

ที่ ทส 1009/ 11998



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๔๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงนิคม  
อุตสาหกรรมบางปะอิน

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5108.1/5338  
ลงวันที่ 18 สิงหาคม ๒๕๔๗

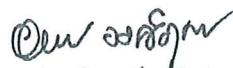
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท  
ที่ดินบางปะอิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตั้งอยู่ที่  
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดข้างล่างนี้

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้น และนำเสนอรายงานดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 21/2547 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และขอให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) ให้สำนักงานภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในการพิจารณาต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้กำหนดให้เป็น ไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่ง มาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอรณิท์ วงศ์ขุมพิศ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6058, 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 11998

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

๒๖ พฤศจิกายน 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงนิคม  
อุตสาหกรรมบางปะอิน

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5108.1/5338  
ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท  
ที่ดินบางปะอิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
  2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตั้งอยู่ที่  
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้น และนำเสนอรายงานดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 21/2547 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และขอให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) ให้สำนักงานภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่ง มาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงรีบมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอรพินท์ วงศ์ชุมพิศ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

**เลขาราชการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

## สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6058, 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469

เขียน ..... ผู้ตรวจ  
ตาม ..... ผู้แทน  
ของ ..... ผู้พิมพ์  
คือ ..... ผู้ว่า  
..... ไฟล์ดิส



## มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะก่อสร้าง

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม             | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                             | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                      | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรทางกายภาพ            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.1 คุณภาพอากาศ                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนบริหารจัดการฝุ่นในข่วงฤดูแล้ง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้งในตอนเช้าและ ตอนบ่าย</li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีเพื่อลดปริมาณควันดำที่ปล่อยออกมา</li> <li>- ควบคุมนำหมวกการบรรทุกในเกินพิกัดตามกฎหมายกำหนดและรักษาสภาพกระบะบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือผู้คุมคันในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุที่บรรทุกอยู่</li> </ul>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- เครื่องจักรกลและยานพาหนะที่อยู่ในกิจกรรมการก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งทั้งภายในและภายนอกโครงการ</li> </ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงเช้าและบ่ายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> </ul>                                                                                                       |
| 1.2 เสียง                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหา Ear muffle หรือ Ear plug ให้คนงานสวมเมื่อทำงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม การปรับฐานราก เป็นต้น</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรกลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</li> <li>- จัดเครื่องจักรกลที่มีเสียงดังให้อยู่ห่างจากบ้านพักคนงาน</li> <li>- วางแผนการทำงานโดยพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องจักรกลหนัก ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงทำงานพร้อมกัน</li> <li>- ควบคุมการก่อสร้างให้ทำงานเฉพาะเวลากลางวัน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในโครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในโครงการ</li> <li>- เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในโครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตั้งแต่ระยะแรกของการก่อสร้างและตลอดเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> </ul> |
| 1.3 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน | <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสียดิจิทัลของกรมชลประทานจะรวบรวมผ่านท่าระบายน้ำเสียที่มีอยู่แล้วไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</li> <li>- การเชื่อมท่ออุโมงค์ใหม่กับแนวคูเดิมควรกระทำเมื่อชุดส่วนขยายเรียบร้อยแล้ว</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> </ul>                                                                                                                                                          |

ตารางที่ 1 (ต่อ)  
มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะก่อสร้าง

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม                               | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                        | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>2.1 การคมนาคม | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดความเร็วของรถบรรทุกตลอดเส้นทางบนถนนสายหลัก ไม่เกิน 60 กม./ชม. และเมื่อเข้าเขตชุมชน ไม่เกิน 30 กม./ชม.</li> <li>- ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเข้าออกพื้นที่ศึกษา ต้องมีมาตรการเข้มงวดต่อ ขับรถให้ช้าด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่ศึกษา</li> <li>- ห้ามจอดรถบรรทุกไว้หน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรขณะทำการบรรทุกวัสดุก่อสร้างควรมีวัสดุปิดคลุมทับหรือห้ามขึ้นวัสดุต่าง ๆ ออกนอกตัวถังรถ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกหรือจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้าออก</li> <li>- หลีกเลี่ยงการลำเลียงขนส่งวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรกลในช่วงโมงเร่งด่วน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณถนนที่เป็นเส้นทางขนส่ง วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ</li> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการและ บริเวณชุมชน</li> <li>- บริเวณหน้าโครงการ/รอบรรทุก</li> <li>- วัสดุก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> </ul> |
| 2.2 การป้องกันอัคคีภัย                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>- จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมีอยู่ประจำในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับด้านการป้องกันอัคคีภัย ของนิคมอุตสาหกรรม บางปะอินอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและหน่วยระงับอัคคีภัยของทางราชการ/เอกชน เพื่อขอความช่วยเหลือด้านต่าง ๆ ในยามจำเป็น</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> </ul>                                                                                                         |



ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะก่อสร้าง

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม                            | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                        | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าภูมิทัศน์<br>3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความสำคัญกับการจ้างงานในท้องถิ่น</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ โดยให้ทราบรายละเอียดโครงการด้านการบริหาร ระบบการป้องกันและแก้ไขปัญหาล่วงหน้า</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับผิดชอบทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎหมาย</li> <li>- ประสานงานกับองค์กรท้องถิ่นที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างการบริหารจัดการโครงการและองค์กรบริหารพื้นที่</li> <li>- ให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดการขนถ่ายสิ่งของในพื้นที่ก่อสร้างให้</li> <li>- เช่น การจัดให้มีรั้วระกวดในการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอที่มีสุขลักษณะ และเพียงพอ มีถึงรองรับขยะมูลฝอย และรวบรวมไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ</li> <li>- อบรมคนงานให้รู้จักริธีใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับใช้ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดบทลงโทษคนงานที่ก่อเหตุทะเลาะวิวาทหรือก่อปัญหาให้กับชุมชนตลอดจนคนขับรถที่ไม่ปฏิบัติตามกฎที่วางไว้</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณที่พักคนงาน</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/<br/>บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/<br/>บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/<br/>บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/<br/>บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> </ul> |
| 3.3 อากาศและเสียง<br>ความปลอดภัย               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผนป้องกันอุบัติเหตุอันเกิดจากการก่อสร้าง โดยออกกฎระเบียบทั่วไปให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม</li> <li>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวก รองเท้านิรภัย แวนตา</li> <li>- งดสูบบุหรี่ หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสง หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู</li> <li>- ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/<br/>บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/<br/>บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/<br/>บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> </ul>                                                                                                                                                                        |



ตารางที่ 1 (ต่อ)  
มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะก่อสร้าง

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ        | ระยะเวลาดำเนินการ      | ผู้รับผิดชอบ                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม | - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก                                                      | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/<br>บ.ที่ดินบางปะอิน จก. |
|                     | - จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ                                                                                           | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/<br>บ.ที่ดินบางปะอิน จก. |
|                     | - จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น   | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/<br>บ.ที่ดินบางปะอิน จก. |
|                     | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย           | - ภายในพื้นที่โครงการ   | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/<br>บ.ที่ดินบางปะอิน จก. |
|                     | - จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของสถานีอนามัยตำบลคลองจิกและตำบลบางกระสุน เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/<br>บ.ที่ดินบางปะอิน จก. |

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบโดย " ผู้รับเหมาก่อสร้าง" หมายถึง ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ดำเนินการ โดยผู้ภายใต้การควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดและความรับผิดชอบของ บ. ที่ดินบางปะอิน จก. และ กนอ.

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะดำเนินการ

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/<br>รายละเอียดอื่นๆ      | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินงาน                                                                                                                       | ระยะเวลาดำเนินการ                                  | ผู้รับผิดชอบ                                       |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.ทั่วไป<br>1.1 การใช้ที่ดินตามผังแม่บท      | -ดำเนินการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังแม่บทใหม่ภายหลังการขยายและปรับปรุงโครงการ ตามรูปที่ 2-1 ซึ่งมีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 2,000 ไร่ ดังนี้<br>1) พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป (GIZ) 1,189.71 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ร้อยละ 59.48<br>2) พื้นที่อุตสาหกรรมส่งออก (EPZ) 165.00 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ร้อยละ 8.25<br>3) พื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย 75.64 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ร้อยละ 3.78<br>4) พื้นที่สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก<br>5) พื้นที่สีเขียว 200.71 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ร้อยละ 10.04<br>6) พื้นที่ซึ่งไม่พัฒนา 8.00 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ร้อยละ 0.40 | - ในพื้นที่โครงการ                                                                                                                     | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                            | - บ. ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.                       |
| 1.2 พื้นที่สีเขียวในเขตแนวกันชน (Green Belt) | -ก่อสร้างแนวกันชนเพิ่มเติมที่มีระยะความกว้างของแนวรวม 22.4 เมตร ต่อเนื่องจากแนวกันชนที่มีอยู่เดิม โดยให้เป็นไปตามมาตรฐาน-หลักเกณฑ์การออกแบบฯ ที่ กนอ. กำหนด<br>-ปลูกไม้ยืนต้น จำนวน 1 แถวในพื้นที่แนวกันชนที่เพิ่มขึ้นใหม่ให้ต่อเนื่องจากที่เคยปลูกในแนวกันชนที่มีอยู่เดิม โดยให้เป็นไปตามมาตรฐาน-หลักเกณฑ์การออกแบบฯ ที่ กนอ. กำหนด                                                                                                                                                                                                     | - พื้นที่ส่วนขยายทางด้านทิศเหนือ (ด้านหน้า) ของพื้นที่โครงการ<br>- บนพื้นที่แนวกันชนของพื้นที่ส่วนขยายทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บ. ที่ดินบางปะอิน จก.<br>- บ. ที่ดินบางปะอิน จก. |
| 1.3 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย                 | - กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ทางโครงการมีนโยบายที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการพื้นที่ส่วนขยายจะเป็นประเภทอุตสาหกรรมเบา (Light Industries) หรือเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่กระบวนการผลิตไม่มีโลหะหนักปนเปื้อนในน้ำเสียและไม่เป็นอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำมากกว่าเกณฑ์ที่ทาง กนอ. กำหนด ตัวอย่างเช่น<br>1) อุตสาหกรรมสิ่งถักและสิ่งทอ<br>2) อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย<br>3) อุตสาหกรรมแปรรูปไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้<br>4) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กระดาษ                                                                                                | - ในพื้นที่โครงการส่วนขยาย                                                                                                             | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                            | - บ. ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.                       |

ผังแม่บท  
นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน



รูปที่ 2-1 ผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรมบางปะอินภายหลังการขยายและปรับปรุง



ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะดำเนินการ

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/<br>รายละเอียดอื่น ๆ | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินงาน                                                                                                                                                                                               | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                            | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4 อื่น ๆ                               | <p>5) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก</p> <p>6) คลังสินค้า</p> <p>7) ศูนย์กระจายสินค้า</p> <p>โรงงานที่จะมาตั้งใหม่ตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายข้างต้นจะต้องไม่เป็นโรงงานที่มีโลหะหนักปนเปื้อนในน้ำเสียด้วย</p> <p>- การรับโรงงานเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 1/2537 เรื่อง การกำหนดประเภทและขนาดของกิจการที่พึงอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ก่อนทุกราย</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>- ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ในพื้นที่โครงการ</p>                                                                                                                                                            | <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>                                                | <p>- บ. ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</p> <p>- บ. ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</p>                                       |
|                                          | <p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล่วงหน้า โดยเร็ว เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตาม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบ โดยเร็ว เพื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น</p> <p>- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- เสนอรายงานดังกล่าวจะจัดทำตาม " แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Guidelines for Environmental Monitoring) " ของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> | <p>- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยรอบ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยรอบ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณจุดตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> | <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ทุก 6 เดือน<br/>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>- บ. ที่ดินบางปะอิน จก./ กนอ.</p> <p>- บ. ที่ดินบางปะอิน จก/ กนอ.</p> <p>- บ. ที่ดินบางปะอิน จก./ กนอ.</p> |

2

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะดำเนินการ

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/<br>รายละเอียดอื่นๆ | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินงาน                                                                            | ระยะเวลาดำเนินการ                                      | ผู้รับผิดชอบ                                                     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/รายละเอียดอื่นๆ     | - หากทางโครงการจะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ สำนักรงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณจุดตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                | - บ. ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.                                     |
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ<br>2.1 คุณภาพอากาศ | - ความรุนแรงของฝุ่นละอองเข้าสู่เตาเผาไม่ให้เกิดกว่าปริมาณที่ได้ออกแบบไว้ ประกอบด้วย<br>1) เตาเผาสำเร็จรูปขนาดเล็กแบบ Pyrolytic ขนาด 500 กิโลกรัม/ชั่วโมง มีประสิทธิภาพทำงานได้สูงสุด 8 ชั่วโมง/วัน สามารถเผาขยะได้สูงสุด 4 ตัน/วัน/เตา<br>2) เตาเผาสำเร็จรูปของ ANDERSEN 2000 INC., ขนาด 625 กิโลกรัม/ชั่วโมง มีประสิทธิภาพทำงานได้สูงสุด 12 ชั่วโมง/วัน สามารถเผาขยะได้สูงสุด 7.5 ตัน/วัน/เตา และต้องควบคุมอากาศเสียที่ระบายออกมาจากปล่องควันให้มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะด้วย<br>- กำหนดอัตราปล่อยของมลสารทางอากาศที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อบรรยากาศโดยรวม ต้องมีค่าไม่เกินกว่าดังนี้<br>TSP 0.37 กิโลกรัม/ไร่-วัน<br>CO 0.10 กิโลกรัม/ไร่-วัน<br>NO <sub>2</sub> 1.37 กิโลกรัม/ไร่-วัน<br>SO <sub>2</sub> 3.36 กิโลกรัม/ไร่-วัน<br>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษจากปล่องโรงงานต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการปล่อยมลพิษตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด<br>- กำหนดแผนการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมมลพิษต่างๆ | - เฉพาะขยะมูลฝอยของโครงการ<br><br>- ในพื้นที่โครงการส่วนขยาย                                | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br><br>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บ. ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.<br><br>- บ. ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ. |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - เฉพาะขยะมูลฝอย และปล่องระบายอากาศเสียของโรงงานในโครงการ<br>- ในพื้นที่โครงการ             | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ     | - บ. ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.<br>- บ. ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.     |

๐๖



ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะดำเนินการ

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/<br>รายละเอียดอื่น ๆ | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                      | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                    | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรม จะต้องแจ้งรายละเอียดแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และปริมาณมลสารที่คาดว่าจะเกิดขึ้นรวมทั้งระบบควบคุมป้องกัน</li> <li>- โรงงานที่อยู่ในข่ายต้องศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องจัดทำรายงานการศึกษาเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนดก่อนดำเนินการ</li> <li>- โรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมจะต้องมีการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายและควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานการปล่อยสารมลพิษตามกฎหมาย</li> <li>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในแปลงที่ดินที่ติดกับพื้นที่อยู่อาศัย 4 ครัวเรือนที่ไม่มีปล่องระบายอากาศเสียหรือถ้ามีต้องกำหนดให้ความสูงของปล่องสูงกว่าความสูงของอาคารที่ติดอาศัยหรือต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานในพื้นที่ที่โครงการ</li> <li>- โรงงานในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานในพื้นที่โครงการ</li> <li>- แปลงที่ดินที่ขอเปลี่ยนการใช้ที่ดินจากเขตที่กักอาศัยๆ เป็นเขตอุตสาหกรรมทั่วไป</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ก่อนการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ก่อนการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงาน/กมอ./บ. ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- โรงงานที่ต้องศึกษา EIA</li> <li>- เจ้าของโรงงาน/กมอ.</li> <li>- โรงงาน/กมอ./บ. ที่ดินบางปะอิน จก.</li> </ul>      |
| 2.2 เสียง                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในที่ดินที่อยู่ติดกับพื้นที่ที่อยู่อาศัยควรเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนหรือควรจัดผังโรงงานให้ด้านหน้าหรือด้านข้างโรงงานอยู่ทางด้านที่ติดกับพื้นที่ที่อยู่อาศัย 4 และให้ด้านหลังของอาคาร โรงงานหรือบริเวณที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังของโรงงานอยู่ทางด้านฝั่งตรงข้ามกับพื้นที่ที่อยู่อาศัยๆ ดังกล่าว</li> <li>- กำหนดที่ตั้งของโรงงานที่คาดว่าจะมีแหล่งกำเนิดเสียงดังให้อยู่ห่างจากบริเวณที่ติดกับชุมชน โดยเฉพาะบ้านคลองพุทรา</li> <li>- ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรกลต่าง ๆ ภายใน โรงงานให้มีประสิทธิภาพ</li> <li>- เครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงให้จัดวางบนแผ่นรองกันสะเทือนหรือมีฝาปิดครอบ เพื่อลดเสียงและแรงสะเทือน</li> <li>- ควบคุมให้คนงานอยู่ห่างจากเครื่องจักรในระยะปลอดภัยตามที่กำหนดและกำหนดให้คนงานต้องสวมเครื่องป้องกันส่วนบุคคล เช่น Ear plug หรือ Ear muff</li> <li>- ควบคุมเวลาทำงานของคนงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- แปลงที่ดินที่ขอเปลี่ยนการใช้ที่ดินจากเขตที่กักอาศัยๆ เป็นเขตอุตสาหกรรมทั่วไป</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ใน โรงงานที่มีเสียงดัง</li> <li>- ใน โรงงานที่มีเสียงดัง</li> <li>- ใน โรงงานที่มีเสียงดัง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ระหว่างของอนุญาตตั้งโรงงาน</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงาน/กมอ./บ. ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- โรงงาน/กมอ./บ. ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- โรงงาน/กมอ.</li> <li>- โรงงาน/กมอ.</li> <li>- โรงงาน/กมอ.</li> </ul> |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะดำเนินการ

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/<br>รายละเอียดอื่น ๆ | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                    | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                        | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3 อุทกวิทยาและคุณภาพ<br>น้ำผิวดิน      | <p>- ดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย</p> <p>1) ระบบบำบัดน้ำเสียประเภท Extended Activated Sludge แบบ SCBA (Surface Contractor Biological Aerator) ขนาด 12,000 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) กำหนดความเข้มข้นของ BOD ในน้ำเสี้ยวรวมของโรงงานที่ส่งเข้ามาบำบัด ต้องมีค่าไม่เกิน 500 มก./ลิตร</p> <p>3) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจะต้องระบายน้อย Polishing Pond ที่มีระยะเวลาเก็บกัก 1 วัน ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำรอบโครงการที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อยอีก 11 วัน เพื่อเป็นการบำบัดน้ำอีกชั้นหนึ่งก่อนที่จะสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานในในทุกโรงงานที่เข้าไปดำเนินการ จะต้องให้ข้อมูลขบวนการผลิต ปริมาณ น้ำทิ้ง และลักษณะสมบัติของน้ำเสีย รวมทั้งมาตรการควบคุมป้องกันแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โรงงานทุกโรงจะต้องระบายน้ำเสียของโรงงานสู่ท่อรวมน้ำเสียเพื่อส่งไปบำบัดที่โรงบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โดยต้องจ่ายค่าบริการตามระเบียบข้อบังคับของนิคมฯ ทั้งนี้จะต้องตรวจสอบควบคุมคุณภาพของน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p> <p>- น้ำน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ในนิคมฯ ให้มากที่สุด เช่น รดน้ำต้นไม้ สนามหญ้าในพื้นที่โครงการ และในโรงงานต่าง ๆ เป็นต้น</p> <p>รวมทั้งส่งเสริมให้หน่วยงานภายนอกสามารถเข้ามานำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เพื่อการเกษตร รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น</p> <p>- เนื่องจากน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการไม่ได้ระบายผ่านคลองเขตคลองแม่แม่น้ำเจ้าพระยาอันจะส่งผลกระทบต่อการบินเป็นต่อแหล่งน้ำดิบเพื่อการประปาโดยตรงจึงงดติดตั้ง</p> | <p>- ระบบบำบัดน้ำเสี้ยวรวม, Polishing Pond และคูระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ในพื้นที่ของแต่ละโรงงาน</p> <p>- ในพื้นที่ของแต่ละโรงงาน</p> <p>- ในพื้นที่โครงการ และแต่ละโรงงาน</p> <p>- สถานีสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ</p> | <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ระหว่างของอนุญาตตั้งโรงงาน</p> <p>- ระหว่างดำเนินการของแต่ละโรงงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p> <p>- โรงงาน / กนอ. / บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p> <p>- โรงงาน / กนอ. / บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก. / โรงงาน / กนอ.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p> |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะดำเนินการ

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/<br>รายละเอียดอื่น ๆ | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                      | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>1) ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกพื้นที่โครงการ ในช่วงฤดูแล้งต้องมีปริมาณไม่เกิน 8,500 ลบ.ม./วัน ที่ความเข้มข้นของบีโอดีไม่เกิน 6 มก./ลิตร</p> <p>2) ความสกปรกในรูป BOD กำหนดให้ระบายออกพื้นที่โครงการ ได้ไม่เกิน 51 กก. BOD/วัน ทั้งในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน</p> <p>- ตรวจสอบท่อรวมน้ำเสีย ท่อระบายน้ำฝน และคูภายในรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อพิจารณาขุดลอกเพื่อป้องกันการอุดตันการไหลของน้ำ</p> <p>- ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำของสถานีสูบน้ำทั้ง 3 แห่งให้พร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลา</p> <p>- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำเข้า-ออกระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>                                                                                                                                                                                | <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>                                                                                                                                                                                      | <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.<br/>โรงงาน / กนอ.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p>                                                                                   |
| 2.4 อุทกธรณีวิทยาและ<br>คุณภาพน้ำใต้ดิน  | <p>- ควบคุมการสูบน้ำจากบ่อบาดแต่ละบ่อ ให้ไม่เกินปริมาณที่กรมทรัพยากรธรณีอนุญาต</p> <p>- สนับสนุนให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด</p> <p>- พิจารณาวางแผนลดการนำน้ำใต้ดินขึ้นมาใช้โดยอาศัยแหล่งน้ำผิวดินทดแทน หรือใช้น้ำประปาทดแทนหากมีการผลิตน้ำประปาขึ้นในอนาคต</p> <p>- ดำเนินการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใหม่ให้ถูกต้องและได้มาตรฐานตามแนวทางที่เสนอ โดยกรมควบคุมมลพิษ ในทุกบ่อฝังกกลบเก่าและภาคตะกอน โดยที่แต่ละหลุม ฝังกกลบให้ติดตั้งอย่างน้อย 3 บ่อ เป็นบ่อที่อยู่ทางด้านน้ำ (Up-gradient) 1 บ่อและอยู่ทางด้านท้ายน้ำ (Down-gradient) 2 บ่อ</p> <p>- เสนอให้ติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยรอบบ่อฝังกกลบเก่า 2 พื้นที่ คือ ในเขต GIZ ระยะที่ 1 (2 ไร่) กับในเขต GIZ ระยะที่ 2 (11 ไร่) รวมอย่างน้อย 6 บ่อ</p> <p>- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อตรวจสอบอย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ หากพบว่ามีคุณภาพผิดปกติขึ้น ให้รีบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</p> | <p>- บ่อบาดลภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- หลุมฝังกกลบเก่าและภาคตะกอน</p> <p>- พื้นที่ฝังกกลบเก่า 2 พื้นที่ ในเขต GIZ ระยะที่ 1 และ 2</p> <p>- บ่อติดตามตรวจสอบที่ติดตั้งบริเวณหลุมฝังกกลบเก่าและภาคตะกอน</p> | <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยติดตั้งให้แล้วเสร็จ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ค่าใช้จ่ายประมาณ 150,000 บาท</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p> |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะดำเนินการ

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/<br>รายละเอียดอื่นๆ | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                               | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                              | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์<br>ของมนุษย์    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.1 การคมนาคม                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับทางเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรให้ช่วยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับการจราจรในช่วงเร่งด่วนหรือกรณีฉุกเฉิน โดยทางโครงการ ได้จัดให้มีป้ายบอกทางเข้าด้านหน้าโครงการแล้ว</li> <li>- ติดตั้งป้ายจราจรและสัญญาณไฟจราจรอย่างชัดเจนบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดระบบการจราจรภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด</li> <li>- ประสานงานกับทางโรงงานภายในนิคมฯ ให้หลีกเลี่ยงทำการบรรทุกขนส่งวัสดุ/ผลิตภัณฑ์ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีปริมาณการจราจรบนท้องถนนสูงสุด เช่น 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.</li> <li>- ประสานงานกับทางโรงงานภายในนิคมฯ ให้ช่วยกำกับและกำหนดมาตรการเข้มงวดก่อนขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามระบับจราจรเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่ศึกษา</li> <li>- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากกรณีความรุนแรง เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> <li>- จุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- จุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณถนนที่เป็นเส้นทางขนส่ง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</li> </ul> |
| 3.2 การใช้พื้นที่                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตามแผนการลดปริมาณน้ำใช้ของโรงงานที่มีอยู่ในปัจจุบันลงร้อยละ 10 หรือให้ลดลงจนอยู่ในเกณฑ์ กนอ. กำหนด (แผนการลดปริมาณการใช้ น้ำ ๔ แสดงดังเอกสารที่แนบท้ายตารางนี้) โดยมีมาตรการดำเนินการหรือวิธีปฏิบัติที่สำคัญ เช่น</li> <li>1) ประสานงานกับโรงงานที่มีอัตราการใช้ น้ำเกินกว่าเกณฑ์ที่ทาง กนอ. กำหนด เพื่อหาวิธีการลดปริมาณการใช้ น้ำให้มีอัตราไม่เกินกว่าเกณฑ์ที่ทาง กนอ. กำหนด คือ 7.0 ลบ.ม./ไร่/วัน สำหรับเขตอุตสาหกรรมทั่วไป และ 9.0 ลบ.ม./ไร่/วัน สำหรับเขตอุตสาหกรรมส่งออก</li> <li>2) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้มีการประหยัดน้ำใช้ในเขตที่พักอาศัย และอาคารสำนักงาน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน และพื้นที่ส่วนขยาย</li> </ul>                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เริ่มต้นดำเนินการทันที โดยกำหนดเป้าหมายลดปริมาณน้ำใช้ของโรงงานที่มีอยู่ในปัจจุบันในภาพรวมลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปริมาณน้ำใช้ในปัจจุบันภายในสิ้นปี 2548</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</li> </ul>                                                                                                                                                     |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะดำเนินการ

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/<br>รายละเอียดอื่น ๆ | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินงาน          | ระยะเวลาดำเนินการ     | ผู้รับผิดชอบ                |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 3.3 การป้องกันอัคคีภัย                   | 3) ส่งเสริมให้โรงงานนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (Reuse) ให้มากขึ้น เช่น อนุญาตให้โรงงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดเล็กเพื่อสูบน้ำจากอุทระบายน้ำภายในโครงการขึ้นมาใช้ทำความสะอาดพื้น, รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า เป็นต้น เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา | พื้นที่ส่วนขยายของโครงการ | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กมอ. |
|                                          | 4) ดำเนินการก่อสร้างโรงผลิตน้ำประปาเพื่อใช้สำหรับการอุตสาหกรรม โดยใช้น้ำจากแหล่งน้ำผิวดิน (แม่น้ำเจ้าพระยา) เป็นแหล่งน้ำดิบ ร่วมกับน้ำจากบ่อพักน้ำใส (Polishing Pond) อีกประมาณร้อยละ 10 ของปริมาณน้ำดิบที่ใช้ทั้งหมด                         |                           |                       |                             |
|                                          | - เชื่อมวงจรในการคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมใหม่ที่เข้ามาดำเนินการในส่วนพื้นที่ขยายให้เป็นกลุ่มโรงงานที่ไม่เป็นอุตสาหกรรมที่ใช้น้ำมากกว่าเกณฑ์ที่ทาง กมอ. กำหนด                                                                                  |                           |                       |                             |
|                                          | - จัดให้มีระบบดับเพลิงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ NFPA โดยต้องมีปริมาณน้ำสำรองสามารถดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ กมอ. ที่ต้องมีปริมาณน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงอย่างน้อย 480 ลบ.ม.                                     |                           |                       |                             |
|                                          | - จัดตั้งถังดับเพลิงตามอาคารต่าง ๆ และตรวจเช็คถังดับเพลิงทุก ๆ 3 เดือน                                                                                                                                                                        |                           |                       |                             |
|                                          | - จัดเตรียมบรรทัดเพลิงและอุปกรณ์สื่อสาร เพื่อเตรียมการในการระงับอัคคีภัย และตรวจสอบสภาพการใช้งานเป็นประจำเดือนละ 2 ครั้ง                                                                                                                      |                           |                       |                             |
|                                          | - จัดให้มีแผนป้องกันด้านอัคคีภัย ตามกฎระเบียบข้อบังคับในการป้องกันอัคคีภัยของประกาศกระทรวงมหาดไทย                                                                                                                                             |                           |                       |                             |
|                                          | - จัดฝึกซ้อมพนักงานด้านอัคคีภัยตามแผนป้องกันด้านอัคคีภัยดังกล่าวทุกปี ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน                                                                                                               |                           |                       |                             |
|                                          | - หน่วยงานตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งวิทยุสื่อสาร ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ได้ยู่ตลอดเวลาตามแผนการใช้งาน                                                                                                                   |                           |                       |                             |
|                                          | - ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและหน่วยระงับอัคคีภัยของทางราชการ/เอกชน เพื่อขอความช่วยเหลือด้านต่าง ๆ ในยามจำเป็น                                                                                                                        |                           |                       |                             |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน แก๊ซและผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะดำเนินการ

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/<br>รายละเอียดอื่น ๆ    | มาตรการป้องกัน แก๊ซ/ผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                       | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 การจัดหาด้านขยะและกาก<br>ของเสียอันตราย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจสอบข้อมูลปริมาณ ชนิด ลักษณะสมบัติของกากของเสียหรือขยะมูลฝอยของโรงงานที่เข้ามำตั้งใหม่เพื่อเตรียมการควบคุมและป้องกันแก๊ซ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่มีขยะมูลฝอย กากของเสียอันตราย ต้องปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 58/2544 เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ในนิคมอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ระบบการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณเกิดขึ้นทั้งหมดประมาณ 11.29 ตัน/วัน กำหนดให้ใช้วิธีการเผาในเตา ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เตาเผาสำเร็จรูปขนาดเล็ก แบบ Pyrolytic ขนาด 500 กิโลกรัม/ชั่วโมง ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมส่งออกจำนวน 1 เตา และเขตอุตสาหกรรมทั่วไปจำนวน 2 เตา</li> <li>2) เตาเผาสำเร็จรูปของ ANDERSEN 2000 INC., ขนาด 625 กิโลกรัม/ชั่วโมง ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมทั่วไปจำนวน 2 เตา</li> </ol> </li> <li>- ประชาสัมพันธ์/ส่งเสริมให้โรงงานมีการแยกประเภทของเสียก่อนส่งเข้าโรงเตาเผาเพื่อที่จะนำวัสดุที่ยังสามารถนำใช้ประโยชน์ได้บางส่วน ไปใช้ใหม่เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานในการเผา</li> <li>- ควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานจัดเก็บ/กำจัดขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพ ไม่ให้มีขยะมูลฝอยเหลือตกค้างในแต่ละวัน</li> <li>- ระบบการจัดการขยะและกากของเสียประเภทอันตรายซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณเกิดขึ้นจากโรงงานต่าง ๆ ทั้งหมดสูงสุดประมาณ 0.525 ตัน/วัน กำหนดให้ใช้บริการการขนส่ง บำบัด และกำจัด จากหน่วยงานหรือบริษัทที่ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการอย่างถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</li> <li>- ปรับปรุงอาคารซ่อมบำรุงในปัจจุบันเพื่อใช้เป็นพื้นที่สำหรับเก็บเก็บกากของเสียอันตรายไว้ชั่วคราว ได้นานไม่น้อยกว่า 1 ปี ประกอบด้วย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- อาคารซ่อมบำรุงในปัจจุบัน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามที่ กบอ. กำหนด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กบอ.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กบอ.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กบอ.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กบอ. และ โรงงานต่าง ๆ</li> <li>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</li> </ul> |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะดำเนินการ

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/<br>รายละเอียดอื่น ๆ                    | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินงาน                                                                                                                                                                         | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                           | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | <p>1) จัดให้มีระบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่อาจเกิดจากการรั่วไหลของเสีย หรือการล้างพื้น และมีบ่อบำบัดเพื่อสามารถนำน้ำนั้นไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป</p> <p>2) ติดตั้งประตูด้านหน้าอาคารให้สามารถเปิด-ปิดแบบเลื่อนขึ้น-ลงได้</p> <p>- ทำการขุดย้ายเข้าจากเตาเผาทั้งหมดของพื้นที่ฝั่งกลบในเขตอุตสาหกรรมส่งออก นาฝั่งในบ่อฝั่งกลบเข้าของพื้นที่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (พื้นที่ 11 ไร่) แทน ส่วน เถ้าที่จะเกิดขึ้นใหม่ในเขตอุตสาหกรรมส่งออกให้บรรจุได้ตั้งแต่แล้วนำมายังกลบ ในพื้นที่ฝั่งกลบของเขตอุตสาหกรรมทั่วไป</p> <p>- ปรับปรุงพื้นที่บ่อฝั่งกลบในเขตอุตสาหกรรมส่งออกหลังจากที่ขุดย้ายแล้วออกไปหมดแล้วเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p>- หากผลการวิเคราะห์ตะกอนดินในกระแสน้ำตามมาตรการติดตามตรวจสอบพบว่ามีโลหะหนักปนเปื้อนเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ให้ทำการตรวจสอบยืนยันอีกครั้งทันที หากผลยังเกินค่ามาตรฐานอีก ให้ทำการขุดลอกตะกอนดินในกระแสน้ำ รอบโครงการขึ้นทั้งหมด แล้วส่งไปบำบัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้ รับอนุญาตจากราษฎการ โดยเร็ว</p> | <p>- บ่อฝังกลบเข้าในเขตอุตสาหกรรม<br/>ส่งออก (1.5 ไร่)<br/>และเขตอุตสาหกรรมทั่วไป (11 ไร่)</p> <p>- บ่อฝังกลบเข้าในเขตอุตสาหกรรม<br/>ส่งออก (1.5 ไร่)</p> <p>- คูระบายน้ำภายในโดยรอบ</p> | <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>                                | <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p>                                                   |
| <p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> | <p>- ให้ความสำคัญกับการจ้างแรงงานในท้องถิ่น</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ โดยให้ทราบ รายละเอียดโครงการด้านการบริหาร ระบบการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อม</p> <p>- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบของทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงานเรื่องรางวัลเรียนจากชุมชน</p> <p>- ประสานงานกับองค์กรท้องถิ่นที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างการดำเนินโครงการและการบริหารพื้นที่</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชน<br/>โดยรอบ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชน<br/>โดยรอบ</p>                                | <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./กนอ.</p> |



ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  
จากโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ในระยะดำเนินการ

| ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/<br>รายละเอียดอื่น ๆ | มาตรการป้องกัน แก้ไข/ลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                 | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                          | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย            | <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อป้องกันอันตรายจากสารเคมีอันตรายทางกายภาพ รวมทั้งการจัดอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์ถังดับเพลิง ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง สำหรับโรงงานต่าง ๆ ที่อยู่ในนิคม ฯ รวมทั้งของนิคม ฯ โดยเฉพาะในส่วนระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียและโรงเตาเผาผลของเสีย</p> <p>- กำหนดให้พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการเก็บขนและการกำจัดขยะมูลฝอยมีการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดต่อสุขภาพอนามัยได้ด้วย เช่น มีชุดปฏิบัติงาน โดยเฉพาะ มีผ้าปิดปาก และถุงมือระหว่างการปฏิบัติงาน มีถุงมือ และรองเท้าบูท เป็นต้น</p> <p>- จัดการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี ของโรงงานต่าง ๆ ต่าง ๆ ที่อยู่ในนิคม ฯ รวมทั้งส่วนระบบสาธารณูปโภคส่วนกลางของนิคม ฯ</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพบุคลากรเป็นประจำทุกปี ๆ ละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดทำรายงานและบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี</p> | <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> | <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./<br/>คนอ./โรงงาน</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก.</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./<br/>คนอ./โรงงาน</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./<br/>คนอ./โรงงาน</p> <p>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./<br/>คนอ./โรงงาน</p> |

## แผนการลดปริมาณการใช้น้ำของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วระบายออกนอกพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน โดยการลดปริมาณการใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการในปัจจุบันและหรือนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์

### 2. เป้าหมาย

ลดปริมาณการใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการและหรือลดปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดที่มีอยู่ในปัจจุบันในภาพรวมลงร้อยละ 10 ภายในสิ้นปี 2548

### 3. วิธีการปฏิบัติ

1) ประสานงานกับโรงงานที่มีอัตราการใช้ไม่เกินกว่าเกณฑ์ที่ทาง กนอ. กำหนด เพื่อหาวิธีการลดปริมาณการใช้น้ำให้มีอัตราไม่เกินกว่าเกณฑ์ที่ทาง กนอ. กำหนด (7.0 ลบ.ม./ไร่/วัน สำหรับเขตอุตสาหกรรมทั่วไป และ 9.0 ลบ.ม./ไร่/วัน สำหรับเขตอุตสาหกรรมส่งออก)

2) ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานที่ยังใช้น้ำประปาสดดื่มไม่ สนามหญ้า หรือล้างทำความสะอาดพื้น เปลี่ยนมาทำการนำน้ำทิ้งในกระบวนการนำมาใช้แทน โดยการอนุญาตให้โรงงานทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดเล็กเพื่อสูบน้ำจากกระบวนการในโครงการ

3) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้มีการประหยัดน้ำใช้ในเขตที่พักอาศัย และอาคารสำนักงาน ด้วยการแจ้งประชาสัมพันธ์ และติดสติ๊กเกอร์ภายในห้องน้ำ เป็นต้น

4) การดำเนินการก่อสร้างโรงผลิตน้ำประปาเพื่อใช้สำหรับการอุตสาหกรรมโดยใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแหล่งน้ำดิบแทนการใช้น้ำประปาจากแหล่งน้ำใต้ดินในปัจจุบัน (โครงการออกแบบรายละเอียดระบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว และคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จและดำเนินการได้ประมาณปลายปี 2548) นั้น โดยกำหนดให้ใช้น้ำจากบ่อพักน้ำใส (Polishing Pond) เป็นแหล่งน้ำดิบประมาณร้อยละ 10 ของปริมาณน้ำดิบที่ใช้ทั้งหมด

#### 4. ระยะเวลาดำเนินการและการประเมินผล

เริ่มดำเนินได้ในทันที โดยจะทำการประเมินผลทุกเดือนจนถึงเดือนธันวาคม ปี 2548 และจะนำเสนอผลที่ได้จากการดำเนินงานในแต่ละช่วง 6 เดือนของการดำเนินการ ประกอบด้วย วิธีการปฏิบัติจริงตามแผน อัตราการลดลงของปริมาณน้ำใช้ของโครงการในปัจจุบันในแต่ละเดือนอันเนื่องมาจากผลการดำเนินงานตามแผน ปัญหาและอุปสรรคจากการดำเนินงาน รวมทั้งการปรับปรุงแผนวิธีการปฏิบัติที่เหมาะสมมากยิ่งขึ้น (ถ้ามี) เป็นต้น ให้ทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับทราบไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 5. ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ตารางที่ 3

แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

| ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม            | จุดตรวจวัด                                                                                                                                                                | ดัชนีคุณภาพ/วิธีการตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                        | ความถี่ของการตรวจวัด/ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ                                                                                                                                                                                                | ผู้รับผิดชอบ                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ              | จำนวน 4 จุด ได้แก่<br>1) บริเวณวัดคลองพุทรา<br>2) บริเวณวัดวิภาวดี<br>3) ย่านการค้าบริเวณแยกเทศบาลบ้านเลน<br>4) เขตที่พักอาศัยและพาณิชยกรรมในนิคม                         | - ตรวจวัด TSP (24 ชม.), PM-10 (24 ชม.), SO <sub>2</sub> (24 ชม.), NO <sub>2</sub> (1 ชม.) รวม 24 ชั่วโมง, CO (8 ชม.)<br>- ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม (อย่างน้อย 1 จุด)<br>- วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า             | - จำนวน 2 ครั้งต่อปี (ช่วงลมมรสุม 2 ฤดู), เก็บ 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันอาทิตย์)<br>- ค่าใช้จ่ายประมาณ 100,000 บาทต่อครั้ง                                                                                                                 | - บ.ที่ดินบางปะอิน จก.                       |
| 2) คุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผาขยะมูลฝอย | เตาเผาขยะที่ใช้จำนวนอยู่ 3 เตา ได้แก่<br>1) เขตส่งออก 1 เตา<br>2) เขตทั่วไป 2 เตา                                                                                         | - ตรวจวัด Particulate, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> และ HCl<br>- วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า                                                                                                                   | - จำนวน 2 ครั้งต่อปี<br>- ค่าใช้จ่ายประมาณ 40,000 บาทต่อครั้ง                                                                                                                                                                           | - บ.ที่ดินบางปะอิน จก.                       |
| 3) อากาศจากปล่องระบายโรงงานอื่น ๆ     | ปล่องระบายต่าง ๆ ของโรงงานในนิคม ฯ                                                                                                                                        | - ตรวจวัด Particulate, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> หรือดัชนีอื่น ๆ ตามลักษณะของกระบวนการผลิตและมลสารที่ระบายออก                                                                                                                                             | - ปีละ 1 ครั้ง                                                                                                                                                                                                                          | - โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมในความควบคุมของ กนอ. |
| 4) น้ำเสีย/น้ำทิ้ง                    | โรงบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคม ฯ และบ่อฝังกอบน้ำ จำนวนรวม 5 จุด ได้แก่<br>1) Equalization Pond<br>2) Polishing Pond<br>3) คูหน่วงน้ำภายในนิคม ฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก | - ตรวจวัด pH, BOD, COD, SS, TKN, T-P โลหะหนักต่าง ๆ ได้แก่ Pb, Cu, Cr+6, Hg, Ni และ Cd<br>- วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า<br>- วัดอัตราการไหลของน้ำเสียที่เข้าระบบทุกวัน โดยวัดจากมิเตอร์บันทึกเวลาการทำงานของเครื่อง | - ระบบบำบัดน้ำเสีย 3 จุด เดือนละครั้ง เฉพาะโลหะหนักทุก 3 เดือน<br>- บ่อรวบรวม Leachate 2 จุด เฉพาะจุดฝนตรวจเฉพาะโลหะหนักเดือนละครั้ง<br>- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ<br>1) ระบบบำบัดน้ำเสีย 18,000 บาท/ 3 เดือน<br>2) Leachate 4,000 บาท/เดือน | - บ.ที่ดินบางปะอิน จก.                       |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

| ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม                                                                           | จุดตรวจวัด                                                                                                                              | ดัชนีคุณภาพ/วิธีการตรวจวัด                                                                                                                                                                                    | ความถี่ของการตรวจวัด/ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ                     | ผู้รับผิดชอบ           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| 4) บ่อรวบรวม Leachate บริเวณหลุมฝังกลบเก่าและกากตะกอน 2 แห่ง ในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป ในระยะที่ 1 และ 2 | จำนวนรวม 2 จุด ได้แก่<br>1) บ่อบาดาล No.8 ในนิคมฯ 1 จุด<br>2) บ่อบาดาลภายนอกนิคมฯ 1 จุด (บ่อบาดาลของวัดคลองพุทรา)                       | - ตรวจวัด pH, Color, Turbidity, TDS, T-Hardness, Chloride, Sulphate, Nitrate, Fe, Mn, Pb, Cu, Hg, Ni, Cr+6, Cd, Total Coliform<br>- วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า | - จำนวน 2 ครั้ง/ปี<br>- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 8,000 บาท/ครั้ง  | - บ.ที่ดินบางปะอิน จก. |
| 5) น้ำจากบ่อบาดาล                                                                                    | จำนวนรวม 2 จุด ได้แก่<br>1) คูระบายน้ำบริเวณใกล้เคียงกับบ่อฝังกลบเก่า<br>2) คูระบายน้ำบริเวณใกล้เคียงกับสถานีสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ | - ตรวจวัด Hg, Ni, Cr <sup>+6</sup> , Cr, Cd, Pb, Cu, Zn<br>- วิธีการตรวจวัดใช้วิธี Leachate Extraction                                                                                                        | - จำนวน 2 ครั้ง/ปี<br>- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 5,000 บาท/ครั้ง  | - บ.ที่ดินบางปะอิน จก. |
| 6) ตะกอนดินในคูระบายน้ำรอบโครงการ                                                                    | Monitoring Well ที่ติดตั้งใหม่ รวม 6 บ่อ                                                                                                | - ระดับน้ำในบ่อ, Appearance, pH, Conductivity, Turbidity, Chloride, Pb, Cu, Hg, Ni, Cr+6, Cd<br>- วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า                                   | - จำนวน 2 ครั้ง/ปี<br>- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 18,000 บาท/ครั้ง | - บ.ที่ดินบางปะอิน จก. |
| 7) น้ำจาก Monitoring Well                                                                            |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |                                                              |                        |

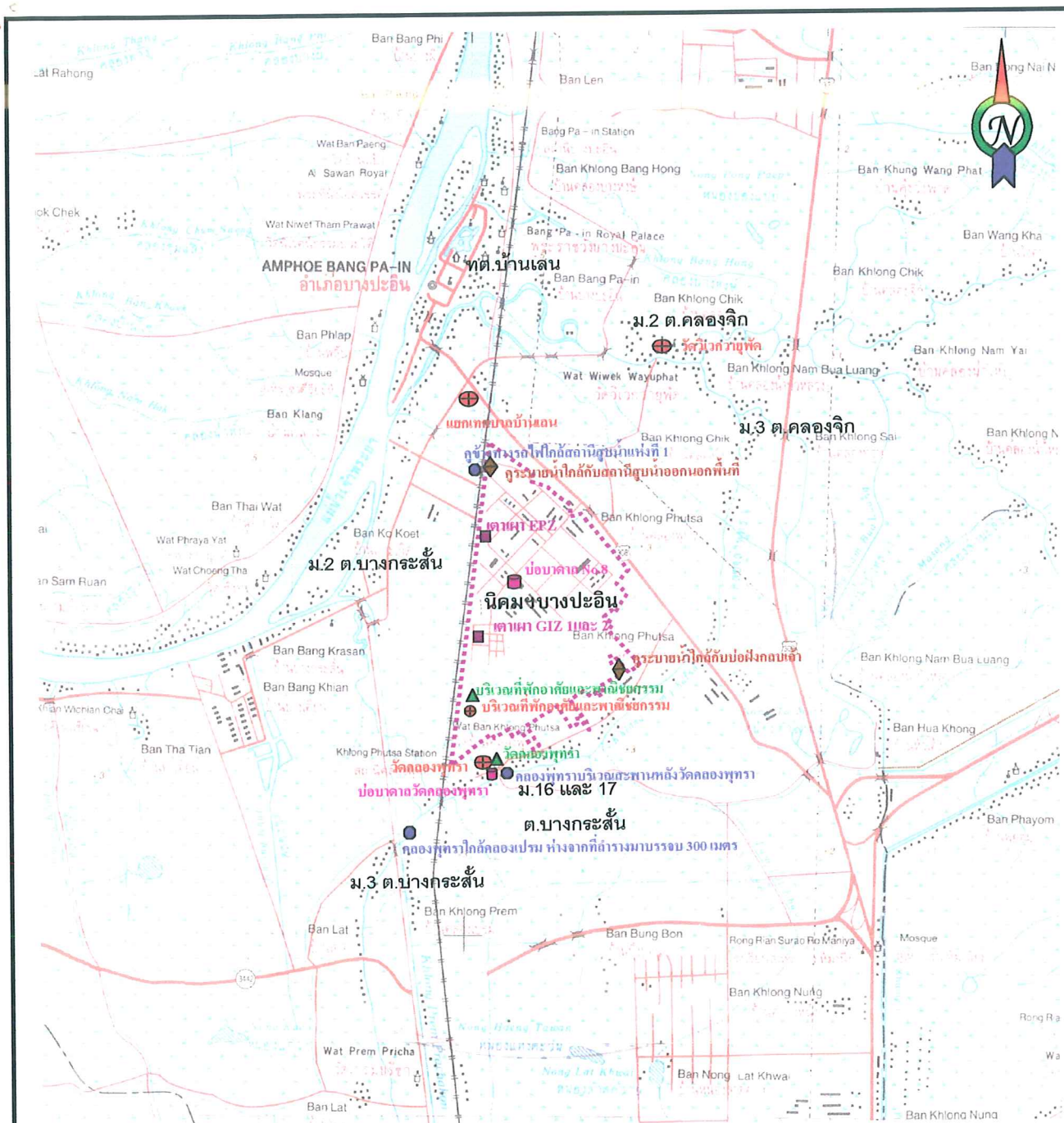
ตารางที่ 3 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

| ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม | จุดตรวจวัด                                                                                                                                                                                                             | ดัชนีคุณภาพ/วิธีการตรวจวัด                                                                                                                                                                                                        | ความถี่ของการตรวจวัด/ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ                                                    | ผู้รับผิดชอบ                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 8) น้ำผิวดิน               | จำนวน 3 จุด<br>1) คูข้างทางรถไฟใกล้สถานีสูบน้ำที่ 1<br>2) คลองพุทราด้านใกล้คลองปรมฯ<br>ห่างจากจุดที่สำรวจสารณะบรรจบ<br>คลองพุทราขึ้น ไปประมาณ 300 เมตร<br>3) คลองพุทรา ด้าน ไกลคลองปรมฯ<br>บริเวณสะพานหลังวัดคลองพุทรา | - ตรวจวัด pH, DO, BOD, SS, NH <sub>3</sub> -N, NO <sub>3</sub> -N,<br>Total Coliform, Fecal Coliform, Pb, Cu,<br>Hg, Ni, Cr+6, Cd<br>- วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตาม<br>วิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า              | - ทุก 3 เดือน<br>- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 12,000 บาท/ครั้ง                                     | - บ.ที่ดินบางปะอิน จก.                                                                  |
| 9) ระดับเสียง              | จำนวน 2 จุด ได้แก่<br>1) บริเวณพื้นที่อยู่อาศัย/พาณิชยกรรม<br>2) วัดคลองพุทรา                                                                                                                                          | - ตรวจวัด Leq 24 hr, Leq 1 hr, L max<br>- วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตาม<br>วิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า                                                                                                           | - จำนวน 2 ครั้ง/ปี, 3 วันต่อเนื่อง(รวมวันอาทิตย์)<br>- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 10,000 บาท/ครั้ง | - บ.ที่ดินบางปะอิน จก.                                                                  |
| 10) อากาศในร่มและภายนอก    | - พื้นที่ที่ใช้ในกระบวนการผลิตของ<br>โรงงานแต่ละแห่งที่เข้าข่ายต้อง<br>ตรวจวัดความปลอดภัยในการทำงาน<br>เกี่ยวกับภาวะแวดล้อมตามประกาศ<br>กระทรวงมหาดไทย<br>- พื้นที่โรงเตาเผาขยะมูลฝอยของ<br>นิคม ฯ 3 แห่ง              | - ตรวจวัด ระดับเสียง, ฝุ่นละออง, ความร้อน,<br>แสงสว่าง, หรือดัชนีอื่น ๆ ตามลักษณะกระบวนการ<br>ผลิต และชนิดของมลสารที่ระบายออก<br>- การตรวจสอบภาพประจำปีของคนงาน<br>- บันทึกข้อมูลสถิติด้านการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ<br>จากการทำงาน | - ปีละครั้ง<br>- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 60,000 บาท/ปี                                          | - โรงงานในนิคมอุตสาหกรรม<br>ในความควบคุม<br>ของ กนอ.<br>- บ.ที่ดินบางปะอิน จก./<br>กนอ. |

หมายเหตุ : จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังรูปที่ 3-1





รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

ที่ ทส 1009/ 11997



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๔๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงนิคม  
อุตสาหกรรมบางปะอิน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5108.1/5338  
ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2547
2. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท  
ที่ดินบางปะอิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
3. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผล  
กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะอิน  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา  
ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2/ สำนักงาน ...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้น และนำเสนอรายงานดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 21/2547 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และขอให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) ให้สำนักงานภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้กำหนดให้เป็น ไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่ง มาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอรพินท์ วงศ์บุณยิศ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6058, 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469



ที่ ทส 1009/ 11997

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

พศุจฉาเยน 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5108.1/5338 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2547
  2. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
  3. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2/ สำนักงาน ...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้น และนำเสนอรายงานดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 21/2547 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และขอให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) ให้สำนักงานภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้กำหนดให้เป็น ไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่ง มาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาคำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอรพินท์ วงศ์ชุมพิศ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6058, 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469

.....ผู้ตรวจ  
.....ผู้แทน  
.....ผู้พิมพ์  
.....ผู้ร่าง  
.....ไฟล์/ดิส