถนนและระบบระบายน้ำ                | 42.64         | 7.42          |
|            | - พื้นที่ระบบผลิตน้ำประปา                  | 22.81         | 3.97          |
|            | - พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | 6.95          | 1.21          |
|            | - พื้นที่สถานีสูบน้ำดิบ                    | 3.94          | 0.69          |
| 3.         | <b>พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน</b>           | <b>61.37</b>  | <b>10.68</b>  |
|            | - พื้นที่สีเขียว                           | 52.85         | 9.20          |
|            | - พื้นที่สีเขียวที่เป็นแนวกันชน            | 8.52          | 1.48          |
| <b>รวม</b> |  | <b>574.43</b> | <b>100.00</b> |

ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (2562)



ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (2562)





## 1.4 รายละเอียดโครงการ

### 1.4.1 กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งในโครงการ

โครงการจะคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการโดยจะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามประกอบกิจการในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด ดังนี้

- อุตสาหกรรมโรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากพืช
- โรงงานผลิตปุ๋ยหรือสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง วัตถุระเบิด หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร หรือทำลายให้หมดสมรรถภาพ ในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว
- ถลุงแร่และอุตสาหกรรมแยกแร่
- โรงกลั่นปิโตรเลียม
- โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์
- โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงทุกขนาด
- โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ
- โรงงานหมัก ชำแหละ อบ ปนหรือบด ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จอัดให้เป็นลายนูนหรือเคลือบสีหนังสือตัว
- โรงงานสาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์
- โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์
- โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋องโลหะ
- โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์
- โรงงานทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน
- โรงงานต้มกลั่น หรือผลิตสุรา
- โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์



- โรงงานผลิตเบียร์
- โรงงานผลิตน้ำอัดลม
- โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงา เซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรืออุด
- โรงงานผลิตสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์
- โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว
- โรงงานทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้า หรือหม้อกำเนิดไฟฟ้าชนิดน้ำ รวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวที่มีชิ้นส่วนผลิตจากตะกั่วและดีบุก
- โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า
- โรงงานอุตสาหกรรมเหล็ก หรือเหล็กกล้าขั้นต้น
- โรงงานอุตสาหกรรมโลหะที่ไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า

#### 1.4.2 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน

ปัจจุบันมีจำนวนผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จำนวน 7 ราย

- โรงงานที่เปิดดำเนินการ จำนวน 4 โรงงาน
  - บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท พัชรฟูด อินเทลลิเจนซ์ จำกัด
  - บริษัท นูตริเคมส์ จำกัด
- โรงงานที่รอการพัฒนาพื้นที่ จำนวน 3 โรงงาน
  - บริษัท แมคซ์ไวส์ เอนไว จำกัด
  - บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท ภาพู จำกัด



กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย เป็นกลุ่มอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้

- กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและผลิตผลจากการเกษตร
- กลุ่มอุตสาหกรรมเบา
- กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก/ผลิตภัณฑ์เคมี/ไบโอพลาสติก
- กลุ่มผลิตภัณฑ์การผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์
- กลุ่มกิจการผลิตอาหารสัตว์หรือส่วนผสมอาหารสัตว์
- กลุ่มพลังงานไฟฟ้าทางเลือก
- โรงงานผลิตหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้า หรือหม้อกำเนิดพลังงานไฟฟ้าชนิดแห้ง

### 1.4.3 ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ

#### 1) ระบบประปา

แหล่งน้ำใช้ของโครงการ โดยโครงการจะสูบน้ำดิบจากแม่น้ำป่าสัก เข้าสู่ระบบผลิตน้ำประปา ขนาด 2,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อผลิตน้ำประปาให้กับโรงงานและพื้นที่สำนักงานภายในนิคมฯ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีปริมาณความต้องการใช้น้ำของโครงการประมาณ 1,472.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1.4-1

ตารางที่ 1.4-1 ปริมาณความต้องการใช้น้ำของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| เดือน                         | ปริมาณความต้องการใช้น้ำ |
|-------------------------------|-------------------------|
|                               | ลบ.ม./เดือน             |
| มกราคม                        | 48,357                  |
| กุมภาพันธ์                    | 42,345                  |
| มีนาคม                        | 35,760                  |
| เมษายน                        | 48,117                  |
| พฤษภาคม                       | 44,389                  |
| มิถุนายน                      | 46,103                  |
| <b>ค่าเฉลี่ย(ลบ.ม./เดือน)</b> | <b>44,179</b>           |
| <b>ค่าเฉลี่ย(ลบ.ม./วัน)</b>   | <b>1,472.6</b>          |

ที่มา : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย, 2565





## 2) ระบบระบายน้ำ

การระบายน้ำฝนของโครงการกำหนดให้เป็นระบบการระบายน้ำแบบ Gravity Flow ซึ่งไม่ต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำระหว่างแนวของการระบายน้ำ มีลักษณะระบบการระบายน้ำเป็นระบบรางเปิดหรือท่อระบายน้ำ และมีการวางท่อลอดถนนเป็นบางช่วง เกณฑ์กำหนดการไหลของน้ำในรางระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำกำหนดให้มีความเร็วไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร/วินาที และไม่เกิน 3.00 เมตร/วินาที เพื่อป้องกันการตกตะกอนที่อาจก่อให้เกิดปัญหาการขวางทางน้ำในรางระบายน้ำและอุดตันภายในท่อหรือรางระบายน้ำได้ รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 1.4-1



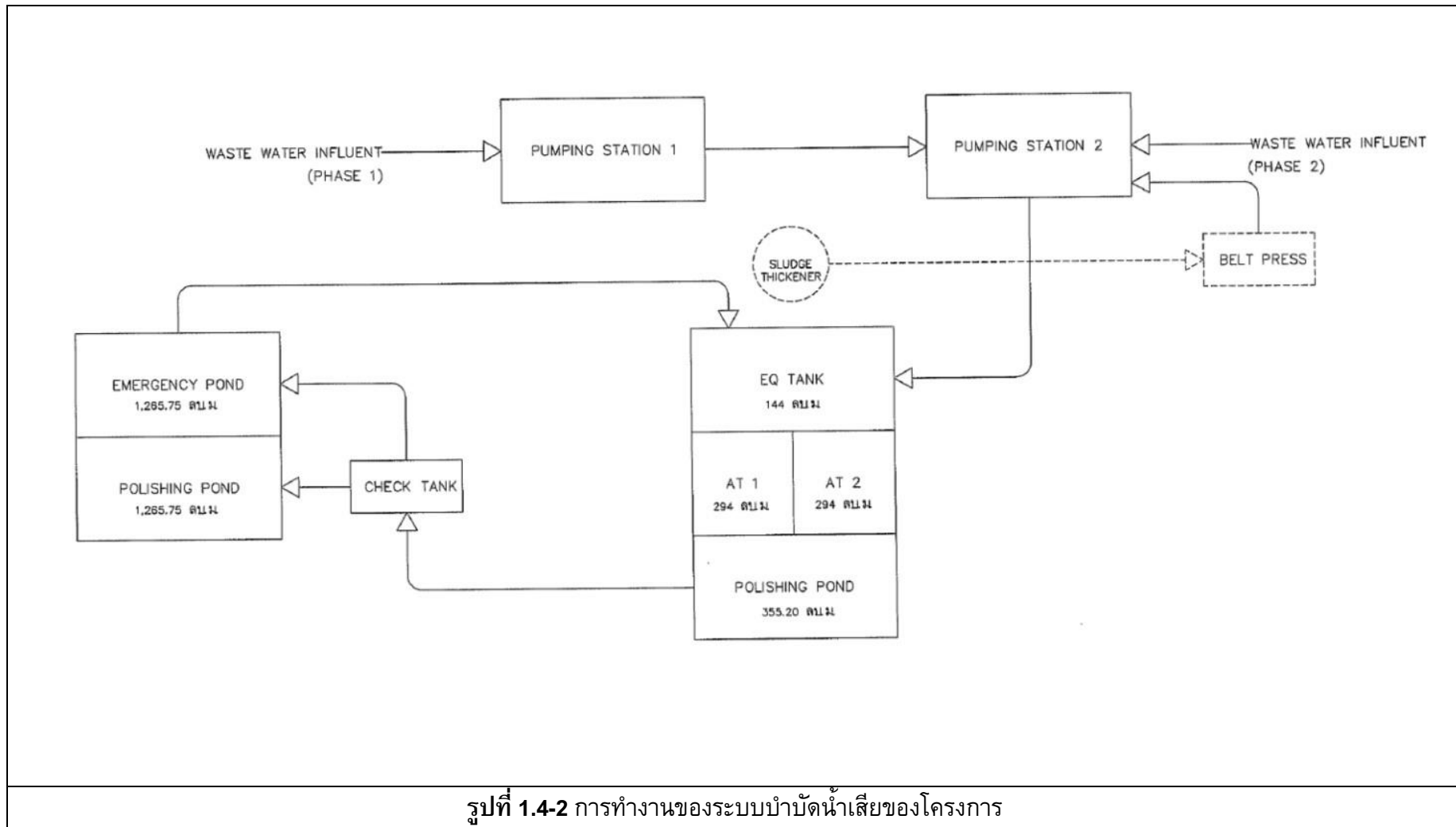


### 3) ระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการมอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้บริหารจัดการ น้ำเสียโดยโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 แห่ง ดังนี้

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon) มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 153.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 1.4-2





ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน (ครั้งที่ 1) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (2562)



#### 4) การจัดการกากของเสีย

กากของเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการมี 4 ประเภทคือ

- มูลฝอยย่อยสลายได้ (Compostable Waste) เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ เป็นต้น โดยโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้วางไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป

- มูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ (Recyclable Waste) เช่น เศษกระดาษใช้แล้ว กระดาษแข็ง เศษขวด/แก้ว เศษไม้ เศษพลาสติก โดยมูลฝอยเหล่านี้โครงการและโรงงานอุตสาหกรรมจะคัดแยกและขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป

- มูลฝอยอันตราย (Hazardous Waste) เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย กล้องใส่หมึกพิมพ์ เป็นต้น ส่วนใหญ่เกิดจากอาคารสำนักงาน โดยโครงการจะต้องติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

- ขยะทั่วไป (General waste) หรือมูลฝอยทั่วไป คือ ขยะประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ห่อพลาสติกใสขนม ถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก พลาสติกห่อลูกอม ซองบะหมี่สำเร็จรูป ถุงพลาสติกเบ้าเศษอาหาร โฟมเบ้าอาหาร พอลียเบ้าอาหาร เป็นต้น โดยโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไปวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป

สำหรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโรงงานอุตสาหกรรม โครงการจะกำหนดให้โรงงานรายโรงจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพอไว้ภายในพื้นที่โรงงานแต่ละแห่ง เพื่อรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนนำไปกำจัดต่อไป



## 5) ระบบคมนาคมขนส่ง

พื้นที่โครงการ มีถนนสายหลักที่ใช้เป็นเส้นทางสัญจรภายในโครงการเพียงเส้นทางเดียว และเชื่อมต่อกับถนนทางหลวงชนบท สป 3004 (สายสระบุรี-หินช้อน) เพื่อใช้เป็นทาง เข้า-ออกหลักของโครงการ

- ถนนสายประธาน เขตทางกว้าง 30 เมตร ผิวจราจร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 12 เมตร ขนาด 4 ช่องจราจร (ไป-กลับ) มีเกาะกลางถนน กว้าง 3 เมตร แบ่งผิวจราจรออกเป็นข้างละ 2 ช่องจราจร มีทางเท้ากว้างข้างละ 2.5 เมตร

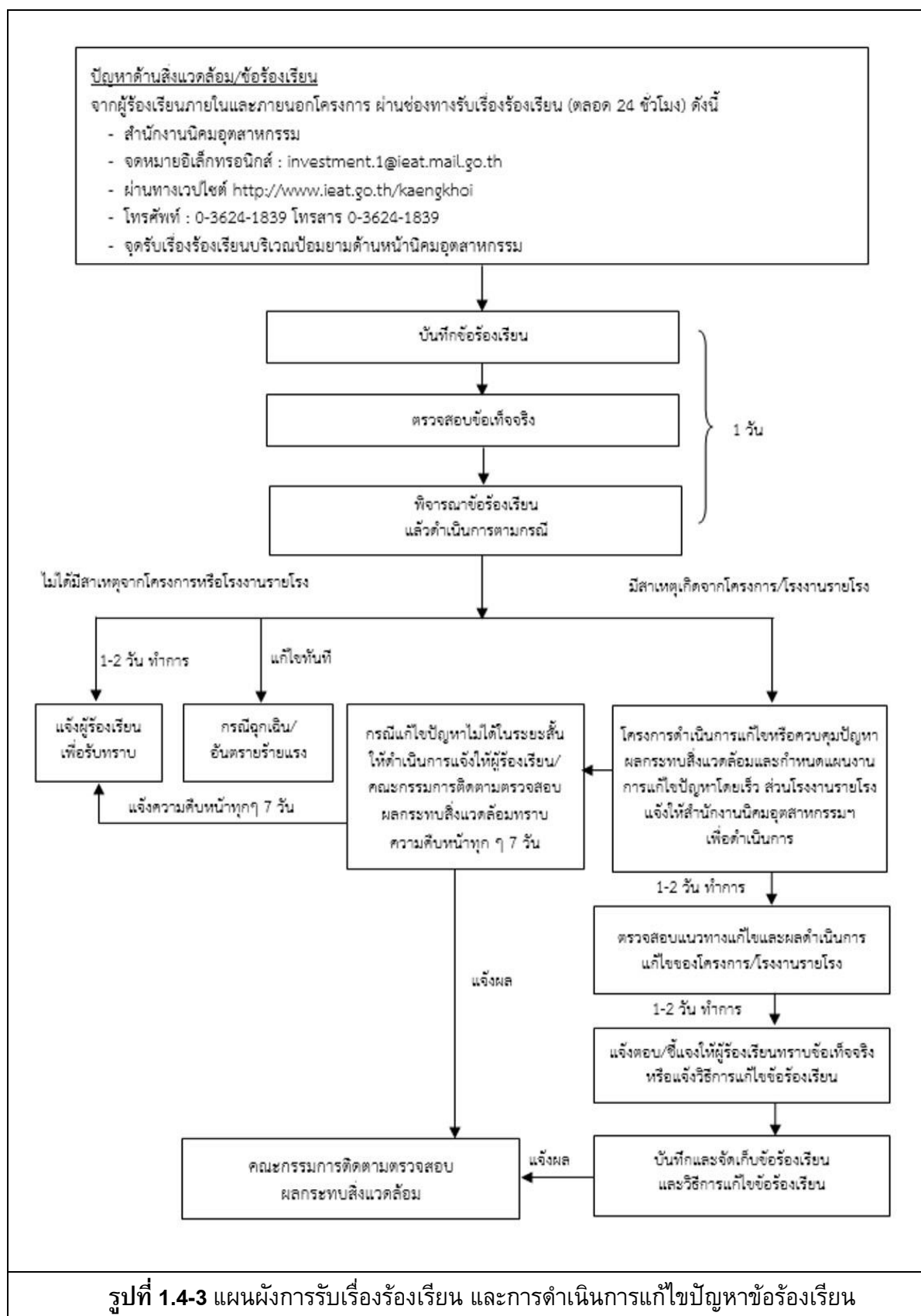
## 6) ระบบไฟฟ้า

นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย รับไฟฟ้ามาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแก่งคอย ผ่านสายส่ง 22 KV เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่ รวมถึงระบบสาธารณูปโภคและพื้นที่สำนักงานของโครงการ

## 7) การรับเรื่องร้องเรียน

มีการจัดระบบรับเรื่องร้องเรียนทั้งรูปแบบเป็นหนังสือ ร้องเรียนด้วยตนเองโดยวาจา ร้องเรียนทางโทรศัพท์ ร้องเรียนทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือผ่านทางเว็บไซต์ หรือจุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานโครงการ และป้อมยามด้านหน้าโครงการ แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนและการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 1.4-3





**รูปที่ 1.4-3 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน**

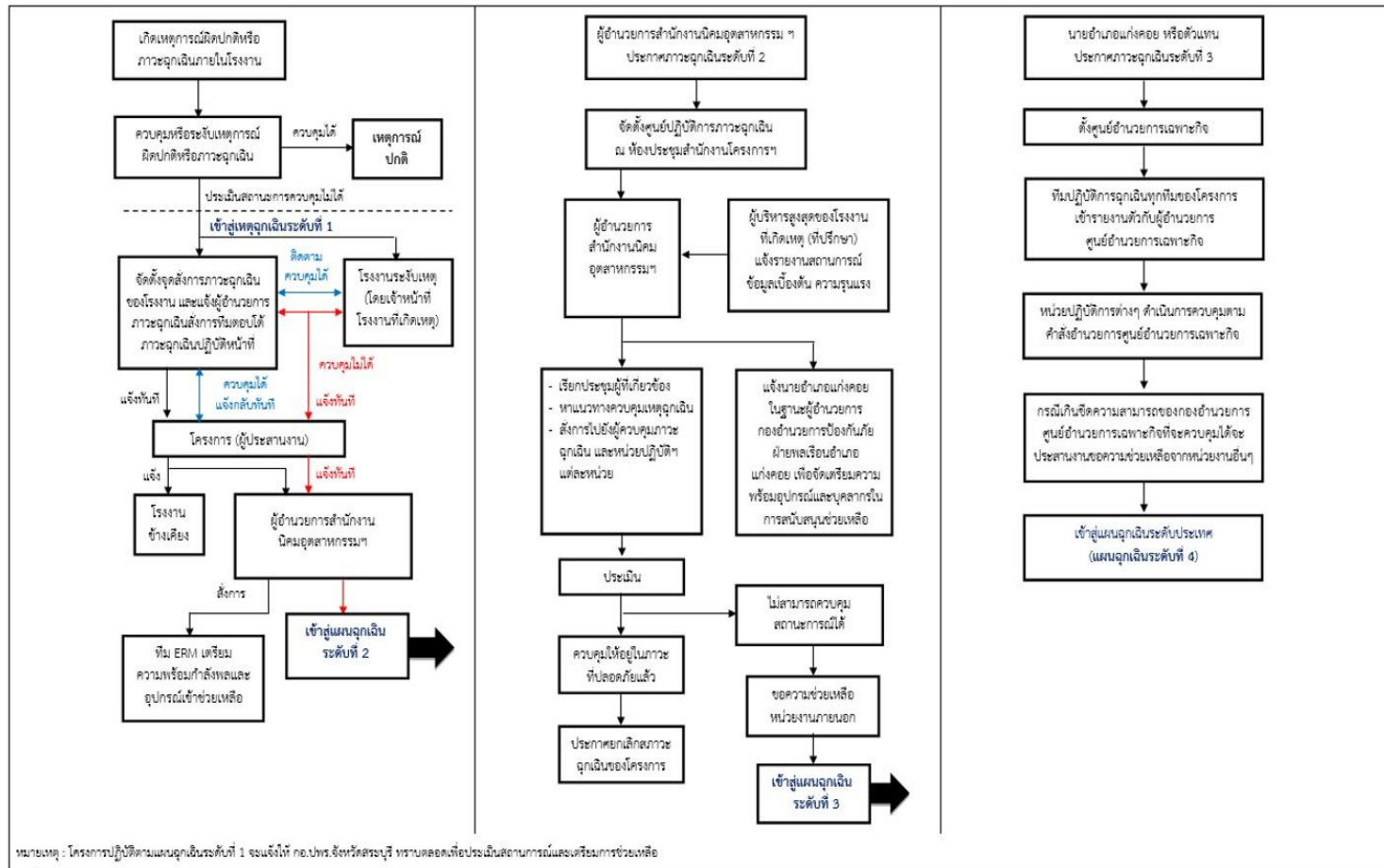
ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (2562)



## 1.5 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินจะครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นพื้นที่เขตอุตสาหกรรมและพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค โดยแผนฉุกเฉิน ซึ่งประกอบด้วยผู้ที่เกี่ยวข้องหลายฝ่าย โดยขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน



รูปที่ 1.5-1 แผนฉุกเฉินของโครงการ

ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (2562)



## 1.6 สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ

การดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการเทียบกับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ 1010.3 /14086 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2562 แสดงดังตารางที่ 1.6-1

ตารางที่ 1.6-1 สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ

| รายละเอียด   | EIA   | ปัจจุบัน<br>(ม.ค.-มิ.ย. 2565)  |
|--|---|--|
| 1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน<br>- พื้นที่อุตสาหกรรม<br>- พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค<br>- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน                          | 430.51 ไร่<br>82.55 ไร่<br>61.37 ไร่  | - พื้นที่อุตสาหกรรม 430.51 ไร่<br>- พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค 82.55 ไร่<br>- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 61.37 ไร่<br>- ปัจจุบันพื้นที่โครงการมีโรงงานตั้งอยู่ 7 โรงงาน ซึ่งเปิดดำเนินการจำนวน 4 โรงงาน รอพัฒนาพื้นที่ 3 โรงงาน |
| 2. ระบบสาธารณูปโภค<br>- แหล่งน้ำใช้<br>• แม่น้ำป่าสัก ใช้ผลิตน้ำประปา<br>• ปริมาณความต้องการใช้น้ำของโครงการ<br>- ระบบบำบัดน้ำเสีย | - ความสามารถในการผลิตน้ำประปา 2,500 ลบ.ม./วัน<br>- 1,472.34 ลบ.ม./วัน<br>- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ความสามารถในการบำบัด 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน                   | - ความสามารถในการผลิตน้ำประปา 3,000 ลบ.ม./วัน<br>- 1,472.34 ลบ.ม./วัน<br>- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ความสามารถในการบำบัด 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน  |
| 3. การจัดการกากของเสีย   | - ขยะที่สามารถย่อยสลายได้ส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป<br>- ขยะที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่คัดแยกและขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป | - ขยะที่สามารถย่อยสลายได้ส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป<br>- ขยะที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่คัดแยกและขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป                                    |

ที่มา : ข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ; 2565



### ตารางที่ 1.6-1 (ต่อ) สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ

| รายละเอียด                   | EIA  | ปัจจุบัน<br>(ม.ค.-มิ.ย. 2565)  |
|------------------------------|--|--|
| 3. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะอันตราย<br/>ส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</li> <li>- ขยะทั่วไป<br/>ส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะอันตราย<br/>ส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</li> <li>- ขยะทั่วไป<br/>ส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป</li> </ul> |

ที่มา : ข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ; 2565



## 1.7 แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1.7-1 แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ประจำปี 2565

| รายละเอียด   | ดัชนีการตรวจวัด  | ความถี่                        | ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565) |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|--|--|--------------------------------|----------------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|  |  |                                | ม.ค.                             | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| <b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b><br>- บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (A1)<br>- บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (A2)<br>- บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลางในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (A3)<br>- ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (A4) | - TSP <sup>(24 hr)</sup><br>- PM-10<br>- NO <sub>2</sub> <sup>(1 hr)</sup><br>- SO <sub>2</sub> <sup>(1 hr &amp; 24 hr)</sup><br>- WS & WD                   | ปีละ 2 ครั้ง<br>7 วันต่อเนื่อง |                                  |      |       |       | ●    |       |      |      |      |      | ○    |      |
| <b>2. คุณภาพน้ำ</b><br>1) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการโดยตรวจวัด บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย  | - อัตราการไหล<br>- Temperature<br>- pH, BOD<br>- COD, DO<br>- TDS, TSS<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fluoride<br>- Cl <sup>-</sup> as Cl<br>- Formaldehyde | เดือนละ 1 ครั้ง                | ●                                | ●    | ●     | ●     | ●    | ●     | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |

หมายเหตุ : ● ดำเนินงานตามแผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่กำหนด

○ แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





ตารางที่ 1.7-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ประจำปี 2565

| รายละเอียด   | ดัชนีการตรวจวัด  | ความถี่         | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565) |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|--|--|-----------------|-------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|  |  |                 | ม.ค.                                | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| 2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)<br><br>1) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการโดยตรวจวัด บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย (ต่อ) | - CN <sup>-</sup><br><br>- Sulfide<br><br>- Phenol<br><br>- Pb ,Cd , Ag<br><br>- Cu , Zn , Cr <sup>6+</sup><br><br>- Hg ,As , Ni<br><br>- Al ,Mn<br><br>- Total Iron | เดือนละ 1 ครั้ง | ●                                   | ●    | ●     | ●     | ●    | ●     | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |

หมายเหตุ : ● ดำเนินงานตามแผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่กำหนด

○ แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1.7-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ประจำปี 2565

| รายละเอียด   | ดัชนีการตรวจวัด   | ความถี่         | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565) |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|--|---|-----------------|-------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|  |   |                 | ม.ค.                                | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| 2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)<br>2) ตรวจวัดบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) | - อัตราการไหล<br>- Temperature, pH<br>- BOD, COD, TSS<br>- DO,TDS, TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fluoride<br>- Cl <sup>-</sup> as Cl<br>- Formaldehyde<br>- CN <sup>-</sup><br>- Sulfide<br>- Phenol<br>- Pb, Cd, Ag<br>- Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup><br>- Hg, As, Ni<br>- Al, Mn<br>- Total Iron | เดือนละ 1 ครั้ง | ●                                   | ●    | ●     | ●     | ●    | ●     | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |

หมายเหตุ : ● ดำเนินงานตามแผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่กำหนด

○ แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



## ตารางที่ 1.7-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ประจำปี 2565

| รายละเอียด  | ดัชนีการตรวจวัด   | ความถี่         | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565) |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|---|---|-----------------|-------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|   |   |                 | ม.ค.                                | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| 2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)<br>3) บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงาน<br>เปิดดำเนินการ   | - pH, BOD<br>- COD, SS<br>- TDS<br>- Oil & Grease                                   | เดือนละ 1 ครั้ง | ●                                   | ●    | ●     | ●     | ●    | ●     | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |
| 4) บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงาน<br>อุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - Pb, Cd, Ag<br>- Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup><br>- Hg, As, Ni<br>- Al, CN <sup>-</sup> | เดือนละ 1 ครั้ง | ●                                   | ●    | ●     | ●     | ●    | ●     | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |

หมายเหตุ : ● ดำเนินงานตามแผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่กำหนด

○ แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1.7-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ประจำปี 2565

| รายละเอียด   | ดัชนีการตรวจวัด   | ความถี่  | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565) |      |       |       |                  |       |      |      |      |      |      |      |
|--|---|--|-------------------------------------|------|-------|-------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
|  |   |  | ม.ค.                                | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค.             | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| <b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</b><br>- คลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ<br>- คลองสองคอน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ<br>- คลองสองคอน หลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 1,000 เมตร<br>- จุดบรรจบคลองสองคอนกับแม่น้ำป่าสัก | - Temp., DO<br>- pH, BOD<br>- Total Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- NO <sub>3</sub> , NH <sub>3</sub><br>- Phenol<br>- CN <sup>-</sup><br>- อัตราการไหล<br>- Pb, Cd, Ag<br>- Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup><br>- Cr <sup>3</sup> , Ni, As<br>- Al, Fe<br>- Total Hg | เดือนละ<br>1 ครั้ง ในช่วง<br>ฤดูฝนที่มีการ<br>ระบายน้ำทิ้ง |                                     |      |       |       | x<br>●<br>●<br>● |       |      |      |      |      |      |      |

หมายเหตุ : ● ดำเนินงานตามแผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่กำหนด

x เนื่องจากสภาพแวดล้อมคลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ไม่มีน้ำ จึงไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดได้



ตารางที่ 1.7-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ประจำปี 2565

| รายละเอียด   | ดัชนีการตรวจวัด   | ความถี่      | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565) |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|--|---|--------------|-------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|  |   |              | ม.ค.                                | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| <b>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b><br>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก<br>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก<br>เนียงใต้<br>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก | - pH ,ความขุ่น<br>- ซี ,Cl ,F ,NO <sub>3</sub><br>- TDS ,SO <sub>4</sub><br>- ความกระด้างทั้งหมด<br>- ความกระด้างถาวร<br>- Pb ,Se ,Ba<br>- Cd , Ag<br>- Cu , Zn , Cr <sup>6+</sup><br>- Cr <sup>3</sup> Ni ,As<br>- Al ,Fe ,Mn<br>- Hg และ E.Coli | ปีละ 2 ครั้ง |                                     |      |       |       | *    |       |      |      |      |      |      | *    |

หมายเหตุ : \* นิคมฯ ยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างประสานงานผู้รับเหมาในการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์



## ตารางที่ 1.7-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ประจำปี 2565

| รายละเอียด  | ดัชนีการตรวจวัด               | ความถี่      | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565) |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|---|-------------------------------|--------------|-------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|   |                               |              | ม.ค.                                | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| <b>5. ทรัพยากรชีวภาพ</b><br>- คลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (Bio1)<br>- คลองสองคอน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2)<br>- คลองสองคอน หลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 1,000 เมตร (Bio3)<br>- จุดบรรจบคลองสองคอนกับแม่น้ำป่าสัก (Bio4) | - แพลงก์ตอน<br>- สัตว์หน้าดิน | ปีละ 1 ครั้ง |                                     |      |       |       | ●    |       |      |      |      |      |      |      |

หมายเหตุ : ● ดำเนินงานตามแผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่กำหนด





## ตารางที่ 1.7-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ประจำปี 2565

| รายละเอียด   | ดัชนีการตรวจวัด  | ความถี่      | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565) |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|--|--|--------------|-------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|  |  |              | ม.ค.                                | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| <b>6. คุณภาพดิน</b><br>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก<br>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก<br>เฉียงใต้<br>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก | - pH<br>- Pb, Se, Ba<br>- Cd, Ag<br>- Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup><br>- Cr <sup>3</sup> , Ni, As<br>- Al, Mn, Hg<br>- Total Iron<br>ที่ระดับความลึก<br>5 เซนติเมตร และ<br>30 เซนติเมตร หากมี<br>แนวโน้มสูงขึ้น<br>ต้องนำมาวางแผน<br>ปรับปรุงดินและปรับ<br>มาตรการที่เกี่ยวข้อง | ปีละ 1 ครั้ง |                                     |      |       |       | ●    |       |      |      |      |      |      |      |

หมายเหตุ : ● ดำเนินงานตามแผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่กำหนด



## ตารางที่ 1.7-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ประจำปี 2565

| รายละเอียด   | ดัชนีการตรวจวัด  | ความถี่  | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565) |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|--|--|--|-------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|  |  |  | ม.ค.                                | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| <b>7. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</b><br>- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย | - As, Cd<br>- Cr <sup>6+</sup> , Cr <sup>3</sup><br>- Cu, Hg<br>- Ni, Al<br>- Zn     | ปีละ 1 ครั้ง<br>หรือเมื่อมีการ<br>ขุดลอก<br>ตะกอนจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย |                                     |      |       |       | *    |       |      |      |      |      |      |      |
| <b>8. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา</b><br>- ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา | - As, Cd<br>- Cr <sup>6+</sup> , Cr <sup>3</sup><br>- Cu, Hg<br>- Ni, Ag<br>- Al, Zn | ปีละ 1 ครั้ง<br>หรือเมื่อ<br>จะแจ้งการขอ<br>อนุญาตส่ง<br>กำจัด               |                                     |      |       |       | ●    |       |      |      |      |      |      |      |

หมายเหตุ : ● ดำเนินงานตามแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

\* นิคมฯ ยังไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียมีปริมาณน้อย และยังไม่มีการขุดลอกออกไปกำจัด



## ตารางที่ 1.7-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ประจำปี 2565

| รายละเอียด                                 | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่       | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565) |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|--|-----------------|---------------|-------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|  |                 |               | ม.ค.                                | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| <b>9. ระดับเสียง</b>                       |                 |               |                                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| - บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (N1)            | - Leq 24 hr     | ปีละ 2 ครั้ง  |                                     |      |       |       | ●    |       |      |      |      |      | ○    |      |
| - บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (N2)              | - Leq 1 hr      | ครั้งละ 7 วัน |                                     |      |       |       | ●    |       |      |      |      |      | ○    |      |
| - บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง          | - L90 1 hr      | ต่อเนื่อง โดย |                                     |      |       |       | ●    |       |      |      |      |      | ○    |      |
| ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (N3)           | - Leq 5 min     | ให้ครอบคลุม   |                                     |      |       |       | ●    |       |      |      |      |      | ○    |      |
| - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N4) | - L90 5 min     | วันหยุดและ    |                                     |      |       |       | ●    |       |      |      |      |      | ○    |      |
|  | - เสียงรบกวน    | วันทำการ      |                                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |

หมายเหตุ : ● ดำเนินงานตามแผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่กำหนด

○ แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม