



บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

## ฉบับสมบูรณ์<sup>๕</sup>

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 789 ถนนหนองค้อ - แหยมฉับัง  
ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

การมอบอำนาจ

[✓] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

[ ] เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด



จัดทำโดย



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
39 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
TEL : (02)9343233-47 FAX : (02)9343248-9, 5389430 Email : env@cot.co.th

มกราคม 2554

ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/ ๐๓๕๔



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน  
เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๒๗ มกราคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม.๙) ครั้งที่ ๑ ฉบับสมบูรณ์ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส ๑๐๐๙.๓./๙๐๑๓ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม.๙) ครั้งที่ ๑ ฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๔ ฉบับ

๒. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม.๙) ครั้งที่ ๑ ฉบับผนวก จำนวน ๑ ฉบับ

๓. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน ๘ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม.๙) ครั้งที่ ๑ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ร่วมกับ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๓ มีมติเห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ได้จัดส่งรายงานดังกล่าว พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ให้แก่ กนอ. แล้ว ดังนั้น กนอ. จึงขอส่งรายงานฯ ต่อ สผ. เพื่อใช้ประโยชน์ในราชการต่อไป ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสพศิลป์ โชติมงคล)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โทร. ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ ๖๓๓๐

โทรสาร ๐ ๒๖๕๐ ๐๔๖๖



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐  
39 LADPRAO 124 RD., WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310  
☎ (66 2) 9343233-47 Fax : (66 2) 9343248 E-mail : cot@cot.co.th www.cot.co.th



สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย  
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

Our Ref. EIA 110063/405317

21 มกราคม 2554

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1  
(ฉบับสมบูรณ์) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์	จำนวน 4 ฉบับ
2. รายงานฯ ฉบับผนวก	จำนวน 1 ฉบับ
3. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM)	จำนวน 8 แผ่น

ตามที่ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์  
ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1  
ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่  
สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 23/2553 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2553 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
มีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ดังกล่าว

บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงขอส่งมอบรายงานฯ  
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยดำเนินการตามขั้นตอนและนำเสนอ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายพิสิฐ พุฒิไพโรจน์)  
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาเรียน: ผู้อำนวยการ กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

## รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1
- ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
- ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
- ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 789 ถนนหนองค้อ-แหลมฉบัง ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

### การมอบอำนาจ

- ☒ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☐ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



แบบ สวถ. ๔

ใบอนุญาต  
เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา  
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๑๘ /๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อแสดงว่า เป็นผู้ที่มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีเงื่อนไข

(๒)

(๓)

(๔)

ให้ไว้ ณ วันที่ 3๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒

(นางมิ่งขวัญ วิชารังสฤษฎ์)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

21 มกราคม 2554

หนังสือฉบับนี้รับรองว่าบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1 (ฉบับสมบูรณ์) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี เพื่อเสนอในชั้นขออนุมัติโครงการ โดยคณะผู้ชำนาญการและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้ชำนาญการ

นางสาวชนิษฐา ทักษิณ

ลายมือชื่อ



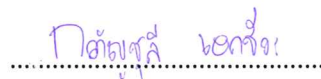
เจ้าหน้าที่ผู้ร่วมทำรายงาน

นางสาวจิราพร ผลวงศ์

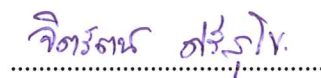
ลายมือชื่อ



นางสาวกตัญญู เอกชีวะ



นางสาวจิตรัตน์ ศรีสุโข



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD


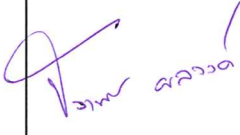

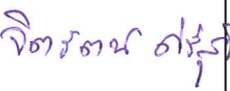
(นายพิสิฐ พุฒิไพโรจน์)

กรรมการผู้จัดการ

## บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงาน

ชื่อ-สกุล	ด้าน/หัวข้อที่ทำการศึกษา	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ
นางสาวนันทิชา ทักนิณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- รายละเอียดโครงการ</li> <li>- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</li> </ul>	25
นางสาวจิราพร พลวงศ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโครงการ</li> <li>- รายละเอียดโครงการ และการเปลี่ยนแปลง</li> <li>- ระบบผลิตน้ำประปา</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย/การจัดการน้ำเสีย</li> <li>- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</li> </ul>	30
นางสาวกัญญ์ฐิติ เอกชีวะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ประสานงานโครงการ</li> <li>- รายละเอียดโครงการ</li> <li>- การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ</li> <li>- สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</li> <li>- สภาพภูมิอากาศและอุณหภูมิตามพื้นที่</li> </ul>	25
นางสาวจิตรัตน์ ศรีสุโข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</li> </ul>	20

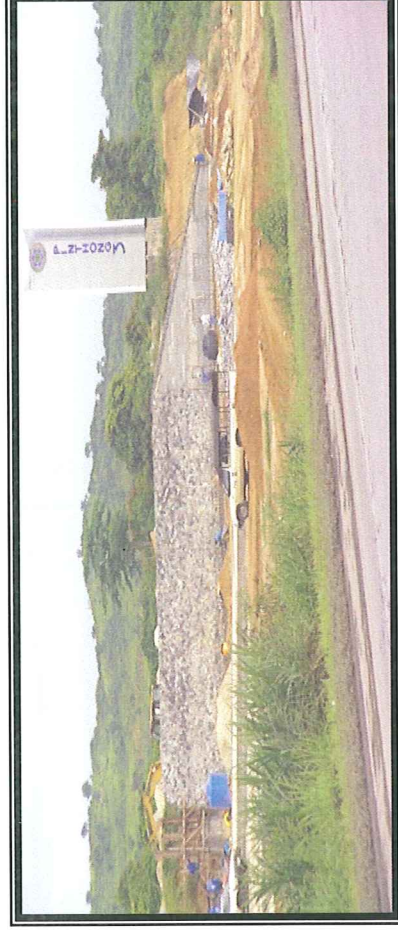
บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณภาพของผู้ร่วมจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1 (ฉบับสมบูรณ์)  
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

หัวข้อ/ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา	ที่อยู่ปัจจุบัน	ที่ทำงานปัจจุบัน	ลายมือชื่อ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม</li> <li>- รายละเอียดโครงการ</li> <li>- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- นางสาวชนิษฐา ทักมิลิน</li> </ul>	<p>วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)</p>	<p>39 ถ. ลาดพร้าว ซ. 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ</p>	<p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการ โครงการ</li> <li>- รายละเอียดโครงการ และ การเปลี่ยนแปลง</li> <li>- ระบบผลิตน้ำประปา</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย/การจัดการน้ำเสีย</li> <li>- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- นางสาวจิราพร ผลวงศ์</li> </ul>	<p>วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)</p>	<p>39 ถ. ลาดพร้าว ซ. 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ</p>	<p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ประสานงานโครงการ</li> <li>- รายละเอียดโครงการ และ</li> <li>- การเปลี่ยนแปลง</li> <li>- สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- นางสาวกัญญ์ฐิติ เอกชีวะะ</li> </ul>	<p>บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)</p>	<p>39 ถ. ลาดพร้าว ซ.124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ</p>	<p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- นางสาวจิตรัตน์ ศรีสุโข</li> </ul>	<p>วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ) วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)</p>	<p>39 ถ. ลาดพร้าว ซ.124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ</p>	<p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</p>	

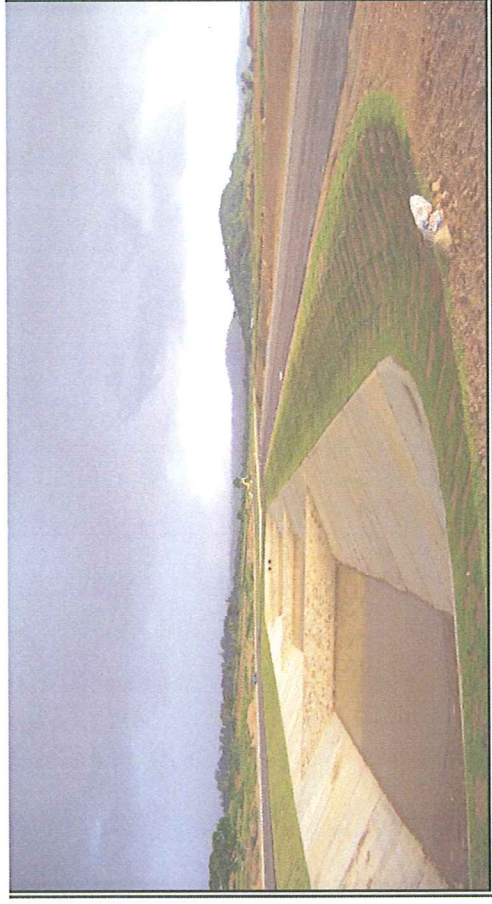
001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100

สถานภาพโครงการ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☒ เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว  
☐ เปิดดำเนินการแล้ว



ป้ายโครงการ



ถนนสายประธานเข้าโครงการฯ และรางระบายน้ำ

สถานภาพโครงการ: เริ่มก่อสร้าง ป้ายโครงการ ถนนสายประธานเข้าโครงการฯ และรางระบายน้ำ ณ วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2554

ที่ ทส ๑๐๐๙.๑/ ๕๐๕๐



ถึง บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๘๐๑๔ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๓ เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม. ๙) ครั้งที่ ๑ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๓

๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๓

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐ ๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๕๐๑๕



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ ธันวาคม ๒๕๕๓

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม. ๙) ครั้งที่ ๑ ของบริษัท ปิ่นทอง  
อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๕.๓.๑/๒๒๑๕  
ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๓
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม. ๙) ของบริษัท  
ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน  
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม  
อุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม. ๙)  
ครั้งที่ ๑ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร  
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว  
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน  
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนในการพิจารณารายงานและในการประชุม  
ครั้งที่ ๒๓/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความ  
เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

๒/นิคมอุตสาหกรรม...

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม. ๙) ครั้งที่ ๑ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยให้บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ขอให้บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด) ให้จัดทำรายงานฯรวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ในกรณีนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ บุญประคับ)

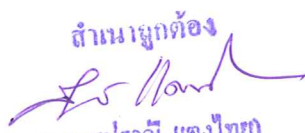
รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕-๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕-๖๖๑๖

ตำแหน่งถูกต้อง  
  
(นางสุปราณี แดงไทย)  
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ที่ กก ๕๑๐๕.๓.๑/ ๒๒๖๖



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
13170  
วันที่ 1/10/57  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน  
เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๒๗ กันยายน ๒๕๕๓

เรื่อง ขอส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม.๕) ครั้งที่ 1

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ ๓ (กม.๕) จำนวน ๑๕ ชุด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้เห็นชอบรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม.๕) ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐  
และต่อมาบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ได้เข้าร่วมดำเนินงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
(กนอ.) เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๒ และได้แจ้งเรื่องขอเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการไปยัง สผ. แล้ว นั้น

บัดนี้ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม.๕)  
และได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้ กนอ. พิจารณา ในกรณี กนอ. ได้พิจารณา  
รายงานฯ ในเบื้องต้นแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ มายัง สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ประเสริฐ ใจดี

(นายประเสริฐ ใจดี)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 1298  
วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๓  
เวลา 16:25 ผู้รับ

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โทร. ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ ๖๔๒๕

โทรสาร ๐ ๒๖๕๐ ๐๔๖๖

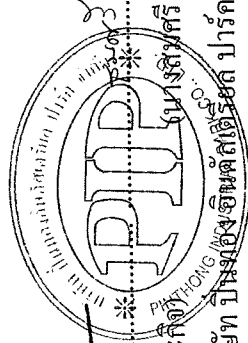
ตำแหน่ง  
นางสุภาวดี แสงไทย  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

2553/๑๐๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD



ณ ปิ่นทอง

นางสาวชนิษฐา ทักนิม

(นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ (วงประทับ)  
กรรมการ บริษัท ปิ่นทองอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักนิม)

ผู้อำนวยการ

พฤษภาคม 2553

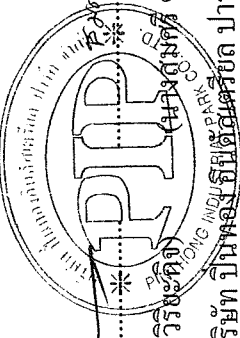
ตารางที่ 1

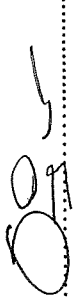
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาโม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา	- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับ ดูแลของ กนอ.
2. คุณภาพอากาศ	- จัดพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)  - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน หรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้าง ในระหว่างการทำงาน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย  - บำรุงรักษาเครื่องขนต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อย ออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง  - ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจาก บ้านพักคนงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ตลอดเส้นทางขนส่ง  - ตลอดเส้นทางขนส่ง  - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับ ดูแลของ กนอ.  - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับ ดูแลของ กนอ.  - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับ ดูแลของ กนอ.

SEEN CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

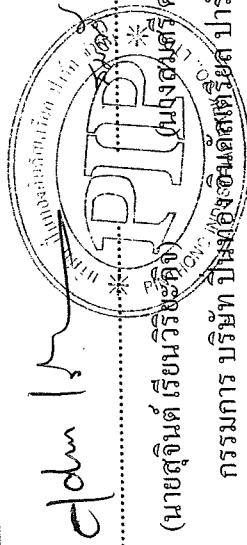
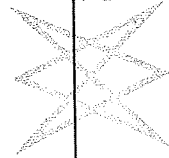
  
 (นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)  
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

  
 (นางสาวนิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 2)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ <sup>1/</sup>
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเตรียมพื้นที่ก่อสร้างที่มีข้อบกพร่องและเพิ่มพืชน้ำตามจำนวนคนงาน โดยมีจำนวน 15 คน</li> <li>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการชักล้างและกิจกรรมอื่น ๆ แล้วปล่อยให้ซึมลงดินหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์</li> <li>- นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
4. คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการจำนวน 4 สถานี เพื่อจัดเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน โดยดำเนินการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
5. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็ม ในช่วงเวลากลางคืนหลัง 19.00 น. เป็นต้นไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>



นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)

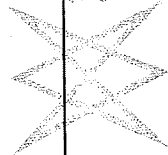
กรรมการ บริษัท ปิ่นทองอินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด

ผู้ชำนาญการ

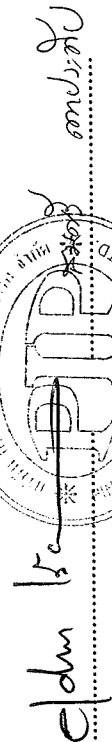
ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. ๑)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
6. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพเครื่องขนส่งวัสดุทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษาคัดลอกอายุการใช้งาน</li> <li>- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลากลางวัน</li> <li>- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดเส้นทางโครงการขนส่ง</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>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>



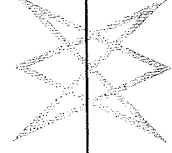
บริษัท เทคโนโลยี อุตสาหกรรม จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

  
(นายสุจินต์ เรียนว่อง)  
(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)  
กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

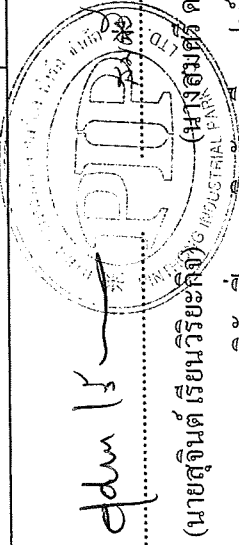
ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลูทพฐ้าคลุมดินตามคอนกรีตหรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ</li> <li>- ปรับปรุงร่องท้องคลองและกำจัดวัชพืชริมคลองสาธารณะ ได้แก่ คลองห้วยใหญ่ และคลองห้วยหนองปรือ ช่วงที่ไหลผ่านในพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ</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>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
9. อากาศไว้น้ำและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> <li>. กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>. การจัดให้มีและควบคุมดูแลการให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ</li> <li>. การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด</li> </ul> </li> </ul> <p>เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>



บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

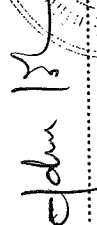


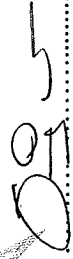
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อากาศอันมีผลและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตาเลนเสริม ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เช่น ขีปนาวุธ ตายักษ์กันตกล สำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากทรงเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น</li> <li>- ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน</li> <li>- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</li> <li>- กำหนดเขตห้ามร่นรถจักรยาน จักรยานยนต์ เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>


  
 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)
   
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด


  
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
   
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

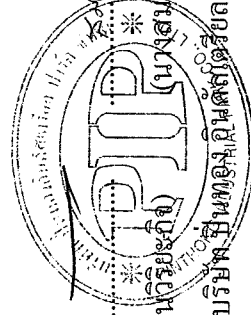
(นางสาวนิษฐา ทักนิณ)
   
 ผู้อำนวยการ

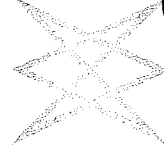
ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ <sup>1/</sup>
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำ รวมทั้งเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงเพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> เจ้าของโครงการฯ เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยรูปแบบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมามาเป็นผู้ดำเนินการและเจ้าของโครงการฯ จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

  
 ผอ. ไร่ ... ..  
 (นายสุจินต์ เรณวิริยะกุล) (นางสุนศรี ดวงประทีป)  
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทองอินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด

  
 (นางสาวณิษฐา ทักมิลณ)  
 ผู้อำนวยการ

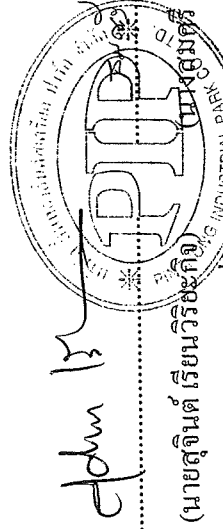
ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	<p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทองโครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1 ฉบับเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2553 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดย บริษัท คอนเซ็ปต์ เทค โนโลยี จำกัด</p> <p>เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาด้านนั้น โดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ต้องแจ้งให้กรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อร่วมกันหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p>

บริษัท คอนเซ็ปต์ เทค โนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD



(นายสุจินต์ เรียงวิริยะกุล)  
กรรมการ บริษัท ปิ่นทองอินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด

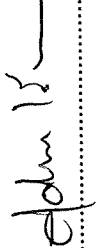
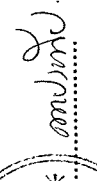
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. ๑)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อประมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลกระทบต่อประมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาขออนุมัติการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</li> </ul> </li> <li>- โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>. สำรองประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายหรือไม่</li> <li>. ดำรงชนิดปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม</li> <li>. ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางค่าน้ำอากาศตลอดจนวิธีการบำบัด</li> <li>. รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด และ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด และ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด  
PINKOON CO., LTD.

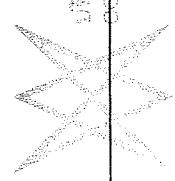

  

  
 (นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
   
 (นางสาวณิษฐา ทักขิม)
   
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด
   
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีออล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ</li> <li>นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สผ.) หากโรงงานใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>จัดให้มีแผนงานประสานสัมพันธ์ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ</li> <li>การดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ต้องพิจารณาปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราชการ พ.ศ.2550 เช่น ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ</li> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีออล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีออล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีออล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
1.1 การคัดเลือกโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการโดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร</li> <li>กลุ่มเซรามิกส์และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย</li> <li>กลุ่มอุตสาหกรรมเบา</li> <li>กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง</li> <li>กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> <li>กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก</li> <li>กลุ่มบริการสาธารณูปโภค</li> </ul> </li> </ul>			



บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีออล จำกัด  
SUBSIDIARY OF PINKOLOGY CO., LTD


(นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)  
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีออล ปาร์ค จำกัด


(นางสาวนิษฐา ทักนิม)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ	<p>- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง</p> <p>โรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันขาด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์</li> <li>โรงงานผลิตเชื้อกระดาดจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย</li> <li>โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี</li> <li>โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด</li> <li>โรงงานลิ้นปีโรตเตอรี่หรือโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติ หรือ โรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น</li> <li>โรงงานผลิตซีเมนต์</li> <li>โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น</li> <li>โรงงานรับซื้อหม้อเบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่</li> <li>โรงงานผลิตโซดาแอส</li> <li>โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอก/ซ่อมสัตว์</li> <li>โรงงานฟอก และซ่อมเสื้อผ้าหรือสิ่งทอ</li> </ul> <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการ ให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งเป็นเอกสารแบบท้ายสัญญาซื้อขายและต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับ โรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งให้เข้าดำเนินการในโครงการ</li> <li>ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กผอ.</li> <li>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กผอ.</li> <li>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กผอ.</li> </ul>


  
 (นายสุทินต์ ฤทธิวิริยะกิจ)
   
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด


  
 (นางสาวนิษฐา ทักทียม)
   
 ผู้อำนวยการ

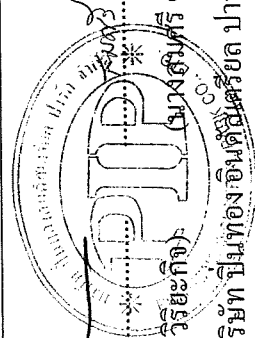
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
   
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรมซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดการจัดการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อขึ้นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน</p> <p>โรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับกลิ่นจากผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตแป้งมันสำปะหลัง อุตสาหกรรมผลิตกาแฟสำเร็จรูป และอุตสาหกรรมขงพลาสติก เป็นต้น ที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องดำเนินการส่งข้อมูลการออกแบบวิธีการและระบบควบคุมกลิ่นให้หน่วยงานกลาง (Third Party) ของโครงการทำการตรวจสอบก่อนเข้าดำเนินการในพื้นที่โครงการ</p>	<p>โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ โดยกรอกใบข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน</p> <p>โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่น, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ทั้งนี้โครงการได้เผื่อค่าจากค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้ร้อยละ 20 (Safety Factor) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p>	<p>- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- หน่วยงานกลาง (Third Party) และเจ้าของโรงงาน</p>
<p>2. ทรัพยากรสภาพภาพ</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ</p>	<p>ฝุ่น (TSP)</p> <p>* ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน</p> <p>* ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.69 กิโลกรัม/ไร่/วัน</p>			<p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</p>

บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

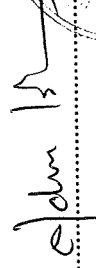
  
 นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)  
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด  
 นางสาวนิษฐา ทักษิณ (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองงา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท เป็นทอง อินดัสทรีย์ล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.9 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.65 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 20.17 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> <p>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.11 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.49 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 29.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> <p>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.07 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.14 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.21 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.39 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.22 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> <p>- ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของกรมการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และหรือ มาตรฐานฉบับล่าสุด</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>บริษัท เทคโนโลยี จำกัด</p>	<p>นางสาวนิษฐา ทักษิณ</p> <p>ผู้อำนวยการ</p>


  
 (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นางสาวศิริดวงประทีป)
   
 กรรมการ บริษัท เป็นทอง อินดัสทรีย์ล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาหย่าง อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ จังหวัด ปาร์ก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใด ๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่ต่ำกว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่อยต่าง ๆ หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าอัตราการระบายสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้</li> <li>- โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน</li> <li>- โครงการต้องคัดเลือกลักษณะของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้</li> <li>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใด ๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่ต่ำกว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่อยต่าง ๆ หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่กำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการที่จะลดค่าอัตราการระบายให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่อยไม่น้อยกว่า 10 เมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

  
 (นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)  
 (นางสมศรี ดวงประทีป)  
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

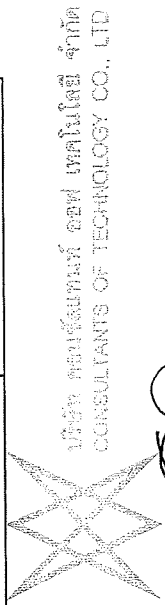
(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

บริษัท ปิ่นทอง เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD


ตารางที่ 2 (ต่อ)

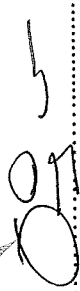
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- แนะนำให้โรงงานทุกแห่งภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิงใช้ก๊าซธรรมชาติและ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลัก</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดทำทะเบียนรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายใน โรงงานและตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้ขึ้นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทยออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 103 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2520</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

  
 (นายสุจินต์ เรือนวิริยกิจ) (นางสุจิตต์ ดวงประทีป)  
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทองอินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

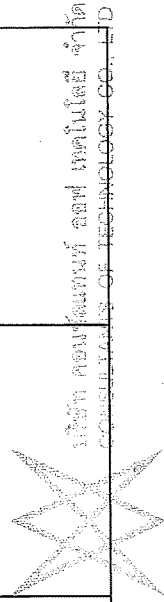
  
 (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ


ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นของโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท เป็นของ อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิด</li> <li>กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>
2.3 คุณภาพน้ำ	<p>(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้าดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการต้องคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะมาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนด</li> <li>โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเป็นพิษ โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่นิคมฯ กำหนด โดยเด็ดขาด</li> <li>ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมฯ รับได้</li> <li>ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. ตรวจสอบความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพิจารณาอนุมัติก่อนเปิดดำเนินการ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนดำเนินการ</li> <li>ก่อนดำเนินการ</li> <li>ก่อนดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>




  
 (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ  
 กรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมรับให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดคำให้การประกอบการในนิคมฯ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ</p> <p>(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <p>- กำหนดให้โรงงานแยกกระบวนน้ำเสียออกจากกระบวนระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาดและนำฝนปนเปื้อนใน โรงงานต้องระบายน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมีจิตคิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นครั้งคราว</p> <p>- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะรวบรวมท่อระบายน้ำเสียของ โรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ</p> <p>- ควบคุมดูแลมิให้โรงงานระบายโรจระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงงาน</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงงาน</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ขึ้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p>

บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตันท์ จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

  
 (นายสุจินต์ เรียนว่อง) (นางสมศรี ดวงประทีป)  
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด


(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

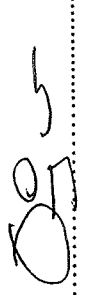
ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทองโครงการ 3 (กม. ๑)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ต้องยื่นขออนุญาต

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>1) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเป็นแบบแอโรบิก + อะโรบิก (Aerated Lagoon) ขนาด 3,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>- กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด</li> </ul> <p>2) การกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนัก ทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานฯ ที่หน่วยราชการกำหนด</li> <li>- ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัด นำน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน</li> <li>- ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงโดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานฯ มากกว่า 2 ครั้ง โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ภายใต้กำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ภายใต้กำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ภายใต้กำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด ภายใต้กำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

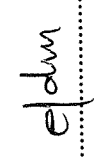

  
 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)
   
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด

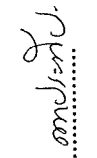

  
 (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
   
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>3) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่ที่สีเขียวของโครงการ และจำหน่ายเป็นน้ำกรองลงในราคาประหยัดให้แก่โรงงานต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• นำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการ ปริมาณ 1,235 ลบ.ม./วัน โดยการใช้รถบรรทุกน้ำ</li> <li>• นำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียว ในสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟ คลับ ปริมาตรสูงสุด 7,000 ลบ.ม./วัน</li> <li>• นำไปรดพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน</li> <li>• ส่งน้ำเกร็ดสองไปจำหน่ายให้แก่โรงงานรายโรภายใน โครงการ และนำไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ล้างพื้น และล้างถนน เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว</li> </ul> <p>(4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</p> <p>1) ขนาดและความสามารถของระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ซึ่งมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียประมาณ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อเป็นระบบสำรองในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่โรงงานรายโรไม่สามารถบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ โดยจะดำเนินการก่อสร้างระบบฯ พื้นที่เมื่อมีโรงงานที่น้ำเสียเคยมีป้อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- โครงการจะทำการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีที่มีเมื่มีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>


  
 (นายสุทิน เรียนว่อง)
   
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทองอินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด


  
 (นางสาวจนิษฐ ทักษิณ)
   
 ผู้อำนวยการ


CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการริเริ่มอุตสาหกรรมเป็นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการป้องกันและอุปโภคบริโภคน้ำเสียเพื่อให้บริการขนส่งน้ำเสียทางเคมีจากโรงงานต่าง ๆ มาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีในส่วนกลางในกรณีฉุกเฉินหรือเพื่อขนส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดจากของเสียอันตราย จากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโครงการเพื่อนำไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมและประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ โดยส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดจากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานราชโรงงานน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ</li> <li>- หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดต่อผู้นำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีส่วนกลางของโครงการก่อน หากฉุกเฉินให้รับผิดชอบและส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดจากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</li> </ul> <p>(5) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียมีปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วง ๆ (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัด โดยผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดจากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO โดยจัดเก็บในอุปกรณ์ที่เหมาะสม มีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</li> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด  
COMPANIES OF TECHNOLOGY CO., LTD


  
 (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกุล)
   
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทองอินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
   
 (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
   
 ผู้อำนวยการ

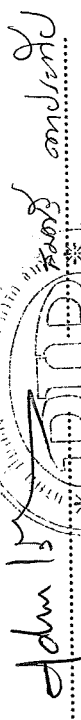
ตารางที่ 2 (ต่อ)

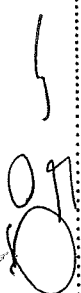
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมี 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โรงงานต้องติดตั้งบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Final monitor tank) จำนวน 1 บ่อ และโรงงานจะต้องติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ (On-line monitoring) สำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงาน ได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งถ้าหากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการปิดประตูน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าเกินมาตรฐานผ่านออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับ ไปบำบัดใหม่โดยด่วนหรือส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</p> <p>- ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียทางเคมี ได้ภายในเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือคัดค้านแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดและจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมดูแลน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบ การดำเนินการของโรงงานรายโรงหรือดำเนินการส่งน้ำเสียทางเคมีไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอกโครงการนำไปกำจัดต่อไป หรือนำน้ำเสียดังกล่าวไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- หากการนำน้ำเสียทางเคมีกลับ ไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการอาจจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว และจะเสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียขึ้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติและหากละเลยเพิกเฉยทั้งที่ได้คัดค้านต่อความรับผิดชอบและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที</p>	<p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p>

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

  
 (นายสุทินต์ เรียนวิริยะสิงห์ ดวงประทีป)  
 กรรมการ บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด จำกัด

  
 (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

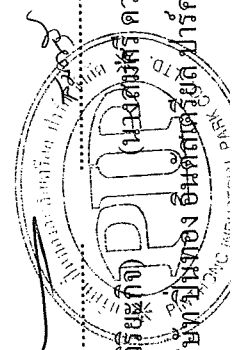
ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. ๑)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ต้องยื่นขออนุญาต

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียที่มีน้ำเสียเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาใช้น้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีการบำบัดน้ำเสีย Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้นมากที่สุด</li> <li>- โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่ามีความผิดปกติให้โรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</li> </ul> <p>(6) บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ขนาด 20,011 ลบ.ม./วัน เพื่อเก็บกักน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป</li> <li>- กำหนดให้โครงสร้างของบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งาน โดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและลาดผิวด้วยหินเรียงเสริมความมั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อโครงสร้างของบ่อบำบัดน้ำทิ้งและป้องกันการพังทลายของบ่อบำบัด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปบ่อบำบัดอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อน</li> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อน</li> <li>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</li> <li>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</li> <li>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD





(นายสุจินต์ เรียงวิริยกุล) (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)

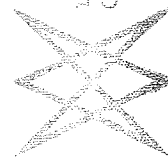
กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

ผู้ชำนาญการ


ตารางที่ 2 (ต่อ)

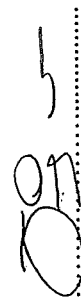
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทองโครงการ 3 (กม. 9) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายใน โครงการฯ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำจากศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสีย เพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้วิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ</li> <li>- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้ง ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> <li>- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย</li> <li>- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>- โรงงานในนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

  
 (นายสุจินต์ เรียนว่องกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)  
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด

  
 (นางสาวนิษฐา ทักนิณ)  
 ผู้อำนวยการ


ตารางที่ 2 (ต่อ)

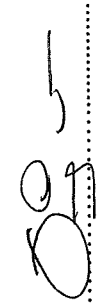
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ</li> <li>- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวาดถนนกันขี้นรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรที่เส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในการณีเกิดการชำรุดเสียหาย</li> <li>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม./ชม.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนสายหลักภายในโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

บริษัท คอนซัลแทนท์ ซิสเต็มส์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

  
 (นางสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)  
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

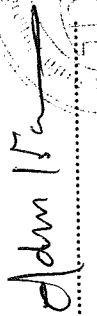
  
 (นางสาวนิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ

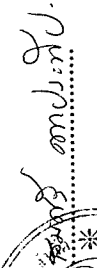
ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมี 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องตรวจสอบ ช่อมแซมและบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมถนนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้นำน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไปใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>. ใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>. จำหน่ายเป็นน้ำรดสองให้แก่ สนามกอล์ฟและ โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ</li> </ul> </li> <li>- โครงการจะปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> <li>- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำและทางน้ำธรรมชาติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> <li>- พื้นที่ริมคลอง หรือทางน้ำสาธารณะ</li> <li>- ระบบระบายน้ำฝน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
3.4 การจัดการอากาศของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว ของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ</li> <li>. จัดให้โรงงานรายโรงภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนดเป้าหมายประเภทของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตาม หลัก 3R</li> <li>. จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโรงในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คลองหรือทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- กนอ. และบริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>


  
 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)
   
 กรรมการ บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด


  
 (นางสาวณิษฐา ทักขิณ)
   
 ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด
   
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (ถ. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>จัดให้โรงงานรายโรงมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่</p> <p>จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายในโครงการทำการคัดแยกกากของเสีย</p> <p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานประมาณ 1,390 กิโลกรัม/วัน โดยจะต้องคัดแยกขยะที่ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานจะต้องคัดแยกให้หน่วยงานท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</li> </ul> <p>(2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย คาดว่าจะมีประมาณ 19,671 กิโลกรัม/วัน โรงงานรายโรงติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัดต่อไป</li> <li>กากของเสียอันตราย คาดว่าจะมีประมาณ 1,036 กิโลกรัม/วัน โรงงานรายโรงติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาเก็บขนไปกำจัดจากโรงงานไปกำจัดต่อไป</li> <li>กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท</li> <li>โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่าง ๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก</li> <li>ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้ถล่มหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดท้าวศดูปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกลงระหว่างการขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางของการขนส่งขยะมูลฝอย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

edm ไร่  
(นายสุจินต์ เรียงวัชรวิริยะกิจ)  
กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

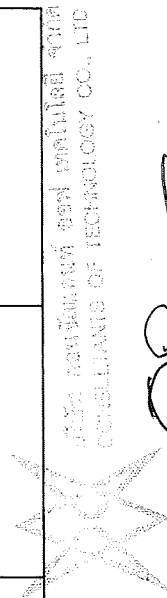
(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ


ตารางที่ 2 (ต่อ)

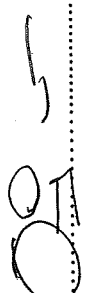
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. ๑)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณและคุณลักษณะของกากของเสียของโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว โดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน</li> <li>- โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่โรงงานรายโรงส่งไปให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ดำเนินการกำจัดได้ โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุก ๆ 6 เดือน</li> <li>- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>. โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยโดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย ขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วแยกได้ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้น ๆ</li> <li>. โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป</li> </ul> </li> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อส่งต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้โครงการกากกับดูแลของโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้โครงการกากกับดูแลของโครงการ</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>



บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

  
 (นายสุจินต์ ฤทัยวิริยะกิจ) (นางสุศรี ดวงประทีป)  
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

  
 (นางสาวนิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ


ตารางที่ 2 (ต่อ)

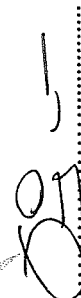
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาหย่าง อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>(3) กากของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ</li> <li>- ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ เช่น GENCO ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการทราบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย</li> <li>- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูล การจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ ทราบทุกครั้ง</li> <li>- อนุมัติให้การขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีวิธีการที่ปลอดภัยหรือผู้กระจาย</li> <li>- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</li> </ul> <p>(4) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะส่งกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาส่วนกลาง ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากรวมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปดำเนินการกำจัดต่อไป ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้เสีย พ.ศ.2548</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</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>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- หน่วยงานที่เก็บขนภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) ภายใต้การกำกับดูแลของ กอ.</li> </ul>

บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

  
 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)  
 กรรมการ บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด

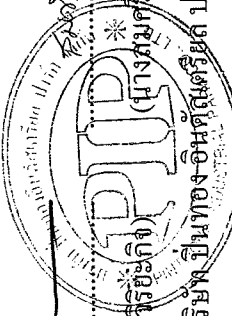
  
 (นางสาวณิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

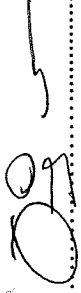
ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ย่อยซื้อไปปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่อง และการควบคุมกลิ่น เป็นต้น ผู้กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน</li> <li>- ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชม โครงการตามความเหมาะสม</li> <li>- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งการดำเนินโครงการและการปฏิบัติตามการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับทราบเงื่อนไขการทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน</li> <li>- จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง โดยรอบโครงการ</li> <li>- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานของโครงการ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนช่วงก่อสร้างโครงการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

  
 e/dm ไร่  
 (นายสุจินต์ เรียงศิริขันธ์) (นางสมศรี ดวงประทีป)  
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทองอินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด


  
 (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

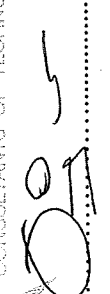
ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขทุกเรื่อง ปรากฏในรายงานประจำปี และแจ้งต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมจังหวัด</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วย ตัวแทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นส่วนราชการ ตัวแทนภาคประชาสังคมชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ หรือตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และตัวแทนจากบริษัทฯ มีบทบาทหน้าที่สำคัญ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* กำกับดูแลและติดตามตรวจสอบผลกระทบจากโครงการ</li> <li>* ร่วมกันพิจารณาหาข้อยุติ และการขอชดเชยความเสียหายในกรณีที่มีการร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ</li> <li>* ร่วมกำหนดทิศทางการพัฒนาความเจริญให้แก่ชุมชน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
4.2 อชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมฯ</li> <li>- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานใน โครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ตามที่ความควบคุมและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ดังแสดงในรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 5</li> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเปิดดำเนินการ</li> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>


  
 (นายสุจินต์ เรียงสินธุ์)
   
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด


  
 (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
   
 ผู้อำนวยการ


บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทองโครงการ 3 (กม. 9) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย</li> <li>- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>. ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ</li> <li>. จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li> <li>. จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน</li> <li>. จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น</li> <li>. จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</li> <li>. ประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 5</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

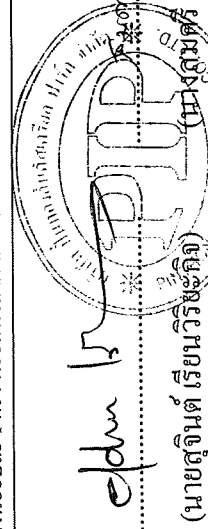

  
(นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
   
กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด
   
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

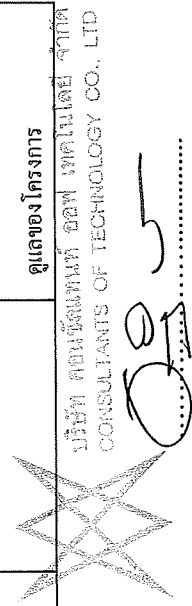
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อธิวอนันย์และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และความดันของการจ่ายน้ำในเส้นท่อบริเวณจุดที่ใกล้ที่สุดไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม.</li> <li>• หัวจ่ายน้ำดับเพลิงต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และต้องมีขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 จ้าง</li> <li>• อ่างเก็บน้ำดับขนาดความจุประมาณ 31,000 ลบ.ม. และบ่อพักน้ำทั้งหมดความจุรวม 20,011 ลบ.ม. และถังพักน้ำใต้ ขนาด 2,062 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง</li> <li>• ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี <ul style="list-style-type: none"> <li>* Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA</li> <li>* ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกอบรมร่วมกัน โรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย</li> <li>- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ ใกล้เคียง และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้ทางโครงการทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัดและเจ้าของโรงงาน</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัดและเจ้าของโรงงาน</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัดและเจ้าของโรงงาน</li> <li>- หน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- นิคมฯ ใกล้เคียงโครงการและโครงการ</li> <li>- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>



นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)

กรรมการ บริษัท ปิ่นทองอินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด



(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ร่องน้ำไป กำหนดให้โครงการดำเนินการจัดทำรายงาน Environmental Compliance Audit	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด - ผุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ทิศทางและความเร็วลม	- ตรวจวัด จำนวน 5 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 7) . บ้านเขาชี (A1) . วัดเขาตะแบก (A2) . สำนักงานโครงการ (A3) . วัดยางเอน (A4) . บ้านไร่โค่นสมอ (A5)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.
3. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการตรวจวัด อัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง เช่น TSP, SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> เป็นต้น	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง (ให้โรงงานรายโรงส่งผลการตรวจวัด ให้โครงการเก็บรวบรวม ปีละ 1 ครั้ง)	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและส่งผลให้โครงการ เก็บรวบรวมไว้

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด.  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

elmu 15  
(นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)  
กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

(นางสาวนิมิตา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>4. คุณภาพน้ำ</b> (1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil & Grease และ โลหะหนัก (Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น) (2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการภายหลังการบำบัดแล้ว โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil & Grease, ค่า DO, TKN และ โลหะหนัก (Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น) (3) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงาน ต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทาง ชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพตรวจวัด บริเวณบ่อดูบน้ำเสีย - ตรวจวัดบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) - บริเวณ Inspection Manhole ของ โรงงานที่เปิด ดำเนินการแล้ว	- ตรวจวัดเดือนละครั้ง - ตรวจวัดเดือนละครั้ง - ตรวจวัดเดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ซอฟต์แวร์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

elam 15  
นายสุจินต์ เรณววิริยะกิจ (นางสุจินต์ เรณววิริยะกิจ)  
กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

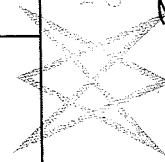
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(4) ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตรวจวัดเดือนละครั้ง - ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (On-line)	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจวัดและรายงานผลการตรวจวัดให้ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทราบเป็นประจำทุกวัน
(5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (On-line) โดยใช้ pH Controllers และ ORP Meter (Oxidation Reduction Potential)			
5. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดอัตราการไหลและปริมาณ โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Hg, As, Ni, Mn และ CN	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 7) • อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน (SW 1) • อ่างเก็บน้ำหนองค้อ (SW 2) • ลำห้วยสะพาน (SW 3) • ลำห้วยมะนาว (SW 4)	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ (นางสนธิ์ ดวงประทีป)  
กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

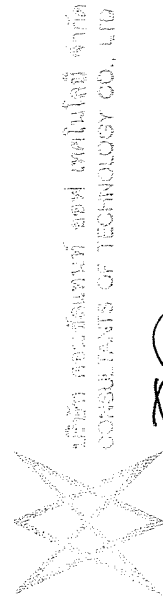
พฤศจิกายน 2553

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ ที่บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. โลหะหนักในตะกอนดิน ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำในจากโครงการ ได้แก่ As, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Pb, Mn, Hg และ Ni	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน (S 1)</li> <li>อ่างเก็บน้ำหนองค้อ (S 2)</li> </ul>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กอ.
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compound) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน และโลหะหนักตามประเภทโรงงาน	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 7) <ul style="list-style-type: none"> <li>วัดเขาตะแบก (UW 1)</li> <li>บ้านไร่โค่นสมอ (UW 2)</li> <li>บ้านห้วยเหียน (UW 3)</li> <li>พื้นที่โครงการ Up gradient (UW 4)</li> <li>พื้นที่โครงการ Down gradient (UW 5)</li> <li>พื้นที่โครงการ Down gradient (UW 6)</li> <li>พื้นที่โครงการ Down gradient (UW 7)</li> </ul>	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กอ.

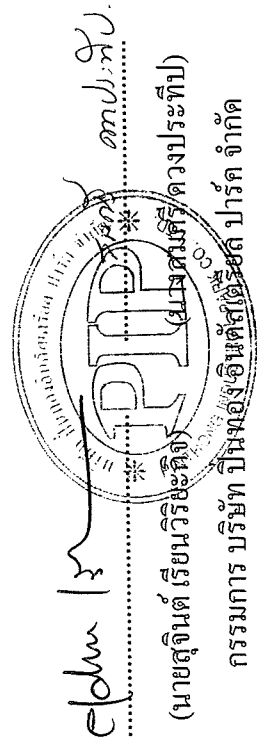


บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*[Signature]*

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ



*[Signature]*

(นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

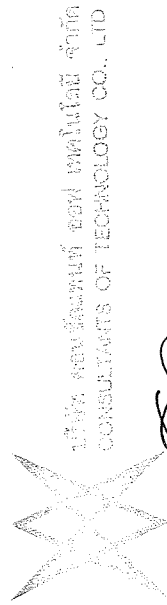
กรรมการ บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด จำกัด

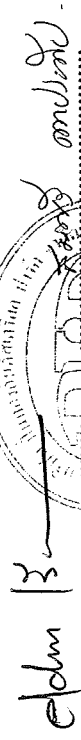
ตารางที่ 3 (ต่อ)

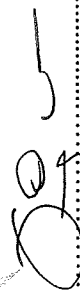
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. คมนาคมขนส่ง รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงแผ่นดินพิเศษ หมายเลข 7 โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้าโครงการ	- สถานีตำรวจทางหลวงบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
12. ปริมาณน้ำใช้ (1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง ในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
(2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ สีเขียวของโครงการและใช้กิจกรรมอื่น ๆ เช่น ล้างพื้น ล้างถนน และการจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสอง เป็นต้น	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
13. ไฟฟ้า รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ต่าง ๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.



  
 (นายสุทิน เรียนวิริยะกิจ)  
 กรรมการ บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด


  
 (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

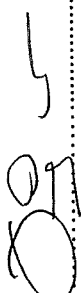
ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. อากาศของเสีย รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของ กากของเสียอันตรายจาก โรงงานต่าง ๆ และปริมาณของกาก ของเสียอันตรายที่ โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกาก ของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และรวบรวมผลให้เจ้าของโครงการ และกรมโรงงานอุตสาหกรรม
15. สาธารณสุข รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานเอนามัยหรือ โรงพยาบาล ในบริเวณใกล้เคียง โครงการ	- สถานเอนามัยหรือ โรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียง โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง (2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และหาสาเหตุ ที่เกิดขึ้น กับพนักงานในโรงงานต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ  - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่อุบัติเหตุ  - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.  - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.

  
 (นายสุจินต์ เรียนว่อง) (นางสมศรี ดวงประทีป)  
 กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

  
 (นางสาวนินยา ทักนิณ)  
 ผู้อำนวยการ

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 100/100 หมู่ 10 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(3) รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติตามความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ และการฝึก อบรมด้านความปลอดภัย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ  - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่ โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
(4) จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อม ดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
(5) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน		- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
17. โรงงานในโครงการ (1) โครงการต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่ เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

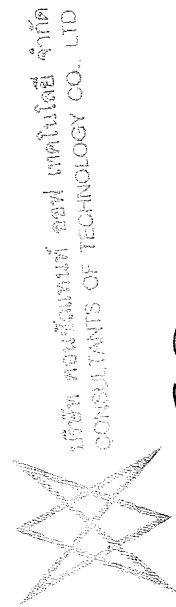
นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)  
กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

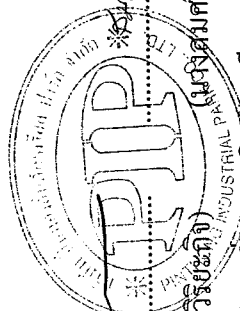
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>(2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ</li> <li>- ตรวจสอบสุขภาพประจำปี</li> <li>- ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อม</li> </ul> <p>ในสถานที่ทำงานอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานเป็นผู้บันทึกและส่งผลให้โครงการ และ กรมโรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมไว้</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)



(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

พฤศจิกายน 2553

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ข้อร้องเรียน

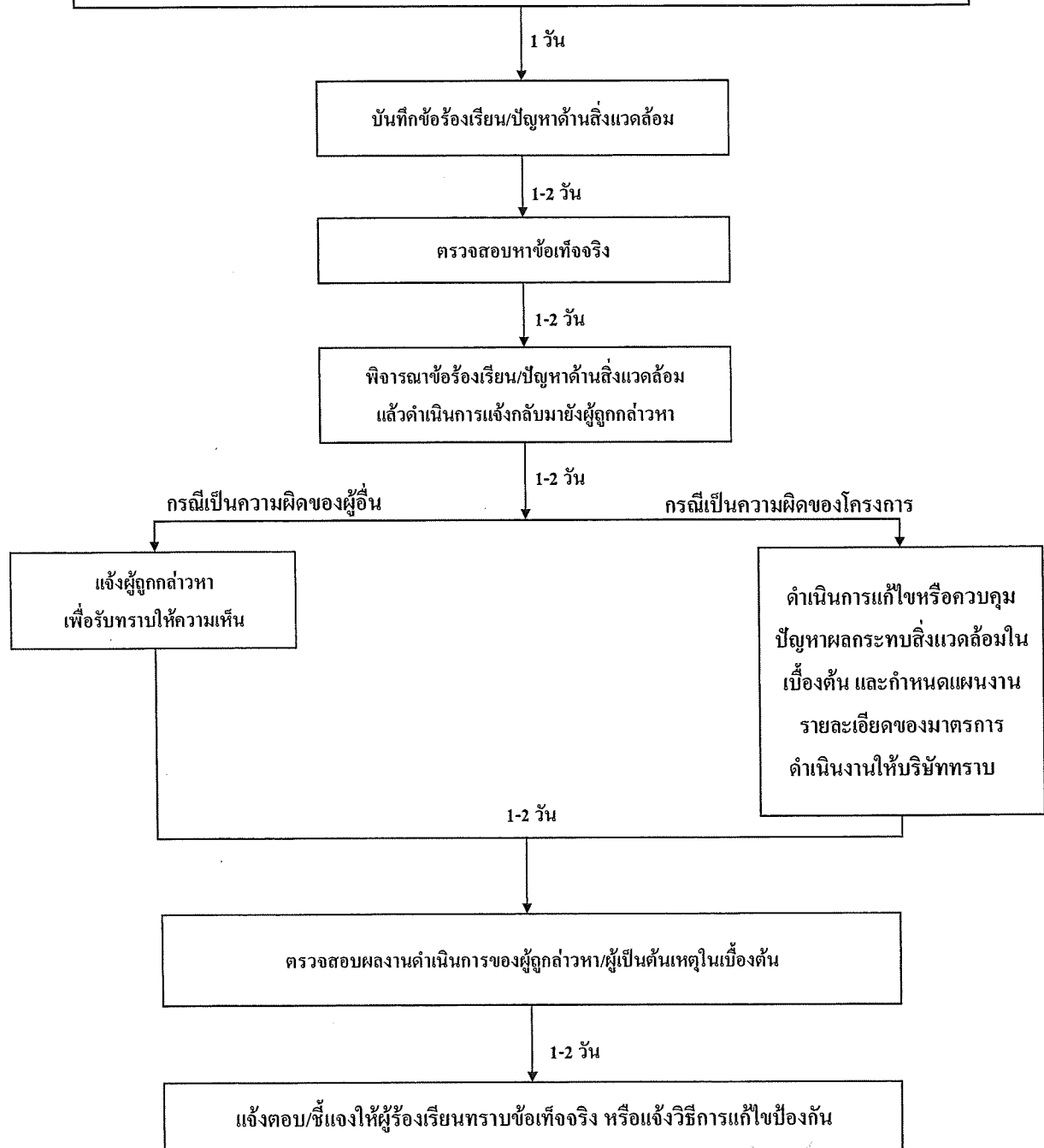
จากผู้ร้องเรียนภายในและภายนอกโครงการ ผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน (ตลอด 24 ชั่วโมง) ดังนี้

- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) : คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร

หมายเลขโทรศัพท์ : 038-296-334-7 ต่อ 122 หรือ โทรสาร : 038-296-333

- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : Pinthong@pipestate.com หรือ npeerapong@gmail.com

- จุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้านิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9)

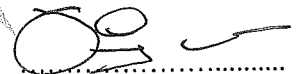


รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

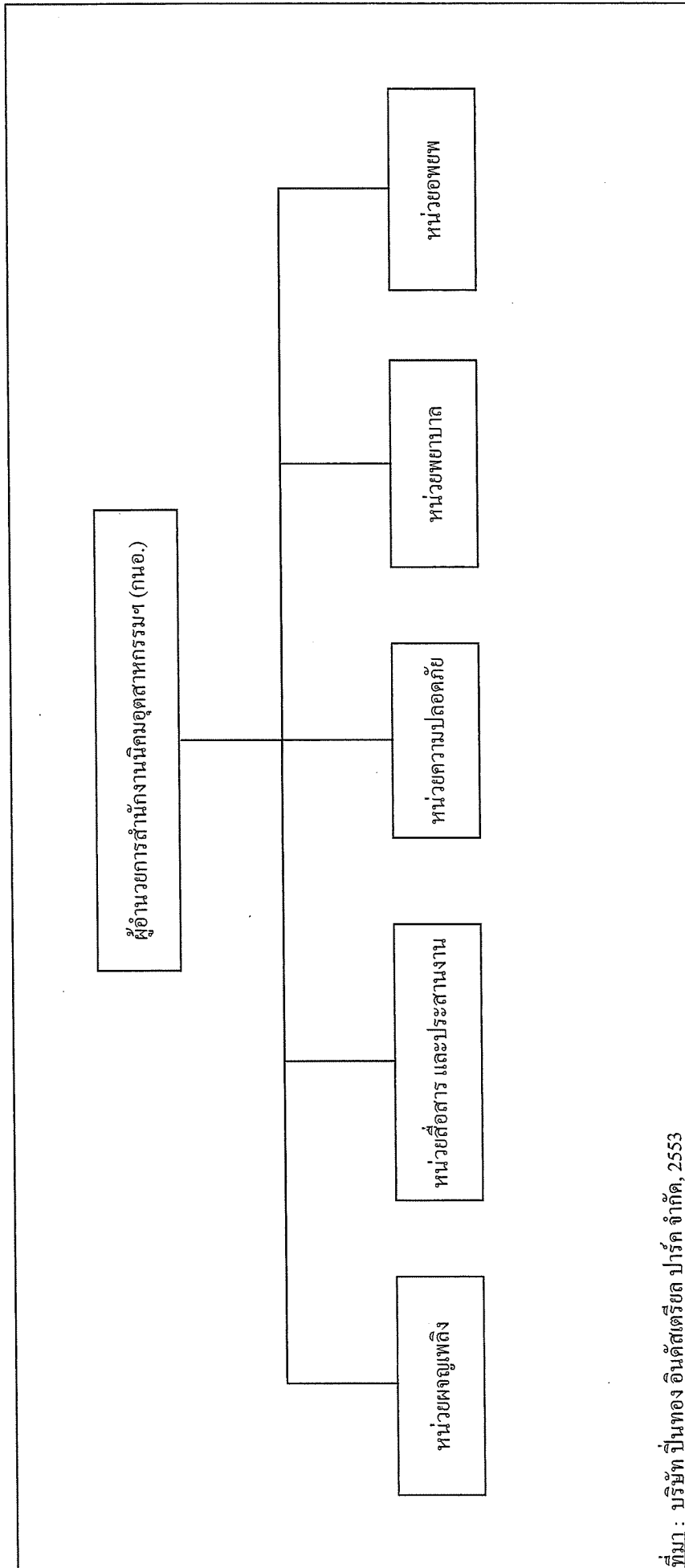
  

(นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นางสนันศรี ดวงประทีป)

บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

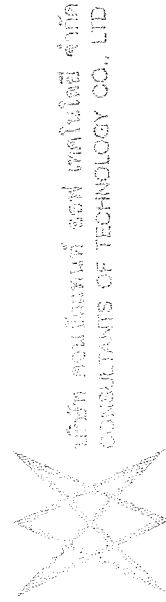



(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)



ที่มา : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด, 2553

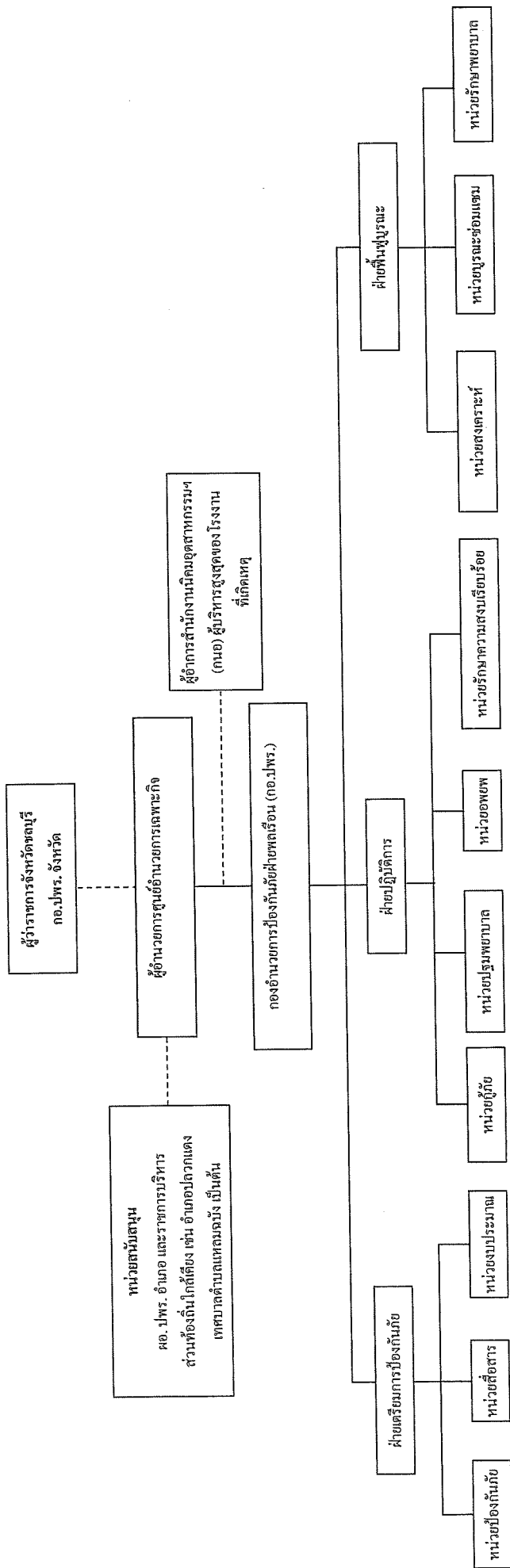
รูปที่ 2 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1



  
 (นายสุจินต์ เรือนจิระกิจ) (นางสาวนิษฐา ทักขิณ)  
 กรรมการ บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤศจิกายน 2553

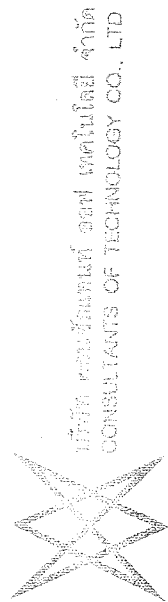




—— สาขารับแจ้งเหตุ  
----- สาขารับแจ้งเหตุ

ที่มา : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด, 2553

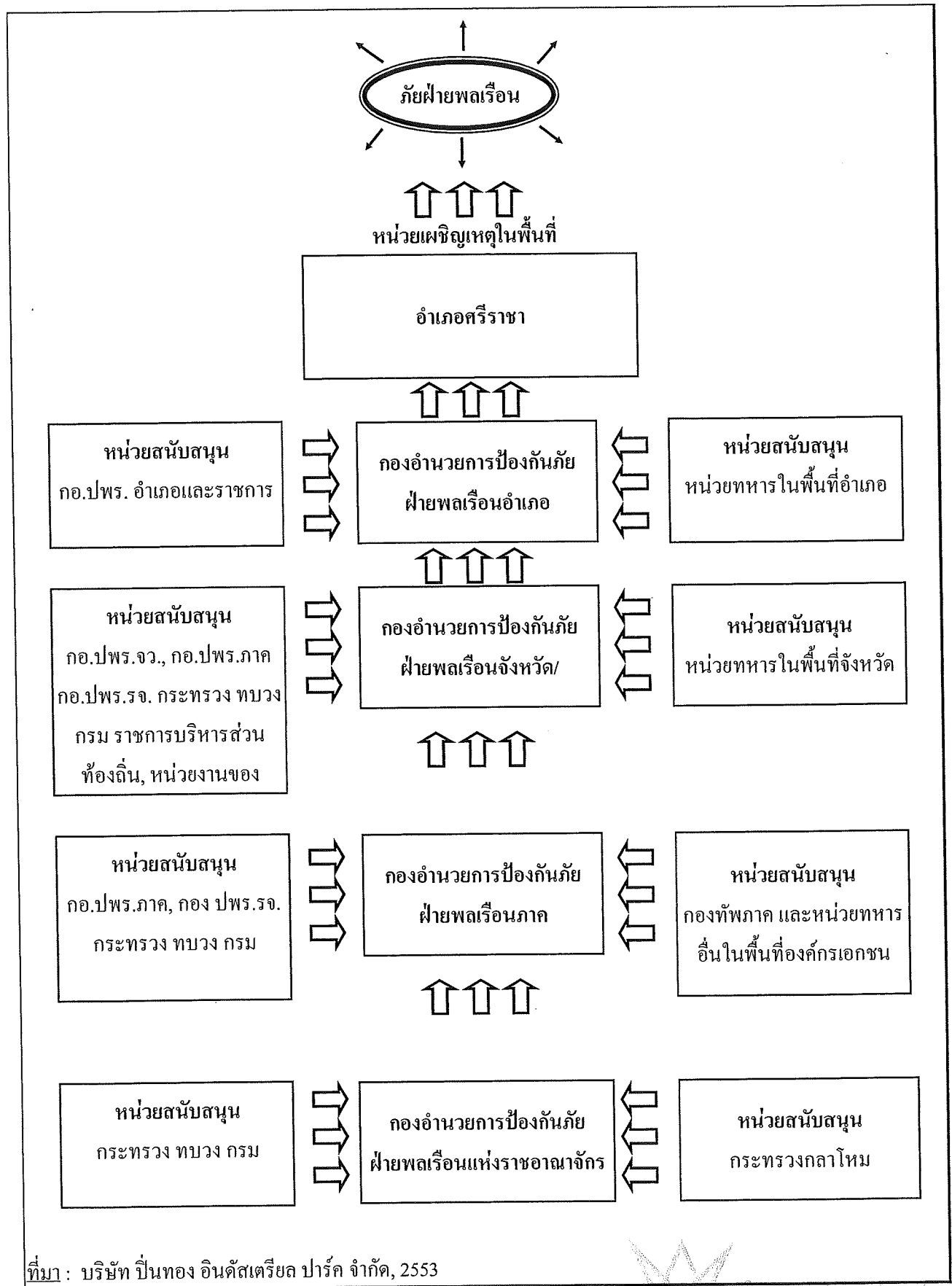
รูปที่ 4 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ  
(นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)  
กรรมการ บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

นางสาวนิษฐา ทักมิม  
ผู้อำนวยการ



ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด, 2553

รูปที่ 5 แผนการประสานงานของหน่วยงานราชการในกองป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน

.....  
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยีส์  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO.

.....  
(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

พฤศจิกายน 2553

กรรมการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ผู้อำนวยการ

**निष्कर्ष**

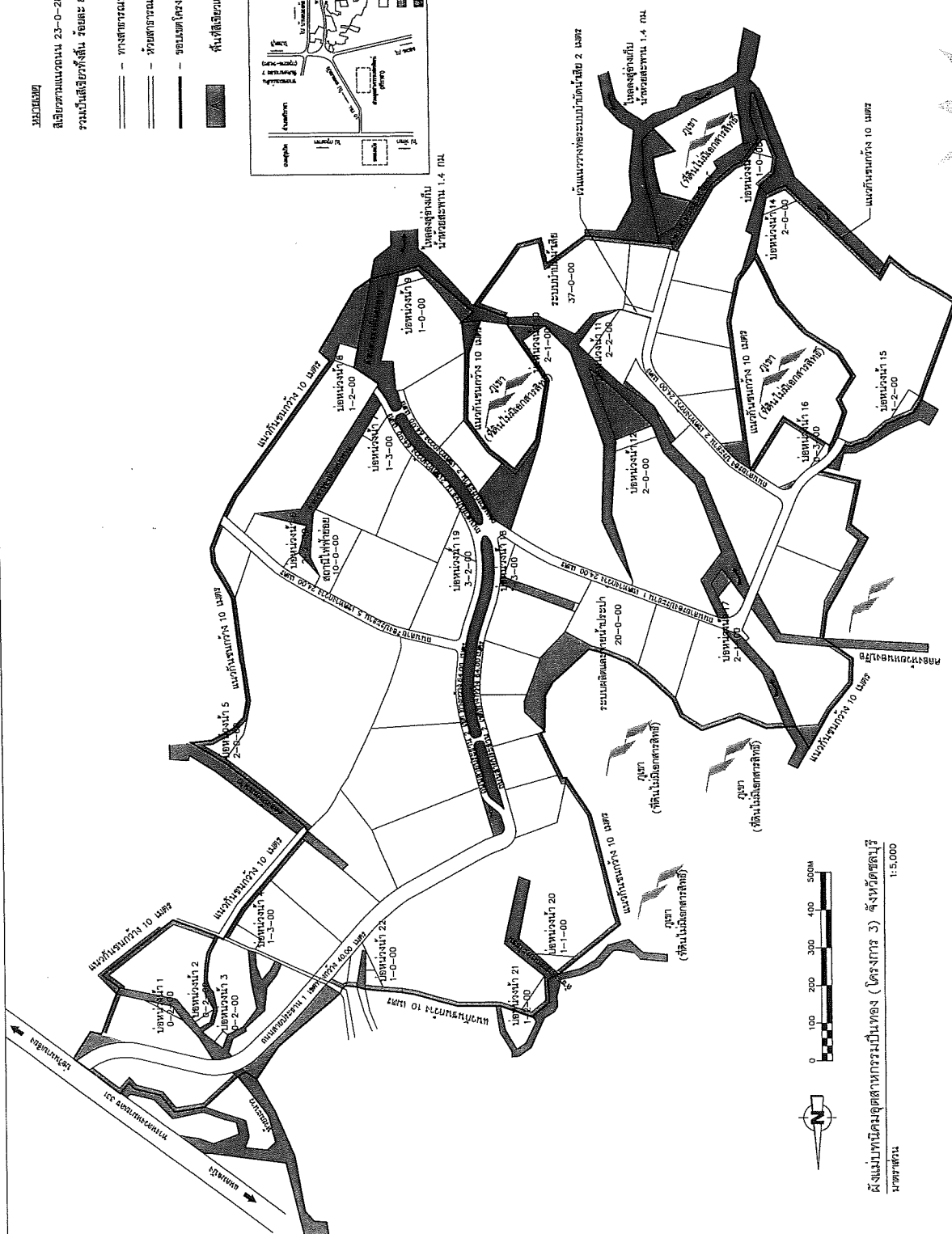
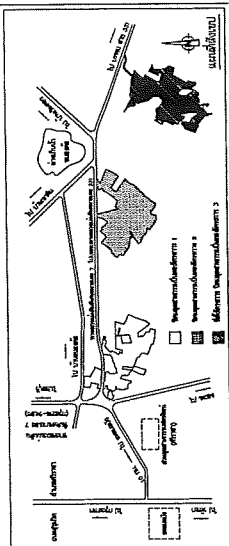
ความเปลี่ยนแปลงทั้งหมด 23-0-28.80 คิดเป็นร้อยละ 1.48

- ทางสาธารณประโยชน์/หรือถนนสาธารณะ

— **หน่วยสาธารณสุขประโยชน์**

— ขอบเขตโครงการ

A พันธุ์สปีชีส์และนกกันชน



จัดตั้งแม่แบบนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง (โครงการ 3) จังหวัดชลบุรี	1:5,000
มาตรฐาน	

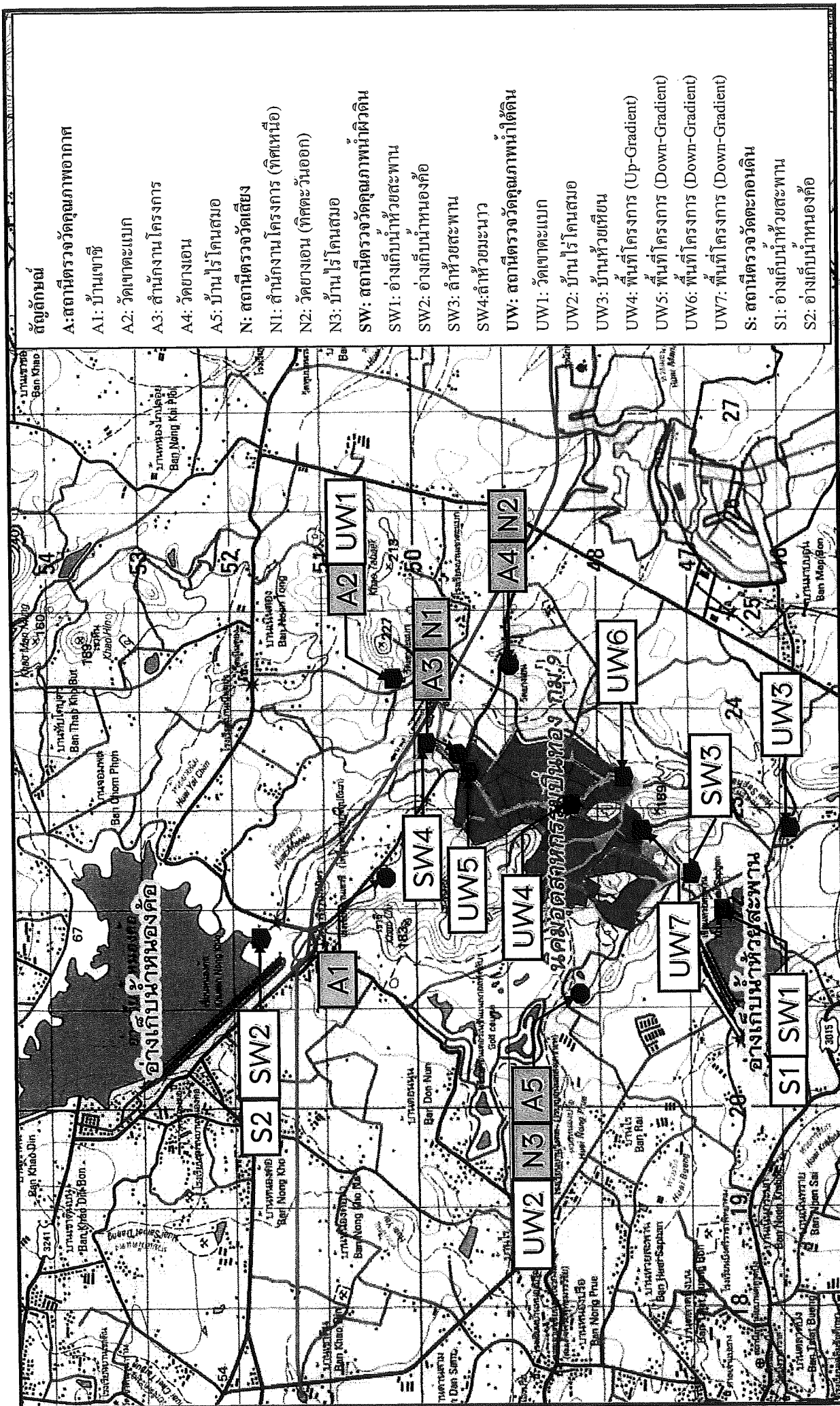
รูปที่ 6 พื้นที่เขี้ยวของโครงการ

พญศัฎิภาณ 2553

(นางสมศรี) (นางประทีป)

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ไฟล์ที่แนบมาเป็นไฟล์นามสกุล .1\3-1 ไฟล์ที่แนบมาเป็น 2 5317.pc3



รูปที่ 7 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Monitoring Station)

แผนผัง (นายสุจินต์ เรียงเจริญกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

พฤศจิกายน 2553

กรรมการบริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

บริษัท คอนสตรัคชั่น เทคโนโลยี จำกัด  
CONSTRUCTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักมิจน)

ผู้อำนวยการ

- สัญลักษณ์
- A: สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ
  - A1: บ้านเขาชี
  - A2: วัดเขาตะแบก
  - A3: สำนักงานโครงการ
  - A4: วัดยางเอน
  - A5: บ้านไร่โคนม
  - N: สถานีตรวจวัดเสียง
  - N1: สำนักงานโครงการ (ทิศเหนือ)
  - N2: วัดยางเอน (ทิศตะวันออก)
  - N3: บ้านไร่โคนม
  - SW: สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
  - SW1: อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน
  - SW2: อ่างเก็บน้ำหนองค้อ
  - SW3: ลำห้วยสะพาน
  - SW4: ลำห้วยมะนาว
  - UW: สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
  - UW1: วัดเขาตะแบก
  - UW2: บ้านไร่โคนม
  - UW3: บ้านห้วยเขียน
  - UW4: พื้นที่โครงการ (Up-Gradient)
  - UW5: พื้นที่โครงการ (Down-Gradient)
  - UW6: พื้นที่โครงการ (Down-Gradient)
  - UW7: พื้นที่โครงการ (Down-Gradient)
  - S: สถานีตรวจวัดตะกอนดิน
  - S1: อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน
  - S2: อ่างเก็บน้ำหนองค้อ

**แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม  
และโครงการด้านพลังงาน**

โดย สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทร. 0-2265-6500 ต่อ 6832-35  
โทรสาร. 0-2265-6629  
<http://monitor.onep.go.th>  
(ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด ณ มิถุนายน 2550 )

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน  
อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก  
เจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

**1. ส่วนหน้าของรายงาน**

**1.1 ปกหน้าประกอบด้วย**

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

**1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานและการเสนอ  
รายงาน ตามแบบตด.1**

## 2. บทนำ

### 2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ

2.2 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ให้นำเสนอข้อมูลลงในตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสถานภาพโครงการ ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดการปฏิบัติจริง (หรือไม่ได้ปฏิบัติ) ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข และเอกสารอ้างอิง ทั้งนี้ภายใต้หัวข้อปัญหาอุปสรรคและการแก้ไขนั้น ให้นำเสนอแผนปฏิบัติการ (Action Plan) เพื่อแก้ไขหรือบรรเทาปัญหา โดยให้มีรายละเอียดครอบคลุมขั้นตอนการหาสาเหตุของปัญหา ขั้นตอนการแก้ไข/บรรเทาปัญหา ที่เกิดขึ้นและการป้องกันในอนาคต (Corrective and Preventive Actions) วิธีการติดตามผล ระยะเวลาที่คาดว่าจะใช้ในแต่ละ ขั้นตอน กำหนดการแล้วเสร็จและผู้รับผิดชอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(คัดสำเนาจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบ)		

3.2 ในกรณีอยู่ระหว่างดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น อยู่ระหว่างติดตั้งอุปกรณ์การปรับปรุงระบบ เป็นต้น ให้โครงการระบุเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

3.3 ในการนำเสนอข้อมูลต่างๆ โครงการควรแสดงแผนภาพหรือภาพถ่าย ประกอบคำอธิบายเพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยเฉพาะประเด็นที่โครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

3.4 ให้โครงการระบุมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการริเริ่มเพิ่มเติมขึ้นจากที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4. การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควรมีเอกสารรายละเอียดประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

4.1.1 ให้เสนอแผนที่ที่ชัดเจนของสถานที่หรือจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ในกรณีสถานที่ตรวจวัดหรือจุดตรวจวัดแตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ ต้องระบุสถานที่ใหม่ให้ชัดเจนพร้อมอธิบายสาเหตุการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อนึ่งควรใช้แผนภาพ และ/หรือ ภาพถ่ายจุดตรวจวัดประกอบคำอธิบาย เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น (มาตราส่วนแผนที่ที่เหมาะสม คือ 1 : 50,000)

4.1.2 ในการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม (Environmental Samples) ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการหรือเกณฑ์มาตรฐานของหน่วยราชการ ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่หลักกำกับตัวอย่าง วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ วิธีการเก็บตัวอย่าง (รวมทั้งจุดเก็บตัวอย่าง เช่น ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล เป็นต้น) วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง (Preservation) และจำนวนตัวอย่าง (Sample Size) เป็นต้น นอกจากนี้ควรเสนอภาพถ่ายขณะเก็บตัวอย่างประกอบคำอธิบาย พร้อมทั้งระบุสภาพแวดล้อมในขณะเก็บตัวอย่างเพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ผลต่อไป ทั้งนี้ ผู้เก็บตัวอย่างจะต้องมีความรู้โดยจบการศึกษาในด้านที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างหรือผ่านการอบรมจากหน่วยงานราชการ หรือสถาบันที่ได้รับการรับรอง

4.1.3 ในการรายงานการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้เสนอหลักฐานการแสดงผลการควบคุมคุณภาพผลการวิเคราะห์ให้ครอบคลุมตามหลักวิชาการทุกประเด็น โดยเสนอข้อมูล เช่น ผู้เก็บตัวอย่าง ผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง ผู้ควบคุมคุณภาพและรายงานผล วันเดือนปี ที่เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่าง สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Analytical Laboratory) จากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องแสดงประเภทดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ห้องปฏิบัติการนั้นได้รับอนุญาตให้ทำการตรวจวิเคราะห์ และกระบวนการและเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ (Analytical Procedure & Analytical Methods) ตามวิธีมาตรฐานที่หน่วยราชการกำหนด เป็นต้น อนึ่งในรายงานผลการวิเคราะห์ หากพบว่าไม่สามารถตรวจวัดค่าได้ (Not-Detectable) ให้โครงการระบุ Detection Limit ของวิธีการตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ด้วย

4.1.4 ในการวิเคราะห์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้โครงการวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ทั้งนี้ ในกรณีที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบได้กำหนดเกณฑ์ไว้ โดยเฉพาะ ให้โครงการวิเคราะห์เปรียบเทียบเกณฑ์ที่ระบุไว้ในรายงานดังกล่าว (เช่น ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดเกณฑ์ Emission Loading ของ TSP ที่ระบายออกจากปล่องโรงงานไว้เข้มงวดกว่าค่ามาตรฐาน เป็นต้น) สำหรับกรณีที่ปรากฏว่ายังไม่มีประกาศใช้ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โครงการอาจนำเสนอผลการตรวจวัดโดยการเปรียบเทียบค่ามาตรฐานหรือค่าอ้างอิงของต่างประเทศ อนึ่งในการวิเคราะห์ผล

โครงการต้องวิเคราะห์โดยพิจารณาแนวโน้ม (trend) ผลการตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมนั้นว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากในการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมาหรือไม่ อย่างไร ย้อนหลังเป็นเวลาต่อเนื่องกันอย่างน้อย 3 ปี พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการเฝ้าระวังหรือแก้ไขปัญหา ในกรณีพบว่ามีแนวโน้มเกินค่ามาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดหรือมีค่าสูงมากขึ้นเรื่อยๆ อย่างมีนัยสำคัญ

4.1.5 ในกรณีที่ตรวจพบค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานหรือเกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผลการตรวจสอบสภาพพนักงานพบความผิดปกติเป็นจำนวนมาก โครงการต้องวิเคราะห์หาสาเหตุระบุการแก้ไขปัญหา หรือเสนอแผนปฏิบัติการในการบรรเทาหรือแก้ไขปัญหา โดยให้มีรายละเอียดดังกล่าวแล้วในหัวข้อ 3.1 ในหน้า 2 ของเอกสารนี้

4.1.6 ในการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้ปฏิบัติตามวิธีมาตรฐานกำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษ โดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างโดยตรง ไม่ให้เก็บตัวอย่างใส่ถุงแล้วนำมาฉีดเข้าเครื่องมือวิเคราะห์ภายหลัง เนื่องจากตัวอย่างมีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเคมี และควรนำเครื่องมือตรวจวัดไปทำการตรวจวัด ณ สถานที่ที่ทำการตรวจวัดโดยตรง หนึ่งในรายงานผลการตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพอากาศดังกล่าว ให้แสดงข้อมูลการตรวจวัดทุกชั่วโมงพร้อมทั้งแสดงค่าสูงสุด

4.1.7 ในกรณีรายงานผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMs) ให้รายงานผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกิน (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และรายงานค่าเฉลี่ยทุก ๆ 1 ชั่วโมง อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา 24 ชั่วโมง โดยที่การรายงานผลการตรวจวัดต้องมีข้อมูลเกินกว่าร้อยละ 80 ของช่วงเวลาที่หมดในแต่ละวัน (00.00 น. – 24.00 น.) หากมีเหตุขัดข้องใดๆ ทำให้ไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ หรือมีข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 80 ในวันนั้นๆ ให้รายงานสาเหตุและการแก้ไขปัญหา ในรายงานผลการตรวจวัด CEMs ควรส่งข้อมูลผลการตรวจประเมินอุปกรณ์ (Audit Report) หรือข้อมูล Re-Audit เพื่อประกอบการพิจารณาผลการตรวจวัดและข้อมูล CEMs ขอให้รายงานทุก 1 ชั่วโมง โดยใส่แผ่นข้อมูลในแผ่น CD และเสนอให้ สผ. พิจารณาร่วมรายงาน

4.1.8 กรณีนิคมอุตสาหกรรม (หรือเขตประกอบการหรือสวนอุตสาหกรรม) ขอให้แสดงสถานภาพการดำเนินงานของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ฯลฯ ด้วยว่ามีรายชื่อโรงงานอะไรบ้าง สถานภาพเป็นอย่างไรมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และขอให้รวบรวมสรุปผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงานต่างๆ (ล่าสุด) ภายในนิคมฯ ระบุไว้ในรายงานด้วยเพื่อจะได้พิจารณาภาพรวมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ในภาพรวมต่อไป

4.1.9 ในกรณีทำการตรวจสอบสภาพพนักงานและรายงานผลไว้ในรายงานฉบับที่ 1(มกราคม-มิถุนายน) แล้ว ในรายงานฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) ให้สรุปผลการตรวจ

ที่เคยดำเนินการไว้ด้วย รวมทั้งเสนอรายละเอียดความก้าวหน้าของผลการดำเนินการแก้ไขกรณี  
มีผลการตรวจวัดผิดปกติ

#### 4.2 การนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ให้นำเสนอข้อมูลลงในตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
(รายละเอียดในหน้า 10 ถึง 25) ซึ่งประกอบด้วย (1) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ  
ระยะจากปล่องของโรงงาน (2) ตารางผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> หรือ SO<sub>2</sub> โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด  
(3) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (4) ตารางผลการตรวจวัดทิศทางและ  
ความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose (5) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้ง (6)  
ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (7) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (8) ตาราง  
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล (9) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถาน  
ประกอบการ (10) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน (11) ตารางผลการ  
ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (12) ตารางผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของ  
แสงสว่างภายในสถานประกอบการ (13) ตารางผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถาน  
ประกอบการ (14) ตารางผลรวมของการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (15) ตารางสรุปสถิติอุบัติเหตุ  
(16) ตารางสรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมการหาสาเหตุและแผนการแก้ไข (หมายเหตุ :  
สำหรับกรณีโครงการประเภทนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกับนิคม  
อุตสาหกรรมให้เลือกใช้เฉพาะตารางที่เกี่ยวข้อง (applicable)

#### 5. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ให้สรุปรายละเอียดโครงการและการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังไม่ได้ดำเนินการหรือ  
ที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และ/หรือ มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่อย่างมีนัยสำคัญ เช่น เปลี่ยนแปลงระบบบำบัด  
มลพิษ และเปลี่ยนแปลงประเภทเชื้อเพลิง เป็นต้น พร้อมทั้งระบุขั้นตอนหรือความก้าวหน้าการ  
ดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เป็นต้น

- ให้สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแก่โครงการ โดยแยกออกตามประเภทของ  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม

#### 6. ภาคผนวก

1. สำเนาหนังสือเห็นชอบและเงื่อนไขที่โครงการต้องยึดปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. ภาพประกอบคำอธิบาย หรือเอกสารเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการ
3. สำเนาผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ
4. สำเนาหนังสือการรับรอง Calibration จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ : 1. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น  
จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

- 1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
จำนวน 2 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
- 2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด  
จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด

- 3) หน่วยงานผู้อนุญาต จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด

กรณีโครงการตั้งอยู่ใน กทม. ให้ส่งเฉพาะ สผ. และหน่วยงานผู้อนุญาต

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ รายงานผลการติดตามตรวจสอบ  
ของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ให้ส่งภายในเดือนกรกฎาคม ของปีนั้น และรายงานผลการ  
ติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ทั้งนี้ หากโครงการให้บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการจัดส่งรายงานฯ แทน  
ให้บริษัทที่ปรึกษาแนบหนังสือมอบอำนาจมาด้วย

2. ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (รอบ 6 เดือน) ให้มีบุคคล  
ที่สาม (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ให้โครงการพิจารณาจัดให้มีบุคคลที่สาม (Third Party) ดำเนินการตรวจ  
ประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม (External Environmental Audit) ในภาพรวมของโครงการ ซึ่งควร  
ครอบคลุมประเด็นความเพียงพอและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และโครงการดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน โดยควรตรวจ  
ประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่เหมาะสม เช่น ภายหลังการดำเนินการไปแล้ว 3 – 5 ปี  
เป็นต้น หรือตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยนำเสนอ  
แยกต่างหากจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (รอบ 6 เดือน)

4. หากโครงการไม่ปฏิบัติตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการฯ จะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นผู้ประกอบการดีเด่นด้านสิ่งแวดล้อม ของ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสำนักงานฯ อาจจะต้องกำกับดูแล  
การดำเนินงานของโครงการเป็นพิเศษต่อไป

5. หากโครงการไม่ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ หรือ  
จัดส่งล่าช้ากว่ากำหนด สผ. จะนำรายชื่อโครงการขึ้นเว็บไซต์ของสำนักงานและส่งเจ้าหน้าที่  
ทำการตรวจสอบอย่างเข้มงวดต่อไป

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มี  
ลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า .....  
เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ .....  
ของ ..... ประจำเดือน ..... โดย  
มีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ขอแสดงความนับถือ

.....  
ตำแหน่ง .....

(ประทับตราบริษัท)

การเสนอรายงาน

- ( ) เจ้าของโครงการได้มอบให้.....  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ( ) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

.....  
(ประทับตราบริษัทเจ้าของโครงการพร้อมผู้มีอำนาจลงนาม)

## 2. บทนำ

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1. ชื่อโครงการ .....
2. สถานที่ตั้ง .....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ .....
4. จัดทำโดย .....
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ  
ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. ....  
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....  
ครั้งที่ .. เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....
6. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ ..... เดือน .....พ.ศ. ....
7. รายละเอียดโครงการ
  - 1) สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน
  - 2) แผนผังแสดงรายละเอียดของโครงการ (Layout)
  - 3) วัตถุประสงค์ที่ใช้
  - 4) ผลิตภัณฑ์
  - 5) การขนส่งวัตถุดิบและผลผลิต
  - 6) กระบวนการผลิต
  - 7) ภาวะมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิตและระบบควบคุม



### กรณีตรวจวัด NO<sub>2</sub> หรือ SO<sub>2</sub> โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด.....เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : .....  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด.....ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : .....  
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : .....

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : .....  
 รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : .....  
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : .....ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : ...  
 วันที่หมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : .....

ช่วงเวลา*	ผลการตรวจวัด (ระบุดัชนีคุณภาพอากาศ)						
	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี
00.00 – 01.00							
01.00 – 02.00							
02.00 – 03.00							
.							
.							
.							
21.00 – 22.00							
22.00 – 23.00							
23.00 – 24.00							
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด							
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง							

\* ตรวจวัดรายชั่วโมง 24 ชั่วโมง : 00:00 น – 24 : 00 น

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....  
 ชื่อผู้บันทึก.....  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....  
 ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....  
 เบอร์โทรศัพท์.....



## ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose Diagram

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

วัน เดือน ปี	เวลา รายชั่วโมง*	ชื่อสถานี ตรวจวัดและ พิกัด UTM	ระยะห่างจากจุด กำเนิดมลพิษ (m)	ตัวแปรด้านอุตุนิยมวิทยา				
				อุณหภูมิ (°C)	ความดัน (mbar)	ความเร็วลม (m/sec)	ทิศทางลม	สภาพท้องฟ้า** (Sky conditions)

แสดงข้อมูลใหญ่ Wind Rose Diagram ประกอบตารางข้างต้น.....

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

### หมายเหตุ

\* แสดงรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง

\*\* สภาพท้องฟ้า (Sky conditions) เป็นไปตามเกณฑ์ของ  
Pasquill Stability Categories

## ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....ของบริษัท.....  
 จัดทำรายงานโดย.....  
 ระหว่างเดือน.....พ.ศ. ....ถึงเดือน.....พ.ศ.....  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....

ดัชนี คุณภาพ น้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup>						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน <sup>(2)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงาน การวิเคราะห์ ฯ <sup>(3)</sup>
		วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ปี			

- หมายเหตุ
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
  - (2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
  - (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....  
 ชื่อผู้บันทึก.....  
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....  
 ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....  
 เบอร์โทรศัพท์.....



## ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ. ....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

สถานี/ ตำแหน่ง ตรวจวัด และ ตำแหน่ง พิกัด UTM	ดัชนี คุณภาพ น้ำใต้ดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup>						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน <sup>(2)</sup>
			วัน/ เดือน /ปี	วัน/ เดือน /ปี	วัน/ เดือน /ปี	วัน/ เดือน /ปี	วัน/ เดือน /ปี	วัน/ เดือน /ปี		

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

## ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล

โครงการ.....ของบริษัท.....  
 จัดทำรายงานโดย.....  
 ระหว่างเดือน.....พ.ศ. ....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

สถานี/ ตำแหน่ง ตรวจวัด และ ตำแหน่ง พิกัด UTM	ดัชนี คุณภาพ น้ำทะเล	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup>						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน <sup>(2)</sup>
			วัน/ เดือน /ปี	วัน/ เดือน /ปี	วัน/ เดือน /ปี	วัน/ เดือน /ปี	วัน/ เดือน /ปี	วัน/ เดือน /ปี		

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้  
 (2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล ณ จุดเก็บตัวอย่าง.....  
 ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....  
 ชื่อผู้บันทึก.....  
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....  
 ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....  
 เบอร์โทรศัพท์.....

## ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ช่วงเวลาระหว่างเดือน.... พ.ศ.....ถึง เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อสถานที่ตรวจวัด : .....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานที่ : .....

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : .....

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : .....

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : .....

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : .....

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : .....

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : .....

Time	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย(Equivalent Sound Pressure Level )(dB(A))	
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
08.00 – 09.00		
09.00 – 10.00		
10.00 – 11.00		
11.00 – 12.00		
12.00 – 13.00		
13.00 – 14.00		
14.00 – 15.00		
15.00 – 16.00		
Leq<8>*		
Lmax **		
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง		
ค่ามาตรฐานสูงสุด		

Remark : \* ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

\*\* ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง

ในกรณีเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้จัดทำ Noise Contour โครงการ  
ต้องแสดงผลพร้อมคำอธิบาย

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

## ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ช่วงเวลาระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึง เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อสถานที่ตรวจวัด : .....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : .....

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : .....

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : .....

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : .....

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)): ....

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : .....

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : .....

Time	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย(Equivalent Sound Pressure Level)(dB(A))	
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
00.00 – 01.00		
01.00 – 02.00		
02.00 – 03.00		
.		
.		
.		
21.00 - 22.00		
22.00 – 23.00		
23.00 – 24.00		
Leq<24>*		
Ldn		
Lmax **		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		
ค่ามาตรฐานสูงสุด		

หมายเหตุ : \* ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

\*\* ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....







แนวทางการรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี  
สำหรับเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor)  
(ปรับปรุงเมื่อเดือนเมษายน 2550)

ลักษณะการตรวจสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)	หน่วยงานที่ ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ		การดำเนินการ กรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการ รักษา ฯลฯ)	ชี้แจง รายละเอียด ความ ผิดปกติอื่น เพิ่มเติม
			ทั้งหมด ด (ราย)	ที่ ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
การตรวจสุขภาพทั่วไป								
การตรวจสุขภาพตามลักษณะ งาน								

(อ้างอิงตามสอ.4 ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

1. แนวทางในการกรอกข้อมูลเพื่อรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) กรอกข้อมูลรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามที่ได้กำหนดไว้ใน EIA ซึ่งผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และการตรวจซ้ำ โดยสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้าน ตามรายละเอียดต่อไปนี้

- รายการตรวจร่างกาย แบ่งออกเป็น การตรวจร่างกายทั่วไป และการตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ซึ่งระบุไว้ในข้อกำหนดของ EIA ที่ระบุให้สถานประกอบการต้องรายงานข้อมูลการตรวจสุขภาพประจำปีตามรายการที่กำหนดไว้
- สิ่งที่ส่งตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ) หมายถึง ระบุตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Biomarker) ที่ใช้บ่งชี้สถานะการรับสัมผัสสารเคมี ซึ่งกำหนดโดย ACGIH
- หน่วยงานที่ตรวจ หมายถึง หน่วยบริการหรือสถานพยาบาลที่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวเวชศาสตร์ในการประเมินผลการตรวจสุขภาพ
- จำนวนลูกจ้าง หมายถึง จำนวนพนักงานทั้งหมด และจำนวนพนักงานที่ต้องรับการตรวจหาสารเคมีอันตรายในร่างกายตามความเสี่ยงตามตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Biomarker)
- ผลการตรวจ หมายถึง ผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งรายการตรวจร่างกายทั่วไปและรายการตรวจตามลักษณะงาน ซึ่งผ่านการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน และวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์
- การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ) หมายถึง ขั้นตอนหรือกระบวนการที่ดำเนินการภายหลังพบความผิดปกติจากการวิเคราะห์ผลจากห้องปฏิบัติการ และการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ได้แก่ การส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ (ตัวชี้วัดทางชีวภาพเดิม หรือการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัดทางชีวภาพที่มีความจำเพาะมากขึ้น เพื่อยืนยันความผิดปกติ) หรือ การบำบัดรักษา.
- ชี้แจงรายละเอียดความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม เช่น

○ ข้อมูลความผิดปกติที่ตรวจพบตั้งแต่แรกก่อนเข้างาน

- ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Area Sampling) หรือ การสัมผัสที่ตัวบุคคล (Personal Sampling)
- ผลการวิเคราะห์ของตัวชี้วัดทางชีวภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน และภายหลังเลิกงาน เพื่อดูระดับการรับสัมผัสสารเคมีในช่วงของการปฏิบัติงาน
- หมายเหตุ และระเบียบวิธีการตรวจ เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดหรือวิเคราะห์ความผิดปกติ โดยผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

## 2. การได้มาซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการรายงานต่อหน่วยงานราชการ ต้องประกอบด้วย

- การแบ่งกลุ่มพนักงานตามความลักษณะงานจากปัจจัยต่าง ๆ เพื่อกำหนดรายการตรวจสุขภาพพนักงาน ได้แก่
  - ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน เช่น สารเคมี ความร้อน และเสียง เป็นต้น
  - ปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ เช่น เพศ อายุ โรคประจำตัว ภาวะสุขภาพทั่วไป เป็นต้น
- การคัดเลือกสถานพยาบาลที่เข้ามาให้บริการตรวจสุขภาพพนักงาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ซึ่งประกอบด้วย
  - ต้องเป็นสถานพยาบาลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถูกต้องตาม พรบ.สถานพยาบาล พ.ศ. 2541 ซึ่งบุคลากรต้องมีคุณภาพและมีจำนวนเพียงพอ ครอบคลุมกับจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ และมีมาตรฐานในการปฏิบัติงานแบบป้องกันการติดเชื้อครบวงจร โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร และสามารถตรวจสอบได้หากมีการร้องขอ
  - ห้องปฏิบัติการทดสอบต้องผ่านการรับรองคุณภาพที่เชื่อถือได้ มีขั้นตอนการทำงานที่เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับการเก็บ การขนส่ง การวิเคราะห์ตัวอย่าง ครอบคลุมถึงการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจสมรรถภาพปอด โดยมีการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างมีมาตรฐานและมีประสบการณ์ในการทำงานโดยพิจารณาจากรายชื่อผู้เข้ารับบริการ
  - การรายงานผลตรวจสุขภาพ ให้เป็นไปตามรูปแบบและระยะเวลาที่แต่ละบริษัทกำหนด โดยการสรุปผลต้องผ่านการวินิจฉัยและเห็นรับรองผลโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547
- การวินิจฉัยผลการตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จะเป็นผู้วินิจฉัยผลการตรวจและทำการส่งตรวจซ้ำยังสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านเพื่อหาสาเหตุเพิ่มเติมและวางแนวทางการติดตามผลการรักษา
- การสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (Final Data) โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เห็นรับรองสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งกลุ่มทั่วไป และกลุ่มเสี่ยง
- ระยะเวลาในการรายงานข้อมูลต่อหน่วยงานราชการ กำหนดระยะเวลาภายในวันที่ 31 มกราคม ของทุกปี

## สรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ.....ของบริษัท.....  
 จัดทำรายงานโดย.....  
 ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

ประเภทของอุบัติเหตุ <sup>(1)</sup>	ความถี่ของอุบัติเหตุ <sup>(2)</sup>	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ <sup>(3)</sup>

- หมายเหตุ (1) นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น  
 (2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา  
 (3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้บันทึก.....  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....  
 เบอร์โทรศัพท์.....  
 แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ.....

**สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข**

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

คุณภาพสิ่งแวดล้อม <sup>(1)</sup>	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปีและความถี่ <sup>(2)</sup>	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	สาเหตุและการแก้ไข <sup>(3)</sup>

- หมายเหตุ
- (1) รวมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และอื่นๆ ที่ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  - (2) ความถี่ของการตรวจพบว่าคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  - (3) ระบุสาเหตุ ขั้นตอนการแก้ไข และแผนปฏิบัติการแก้ไข (ดูหัวข้อ 3.1)

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....

## สารบัญ

## หน้า

จดหมายนำส่ง

การมอบอำนาจ

หนังสือมอบอำนาจ

ใบอนุญาตการจัดทำรายงาน

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงาน

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณสมบัติของผู้ร่วมจัดทำรายงานฯ

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงาน

หนังสือแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

สารบัญภาพถ่าย

1.	ความเป็นมาของโครงการ	-1-
2.	เหตุผลของการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ	-2-
3.	รายละเอียดโครงการปัจจุบัน	-4-
3.1	ที่ตั้งและขนาดพื้นที่โครงการ	-4-
3.2	การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	-6-
3.3	กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	-6-
3.4	การดำเนินการของโครงการปัจจุบัน	-9-
3.5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-10-
3.6	การประชาสัมพันธ์โครงการและกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	-12-
3.7	การแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่ผ่านมา	-28-
4.	ประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ	-31-
4.1	การปรับปรุงผังแม่บทโครงการ	-31-
4.2	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน	-31-
4.3	การเปลี่ยนแปลงข้อมูลรายละเอียดโครงการ	-46-

## สารบัญ

	หน้า
4.3.1 การเปลี่ยนแปลงอัตราการใช้น้ำของโครงการฯ	-46-
4.3.2 การทบทวนการบริหารจัดการด้านกากของเสีย	-58-
4.4 สรุปประเด็นการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	-67-
5. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-67-
5.1 ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	-67-
5.2 ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ	-67-
5.3 ผลกระทบต่อการใช้น้ำ	-75-
5.4 ผลกระทบต่อการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	-75-
5.5 ผลกระทบต่อการจัดการกากของเสีย	-76-
6. การทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-79-
6.1 การปรับปรุงมาตรการฯ	-79-
6.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-88-
6.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-88-

## สารบัญรูป

## หน้า

รูปที่ 3.1-1	ที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม. 9)	-5-
รูปที่ 3.2-1	ผังแม่บทอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม. 9) ที่ได้รับความเห็นชอบ	-7-
รูปที่ 3.6-1	บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม. 9)	-13-
รูปที่ 3.7-1	ขั้นตอนการรับเรื่องและตอบกลับข้อร้องเรียน	-30-
รูปที่ 4.1-1	ตำแหน่งพื้นที่ที่เอาออกและพื้นที่ทดแทนพื้นที่เดิม	-32-
รูปที่ 4.2-1	เปรียบเทียบผังแม่บทก่อนและหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	-37-
รูปที่ 4.2-2	ผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม. 9) ภายหลังการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ	-41-
รูปที่ 4.2-3	ภาพตัดขวางถนนสายประธาน	-44-
รูปที่ 4.2-4	ภาพตัดขวางพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	-45-
รูปที่ 4.2-5	การกำหนดแนวอาคารและระยะต่างๆ ของอาคารที่ก่อสร้างหรือดัดแปลง ใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	-47-
รูปที่ 4.3.1-1	ผังสมดุลการใช้น้ำและการจัดการน้ำเสียของโครงการ	-51-
รูปที่ 4.3.1-2	บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)	-55-
รูปที่ 4.3.2-1	แผนการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป และกากของเสียอุตสาหกรรม ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9)	-64-
รูปที่ 5.4-1	ผังการระบายน้ำและรวมน้ำฝนของโครงการ	-77-

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.2-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ -8-
ตารางที่ 3.6-1	แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2551 โครงการมวลชนสัมพันธ์ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง -21-
ตารางที่ 3.6-2	ผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประจำปีงบประมาณ 2551 -24-
ตารางที่ 4.2-1	เปรียบเทียบผังแม่บทของโครงการก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลง ผังแม่บทโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) -33-
ตารางที่ 4.2-2	เปรียบเทียบการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Master Plan) และเหตุผลของการขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน -34-
ตารางที่ 4.2-3	ผังแม่บทโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ภายหลังการเปลี่ยนแปลง -42-
ตารางที่ 4.3.1-1	อัตราการใช้น้ำเฉลี่ยและอัตราการใช้น้ำสูงสุดของพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่พาณิชยกรรมของโครงการ 1 และ 2 -48-
ตารางที่ 4.3.1-2	อัตราการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่พาณิชยกรรม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมที่มีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายประเภท เดียวกับโครงการ -49-
ตารางที่ 4.3.1-3	ความต้องการน้ำใช้ของพื้นที่สีเขียวของโครงการและสนามกอล์ฟ -57-
ตารางที่ 4.4-1	สรุปรายละเอียดโครงการก่อน-หลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) -68-
ตารางที่ 6.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9) -89-
ตารางที่ 6.2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9) -94-
ตารางที่ 6.3-1	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9) -117-

## สารบัญภาพถ่าย

	หน้า
ภาพถ่ายที่ 3.4-1	
การก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคที่ได้ดำเนินการไปแล้วในปัจจุบัน	-9-
ภาพถ่ายที่ 3.6-1	
กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมกับ ชุมชนในบริเวณรอบ ๆ โครงการ	-15-
ภาพถ่ายที่ 3.6-2	
กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง กับผู้นำชุมชนในบริเวณรอบ ๆ โครงการ	-18-

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1  
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

1. ความเป็นมาของโครงการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ได้เริ่มก่อสร้างและพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อจัดสรรพื้นที่ให้แก่ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมทั้งขนาดกลางและขนาดย่อม มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 และได้มีการพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามกฎหมายว่าด้วยนิคมอุตสาหกรรมมาแล้ว จำนวน 3 โครงการ ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายในการบริหารและจัดการด้านสิ่งแวดล้อมทั้ง 3 โครงการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ประกอบกับบริษัทฯ มีความประสงค์ให้การพัฒนาโครงการฯ มีความสอดคล้องกับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) จึงได้กำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการให้ครอบคลุมตามบัญชีรายชื่อประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นหลัก เพื่อรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมตามแนวนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ และทั้ง 3 โครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดสรุปได้ดังนี้

(1) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 (ส่วนขยาย) มีเนื้อที่ประมาณ 1,473.52 ไร่ ได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2551 ตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009.3/1453 (ดังแสดงในภาคผนวก ก-1)

(2) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง) มีเนื้อที่ประมาณ 1,640 ไร่ ได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2548 ตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009/424 (ดังแสดงในภาคผนวก ก-2)

(3) โครงการเขตอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) มีเนื้อที่ประมาณ 1,561 ไร่ ได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2550 ตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009/7272 (ดังแสดงในภาคผนวก ก-3)

สำหรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) โดยได้รับความเห็นชอบตาม  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ปี พ.ศ.2550 ซึ่งเดิมจะได้พัฒนาพื้นที่โครงการเป็น  
“เขตอุตสาหกรรม” แต่ต่อมาได้เข้าร่วมพัฒนาโครงการกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
(กนอ.) จึงจัดตั้งให้เป็น “นิคมอุตสาหกรรม” (เอกสารหลักฐานการร่วมดำเนินการซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับ  
ดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดังแสดงในภาคผนวก ข) โดยใช้ชื่อว่า “นิคม  
อุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)” ทั้งนี้ ในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น การนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้จัดทำหนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงต่อสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว (ดังแสดงในภาคผนวก ค)

อย่างไรก็ตาม เมื่อโครงการได้เริ่มมีการพัฒนา และอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างแนวทาง  
เข้าโครงการ (ถนนสายประธาน) ซึ่งในการพัฒนาโครงการ พบปัญหาในเรื่องการจัดซื้อที่ดินบางแปลง  
อาจยังติดขัดด้วยขั้นตอนทางกฎหมายและเหตุผลอื่น ๆ ดังนั้น โครงการจึงมีความจำเป็นต้องตัดพื้นที่ที่  
ไม่สามารถจัดซื้อได้ในขั้นสุดท้ายออก และทดแทนด้วยพื้นที่ที่สามารถจัดซื้อได้ โดยการเปลี่ยนแปลง  
ในครั้งนี้พื้นที่โดยรวมของนิคมอุตสาหกรรมมิได้มีเนื้อที่เพิ่มขึ้นแต่อย่างใด (พื้นที่ประมาณ 1,561 ไร่)  
แต่รูปร่างและขอบเขตที่ดินเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม รวมทั้งได้มีการปรับแนวถนนสายประธานบางส่วน  
ให้เหมาะสมต่อสภาพพื้นที่และการบริหารจัดการระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ รวมทั้ง ใน  
ขั้นตอนการออกแบบรายละเอียดของระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ได้มีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งระบบ  
สาธารณูปโภค เพื่อให้มีความสอดคล้องกับผังแม่บทโครงการใหม่ ซึ่งในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
ดังกล่าวจะส่งผลให้ผังแม่บทและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปจากรายงาน EIA เดิมที่  
ได้รับความเห็นชอบ

ดังนั้นในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ในครั้งนี้ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค  
จำกัด ซึ่งจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ จะใช้คำว่า “โครงการ” แทน ได้มอบหมายให้  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1  
ยื่นเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาต่อไป

## 2. เหตุผลของการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ

เนื่องจากโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 ได้มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล  
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เดิมที่ได้รับความเห็นชอบไว้  
แล้ว ในประเด็นต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(1) การปรับปรุงผังแม่บทโครงการ

การปรับปรุงผังแม่บทโครงการในครั้งนี้ มีสาเหตุมาจากขอบเขตที่ดินของโครงการมีการเปลี่ยนแปลงซึ่งที่ดินบางแปลงไม่สามารถจัดซื้อ-ขายได้ในขั้นสุดท้าย โครงการจึงทำการยกเลิกพื้นที่ดังกล่าว และจัดหาพื้นที่ใหม่ทดแทนในอัตราส่วนที่เท่ากัน (ขนาดพื้นที่ประมาณ 165 ไร่) จึงทำให้ขอบเขตของโครงการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

(2) ข้อจำกัดในด้านลักษณะภูมิประเทศและสภาพพื้นที่ของโครงการทำให้ต้องปรับปรุงผังแม่บทและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินใหม่

จากการดำเนินการในปัจจุบัน ซึ่งอยู่ในช่วงก่อสร้างแนวถนนทางเข้าโครงการ พบปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้างจะต้องใช้เงินลงทุนสูงกว่าปกติ เนื่องจากข้อจำกัดของลักษณะภูมิประเทศและสภาพพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับผังแม่บทโครงการซึ่งได้รับความเห็นชอบไว้เดิม จึงทำให้โครงการต้องย้ายตำแหน่งของระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ใหม่ ได้แก่ แนวถนนและรางระบายน้ำ ระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ บ่อหน่วงน้ำและสถานีไฟฟ้าย่อย ดังนั้น จึงต้องปรับปรุงผังแม่บทโครงการและเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินใหม่

(3) การเปลี่ยนแปลงข้อมูลรายละเอียดโครงการ

1) การเปลี่ยนแปลงอัตราการใช้น้ำของโครงการ

เนื่องจากข้อมูลการออกแบบเดิมของโครงการใช้เกณฑ์การออกแบบตามข้อบังคับของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2542 ที่กำหนดให้อัตราการใช้น้ำสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรม = 7 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน และพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย = 20 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน ซึ่งต่อมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้ประกาศข้อบังคับของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ.2548 โดยกำหนดว่า “ข้อ ๒๔ การคิดคำนวณความต้องการน้ำใช้ต่อพื้นที่ใช้สอยในนิคมอุตสาหกรรมให้ประมาณการจากการใช้น้ำต่อหน่วยการผลิต รวมถึงโอกาสที่จะผลิตอย่างเต็มกำลังของแต่ละนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับปัจจัยประเภทอุตสาหกรรมหรือกิจกรรมของพื้นที่ ตลอดจนการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมในอนาคตด้วย” ดังนั้น เพื่อให้การออกแบบระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการสอดคล้องกับข้อบังคับฯ ดังกล่าว โครงการจึงได้ทบทวนอัตราการใช้น้ำใหม่ โดยรวบรวมข้อมูลปริมาณการใช้น้ำจริงจากการดำเนินงานที่ผ่านมาของการพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และ 2 ซึ่งมีลักษณะกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเหมือนกัน เพื่อใช้เกณฑ์การคำนวณอัตราการใช้น้ำและนำไปการออกแบบระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ใหม่แทน จึงทำให้มีการเปลี่ยนแปลงขนาดของระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียใหม่

## 2) ขอยกเลิกพื้นที่สำรองเก็บกักขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตราย

จากรายงาน EIA เดิมได้กำหนดให้โครงการต้องสำรองพื้นที่เก็บกักขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตราย ประมาณ 4 ไร่ เพื่อก่อสร้างอาคารคัดแยกมูลฝอยและอาคารเก็บกากของเสียอันตรายชั่วคราวไว้สำหรับกรณีที่หน่วยงานที่รับกำจัดขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการเก็บขนกากของเสียอุตสาหกรรมได้ตามที่กำหนด เนื่องจากเดิมหน่วยงานที่รับกำจัดขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมมีจำนวนน้อยราย แต่ปัจจุบันมีบริษัทรับกำจัดขยะมูลฝอย กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย และกากของเสียอันตรายของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหลายราย ซึ่งศักยภาพในการจัดการและสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการมีปริมาณน้อยลง ดังนั้นโครงการฯ จึงขอยกเลิกการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าว

จากเหตุผลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวข้างต้น จึงเข้าข่ายตามหลักเกณฑ์ของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ ตามเงื่อนไขซึ่งระบุว่าหากโครงการฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมนั้น บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

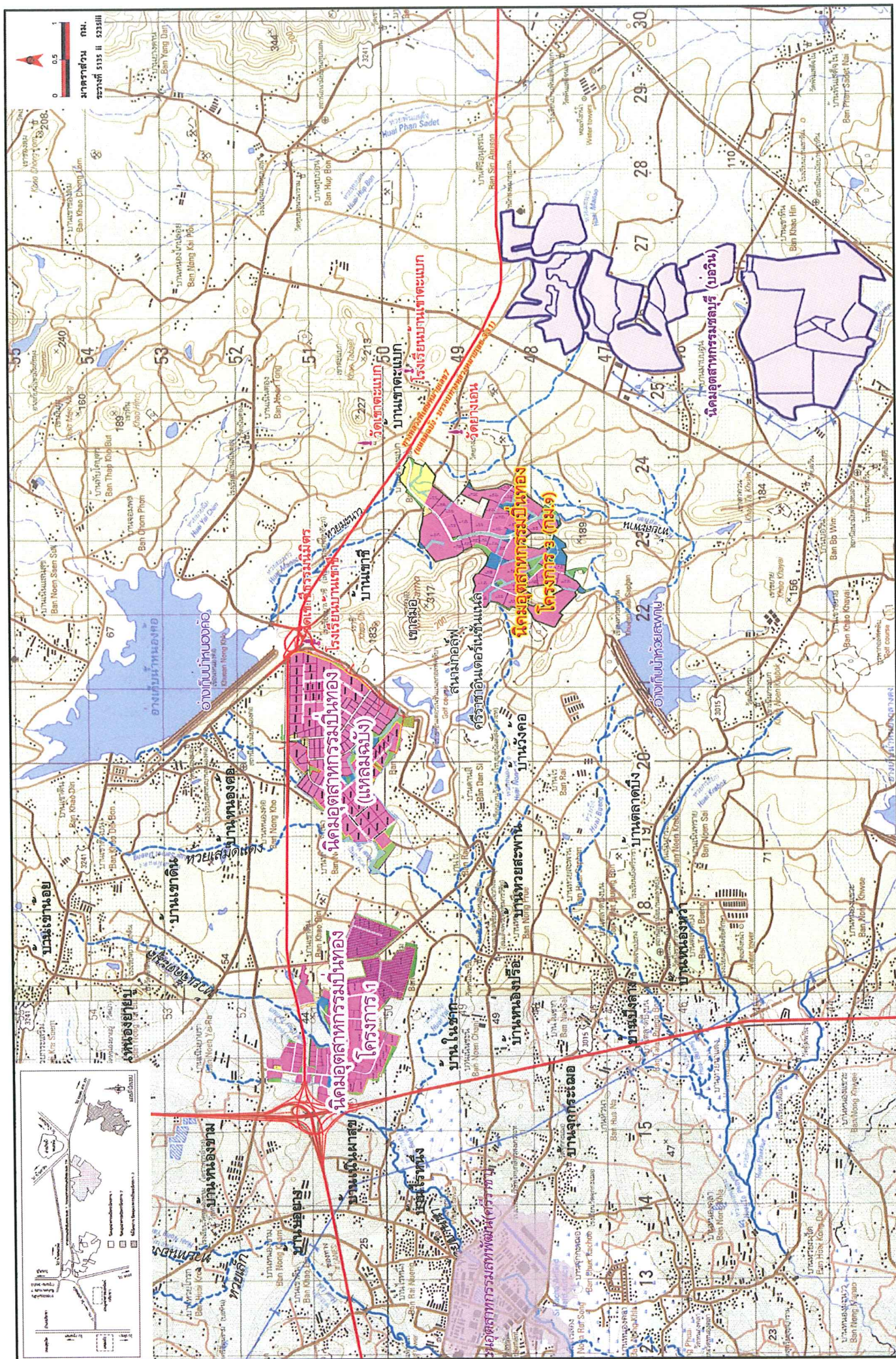
## 3. รายละเอียดโครงการปัจจุบัน

### 3.1 ที่ตั้งและขนาดพื้นที่โครงการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ด้านหน้าโครงการตั้งอยู่ติดกับทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (ดอนแหลม-บึงบรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331) โดยตั้งอยู่ห่างจากท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบังประมาณ 21 กิโลเมตร อยู่ห่างจากจังหวัดชลบุรีประมาณ 36 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 118 กิโลเมตร ดังรูปที่ 3.1-1 โดยมีพื้นที่ติดต่อกับพื้นที่โดยรอบดังนี้

**ทิศเหนือ** ติดต่อกับทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (ดอนแหลม-บึงบรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331) และพื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านเขาชี และบ้านเขาตะแบก ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

**ทิศใต้** ติดต่อกับพื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านห้วยเหียน ตำบลบ่อวิน อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี



**รูปที่ 3.1-1** **ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมใหม่ของ โครงการ 3 (กม.9)**

**ทิศตะวันออก** ติดต่อกับพื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านยางเอน ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

**ทิศตะวันตก** ติดต่อกับพื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านไร่โคนสมอ ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

### 3.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

การพัฒนาพื้นที่โครงการตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.ไว้ทั้งหมด 1,561 ไร่ โดยแบ่งลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย พื้นที่อุตสาหกรรม จำนวน 1,167 ไร่ (ร้อยละ 74.76) พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน จำนวน 58 ไร่ (ร้อยละ 3.72) พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค ประกอบด้วย ถนนและระบบระบายน้ำฝน ระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่กักเก็บขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตราย ระบบผลิตน้ำประปา และสถานีไฟฟ้าย่อย รวมพื้นที่ทั้งหมดจำนวน 179.50 ไร่ (ร้อยละ 11.50) และพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน จำนวน 156.50 ไร่ (ร้อยละ 10.03) ซึ่งสามารถสรุปรายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการและระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 และตารางที่ 3.2-1

### 3.3 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการฯ ยังคงกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เป็นไปตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ฉบับเดิมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปจากรายงาน EIA ฉบับเดิมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แต่ประการใดซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันกับนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และ 2 ที่ได้รับการตอบรับจากผู้ประกอบการเป็นอย่างดี กล่าวคือกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้สอดคล้องกับประเภทของอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

ทั้งนี้เนื่องจากการส่งเสริมอุตสาหกรรมทั้งจากการลงทุนจากภาครัฐและการลงทุนจากต่างประเทศมักจะมุ่งเน้นด้านสิทธิประโยชน์ด้านการลงทุนเป็นหลัก ดังนั้นจึงได้กำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้สอดคล้องและครอบคลุมตามบัญชีรายชื่อประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI ได้แก่ กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร กลุ่มเซรามิกและโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย กลุ่มอุตสาหกรรมเบา กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก และกลุ่มบริการสาธารณูปโภค เป็นต้น



**ตารางที่ 3.2-1**  
**การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ**

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่โครงการ	
	เนื้อที่ (ไร่)	สัดส่วน (ร้อยละ)
1. พื้นที่อุตสาหกรรม	1,167	74.76
2. พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน	58	3.72
3. พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	179.5	11.50
- ถนนและระบบระบายน้ำฝน	113.5	7.27
- ระบบบำบัดน้ำเสีย	37	2.37
- พื้นที่สำรองกักเก็บขยะมูลฝอยและกากของเสียอันตราย	4	0.26
- ระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา	15	0.96
- สถานีไฟฟ้าย่อย	10	0.64
4. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	156.5	10.03
<b>รวม</b>	<b>1,561</b>	<b>100.00</b>

ที่มา: รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9)  
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด, 2547

### 3.4 การดำเนินการของโครงการปัจจุบัน

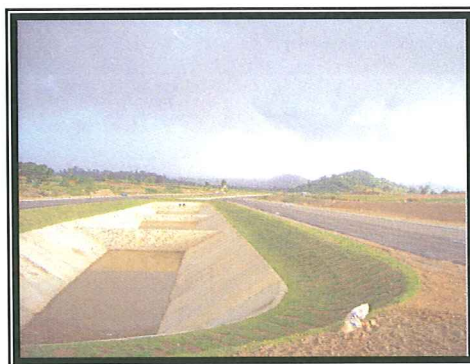
ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเริ่มพัฒนาโครงการ โดยทำการก่อสร้างถนนทางเข้าโครงการเพื่อใช้เป็นเส้นทางสัญจรภายในโครงการและรองรับการให้บริการแก่โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เมื่อโครงการได้เริ่มทำการก่อสร้างแนวถนนสายประธาน ซึ่งพบปัญหาในการก่อสร้างคือ บางช่วงของแนวถนนไม่สามารถขุดดินเพื่อปรับความลาดเอียงของถนนได้ เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศในบริเวณโครงการเป็นที่ราบสูงเชิงเขาจึงพบชั้นหินขนาดใหญ่อยู่ใต้ดิน ซึ่งต้องใช้เงินลงทุนสูงกว่าปกติในการก่อสร้าง ประกอบกับมีที่ดินบางแปลงที่โครงการฯ ไม่สามารถทำสัญญาซื้อ-ขายในขั้นสุดท้ายได้ ดังนั้น เพื่อให้การออกแบบแนวถนนเกิดประโยชน์สูงสุดและสอดคล้องกับผังแม่บทใหม่โครงการจึงทำการปรับแนวถนนสายประธานบริเวณตอนกลางของพื้นที่ให้ขนานไปกับลำรางสาธารณะ ซึ่งทำการปรับปรุงลำรางสาธารณะดังกล่าวใหม่ทั้งหมด เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการไหลดีขึ้น รวมทั้งการบริหารจัดการและการดูแลรักษาของโครงการทำได้สะดวกมากขึ้น ดังแสดงในภาพถ่ายที่ 3.4-1



ป้ายโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ



แนวถนนสายประธาน



รางระบายน้ำบริเวณถนนสายประธาน

ภาพถ่ายที่ 3.4-1 การก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคที่ได้ดำเนินการไปแล้วในปัจจุบัน

### 3.5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างแนวถนนสายประธานและทำการปรับพื้นที่บางส่วน ซึ่งโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงก่อสร้างไว้อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการยังไม่เริ่มเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างที่โครงการได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้รับความเห็นชอบแสดงไว้ในภาคผนวก ง รายละเอียดสรุปได้ดังนี้

#### (1) ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา

- โครงการได้ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน

#### (2) คุณภาพอากาศ

- โครงการได้ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)  
- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้างโดยผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบ

#### (3) คุณภาพน้ำ

- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยมีส้วมอย่างน้อย 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน  
- เนื่องจากไม่มีบ้านพักคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างจึงไม่มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการซักล้างและกิจกรรมอื่น ๆ แล้วปล่อยให้ซึมลงดิน หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์

#### (4) คุณภาพดิน

- โครงการจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการจำนวน 4 สถานี เพื่อจัดเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน ในปี 2553

#### (5) เสียง

- โครงการมีข้อกำหนดให้ผู้รับเหมางดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็มในช่วงเวลากลางคืน หลัง 19.00 น. เป็นต้นไป และแจ้งผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดการขออนุญาตใช้พื้นที่ภายในโครงการ

(6) การคมนาคมขนส่ง

- โครงการได้มีข้อกำหนดให้ผู้รับเหมาได้ตรวจสอบสภาพเครื่องยนตรรถทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน
- โครงการได้มีข้อกำหนดให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลากลางวัน
- โครงการได้มีข้อกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างแล้ว
- โครงการได้มีข้อกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

(7) การจัดการขยะมูลฝอย

- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดไปยังผู้รับเหมา โดยการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ
- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบ และปฏิบัติตามโดยการจัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปทำการกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง
- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบ และปฏิบัติตามโดยไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่าง ๆ
- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบ และปฏิบัติตามโดยการแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างปฏิบัติตามโดยการแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ

(8) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

- โครงการได้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร
- โครงการได้ทำการปลูกหญ้าคลุมดินลาดคอนกรีตหรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลายเช่น ทางน้ำไหลบ่อที่ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ
- โครงการได้ทำการปรับปรุงท่อคลองและกำจัดวัชพืชริมคลองสาธารณะ ได้แก่ คลองห้วยใหญ่ และคลองห้วยหนองปรือ ช่วงที่ไหลผ่านในพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

(9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- โครงการได้พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โดยพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และได้กำหนดในแบบคำขออนุญาตการใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง

- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมา รับทราบ และปฏิบัติตามโดยให้ผู้รับเหมาจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้กำหนด รองเท้านิรภัย แวนตา กันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตก สำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น
- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมา รับทราบ และปฏิบัติตามโดยให้ผู้รับเหมาตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน
- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมา รับทราบ และปฏิบัติตามโดยให้ผู้รับเหมา รับทราบ และปฏิบัติตามโดยให้ผู้รับเหมา กำหนดขอบเขตและ จัดทำแนวรั้วและกำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน
- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมา รับทราบ และปฏิบัติตามโดยให้ผู้รับเหมา รับทราบ และปฏิบัติตามโดยให้ผู้รับเหมา กำหนดเขตห้ามนำ รถจักรยาน จักรยานยนต์ เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง
- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการ ปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น
- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย
- โครงการได้แจ้งข้อกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล และมีคลินิกสมิทธิเวชศรียา อยู่บริเวณใกล้เคียง

### 3.6 การประชาสัมพันธ์โครงการและกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ไม่ว่าจะเป็นนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง) และนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ผู้บริหารของโครงการมีนโยบายและมีความตระหนักดีถึงความสำคัญของการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน และได้รับการตอบรับจากชุมชนต่างๆ เป็นอย่างดีเสมอมา ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เป็นโครงการพัฒนาที่ดิน จัดสรรพื้นที่เพื่อกิจการอุตสาหกรรม ทั้งนี้ภายหลังจากโครงการพัฒนาแล้วต้องมีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่เป็นจำนวนมาก อาจจะทำให้เกิดความวิตกกังวลต่อปัญหาหรือผลกระทบของโครงการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงโครงการ สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ดังรูปที่ 3.6-1

**รูปที่ 3.6-1** บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9)

ด้วยเหตุนี้ โครงการจึงมีนโยบายด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมกับชุมชน โดยการเข้าร่วม และให้ความร่วมมือต่อกิจกรรมต่าง ๆ รวมทั้งสนับสนุนชุมชน เพื่อเอื้อประโยชน์ต่อสาธารณะในกิจกรรมต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยจัดกิจกรรมระหว่างผู้ประกอบการและชาวบ้านที่อยู่รอบ ๆ บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งกิจกรรมการมีส่วนร่วมกิจกรรมกับชุมชน ดังแสดงในภาพถ่ายที่ 3.6-1 และการประชาสัมพันธ์โครงการ และกิจกรรมต่าง ๆ ที่โครงการได้ร่วมดำเนินการกับชุมชนในบริเวณรอบโครงการ (ภาพถ่ายที่ 3.6-2) ดังนี้

(1) ด้านการศึกษา ได้แก่ กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ เปิดบ้านนิคมอุตสาหกรรม (ต้อนรับนักศึกษาวิชาทหาร และนักศึกษาจากวิทยาลัยพาณิชยการธนบุรี) มอบเงินสนับสนุนโครงการ 60 ห้องสมุดเฉลิมพระเกียรตินิคมอุตสาหกรรม

(2) ด้านชุมชนสัมพันธ์ ได้แก่ จัดงาน OTOP สนับสนุนสินค้าพื้นบ้านชุมชนหนองค้อ บริจาคสิ่งของใช้จำเป็นและเงินสนับสนุนให้ผู้ประสบอุทกภัยภาคเหนือ สนับสนุนการแข่งขันกีฬาและมอบเครื่องทำน้ำเย็นให้กับเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นต้น

(3) ด้านศาสนาและวัฒนธรรม ได้แก่ กิจกรรมเทิดพระเกียรติ 12 สิงหาคม กิจกรรมวันสงกรานต์ กิจกรรมวันปีใหม่ สมทบทุนสร้างโบสถ์ (สำนักสงฆ์วัดเขาสี) ถวายเทียนพรรษา ได้แก่ วัดหนองค้อ วัดหนองขาม เขาสี สำนักสงฆ์ เป็นต้น

นอกจากนี้ สำหรับแผนการพัฒนาพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) นั้น ได้ดำเนินการในโครงการของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ซึ่งโครงการมีการจัดประชาสัมพันธ์ให้กับผู้นำชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบและมีการประชาสัมพันธ์โดยใช้เอกสารประชาสัมพันธ์ ซึ่งมอบให้แก่ผู้นำชุมชนใช้สำหรับติดประกาศ เพื่อให้ชาวบ้านในชุมชนรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม เอกสารประชาสัมพันธ์หน่วยงานราชการผู้นำชุมชนและครัวเรือน รวมทั้งสรุปแผนการประชาสัมพันธ์และผลการประชาสัมพันธ์และกิจกรรมของโครงการที่ผ่านมาในปี 2551 แสดงดังตารางที่ 3.6-1 และตารางที่ 3.6-2

สำหรับกรอบของแผนการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ซึ่งมีแผนงานหลักต้องนำไปตกเป็นกิจกรรมย่อยตามความเหมาะสมและสถานการณ์ต่อไป

**(1) แผนประชาสัมพันธ์ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย**

โครงการได้จัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการจะจัดให้มีขึ้นในรูปแบบของการจัดการประชุมแบบไม่เป็นทางการ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยกิจกรรมที่โครงการดำเนินการ ได้แก่ การซ่อมแผนฉุกเฉิน และการตรวจสอบสุขภาพอนามัย เป็นต้น



นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 ต้อนรับคณะนักศึกษามาทัศนศึกษา

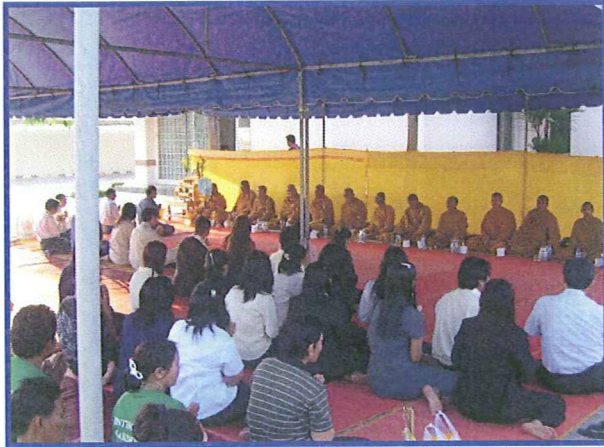


พิธีมอบเงินโครงการ 60 ห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติรอบนิคมอุตสาหกรรม



จัดกิจกรรมวันเด็กให้กับโรงเรียน

ภาพถ่ายที่ 3.6-1 กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมกับชุมชนในบริเวณรอบ ๆ โครงการ



กิจกรรมทำบุญตักบาตรของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมกับชุมชน



จัดกิจกรรมทอดผ้าป่าร่วมกับชุมชน



นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมถวายเทียนพรรษา



กิจกรรมบริจาคโลหิต



บริจาคสมทบทุนสร้างโบสถ์ (สำนักสงฆ์วัดเขาชี)

ภาพถ่ายที่ 3.6-1 (ต่อ) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมกับชุมชนในบริเวณ  
โดยรอบ ๆ โครงการ



มอบหนังสือให้ชุมชนหนองก่อ



บริจาคเครื่องทำน้ำเย็นให้กับเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์



ต้อนรับโรงเรียนช่างฝีมือทหารศึกษาดูงาน



มอบหนังสือให้ห้องสมุดโรงเรียน



บริจาคของใช้ผู้ประสบอุทกภัยทางภาคเหนือ

ภาพถ่ายที่ 3.6-1 (ต่อ) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมกับชุมชนในบริเวณ  
โดยรอบ ๆ โครงการ



ประธานกรรมการชุมชน ม.1 เนินผาสุข



ประธานกรรมการชุมชน ม.1 หนองขาม



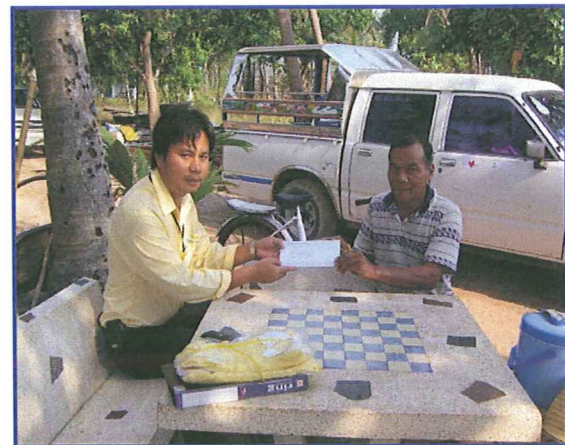
ประธานกรรมการชุมชน ม.3 เขาดิน



ประธานกรรมการชุมชน ม.4 เขาชี้



ประธานกรรมการชุมชน ม.9 หนองค้อ



ประธานกรรมการชุมชน ม.10 หนองยายบุญ

ภาพถ่ายที่ 3.6-2 กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองกับผู้นำชุมชนในบริเวณรอบ ๆ โครงการ



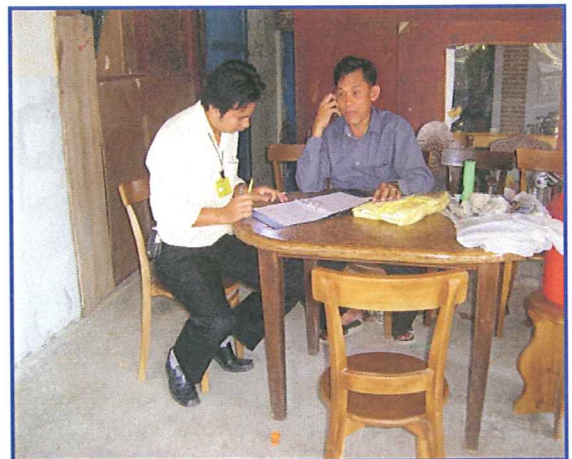
ประธานกรรมการชุมชน ม.1 จุกกะเณอ



ประธานกรรมการชุมชน ม.2 หนองปรือ



ประธานกรรมการชุมชน ม.3 บึงล่าง



ประธานกรรมการชุมชน ม.3 ห้วยสะพาน



ประธานกรรมการชุมชน ม.5 ในซาก



ประธานกรรมการชุมชน ม.6 วังก่อ

ภาพถ่ายที่ 3.6-2 (ต่อ) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองกับผู้นำชุมชนในบริเวณรอบ ๆ โครงการ



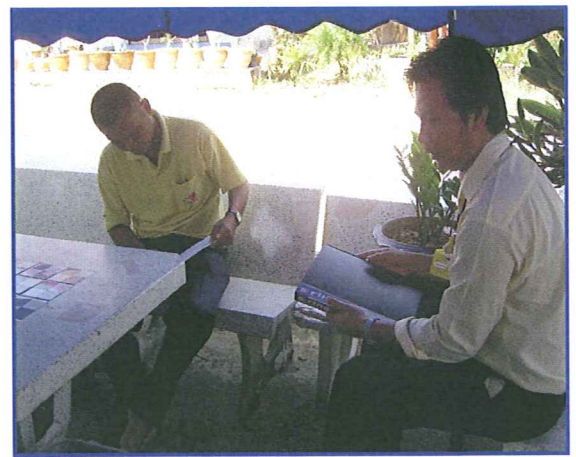
ประธานกรรมการชุมชน ม.7 ตลาดบึง



ประธานกรรมการชุมชน ม.8 หนองหัว



ประธานกรรมการชุมชน ม.5 ไร่หนึ่ง



ประธานกรรมการชุมชน ม.5 บ่อยาง



ประธานกรรมการชุมชน จุกกะเณอ



ประธานกรรมการชุมชน ม.6 เขาน้อย

ภาพถ่ายที่ 3.6-2 (ต่อ) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองกับผู้นำชุมชนในบริเวณรอบ ๆ โครงการ

ตารางที่ 3.6-1

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2551

โครงการมวลชนสัมพันธ์ นิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง

ลำดับ ที่	แผนงาน งาน/โครงการและสาระของกิจกรรม	หน่วยวัด ความสำเร็จ ของเป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2551												งบประมาณ ในปี 2551 (บาท)	ผู้รับผิดชอบ สถานที่ปฏิบัติงาน ของแต่ละกิจกรรม	คำอธิบาย
			งวดที่ 1			งวดที่ 2			งวดที่ 3								
			ค.ค	พ.ย.	ธ.ค	ม.ค.	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย			
1	ด้านการศึกษา															ร่วมกิจกรรมและบริจาคเงินทุน สนับสนุนการศึกษา	
	1.1 กิจกรรมวันเด็ก	สถานศึกษา													45,000	นิคมฯ ปั่นทอง	นักศึกษาเข้ามาเยี่ยม ชมโรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมฯ
	1.2 เปิดบ้าน...นิคมอุตสาหกรรม (ต้อนรับนักศึกษา)	สถานศึกษา													5,000	โรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมฯ	ร่วมกิจกรรมและบริจาคเงินทุน
	1.3 มอบทุนการศึกษา	สถานศึกษา													53,000	นิคมฯ ปั่นทอง	สนับสนุนการศึกษา
	1.4 มอบหนังสือให้กับห้องสมุด โรงเรียนต่าง	สถานศึกษา													5,000	โรงเรียนต่าง ๆ	บริจาคให้กับห้องสมุดโรงเรียน
2	ด้านสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัย ความปลอดภัย																ร่วมกับผู้ประกอบการ
	2.1 การซ่อมแผนฉุกเฉิน	ผู้ประกอบการ และหน่วยงาน ราชการ													25,000	นิคมฯ ปั่นทอง	
	2.2 การตรวจสุขภาพ	ผู้ประกอบการ และหน่วยงาน ราชการ													10,000	นิคมฯ ปั่นทอง	ร่วมกับผู้ประกอบการ

ตารางที่ 3.6-1 (ต่อ)

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2551

โครงการมวลชนสัมพันธ์ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

ลำดับ งาน/โครงการและสาระของกิจกรรม ที่	แผนงาน	หน่วยวัด ความสำเร็จ ของเป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2551												งบประมาณ ในปี 2551 (บาท)	ผู้รับผิดชอบ สถานที่ปฏิบัติงาน ของแต่ละกิจกรรม	คำอธิบาย
			งวดที่ 1			งวดที่ 2			งวดที่ 3								
			พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
			ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
3	ด้านชุมชนสัมพันธ์																
	3.1 บริจาคหนังสือแก่ห้องสมุดชุมชน	คณะกรรมการชุมชน													2,000	ห้องสมุดชุมชน	บริจาคหนังสือจากผู้ประกอบการแล้วมอบให้กับห้องสมุดชุมชน
	3.2 โครงการพบนักชุมชน	ชุมชนต่างๆ													20,000	ชุมชนต่างๆ	พบนักชุมชนรอบเขตพื้นที่นิคมฯ
	3.3 มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนและเทศบาลสุรศักดิ์	เทศบาลสุรศักดิ์													10,000	นิคมฯ ปิ่นทอง	สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
	ด้านศาสนาและวัฒนธรรม																
4	4.1 กิจกรรมทอดพระเกียรติ 12 ส.ค	ผู้ประกอบการ													5,000	นิคมฯ ปิ่นทอง	ร่วมกับผู้ประกอบการและชุมชนบริจาคโลหิต
	4.2 กิจกรรมทอดพระเกียรติ 5 ธ.ค	ผู้ประกอบการ													10,000	นิคมฯ ปิ่นทอง	บริจาคเงินทุนการศึกษา
	4.3 วันปืยมหาราช	ผู้ประกอบการ													10,000	นิคมฯ ปิ่นทอง	
	4.4 กิจกรรมทอดกฐิน	วัดในพื้นที่ใกล้เคียง													10,000	วัดในพื้นที่ใกล้เคียง	บริจาคเงินทอดกฐิน
	4.5 กิจกรรมวันสงกรานต์	ผู้ประกอบการ													5,000	นิคมฯ ปิ่นทอง	จัดพิธีเลี้ยงพระและรดน้ำผู้ใหญ่

ตารางที่ 3.6-1 (ต่อ)

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2551

โครงการมวลชนสัมพันธ์ นิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง

ลำดับ งาน/โครงการและสาระของกิจกรรม ที่	แผนงาน	หน่วยวัด ความสำเร็จ ของเป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2551												งบประมาณ ในปี 2551 (บาท)	ผู้รับผิดชอบ สถานที่ปฏิบัติงาน ของแต่ละกิจกรรม	คำอธิบาย
			งวดที่ 1			งวดที่ 2				งวดที่ 3							
			ค.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย			
4.6	กิจกรรมวันปีใหม่	ผู้ประกอบการ													30,000	นิคมฯ ปิ่นทอง	ทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง
4.7	กิจกรรมเข้าพรรษา	วัดต่างๆ ในพื้นที่ ใกล้เคียง													10,000	นิคมฯ ปิ่นทอง ร่วมกับผู้ประกอบการ	ทำบุญและถวายเทียนพรรษา
รวม															255,000		

\*หมายเหตุ

ดำเนินการแล้วเสร็จ  
แผนการดำเนินการ

ตารางที่ 3.6-2

ผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประจำปีงบประมาณ 2551

แผนงาน	ผลการดำเนินการ	จำนวนคน ที่เข้าร่วมกิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ ที่ใช้จริง/บาท	หมายเหตุ
1. ด้านการศึกษา					
1.1 กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ	มอบของขวัญ วันเด็กให้กับโรงเรียน ต่างๆ	-	ม.ค.-51	45,000	1. โรงเรียนวัดหนองค้อ 2. โรงเรียนวัดเขาดิน 3. โรงเรียนวัดหนองขาม
1.2 เปิดบ้าน..นิคมอุตสาหกรรม (นักศึกษาเข้าเยี่ยมชมนิคมฯ)	นักศึกษาวิชาทหาร เยี่ยมชมโรงงานต่างๆ	600	ก.ค.-51	10,000	ต้อนรับนักศึกษา 2 สถาบัน
1.3 มอบเงินสนับสนุนการศึกษา	มอบทุนการศึกษา ให้กับโรงเรียนต่างๆ ในวันเด็กปี 2551	-	ม.ค.-51	30,000	มอบเงินทุนการศึกษา ให้กับ โรงเรียนต่างๆ ใกล้พื้นที่นิคมฯ
2. ด้านสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัย					
2.1 การซ่อมแซมลูกเงิน	ร่วมกับ ผู้ประกอบการ ในนิคมฯ	300	พ.ย.-51	40,000	ซ่อมร่วมกัน 2 โครงการ
2.2 ตรวจสอบสภาพ	ร่วมกับโรงงานต่างๆ	500	ต.ค.-51	50,000	ตรวจสอบสภาพพนักงาน จากโรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ
3. ด้านชุมชนสัมพันธ์					
3.1 บริจาคหนังสือแก่ห้องสมุดชุมชน	บริจาคหนังสือให้กับ ห้องสมุดชุมชน จำนวน 18 ชุมชน	80	ก.ค.-51	30,000	มอบหนังสือให้กับชุมชน วันที่ 12 ก.ค.51 ณ. ร้านอาหารญี่ปุ่น คิซู
3.2 บริจาคหนังสือให้กับห้องสมุด ร.ร.	-	100	ก.ค.-51	25,000	มอบหนังสือให้กับ ร.ร.ต่างๆ
3. ด้านชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)					
3.3 สนับสนุนการแข่งขันกีฬาเทศบาล สุรศักดิ์	-	200	ก.พ.-51	10,000	มอบเงินสนับสนุนการ แข่งขันฟุตบอลชุมชน
3.4 ประชาสัมพันธ์โครงการ	พบผู้นำชุมชน 18 ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	-	ม.ค.-ก.พ.51	20,000	18 ชุมชน
3.5 จัดมหกรรมสินค้าราคาถูก		1,000	มิ.ย.-51	15,000	จัดมหกรรมสินค้าราคา โรงงาน ณ. ปิ่นทองพลาซ่า

ตารางที่ 3.6-2 (ต่อ)

ผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประจำปีงบประมาณ 2551

แผนงาน	ผลการดำเนินการ	จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ใช้จริง/บาท	หมายเหตุ
3.6 จัดทำโครงการ CSR รับบริจาคหนังสือจากผู้ประกอบการภายในนิคมเพื่อมอบให้กับห้องสมุดชุมชน	รับบริจาคหนังสือได้จำนวน 1,800 เล่ม	-	ก.พ.-51	5,000	มอบให้กับห้องสมุดชุมชน จำนวน 18 ชุมชน
3.7 จัดทำโครงการ CSR ผู้บริหารนิคมฯ พบผู้นำชุมชน	เชิญผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการในพื้นที่ รับประทานอาหาร และให้ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ	80	ก.ค.-51	40,000	โดยมีผู้เข้าร่วม 1.นายกเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์และคณะ 2. ผู้นำชุมชน 18 ชุมชน และคณะ 3.ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมฯ ปิ่นทอง(กนอ.) 4.ชมรมผู้ประกอบการนิคมฯปิ่นทอง 5. สมาชิกสภาผู้แทนจังหวัดชลบุรี
4. ด้านศาสนาและวัฒนธรรม					
4.1 กิจกรรมทอดพระเกียรติ 12 ศ.ค	-	300	ส.ค.-51	30,000	จัดป้ายเฉลิมพระเกียรติ
4.2 กิจกรรมทอดพระเกียรติ 5 ธ.ค	-	100	ธ.ค.-51	20,000	จัดป้ายเฉลิมพระเกียรติ และร่วมพิธีกับชุมชน
4.3 วันปียมหาราช	ร่วมกับชุมชน	500	ต.ค.-51	25,000	สนับสนุนทุนการศึกษา
4.3 กิจกรรมทอดกฐิน	-	300	พ.ค.-51	70,000	ทอดกฐิน ณ.สำนักสงฆ์ขันติบรมี
4.4 กิจกรรมวันสงกรานต์	ร่วมกับผู้ประกอบการภายในนิคมฯ	300	เม.ย.-51	10,000	ทำบุญเลี้ยงเพล
4.5 กิจกรรมวันปีใหม่	ร่วมกับชุมชนและผู้ประกอบการภายในนิคมฯ	1,500	ธ.ค.-51	40,000	ทำบุญตักบาตรเช้าสารอาหารแห้งร่วมกับชุมชนและผู้ประกอบการภายในนิคมฯ

ตารางที่ 3.6-2 (ต่อ)

ผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประจำปีงบประมาณ 2551

แผนงาน	ผลการดำเนินการ	จำนวนคน ที่เข้าร่วมกิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ ที่ใช้จริง/บาท	หมายเหตุ
4.6 กิจกรรมวันเข้าพรรษา	ถวายเทียนและ บริจาคเงินให้วัด 1. วัดหนองค้อ 2. วัดหนองขาม 3. วัดเขาดิน	-	ก.ค.-51	30,000	ถวายเทียนเข้าพรรษาและ บริจาคเงินให้กับวัด ต่างๆ ใกล้พื้นที่นิคมฯ
ค่าใช้จ่ายรวม				545,000	

หมายเหตุ งบประมาณที่ใช้ดำเนินการแล้วใช้งบของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

## (2) แผนประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการสร้างงานในชุมชน

แผนประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการสร้างงานในชุมชน สามารถดำเนินการได้หลายรูปแบบ และวิธีการ แต่มีจุดประสงค์เพื่อชี้ให้เห็นถึงข้อดีเกี่ยวกับการสร้างงานและการอยู่ร่วมกันของโรงงานและชุมชน โดยมีชุมชนเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการ สำหรับกิจกรรมที่จัดให้มี เช่น

- 1) การแจ้งประกาศรับสมัครงานที่ป้ายหน้าโครงการ
- 2) วิธีการมีส่วนร่วมของชุมชนกับการพัฒนาโครงการอย่างมีคุณภาพ
- 3) จัดกิจกรรมส่งเสริมอาชีพต่าง ๆ เช่น การฝึกอบรมอาชีพ การทัศนศึกษา/ดูงานด้านฝึกอาชีพ เป็นต้น
- 4) เปิดโอกาสที่จะสร้างงานหรือการจ้างงานให้แก่ท้องถิ่น เช่น การแบ่งงานรับเหมาย่อยให้กับผู้รับเหมาในท้องถิ่นดำเนินการ
- 5) จัดกิจกรรมพัฒนาฝีมือแรงงานให้กับแรงงานไร้ฝีมือหรือกลุ่มเยาวชนในท้องถิ่นโดยร่วมมือกับการศึกษานอกโรงเรียน

## (3) แผนชุมชนสัมพันธ์

การประชาสัมพันธ์โครงการโดยการจัดให้มีคณะทำงาน/ผู้ประสานงานของโครงการกับชุมชนเป้าหมายรอบพื้นที่โครงการ โดยมีตัวอย่างของกิจกรรมดังนี้

- 1) จัดเตรียมการประชุมย่อยเพื่อแนะนำโครงการให้แก่ผู้นำชุมชน หรือชุมชนกลุ่มย่อย
- 2) จัดทำแผ่นพับ ใบปลิวให้แก่ชาวบ้านเพื่อแนะนำโครงการ
- 3) จัดให้มีการพบปะหรือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของคณะทำงานประสานงานกับชุมชน กลุ่มย่อยเพื่อประเมินสถานการณ์/ทัศนคติชุมชนที่มีต่อโครงการ
- 4) สนับสนุนการจัดแข่งกีฬาภายในโรงเรียนรอบพื้นที่โครงการ
- 5) เข้าไปมีส่วนร่วมในงานหรือพิธีกรรมต่าง ๆ ภายในท้องถิ่น เช่น วันสำคัญทางศาสนา เป็นต้น
- 6) สนับสนุนอุปกรณ์การเรียน-การสอนแก่โรงเรียนรอบพื้นที่โครงการ

### 3.7 การแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่ผ่านมา

สำหรับการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ซึ่งปัจจุบันอยู่ในช่วงก่อสร้าง โดยโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงก่อสร้างไว้อย่างเคร่งครัดและไม่พบปัญหาและอุปสรรคแต่อย่างใด ทั้งนี้ในการดำเนินโครงการดังกล่าวได้มีประเด็นข้อวิตกกังวลจากชุมชนในพื้นที่ตำบลหนองขามร้องเรียนไปยังเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ว่า “หากโครงการเปิดดำเนินการแล้ว จะก่อให้เกิดมลพิษและมีผลต่อน้ำในอ่างเก็บน้ำหนองค้อ” ด้วยเหตุนี้ เทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ได้ทำหนังสือแจ้งให้มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (สน.ปท.) เพื่อให้พิจารณาดำเนินการชี้แจงและสร้างความเข้าใจแก่ประชาชน ดังนั้น กนอ. จึงได้ประสานงานกับโครงการ ในการจัดประชุมชี้แจงและสร้างความเข้าใจให้แก่ชุมชนโดยรอบ จำนวน 2 ครั้ง โดยการประชุมครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2553 ณ ห้องประชุมเทศบาลฯ มีผู้ร่วมเข้าประชุมทั้งหมดประมาณ 66 คน ประกอบด้วย ตัวแทนของกนอ. นายกเทศมนตรีเทศบาลฯ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กรรมการชุมชนและตัวแทนชุมชน เป็นต้น และการประชุมครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2553 ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 มีผู้ร่วมเข้าประชุมทั้งหมดประมาณ 24 คน ประกอบด้วย ตัวแทนของกนอ. นายกเทศมนตรีเทศบาลฯ สมาชิกเทศบาลฯ ผู้อำนวยการกองเทศบาลฯ เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบริษัทที่ปรึกษาฯ เป็นต้น (รายละเอียดดังภาคผนวก จ) โดยสรุปประเด็นการชี้แจงข้อวิตกกังวล ดังนี้

- (1) ปัญหาการปล่อยน้ำเสียลงอ่างเก็บน้ำหนองค้อ
- (2) การเปิดช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนให้มากขึ้น
- (3) ให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

#### (1) ปัญหาการปล่อยน้ำเสียลงอ่างเก็บน้ำหนองค้อ

การดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) นั้น โครงการมีนโยบายที่จะไม่ระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ โดยน้ำทิ้งดังกล่าวจะนำกลับไปใช้ใหม่ทั้งหมด ซึ่งจะนำไปรดต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนภายในพื้นที่โครงการและส่วนที่เหลือจะนำไปใช้ในพื้นที่สนามกอล์ฟศรีราชาของบริษัท เดชดินแดน กอล์ฟ ศรีราชา จำกัด ซึ่งเป็นการจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการที่ดีที่สุด และเป็นการประหยัดน้ำใช้และช่วยลดปริมาณน้ำปนเปื้อนที่จะปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประกอบกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเป็นกลุ่มประเภทอุตสาหกรรมเบา ซึ่งก่อให้เกิดมลพิษต่ำ ดังนั้น ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินในอ่างเก็บน้ำหนองค้อจึงคาดว่าอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน โครงการจึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยสะพานและอ่างเก็บน้ำหนองค้อ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และทำการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินในบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยสะพานและอ่างเก็บน้ำหนองค้อ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

## (2) การเปิดช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนให้มากขึ้น

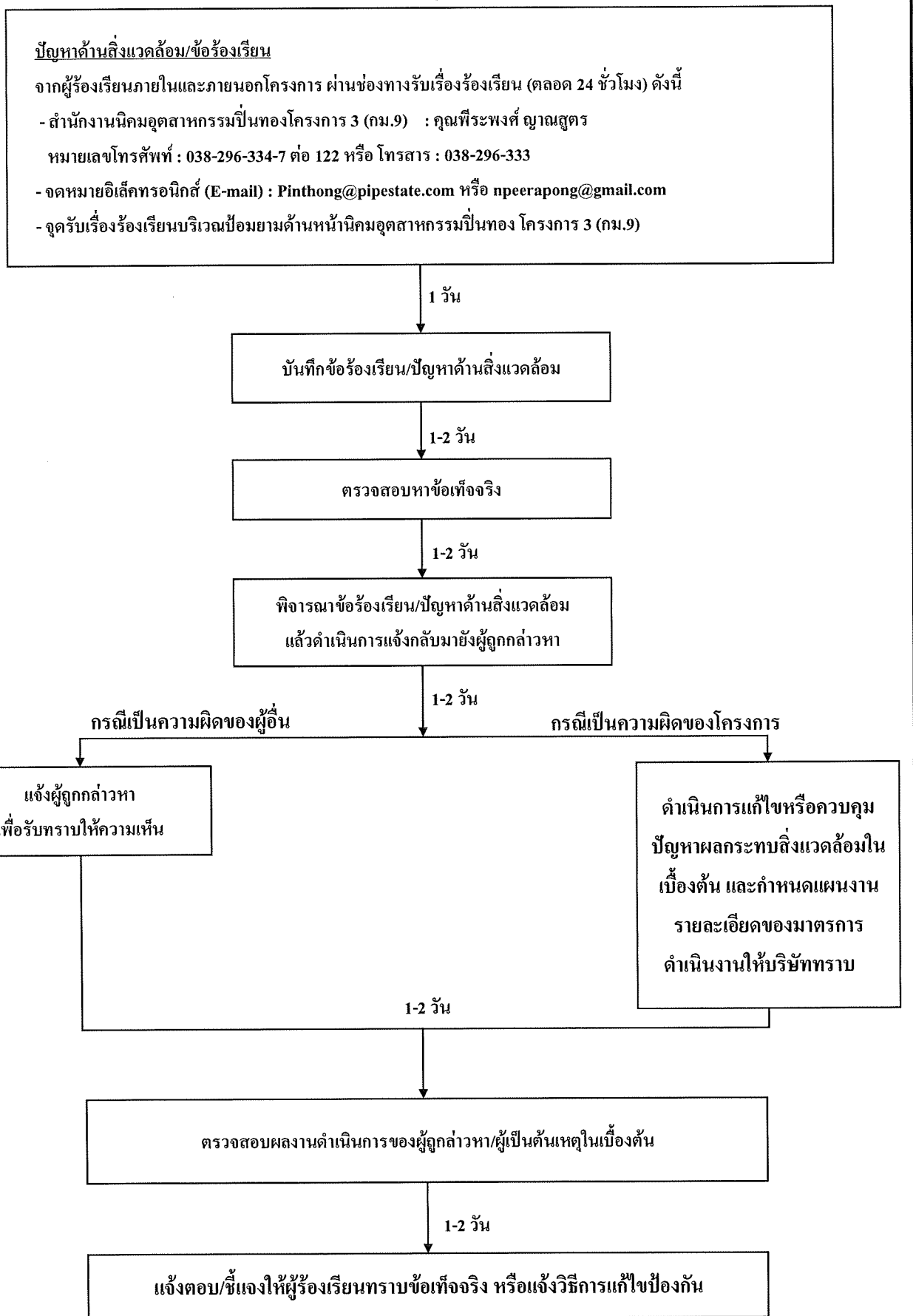
สำหรับการเปิดช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ โครงการมีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อให้ประชาชนที่อยู่บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาต่าง ๆ ได้ ดังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ (รูปที่ 3.7-1) โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จดรับเรื่องร้องเรียน บริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail: [Pinthong@pipestate.com](mailto:Pinthong@pipestate.com) หรือ E-mail: [npeerapong@gmail.com](mailto:npeerapong@gmail.com)) และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร หมายเลขโทรศัพท์: 038-296334-7 ต่อ 122 หรือโทรสาร: 038-296-333) เป็นต้น ประกอบกับโครงการมีการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนและโครงการมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ข้อมูลการดำเนินการโครงการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจได้มากยิ่งขึ้น

## (3) ให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบโครงการ โดยการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

ทั้งนี้ เพื่อให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมของโครงการ และสามารถตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการได้ โครงการร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) มีแผนดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วย ตัวแทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นส่วนราชการ ตัวแทนภาคประชาชนจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ ตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิ และตัวแทนจากบริษัทฯ มีบทบาทหน้าที่สำคัญ ดังนี้

- 1) กำกับดูแลและติดตามตรวจสอบผลกระทบจากโครงการ
- 2) ร่วมกันพิจารณาหาข้อยุติ และการชดเชยความเสียหายในกรณีที่มีการร้องเรียน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ
- 3) ร่วมกำหนดทิศทางการพัฒนาความเจริญให้แก่ชุมชน

จากประเด็นข้อวิตกกังวลต่าง ๆ ของชุมชน จะเห็นได้ว่า โครงการมีความห่วงใยและให้ความสำคัญต่อชุมชนเสมอมา ซึ่งจากปัญหาหรือข้อวิตกกังวลที่เกิดขึ้นนั้น โครงการได้มีชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการ ให้ชุมชนรับทราบข้อเท็จจริงและการดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อเป็นการลดความวิตกกังวลของชุมชนและสร้างความเชื่อถือให้ชุมชนมีความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งโครงการได้กำหนดมาตรการฯ เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาครอบคลุมทั้ง 3 ประเด็นไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หัวข้อ “สภาพสังคมเศรษฐกิจ” เรียบร้อยแล้ว



รูปที่ 3.7-1 ขั้นตอนการรับเรื่องและตอบกลับข้อร้องเรียน

#### 4. ประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ

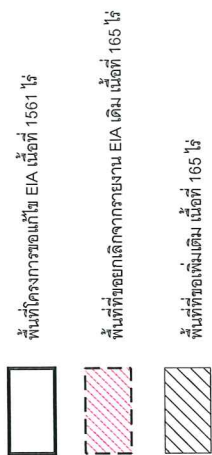
##### 4.1 การปรับปรุงผังแม่บทโครงการ

การปรับปรุงผังแม่บทโครงการ (Master Plan) ในครั้งนี้ มีสาเหตุมาจากขอบเขตที่ดินของโครงการ มีการเปลี่ยนแปลงไปซึ่งที่ดินบางแปลงไม่สามารถจัดซื้อ-ขายได้ในขั้นสุดท้ายจึงทำให้ขอบเขตของโครงการเปลี่ยนแปลงไปจากผังแม่บทโครงการที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม โดยบริเวณพื้นที่ในแปลงที่ดินที่โครงการไม่สามารถจัดซื้อได้มีประมาณ 165 ไร่ ซึ่งพื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือ ประมาณ 146 ไร่ จาก EIA เดิม ได้กำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินไว้เป็นพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พาณิชยกรรม และพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนและพื้นที่บริเวณด้านทิศใต้ ประมาณ 19 ไร่ ซึ่งกำหนดให้เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ดังนั้น โครงการจึงขอยกเลิกพื้นที่ดังกล่าวทั้งหมด แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดซื้อจัดหาพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อมาทดแทนพื้นที่ดังกล่าวจำนวน 165 ไร่ เท่ากัน ซึ่งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 92 ไร่ เพื่อจัดสรรให้เป็นพื้นที่พาณิชยกรรม บ่อหนองน้ำและพื้นที่สีเขียว เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน ซึ่งมีความสะดวกในการติดต่อสื่อสารกับบุคคลภายนอกได้คล่องตัวยิ่งขึ้น ทั้งด้านการจราจรและเป็นพื้นที่ส่วนด้านหน้าของโครงการ และพื้นที่บริเวณด้านทิศตะวันออก ประมาณ 73 ไร่ โดยจัดสรรให้เป็นพื้นที่อุตสาหกรรม บ่อหนองน้ำ และพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

ทั้งนี้ ในการแลกเปลี่ยนพื้นที่ดังกล่าวข้างต้น โครงการได้ยกเลิกพื้นที่และจัดหาพื้นที่ทดแทนจำนวนทั้งสิ้น 165 ไร่ (รูปที่ 4.1-1) แต่ยังคงมีพื้นที่โดยรวม 1,561 ไร่ ไม่เปลี่ยนแปลงไปจาก EIA ฉบับเดิมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ อย่างไรก็ตามในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ มิได้ทำให้พื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากที่ได้รับความเห็นชอบเดิมแต่อย่างใด จะมีเพียงขอบเขตพื้นที่ของโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงไปเท่านั้น

##### 4.2 การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการดำเนินการของโครงการปัจจุบัน อยู่ในช่วงก่อสร้างโครงการฯ ได้เริ่มพัฒนาพื้นที่โดยการปรับถมพื้นที่โครงการไปแล้วบางส่วน ซึ่งจากการออกแบบผังแม่บทของโครงการที่กำหนดตำแหน่งการใช้ประโยชน์ที่ดินไว้ เมื่อมีการพัฒนาปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างโครงการตามสภาพพื้นที่จริง พบปัญหาลักษณะภูมิประเทศและสภาพพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับผังแม่บทที่ออกแบบไว้ และพื้นที่บางแปลงที่ทำการสำรวจพื้นที่จริงเพื่อปรับถมพื้นที่พบว่า พื้นที่ที่มีระดับความลาดชันไม่เหมาะสมในการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ส่งผลให้ผังแม่บทและการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการฯ เปลี่ยนแปลงไปจากรายงาน EIA เดิมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ ด้วยเหตุนี้ โครงการจึงขอปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงผังแม่บท (Master Plan) และสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินใหม่ให้สอดคล้องกับการดำเนินการ ซึ่งมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนพื้นที่การใช้ประโยชน์เปรียบเทียบกับผังแม่บทเดิมที่ได้รับความเห็นชอบก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังแสดงในตารางที่ 4.2-1 และตารางที่ 4.2-2 และรูปที่ 4.2-1 แสดงไว้ในภาคผนวก ๑ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้



1:5,000

[illegible]

รูปที่ 4.1-1 ตำแหน่งพื้นที่ออกและพื้นที่ทดแทน

ตารางที่ 4.2-1

เปรียบเทียบผังแม่บทของโครงการก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลง ผังแม่บทโครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทองโครงการ 3 (กม.9)

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ผังแม่บทตามที่ได้ความรับความเห็นชอบจาก สผ.		ผังแม่บทที่ขอเปลี่ยนแปลง		พื้นที่ที่เปลี่ยนแปลง	
	เนื้อที่ (ไร่)	สัดส่วน (ร้อยละ)	เนื้อที่ (ไร่)	สัดส่วน (ร้อยละ)	เพิ่มขึ้น	ลดลง
1. พื้นที่อุตสาหกรรม	1,167.00	74.76	1,150.36	73.69	0.00	-16.64
2. พื้นที่พาณิชยกรรม	58.00	3.72	82.66	5.30	24.66	0.00
3. พื้นที่สาธารณูปโภค	179.50	11.50	171.47	10.98	40.25	-48.28
- ถนนและระบบระบายน้ำฝน	113.50	7.27	69.22	4.43	0.00	-44.28
- ระบบบำบัดน้ำเสีย	37.00	2.37	37.00	2.37	0.00	0.00
- พื้นที่สำรองกักเก็บขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตราย	4.00	0.26	0.00	0.00	0.00	-4.00
- ระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา	15.00	0.96	20.00	1.28	5.00	0.00
- สถานีไฟฟ้าย่อย	10.00	0.64	10.00	0.64	0.00	0.00
- พื้นที่บ่อน้ำ	0.00	0.00	35.25	2.26	35.25	0.00
4. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	156.50	10.03	156.51	10.03	0.01	0.00
รวม	1,561.00	100.00	1,561.00	100.00	64.92	-64.92

หมายเหตุ: \* พื้นที่บ่อน้ำของโครงการเดิมได้กำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว โดยรวบรวมไว้ในพื้นที่อุตสาหกรรม

ที่มา: บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2553

เปรียบเทียบการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Master Plan) และเหตุผลของการขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

พื้นที่	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	เหตุผล/สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
พื้นที่ หมายเลข ① เนื้อที่ประมาณ 146 ไร่	ตามผังที่ได้รับความเห็นชอบเดิม (EIA) - พื้นที่อุตสาหกรรม - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน - พื้นที่ถนน = 146 ไร่	การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตามผังแม่บทใหม่ (หลังเปลี่ยนแปลงพื้นที่) ขอยกเลิกพื้นที่ = 146 ไร่	- ขอบเขตที่ดินมีการเปลี่ยนแปลง ที่ดินบางแปลง ไม่สามารถตกลงซื้อ-ขายในชั้นสุดท้ายได้ และมีการปรับแนวถนนสายประธานให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่
หมายเลข ② เนื้อที่ประมาณ 19 ไร่	- พื้นที่อุตสาหกรรม - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน = 19 ไร่	ขอยกเลิกพื้นที่ = 19 ไร่	- ขอบเขตที่ดินมีการเปลี่ยนแปลง ที่ดินบางแปลง ไม่สามารถตกลงซื้อ-ขายในชั้นสุดท้ายได้ และมีการปรับแนวถนนสายประธานให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่
หมายเลข ③ เนื้อที่ประมาณ 75.92 ไร่	- พื้นที่ว่างเปล่า (ข้อทดแทน) = 66 ไร่	- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน - พื้นที่พาณิชยกรรม - พื้นที่ถนน - พื้นที่บ่อหนองน้ำ = 65 ไร่ = 1 ไร่	- โครงการมีการปรับเปลี่ยนขอบเขตที่ดินเนื่องจากสามารถตกลงซื้อ-ขายที่ดินในชั้นสุดท้ายได้ จึงมีการจัดผังแม่บท แนวถนน และพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนให้สอดคล้องกับผังแม่บทที่เปลี่ยนแปลง
หมายเลข ④ เนื้อที่ประมาณ 26 ไร่	- พื้นที่ถนน - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน = 9.42 ไร่ = 0.5 ไร่	- พื้นที่พาณิชยกรรม - พื้นที่อุตสาหกรรม - พื้นที่บ่อหนองน้ำ = 9.42 ไร่ = 0.5 ไร่	- เนื่องจากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินทำให้การออกแบบถนนมีการเปลี่ยนแปลงไปเพื่อให้สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเป็นพื้นที่พาณิชยกรรม พื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่บ่อหนองน้ำ
หมายเลข ⑤ เนื้อที่ประมาณ 73 ไร่	- พื้นที่ว่างเปล่า = 26 ไร่ (ข้อทดแทน)	- พื้นที่อุตสาหกรรม - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน - พื้นที่บ่อหนองน้ำ = 24.25 ไร่ = 1.75 ไร่	- โครงการมีการปรับเปลี่ยนขอบเขตที่ดินเนื่องจากสามารถตกลงซื้อ-ขายที่ดินในชั้นสุดท้ายได้ จึงมีการจัดผังแม่บทเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน และพื้นที่บ่อหนองน้ำ ให้สอดคล้องกับผังแม่บทที่เปลี่ยนแปลง
หมายเลข ⑥ เนื้อที่ประมาณ 11.5 ไร่	- พื้นที่ว่างเปล่า = 10.00 ไร่ - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน = 0.5 ไร่ - พื้นที่อุตสาหกรรม = 1.00 ไร่	- พื้นที่อุตสาหกรรม - พื้นที่ถนน - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน = 10.5 ไร่ = 1.00 ไร่	- เนื่องจากพบปัญหาและอุปสรรค ในขั้นตอนการก่อสร้าง และลักษณะภูมิประเทศไม่เอื้ออำนวย จึงจำเป็นต้องปรับย้ายตำแหน่งสถานีไฟฟ้าย่อยและพื้นที่สีเขียวใหม่ และปรับพื้นที่อุตสาหกรรมเป็นพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณลำน้ำสาธารณะของถนนสายประธาน

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ)

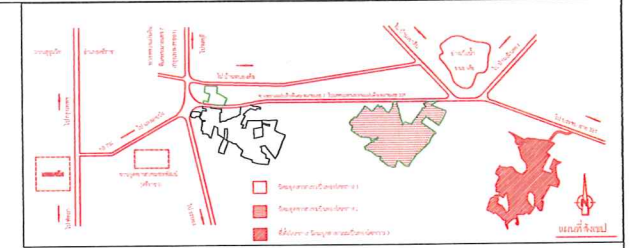
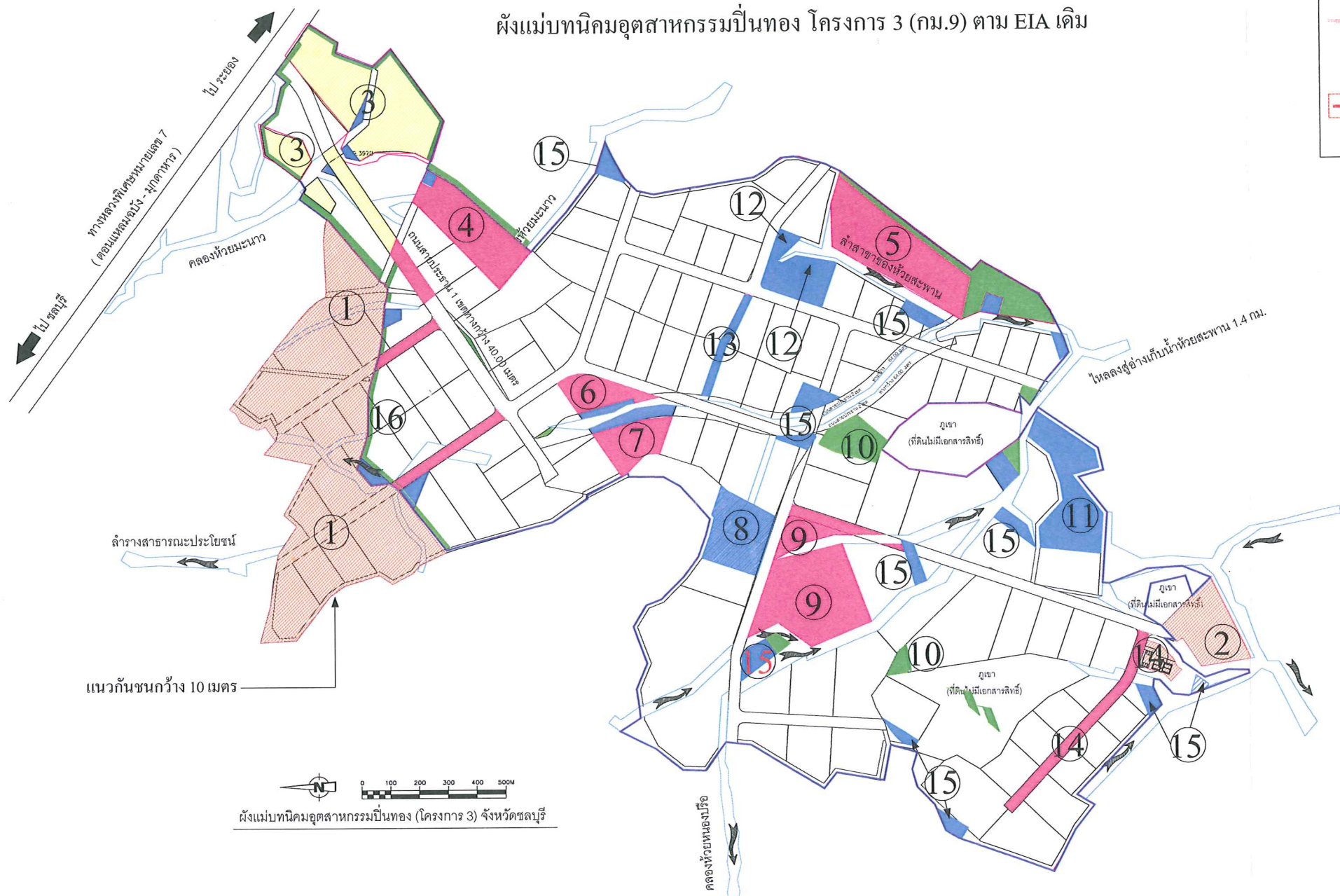
พื้นที่	การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตามผังที่ได้รับความเห็นชอบเดิม (EIA)	การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตามผังแม่บทใหม่ (หลังเปลี่ยนแปลงพื้นที่)	เหตุผล/สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
หมายเลข ๗ เนื้อที่ประมาณ 15 ไร่	- ระบบผลิตน้ำประปา = 15 ไร่	- พื้นที่อุตสาหกรรม = 13 ไร่ - พื้นที่ถนน = 2 ไร่	- เนื่องจากพบปัญหาและอุปสรรค ในขั้นตอนการก่อสร้าง และลักษณะภูมิประเทศไม่เอื้ออำนวย ดังนั้นจึงปรับย้ายตำแหน่งระบบผลิตน้ำประปาใหม่ เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ถนน
หมายเลข ๘ เนื้อที่ประมาณ 20 ไร่	- พื้นที่อุตสาหกรรม = 20 ไร่	- ระบบผลิตน้ำประปา = 20 ไร่	- เนื่องจากพบปัญหาและอุปสรรค ในขั้นตอนการก่อสร้าง และลักษณะภูมิประเทศไม่เอื้ออำนวย ดังนั้นจึงปรับย้ายตำแหน่งระบบผลิตน้ำประปาใหม่
หมายเลข ๙ เนื้อที่ประมาณ 49 ไร่	- ระบบบำบัดน้ำเสีย = 37 ไร่ - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน = 10 ไร่ - พื้นที่ถนน = 2 ไร่	- พื้นที่อุตสาหกรรม = 49 ไร่	- เนื่องจากพบปัญหาและอุปสรรค ในขั้นตอนการก่อสร้าง และลักษณะภูมิประเทศไม่เอื้ออำนวย ดังนั้นจึงปรับย้ายตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ เป็นพื้นที่อุตสาหกรรม
หมายเลข 10 เนื้อที่ประมาณ 15 ไร่	- พื้นที่อุตสาหกรรม = 15 ไร่	- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน = 15 ไร่	- โครงการมีการปรับผังแม่บทใหม่ให้สอดคล้องกับพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น เพื่อให้บริเวณแนวลำน้ำสาขามีแนวกันชน โครงการจึงออกแบบให้เป็นพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน แทนพื้นที่อุตสาหกรรมเดิม
หมายเลข 11 เนื้อที่ประมาณ 37 ไร่	- พื้นที่อุตสาหกรรม = 37 ไร่	- ระบบบำบัดน้ำเสีย = 37 ไร่	- เนื่องจากสภาพพื้นที่ไม่เอื้ออำนวยในการก่อสร้าง จึงทำให้การย้ายตำแหน่งที่ตั้งให้มีความเหมาะสมต่อการพัฒนาและการใช้ประโยชน์พื้นที่
หมายเลข 12 เนื้อที่ประมาณ 12.5 ไร่	- พื้นที่อุตสาหกรรม } = 12.5 ไร่ - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน }	- สถานีไฟฟ้าย่อย = 10 ไร่ - พื้นที่บ่อน้ำ = 2.5 ไร่	- โครงการขอยกเลิกพื้นที่ เนื่องจากปัจจุบันมีบริษัทเอกชนรายหลายที่สามารถให้บริการในการกำจัดกากของเสียอย่างเต็มศักยภาพ ซึ่งเดิมมีผู้ให้บริการจำนวนน้อยราย ทำให้โครงการต้องทำการสำรวจพื้นที่ไว้รองรับ หากโรงงานไม่สามารถส่งมูลฝอยหรือกากของเสียให้บริษัทฯ รับกำจัดได้
หมายเลข 13 เนื้อที่ประมาณ 4 ไร่	- พื้นที่อุตสาหกรรม = 4 ไร่	- พื้นที่ถนน = 4 ไร่	- โครงการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่อุตสาหกรรมเดิม เป็นพื้นที่แนวนอนเพื่อให้สอดคล้องกับการวางผังแม่บทและวางแผนแปลงที่ดินใหม่

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ)

พื้นที่	การให้ประโยชน์ที่ดิน ตามผังพื้นที่ได้รับผลกระทบเดิม (EIA)	การให้ประโยชน์ที่ดิน ตามผังพื้นที่ใหม่ (หลังเปลี่ยนแปลงพื้นที่)	เหตุผล/สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง
หมายเลข 14 เนื้อที่ประมาณ 14 ไร่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สร้างองค์กึ่งอุตสาหกรรม/ ภาคของเสียอันตราย = 4 ไร่</li> <li>- พื้นที่ถนน = 10 ไร่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่อุตสาหกรรม = 14 ไร่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการขอยกเลิกพื้นที่ เนื่องจากปัจจุบันมีบริษัทเอกชนรายหลายที่สามารถให้บริการในการจัดการของเสียตั้งแต่ต้นตักยภาพ ซึ่งเดิมมีผู้ให้บริการจำนวนน้อยราย ทำให้โครงการต้องทำการสำรวจพื้นที่ไร่รองรับ หากโรงงานไม่สามารถส่งมูลฝอยหรือกากของเสียให้บริษัทฯ รับกำจัดได้</li> <li>- โครงการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่ถนนเดิม และพื้นที่สร้างองค์กึ่งอุตสาหกรรม / ภาคของเสียอันตราย เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมตามการจัดวางผังแม่บทและวางแปลนที่ดินใหม่</li> </ul>
หมายเลข 15 เนื้อที่ประมาณ 24.25 ไร่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่อุตสาหกรรม</li> <li>- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อหนองน้ำ = 24.25 ไร่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินทำให้การออกแบบระบบบ่อหนองน้ำของโครงการตาม EIA เดิม เมื่อมีการปรับพื้นที่ใหม่ จึงต้องออกแบบบ่อหนองน้ำใหม่</li> </ul>
หมายเลข 16 เนื้อที่ประมาณ 12 ไร่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่อุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน = 8.25 ไร่</li> <li>- บ่อหนองน้ำ = 3.75 ไร่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินทำให้การออกแบบระบบบ่อหนองน้ำของโครงการตาม EIA เดิม เมื่อมีการปรับพื้นที่ใหม่ จึงต้องออกแบบบ่อหนองน้ำ และพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนใหม่</li> </ul>

ที่มา : บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ โทโลยี จำกัด, 2553.

ผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ตาม EIA เดิม



หมายเหตุ :  พื้นที่ขอยกเลิก :  ขอบเขตพื้นที่ส่วนที่ทดแทนพื้นที่เดิม

สัญลักษณ์	ที่ดินขอยกเลิก	พื้นที่ (ไร่)	ที่ดินทดแทน	พื้นที่ (ไร่)	สัญลักษณ์	ที่ดินขอยกเลิก	พื้นที่ (ไร่)	ที่ดินทดแทน	พื้นที่ (ไร่)	สัญลักษณ์	ที่ดินขอยกเลิก	พื้นที่ (ไร่)	ที่ดินทดแทน	พื้นที่ (ไร่)
①	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		⑤	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		⑩	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>	
	(ถนน)	146.00	ขอยกเลิกพื้นที่	146.00		ที่ดินว่างเปล่า	73.00	(โรงงานเหล็ก)	1.50			15.00		15.00
②	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		⑥	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		⑪	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>	
		19.00	ขอยกเลิกพื้นที่	19.00		(สถานีไฟฟ้า)	10.00	(ถนน)	10.50			37.00	(โรงงานเหล็ก)	37.00
③	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		⑦	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		⑫	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>	
	ที่ดินว่างเปล่า	66.00	(ถนน)	65.00		(โรงงานเหล็ก)	15.00	(ถนน)	15.00			12.50	(สถานีไฟฟ้า)	10.00
	(โรงงานเหล็ก)		(ถนน)	1.00						⑬	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		(ถนน)	4.00
	(ถนน)	9.42	(ถนน)	9.42	⑧	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		(โรงงานเหล็ก)	20.00	⑭	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		(ที่ดินว่างเปล่า)	4.00
		0.50	(ถนน)	0.50							<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		(ถนน)	10.00
④	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		⑨	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		(โรงงานเหล็ก)	37.00	⑮	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		(ถนน)	24.25
	ที่ดินว่างเปล่า	26.00	(ถนน)	24.25					39.00	⑯	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		(ถนน)	12.00
	(โรงงานเหล็ก)		(ถนน)	1.75							<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span>		(ถนน)	8.25
			(ถนน)										(ถนน)	3.75

หมายเหตุ : การปรับปรุงถนนภายในไม่ได้แสดงไว้  
เนื่องจากเป็นการเปลี่ยนแปลงแนวถนนเท่านั้น  
พื้นที่สีเขียวได้รวมพื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณเกาะกลางถนน และไหล่ทางไว้ด้วย  
เป็นพื้นที่ 23-0-28.80  
ทิศทางการไหลของแหล่งน้ำผิวดิน  
พื้นที่อุตสาหกรรม  
พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน  
พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค  
พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

รูปที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผังแม่บทก่อนและหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

(1) พื้นที่อุตสาหกรรม (ลดลง 16.64 ไร่)

พื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.ไว้ ประมาณ 1,167 ไร่ โดยคิดเป็นร้อยละ 74.76 ของพื้นที่โครงการ ภายหลังการเปลี่ยนแปลงฯ ปรับให้ลดลงเหลือประมาณ 1,150.36 ไร่ โดยคิดเป็นร้อยละ 73.69 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ทำให้มีพื้นที่อุตสาหกรรมลดลงประมาณ 16.64 ไร่ เนื่องจากการแลกเปลี่ยนพื้นที่โครงการ ซึ่งมีพื้นที่อุตสาหกรรมบางส่วนเป็นพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่อุตสาหกรรมเป็นพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค (บ่อหน่วงน้ำ) และพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ดังนั้น จึงมีผลทำให้สัดส่วนของพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการลดลงไปจากเดิม

(2) พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน (เพิ่มขึ้น 24.66 ไร่)

พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานของโครงการตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.ไว้ ประมาณ 58 ไร่ โดยคิดเป็นร้อยละ 3.72 ของพื้นที่โครงการ ภายหลังการเปลี่ยนแปลงฯ มีพื้นที่เพิ่มขึ้นเป็น 82.66 ไร่ โดยคิดเป็นร้อยละ 73.69 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ทำให้มีพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานเพิ่มขึ้นประมาณ 24.66 ไร่ ทั้งนี้เนื่องจากการแลกเปลี่ยนพื้นที่โครงการซึ่งมีพื้นที่อุตสาหกรรมบางส่วนเป็นพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน โดยพื้นที่บริเวณดังกล่าวอยู่ด้านหน้าโครงการติดกับทางหลวงแผ่นดินพิเศษหมายเลข 7 (ตอนแหลมฉบังบรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331) ซึ่งมีความเหมาะสมในการจัดทำเป็นพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานมากกว่าพื้นที่อุตสาหกรรมเพราะมีความสะดวกในการติดต่อสื่อสารกับบุคคลภายนอกได้คล่องตัวยิ่งขึ้น ดังนั้น จึงมีผลทำให้สัดส่วนของพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานของโครงการฯ เพิ่มขึ้นจากเดิม

(3) ระบบสาธารณูปโภค (ลดลง 8.03 ไร่)

พื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของโครงการตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.ไว้ ประมาณ 179.50 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.50 ของพื้นที่โครงการ ภายหลังการเปลี่ยนแปลงฯ ปรับให้พื้นที่ลดลงเหลือ 171.47 ไร่ โดยคิดเป็นร้อยละ 10.98 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ทำให้พื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของโครงการมีพื้นที่ลดลงประมาณ 8.03 ไร่ ทั้งนี้เนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค โดยรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงดังนี้

1) ถนนและระบบระบายน้ำฝน จากเดิม มีเนื้อที่ประมาณ 113.50 ไร่ ลดลงเหลือ 69.22 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.43 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เนื่องจากการแลกเปลี่ยนพื้นที่โครงการซึ่งมีแนวถนนและระบบระบายน้ำฝนบางส่วนได้ถูกยกเลิกพื้นที่ไป รวมทั้งการปรับแนวถนนสายประธานบริเวณตอนกลางพื้นที่และแนวถนนอื่น ๆ ให้มีความสอดคล้องกับการดำเนินการก่อสร้างจริง เนื่องจากที่ดินบางแปลงโครงการฯ ไม่สามารถทำสัญญาจะซื้อจะขายในขั้นสุดท้ายได้ ประกอบกับโครงการมีการปรับขนาดแปลงที่ดินเป็นแปลงย่อย เพื่อให้สอดคล้องกับพื้นที่ของโรงงานรายโรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ ส่งผลให้ถนนและระบบระบายน้ำฝน มีพื้นที่ลดลงไปจากเดิม

2) พื้นที่สำรองกักเก็บขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตราย จากเดิมมีเนื้อที่ประมาณ 4 ไร่ โครงการขอยกเลิกพื้นที่ดังกล่าว เนื่องจากปัจจุบันมีบริษัทรับกำจัดขยะมูลฝอยและกากของเสียอันตรายของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหลายราย ซึ่งศักยภาพในการจัดการและสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยที่โรงงานรายโรงจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานเองทั้งหมด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ทั้งนี้โรงงานจะต้องส่งปริมาณของขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นให้โครงการ เป็นผู้เก็บรวบรวมต่อไป โดยโครงการจึงไม่จำเป็นต้องสำรองพื้นที่กักเก็บขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตราย ดังนั้น จึงขอยกเลิกพื้นที่ดังกล่าว

3) ระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา จากเดิมมีเนื้อที่ประมาณ 15 ไร่ เพิ่มขึ้นเป็น 20 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.28 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เนื่องจากโครงการมีการจัดรูปแบบแปลงที่ดินใหม่ตามแนวนอนที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงทำให้ต้องย้ายตำแหน่งที่ตั้งระบบผลิตน้ำประปาไปอยู่ในบริเวณที่มีความเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้งานระบบ แต่เนื่องจากในการก่อสร้างพบปัญหาเกี่ยวกับการขุดอ่างเก็บน้ำดิบที่ไม่สามารถขุดได้ตามความลึกเดิมที่ได้ออกแบบไว้ ดังนั้น เพื่อให้อ่างเก็บน้ำดิบมีความสามารถในการเก็บน้ำดิบได้ตามที่ต้องการจึงต้องเพิ่มพื้นที่อ่างเก็บน้ำดิบ ในแนวราบแทน ซึ่งมีผลทำให้พื้นที่ของระบบผลิตน้ำประปา มีพื้นที่เพิ่มขึ้น

4) พื้นที่บ่อน้ำผิวน้ำฝน โครงการเดิมระบุรวมไว้กับพื้นที่อุตสาหกรรมมิได้แยกพื้นที่บ่อน้ำผิวน้ำออกมาให้ชัดเจน ซึ่งตาม EIA เดิมได้รับอนุญาต มีพื้นที่ประมาณ 17.75 ไร่ เพิ่มขึ้นเป็น 35.25 ไร่ ทั้งนี้ โครงการออกแบบบ่อน้ำผิวน้ำใหม่ให้เหมาะสมกับแปลงที่ดินที่เปลี่ยนแปลงไปและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ในการป้องกันการเกิดปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ภายนอกโครงการ ดังนั้น จึงทำให้มีพื้นที่บ่อน้ำผิวน้ำเพิ่มขึ้น (แบบและรายการคำนวณบ่อน้ำผิวน้ำ แสดงดังภาคผนวก ข)

นอกจากนี้การปรับเปลี่ยนผังแม่บทโครงการมีผลทำให้โครงการจะต้องทำการปรับเปลี่ยนตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับผังโครงการโดยรวม อีกทั้งยังพบปัญหาในช่วงการก่อสร้างเพราะสภาพภูมิประเทศ เนื่องจากพื้นที่โครงการในปัจจุบัน มีความแตกต่างกันในด้านภูมิประเทศมาก ทำให้การลงทุนด้านระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น ระบบรวบรวมน้ำเสีย ระบบจ่ายน้ำประปา ต้องมีการสูบส่งด้วยระบบแรงดันแทนที่จะเป็นระบบส่งด้วยแรงโน้มถ่วง (Gravity) ดังนั้น โครงการจึงขอตัดพื้นที่ที่ต้องลงทุนระบบสาธารณูปโภคมากออกจากโครงการและทดแทนด้วยพื้นที่ที่มีความเหมาะสมกว่า ซึ่งระบบสาธารณูปโภคที่มีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งแต่พื้นที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ได้แก่

1) ระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการได้รับอนุญาตไว้เดิม ประมาณ 37 ไร่ ในการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ โครงการได้ปรับเปลี่ยนตำแหน่งที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ เนื่องจากผังแม่บทเดิมที่ออกแบบไว้ เมื่อปรับถมพื้นที่ตามสภาพจริง พบปัญหาลักษณะภูมิประเทศและสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสม จึงปรับย้ายตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียใหม่

2) สถานีไฟฟ้าย่อย โครงการได้รับอนุญาตไว้เดิม ประมาณ 10 ไร่ ซึ่งในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำการปรับย้ายตำแหน่งที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อการพัฒนาและการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เปลี่ยนแปลงไปผังแม่บทโครงการใหม่ โดยยังคงประสิทธิภาพในการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ผู้ประกอบการในพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ

ดังนั้น เมื่อพิจารณาพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการจากการปรับผังแม่บทโครงการที่ทำการปรับปรุงใหม่ทั้งหมด พบว่า สัดส่วนพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของโครงการในภาพรวมลดลง ซึ่งโครงการได้พัฒนาพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคในการรองรับการให้บริการแก่โรงงานอุตสาหกรรมที่มาตั้งในพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการ

#### (4) พื้นที่สีเขียว (เพิ่มขึ้น 0.01 ไร่)

การปรับปรุงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ทำการปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับผังแม่บทและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ออกแบบใหม่ตามผังแม่บทโครงการ ซึ่งจากรายงาน EIA เดิมกำหนดให้โครงการมีพื้นที่สีเขียว 156.50 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด แต่ภายหลังการเปลี่ยนแปลงโครงการมีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเพิ่มขึ้น 0.01 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 156.51 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ดังนั้น ในการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ จึงทำให้สัดส่วนพื้นที่สีเขียวของโครงการเพิ่มขึ้น

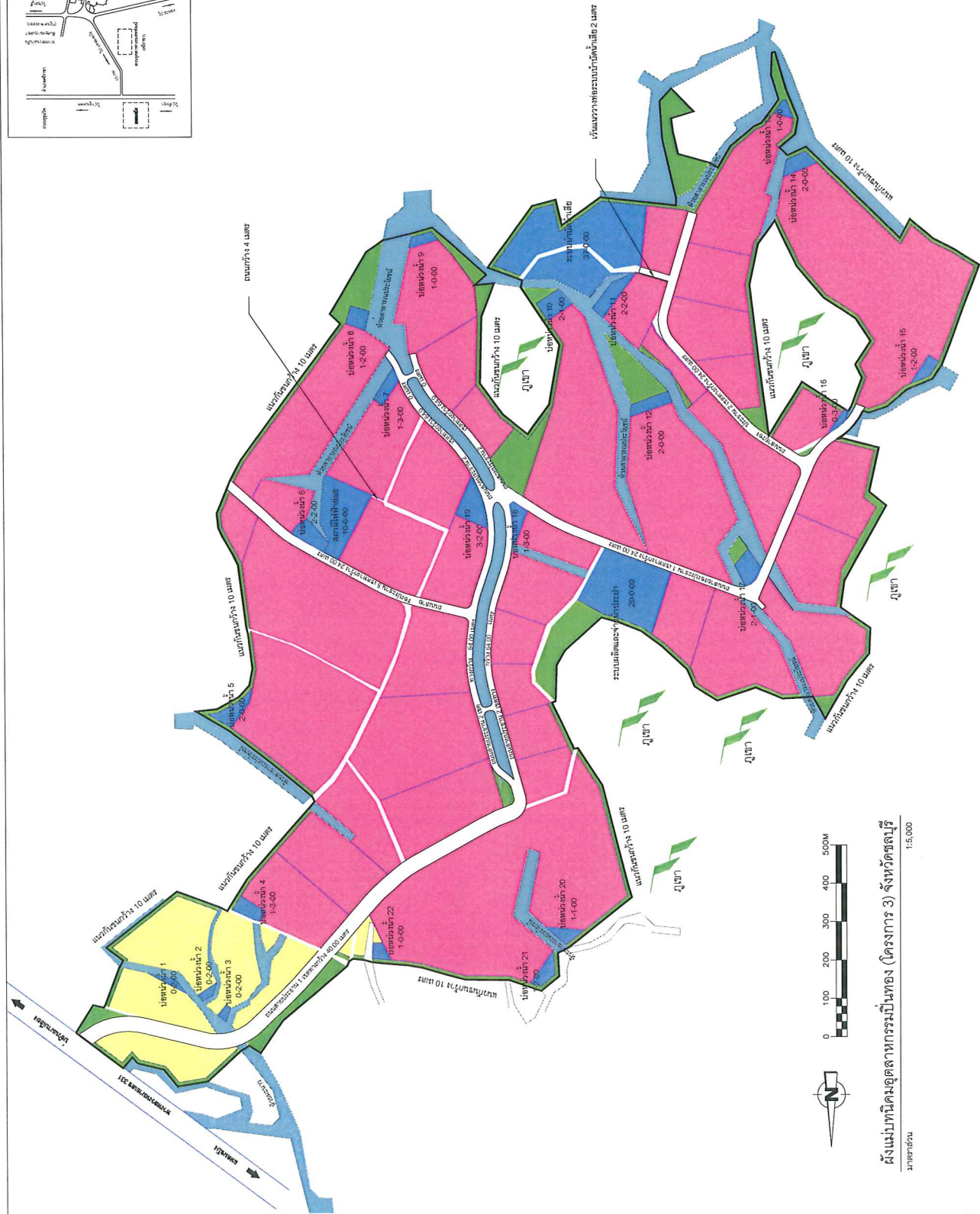
**สรุป:** ภายหลังเปลี่ยนแปลงผังแม่บทและการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) จะมีสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังแสดงในรูปที่ 4.2-2 และตารางที่ 4.2-3 สรุปได้ดังนี้

#### (1) พื้นที่อุตสาหกรรม

พื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการทั้งหมดเท่ากับ 1,150.36 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 73.69 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด

#### (2) พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน

พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย / สำนักงานของโครงการทั้งหมดเท่ากับ 82.66 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.30 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด



**กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช**

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

ตารางที่ 4.2-3

ผังแม่บทโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ภายหลังการเปลี่ยนแปลง

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ผังแม่บทที่ขอเปลี่ยนแปลง	
	เนื้อที่ (ไร่)	สัดส่วน (ร้อยละ)
1. พื้นที่อุตสาหกรรม	1,150.36	73.69
2. พื้นที่พาณิชยกรรม/ ที่พักอาศัย / สำนักงาน	82.66	5.3
3. พื้นที่สาธารณูปโภค	171.47	10.98
- ถนนและระบบระบายน้ำฝน	69.22	4.43
- ระบบบำบัดน้ำเสีย	37	2.37
- ระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา	20	1.28
- สถานีไฟฟ้าย่อย	10	0.64
- พื้นที่บ่อหนองน้ำ	35.25	2.26
4. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	156.51	10.03
รวม	1,561.00	100.00

ที่มา: บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2553

### (3) พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค

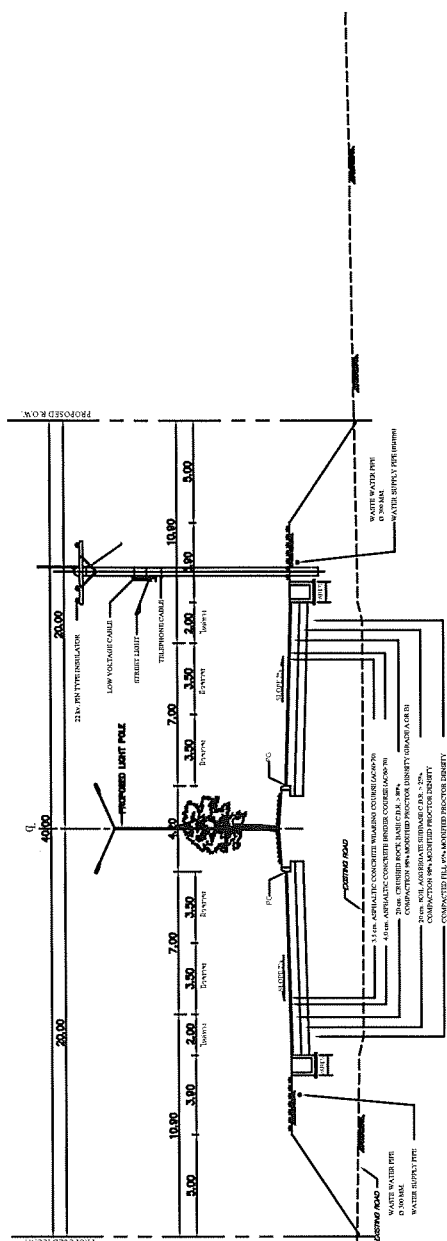
โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ซึ่งประกอบด้วย ถนน และระบบระบายน้ำฝน ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา สถานีไฟฟ้าย่อย และบ่อหน่วงน้ำ มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 171.47 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.98 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) ถนนและระบบระบายน้ำฝน มีเนื้อที่ประมาณ 69.22 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.43 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ภาพตัดขวางของถนนประธานแสดงดังรูปที่ 4.2-3
- 2) ระบบบำบัดน้ำเสีย มีเนื้อที่ประมาณ 37 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 2.37 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
- 3) ระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา มีเนื้อที่ประมาณ 20 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.28 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
- 4) สถานีไฟฟ้าย่อย มีเนื้อที่ประมาณ 10 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.64 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
- 5) พื้นที่บ่อหน่วงน้ำฝน มีเนื้อที่ประมาณ 35.25 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 2.26 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด

### (5) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

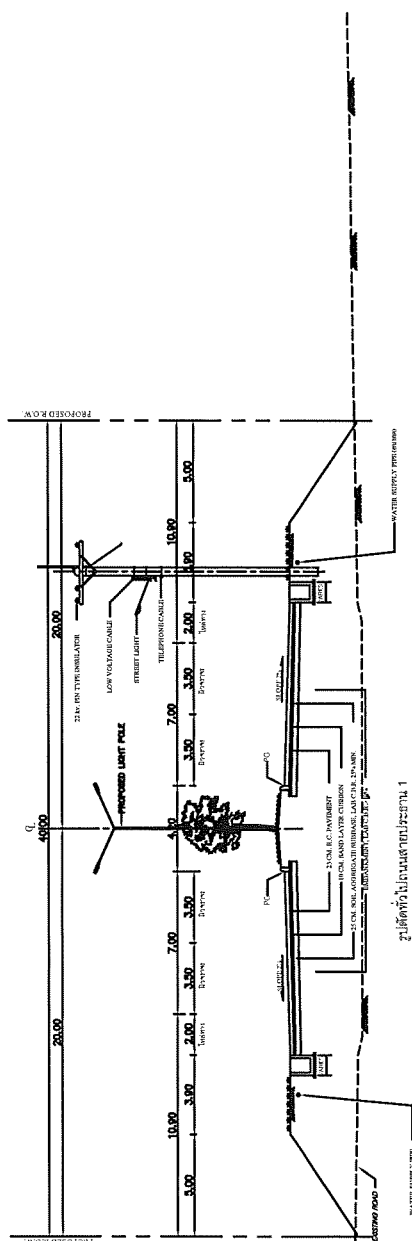
โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน รวมทั้งสิ้น 156.51 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด สำหรับบริเวณพื้นที่แนวกันชนของโครงการฯ กำหนดให้มีความกว้างอย่างน้อย 10 เมตร ซึ่งบริเวณพื้นที่ดังกล่าวจะเป็นการปลูกต้นไม้สลับ และมีทางเข้าระบบสาธารณูปโภคเพื่อสะดวกและง่ายต่อการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ตลอดจนบ่อหน่วงน้ำที่อยู่บริเวณริมพื้นที่โครงการฯ (ดังรูปที่ 4.2-4)

ทั้งนี้ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 กำหนดไว้ว่า “ข้อที่ 42 อาคารที่ก่อสร้างหรือดัดแปลงใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ เช่น แม่น้ำ คู คลอง ลำราง หรือลำกระโดง ถ้าแหล่งน้ำสาธารณะนั้นมีความกว้างน้อยกว่า 10 เมตร ต้องร่นแนวอาคารให้ห่างจากเขตแหล่งน้ำสาธารณะนั้นไม่น้อยกว่า 3 เมตร แต่ถ้าแหล่งน้ำสาธารณะนั้น มีความกว้างตั้งแต่ 10 เมตรขึ้นไป ต้องร่นแนวอาคารให้ห่างจากเขตแหล่งน้ำสาธารณะนั้นไม่น้อยกว่า 6 เมตร.....” จากข้อกำหนดดังกล่าว จะเห็นได้ว่า ในขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้างโรงงานนั้น มีข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการควบคุมดูแลและป้องกันเพื่อมิให้โรงงานมีการลักลากล้ำน้ำสาธารณะ ดังนั้น โครงการ



รูปตัดทั่วไปถนนสายประธาน 1

RM. 0+000 ถึง RM. 0+697.500



รวมจัดทั่วไปถนนสายประธาน 1

0+697 500 011 0+787 785

[illegible]



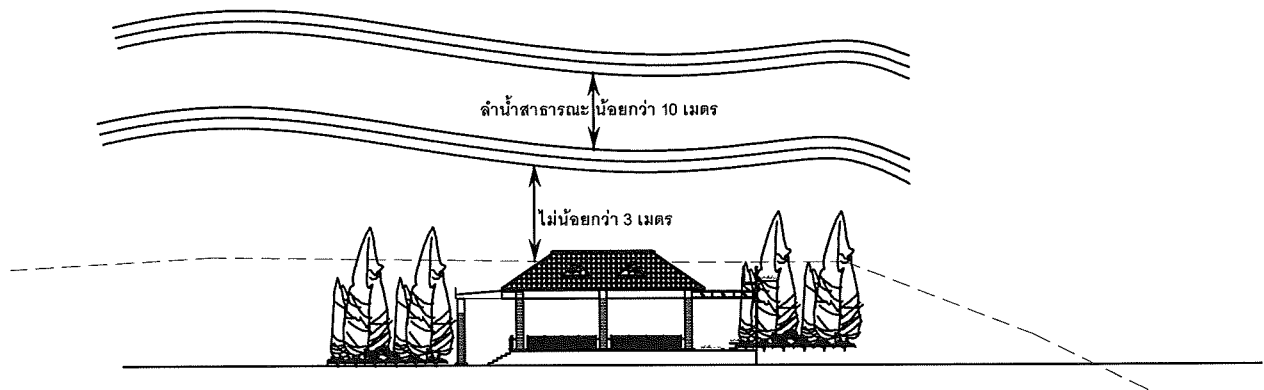
กำหนดให้โรงงานที่อยู่ติดกับลำรางสาธารณะจะต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด (ดังรูปที่ 4.2-5) ซึ่งได้กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว ดังแสดงในหัวข้อ เรื่องทั่วไป ด้วยเหตุนี้ จากการพิจารณาตามข้อกำหนดข้างต้นของโครงการพบว่า โครงการไม่มีความจำเป็นต้องมี Buffer Zone เพิ่มเติมแต่อย่างใด เนื่องจากตามกฎหมายที่มีอยู่มีการกำหนดระยะถอยร่นในการก่อสร้างอาคารตามความกว้างของลำน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการไว้เรียบร้อยแล้ว

### 4.3 การเปลี่ยนแปลงข้อมูลรายละเอียดโครงการ

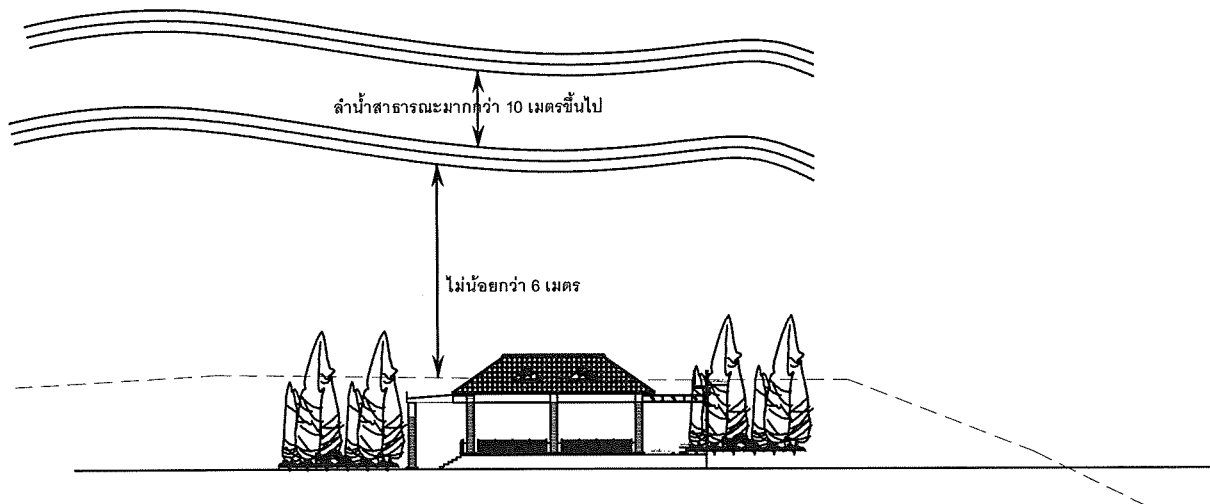
#### 4.3.1 การเปลี่ยนแปลงอัตราการใช้น้ำของโครงการ

จากข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ.2548 โดยกำหนดว่า “ข้อ ๒๔ การคิดคำนวณความต้องการน้ำใช้ต่อพื้นที่ใช้สอยในนิคมอุตสาหกรรมให้ประมาณการจากการใช้น้ำต่อหน่วยการผลิต รวมถึงโอกาสที่จะผลิตอย่างเต็มกำลังของแต่ละนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับปัจจัยประเภทอุตสาหกรรมหรือกิจกรรมของพื้นที่ ตลอดจนการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมในอนาคตด้วย” ดังนั้น เพื่อให้การออกแบบระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการสอดคล้องกับข้อบังคับฯ ดังกล่าว โครงการจึงทำการทบทวนและเปรียบเทียบกับอัตราการใช้น้ำจากการดำเนินงานที่ผ่านมาของการพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และ 2 ซึ่งมีลักษณะกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายลักษณะเดียวกันกับนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) โดยโครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลอัตราการใช้น้ำจริงจากแบบบันทึกผู้ใช้น้ำของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และโครงการ 2 เพื่อนำมาคำนวณหาอัตราการใช้ น้ำเฉลี่ยและอัตราการใช้น้ำสูงสุดเป็นลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน (ดังภาคผนวก ข) ซึ่งจะใช้คาดการณ์อัตราการใช้น้ำสำหรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) นี้

จากการทบทวนปริมาณการใช้น้ำของโครงการ 1 และโครงการ 2 พบว่าโครงการ 1 จะมีปริมาณการใช้น้ำมากกว่าโครงการ 2 เนื่องจากนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 มีการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมมาก่อนนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 จึงมีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 1 มากกว่า และใกล้เต็มพื้นที่ทุกแปลงแล้ว เมื่อเทียบกับโครงการ 2 ซึ่งเริ่มเปิดดำเนินการในระยะแรกของการพัฒนาโครงการ จึงมีจำนวนโรงงานน้อยกว่า อย่างไรก็ตาม เมื่อเปรียบเทียบระหว่างอัตราการใช้น้ำเฉลี่ย กับอัตราการใช้น้ำสูงสุดของทั้งสองโครงการ พบว่ามีค่าไม่แตกต่างกันมากนัก ดังตารางที่ 4.3.1-1 ดังนั้นโครงการจึงใช้อัตราการใช้น้ำสูงสุดของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 มาเป็นตัวแทนในการคำนวณอัตราการใช้น้ำของนิคมอุตสาหกรรมโครงการ 3 (กม.9) ซึ่งมีค่าอัตราการใช้น้ำสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมเท่ากับ 1.71 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วันและอัตราการใช้น้ำสำหรับพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน เท่ากับ 7.85 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน



(ก) กรณีลำน้ำสาธารณะมีความกว้างน้อยกว่า 10 เมตร ต้องร่นแนวอาคาร  
ให้ห่างจากเขตแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 เมตร



(ข) กรณีลำน้ำสาธารณะมีความกว้างมากกว่า 10 เมตร ต้องร่นแนวอาคาร  
ให้ห่างจากเขตแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่า 6 เมตร

ทั้งนี้ ในการกำหนดค่าอัตราการใช้น้ำของโครงการ 3 ได้คิดค่าเผื่อความปลอดภัย (Safety Factor) ไว้ประมาณร้อยละ 46 ของอัตราการใช้น้ำสูงสุด (หรือ 1.46 เท่า) ซึ่งมีแนวโน้มมาจากเกณฑ์การออกแบบระบบผลิตน้ำประปาที่จะต้องมีความสามารถในการผลิตน้ำประปาได้ไม่น้อยกว่า 1.40 เท่าของความต้องการใช้น้ำ ดังนั้น เมื่อนำมาคำนวณหาอัตราการใช้น้ำสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมเท่ากับ 2.50 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน และอัตราการใช้น้ำสำหรับพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานเท่ากับ 11 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน แทนอัตราการใช้น้ำเดิมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ดังนี้

- ความต้องการใช้น้ำเดิม

- เขตพื้นที่อุตสาหกรรม 7 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน
- เขตพื้นที่สำนักงาน 20 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน

ตารางที่ 4.3.1-1

อัตราการใช้น้ำเฉลี่ยและอัตราการใช้น้ำสูงสุดของพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่พาณิชยกรรมของโครงการ 1 และ 2

พื้นที่โครงการ	พื้นที่อุตสาหกรรม	พื้นที่พาณิชยกรรม
<u>นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1)</u>		
- อัตราการใช้น้ำเฉลี่ย ( $Q_{avg}$ )	1.44	5.89
- อัตราการใช้น้ำสูงสุด ( $Q_{max}$ )	1.71	7.58
<u>นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองแหลมฉบัง (โครงการ 2)</u>		
- อัตราการใช้น้ำเฉลี่ย ( $Q_{avg}$ )	0.46	0.54
- อัตราการใช้น้ำสูงสุด ( $Q_{max}$ )	0.76	1.62
ค่าที่เลือกใช้ (ใช้ค่า $Q_{max}$ + Safety factor 46%)	2.5	11.0

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2553.

นอกจากนี้บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการรวบรวมข้อมูลปริมาณการใช้น้ำของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่มีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายใกล้เคียงกับโครงการ ดังตารางที่ 4.3.1-2 ซึ่งบางนิคมอุตสาหกรรมอาจเปิดดำเนินการมานานแล้ว จึงมีโรงงานบางประเภทที่มีการใช้น้ำมากกว่าเกณฑ์ปกติตั้งอยู่ก่อน ดังนั้นจึงทำให้อัตราการใช้น้ำโดยเฉลี่ยของนิคมฯ สูงขึ้นด้วย แต่อย่างไรก็ตามนิคมอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ได้กำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้สอดคล้อง และครอบคลุมตามบัญชีรายชื่อประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI ทั้งสิ้น

**ตารางที่ 4.3.1-2**

**อัตราการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่พาณิชยกรรมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมที่มีกลุ่ม  
อุตสาหกรรมเป้าหมายประเภทเดียวกับโครงการ**

โครงการ	อัตราการใช้น้ำ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	
	พื้นที่อุตสาหกรรม	พื้นที่พาณิชยกรรม / ที่พักอาศัย /สำนักงาน
1. โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 ส่วนขยาย ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ และต.หาดนางแก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด	7.00	8.00
2. โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 3 ต.หนองโพรง อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ของบริษัท กรีนฟิลด์ ปาร์ค จำกัด	3.00	20.00
3. รายงานการเปลี่ยนแปลงโครงการนิคม อุตสาหกรรมอมตะนครระยะที่ 1-8 ครั้งที่ 2 อ.เมือง ชลบุรี และอ.พานทอง จ.ชลบุรี ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	5.30	7.00
4. โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ (ส่วนขยาย) อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ของบริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด	6.15	20.00
5. โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด	3.81	3.81
6. โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 (ส่วนขยาย) ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด	1.71	7.58
7. โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง) ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด	0.76	1.62
<b>อัตราการใช้น้ำเฉลี่ย</b>	<b>3.96</b>	<b>9.72</b>

ที่มา: รวบรวมข้อมูลจากการศึกษาและการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
ต่าง ๆ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2553

เมื่อพิจารณาข้อมูลปริมาณการใช้น้ำของสวนอุตสาหกรรม / นิคมอุตสาหกรรมที่มีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายประเภทเดียวกับโครงการ พบว่า อัตราการคำนวณการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรมอยู่ระหว่าง 0.76 – 7.00 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน (อัตราการใช้น้ำเฉลี่ยประมาณ 3.96 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน) และพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย / สำนักงาน อยู่ระหว่าง 1.62 – 20.00 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน (อัตราการใช้น้ำเฉลี่ยประมาณ 9.71 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน) เมื่อเปรียบเทียบการคำนวณอัตราการใช้น้ำของโครงการซึ่งโครงการใช้อัตราการใช้น้ำสูงสุดของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 มาเป็นตัวแทนในการคิดคำนวณ โดยพื้นที่อุตสาหกรรมมีอัตราการใช้น้ำเท่ากับ 2.50 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน และพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย / สำนักงาน มีอัตราการใช้น้ำเท่ากับ 11.00 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน พบว่า อัตราการคิดคำนวณการใช้น้ำของโครงการมีค่าไม่แตกต่างจากนิคมอุตสาหกรรมอื่น ๆ แต่อย่างใด

### (1) ปริมาณความต้องการใช้น้ำ

1) ปริมาณความต้องการใช้น้ำตาม EIA เดิมที่ได้รับความเห็นชอบ จะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำทั้งหมด 9,330 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2) ปริมาณความต้องการใช้น้ำภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจะมีปริมาณความต้องการใช้ประมาณ 3,786 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังรูปที่ 4.3.1-1 โดยมีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

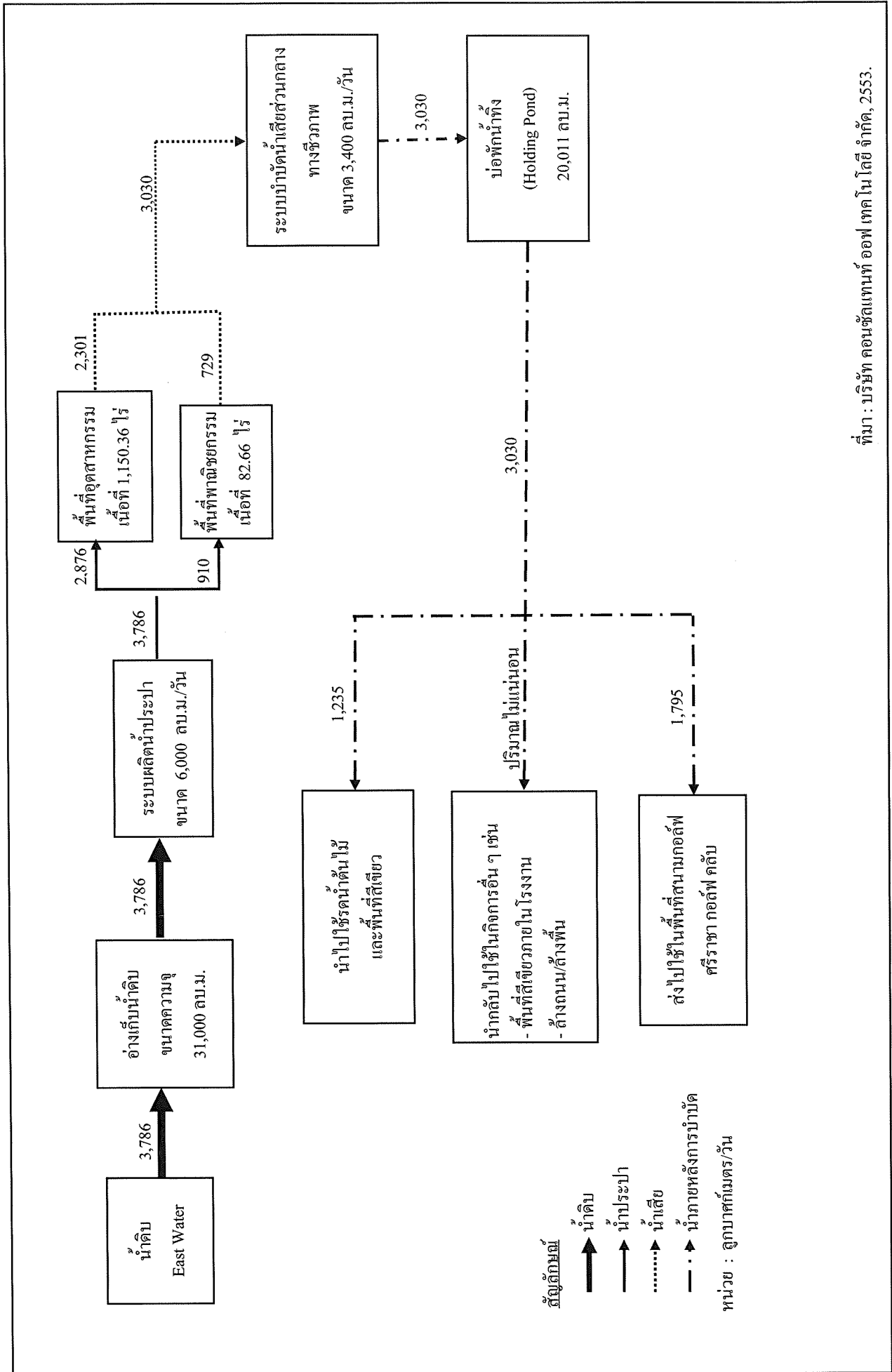
#### (ก) เขตอุตสาหกรรม

พื้นที่เขตอุตสาหกรรม	=	1,150.36 ไร่
อัตราความต้องการใช้น้ำ	=	2.50 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน
∴ ปริมาณความต้องการน้ำใช้ ของพื้นที่เขตอุตสาหกรรม	=	2,876 ลูกบาศก์เมตร/วัน

#### (ข) เขตพาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน

พื้นที่เขตพาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย	=	82.66 ไร่
อัตราความต้องการใช้น้ำ	=	11 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน
∴ ปริมาณความต้องการน้ำใช้ ของพื้นที่เขตพาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย	=	910 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ดังนั้น รวมปริมาณความต้องการใช้น้ำทั้งหมดประมาณ **3,786 ลูกบาศก์เมตร/วัน**



ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ โกลี จำกัด, 2553.

รูปที่ 4.3.1-1 ฟังสมดูการใช้และบริหารจัดการน้ำเสียของโครงการ

## (2) แหล่งน้ำดิบ

ภายหลังเปลี่ยนแปลงฯ โครงการยังคงขอรับบริการน้ำดิบจากบริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือ EAST WATER เช่นเดิม ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงาน EIA เดิมที่ได้รับความเห็นชอบ

## (3) ขนาดของระบบผลิตน้ำประปา

ระบบผลิตน้ำประปาจะต้องมีความสามารถในการผลิตน้ำประปาได้ไม่น้อยกว่า 1.4 เท่าของความต้องการใช้น้ำเฉลี่ยเมื่อมีการเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่เดิมทั้งโครงการซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ความต้องการใช้น้ำเฉลี่ย (เต็มพื้นที่โครงการ)} &= 3,786 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน} \\ \text{ความสามารถในการผลิตน้ำประปา} &= 1.4 \times 3,786 \\ &= 5,300.40 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน} \\ \therefore \text{ขนาดของระบบผลิตน้ำประปา} &= \underline{6,000 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}} \end{aligned}$$

อย่างไรก็ตาม ระบบผลิตน้ำประปาของโครงการยังคงเป็นระบบแบบตกตะกอนและทรายกรองเร็ว (Sedimentation/Rapid Sand Filter) ซึ่งเป็นระบบที่ใช้กันโดยทั่วไป การดำเนินงานดูแลรักษาง่าย ไม่ซับซ้อน ประกอบด้วย Static Mixer ถังตกตะกอน (Sedimentation Tank) ถังกรองทราย (Rapid Sand Filter) ถังปฏิกรณ์คลอรีน (Chlorine Contact Tank) และถังพักน้ำใส (Clear Water Tank) เป็นต้น ทั้งนี้ การออกแบบระบบจะพิจารณาถึงความยืดหยุ่นในการทำงานของระบบฯ ให้สอดคล้องกับการพัฒนาของพื้นที่ให้บริการและจำนวนเงินลงทุนที่ต้องใช้ในการลงทุนไปล่วงหน้า ซึ่งต้องมีลำดับขั้นตอนการพัฒนามากกว่า 1 ระยะ เพื่อสามารถทยอยลงทุนก่อสร้างทีละช่วงเวลา ดังนั้นโครงการจึงออกแบบระบบผลิตน้ำประปา แบ่งออกเป็น 2 ระยะ โดยมีอัตราการผลิตน้ำประปาเท่า ๆ กันทุกระยะ ซึ่งแต่ละระยะมีอัตราการผลิตน้ำประปาสูงสุดได้ 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (หรือ 200 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) รวมอัตราการผลิตน้ำประปาทั้งหมดเท่ากับ 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะทำงานวันละ 15 ชั่วโมง/ชุด โดยในระยะแรกของการดำเนินการโครงการจะมีโรงงานอุตสาหกรรมไม่เต็มทั้งพื้นที่เขตอุตสาหกรรมและอีกทั้งยังเป็นระยะเวลาการก่อสร้างโรงงานเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นโรงผลิตน้ำประปาจะเริ่มก่อสร้างในระยะที่ 1 ก่อน (ขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน) จนกระทั่งปริมาณความต้องการใช้น้ำมีปริมาณถึงร้อยละ 70 ของความสามารถในการผลิตทั้งหมดของระยะที่ 1 (ประมาณ 2,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน) จึงจะเริ่มสร้างระบบผลิตน้ำประปาในระยะต่อ ๆ ไป ตามลำดับ (รายการคำนวณและแบบประกอบของระบบผลิตน้ำประปา ดังแสดงในภาคผนวก ณ)

#### (4) ถังพักน้ำใส

ตามข้อกำหนดของ กนอ. ได้กำหนดไว้ว่านิคมอุตสาหกรรมจะต้องมีถังเก็บน้ำประปา ให้มีความจุอย่างน้อย 8 ชั่วโมงของค่าความต้องการใช้น้ำวันสูงสุดต่อวัน โดยให้รวมถึงปริมาณน้ำสำรองสำหรับการดับเพลิงด้วย ซึ่งค่าความต้องการใช้น้ำสูงสุดได้กำหนดให้เป็น 1.4 เท่าของค่าเฉลี่ยของความต้องการใช้น้ำ/วัน ดังนั้นปริมาณน้ำประปาที่จะต้องการเก็บกัก สามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณความต้องการใช้น้ำเฉลี่ยต่อวัน} &= 3,786 \quad \text{ลูกบาศก์เมตร/วัน} \\ \text{ของโครงการ} & \\ \text{ปริมาณความต้องการใช้น้ำวันสูงสุด} &= 1.4 \times 3,786 \quad \text{ลูกบาศก์เมตร/วัน} \\ &= 5,300.40 \quad \text{ลูกบาศก์เมตร/วัน} \\ \text{ความต้องการใช้น้ำวันสูงสุด (8 ชั่วโมง)} &= \frac{8 \times 5,300.40}{24} \quad \text{ลูกบาศก์เมตร/วัน} \\ \text{รวมปริมาณน้ำประปาที่จะต้องเก็บกัก} &= 1,766.80 \quad \text{ลูกบาศก์เมตร/วัน} \end{aligned}$$

ทั้งนี้ โครงการจะออกแบบให้มีถังเก็บน้ำใส ขนาด 1,031 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง โดยมีปริมาตรรวมเท่ากับ 2,062 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น ขนาดของถังพักน้ำใสมีเพียงพอสำหรับเก็บน้ำประปาและน้ำสำรองสำหรับการดับเพลิง

#### (5) อ่างเก็บน้ำดิบ

เนื่องจากการทบทวนการออกแบบระบบผลิตน้ำประปาใหม่ ดังนั้น โครงการฯ จึงได้ทบทวนขนาดความจุของอ่างเก็บน้ำดิบให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณความต้องการใช้น้ำภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยให้มีขนาดความจุลดลงเหลือประมาณ 31,000 ลูกบาศก์เมตร (จาก EIA เดิมขนาด 54,000 ลูกบาศก์เมตร) สามารถรองรับน้ำดิบไว้ใช้ได้นานประมาณ 8 วัน โดยทำการปรับลดระดับความลึกและขนาดรูปร่างของอ่างเก็บน้ำดิบให้เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่โครงการให้มากที่สุด ซึ่งรวมอยู่ในพื้นที่ตั้งของระบบผลิตน้ำประปา ขนาดพื้นที่เท่ากับ 20 ไร่ ด้วยเหตุนี้ เมื่อโครงการปรับขนาดความจุของอ่างเก็บน้ำดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการแต่อย่างใด ซึ่งสามารถที่จะเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้เพียงพอเหมือนเดิม

#### (6) ขนาดของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ

เนื่องจากอัตราการใช้น้ำของโครงการลดลง จึงมีผลทำให้ปริมาณน้ำเสียลดลงด้วย เพราะปริมาณน้ำเสียที่ใช้ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพคำนวณมาจากปริมาณน้ำใช้ คือ ปริมาณน้ำเสีย = ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ต่อวันของโครงการ ดังนี้

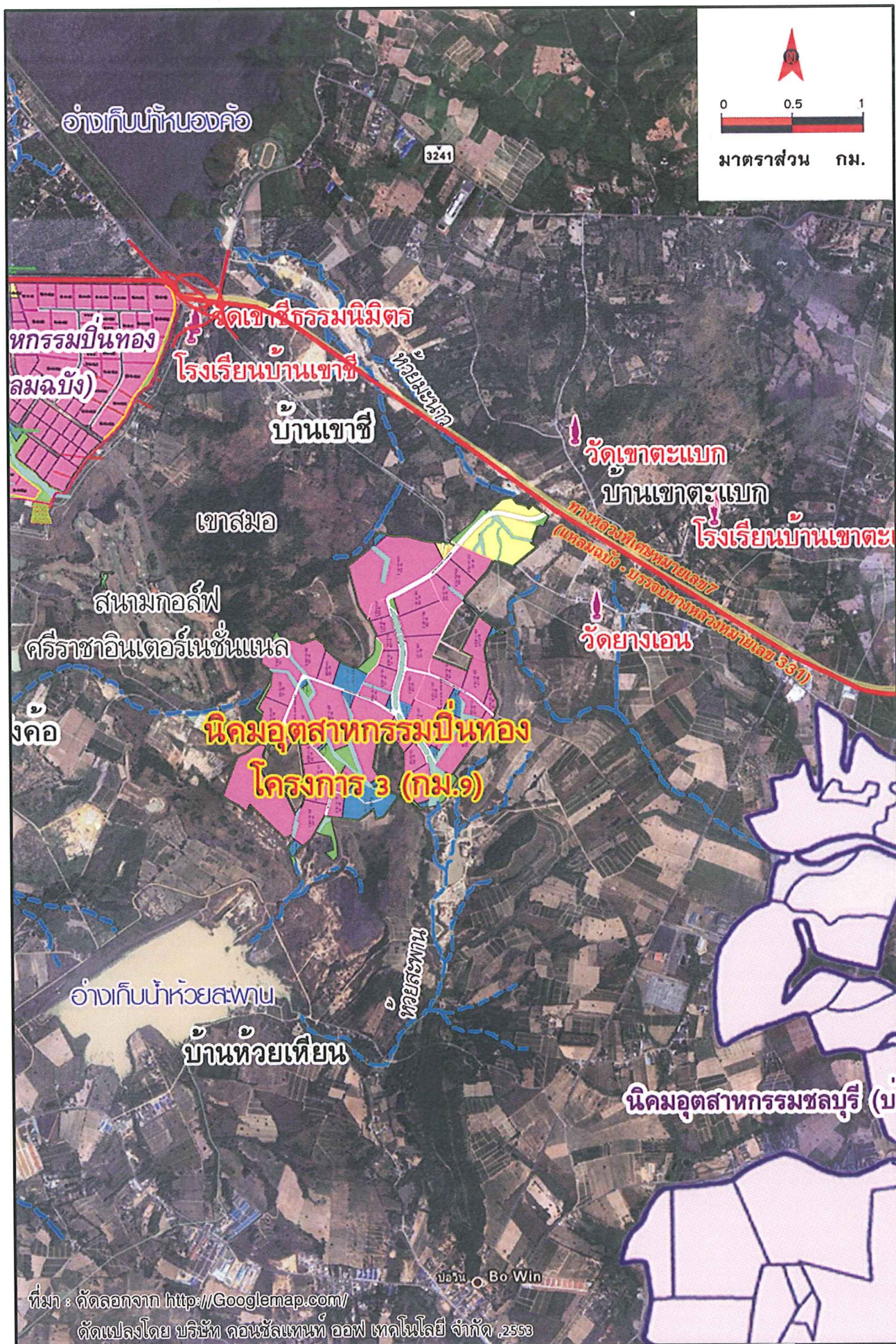
$$\begin{aligned} \text{(ก) ปริมาณน้ำใช้ของโครงการ} &= 3,786 \quad \text{ลูกบาศก์เมตร/วัน} \\ \text{(ข) ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (ร้อยละ 80)} &= 3,030 \quad \text{ลูกบาศก์เมตร/วัน} \\ \therefore \text{ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ} &= \underline{3,030 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}} \end{aligned}$$

ดังนั้น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่โครงการได้เลือกใช้นั้นเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อแอนแอโรบิก + สระเติมอากาศ ขนาด 3,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วย บ่อไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Pond) บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond) และบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ซึ่งเป็นระบบเดิมที่ได้รับความเห็นชอบ และมีความเหมาะสมมากที่สุด โดยในขั้นตอนน้ำเสียจะถูกบำบัดโดยจุลินทรีย์ในสภาพไร้อากาศที่อยู่ในบ่อแอนแอโรบิก มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียที่มีสารอินทรีย์สูง และสามารถรับ Shock load ของน้ำเสียได้ดี ในขั้นตอนต่อไปจะเป็นการบำบัดน้ำเสียโดยจุลินทรีย์ที่ใช้ออกซิเจน โดยโครงการได้กำหนดให้มีบ่อบำบัดแบบใช้อากาศซึ่งภายในบ่อจะมีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อให้ออกซิเจนกับจุลินทรีย์ที่อยู่ภายในบ่อ หลังจากนั้นน้ำเสียจะไหลเข้าสู่บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond) เพื่อให้ตะกอนที่หลุดมากับน้ำเสียจะตกตะกอนภายในบ่อขัดแต่ง และรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปไว้ที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ก่อนที่จะนำน้ำทิ้งหลังบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้ต่อไป

ทั้งนี้เนื่องจากปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ทำการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ซึ่งข้อมูลการออกแบบรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสีย (Detail design) อยู่ในระหว่างขั้นตอนการจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษา เพื่อประกอบการขออนุญาตและอนุมัติแบบก่อสร้างจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 สำหรับรายการคำนวณการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพและทางเคมีดังแสดงในภาคผนวก ก)

#### (7) ตำแหน่งที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสีย

ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้โครงการได้มีการปรับปรุงผังแม่บทโครงการใหม่ จึงทำให้ขนาดของแปลงของที่ดินเปลี่ยนไปและจากการสำรวจลักษณะภูมิประเทศ การเจาะสำรวจดินเพื่อการออกแบบรายละเอียดระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ก่อนการก่อสร้าง พบว่ามีปัญหาเกี่ยวกับข้อจำกัดของลักษณะภูมิประเทศและสภาพพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม โครงการจึงต้องย้ายตำแหน่งของระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ใหม่ทั้งหมด รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ต้องย้ายไปอยู่บริเวณทางทิศใต้ของโครงการซึ่งเป็นบริเวณที่อยู่ต่ำที่สุดและสามารถขุดบ่อบำบัดน้ำเสียได้ความลึกตามที่ต้องการมากกว่าบริเวณอื่น ๆ ซึ่งการออกแบบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียจึงเป็นการไหลแบบ Gravity Flow มากที่สุด ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในสูบน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ตำแหน่งของระบบบำบัดน้ำเสียนั้นอยู่ติดกับพื้นที่ภายนอกโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ อย่างไรก็ตามเนื่องจากบริเวณใกล้เคียงที่อยู่ภายนอกโครงการด้านที่ติดกับระบบบำบัดน้ำเสียนั้น ไม่มีชุมชนอยู่ใกล้เคียง โดยชุมชนที่อยู่ใกล้ที่สุดห่างออกไปประมาณ 2 กิโลเมตรทางด้านทิศใต้ คือ ชุมชนบ้านห้วยเหียน ดังรูปที่ 4.3.1-2 ประกอบกับพื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดซื้อไว้เพิ่มเติมสำหรับการพัฒนาในอนาคตและยังไม่นำมาผนวกรวมกับพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ดังนั้น ผลกระทบเกี่ยวกับปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดน้ำเสียต่อชุมชนจึงอยู่ในระดับยอมรับได้



รูปที่ 4.3.1-2 บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้มีแนวกันชน (Buffer zone) โดยรอบพื้นที่โครงการ ความกว้างประมาณ 10 เมตร รวมทั้งในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียได้กำหนดให้มีแนวกันชนโดยรอบพื้นที่ของบ่อบำบัดน้ำเสียอีกประมาณ 10 เมตร รวมเป็นความกว้างแนวกันชนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางกับพื้นที่ที่อยู่ติดกับโครงการประมาณ 20 เมตร ดังนั้น โครงการจึงไม่จำเป็นต้องเพิ่มความกว้างของ Buffer zone ขึ้นอีก

#### (8) บ่อบำบัดน้ำทิ้งและแนวทางการจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัด

น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลางจะถูกกักในบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) ก่อนนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นต่อไป ซึ่งเดิมบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการมีขนาด 8,400 ลูกบาศก์เมตร ขอเปลี่ยนเป็นขนาด 20,011 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีขนาดเพิ่มขึ้นและมีความสามารถในการเก็บกักน้ำทิ้งได้ประมาณ 6 วัน เนื่องจากโครงการมีนโยบายที่จะไม่ระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ ดังนั้น น้ำทิ้งดังกล่าวจะนำกลับไปใช้ใหม่ทั้งหมดโดยไม่มีการสูบทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด ซึ่งเป็นการจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการที่ดีที่สุด เพื่อเป็นการประหยัดน้ำใช้และช่วยลดปริมาณน้ำปนเปื้อนที่จะปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยแนวทางการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีดังนี้

- การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้รดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (เนื้อที่ประมาณ 156.51 ไร่) ซึ่งในการพิจารณานำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วภายในบ่อบำบัดน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์สำหรับการรดน้ำต้นไม้/สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone) ของโครงการนั้น โครงการได้ทำการประเมินปริมาณการใช้น้ำในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนภายในโครงการจากอัตราการระเหยต่อพื้นที่ในแต่ละเดือน (ดังตารางที่ 4.3.1-3) โดยอ้างอิงจากสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี พ.ศ. 2514-2543 ของสถานีตรวจวัดอากาศชลบุรี แล้วนำอัตราดังกล่าวมาคำนวณร่วมกับขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการ (250,416 ตารางเมตร) ซึ่งจะเป็นปริมาณน้ำระเหยของพื้นที่สีเขียวในแต่ละเดือน ดังเช่น

- อัตราการระเหยเดือนมกราคม	=	143.20	มิลลิเมตร
- พื้นที่สีเขียว	=	250,416	ตารางเมตร
- อัตราการใช้น้ำในพื้นที่สีเขียว	=	(143.20/1,000) x 250,416	
	=	35,859.57	ลูกบาศก์เมตร/เดือน
	=	1,156.76	ลูกบาศก์เมตร/วัน

พบว่าอัตราการใช้น้ำในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนภายในโครงการในแต่ละเดือนมีค่าใกล้เคียงกัน โดยเดือนเมษายนมีปริมาณความต้องการใช้น้ำสูงสุดประมาณ 1,462 ลูกบาศก์เมตร/วันและในเดือนตุลาคมมีปริมาณความต้องการใช้น้ำต่ำสุดประมาณ 1,031 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งอัตราการใช้น้ำเฉลี่ยพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเท่ากับ 1,235 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ ในช่วงแรกจะขนส่งโดยรถบรรทุกน้ำและนำไปรดในพื้นที่ที่สามารถเดินทางเข้าออกได้สะดวกส่วนในพื้นที่ที่ไม่สามารถเดินทางเข้า-ออกได้ด้วยรถบรรทุกน้ำโครงการจะใช้ระบบส่งน้ำทางท่อ

ตารางที่ 4.3.1-3

ความต้องการน้ำให้ของพื้นที่สีเขียวของโครงการและสนามกอล์ฟ

เดือน	อัตราการระเหย (Evaporation) <sup>1/</sup> (มม.)	อัตราความต้องการน้ำของพืช (ลบ.ม./ไร่/วัน)	ความต้องการน้ำในพื้นที่สีเขียว (ลบ.ม./วัน)	ความต้องการน้ำในสนามกอล์ฟ (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำทั้งหมดที่สามารถส่งให้สนามกอล์ฟ (ลบ.ม./วัน)
มกราคม	143.2	7.4	1,156.76	7,243.15	3,030	1,873
กุมภาพันธ์	142.1	8.1	1,270.86	7,957.60	3,030	1,759
มีนาคม	178.8	9.2	1,444.33	9,043.82	3,030	1,586
เมษายน	175.2	9.3	1,462.43	9,157.12	3,030	1,568
พฤษภาคม	162.3	8.4	1,311.05	8,209.24	3,030	1,719
มิถุนายน	153.1	8.2	1,277.96	8,002.03	3,030	1,752
กรกฎาคม	153.4	7.9	1,239.16	7,759.07	3,030	1,791
สิงหาคม	152.9	7.9	1,235.12	7,733.78	3,030	1,795
กันยายน	133.1	6.9	1,075.17	6,732.28	3,030	1,955
ตุลาคม	127.6	6.6	1,030.74	6,454.09	3,030	1,999
พฤศจิกายน	135.6	7.0	1,095.37	6,858.74	3,030	1,935
ธันวาคม	150.5	7.8	1,215.73	7,612.39	3,030	1,814
ค่าเฉลี่ย	150.65	7.9	1,234.56	7,730.28	3,030.00	1,795.44

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> อัตราการระเหยได้จากข้อมูลลักษณะภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2514-2543) ของสถานีตรวจวัดอากาศชลบุรี

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2553

- การนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดกลับไปใช้ในพื้นที่สนามกอล์ฟศรีราชา (พื้นที่ประมาณ 980 ไร่) ของบริษัท เคซีเนชั่น กอล์ฟ ศรีราชา จำกัด ได้ติดต่อขอใช้น้ำภายหลังการบำบัดของโครงการไปในสนามกอล์ฟโดยการสูบน้ำไปตามแนวท่อส่งน้ำแล้วนำไปพักไว้ในทะเลสาบหรือบ่อพักน้ำต่าง ๆ ภายในพื้นที่สนามกอล์ฟ โดยในเบื้องต้นสนามกอล์ฟได้แจ้งความประสงค์และตกลงในหลักการกับโครงการเรียบร้อยแล้วซึ่งจะรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดเพื่อนำไปใช้รดพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในอัตราการใช้น้ำสูงสุดประมาณ 7,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เหมือนเดิม แต่โครงการสามารถส่งน้ำทิ้งไปให้สนามกอล์ฟได้ประมาณเฉลี่ยวันละ 1,795 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ดังตารางที่ 4.3.1-3) ซึ่งจะเห็นได้ว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำของสนามกอล์ฟมีมากกว่าปริมาณน้ำทิ้งของโครงการ ดังนั้น สรุปได้ว่าโครงการสามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วที่เกิดขึ้นไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งหมดโดยที่จะ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด

- แหล่งอื่น ๆ เช่น น้ำใช้เพื่อใช้ในพื้นที่สีเขียวของโรงงานรายโรง รวมทั้งระบบหล่อเย็นของโรงงานบางประเภทภายในโครงการ โดยโรงงานรายโรงสามารถที่จะแจ้งความประสงค์ในการขอใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ ซึ่งเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการที่จะต้องซื้อน้ำดิบหรือน้ำประปามาใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวในบริเวณโรงงานได้อีกวิธีหนึ่ง

**สรุป** จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้นจะเห็นได้ว่าเมื่อโครงการเปลี่ยนอัตราการใช้น้ำสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรม จากเดิมเท่ากับ 7 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน เป็น 2.5 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน และอัตราการใช้น้ำสำหรับพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย จากเดิม 20 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน เป็น 11 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน นั้น ส่งผลทำให้ปริมาณน้ำใช้และปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นน้อยลง ดังนั้น ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่รองรับปริมาณน้ำใช้และปริมาณน้ำเสียดังกล่าว ได้แก่ ระบบผลิตน้ำประปา อ่างเก็บน้ำดิบ ถังเก็บน้ำใส ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพและบ่อพักน้ำทิ้ง จึงต้องมีขนาดลดลงเพื่อความเหมาะสมและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ซึ่งเป็นการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้ทันสมัยและการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งการใช้น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้วไม่มีการเปลี่ยนแปลงแต่มีปริมาณน้ำลดลงเท่านั้น จึงคาดว่ามิได้ส่งผลกระทบต่อการดำเนินการของโครงการฯ แต่อย่างใด

#### 4.3.2 การทบทวนการบริหารจัดการด้านกากของเสีย

จากรายงาน EIA เดิมได้กำหนดให้โครงการต้องสำรองพื้นที่เพื่อเป็นที่พักมูลฝอย ไว้จำนวน 4 ไร่ เพื่อก่อสร้างอาคารคัดแยกมูลฝอยและอาคารเก็บกากของเสียอันตรายชั่วคราวไว้สำหรับกรณีที่หน่วยงานที่รับกำจัดขยะมูลฝอยและกากของเสียไม่สามารถดำเนินการเก็บขนกากของเสียได้ตามที่กำหนด เนื่องจากเดิมหน่วยงานที่รับกำจัดขยะมูลฝอยและกากของเสียมีจำนวนน้อยราย แต่ปัจจุบันมีบริษัทรับกำจัดขยะมูลฝอยและกากของเสียอันตรายของเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหลายราย ซึ่งศักยภาพในการจัดการและสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการมีปริมาณน้อยลง ดังนั้นโครงการฯ จึงขอยกเลิกการใช้ประโยชน์พื้นที่ดังกล่าวและยกเลิกมาตรการฯ เกี่ยวกับขยะมูลฝอยทั่วไป ในกรณีที่ไม่มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตหรือไม่มีความพร้อมในการให้บริการแก่โรงงานรายโรง โครงการจะดำเนินการก่อสร้างอาคารคัดแยกมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ที่ได้สำรองพื้นที่ประมาณ 4 ไร่

การบริหารจัดการด้านขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของโรงงานรายโรงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548 จากการดำเนินงานที่ผ่านมาของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และโครงการ 2 (แหลมฉบัง) พบว่า สำนักงานเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นผู้ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นให้แก่โรงงานรายโรงภายในโครงการทั้งสองได้เป็นอย่างดี ซึ่งไม่มีพบปัญหาอุปสรรคเรื่องขยะมูลฝอยทั่วไปตกค้างภายในพื้นที่นิคมฯ ทั้ง 2 โครงการแต่อย่างใด อีกทั้งที่ผ่านมาโรงงานรายโรงภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และโครงการ 2 (แหลมฉบัง) สามารถนำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Recycle) มาขายให้กับผู้ซื้อทั่วไปได้เกือบทั้งหมด ทั้งนี้ จะมีผู้รับซื้อขยะ Recycle เข้าไปซื้อถึงโรงงานทุกวัน ดังนั้น ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จะต้องนำไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบหรือวิธีอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาตต่อไป จึงมีปริมาณน้อยลง ทำให้โครงการ 1 และ โครงการ 2 (แหลมฉบัง) จึงไม่ประสบปัญหาการกำจัดมูลฝอยแต่อย่างใด ซึ่งเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ยังคงมีศักยภาพในการให้บริการกับนิคมฯ ส่งผลให้นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และโครงการ 2 (แหลมฉบัง) ปัจจุบันยังไม่มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารคัดแยกมูลฝอยแต่อย่างใด

กอรปกับโครงการได้พิจารณามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ซึ่งมีลักษณะใกล้เคียงกับโครงการ 1 และโครงการ 2 (แหลมฉบัง) จึงทำให้โครงการมั่นใจได้ว่าหากโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าวอย่างเคร่งครัดเช่นเดียวกับโครงการ 1 และโครงการ 2 (แหลมฉบัง) จะทำให้โครงการไม่มีปัญหาเรื่องขยะมูลฝอยทั่วไปเช่นเดียวกัน และยังส่งผลให้ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่ต้องส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมีปริมาณไม่มาก ซึ่งเดิมโครงการได้ติดต่อให้บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) เข้ามาบริหารจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการอย่างครบวงจร ตั้งแต่การขนส่งตลอดจนส่งไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบ โดยติดต่อโดยตรงกับเจ้าของโรงงาน เนื่องจากปัจจุบันมีหน่วยงานที่รับกำจัดขยะมูลฝอยที่ได้รับอนุญาตเป็นจำนวนมาก ดังแสดงในภาคผนวก ก จึงทำให้โรงงานต่าง ๆ มีทางเลือกในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและกากอุตสาหกรรมที่เกิดจากโรงงานมีมากขึ้น ซึ่งหากเกิดกรณีที่หน่วยงานรับกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปซึ่งโรงงานได้ติดต่อไว้แล้วไม่สามารถมาให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยภายในโรงงานได้ทั้งหมด กำหนดให้โรงงานดังกล่าวแจ้งให้โครงการและกรมอุตสาหกรรมแห่งประทศไทยรับทราบ เพื่อจะดำเนินการประสานไปยังหน่วยงานอื่น ๆ ที่มีความสนใจและมีศักยภาพเพียงพอให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไปโดยเร่งด่วน อย่างไรก็ตามโรงงานรายโรงสามารถรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ตามมาตรการ EIA ที่ได้รับความเห็นชอบ ดังนั้น โครงการจึงไม่จำเป็นต้องสำรองพื้นที่สำหรับก่อสร้างอาคารคัดแยกมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้มีรายชื่อ เบอร์ติดต่อหน่วยงานรับกำจัดขยะมูลฝอยที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการเพื่อติดต่อไว้เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ก

ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ในครั้งนี้ ประกอบกับจากเหตุผลดังที่กล่าวมาข้างต้น โครงการจึงได้พิจารณาขอยกเลิกมาตรการในกรณีที่ไม่มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตหรือ ไม่มีความพร้อมในการให้บริการแก่โรงงานราย โรงโครงการจะดำเนินการก่อสร้างอาคารคัดแยกมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ที่ได้สำรวจพื้นที่ประมาณ 4 ไร่ ทั้งนี้พื้นที่ดังกล่าวได้ถูกเปลี่ยนเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมประมาณ 4 ไร่ เพื่อความเหมาะสมของการดำเนินโครงการ

#### (1) ปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม

##### 1) ปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสียอันตรายตามรายงาน EIA เดิม

จากการคาดการณ์ปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ ได้คาดการณ์ว่าจะมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งหมดประมาณ 143.29 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นขยะมูลฝอยจากพื้นที่อุตสาหกรรม 140.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน และพื้นที่พาณิชยกรรม 3.25 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีปริมาณกากของเสียอันตรายเกิดขึ้นประมาณ 1,130 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 7.53 ลูกบาศก์เมตร/วัน

##### 2) ปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสียอันตรายภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคาดว่าจะมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 142.67 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นขยะมูลฝอยจากพื้นที่อุตสาหกรรม 138.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน และพื้นที่พาณิชยกรรม 4.63 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ลดลงจากเดิมประมาณ 0.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน เนื่องจากพื้นที่อุตสาหกรรมลดลงแต่พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พัก/สำนักงานเพิ่มขึ้นจาก EIA เดิม) และมีปริมาณกากของเสียอันตรายเกิดขึ้นประมาณ 1,035.35 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 6.90 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

##### ก) พื้นที่อุตสาหกรรม

โครงการมีพื้นที่อุตสาหกรรมประมาณ 1,150.36 ไร่ บริษัทที่ปรึกษาได้คำนวณปริมาณขยะมูลฝอยหรือกากของเสียอุตสาหกรรมจากการประกอบกิจการในโรงงาน สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมโดยคิดอัตราการเกิดขยะมูลฝอย (ตามข้อบังคับของ กนอ.) เท่ากับ 18 กิโลกรัม/ไร่/วัน อัตราความหนาแน่นของมูลฝอยเท่ากับ 0.15 กิโลกรัม/ลิตร ดังนั้นคาดการณ์ว่าจะมีปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปเกิดขึ้นประมาณ 20,707 กิโลกรัม/วัน หรือ 138.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน

##### ข) พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน

โครงการมีพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานประมาณ 82.66 ไร่ บริษัทที่ปรึกษาได้คำนวณปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นสำหรับพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน โดยคิดอัตราการเกิดขยะมูลฝอย (ตามข้อบังคับของ กนอ.) เท่ากับ 0.8 กิโลกรัม/คน-วัน อัตราความหนาแน่นของมูลฝอย

เท่ากับ 0.3 กิโลกรัม/ลิตร และโดยคิดความหนาแน่นของประชากรในพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/  
สำนักงานประมาณ 21 คน/ไร่ ดังนั้นคาดการณ์ว่าจะมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 1,390 กิโลกรัม/วัน  
หรือ 4.63 ลูกบาศก์เมตร/วัน

สำหรับปริมาณกากของเสียอันตราย คำนวณจากสัดส่วนร้อยละ 5 ของ  
ปริมาณขยะมูลฝอยจากพื้นที่อุตสาหกรรม (ตามข้อบังคับของกนอ.) คิดเป็นปริมาณกากของเสีย  
อันตรายประมาณ 1,035.35 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 6.90 ลูกบาศก์เมตร/วัน

**สรุป:** ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ พบว่า ปริมาณขยะมูลฝอยและ  
กากของเสียอันตรายลดลงจากเดิม โดยปริมาณขยะมูลฝอยลดลงจากเดิมประมาณ 0.62 ลูกบาศก์เมตร/  
วัน และส่วนปริมาณกากของเสียอันตรายลดลงจากเดิมประมาณ 0.63 ลูกบาศก์เมตร/วัน เนื่องจากพื้นที่  
อุตสาหกรรมมีพื้นที่ลดลงแต่พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานมีพื้นที่เพิ่มขึ้นจาก EIA เดิม

## (2) การประเมินศักยภาพของเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานของโครงการนั้น  
เทศบาลฯ หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับอนุญาต สามารถเข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดได้ ซึ่งปัจจุบัน  
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และโครงการ 2 โรงงานส่วนใหญ่ให้เทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์  
เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไปจากโรงงานรายโรงต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมทั้งสองไปกำจัด  
ด้วยวิธีฝังกลบที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลนครแหลมฉบัง เป็นต้น ทั้งนี้ ในมาตรการ  
เดิมที่ได้รับความเห็นชอบได้กำหนดไว้ว่า “โครงการได้ติดต่อให้บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอน  
เมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เข้ามาบริหารจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการอย่างครบวงจร  
ตั้งแต่การขนส่งตลอดจนส่งไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบ โดยติดต่อโดยตรงกับเจ้าของโรงงาน.....” ซึ่งปัจจุบันมี  
หน่วยงานที่รับกำจัดขยะมูลฝอยที่ได้รับอนุญาตเป็นจำนวนมาก จึงทำให้โรงงานต่าง ๆ มีทางเลือกในการ  
จัดการขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากโรงงานมีมากขึ้น ดังนั้น โครงการจึงได้ทำการยกเลิกมาตรการฯ ดังกล่าว  
เรียบร้อยแล้ว

สำหรับนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อยู่ในเขตความรับผิดชอบในการเก็บขนและจัดการ  
ขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งปัจจุบันเขตพื้นที่ความรับผิดชอบทั้งหมดของเขต  
เทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ได้แก่ ตำบลบึง (หมู่ที่ 2, 3, 4, 6, 7, 8 และหมู่ที่ 1, 5 และ 9 บางส่วน) ตำบลสุร  
ศักดิ์ (หมู่ที่ 1, 2, 4, 5, 6, 7, 10 และ หมู่ 3, 9 บางส่วน) ตำบลหนองขาม (หมู่ที่ 1-11) จำนวน 304.44 ตาราง  
กิโลเมตร และมีรถเก็บขนมูลฝอย จำนวน 33 คัน สำหรับเก็บขนในเขตพื้นที่ให้บริการดังนี้

ประเภทรถบรรทุกมูลฝอย	จำนวน (คัน)	เจ้าหน้าที่ประจำรถรวม (คน)
แบบเปิดข้างเทท้าย (3-4 ลบ.ม.)	3	9
แบบเปิดข้างเทท้าย (14-15 ลบ.ม.)	4	20
แบบอัดท้าย (10-12 ลบ.ม.)	16	64
แบบคอนเทนเนอร์ 4 ลบ.ม.	6	12
แบบคอนเทนเนอร์ 8 ลบ.ม.	2	4
แบบเทท้ายใหญ่ (22 ลบ.หลา)	2	4

ที่มา: เทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์, 2553

ปริมาณมูลฝอยที่สามารถเก็บขนได้ต่อวันในปัจจุบันประมาณ 100 คัน/วัน ซึ่งจัดทำ การเก็บขนมูลฝอยทุกวัน และจำนวนเที่ยวของการเก็บขนมูลฝอยประมาณ 56 เที่ยว/วัน โดยมีพนักงาน ประจำรถเก็บขนมูลฝอย ตามชนิดของรถเก็บขนแบบเปิดข้างเทท้าย 29 คน (ประมาณ 3-5 คน/คัน) รถชนิด อัดท้าย 64 คน (ประมาณ 3-4 คน/คัน) และรถเก็บขนมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ ประมาณ 16 คน นอกจากนี้ เทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์มีแผนการขยายงานบริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยในอนาคต โดยการเพิ่มปริมาณจำนวนรถบรรทุก/เก็บขนมูลฝอยให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น เพิ่ม พนักงานประจำรถและพนักงานเก็บขนมูลฝอย สร้างสถานีขนถ่าย เพื่อเป็นจุดพักรวบรวมมูลฝอยก่อน การขนส่งไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลโดยวิธีฝังกลบ (กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุร ศักดิ์, 2553)

การจัดการมูลฝอยของเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ จะส่งกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย รวมจังหวัดชลบุรีบริเวณบ้านหนองข่า หมู่ที่ 11 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีเนื้อที่ ประมาณ 510 ไร่ ทั้งนี้ศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมจังหวัดชลบุรีมีการคัดแยกขยะ, บ่อฝังกลบ (Land Fill), ระบบบำบัดน้ำเสีย,ระบบการนำกลับมาใช้ใหม่, เตาเผา, การผลิตปุ๋ย และการผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อผลิต ไฟฟ้าภายในศูนย์กำจัดฯ สามารถกำจัดมูลฝอยได้ประมาณ 300-400 คัน/วัน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการปิด ปรับปรุง ดังนั้น เทศบาลฯ จึงนำมูลฝอยไปส่งกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครแหลมฉบัง ตั้งอยู่บริเวณหมู่ที่ 8 ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีความสามารถในการจัดการขยะโดย วิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลอยู่ห่างจากเขตท้องถิ่นเป็นระยะทาง 14 กิโลเมตร มีที่ดินสำหรับ กำจัดขยะประมาณ 238 ไร่ ปัจจุบันใช้พื้นที่ไปประมาณ 45 ไร่ เหลือพื้นที่กำจัดขยะได้อีก 85 ไร่ และ คาดว่าจะสามารถกำจัดขยะได้อีก 15 ปี ในกรณีที่สถานที่กำจัดมูลฝอยทั้งสองแห่งไม่สามารถรองรับ มูลฝอยได้ชั่วคราว เทศบาลฯ ได้มีแผนในการประสานงานกับผู้ประกอบการเอกชนในพื้นที่ คือ บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด มารับขยะมูลฝอยดังกล่าวไปกำจัดเป็น การชั่วคราว และมีผังขั้นตอนการให้บริการเก็บขนมูลฝอย ดังแสดงในภาคผนวก ก

นอกจากนี้เทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ มีแผนการบริหารจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในนิคมฯ ดังนี้

1) เทศบาลฯ ประสานงานนิคมอุตสาหกรรมฯ ปิ่นทองและโรงงาน เพื่อรับทราบแนวนโยบายในการจัดเก็บมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของเทศบาลฯ

2) เทศบาลฯ ประสานงานโรงงานทุกแห่งในการสำรวจ ตรวจสอบ ลักษณะและปริมาณมูลฝอยของโรงงาน ซึ่งโรงงานจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยตามความเหมาะสม

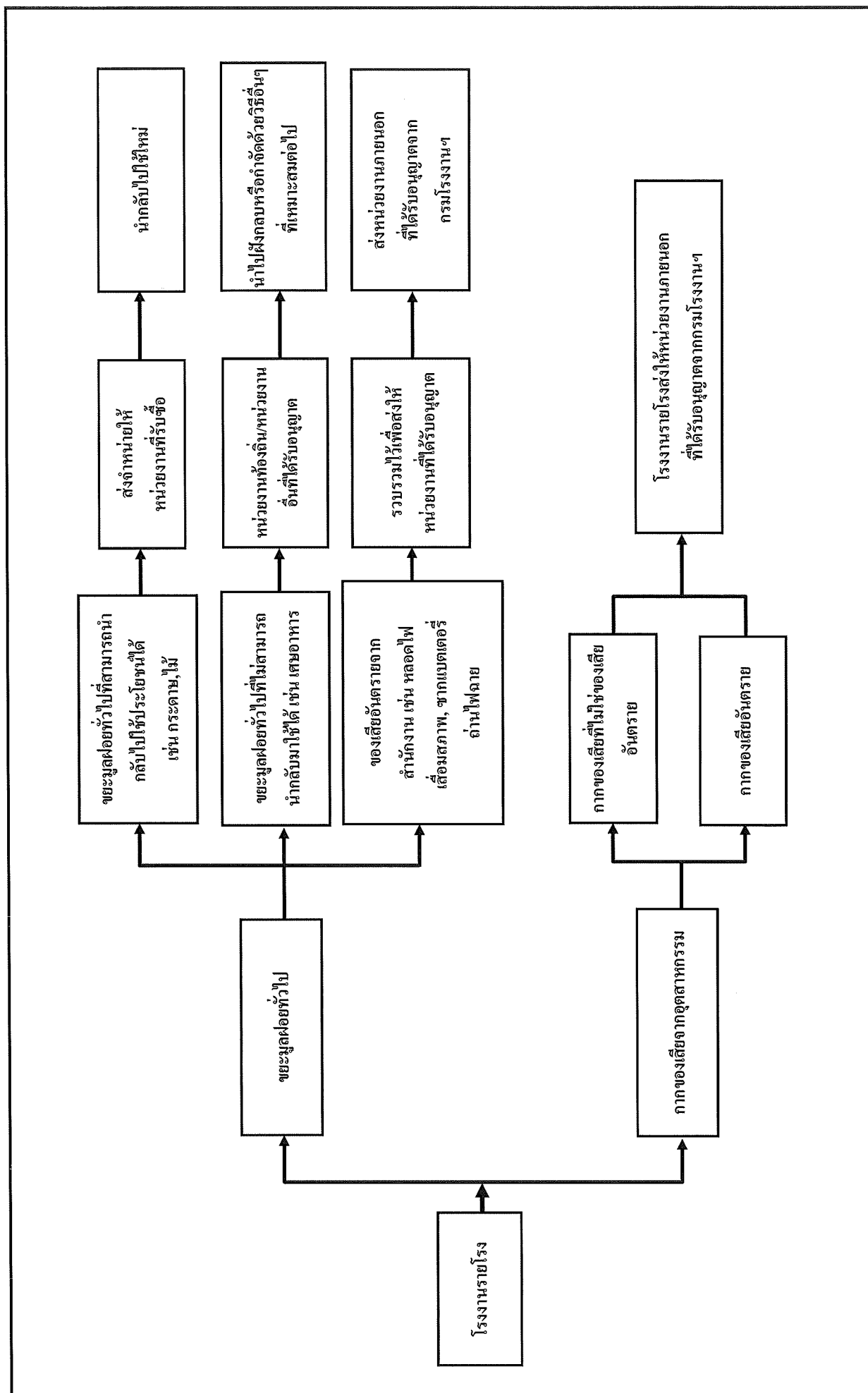
3) เทศบาลฯ จัดเตรียมรถบรรทุกมูลฝอยคอนเทนเนอร์ รถบรรทุกมูลฝอยแบบอัดท้ายขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโรงงาน

### (3) การประเมินผลกระทบต่อการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม

การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมนั้น โครงการจะเน้นแนวความคิดในการลดปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมที่จะต้องทำการกำจัดทิ้ง (Waste Minimization or Pollution Prevention) ให้เหลือน้อยที่สุด โดยการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยการคัดแยกขยะเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ และสนับสนุนให้มีการหมุนเวียนของเสียจากโรงงานอื่นมาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นของโรงงานตนเองตามแนวทางโครงการ ECO-Industrial Park ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งจะเป็นการลดปริมาณการกำจัดขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมของโรงงานรายโรงได้เป็นอย่างดี ซึ่งสามารถสรุปแนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยของโครงการดังแสดงที่รูปที่ 4.3.2-1 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 1) ขยะมูลฝอยทั่วไป

เป็นขยะมูลฝอยตาม พรบ. การสาธารณสุข ที่หน่วยงานท้องถิ่น เช่น อบต. หรือเทศบาลสามารถเข้ามาดำเนินการเก็บขนได้ ซึ่งโครงการ มีแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปโดยเน้นการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) โดยการแยกขยะมูลฝอยทั่วไปทั้งที่เกิดจากอาคารสำนักงานและเกิดจากผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ โดยขยะที่ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จะแยกไปใช้ประโยชน์หรือขายให้กับโรงงานรับซื้อของเก่า ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้นโรงงานจะต้องติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป กรณีที่หน่วยงานที่รับกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปไม่สามารถดำเนินการเข้ามาให้บริการได้เต็มศักยภาพ กำหนดให้โรงงานแจ้งให้โครงการและ กนอ. รับทราบ เพื่อโครงการ จะเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานอื่น ๆ ที่มีความสนใจและมีศักยภาพเพียงพอที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยแทนโดยเร่งด่วน



## 2) กากของเสียอุตสาหกรรม

กากของเสียอุตสาหกรรม หมายถึง ขยะหรือของเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน ซึ่งแบ่งออกเป็นสองประเภท คือ กากอุตสาหกรรมไม่อันตรายและกากอุตสาหกรรมอันตราย (ตามข้อบังคับฯ ของ กนอ.) ซึ่งสอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548 โดยภาระหน้าที่ของการกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมนั้น โรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการจะดำเนินงานติดต่อและประสานงานไปยังหน่วยงานที่ให้บริการด้านการกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมโดยตรง ปัจจุบันมีหลายหน่วยงานที่สามารถให้บริการในการกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมทั้งประเภทของแข็ง/ของเหลว รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ก

### (4) ระบบการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม

เนื่องจากโครงการเป็นนิคมอุตสาหกรรมขนาดเล็ก กลุ่มโรงงานเป้าหมายที่จะเข้ามาตั้งในโครงการส่วนใหญ่จะเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและย่อม (Small and Medium Enterprises, SMEs) และอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นหลัก ซึ่งแนวทางการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมของโรงงานแต่ละโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองนั้น โรงงานรายโรงจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โรงงานซึ่งเป็นผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วมีหน้าที่ต้องดำเนินการจัดทำรายงานประจำปีส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก.3 (แนบท้ายประกาศฯ) โดยต้องแจ้งประเภท ชนิด ปริมาณกากของเสีย วิธีการกำจัดกากของเสียและหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสีย ให้เรียบร้อยภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป เพื่อขออนุญาตกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน โดยโรงงานต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อน จึงจะสามารถติดต่อและประสานงานไปยังหน่วยงานที่ให้บริการด้านการกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม ในการดำเนินการส่งกากของเสียไปกำจัดภายนอกโรงงานได้ และโรงงานจะต้องไม่ครอบครองสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ภายในโรงงานเกินระยะเวลา 90 วัน หากเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดจะต้องขออนุญาตกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อน ส่วนในกรณีที่เป็นกากของเสียอันตรายจะต้องมีใบกำกับการขนส่งกากของเสียอันตรายทุกครั้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547 โดยมีระบบการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมได้ดังนี้

1) ขยะมูลฝอยทั่วไป ได้แก่ ขยะจากสำนักงาน เช่น เศษอาหาร เศษไม้ พลาสติกบรรจุอาหาร เป็นต้น โครงการได้กำหนดให้โรงงานจะคัดแยกเอาขยะมูลฝอยทั่วไปที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ออกไปขายต่อ ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือจะส่งให้หน่วยงานที่ให้บริการในการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น เทศบาลฯ หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับอนุญาต มาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป

2) กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย ได้แก่ เศษกระดาษ เศษไม้พาเลท พลาสติกที่ใช้มัดผลิตภัณฑ์ เศษผ้า เศษถุงมือ และบล็อกกระดาษกาว เป็นต้น กากของเสียอุตสาหกรรมที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือขยะ Recycle ได้แก่ แก้ว กระดาษ เศษเหล็ก พลาสติก เป็นต้น โรงงานจะต้องคัดแยกกากของเสียดังกล่าวออกจากนั้น บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการจะเข้ามารับซื้อเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ (Recycle) ต่อไป ส่วนที่เหลือจะส่งให้หน่วยงานที่ให้บริการในการเก็บขนและกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมซึ่งได้รับอนุญาต มาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป

3) กากของเสียอันตราย โรงงานรายโรงสามารถติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาเก็บรวบรวมจากโรงงานรายโรงโดยตรง เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

ทั้งนี้ การควบคุมดูแลการจัดการของเสียจากโรงงานนั้น โครงการได้กำหนดให้โรงงานจะต้องรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมในรูปแบบใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ที่ระบุถึงชนิดและปริมาณกากอุตสาหกรรม บริษัทรับขน บริษัทรับกำจัด และวิธีการกำจัด ซึ่งออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากอุตสาหกรรมและสำเนา Manifest Form แจ้งให้ กนอ. และโครงการในฐานะผู้พัฒนาโครงการทราบ ซึ่งโครงการจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลกากของเสียที่เกิดขึ้น และควบคุมการขนส่งกากของเสียของโรงงานออกภายนอกนิคมฯ เพื่อนำมาใช้ในการวางแผนการจัดการต่อไป การดำเนินการดังกล่าวโครงการได้นำมากำหนดเป็นมาตรการในการจัดการกากของเสีย ซึ่งระบุไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว ดังนี้ “กากของเสีย: รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่าง ๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม”

#### (5) ศักยภาพการเก็บขน

การเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียอุตสาหกรรมของโครงการจะมอบหมายให้หน่วยงานที่รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดของเสียดังกล่าว เป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อโดยตรงกับโรงงานรายโรง โดยโรงงานรายโรงจะต้องจัดเตรียมพื้นที่เพื่อกักเก็บและสำรองพื้นที่ให้เพียงพอต่อการเก็บขนโดยไม่ส่งผลกระทบต่อโรงงานอื่น ๆ ซึ่งหากกรณีหน่วยงานที่รับกำจัดไม่สามารถดำเนินการเข้ามาให้บริการได้เต็มศักยภาพ โครงการจะเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานที่มีความสนใจและมีศักยภาพที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยแทน กอปรกับโครงการอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโรงงานรายโรงภายหลังการยกเลิกมาตรการดังกล่าวแต่อย่างใด

#### 4.4 สรุปประเด็นการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

จากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ เช่น การปรับปรุงผังแม่บทโครงการ การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการทบทวนและบริหารจัดการระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ของโครงการ การเปลี่ยนแปลงอัตราการใช้น้ำ เป็นต้น ทำให้รายละเอียดโครงการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษาได้สรุปและเปรียบเทียบรายละเอียดโครงการก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังแสดงในตารางที่ 4.4-1

### 5. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่ได้นำเสนอไว้แล้วข้างต้นประกอบด้วยการเปลี่ยนแปลงผังแม่บทโครงการ (Master Plan) และสัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่ โดยที่พื้นที่โครงการโดยรวมไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม (เนื้อที่ประมาณ 1,561 ไร่) และการเปลี่ยนแปลงข้อมูลรายละเอียดโครงการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เพื่อให้การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและเหมาะสมกับโครงการ ซึ่งการปรับเปลี่ยนดังกล่าวจะไม่มีผลทำให้ประสิทธิภาพของระบบการจัดการด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ รวมทั้งมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมมีประสิทธิภาพลดลงแต่ประการใด ในทางตรงกันข้ามการปรับเปลี่ยนดังกล่าวเป็นการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้ทันสมัยและใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากนัก โดยประเด็นทางสิ่งแวดล้อมที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้ทบทวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นหลักดังนี้

#### 5.1 ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ

การจัดการมลพิษทางอากาศของโครงการเป็นการกำหนดค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ซึ่งต้องสอดคล้องกับความสามารถในการรองรับมลพิษของพื้นที่โครงการ โดยการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ มิได้ทำให้พื้นที่อุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นแต่ลดลงจากเดิม 1,167 ไร่ เหลือประมาณ 1,150.36 ไร่ (ลดลง 16.64 ไร่) ดังนั้น อัตราการระบายมลพิษทางอากาศโดยรวมไม่เพิ่มขึ้นไปจากเดิมเนื่องจากกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการฯ ยังคงกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เป็นไปตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ฉบับเดิมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ดังนั้น ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

#### 5.2 ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ ไม่ได้ส่งผลให้ปริมาณน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นแต่ลดลงจากเดิม 7,590 ลูกบาศก์เมตร/วัน เหลือ 3,030 ลูกบาศก์เมตร/วัน เนื่องจากมีพื้นที่อุตสาหกรรมลดลงรวมทั้งโครงการได้ทำการทบทวนอัตราการใช้น้ำของโครงการใหม่จึงทำให้ปริมาณความต้องการใช้น้ำของโครงการลดลงจากเดิม ซึ่งปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจึงลดลงด้วย (น้ำเสีย = 80% ของปริมาณความต้องการใช้น้ำ) โดย

สรุปรายละเอียดโครงการก่อน-หลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 3 (กม.9)

ประเด็นการเปลี่ยนแปลง	ตาม EIA ที่ได้รับความเห็นชอบ	ภายหลังการเปลี่ยนแปลง	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง																																																
1. การปรับปรุงผังแม่บทโครงการ และการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน 1.1 พื้นที่โครงการ	1,561 ไร่	1,561 ไร่  (ไม่เปลี่ยนแปลงจาก EIA เดิมที่ได้รับความเห็นชอบ)	1. ขอบเขตที่ดินมีการเปลี่ยนแปลง ที่ดินบางแปลงไม่สามารถตกลงซื้อ-ขายในชั้นสุดท้ายได้ 2. มีการปรับแนวถนนสายประธานให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และให้การตรวจสอบและดูแล บำรุงรักษาลำห้วย สะพานทำได้ง่าย 3. การปรับเปลี่ยนระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงผังแม่บทของโครงการฯ																																																
1.2 สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน	<table><tr><th colspan="3">สัดส่วนการใช้ที่ดินตาม EIA เดิม</th></tr><tr><th>การใช้ประโยชน์</th><th>เนื้อที่ (ไร่)</th><th>สัดส่วน (ร้อยละ)</th></tr><tr><td>1. พื้นที่อุตสาหกรรม</td><td>1,167.00</td><td>74.76</td></tr><tr><td>2. พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน</td><td>58.00</td><td>3.72</td></tr><tr><td>3. สาธารณูปโภค</td><td>179.50</td><td>11.50</td></tr><tr><td>3.1 พื้นที่ถนนและระบบระบายน้ำ</td><td>113.50</td><td>7.27</td></tr><tr><td>3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย</td><td>37.00</td><td>2.37</td></tr><tr><td>3.3 พื้นที่สำรองกักเก็บขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตราย</td><td>4.00</td><td>0.26</td></tr></table>	สัดส่วนการใช้ที่ดินตาม EIA เดิม			การใช้ประโยชน์	เนื้อที่ (ไร่)	สัดส่วน (ร้อยละ)	1. พื้นที่อุตสาหกรรม	1,167.00	74.76	2. พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน	58.00	3.72	3. สาธารณูปโภค	179.50	11.50	3.1 พื้นที่ถนนและระบบระบายน้ำ	113.50	7.27	3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	37.00	2.37	3.3 พื้นที่สำรองกักเก็บขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตราย	4.00	0.26	<table><tr><th colspan="3">สัดส่วนการใช้ที่ดินภายหลังเปลี่ยนแปลง</th></tr><tr><th>การใช้ประโยชน์</th><th>เนื้อที่ (ไร่)</th><th>สัดส่วน (ร้อยละ)</th></tr><tr><td>1. พื้นที่อุตสาหกรรม</td><td>1,150.36</td><td>73.69</td></tr><tr><td>2. พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน</td><td>82.66</td><td>5.30</td></tr><tr><td>3. สาธารณูปโภค</td><td>171.47</td><td>10.98</td></tr><tr><td>3.1 พื้นที่ถนนและระบบระบายน้ำ</td><td>69.22</td><td>4.43</td></tr><tr><td>3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย</td><td>37.00</td><td>2.37</td></tr><tr><td>3.3 พื้นที่สำรองกักเก็บขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตราย</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr></table>	สัดส่วนการใช้ที่ดินภายหลังเปลี่ยนแปลง			การใช้ประโยชน์	เนื้อที่ (ไร่)	สัดส่วน (ร้อยละ)	1. พื้นที่อุตสาหกรรม	1,150.36	73.69	2. พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน	82.66	5.30	3. สาธารณูปโภค	171.47	10.98	3.1 พื้นที่ถนนและระบบระบายน้ำ	69.22	4.43	3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	37.00	2.37	3.3 พื้นที่สำรองกักเก็บขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตราย	0.00	0.00	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการใช้ที่ดินของโครงการ มีประเด็นที่สำคัญสรุปได้ดังนี้ 1. พื้นที่อุตสาหกรรมลดลง 16.64 ไร่ 2. พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน เพิ่มขึ้น 24.66 ไร่ 3. พื้นที่สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ลดลง ได้แก่ - พื้นที่ถนนและระบบระบายน้ำ 4.43 ไร่ - พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย เท่าเดิม - พื้นที่สำรองกักเก็บขยะมูลฝอย/ กากของเสียอันตราย ลดลง 4 ไร่ - พื้นที่ระบบผลิตและจ่ายน้ำ 5 ไร่ - สถานีไฟฟ้าย่อย เท่าเดิม - พื้นที่บ่อน้ำเพิ่มขึ้นเป็น 35.25 ไร่
สัดส่วนการใช้ที่ดินตาม EIA เดิม																																																			
การใช้ประโยชน์	เนื้อที่ (ไร่)	สัดส่วน (ร้อยละ)																																																	
1. พื้นที่อุตสาหกรรม	1,167.00	74.76																																																	
2. พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน	58.00	3.72																																																	
3. สาธารณูปโภค	179.50	11.50																																																	
3.1 พื้นที่ถนนและระบบระบายน้ำ	113.50	7.27																																																	
3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	37.00	2.37																																																	
3.3 พื้นที่สำรองกักเก็บขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตราย	4.00	0.26																																																	
สัดส่วนการใช้ที่ดินภายหลังเปลี่ยนแปลง																																																			
การใช้ประโยชน์	เนื้อที่ (ไร่)	สัดส่วน (ร้อยละ)																																																	
1. พื้นที่อุตสาหกรรม	1,150.36	73.69																																																	
2. พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน	82.66	5.30																																																	
3. สาธารณูปโภค	171.47	10.98																																																	
3.1 พื้นที่ถนนและระบบระบายน้ำ	69.22	4.43																																																	
3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	37.00	2.37																																																	
3.3 พื้นที่สำรองกักเก็บขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตราย	0.00	0.00																																																	

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ)

ประเด็นการเปลี่ยนแปลง	ตาม EIA ที่ได้รับความเห็นชอบ	ภายหลังการเปลี่ยนแปลง	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง
1.3 การปรับปรุงพื้นที่หรือขอยกเลิกพื้นที่			
1) พื้นที่อุตสาหกรรม	1,167 ไร่	1,150.36 ไร่	จากการปรับปรุงผังแม่บทของโครงการใหม่ ทำให้โครงการมีขนาดพื้นที่อุตสาหกรรมลดลงประมาณ 16.64 ไร่ เนื่องจากการแลกเปลี่ยนพื้นที่โครงการ ซึ่งมีพื้นที่อุตสาหกรรมบางส่วนเป็นพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่อุตสาหกรรมเป็นพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค (บ่อหน้า) และพื้นที่สีเขียวและแนวถนน
2) พื้นที่พาณิชยกรรม	58 ไร่	82.66 ไร่	จากการปรับปรุงผังแม่บทของโครงการใหม่ ทำให้โครงการมีขนาดพื้นที่พาณิชยกรรม / ที่พักอาศัย เพิ่มขึ้นจากเดิม เนื่องจากปรับปรุงพื้นที่ตามผังแม่บท โครงการที่เปลี่ยนแปลงใหม่
3) ระบบสาธารณูปโภค	15 ไร่	20 ไร่	จากการพัฒนาปริมาณพื้นที่โครงการ พบปัญหาลักษณะภูมิประเทศและสภาพพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม
- ระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา	จัดให้มีบ่อน้ำจำนวน 13 แห่ง รวมเนื้อที่ 17.75 ไร่ ความจุรวมของบ่อน้ำฝน = 19,932 ลูกบาศก์เมตร	เพิ่มจำนวนบ่อน้ำเป็น 22 แห่ง รวมเนื้อที่ทั้งหมด 35.25 ไร่ โดยมีความจุของบ่อน้ำฝนประมาณ 73,113 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีปริมาณมากกว่าปริมาณตาม EIA เดิม	เนื่องจากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทำให้การออกแบบระบบบ่อน้ำของโครงการตาม EIA เดิม ซึ่งกำหนดพื้นที่รับน้ำไว้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ทั้งนี้เมื่อมีการออกแบบการใช้ประโยชน์พื้นที่ และแนวถนนใหม่ จึงมีความจำเป็นต้องออกแบบระบบน้ำ เพื่อรองรับ
- บ่อน้ำฝน			

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ)

ประเด็นการเปลี่ยนแปลง	ตาม EIA ที่ได้รับความเห็นชอบ	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง
<p>- พื้นที่สำรวจการกักเก็บมูลฝอย / กากของเสียอันตราย</p>	<p>4 ไร่</p>	<p>ยกเลิกพื้นที่สำรวจการกักเก็บมูลฝอยและเปลี่ยนเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม 4 ไร่</p>	<p>พื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบหรือชุมชนข้างเคียง</p> <p>เดิมในการกำหนดการสำรวจพื้นที่ที่เกิดกับมูลฝอย / กากของเสียอันตรายเนื่องจากที่ผ่านมา มีผู้ประกอบการบริษัทเอกชนที่ให้บริการรับกำจัดมูลฝอยและกากของเสียจำนวนมาก ไม่มากนัก ซึ่งปัจจุบันบริษัทที่ให้บริการด้านการจัดการมูลฝอย และกากของเสียอันตรายมีศักยภาพและมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีจำนวนไม่มากนัก มูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นสามารถจัดให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ หรือเทศบาล เข้ามารับไปกำจัดได้ ส่วนกากของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตทั้งหมดโรงงานรายโรงจะเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรง เช่น จัดส่งให้ บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (GENCO) หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต ซึ่งโรงงานจะต้องส่งปริมาณของกากของเสียที่เกิดขึ้นให้บริษัทฯ เป็นผู้เก็บรวบรวมต่อไป และยกเลิกพื้นที่ดังกล่าว โดยเปลี่ยนเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมแทน</p>
<p>4) พื้นที่สีเขียว</p> <p>1.4 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย</p>	<p>156.50 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด</p> <p>โครงการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้สอดคล้องและครอบคลุมตามบัญชีรายชื่อประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร</li> <li>- กลุ่มเหมืองแร่และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย</li> <li>- กลุ่มอุตสาหกรรมเบา</li> <li>- กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง</li> <li>- กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> <li>- กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก</li> <li>- กลุ่มบริการสาธาณูปโภค</li> </ul>	<p>156.51 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด</p> <p>โครงการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้สอดคล้องและครอบคลุมตามบัญชีรายชื่อประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร</li> <li>- กลุ่มเหมืองแร่และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย</li> <li>- กลุ่มอุตสาหกรรมเบา</li> <li>- กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง</li> <li>- กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> <li>- กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก</li> <li>- กลุ่มบริการสาธาณูปโภค</li> </ul>	<p>จากการปรับปรุงผังแม่บทของโครงการใหม่ ทำให้โครงการมีขนาดพื้นที่สีเขียวและแนวถนนเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.01 ไร่ ไม่เปลี่ยนแปลง</p>

ประเด็นการเปลี่ยนแปลง	ตาม EIA ที่ได้รับความเห็นชอบ	ภายหลังการเปลี่ยนแปลง	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง
2. การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ 2.1 การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้ง 1) ระบบบำบัดน้ำเสีย	37 ไร่	37 ไร่	โครงการปรับเปลี่ยนตำแหน่งที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ เกิดความเหมาะสมและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงผังแบบท โครงการแต่พื้นที่โครงการเท่าเดิม
2) สถานีไฟฟ้าย่อย	10 ไร่	10 ไร่	ปรับย้ายตำแหน่งที่ตั้งให้เกิดความเหมาะสมต่อการพัฒนาและ การใช้ประโยชน์ที่ดิน
2.2 การเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่และ ขนาดระบบ 1) แหล่งน้ำใช้	- น้ำประปาจากระบบผลิตน้ำประปาของ โครงการ โดยรับน้ำดิบจาก บริษัทจัดการและ พัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (EAST WATER) ไม่เปลี่ยนไปจาก EIA เดิมที่ได้รับความเห็นชอบ	- น้ำประปาจากระบบผลิตน้ำประปาของ โครงการ โดยรับน้ำดิบจาก บริษัทจัดการและ พัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (EAST WATER) ไม่เปลี่ยนไปจาก EIA เดิมที่ได้รับความเห็นชอบ	ไม่เปลี่ยนแปลง
2) ปริมาณการใช้น้ำ	9,330 ลูกบาศก์เมตร/วัน	3,786 ลูกบาศก์เมตร/วัน	ได้มีการศึกษาทวนข้อมูลโครงการใช้น้ำของนิคมฯ ใหม่ โดยใช้อัตราการใช้น้ำของนิคมฯ ในลักษณะเดียวกันกับโครงการ เนื่องจากปริมาณการใช้น้ำตาม EIA ฉบับเดิมได้คำนวณปริมาณ การใช้น้ำจากเกณฑ์กนอ. (พื้นที่อุตสาหกรรม = 7 ลบ.ม./ไร่/วัน และพื้นที่พาณิชยกรรม = 20 ลบ.ม./ไร่/วัน การเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ โครงการคำนวณปริมาณการใช้น้ำจากข้อมูลการใช้น้ำจริง ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นของโครงการ 1 และโครงการ 2 ซึ่งมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายลักษณะเดียวกัน ดังนั้น โครงการ จึงใช้เกณฑ์การคำนวณการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม = 2.50 ลบ.ม./ไร่/วัน และพื้นที่พาณิชยกรรม / ที่พักอาศัย = 11 ลบ.ม./ไร่/วัน ดังนั้น จึงทำให้ปริมาณน้ำความต้องการ ใช้น้ำของโครงการ ลดลง

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ)

ประเด็นการเปลี่ยนแปลง	ตาม EIA ที่ได้รับความเห็นชอบ	ภายหลังการเปลี่ยนแปลง	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง
3) ขนาดอ่างเก็บน้ำดิบ	54,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้ นานประมาณ 6 วัน	31,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้ นานประมาณ 8 วัน	จากการทบทวนอัตราการใช้ของโครงการ ซึ่งมีปริมาณการ ใช้น้ำลดลง จึงมีการทบทวนการออกแบบอ่างเก็บน้ำดิบ ดังนั้น โครงการจึงปรับขนาดความจุของอ่างเก็บน้ำดิบให้เหมาะสม กับปริมาณความต้องการใช้ของโครงการ โดยพิจารณาจาก ปริมาณความต้องการใช้น้ำจริงของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทองโครงการ 1 และโครงการ 2 รายละเอียดดังกล่าวข้างต้น และเนื่องจาก โครงการมีการจัดรูปแปลงที่ดินใหม่ตามแผนงาน ที่เปลี่ยนแปลงไป จึงทำให้ต้องย้ายระบบผลิตน้ำประปาไปอยู่ใน บริเวณที่มีความเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้งาน ดังนั้น จากการศึกษาตำแหน่งที่ตั้งดังกล่าว จึงทำให้พื้นที่ระบบผลิต และจ่ายน้ำประปา มีพื้นที่เพิ่มขึ้น ดังนั้น โครงการจึงขอปรับขนาดความจุอ่างเก็บน้ำดิบดังกล่าว ให้มีความเหมาะสม ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อความต้องการ ใช้น้ำโครงการแต่อย่างใด โดยได้ออกแบบไว้ให้สามารถลิกเก็บ สำรองน้ำใช้ได้ประมาณ 8 วัน
4) ถึงพักน้ำใส	6,000 ลูกบาศก์เมตร	1,031 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง โดยมีปริมาตรรวม เท่ากับ 2,062 ลูกบาศก์เมตร	เนื่องจากโครงการได้ทำการทบทวนอัตราการใช้ใหม่ โดย พิจารณาจากการดำเนินการจริงของโครงการ 1 และ 2 ซึ่งคิด อัตราการใช้น้ำลดลง ดังนั้น จึงทำให้ขนาดของถังพักน้ำใส มีขนาดลดลง
5) ระบบผลิตน้ำประปา - ขนาดระบบผลิตน้ำประปา	13,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน	6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	ประเภทของระบบผลิตน้ำประปายังคงเป็นระบบตกตะกอนและ ทรายกรองเร็วเหมือนเดิม แต่ขนาดของระบบลดลง เนื่องจาก โครงการได้ใช้เกณฑ์การออกแบบการปริมาณใช้น้ำจริง ของนิคมอุตสาหกรรมโครงการ 1 และโครงการ 2 จึงทำให้ขนาด ของระบบผลิตน้ำประปามีขนาดลดลง

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ)

ประเด็นการเปลี่ยนแปลง	ตาม EIA ที่ได้รับความเห็นชอบ	ภายหลังการเปลี่ยนแปลง	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง
6) ปริมาณน้ำเสีย	7,590 ลูกบาศก์เมตร/วัน	3,030 ลูกบาศก์เมตร/วัน	ในการคิดปริมาณการเกิดน้ำเสียจะคำนวณจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ดังนั้น เมื่อปริมาณน้ำใช้ลดลง ปริมาณการเกิดน้ำเสียจึงลดลง
7) ระบบบำบัดน้ำเสีย - ขนาดของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	4,200 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 หน่วย รวมความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 8,400 ลบ.ม./วัน โดยในระยะแรกก่อสร้างหน่วยที่ 1 ทันทีที่เปิดดำเนินการและก่อสร้างหน่วยที่ 2 เมื่อมีปริมาณน้ำเสียเกินกว่าร้อยละ 80 หรือประมาณ 3,300 ลบ.ม./วัน	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางขนาด 3,400 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย บ่อไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Pond) บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) บ่อจัดแต่ง (Polishing Pond) และบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	เนื่องจากอัตราการใช้น้ำของโครงการลดลง จึงมีผลทำให้ปริมาณน้ำเสียลดลงด้วย เพราะปริมาณน้ำเสียที่ใช้ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพคำนวณมาจากปริมาณน้ำใช้ คือ ปริมาณน้ำเสีย = ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ต่อวันของโครงการ
- ขนาดระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมี	100 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อเป็นระบบสำรองในกรณีฉุกเฉินที่โรงงานรายโรงไม่สามารถบำบัดน้ำเสียทางเคมีได้ จะก่อสร้างทันทีเมื่อมีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนเข้ามาตั้งแต่พื้นที่โครงการ	ไม่เปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง
8) บ่อพักน้ำทิ้ง	จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพขนาด 8,400 ลบ.ม./วัน และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำ เพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำใน Polishing Pond เป็นประจำทุกวัน	น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลาง จะถูกกักในบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond) ซึ่งมีปริมาตรประมาณ 20,011 ลูกบาศก์เมตรและมีความสามารถในการเก็บกักน้ำทิ้งได้นาน 6 วัน และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำ เพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำใน Holding Pond เป็นประจำทุกวัน	เนื่องจากโครงการมีนโยบายที่จะไม่ระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ ดังนั้นน้ำทิ้งดังกล่าวจะนำกลับไปใช้ทั้งหมดโดยไม่มีการสูบทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด ซึ่งเป็นการจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการที่ดีที่สุดเพื่อเป็นการประหยัดน้ำใช้และช่วยลดปริมาณน้ำปนเปื้อนที่จะปล่อยสู่ทางน้ำสาธารณะ
9) การจัดการขยะ - ปริมาณขยะมูลฝอย/ กากของเสีย	คาดการณ์ว่าจะมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 143.29 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นขยะมูลฝอยจากพื้นที่อุตสาหกรรม 140.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน และพื้นที่พาณิชยกรรม 3.25 ลูกบาศก์เมตร/วัน	คาดการณ์ว่าจะมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 142.67 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นขยะมูลฝอยจากพื้นที่อุตสาหกรรม 138.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน และพื้นที่พาณิชยกรรม 4.63 ลูกบาศก์เมตร/วัน	จากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินอุตสาหกรรมลดลง และพื้นที่พาณิชยกรรมเพิ่มขึ้น เมื่อคำนวณอัตราการเกิดมูลฝอยจึงทำให้ปริมาณมูลฝอยและกากของเสียในภาพรวมมีปริมาณลดลง

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ)

ประเด็นการเปลี่ยนแปลง	ตาม EIA ที่ได้รับความเห็นชอบ	ภายหลังการเปลี่ยนแปลง	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง
<p>- การจัดการขยะมูลฝอย/กากของเสีย</p> <p>10) ถนนและระบบระบายน้ำฝน</p>	<p>และมีปริมาณกากของเสียอันตรายเกิดขึ้นประมาณ 1,130 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 7.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>เงื่อนไขของกนอ. ต้องจัดเตรียมพื้นที่สำหรับเก็บของเสียส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยเบื้องต้น โครงการได้ประสานกับบริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัด ส่วนกากของเสียจะดำเนินการฝังดินฝังกลบและประสานงานไปยังหน่วยงานที่ให้บริการการกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</p>	<p>(เพิ่มขึ้นจากเดิมประมาณ 0.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน) และมีปริมาณกากของเสียอันตรายประมาณ 6.90 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>โครงการขอยกเลิกพื้นที่สำหรับเก็บมูลฝอย / กากของเสียอันตราย ซึ่งเดิมมีบริษัทรับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ มีอยู่ราย และไม่สามารถให้บริการได้รวดเร็ว จึงต้องจัดให้พื้นที่สำหรับเก็บกากของเสียหรือกากของเสียอันตราย โดยส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เช่น เทศบาลฯ หรือบริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ดเอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัด</p> <p>สำหรับกากของเสียอันตราย โรงงานโรงจะเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรง เช่น จัดส่ง บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (GENCO) เป็นต้น ซึ่งโรงงานจะต้องส่งปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้บริษัทฯ เป็นผู้เก็บรวบรวม</p>	<p>เนื่องจากปัจจุบันบริษัทรับกำจัดมูลฝอย และกากของเสียอันตรายมีบริษัทเอกชนหลายบริษัท ซึ่งจากการพบว่า ปริมาณการเกิดมูลฝอย / กากของเสียของโครงการพบว่ามีปริมาณ ไม่มากนักซึ่งสัทธิภาพและประสิทธิภาพการจัดการของบรืษัทรับกำจัดมูลฝอยเอกชนสามารถดำเนินการได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น โครงการฯ จึงขอยกเลิกการใช้ประโยชน์ที่ดินดังกล่าว</p>
	<p>113.50 ไร่</p>	<p>69.22 ไร่</p>	<p>โครงการ ไม่สามารถทำสัญญาจะซื้อขายพื้นที่ได้ในขั้นสุดท้าย ดังนั้น โครงการจึงทำการปรับปรุงผังแม่บทโครงการ โดยปรับแนวถนนสายประธานและระบายน้ำฝน บริเวณด้านหน้าโครงการ และแนวถนนภายในโครงการใหม่ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับผังแม่บทที่ออกแบบใหม่ จึงทำให้ถนนและระบบระบายน้ำฝนขนาดพื้นที่ลดลงเล็กน้อย</p>

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2553.

โครงการจะรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานรายโรงไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบสระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) เหมือนเดิมที่ได้รับความเห็นชอบรายงาน EIA เพียงแต่ขนาดของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพจะลดลงตามปริมาณน้ำเสียที่ต้องการบำบัด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพน้ำตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้วไม่เปลี่ยนแปลง โดยโครงการยังคงใช้นโยบายที่จะไม่ระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ โดยน้ำทิ้งดังกล่าวจะนำกลับไปใช้ใหม่ทั้งหมดสำหรับการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และส่วนที่เหลือส่งไปรดน้ำต้นไม้ที่บริเวณสนามกอล์ฟ ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่า ดังนั้นผลกระทบต่อคุณภาพน้ำไม่เปลี่ยนแปลง

### 5.3 ผลกระทบต่อการใช้น้ำ

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ ไม่ส่งผลให้ปริมาณความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้นแต่ลดลงจากเดิม เนื่องจากโครงการได้มีการทบทวนอัตราการใช้ใหม่จากโครงการที่มีลักษณะและกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเหมือนกับโครงการ (นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และโครงการ 2) มาคำนวณหาอัตราการใช้ที่เฉลี่ยสำหรับโครงการ โดยใช้แบบบันทึกปริมาณการใช้น้ำประปาจริงของโรงงานรายโรงในพื้นที่โครงการ 1 และโครงการ 2 ย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ.2550-2552) มาเป็นตัวแทนในการคำนวณ พบว่า อัตราการใช้น้ำสูงสุดของทั้งสองโครงการมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์การออกแบบเดิม (7 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน) ดังนั้น โครงการจึงขอปรับปรุงข้อมูลรายละเอียดโครงการเกี่ยวกับอัตราการใช้ของโครงการใหม่ คือ อัตราการใช้น้ำสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมเท่ากับ 2.5 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน และพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานเท่ากับ 11 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริงในปัจจุบัน และมีความเหมาะสมยิ่งขึ้น ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ในพื้นที่ศึกษา เนื่องจากโครงการมิได้มีการเปลี่ยนแปลงกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายแต่อย่างใด ดังนั้นกิจกรรมการใช้น้ำประปาจึงไม่เปลี่ยนแปลงเช่นกัน โดยโครงการยังใช้น้ำดิบจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือ East Water เหมือนเดิม

อย่างไรก็ตามเมื่อปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาลดลง ระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพจะต้องมีขนาดลดลงด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานจริง ดังนั้น คาดว่าผลกระทบต่อการใช้จึงอยู่ในระดับต่ำ

### 5.4 ผลกระทบต่อการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ เป็นการเปลี่ยนสัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น เนื่องจากในช่วงการออกแบบเพื่อก่อสร้างโครงการได้พบปัญหาเกี่ยวกับสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ซึ่งมีระดับความลาดชันไม่เหมาะสมในการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและพบอุปสรรคในการขุดเจาะพื้นที่บางจุดไม่สามารถขุดลึกได้ตามที่ออกแบบไว้เนื่องจากขุดพบชั้นหินแข็ง ดังนั้น จึงต้องทำการย้ายตำแหน่งของระบบสาธารณูปโภคบางส่วน เช่น แนวถนน ระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำและสถานีไฟฟ้าย่อย ทั้งนี้ การปรับเปลี่ยนตำแหน่งที่ตั้งดังกล่าว โครงการได้คำนึงถึงสภาพพื้นที่โครงการ

เป็นหลัก โดยได้ออกแบบระบบระบายน้ำให้สอดคล้องกับพื้นที่โครงการ ซึ่งไม่ให้เป็นการจัดขวางทิศทางการไหลของน้ำและควบคุมสภาพการระบายน้ำภายหลังการพัฒนาพื้นที่โครงการไม่ให้เพิ่มขึ้นไปจากเดิม เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำ อย่างไรก็ตามการปรับแนวถนนสายประธานใหม่โดยก่อสร้างคูขนานไปกับลำรางสาธารณะที่ไหลผ่านกลางพื้นที่โครงการ (ดังภาพถ่ายที่ 3.4-1) นั้นโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงการระบายน้ำและสภาพของลำรางสาธารณะใหม่ (คาคคอนกรีต) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการระบายน้ำที่ไหลผ่านโครงการ อีกทั้งโครงการสามารถเข้าไปกำกับดูแลและบำรุงรักษาได้สะดวกยิ่งขึ้นเมื่อเทียบกับผังโครงการเดิมที่ลำรางสาธารณะส่วนใหญ่จะอยู่บริเวณด้านหลังของพื้นที่อุตสาหกรรม ซึ่งโครงการจะเข้าไปดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาลำรางสาธารณะไม่สะดวก

ส่วนระบบป้องกันน้ำท่วมโครงการได้ทบทวนการออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมในแปลงที่ดินต่าง ๆ ให้มีระบบที่ดีขึ้นจากเดิมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยได้ออกแบบให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนสำหรับหนองน้ำที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการ จำนวน 22 บ่อ ดังรูปที่ 5.4-1 ซึ่งมีปริมาตรรวมประมาณ 73,113 ลูกบาศก์เมตร ใช้พื้นที่ประมาณ 35.25 ไร่ ซึ่งเพียงพอสำหรับรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง อย่างไรก็ตามโครงการไม่ได้เปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด ดังนั้นผลกระทบต่อภาระระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จึงคาดว่าไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมกับพื้นที่ภายนอกโครงการแต่อย่างใด

เนื่องจากบ่อหน่วงน้ำของโครงการมีทั้งหมด 22 บ่อ ซึ่งถ้าทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำทุกบ่อ จะทำให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสูงมาก ดังนั้น โครงการจึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งน้ำสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำฝนของโครงการแทน โดยทำการตรวจวัดในบริเวณจุดรวมน้ำก่อนที่จะปล่อยออกจากโครงการ ในบริเวณลำห้วยมะนาว ลำห้วยสะพานและอ่างเก็บน้ำหนองค้อเพิ่มเติมเพื่อเป็นการติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำผิวดินที่ไหลผ่านโครงการก่อนที่จะไหลไปลงอ่างเก็บน้ำหนองค้อและอ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน ทั้งนี้โครงการได้กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว ดังแสดงในหัวข้อ 5 คุณภาพน้ำผิวดิน และข้อ 6 โทษหนักในตะกอนดิน

## 5.5 ผลกระทบต่อการจัดการกากของเสีย

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ ไม่ได้ส่งผลให้ปริมาณกากของเสียเพิ่มขึ้นแต่ลดลงจากเดิม 143.29 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็น 142.67 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ลดลง 0.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ทั้งนี้เนื่องจากในอดีตที่ผ่านมา มีหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียจำนวนน้อยซึ่งไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้บริการในการกำจัดกากของเสียของโรงงาน ดังนั้น แนวคิดในการบริหารจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ (เดิม) จึงต้องออกแบบอาคารคัดแยกมูลฝอยเพื่อสำรองไว้ในกรณีที่หน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียไม่สามารถมาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการได้ตามกำหนด จึงต้องมีสถานที่พักขยะมูลฝอยชั่วคราวซึ่งสามารถเก็บกักขยะมูลฝอยได้อย่างน้อย 7 วัน ใช้เนื้อที่ประมาณ 4 ไร่



อย่างไรก็ตามในปัจจุบันการจัดการกากของเสียนั้น โครงการจะเน้นแนวความคิดในการลดปริมาณกากของเสียที่จะต้องทำการกำจัดทิ้ง (Waste Minimization or Pollution Prevention) ให้เหลือน้อยที่สุด โดยการคัดแยกขยะเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ และสนับสนุนให้มีการหมุนเวียนกากของเสียจากโรงงานอื่นมาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นของโรงงานตนเอง ตามแนวทางโครงการ ECO-Industrial Park ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งจะเป็นการลดปริมาณการกำจัดกากของเสียของโรงงานรายโรงได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ปัจจุบันมีหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ภาคตะวันออกเป็นจำนวนมาก จึงทำให้โรงงานต่างๆ มีทางเลือกในการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานมีมากขึ้น เนื่องจากเป็นหน้าที่ของโรงงานรายโรงที่จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ดังกล่าว ดังนั้น โครงการจึงขอยกเลิกมาตรการในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปที่เดิมกำหนดให้บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) เข้ามาบริหารจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปภายในโครงการอย่างครบวงจรและขอยกเลิกมาตรการในการสำรองพื้นที่สำหรับการก่อสร้างอาคารคัดแยกมูลฝอยชั่วคราว ดังเหตุผลที่ได้กล่าวมาข้างต้น หากเกิดกรณีที่หน่วยงานที่รับกำจัดไม่สามารถดำเนินการเข้ามาให้บริการได้เต็มศักยภาพ โครงการจะเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานที่มีความสนใจและมีศักยภาพเพียงพอที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยแทน

เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และโครงการ 2 (แหลมฉบัง) พบว่าเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ จะเป็นผู้ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นให้แก่โรงงานรายโรงภายในนิคมฯ ได้เป็นอย่างดี จึงไม่มีพบอุปสรรคปัญหาเรื่องขยะมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่นิคมฯ ทั้ง 2 โครงการแต่อย่างใด อีกทั้งที่ผ่านมารองงานรายโรงภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และโครงการ 2 สามารถนำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Recycle) มาขายให้กับผู้ซื้อทั่วไปได้เกือบทั้งหมด โดยจะมีผู้รับซื้อเข้ามาซื้อถึงโรงงานทุกวัน ดังนั้น ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จะต้องนำไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบหรือวิธีอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาตต่อไป จึงมีปริมาณน้อยลง ทำให้โครงการ 1 และ โครงการ 2 จึงไม่ประสบปัญหาการกำจัดมูลฝอยแต่อย่างใดส่งผลให้นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และโครงการ 2 ปัจจุบันยังไม่มีมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารคัดแยกมูลฝอยแต่อย่างใด ดังนั้นคาดว่าผลกระทบต่อการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นในช่วงดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ

## 6. การทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ซึ่งประกอบด้วย การเปลี่ยนแปลงผังแม่บทโครงการ (Master Plan) และสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีผลทำให้พื้นที่อุตสาหกรรมจากเดิม 1,167 ไร่ มีขนาดลดลงเหลือ 1,150.36 ไร่ และปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานที่โครงการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ได้แก่ การขอเปลี่ยนแปลงขนาดของระบบผลิตน้ำประปา อ่างเก็บน้ำดิบ บ่อพักน้ำทิ้งและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ รวมถึงการขอยกเลิกพื้นที่สำหรับการกักเก็บขยะมูลฝอย/กากของเสียอันตรายชั่วคราว เนื้อที่ประมาณ 4 ไร่ ซึ่งผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมไม่มากนัก ดังนั้นโครงการจึงยืนยันที่จะปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ถูกกำหนดตามหนังสือที่ ทส. 1009/7272 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2550 อย่างไรก็ตามโครงการจะปรับปรุงมาตรการ ฯ ใหม่ให้สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์พื้นที่และระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่มีการเปลี่ยนแปลง

เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสถานภาพของโครงการ โดยเป็นการร่วมดำเนินการกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดังนั้น จึงต้องเปลี่ยนแปลงสถานะจากเขตอุตสาหกรรมเป็นนิคมอุตสาหกรรมจึงเป็นที่มาของการปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานภาพในปัจจุบัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### 6.1 การปรับปรุงมาตรการฯ

#### (1) เรื่องทั่วไป

##### 1) เพิ่มเติมมาตรการ ฯ การปฏิบัติตามมาตรการฯ

- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1 ฉบับเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2553 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่น่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน

- หากบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้

- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ
- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

- หากโรงงานใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด

- จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ

- การดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ต้องพิจารณาปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช พ.ศ.2550 เช่น ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักวิชาการการประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ

2) ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ ปรับปรุงมาตรการฯ ตามประกาศฉบับล่าสุดและเปลี่ยนจากเขตอุตสาหกรรมเป็นนิคมอุตสาหกรรม

- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรมซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน

- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

- โรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสินค้าจากผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตแป้งมันสำปะหลัง อุตสาหกรรมผลิตกาแฟสำเร็จรูป และอุตสาหกรรมยาง/พลาสติก เป็นต้น ที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องดำเนินการส่งข้อมูลการออกแบบวิธีการและระบบควบคุมกลิ่นให้หน่วยงานกลาง (Third Party) ของโครงการทำการตรวจสอบก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

## (2) คุณภาพอากาศ

- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการโดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน

- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ

- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานและตรวจสอบอัตราการระเหยสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทยออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 103 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2520

### (3) คุณภาพน้ำ

#### 1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ

- โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่นิคมฯ กำหนดโดยเด็ดขาด

- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้

- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมฯ รับได้
- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. ตรวจสอบความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง
- กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ

- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในนิคมฯ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ

#### 2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย

เนื่องจากกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเป็นกลุ่มประเภทอุตสาหกรรมเบา ซึ่งก่อให้เกิดมลพิษต่ำ โดยกระบวนการผลิตหลักจะอยู่ภายในอาคารผลิตที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำฝนออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่โรงงานรายโรงมีพื้นที่ที่อาจจะมีการปนเปื้อนของน้ำฝน เช่น พื้นที่วางถังน้ำมัน เป็นต้น โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่มีพื้นที่ซึ่งก่อให้เกิดน้ำฝนปนเปื้อนต้องมีระบบรวบรวมน้ำปนเปื้อนในพื้นที่ดังกล่าวไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานเองหรือส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปซึ่งโครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันน้ำฝนปนเปื้อนดังกล่าวไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง
- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้
- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ

### 3) ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ

- **ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย**  
การเปลี่ยนแปลงมาตรการ ฯ โดยกำหนดให้ “โครงการจะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเป็นแบบบ่อแอนแอโรบิก + สระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ขนาด 3,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน” ภายหลังการเปลี่ยนแปลงฯ ได้ขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ขนาดพื้นที่เท่าเดิม (37 ไร่) อย่างไรก็ตามเนื่องจากบริเวณใกล้เคียงที่อยู่ภายนอกโครงการด้านที่ติดกับระบบบำบัดน้ำเสียนั้น ไม่มีชุมชนอยู่ใกล้เคียง โดยชุมชนที่อยู่ใกล้ที่สุดห่างออกไปประมาณ 2 กิโลเมตรทางด้านทิศใต้ คือ ชุมชนบ้านห้วยเหียน ประกอบกับพื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดซื้อไว้เพิ่มเติมสำหรับการพัฒนาในอนาคตและยังไม่นำมาผนวกรวมกับพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ดังนั้น ผลกระทบเกี่ยวกับปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดน้ำเสียต่อชุมชนจึงอยู่ในระดับยอมรับได้

### 4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี

- **ขนาดและความสามารถของระบบ**  
โครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ซึ่งมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียประมาณ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อเป็นระบบสำรองในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่โรงงานรายโรงไม่สามารถบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ โดยจะดำเนินการก่อสร้างระบบฯ ทันทีเมื่อมีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

- โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน
- ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือคัดเตือนแจ้งเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือคัดเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดและจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมดูแลน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบ การดำเนินการของโรงงานรายโรงหรือดำเนินการส่งน้ำเสียทางเคมีไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอกโครงการนำไปกำจัดต่อไปหรือนำน้ำเสียดังกล่าวไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อย

- หากการนำน้ำเสียทางเคมีกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการอาจจายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว และจะเสนอให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติและหากละเลยเพิกเฉยทั้งที่ได้คัดเตือนต่อความรับผิดชอบและ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที

#### 5) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด

การบริหารจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้วไม่มีการเปลี่ยนแปลง คือโครงการมีนโยบายที่จะไม่ระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ โดยน้ำทิ้งดังกล่าวจะนำกลับไปใช้ใหม่ทั้งหมด การเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลง ดังนี้

- โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่พื้นที่สีเขียวของโครงการ และจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงานต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - นำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการปริมาณ 1,235 ลบ.ม./วัน โดยการใช้รถบรรทุกน้ำ
  - นำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวในสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟ คลับปริมาตรสูงสุด 7,000 ลบ.ม./วัน
  - นำไปรดพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน
  - ส่งน้ำเกรดสองไปจำหน่ายให้แก่โรงงานรายโรงภายในโครงการ และนำไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ล้างพื้น และล้างถนน เป็นต้น

6) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ

- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ขนาด 20,011 ลบ.ม./วัน เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ

(4) การจัดการกากของเสีย

- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ

• จัดให้โรงงานรายโรงภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตาม หลัก 3R

1) ขยะมูลฝอยทั่วไป

- ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานประมาณ 1,390 กิโลกรัม/วัน โดยจะต้องคัดแยกขยะที่ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานจะต้องติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม

- กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย คาดว่าจะมีประมาณ 19,671 กิโลกรัม/วัน โรงงานรายโรงติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัดต่อไป

- กากของเสียอันตราย คาดว่าจะมีประมาณ 1,036 กิโลกรัม/วัน โรงงานรายโรงติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาเก็บขนไปกำจัดจากโรงงานไปกำจัดต่อไป

3) กากของเสียอันตราย

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย

- ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเช่น GENCO ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย

- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูล การจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสาร  
กำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจกให้  
โครงการ ทราบทุกครั้ง

#### 4) ขอยกเลิกมาตรการฯ

- โครงการได้ติดต่อให้บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์  
จำกัด (ESBEC) เข้ามาบริหารจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการอย่างครบวงจร ตั้งแต่การ  
ขนส่งตลอดจนส่งไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบ โดยติดต่อโดยตรงกับเจ้าของโรงงาน ยกเว้นขยะมูลฝอยที่สามารถ  
นำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานสามารถติดต่อผู้รับเหมาท้องถิ่นรายอื่นให้เข้ามารับซื้อได้ ทั้งนี้หาก  
โรงงานรายใดมีความประสงค์ที่จะส่งขยะมูลฝอยทั่วไปให้หน่วยงานรายอื่นนอกเหนือจากบริษัท อีสเทิร์นซี  
บอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด รับไปกำจัดจะต้องขออนุญาตกับ กรอ. เป็นรายกรณีไป

- โครงการจะต้องจัดให้มีการประชุมชี้แจงให้โรงงานรายโรงทราบถึงวิธีการใน  
การจัดการขยะมูลฝอยว่าโครงการมีนโยบายให้บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์  
จำกัด(ESBEC) เข้ามาดำเนินงานให้บริการการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการอย่างครบวงจร

- กำหนดให้บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ให้บริการจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น และขนส่งเพื่อนำไปกำจัด

- กำหนดให้บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ให้บริการจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่  
เกิดขึ้น และขนส่งเพื่อนำไปกำจัด
- ผู้ให้บริการจะต้องจัดเตรียมรถเก็บขนขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อปริมาณ  
ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากพื้นที่โครงการ
- ประสานงานไปยังโรงงานรายโรงเพื่อทำหน้าที่เก็บขนและรวบรวมไป  
กำจัด

- ในกรณีที่ไม่มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตหรือไม่มีความพร้อมในการให้บริการ  
แก่โรงงานรายโรงโครงการจะดำเนินการก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่  
ที่ได้สำรองพื้นที่ประมาณ 4 ไร่

#### (5) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

- กำหนดให้โครงการฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการ  
สิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่อง  
และการควบคุมกลิ่น เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน

- ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน และจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับ และการตอบกลับข้อร้องเรียน ดังรูปที่ 1

- จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วย ตัวแทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นส่วนราชการ ตัวแทนภาคประชาชนจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ หรือตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และตัวแทนจากบริษัทฯ มีบทบาทหน้าที่สำคัญ ดังนี้

- กำกับดูแลและติดตามตรวจสอบผลกระทบจากโครงการ
- ร่วมกันพิจารณาหาข้อยุติ และการชดเชยความเสียหายในกรณีที่มีการร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ
- ร่วมกำหนดทิศทางการพัฒนาความเจริญให้แก่ชุมชน

#### (6) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจ ในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของ นิคมอุตสาหกรรม ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ดังแสดงรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 5

- กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้

- อ่างเก็บน้ำดิบขนาดความจุประมาณ 31,000 ลบ.ม.และบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุรวม 20,011 ลบ.ม. และถังพักน้ำใส ขนาด 2,062 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง

#### (7) ทักษะนิภาพ

- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนทั้งหมดรวม 156.51 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (ดังรูปที่ 6)

- จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) โดยรอบพื้นที่โครงการหรือในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่นมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่

## 6.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาได้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยได้นำเสนอไว้ในตารางที่ 6.2-1 ตารางที่ 6.2-2 ตามลำดับ

## 6.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

นอกจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาได้เสนอแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อให้เป็นแนวทางในการติดตามตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่สำคัญ อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการนำมาปฏิบัติว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในตารางที่ 6.3-1

\*\*\*\*\*

ตารางที่ 6.2-1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- ปลูกหญ้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการพังกระเจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.
2. คุณภาพอากาศ	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน หรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างการทำงาน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.
	- ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.
3. คุณภาพน้ำ	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีส่วนที่เกี่ยวข้องและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยมีจำนวนอย่างน้อย 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ <sup>1/</sup>
6. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพเครื่องขนตรทุกครั้งที่ตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน</li> <li>- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลากลางวัน</li> <li>- ควบคุมนำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
7. การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปทำการกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</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>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ <sup>1/</sup>
7. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ</li> <li>- แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ</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>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
8. การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร</li> <li>- ปกคลุมอุโมงค์ดินคาดคอนกรีตหรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ</li> <li>- ปรับปรุงห้องคลองและกำจัดวัชพืชริมคลองสาธารณะ ได้แก่ คลองห้วยใหญ่ และคลองห้วยหนองปรือ ช่วงที่ไหลผ่านในพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ</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>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ <sup>1/</sup>
9. อากาศเสียและ ความปลอดภัย	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> <li>. กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>. การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ</li> <li>. การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด</li> </ul> </li> <li>- เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตาเกินเข็มวัดอุณหภูมิที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ดาข่ายกันตก ลำหับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหูที่ครอบหู เป็นต้น</li> <li>- ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ <sup>1/</sup>
9. อากาศและเสียง ความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
	- กำหนดเขตห้ามนำรถจักรยาน จักรยานยนต์ เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
	- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์"	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำ รวมทั้งเตรียมรถลำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงเพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> เจ้าของโครงการฯ เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและเจ้าของโครงการฯ จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 6.2-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	<p>มาตรการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1 ฉบับเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2553 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งชาติไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</li> <li>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</li> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่ต้องก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ทราบทุก 6 เดือน</li> <li>- หากบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาหย่าง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในระยะเฝ้าติดตามเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p> <p>- โครงการจะตั้งว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีประสิทธิภาพด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สำรองประเภทอุตสาหกรรมที่เข้าดำเนินการภายในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายหรือไม่</li> <li>• ดำเนินการประเมินผลกระทบของโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม</li> <li>• ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางดินอากาศตลอดจนวิธีการบำบัด</li> <li>• รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด</li> <li>• รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ</li> <li>• นำเสนอผลการศึกษารวมทั้งข้อจำกัดงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สผ.)</li> </ul> <p>- หากโรงงานใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ</p> <p>- การดำเนินการกิจกรรมของโครงการฯ ต้องพิจารณาปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราชการ พ.ศ.2550 เช่น ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด และ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งยี่งดลือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน	<p>- โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร</li> <li>กลุ่มเซรามิกส์และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย</li> <li>กลุ่มอุตสาหกรรมเบา</li> <li>กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ส่ง</li> <li>กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> <li>กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก</li> <li>กลุ่มบริการสาธารณูปโภค</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับ ดูแลของ กนอ.
1.2 ประเภทของโรงงานที่ ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ	<p>- <u>กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง</u> โรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันขาด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์</li> <li>โรงงานผลิตเชื้อกระดากจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย</li> <li>โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี</li> <li>โรงงานผลิต คัดแปลง ซ่อมแซมวัสดุระเบิด</li> <li>โรงงานปิโตรเลียมหรือ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือ โรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น</li> <li>โรงงานผลิตซีเมนต์</li> <li>โรงงานผลิตโลหะขั้นต้น</li> <li>โรงงานรับซื้อหม้อไอน้ำเตดอร์เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่</li> <li>โรงงานผลิตโซดาแอส</li> <li>โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอก/ย้อมสีหนังสัตว์</li> <li>โรงงานฟอก และย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับ ดูแลของ กนอ.

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาบ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ประเภทของโรงงานที่ หันเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะขอบเขตการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</li> <li>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรมซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดการทางานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยืนยันเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาขั้นตอน</li> <li>- โรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสินค้าจากผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตแป้งมันสำปะหลัง อุตสาหกรรมผลิตกาแฟสำเร็จรูป และอุตสาหกรรมยาง/พลาสติก เป็นต้น ที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องดำเนินการส่งข้อมูลการออกแบบวิธีการและระบบควบคุมกลิ่น ให้หน่วยงานกลาง (Third Party) ของโครงการทำการตรวจสอบก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่หันตั้งให้เข้ามดำเนินการในโครงการ</li> <li>- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</li> <li>- ขั้นตอนก่อนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- หน่วยงานกลาง (Third Party) และเจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน</li> <li>- โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ <math>\text{PM}_{10}</math>, <math>\text{SO}_2</math>, <math>\text{NO}_x</math> จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ทั้งนี้โครงการได้เผื่อค่าสูงสุดค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้ก็ร้อยละ 20 (Safety Factor) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</li> <li>- ขั้นตอนก่อนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องซื้อที่ดิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>• ฝุ่น (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.69 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.9 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.65 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 20.17 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> <p>• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.11 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.49 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 29.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> <p>• ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.07 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.14 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.21 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.39 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.22 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> <p>- ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซ ไนโตรเจน ไดออกไซด์ และฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของกรมการแพทย์จากปล่องตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือ มาตรฐานฉบับล่าสุด</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนเองมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใด ๆ ที่จะเป่าเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบกับอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ระดับความสูงปล่อยต่าง ๆ หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าอัตราการระบายสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้</li> <li>- โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน</li> <li>- โครงการต้องคัดเลือกประเภท โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้</li> <li>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนเองมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใด ๆ ที่จะเป่าเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบกับอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ระดับความสูงปล่อยต่าง ๆ หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่กำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการที่จะลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่อยไม่น้อยกว่า 10 เมตร</li> <li>- แนะนำให้โรงงานทุกแห่งภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิงใช้ก๊าซธรรมชาติและ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลัก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายนเสียจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายนเสียอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายนเสียตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายนเสียทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายนเสีย (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทยออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 103 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2520</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใน โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ห่างจากหรือในหอนปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดการระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p>
2.2 ระดับเสียง	<p>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใน โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ห่างจากหรือในหอนปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดการระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p>
2.3 คุณภาพน้ำ	<p>(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้าดำเนินการ</p> <p>- โครงการต้องคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะมาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโทษหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนด</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล ลิมิเต็ด จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่คมฯ กำหนดโดยเด็ดขาด</li> <li>- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทั้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>. ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่กินคมฯ รับได้</li> <li>. ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้ กมอ. ตรวจสอบความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>. กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพิจารณาเปิดดำเนินการ</li> </ul> </li> <li>- โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม</li> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ขอมให้ระบบเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในคมฯ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการ</li> <li>- ก่อนดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล ลิมิเต็ด จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กมอ.</li> <li>- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล ลิมิเต็ด จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กมอ.</li> </ul>
(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานแยกระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาดและนำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นครั้งแรก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อระยะขายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้</li> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ</li> <li>- ควบคุมดูแลมิให้โรงงานระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน</li> </ul> <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>1) ขนาคและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเป็นแบบแอโรบิก + สะระดินอากาศ (Aerated Lagoon) ขนาด 3,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>- กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด</li> </ul> <p>2) การกักับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนัก ทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานฯ ที่หน่วยราชการกำหนด</li> <li>- ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้ในการเปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่ที่โรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ก่อนดำเนินการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรง โดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานฯ มากกว่า 2 ครั้ง โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนด</p> <p>3) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <p>- โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในารรดพื้นที่ที่สีเขียวของโครงการ และจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงานต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>นำน้ำใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการ ปริมาณ 1,235 ลบ.ม./วัน โดยการจ่ายรถบรรทุกน้ำ</li> <li>นำน้ำใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียว ในสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟ คลับ ปริมาณ สูงสุด 7,000 ลบ.ม./วัน</li> <li>นำไปรดพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน</li> <li>ส่งน้ำเกรดสองไปจำหน่ายให้แก่โรงงานรายโรงภายใน โครงการ และนำไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ล้างพื้น และล้างถนน เป็นต้น</li> </ul> <p>- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับนำไปใช้ประโยชน์ที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว</p> <p>(4) ระบบบำบัดน้ำเสียกลางทางเคมี</p> <p>1) ขนาดและความสามารถของระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ซึ่งมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียประมาณ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อเป็นระบบสำรองในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่โรงงานรายโรงไม่สามารถบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ โดยจะดำเนินการก่อสร้างระบบฯ พื้นที่เมื่อมีโรงงานที่น้ำเสียเคมีไปเป็นเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- โครงการจะทำการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีทันทีเมื่อมีโรงงานที่น้ำเสียทางเคมีเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</p>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาบ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>2) การกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องกำหนดให้มีปริมาณ โลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนก่อนที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เป็นดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• โครเมียม * ชนิด Hexavalent ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• * ชนิด Trivalent ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• สารหนู (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• ปรัอท (Hg) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• แคดมีเยน (Cd) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• ซีลีเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• เงิน (Ag) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ul> </li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนเคมีกลุ่มตรวจปริมาณ โลหะหนักทุกชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงานในบ่อ Inspection Manhole ของโรงงานดังกล่าวโดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำเสียที่มีในน้ำเสียแบบชีวภาพ</li> <li>- ดำเนินการบำบัดน้ำและอุปกรณ์เก็บกักน้ำเสียเพื่อให้บริการขนส่งน้ำเสียทางเคมีจากโรงงานต่าง ๆ มาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลางในกรณีฉุกเฉินหรือเพื่อขนส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตราย จากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อน</li> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- เจ้าพนักงานโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโครงการเพื่อนำไปบำบัดยंत्रระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และมีหน้าที่ควบคุมและประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ โดยส่งไปบำบัดยंत्रผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานราชโรงงานน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ</p> <p>- หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดต่อผู้นำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดระบบบำบัดน้ำเสียเคมีส่วนกลางของโครงการก่อน หากสุจริตยให้รับผิดชอบ และส่งไปบำบัดยंत्रผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p>
(5) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	<p>- น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วง ๆ (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO โดยจัดเก็บในอุปกรณ์ที่เหมาะสมมีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ</p> <p>- โรงงานต้องจัดสร้างเอดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Final monitor tank) จำนวน 1 บ่อ และโรงงานจะต้องติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ (On-line monitoring) สำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงาน ได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งถ้าหากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการปิดประตูน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายเกินมาตรฐานผ่านออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปยังบ่อใหม่โดยด่วนหรือส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</p>	<p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาบ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น โครงการจะมิหนังสือคัดเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดและจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมดูแลน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบ การดำเนินการของโรงงานรายโรงหรือดำเนินการส่งน้ำเสียทางเคมีไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอกโครงการนำไปกำจัดต่อไป หรือนำน้ำเสียดังกล่าวไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- หากการบำบัดน้ำเสียทางเคมีกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความกับหน่วยงานในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการอาจจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว และจะเสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้น้ำเสียขึ้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติและหากละเลยเพิกเฉยทั้งที่ได้คัดเตือนต่อความรับผิดชอบและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที</p> <p>- น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีไปเป็นอันบังงัดกษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาทำน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Wast Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้ใหม่ หรือเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด</p> <p>- โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำเสีย เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่ามีความผิดฐานกำหนดให้โรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p>	<p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- บ่อพักน้ำที่ภายหลังการบำบัด</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p>

(6) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ

- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ขนาด 20,011 ลบ.ม./วัน เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาหย่าง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งาน โดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและคาดผิวด้วยเรียงเสริมความมั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อโครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งและป้องกันการพังทลายของขอบบ่อ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปบำบัดอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที</p> <p>(7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและความดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายใน โครงการฯ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำจากศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอน ในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ</p> <p>- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงพื้นที่เมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย</p> <p>- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</p>	<p>- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- โรงงานในนิคมฯ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ</li> <li>- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวาดล้างถนนกันขังปรดให้ความร่มรื่นและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรที่เส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย</li> <li>- จัดการความเร็วจนยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม./ชม.</li> <li>- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ได้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ถนนสายหลักภายในโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- ระบบระบายน้ำ</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>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้นำน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไปใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>. ใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>. จำนวนเป็นน้ำกรดสองให้แก่ สานามกอสท์และ โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ</li> </ul> </li> <li>- โครงการจะปลูกต้นไม้และหย่อนดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะที่ใหญ่ผ่านพื้นที่โครงการ</li> <li>- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำและทางน้ำธรรมชาติ</li> <li>- โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> <li>- พื้นที่ริมคลอง หรือทางน้ำสาธารณะ</li> <li>- ระบบระบายน้ำฝน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>
3.4 การจัดการอากาศของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือวัตถุที่ไม่ใช้แล้ว ของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ <ul style="list-style-type: none"> <li>. จัดให้โรงงานรายโรงภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนดเป้าหมายประเภทของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตาม หลัก 3R</li> <li>. จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโรงในโครงการ</li> <li>. จัดให้โรงงานรายโรงมีการคัดแยกของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่</li> <li>. จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายในโครงการทำการคัดแยกกากของเสีย</li> </ul> </li> </ul> <p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานประมาณ 1,390 กิโลกรัม/วัน โดยจะต้องคัดแยกขยะที่ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเกินขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานจะต้องติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กนอ. และบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ร่วมกันโรงงานในโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาบ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการอากาศของเสีย (ต่อ)	<p>(2) อากาศเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อากาศเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย คาดว่าจะมีประมาณ 19,671 กิโลกรัม/วัน โรงงานรายโรงติดท่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงาน ไปกำจัดต่อไป</li> <li>- อากาศเสียอันตราย คาดว่าจะมีประมาณ 1,036 กิโลกรัม/วัน โรงงานรายโรงติดท่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาเก็บขนไปกำจัดจากโรงงาน ไปกำจัดต่อไป</li> <li>- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่าง ๆ ได้ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก</li> <li>- ขณะปฏิบัติงานเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้ผ่านหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง</li> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณและคุณลักษณะของอากาศเสียของโรงงาน รวมถึงการส่งอากาศเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว โดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน</li> <li>- โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่โรงงานรายโรงส่งไปให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ดำเนินการกำจัดได้ โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุก ๆ 6 เดือน</li> <li>- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันที่ตรงกับขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย ขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกได้ดังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้น ๆ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางของการขนส่งขยะมูลฝอย</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ติดกับ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>. โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อส่งต่อการรวบรวมและกำจัด โดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ</p> <p>(3) กากของเสียอันตราย</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย</p> <p>- ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO ให้มีการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย</p> <p>- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูล การจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ ทราบทุกครั้ง</p> <p>- ขณะทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องทำหนังสือไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย</p> <p>- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</p> <p>(4) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา</p> <p>- โครงการจะส่งกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาส่วนกลาง ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปดำเนินการกำจัดต่อไป ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปฝังกลบ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของ กนอ.</p>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์พื้นที่เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่อง และการควบคุมกลิ่น เป็นต้น สู้กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน</li> <li>- ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงาน โครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชม โครงการตามความเหมาะสม</li> <li>- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินงานโครงการและการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ส่งเสริมและสนับสนุน ให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคมนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน</li> <li>- จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ</li> <li>- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณด้านพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานของโครงการ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป</li> <li>- ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหามาไว้ทุกครั้งที่ดำเนินการรับและ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนช่วงก่อสร้างโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* กำกับดูแลและติดตามตรวจสอบผลกระทบจากโครงการ</li> <li>* ร่วมกันพิจารณาหาข้อยุติ และการชดเชยความเสียหายในกรณีที่มีการร้องเรียน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ</li> <li>* ร่วมกำหนดทิศทางการพัฒนาเจริญให้แก่ชุมชน</li> </ul>			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมฯ</li> <li>- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ตามที่ควบคุมและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ดังแสดงในรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 5</li> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย</li> <li>- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>. ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเปิดดำเนินการ</li> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li> <li>จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน</li> <li>จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้าฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</li> <li>ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 5</li> </ul> <p>- กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หอน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และความดันของการจ่ายน้ำในเส้นท่อนบริเวณจุดที่ไกลที่สุดไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม.</li> <li>หัวจ่ายน้ำดับเพลิงต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และต้องมีขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตูน้ำจำนวน 2 ซ้ำ</li> <li>อ่างเก็บน้ำดับเพลิงความจุประมาณ 31,000 ลบ.ม. และบ่อพักน้ำถึงขนาดความจุรวม 20,011 ลบ.ม. และถังพักน้ำใส ขนาด 2,062 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง</li> <li>ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี <ul style="list-style-type: none"> <li>* Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA</li> <li>* ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน</li> </ul> </li> <li>กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัดและเจ้าของโรงงาน</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งยี่สิบเก้าปี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย</li> <li>- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ ใกล้เคียง และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้ทางโครงการทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัดและเจ้าของโรงงาน</li> <li>- หน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- นิคมฯ ใกล้เคียงโครงการและโครงการ</li> <li>- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>
	<p>(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้นิคมอุตสาหกรรมฯ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไประดับไฟไหม้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector)</li> <li>• พื้นที่ติดตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี</li> <li>• ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ</li> <li>• ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA</li> <li>• ในบริเวณที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องมีการระบายอากาศได้</li> <li>• หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ</li> <li>• ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลูกก๊าซ</li> <li>• ไม่ควรตั้งถังเก็บก๊าซใกล้กับหรือวางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้น ในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้</li> </ul> </li> <li>- โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้</li> <li>- โรงงานต้องแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG</li> <li>- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG</li> <li>- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเยล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย</li> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>
4.3 ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนทั้งหมดรวม 156.51 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (ดังรูปที่ 6)</li> <li>- จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) โดยรอบพื้นที่โครงการหรือในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นความเหมาะสมของพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเยล</li> <li>- บริษัท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</li> </ul>

ตารางที่ 6.3-1

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป กำหนดให้โครงการดำเนินการจัดทำรายงาน Environmental Compliance Audit	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด - ผุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ทิศทางและความเร็วลม	- ตรวจวัด จำนวน 5 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 7) . บ้านเจาฮี (A1) . วัดเขาตะแบก (A2) . สำนักงานโครงการ (A3) . วัดยางนอน (A4) . บ้านไร่โค่นสมอ (A5)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
3. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการตรวจวัด อัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง เช่น TSP, SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> เป็นต้น	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง (ให้โรงงานรายโรงส่งผลการตรวจวัด ให้โครงการเก็บรวบรวม ปีละ 1 ครั้ง)	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและส่งผลให้โครงการ เก็บรวบรวมไว้
4. คุณภาพน้ำ (1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil & Grease และ โลหะหนัก (Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพตรวจวัด บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	- ตรวจวัดเดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิโตรเคมี อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการภายหลังการบำบัดแล้ว โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil & Grease, ค่า DO, TKN และ โลหะหนัก (Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr6+, Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น)	- ตรวจวัดบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- ตรวจวัดเดือนละครั้ง	- บริษัท ปิโตรเคมี อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
(3) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่ปิดดำเนินการแล้ว	- ตรวจวัดเดือนละครั้ง	- บริษัท ปิโตรเคมี อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
(4) ตรวจวัดปริมาณ โลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr6+, Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตรวจวัดเดือนละครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และรายงานผลให้ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทราบ
(5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (On-line) โดยใช้ pH Controllers และ ORP Meter (Oxidation Reduction Potential)	- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (On-line)	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตั้งเครื่องวัด ตรวจวัดและรายงานผลการตรวจวัดให้ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทราบเป็นประจำทุกวัน

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>5. คุณภาพน้ำผิวดิน</b> ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมดต่อรายการไหลและปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Hg, As, Ni, Mn และ CN	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 7) . อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน (SW 1) . อ่างเก็บน้ำหนองค้อ (SW 2) . ลำห้วยสะพาน (SW 3) . ลำห้วยมะนาว (SW 4)	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
<b>6. โลหะหนักในตะกอนดิน</b> ตรวจวัด โลหะหนักในตะกอนดินบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำฝนจาก โครงการ ได้แก่ As, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Pb, Mn, Hg และ Ni	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ดังนี้ . อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน (S 1) . อ่างเก็บน้ำหนองค้อ (S 2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
<b>7. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b> ตรวจวัดกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compound) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน และโลหะหนักตามประเภทโรงงาน	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 7) . วัดเขาตะแบก (UW 1) . บ่อนไร่โค่นสมอ (UW 2) . บ่อนห้วยเหียน (UW 3) . พื้นที่โครงการ Up gradient (UW 4) . พื้นที่โครงการ Down gradient (UW 5) . พื้นที่โครงการ Down gradient (UW 6) . พื้นที่โครงการ Down gradient (UW 7)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพดิน ดัชนีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (ประเภท 2) และตามประเภทของโรงงานและสารเคมีที่ใช้ ภายใน โรงงานที่เข้ามาเปิดดำเนินการในโครงการและเพิ่มเติม การตรวจวัด VOC(s) ในดินด้วย	- โรงงานที่มีถ่านเก็บสารเคมีตั้งน้ำมันในพื้นที่เปิดโล่ง อย่างน้อย 4 จุด รอบพื้นที่โรงงาน	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และรายงานผลการตรวจวัดให้ เจ้าของโครงการทราบ
9. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม. และ L <sub>90</sub>	- ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 7) • ที่สถานี : บริเวณสำนักงานโครงการ (N1) • ที่สถานี : วัดยางเอน (N2) • ที่สถานี : บ้านไร่โค่นสมอ (N3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
10. กลิ่น ตรวจวัดกลิ่นในสภาพแวดล้อมสถานที่ทำงาน	- ตรวจวัดบริเวณกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดกลิ่น (โรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสินค้าจากผลิตผล ทางการเกษตรหรือ โรงงานที่มีกระบวนการที่ ทำให้เกิดกลิ่น)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และรายงานผลการตรวจวัดให้ เจ้าของโครงการทราบ
11. ความคมชัด รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงแผ่นดินพิเศษ หมายเลข 7 โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้าโครงการ	- สถานีตำรวจทางหลวงบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>12. ปริมาณน้ำใช้</b> (1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงในพื้นที่โครงการ (2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เช่น ล้างพื้นต่างถนน และการจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสอง เป็นต้น	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
<b>13. ไฟฟ้า</b> รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
<b>14. อากาศเสียง</b> รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของอากาศของเสียอันตรายจากโรงงานต่าง ๆ และปริมาณของอากาศของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้เจ้าของโครงการและกรมโรงงานอุตสาหกรรม
<b>15. สาธารณสุข</b> รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ)

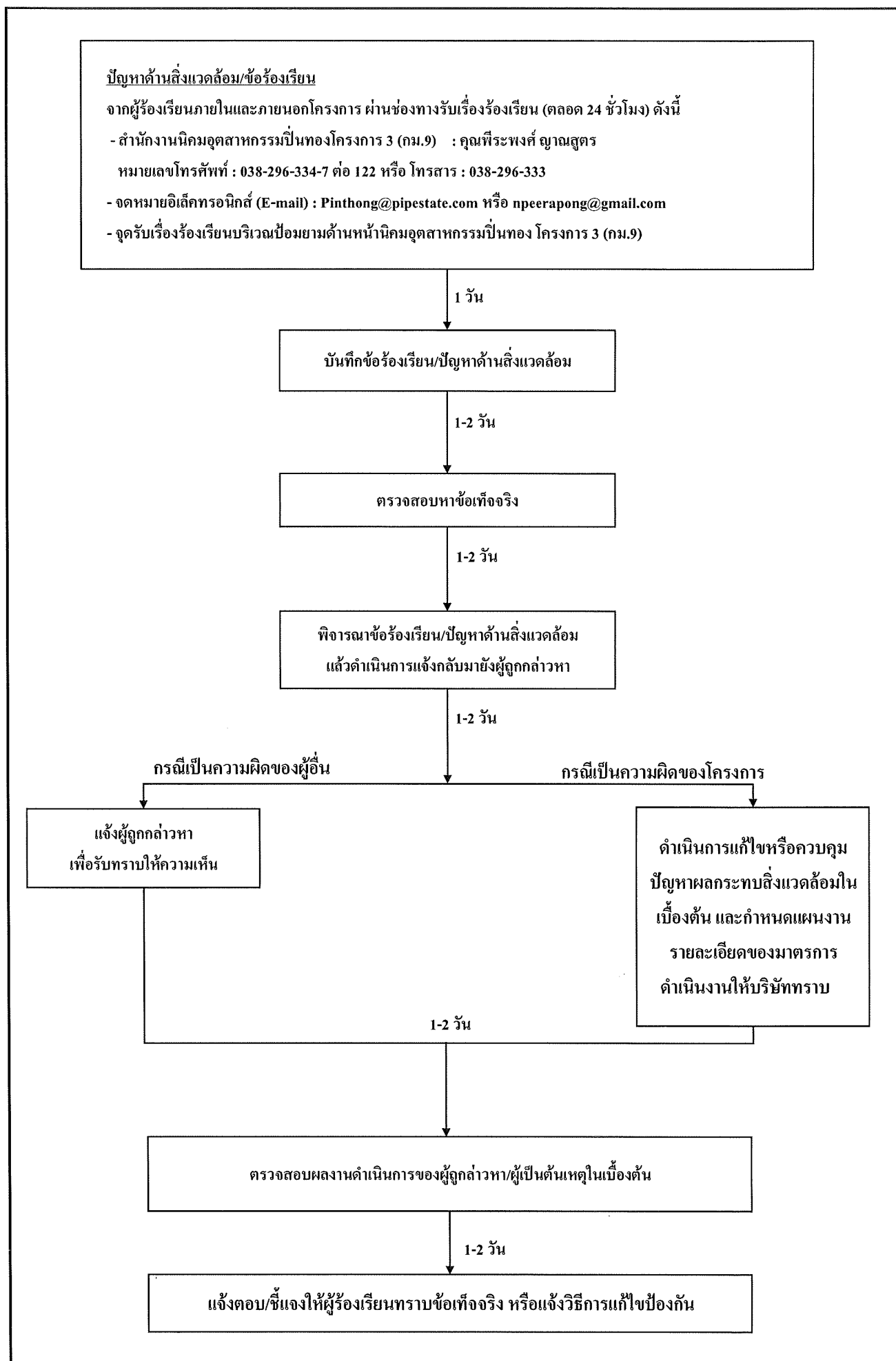
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งยี่สิบเก้าปี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
16. อากาศและเสียง			
<p>(1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การลดความเสียหายและความรุนแรง</p> <p>(2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงานต่าง ๆ</p> <p>(3) รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติตามความปลอดภัยแผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย</p> <p>(4) จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานในการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรม</p> <p>(5) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.</p>

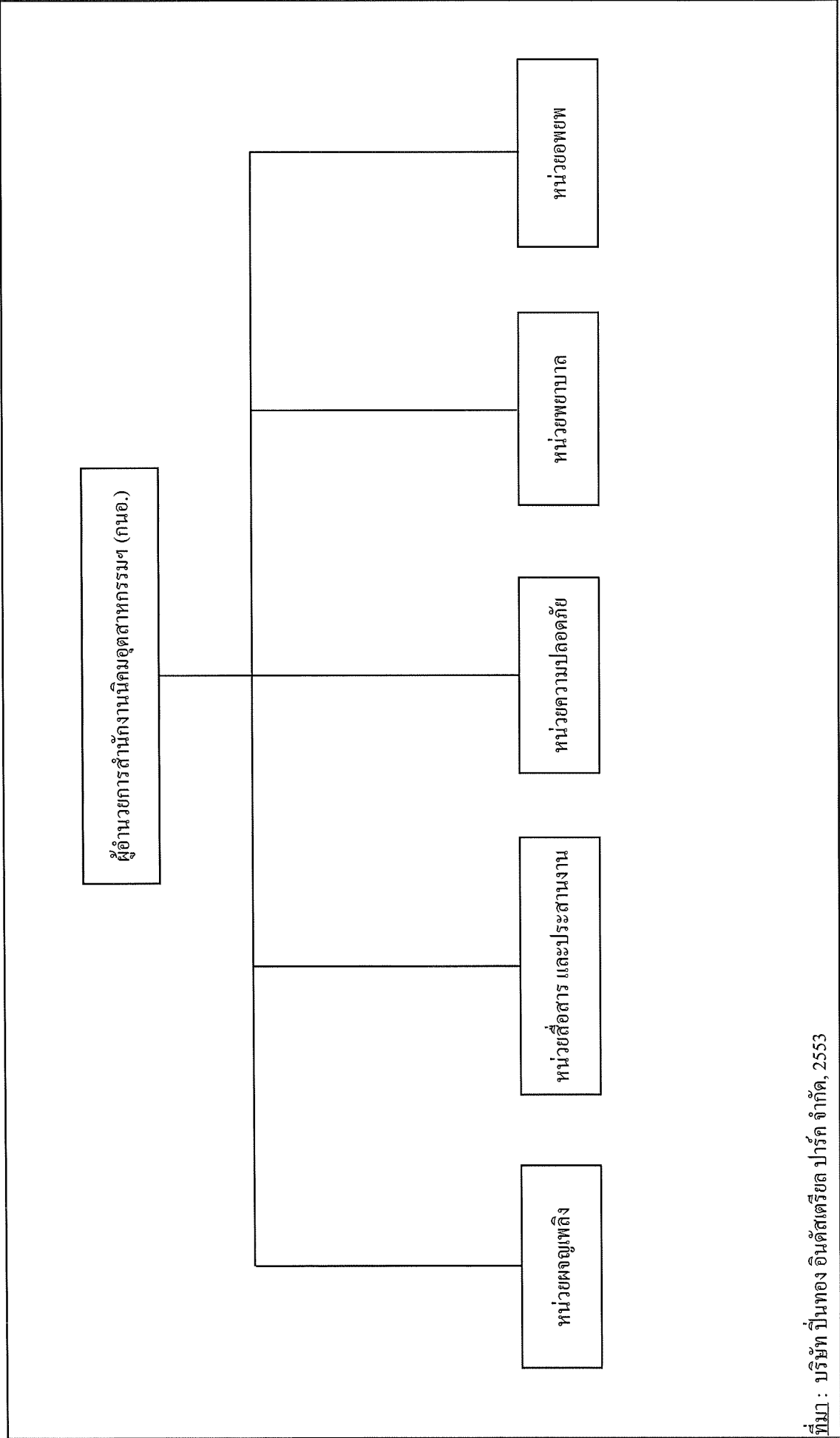
ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. โรงงานในโครงการ			
(1) โครงการต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ.
(2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้บันทึกและส่งผลให้โครงการ และ กรมโรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมไว้
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ			
- ตรวจสอบสุขภาพประจำปี			
- ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			

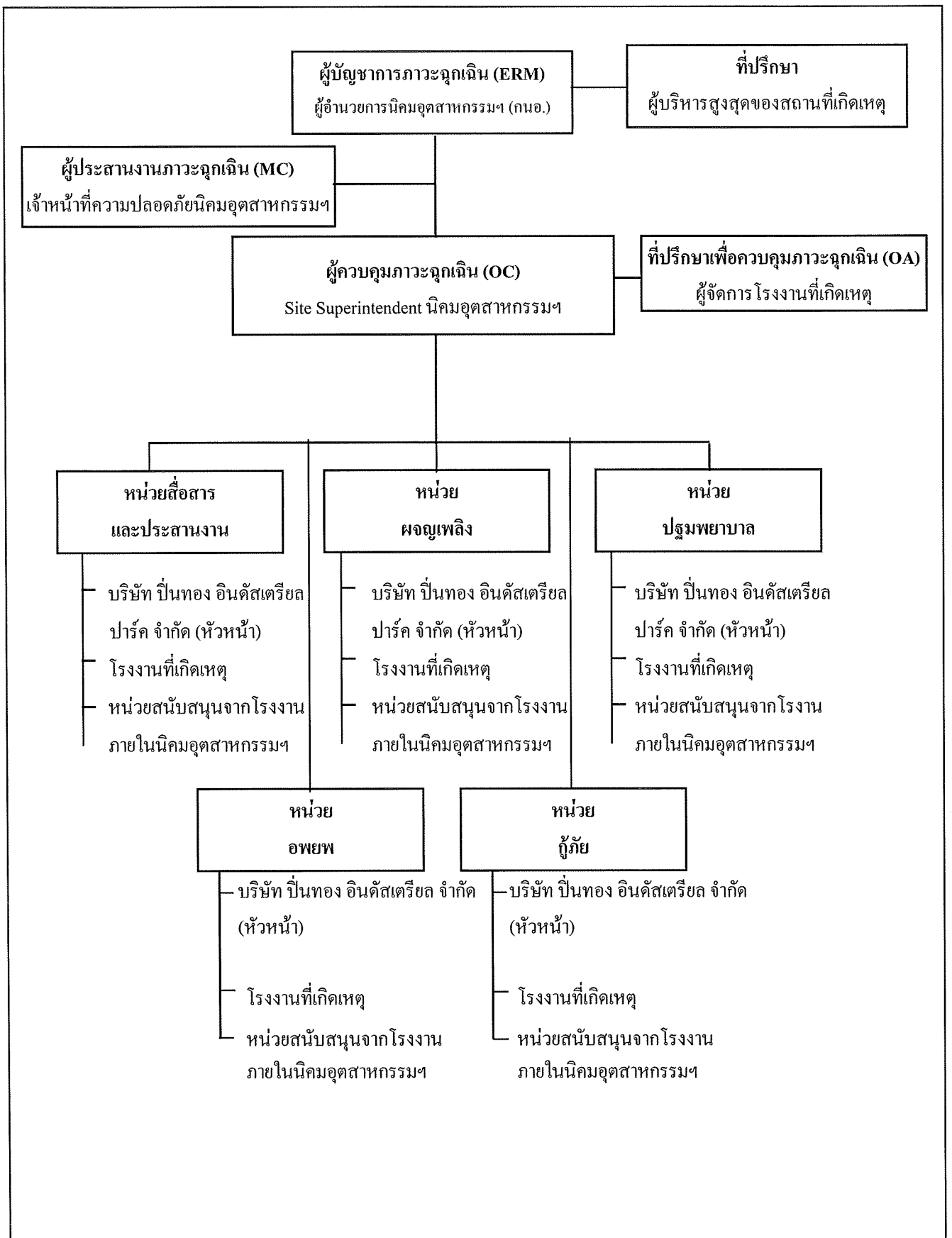


รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน



ที่มา : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด, 2553

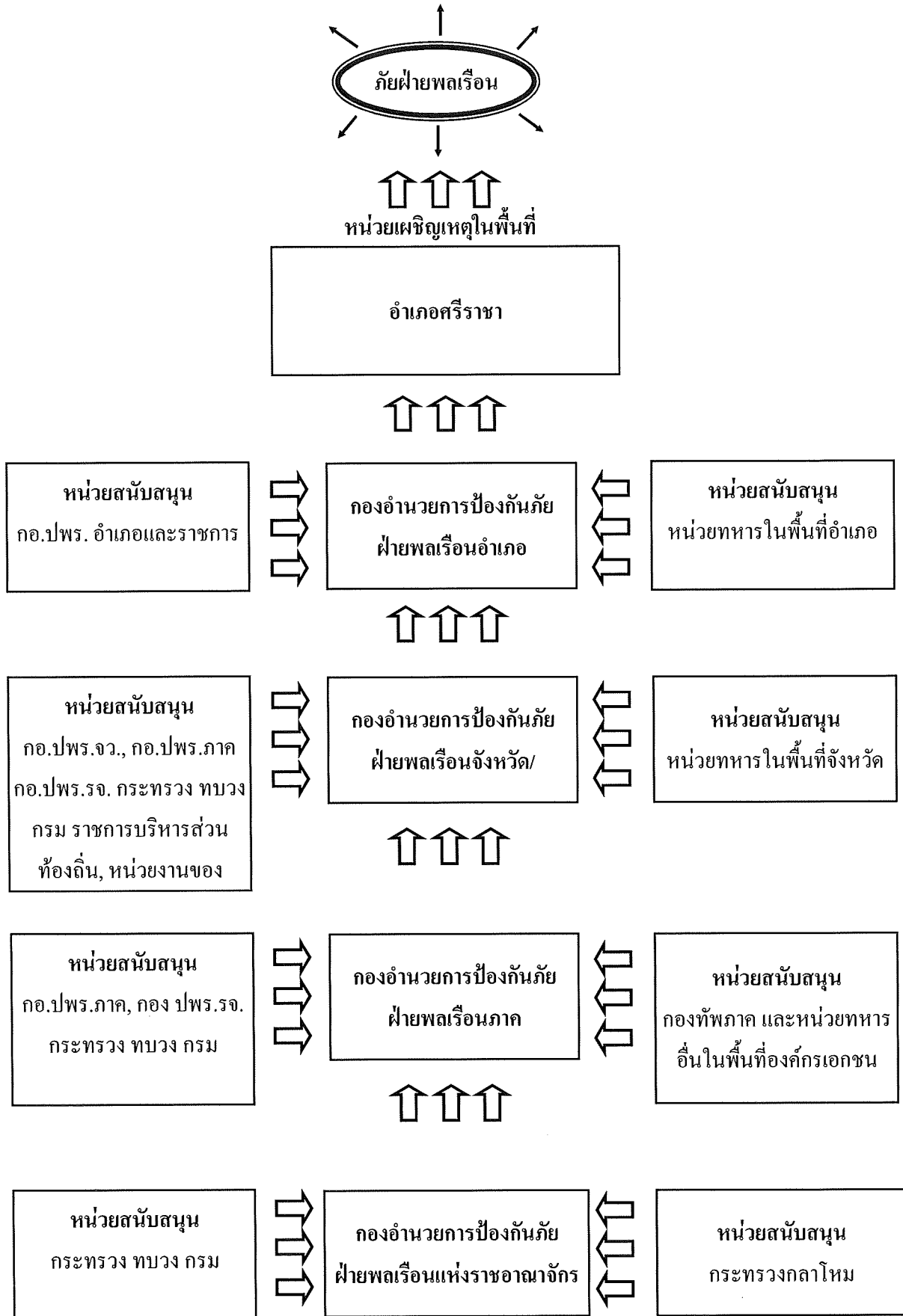
รูปที่ 2 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1



ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด, 2553

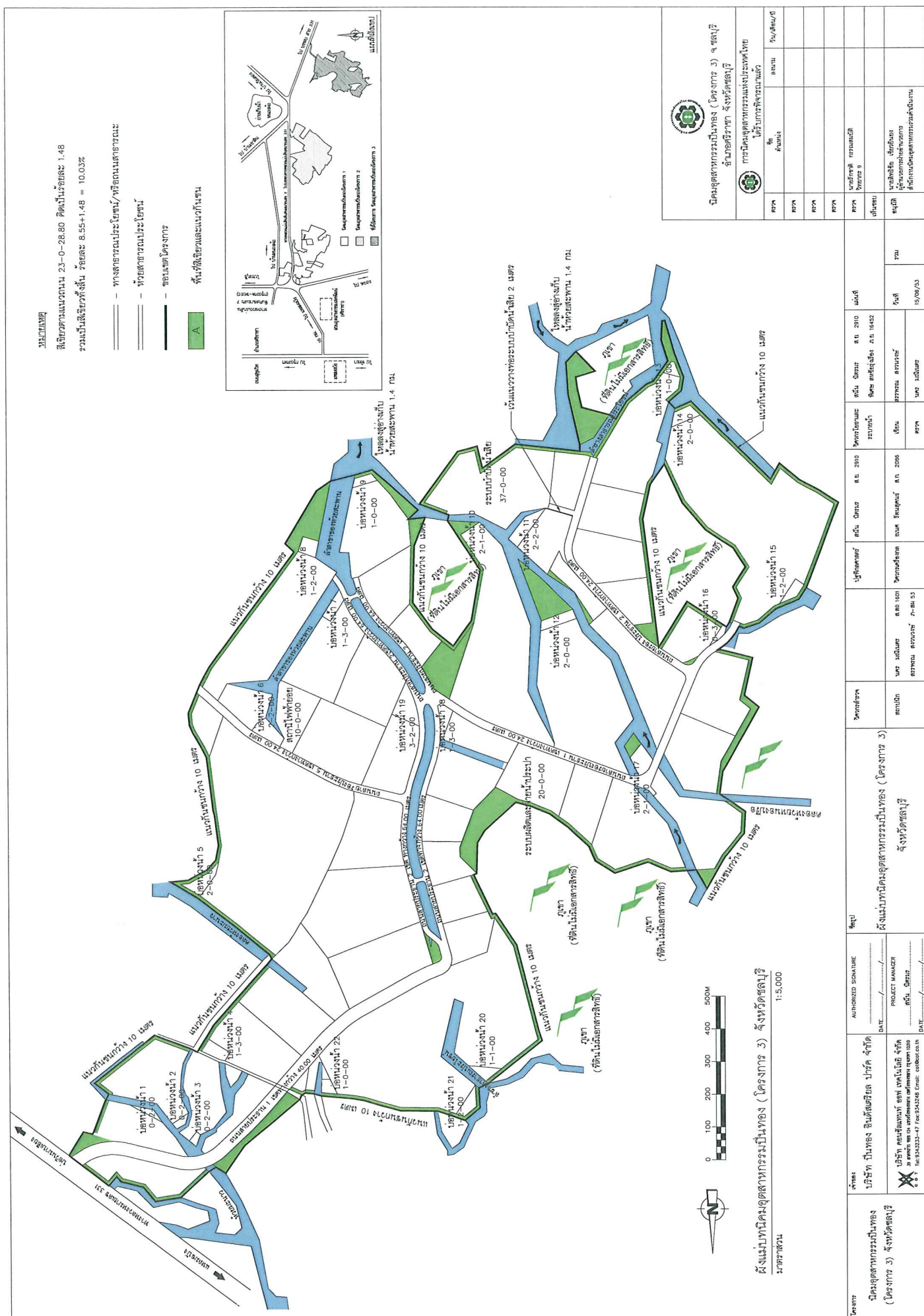
รูปที่ 3 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2



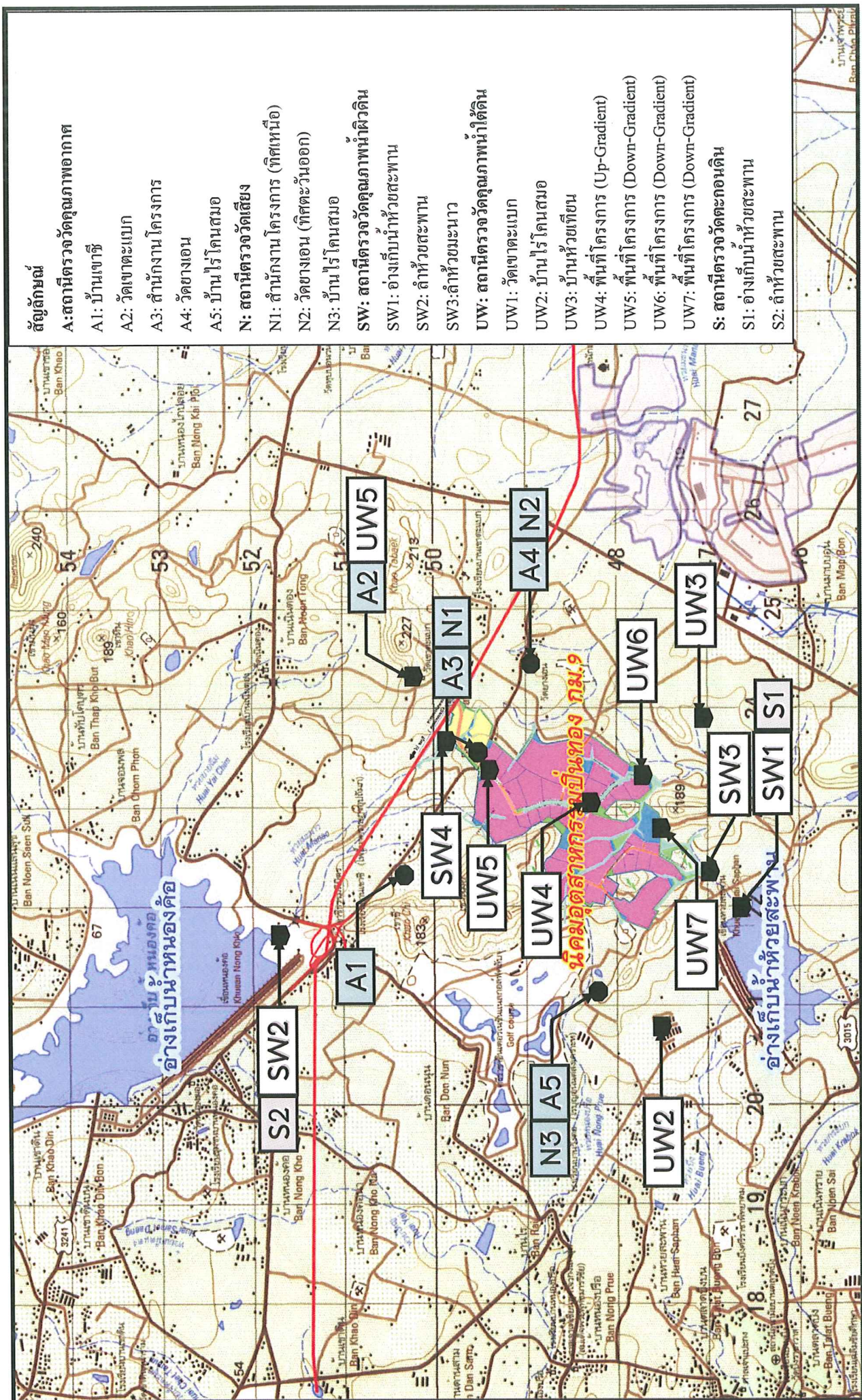


ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด, 2553

รูปที่ 5 แผนการประสานงานของหน่วยงานราชการในงานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน



## รูปที่ 6 พื้นที่เขียวของโครงการ



รูปที่ 7 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Monitoring Station)

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
ภาคผนวก ก-1	สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 (ส่วนขยาย)
ภาคผนวก ก-2	สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง)
ภาคผนวก ก-3	สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการเขตอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9)
ภาคผนวก ข	เอกสารหลักฐานการร่วมดำเนินการกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ภาคผนวก ค	หนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง	สรุปผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงก่อสร้าง
ภาคผนวก จ	สำเนาโฉนดที่ดินที่เปลี่ยนแปลง
ภาคผนวก ฉ	แบบแสดงระบบระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และรายการคำนวณระบบระบายน้ำ ของโครงการ
ภาคผนวก ช	อัตราการใช้น้ำของโรงงานรายโรงในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1 และ 2
ภาคผนวก ช-1	อัตราการใช้น้ำของโรงงานรายโรงในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1
ภาคผนวก ช-2	อัตราการใช้น้ำของโรงงานรายโรงในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2
ภาคผนวก ซ	รายการคำนวณและแบบประกอบของระบบผลิตน้ำประปา
ภาคผนวก ฌ	รายการคำนวณและแบบประกอบของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ
ภาคผนวก ฎ	รายชื่อ เบอร์ติดต่อหน่วยงานรับกำจัดมูลฝอย/กากของเสีย ประเภท 101 105 และ 106

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

ภาคผนวก ก-1

---

สำเนานั่งสือเห็นชอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 1 (ส่วนขยาย)

ที่ ทส 1009.1/ 1503



ถึง บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ  
ที่ ทส 1009.3/1453 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2551 เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยาย) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค  
จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

27 กุมภาพันธ์ 2551

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 02 265-6615

โทรสาร 02 265-6616

ที่ ทส 1009.3/ 1453



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

26 กุมภาพันธ์ 2551

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 1 (ส่วนขยาย)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5104 (3).1/ 5254 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2550
2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับ นิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยาย) ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัดตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 1/ 2551 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2551 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยาย) โดยให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม

ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนออย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ตาม มาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม มาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่ง อนุญาตหรือต่อใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ ขอให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด) ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD - ROM) โดยบันทึกข้อมูล ให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ เสนอไว้ในรายงาน ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังรายละเอียดใน สิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ในกรณีนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด รวมทั้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการด้วยแล้ว

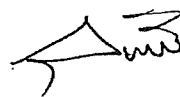
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง



(นางอุบลรัตน์ แดงไทย)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ \*



(นางสาวสุทธิลักษณ์ ระวีวรรณ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0-2265-6500 ต่อ 6801

โทรสาร 0-2265-6616

ภาคผนวก ก-2

---

ตำแหน่งสื่อเห็นชอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ที่ ทส 1009/

502



ถึง บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ  
ที่ ทส 1009/424 ลงวันที่ 14 มกราคม 2548 เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ของบริษัท ปิ่นทอง  
อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี เพื่อโปรดดำเนินการ  
ต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2289-6059, 02271-4232-8 ต่อ 150

โทรสาร 0-2278-5469

2/ส.ก.น.ย.



ที่ ทส 1009/ 424

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

14 มกราคม 2548

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
ปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ของ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ 1009/12008  
ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2547  
2. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำกัด ที่ อก 5108.1/8597  
ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2547

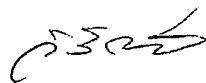
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่การนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย และบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติ  
2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนด  
ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคม  
อุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่  
ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ  
เทคโนโลยี จำกัด ต่อมาการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม  
ฉบับเดือนธันวาคม 2547 ให้สำนักงานพิจารณา ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 27/2547 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และขอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) ให้สำนักงานภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาแจ้งสำนักงานจังหวัดชลบุรี เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

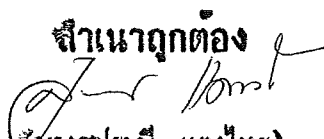
ขอแสดงความนับถือ



(นายวิรัตน์ ขาวอุปถัมภ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสุปราณี แท่งไทย)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ฯ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2298-6058 , 0-2271-4232 ต่อ 148

โทรสาร. 0-2278-5469



ที่ ทส 1009/ 7464

ถึง บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ  
ดังต่อไปนี้ เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

1. ที่ ทส 1009/7272 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2550 เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ของบริษัท ปิ่นทอง  
อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

2. ที่ ทส 1009/7277 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2550 เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานผลิตลูกบิด (Grinding Ball) ครั้งที่ 2  
ของบริษัท มากอตโต จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 02 265-6615

โทรสาร 02 265-6616

ภาคผนวก ก-3

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการเขตอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 (กม.9)

ที่ ทส 1009/

7272



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

15 สิงหาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 (กม.9) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ที่ ทส 1006/5025 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2550

2. หนังสือบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด PIP-OU 517/2550  
ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
เขตอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา  
จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน  
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม  
อุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตอุตสาหกรรม  
ปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอ  
ศรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุม

ครั้งที่ 13/2550 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2550 มีมติไม่เห็นชอบในรายงานฯ โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ต่อมาบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ได้นำเสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 18/2550 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และให้บริษัทฯ ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด) ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมบันทึกแผ่นข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปแบบของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในกรณีนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 02 265-6619 ต่อ 6799

โทรสาร 02 265-6616

มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9)

ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

04

ตารางที่ 5.2-1

มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง

โครงการเขตอุตสาหกรรมเป็นทองโครงการ 3 (กม. 9) อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- ปกคลุมพื้นที่หรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน หรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย - บำรุงรักษาเครื่องขนต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง - ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
3. คุณภาพน้ำ	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยมีส้วมอย่างน้อย 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการซักล้างและกิจกรรมอื่น ๆ แล้วปล่อยให้ซึมลงดินหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ - นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
4. คุณภาพดิน	- ทำการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการจำนวน 4 สถานี เพื่อจัดเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน โดยดำเนินการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
5. เสียง	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็มในช่วงเวลากลางคืนถึง 10 นาฬิกา เป็นต้นไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>
6. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพเครื่องขนส่งดินทุกครั้งที่ดำเนินการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน</li> <li>- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลากลางวัน</li> <li>- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทำให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันรถพลิกคว่ำของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดเส้นทางทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>
7. การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปทำการกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</li> <li>- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่าง ๆ</li> <li>- แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>
8. การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร</li> <li>- ปลูกหญ้าคลุมดินลาดคอนกรีตหรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ</li> <li>- ปรับปรุงร่องคลองและกำจัดวัชพืชริมคลองสาธารณะ ได้แก่ คลองห้วยใหญ่ และคลองห้วยหนองปรือ ช่วงที่ไหลผ่านในพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</li> </ul>

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
	<p>ในโครงการโดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>การจัดให้มีและความคุ้มครองแก่การให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ</li> <li>การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul> <p>- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอแก่จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตากันเสยวัสดุ อุปกรณ์ที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เสิมขัดนิรภัย ดาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น</p> <p>- ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน</p> <p>- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>- กำหนดเขตห้ามนำรถจักรยาน จักรยานยนต์ เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำ รวมทั้งเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและเจ้าของโครงการฯ จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 5.2-2

มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ  
โครงการเขตอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของโครงการ 3 (กม. 9) อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของโครงการ 3 (กม.9) ฉบับเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2550 รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ฉบับเดือนเมษายน พ.ศ.2549 รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ฉบับเดือนตุลาคม พ.ศ.2549 รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 3 ฉบับเดือนเมษายน พ.ศ.2550 รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 4 ฉบับเดือนมิถุนายน พ.ศ.2550 ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2550 และข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2550 และรายงานฉบับสมบูรณ์ ฉบับเดือนกันยายน พ.ศ.2550 ของ บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล ปาร์ก จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี</li> <li>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล ปาร์ก จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล่วงหน้า โดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</li> <li>- หากเกิดเหตุการฉีกใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล ปาร์ก จำกัด ต้องแจ้งให้อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว</li> <li>- เพื่อสนับสนุนกันจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> <li>- บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล ปาร์ก จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน</li> <li>- หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิโตรเคมี อินเตอร์เนชันแนล ปาร์ก จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์</li> <li>• โรงงานผลิตเชื้อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย</li> <li>• โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี</li> <li>• โรงงานผลิต คัดแปลง ซ่อมแซมวัสดุระเบิด</li> <li>• โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือ โรงงานปิโตรเคมีชนิดอื่น</li> <li>• โรงงานผลิตซิเมนต์</li> <li>• โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น</li> <li>• โรงงานรับซื้อหม้อเบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่</li> <li>• โรงงานผลิตโซดาแอส</li> <li>• โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอก/ย้อมสีขนสัตว์</li> <li>• โรงงานฟอก และย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ</li> </ul> <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามามีโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะขบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามามีโครงการ</p> <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 และ 51 แห่ง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อขึ้นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน</p> <p>- โรงงานที่จะเข้าดำเนินการในเขตอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตอุตสาหกรรมฯ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับ โรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสินค้าจากผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตและแปรรูปมันสำปะหลัง อุตสาหกรรมผลิตกาแฟสำเร็จรูป และอุตสาหกรรมยาง/พลาสติก เป็นต้น ที่จะเข้าดำเนินการในเขตอุตสาหกรรมฯ จะต้องดำเนินการส่งข้อมูล</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งให้เข้ามามีโครงการในโครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</li> <li>- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- หน่วยงานกลาง (Third Party) และเจ้าของโรงงาน</li> </ul>

17

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(สผ.) ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงโครงการจะต้องแจ้งหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีประสิทธิภาพการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้าดำเนินการภายในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายหรือไม่</li> <li>สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม</li> <li>ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศตลอดจนวิธีการบำบัด</li> <li>รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด</li> <li>รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ</li> <li>นำเสนอผลการศึกษารวมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สผ.)</li> <li>จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ</li> </ul> <p>1.1 การคัดเลือกโรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร</li> <li>กลุ่มชราวมิถิลและโลหะชั้นกลาง/ชั้นปลาย</li> <li>กลุ่มอุตสาหกรรมเบา</li> <li>กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง</li> <li>กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> <li>กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก</li> <li>กลุ่มบริการสาธารณูปโภค</li> </ul> </li> <li>กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง</li> </ul> <p>โรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันตราย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul>
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ		<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</li> <li>ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul>

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ</p>	<p>การออกแบบ วิธีการและระบบควบคุมกลิ่นให้หน่วยงานกลาง (Third Party) ของโครงการ ทำการตรวจสอบก่อนเข้าด้านในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่เข้าดำเนินการในเขตอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน</li> <li>- โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่น, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ทั้งนี้ โครงการได้เผื่อค่าจากค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 20 (Safety Factor) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝุ่น (TSP) <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.69 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.9 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.65 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 20.17 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> </li> <li>• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.11 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.49 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 29.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> </li> <li>• ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.07 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.14 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนก่อนการซื้อยาที่ดิน</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

10

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.21 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.39 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.22 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>- ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่อยของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของกรมการระบายอากาศเสียจากปล่อยตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือ มาตรฐานฉบับล่าสุด</li> <li>- โรงงานที่จะเข้าดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใด ๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ระดับความสูงปล่อยต่าง ๆ หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าอัตราการระบายสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ การบริหารจัดการโครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพ</li> <li>- โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน</li> <li>- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้</li> <li>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใด ๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ระดับความสูงปล่อยต่าง ๆ หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่กำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการที่จะลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่อยไม่น้อยกว่า 10 เมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานโดยเจ้าของโครงการเป็นผู้กำกับดูแล</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำให้โรงงานทุกแห่งภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิงใช้ก๊าซธรรมชาติและ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลัก</li> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรม ๑ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำเสนอผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดทำทะเบียนรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน</li> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรม ๑ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายใน โรงงานและตรวจวัดอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทยออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 103 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2520</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>
2.2 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในหอนปิด บังรักรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ติดลดเวลาเพื่อลดการระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>
2.3 คุณภาพน้ำ	<p>(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้าดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องคัดเลือกประเภทของ โรงงานอุตสาหกรรมที่จะมาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

10

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่เขตอุตสาหกรรมฯ กำหนดโดยเด็ดขาด</li> <li>- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่เขตอุตสาหกรรมฯ รับได้</li> <li>• ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีน้ำที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้ โครงการตรวจสอบความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>• กำหนดให้โรงงานมีน้ำที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ โครงการพิจารณาเป็นดำเนินการ</li> </ul> </li> <li>- โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ก็จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม</li> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับโครงการประกอบโครงการในเขตอุตสาหกรรมฯ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการ</li> <li>- ก่อนดำเนินการ</li> <li>- ก่อนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
	<p>(2) ระบบรวมน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกกระบวนบำบัดน้ำเสียออกจากกระบวนบำบัดน้ำฝน โดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้ให้น้ำเสียไหลลงสู่รางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ</li> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นพื้นที่รังเกียจ</li> <li>- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่เขตอุตสาหกรรมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ครบตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวมน้ำเสียของเขตอุตสาหกรรมฯ</li> <li>- ควบคุมดูแลให้โรงงานรายโรงระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน</li> </ul> <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>1) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่งชนิดสตรูตทาค (Aerated Lagoon) ขนาด 4,200 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 หน่วย รวมความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 8,400 ลบ.ม./วัน โดยในระยะแรกก่อสร้างหน่วยที่ 1 พื้นที่ปีติค่านิน การและก่อสร้างหน่วยที่ 2 เมื่อมีปริมาณน้ำเสียเกินกว่าร้อยละ 80 หรือประมาณ 3,300 ลบ.ม./วัน</li> <li>- กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด</li> </ul> <p>2) การกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานที่หน่วยราชการกำหนด</li> <li>- ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้ในการเปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน</li> <li>- ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงโดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานมากกว่า 2 ครั้ง โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนด</li> </ul> <p>3) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่พื้นที่สีเขียวของโครงการ และกำหนดเป็นน้ำเกรดสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงานต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ก่อนดำเนินการ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

13

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>นำปฏิกิริยาเริ่มต้นไปใช้แทนหม้อ ภายใต้น้ำที่สปีชีส์และพื้นที่กันชนของโครงการ ปริมาณ 1,252 ลบ.ม./วัน โดยการใช้อุปกรณ์ทุกน้ำ</p> <p>นำปฏิกิริยาเริ่มต้นไปใช้แทนหม้อ ภายใต้น้ำที่สปีชีส์ในสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟ คลับ ปริมาณสูงสุด 7,000 ลบ.ม./วัน</p> <p>นำปฏิกิริยาเริ่มต้นที่สปีชีส์ภายในโรงงาน</p> <p>ส่งน้ำกรดสองไปจำหน่ายให้แก่งานรายภายในโครงการ และนำไปใช้ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ล้างพื้น และล้างถนน เป็นต้น</p> <p>จุดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่น้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สปีชีส์ของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้ น้ำในกิจกรรมดังกล่าว</p> <p>(4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</p> <p>1) ขนาดและความสามารถของระบบ</p> <p>- โครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งแยกออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบชีวภาพ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี เพื่อเป็นระบบสำรอง กรณีที่โรงงานมีเหตุฉุกเฉินเท่านั้น</p> <p>2) การกำกับดูแล</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้มีปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเป็นเบื้องต้นที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เป็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>โครเมียม</li> <li>ชนิด Hexavalent ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>ชนิด Trivalent ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>สารหนู (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</li> <li>โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>โครงการจะทำการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีทันทีเมื่อโรงงานเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเป็นโรงงานที่ก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมีและไม่มีการบำบัดทางเคมีเป็นของตนเอง</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul>

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตราการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>ซีเลเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>เงิน (Ag) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ul> <p>- กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนเคมีต้องตรวจปริมาณโลหะหนักทุกชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงานในบ่อ Inspection Manhole ของโรงงานดังกล่าว โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำเสียเคมีในน้ำเสียแบบชีวภาพ</p> <p>- ดำเนินการบำบัดและอุปโภคใช้น้ำเสียเพื่อให้บริการขนส่งน้ำเสียทางเคมีจากโรงงานต่าง ๆ มาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลางในกรณีฉุกเฉินหรือเพื่อขนส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตราย จากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโครงการเพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และมีหน้าที่ควบคุมและประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ โดยส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรงงานน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ</p> <p>- หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับ "ไปบำบัดใหม่" ได้เอง โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดต่อให้นำน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีส่วนกลางของโครงการก่อน หากสุดท้ายให้รับผิดชอบ และส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</li> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</li> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</li> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</li> <li>โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</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>เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> </ul>

ตารางที่ ร.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วง ๆ (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของ โลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัด โดยผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO โดยจัดเก็บในอุปกรณ์ที่เหมาะสม มีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรจุไปบำบัดนอกโครงการ</li> <li>- โรงงานต้องจัดสร้างวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Final monitor tank) จำนวน 1 บ่อ และโรงงานจะต้องติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ (On-line monitoring) สำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งถ้าหากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการปิดประตูน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งที่สุดท้ายมีค่าเกินมาตรฐานผ่านออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปยังบ่อใหม่โดยด่วนหรือส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</li> <li>- ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดและจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมดูแลน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบ การดำเนินการของโรงงานราย โรงหรือดำเนินการให้น้ำเสียไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางทางเคมีจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อย</li> <li>- หากการนำน้ำเสียทางเคมีกลับไปยังบ่อใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการอาจจ้องยื่นประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว และจะเสนอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมเฝ้าตามพระราชบัญญัติโรงงาน ตั้งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ ตามปกติและหากละเลยเพิกเฉยทั้งที่ได้ดำเนินการแล้วแต่ไม่ปฏิบัติตามและกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที</li> <li>- น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนบ้างซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาให้นำน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> </ul>

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีการกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อกักน้ำเสีย เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสีย</li> </ul> <p>ส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่ามีค่าเกินมาตรฐานกำหนดให้โรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> </ul>
	<p>(6) บ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ขนาด 8,400 ลบ.ม./วัน และติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำใน Polishing Pond เป็นประจำทุกวัน</li> <li>- กำหนดให้โครงสร้างของบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งาน โดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและคาดผิวด้วยหินเรียงเสริมความมั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อโครงสร้างของบ่อกักน้ำทิ้งและป้องกันการพังทลายของขอบบ่อ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปบ่อบำบัดอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปัดกวาดส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</li> <li>- บ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</li> <li>- บ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
	<p>(7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและความดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ มีห้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำจากศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

12

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> <li>- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย</li> <li>- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในเขตอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ/เคมี</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ/เคมี</li> <li>- โรงงานในนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
3.1 การใช้ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ</li> <li>- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวาดขนพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย</li> <li>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม./ชม.</li> <li>- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ ให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ถนนสายหลักภายในโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- ระบบระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้นำน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไปใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

✓

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดเป็นน้ำกรดของให้แก โรงงานต่าง ๆ ภายใน โครงการ</li> <li>โครงการจะปลูกต้นไม้และหยั่งโคนดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> <li>ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำและทางน้ำธรรมชาติ</li> <li>โครงการต้องดำเนินการกำจัดพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่ริมคลอง หรือทางน้ำสาธารณะ</li> <li>ระบบระบายน้ำ</li> <li>คลองหรือทางน้ำสาธารณะ</li> <li>ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ของโรงงานภายในเขตอุตสาหกรรมฯ</li> <li>จัดให้โรงงานรายโรงภายในเขตอุตสาหกรรมฯ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตาม หลัก 3R</li> <li>จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโรงในโครงการ</li> <li>จัดให้โรงงานรายโรงมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่</li> <li>จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายใน โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการและเจ้าของโรงงานในโครงการ</li> </ul>
	<p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ติดต่อให้บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) เข้ามาบริหารจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการอย่างครบวงจร ตั้งแต่การขนส่ง ตลอดจนส่งไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบ โดยติดต่อโดยตรงกับเจ้าของโรงงาน ยกเว้นขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานสามารถคัดต่อผู้รับเหมาท้องถิ่นรายอื่นให้เข้ามารับซื้อได้ ทั้งนี้หากโรงงานรายโรงมีความประสงค์ที่จะส่งขยะมูลฝอยทั่วไปให้หน่วยงานรายอื่นนอกเหนือจากบริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด รับไปกำจัดจะต้องขออนุญาตกับ กรอ. เป็นรายกรณีไป</li> <li>โครงการจะต้องจัดให้มีการประชุมชี้แจงให้โรงงานรายโรงทราบถึงวิธีการในการจัดการขยะมูลฝอยว่าโครงการมีนโยบายให้บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) เข้ามาดำเนินงานให้บริการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการอย่างครบวงจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- กำหนดให้บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ให้บริการจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น และขนส่งเพื่อนำไปกำจัด</p> <p>ผู้ให้บริการจะต้องจัดเตรียมรถเก็บขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากพื้นที่โครงการ</p> <p>ประสานงานไปยังโรงงานรายโรงเพื่อทำหน้าที่เก็บขนและรวบรวมไปกำจัด</p> <p>- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่าง ๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก</p> <p>- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังไม่ให้กลิ่นหรือฝุ่นกระจาย รวมทั้งหาวิธีลดฝุ่นละอองให้ขยะมูลฝอยที่กระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง</p> <p>- ในกรณีที่ไม่มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตหรือได้รับความพร้อมในการให้บริการแก่โรงงานรายโรง โครงการจะดำเนินการก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ที่ได้รับรองพื้นที่ประมาณ 4 ไร่</p> <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณและคุณลักษณะของกากของเสียของโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว โดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่โรงงานรายโรงส่งไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ดำเนินการกำจัดได้ โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุก ๆ 6 เดือน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยที่นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน)</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่งขยะมูลฝอย</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้เจ้าของขยะมูลฝอยและผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย ขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วแยกได้ตั้งแต่ต้นน้ำ ไม่ กระดาบ ไม่ โหละ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้น ๆ</p> <p>- โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อจัดการเก็บรวบรวมและกำจัด โดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาบและไม้ แก้ว พลาสติก โหละ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทขยะปริมาณ</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>
	<p>(2) กากของเสียอันตราย</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย</p> <p>- ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ เช่น GENCO ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย</p> <p>- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูล การจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ท่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ ทราบทุกครั้ง</p> <p>- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำหนังสือแจ้งให้มีความรู้ให้ตลอดหน้าหรือฟุ้งกระจาย</p> <p>- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- หน่วยงานที่เก็บขนภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p>

ตารางที่ S.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<p>(3) ภาวการณ์จากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะส่งผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาส่วนกลาง ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบดำเนินการกำจัดต่อไป ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548</li> <li>- กำหนดให้โครงการฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่อง และการควบคุมกลิ่น เป็นต้น สู้กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน</li> <li>- ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม</li> <li>- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติตามการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคณาณท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน</li> <li>- จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ</li> <li>- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานของโครงการ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป</li> <li>- ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจะตั้งดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนจากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องเรียน พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหามาไว้ทุกครั้ง</li> </ul> <p>(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรมฯ</li> <li>- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินที่เกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปฝังกลบ</li> <li>- ก่อนช่วงก่อสร้างโครงการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และดำเนินการ</li> <li>- เมื่อปีดำเนินการ</li> <li>- ก่อนปีดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				

๓

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมียกยัด กฏ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรม และอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของ โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย</li> <li>- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>. ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ</li> <li>. จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li> <li>. จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน</li> <li>. จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการ ให้เข้ามามีกรอบด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น</li> <li>. จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</li> <li>. ประสานงานกับ โรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกอบรมแผนฉุกเฉินของเขตอุตสาหกรรมฯ</li> <li>- กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>. ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และความดันของการจ่ายน้ำในเส้นท่อนับจุดที่ไกลที่สุดไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม.</li> <li>. หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดท่อน้ำเข้าไม่น้อยกว่า 150 มม. ความสูง 0.8-1.2 เมตร</li> <li>. อ่างเก็บน้ำดับเพลิงขนาดความจุประมาณ 54,000 ลบ.ม. และบ่อน้ำที่ขนาดความจุรวม 8,400 ลบ.ม. และถังพักน้ำไฮดรอลิก 6,000 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการและเจ้าของโรงงาน</li> </ul>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี                         <ul style="list-style-type: none"> <li>* Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA</li> <li>* ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน</li> </ul> </li> <li>กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย</li> <li>จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ ใกล้เคียง และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้ทางโครงการ</li> </ul> <p>(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้นิคมอุตสาหกรรมฯ</li> <li>กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่ว ไปดังนี้                         <ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector)</li> <li>พื้นที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี</li> <li>ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ</li> <li>ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA</li> <li>ในบริเวณที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องมีการระบายอากาศได้ดี</li> <li>หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ</li> <li>ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลำก๊าซ</li> <li>ไม่ควรดึงถังก๊าซไปสับหรือวางระบบน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลออกไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้ถังอาจเกิดการระเบิดได้</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG</li> <li>โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการและเจ้าของโรงงาน</li> <li>เจ้าของโครงการและเจ้าของโรงงาน</li> <li>หน่วยงานและนิคมฯ ใกล้เคียง เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>เจ้าของโรงงาน</li> <li>เจ้าของโรงงาน</li> </ul>

10

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้</li> <li>- โรงงานต้องแจ้งให้คนค่อสหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย</li> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานในพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG</li> <li>- โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG</li> <li>- โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนทั้งหมดรวม 156.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (ดังรูปที่ 5.2-1)</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โครงการ ได้กำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับกันไปกว้างอย่างน้อย 10.00 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีแนวกันชนตามความเหมาะสมและมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

ที่มา: บริษัท คอนจิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2550.

0



ตารางที่ 5.3-1

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตอุตสาหกรรมปิโตรเคมีโครงการ 3 (กม. 9) อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป กำหนดให้โครงการดำเนินการจัดทำรายงาน Environmental Compliance Audit	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ทิศทางและความเร็วลม	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 5.3-1) . บ้านเขาศี (A1) . วัดเขาตะแบก (A2) . สำนักงานโครงการ (A3) . วัดยางเอน (A4) . บ้านไร่โค่นสมอ (A5)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง	- เจ้าของโครงการ
3. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการตรวจวัด อัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง เช่น TSP, SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> เป็นต้น	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและส่งผลให้โครงการ เก็บรวบรวมไว้

02



ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. ลักษณะน้ำเสียภายในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>(1) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะของน้ำเสียของโครงการ โดยทั่วไป ได้แก่ ตรวจวัดอัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil &amp; Grease และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Cr<sup>6+</sup>, Hg และ Ni เป็นต้น</p> <p>(2) ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr<sup>6+</sup>, Hg, As, Ni, Mn และ CN</p> <p>(3) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS, TKN และ Oil &amp; Grease</p> <p>(4) ตรวจสอบปริมาณโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยตรวจวัดปริมาณโลหะหนักทุกชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr<sup>6+</sup>, Hg, As, Ni, Mn และ CN</p> <p>(5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (On-line) โดยใช้ pH Controllers และ ORP Meter (Oxidation Reduction Potential)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพตรวจวัดจำนวน 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>EQ Tank</li> <li>Polishing Pond</li> </ul> </li> <li>- ตรวจวัดบริเวณ Polishing Pond</li> <li>- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่ปิดดำเนินการแล้ว</li> <li>- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> <li>- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดเดือนละครั้ง</li> <li>- ตรวจวัดเดือนละครั้ง</li> <li>- ตรวจวัดเดือนละครั้ง</li> <li>- ตรวจวัดเดือนละครั้ง</li> <li>- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (On-line)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรายงานผลให้ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทราบ</li> <li>- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและรายงานผลการตรวจวัดให้ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทราบเป็นประจำทุกวัน</li> </ul>

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(6) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ pH, TDS, COD และสารประกอบทางเคมีอื่นๆ หรือโลหะหนักที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด	- บริเวณบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดทางเคมีของโรงงาน	- ตรวจวัดทุกวัน	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรายงานผลการตรวจวัดให้ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทราบเป็นประจำทุกวัน
5. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดอัตราการไหลและปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Ni, Mn, Cr <sup>6+</sup> , Hg, CN และ As	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 5.3-1) • อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน (SW 1)	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
6. โลหะหนักในตะกอนดิน ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำฝนจากโครงการ ได้แก่ As, Cd, Cr, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Sb และ Zn	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ดังนี้ • อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน (S 1)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compound) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดินและโลหะหนักตามประเภทโรงงาน (เพิ่มสถานที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน)	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 5.3-1) • วัดเขาตะแบก (UW 1) • บ้านด่านสี่ (UW 2) • บ้านห้วยเทียน (UW 3) • พื้นที่โครงการ Up gradient (UW 4) • พื้นที่โครงการ Down gradient (UW 5) • พื้นที่โครงการ Down gradient (UW 6) • พื้นที่โครงการ Down gradient (UW 7)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพดิน ดัชนีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (ประเภท 2) และตามประเภทของโรงงานและสารเคมีที่ใช้ ภายในโรงงานที่เข้ามาเปิดดำเนินการในโครงการและเพิ่มเติม การตรวจวัด VOC(s) ในดินด้วย	- โรงงานที่มีลานเก็บสารเคมี/ถังน้ำมันในพื้นที่เปิดโล่ง อย่างน้อย 4 จุด รอบพื้นที่โรงงาน	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และรายงานผลการตรวจวัดให้ เจ้าของโครงการทราบ
9. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม. และ L <sub>90</sub>	- ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 5.3-1) • ทิศเหนือ : บริเวณสำนักงานโครงการ (N1) • ทิศตะวันออก : วิทยาลัย (N2) • ทิศตะวันตก : บ้านไร่โคกสนมอ (N3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
10. กลิ่น ตรวจวัดกลิ่นในสภาพแวดล้อมสถานที่ทำงาน	- ตรวจวัดบริเวณกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดกลิ่น (โรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสินค้าจากผลิตผล ทางการเกษตรหรือโรงงานที่มีกระบวนการที่ ทำให้เกิดกลิ่น)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และรายงานผลการตรวจวัดให้ เจ้าของโครงการทราบ
11. คมนาคมขนส่ง รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงแผ่นดินพิเศษ หมายเลข 7 โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้าโครงการ	- สถานีตำรวจทางหลวงบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
12. ปริมาณน้ำใช้ (1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง ในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	- ทุก 6 เดือน	- เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เช่น ล้างพื้น ล้างถนน และการจำหน่ายเป็นน้ำกรวดสอง เป็นต้น	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ทุก 6 เดือน	- เจ้าของโครงการ
13. ไฟฟ้า รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
14. ขยะมูลฝอย รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่าง ๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และรวบรวมผลให้เจ้าของโครงการ และกรมโรงงานอุตสาหกรรม
15. สารมลพิษ รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- สถานอนามัยหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
16. อากาศภายในและภายนอก (1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง (2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุ และภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงานต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ  - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่อุบัติเหตุ  - ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ  - เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(3) ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
(4) ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน และให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
(5) ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
17. โรงงานในโครงการ			
(1) โครงการต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
(2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้บันทึกและส่งผลให้โครงการ และ กรมโรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมไว้
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ			
- ตรวจสอบสุขภาพประจำปี			
- ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อม			
ในสถานที่ทำงานอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด			

หมายเหตุ: " ตามประเภทของโรงงาน เช่น เชื้อเพลิงหลักที่ใช้/สารเคมีที่ใช้ โดยการหารือร่วมกันของเจ้าของโรงงาน เจ้าของโครงการ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และหน่วยงานกลาง (Third Party)

✓

ภาคผนวก ข

---

เอกสารหลักฐานการร่วมดำเนินการกับการนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย

## ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรื่อง การจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๓)

จังหวัดชลบุรี

โดยที่เป็นการสมควรให้จัดตั้งเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๓) จังหวัดชลบุรี ในท้องที่ตำบลหนองขาม ตำบลบ่อวิน และตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย และข้อ ๔ วรรคสอง ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๔๘ ประธานกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงประกาศจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๓) จังหวัดชลบุรี ในท้องที่ตำบลหนองขาม ตำบลบ่อวิน และตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

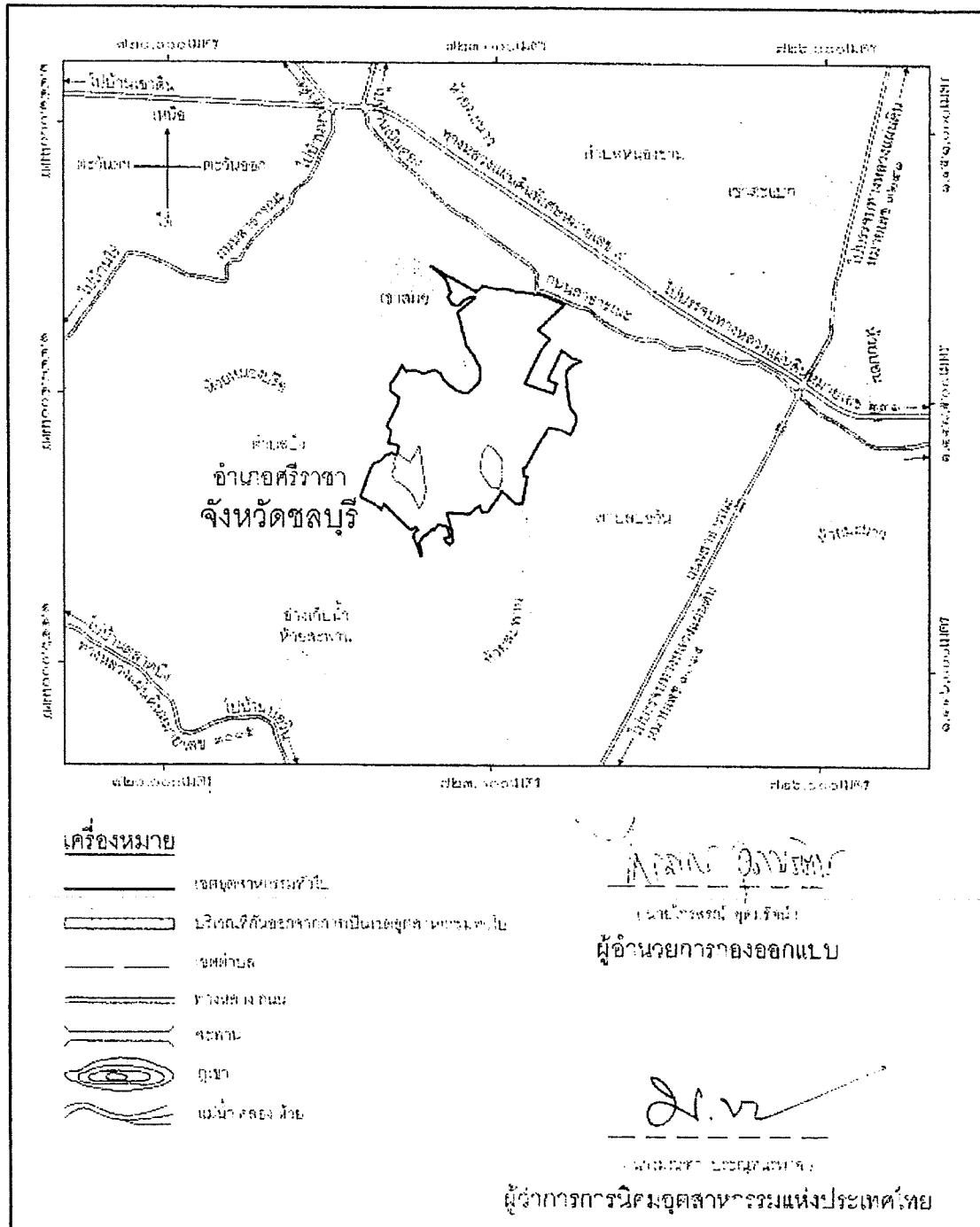
ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

ประธาน ดันประเสริฐ

ประธานกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

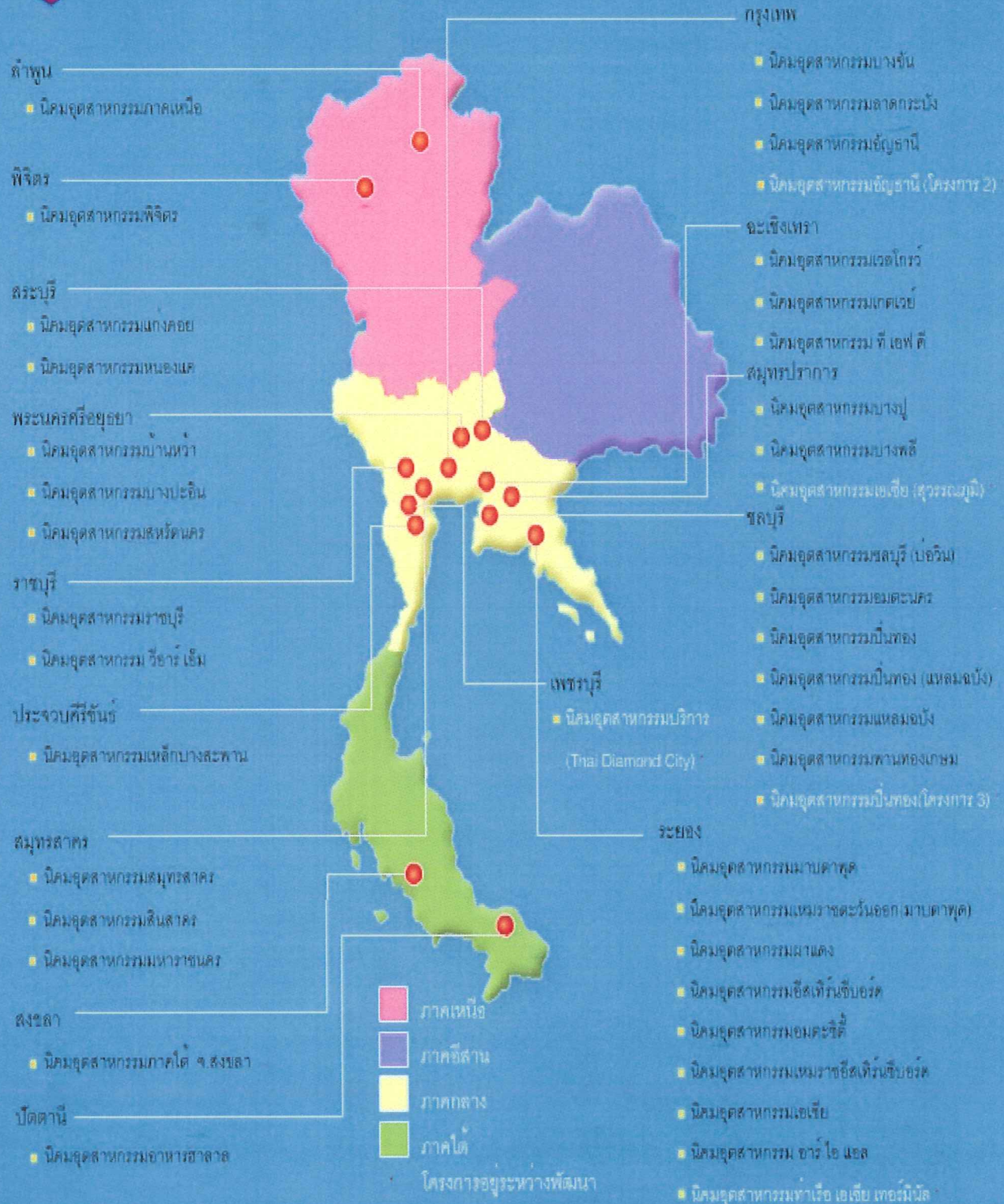
เรื่อง การจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) จังหวัดชลบุรี

A horizontal timeline from 1950 to 1959. The years 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, and 1959 are marked below the line. Above the line, the word 'HAPPENING' is written in a stylized font.





การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Industrial Estate Authority of Thailand



รูปที่ 1 แสดงนิคมอุตสาหกรรมในประเทศไทยที่ได้ประกาศเป็นเขตนิคมอุตสาหกรรมแล้ว

ภาคผนวก ค

---

หนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ  
ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



# บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด Pinthong Industrial Park Co., Ltd.

วันที่ 18 มิถุนายน 2552

เลขที่ PIP-OU675/2552

เรื่อง ขอรบความคืบหน้าการเปลี่ยนแปลงรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 จังหวัดชลบุรี

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือเลขที่ PIP OU 663/2552 ฉบับลงวันที่ 30 มีนาคม 2552

ตามอ้างถึงทาง บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ได้แจ้งเรื่องขอเปลี่ยนแปลง รายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จาก “เขตอุตสาหกรรม” เป็น “นิคมอุตสาหกรรม” ตามความรายละเอียดแจ้งแล้ว  
นั้น

บัดนี้ทางบริษัท ฯ ขอทราบความคืบหน้าการดำเนินการดังกล่าวว่ามีความคืบหน้าเป็นอย่างไรเพื่อ  
ทางบริษัท ฯ จะได้ดำเนินการในขั้นตอนอื่นๆที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาในครั้งนี้



ขอแสดงความนับถือ

สมศรี ดวงประทีป  
(นางสมศรี ดวงประทีป)

กรรมการ

ที่ อก ๕๑๐๕.๓๑/ ๒๕๕๒

เลขที่รับ	52121
วันที่	20 ก.ค. 2552
เวลา	08.35
ผู้รับ	



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ความคืบหน้าการเปลี่ยนแปลงรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
ปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม.๕)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ที่ PIP-OU๖๑๕/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๕.๓.๑/๑๔๐๗ ลงวันที่ ๒๒  
เมษายน ๒๕๕๒

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด แจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง-  
ประเทศไทย (กนอ.) ขอทราบความคืบหน้าการเปลี่ยนแปลงรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม-  
อุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๓ (กม.๕) จาก “เขตอุตสาหกรรม” เป็น “นิคมอุตสาหกรรม” ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ กนอ. ขอแจ้งให้ทราบว่า ได้ดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๒ รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย และได้  
ประสานติดตามความคืบหน้าจาก สผ. แล้ว ทราบว่า กำลังอยู่ระหว่างการพิจารณานำเข้าคณะกรรมการผู้ชำนาญการ  
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบในเบื้องต้น หากมีความคืบหน้าประการใด จะแจ้งให้บริษัทฯ ทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมคิด แท่นวัฒนกุล)

รองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์) ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร. ๐-๒๒๕๓-๐๕๖๑ ต่อ ๖๓๓๐

โทรสาร ๐-๒๒๕๒-๕๒๗๓

ภาคผนวก ง

สรุปผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง

**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 3 (กม.9) (ช่วงก่อสร้าง)**  
**บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการได้ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินในพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน (รูปที่ 2.1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถัดพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)</li> <li>- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน หรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างการทำงาน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย</li> <li>- บำรุงรักษาเครื่องยนต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง</li> <li>- ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการได้ลดพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) (รูปที่ 2.2)</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้แจ้งผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดการขออนุญาตใช้พื้นที่ภายในโครงการ</li> <li>- บำรุงรักษาเครื่องยนต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้างโดยผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบ</li> <li>- เนื่องจากไม่มีบ้านพักคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จึงไม่มีการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างหรือผู้รับเหมาจัดเตรียมห้องสุขาและเพียงพอดังจำนวนคนงาน โดยมีอย่างน้อย 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างหรือผู้รับเหมาจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกต้องและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยมีอย่างน้อย 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน (รูปที่ 2.3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันภัย และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตอุตสาหกรรมป้องกันภัย (กม.9) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการชักล้างและกิจกรรมอื่นๆ แล้วปล่อยให้ซึมลงดิน หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์</li> <li>- นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือนำดินไม่ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากไม่มีบ้านพักคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จึงไม่มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการชักล้างและกิจกรรมอื่นๆ แล้วปล่อยให้ซึมลงดิน หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์</li> <li>- เนื่องจากไม่มีบ้านพักคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จึงไม่มีก้น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมก่อสร้างกลับมามีประโยชน์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>
4. คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการจำนวน 4 สถานี เพื่อจัดเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน โดยดำเนินการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการจำนวน 4 สถานี เพื่อจัดเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน ในปี 2553 และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2553</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>
5. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็มในช่วงเวลากลางคืน หลัง 19.00 น. เป็นต้นไป</li> <li>- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการมีข้อกำหนดให้ผู้รับเหมางดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็มในช่วงเวลากลางคืน หลัง 19.00 น. เป็นต้นไป</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้แจ้งผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดการขออนุญาตใช้พื้นที่ภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>
6. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพเครื่องรถยนต์ทุกครั้งที่ตามคู่มือการบำรุงรักษารถยนต์ตลอดอายุการใช้งาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการได้มีข้อกำหนดให้ผู้รับเหมาได้ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกครั้งที่ตามคู่มือการบำรุงรักษารถยนต์ตลอดอายุการใช้งาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
7. การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุประเภทต่าง ๆ ในช่วงเวลากลางคืน</li> <li>- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกเที่ยวบรรทุกตามเกณฑ์ที่กำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการ ได้มีข้อกำหนดให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมขนส่งวัสดุประเภทต่าง ๆ ในช่วงเวลากลางคืน</li> <li>- ทางโครงการ ได้มีข้อกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกเที่ยวบรรทุกตามเกณฑ์ที่กำหนด และจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างแล้ว</li> <li>- ทางโครงการ ได้มีข้อกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวมขยะมูลฝอยไปทำการกำจัด อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการ ได้แจ้งข้อกำหนดไปยังผู้รับเหมา โดยการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- ทางโครงการ ได้แจ้งข้อกำหนดการขนอมูลฝอยเข้าใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมารับทราบ และปฏิบัติตาม โดยการจัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวมขยะมูลฝอยไปทำการกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่าง ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการ ได้แจ้งข้อกำหนดการขนอมูลฝอยเข้าใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมารับทราบ และปฏิบัติตาม โดยไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่าง ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการได้แจ้งข้อกำหนดการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมารับทราบ และปฏิบัติตาม โดยการแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร (รูปที่ 2.4)</li> <li>- ปลุกหญ้าคลุมดินภาคคอนกรีตหรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ</li> <li>- ปรับปรุงท้องคลองและกำจัดวัชพืชริมคลองสาธารณะ ได้แก่ คลองห้วยใหญ่ และคลองห้วยหนองปรือ ช่วงที่ไหลผ่านในพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการได้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร (รูปที่ 2.4)</li> <li>- ทางโครงการได้ทำการปลุกหญ้าคลุมดินภาคคอนกรีตหรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ (รูปที่ 2.5)</li> <li>- ทางโครงการได้ทำการปรับปรุงท้องคลองและกำจัดวัชพืชริมคลองสาธารณะ ได้แก่ คลองห้วยใหญ่ และคลองห้วยหนองปรือ ช่วงที่ไหลผ่านในพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ (รูปที่ 2.6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>
9. อากาศอันมีและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>• การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการได้พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โดยพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานใน โครงการ และได้กำหนดในแบบคำขออนุญาตการใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>

สรุปผลการปฏิบัติงานภายในเขตฯ และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตอุตสาหกรรมเป็นของโครงการ 3 (กม.9) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 3 (กม.9) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเขตห้ามนำรถจักรยาน จักรยานยนต์ เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดทำป้ายเตือนหรือ ไปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเ็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำ รวมทั้งเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณ ใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการ ได้แจ้งข้อกำหนดการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมารับทราบ และปฏิบัติตาม โดยให้ผู้รับเหมากำหนดเขตห้ามนำรถจักรยาน จักรยานยนต์ เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ทางโครงการ ได้แจ้งข้อกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำป้ายเตือนหรือ ไปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเ็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น (รูปที่ 2.8)</li> <li>- ทางโครงการ ได้แจ้งข้อกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</li> <li>- ทางโครงการ ได้แจ้งข้อกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล (รูปที่ 2.9) และมีคลินิกเวชศรีรราช อยู่บริเวณ ใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>

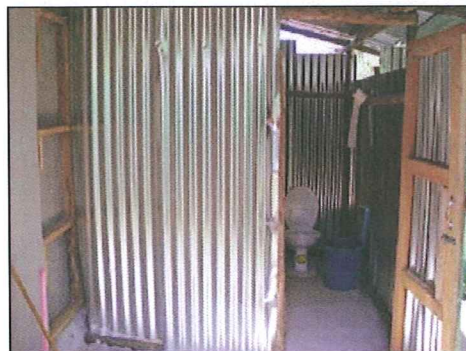
ที่มา: บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด, 2553



รูปที่ 2.1 การปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชัน



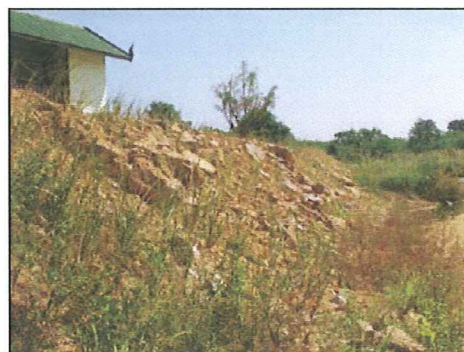
รูปที่ 2.2 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน



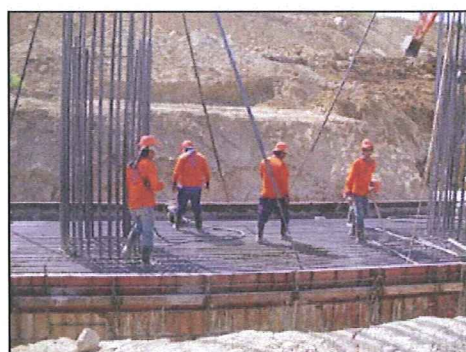
รูปที่ 2.3 ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ



รูปที่ 2.4 รางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.5 การปลูกหญ้าคลุมดินตามคันนาและหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย



รูปที่ 2.6 การปรับปรุงท้องคลองและกำจัดวัชพืชริมคลองสาธารณะ

รูปที่ 2.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 2.8 ป้ายเตือนบริเวณเขตก่อสร้าง

รูปที่ 2.9 อุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล

ภาคผนวก จ

สำเนาโฉนดที่ดินที่เปลี่ยนแปลง

สรุปรายการเอกสารที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ส่วนที่เพิ่มเติมของ บริษัท ปันทองอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปันทอง โครงการ 3 (กม.9)

ลำดับ	เลขที่โฉนด	เลขที่ดิน	พื้นที่			รวมพื้นที่ทั้งหมด (ไร่)
			ไร่	งาน	ตารางวา	
1	66607	11	33	2	64.00	33.66
2	66606	12	23	3	42.00	23.86
3	66072 <sup>1/</sup>	41	16	3	48.00	16.87
4	65189	46	8	1	55.00	8.39
5	65321 <sup>2/</sup>	46	5	0	45.00	5.11
6	65187 <sup>3/</sup>	42	14	0	14.00	14.04
7	65185	45	11	3	5.00	11.76
8	63799	81	26	2	98.00	26.75
9	148376	5010	24	2	29.00	24.57
รวมพื้นที่ทั้งหมด			165.00	0.00	0.00	165.00

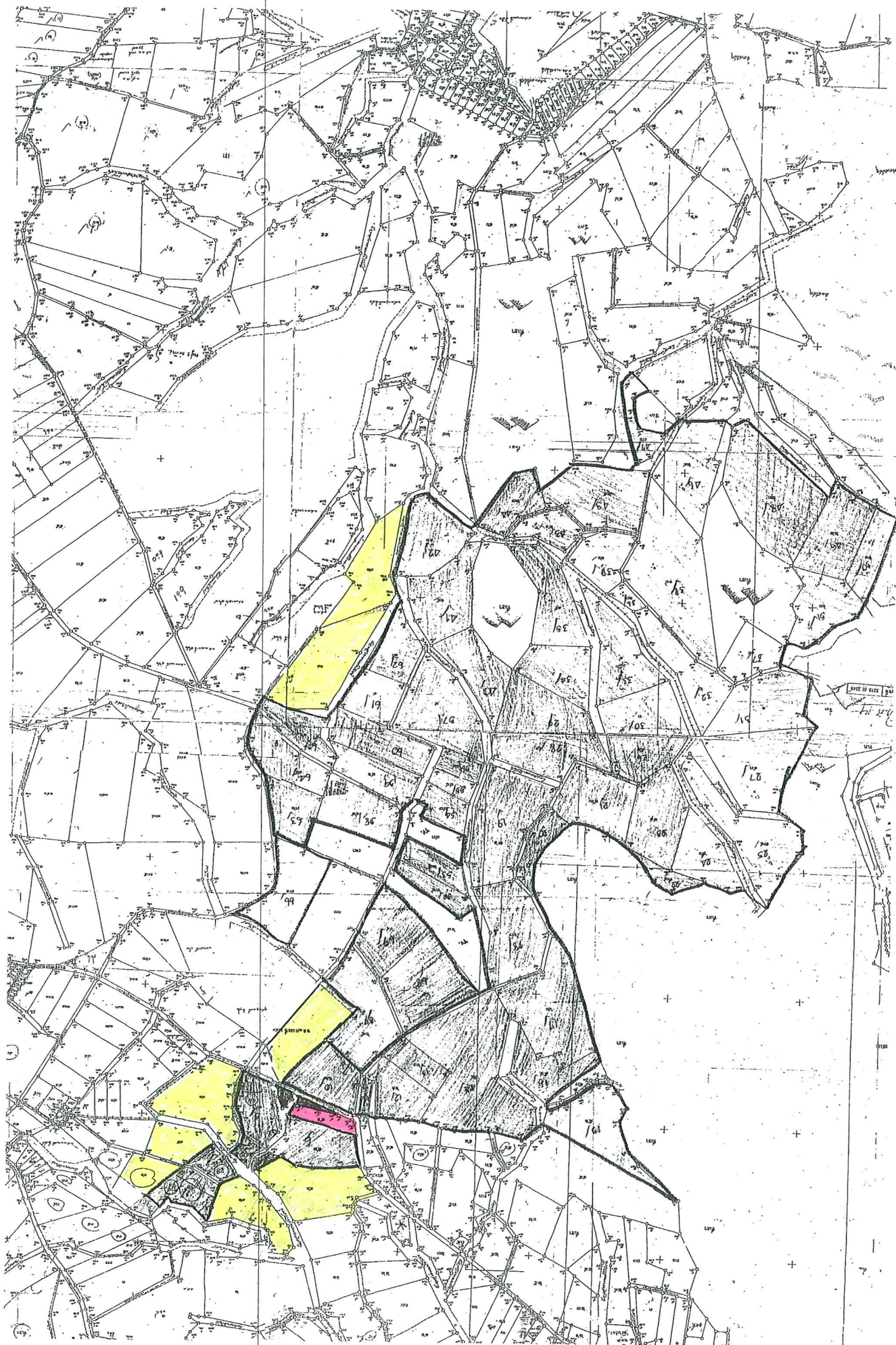
หมายเหตุ: พื้นที่โครงการมีการใช้พื้นที่จากโฉนดเพียงบางส่วนเท่านั้น ซึ่งทำให้โฉนดที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ

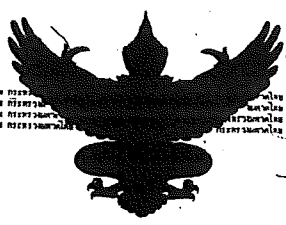
เมื่อรวมพื้นที่แล้ว จึงทำให้พื้นที่ตามโฉนดมีจำนวนพื้นที่มากกว่าพื้นที่ของโครงการฯ

1/ เลขที่โฉนด 66072 เลขที่ดิน 41 พื้นที่ตามโฉนดเท่ากับ 26-2-50 ไร่ (26.63 ไร่)

2/ เลขที่โฉนด 65321 เลขที่ดิน 46 พื้นที่ตามโฉนดเท่ากับ 5-1-45 ไร่ (5.36 ไร่)

3/ เลขที่โฉนด 65187 เลขที่ดิน 42 พื้นที่ตามโฉนดเท่ากับ 16-03-38 ไร่ (16.85 ไร่)





51/50.136 (น.ส.๕๖.)

24 (๑๗)

**ตำแหน่งที่ดิน**

ระวาง 52255 ๕2246, ๕2246

เลขที่ดิน ๓๓

หน้าสำรวจ ๓๐๐๓

ตำบล บ่อวิน

**โฉนดที่ดิน**

เลขที่ ๖๖๖๖๖๖

เล่ม ๖๖๖ หน้า ๖

อำเภอ ศรีราชา

จังหวัด ชลบุรี

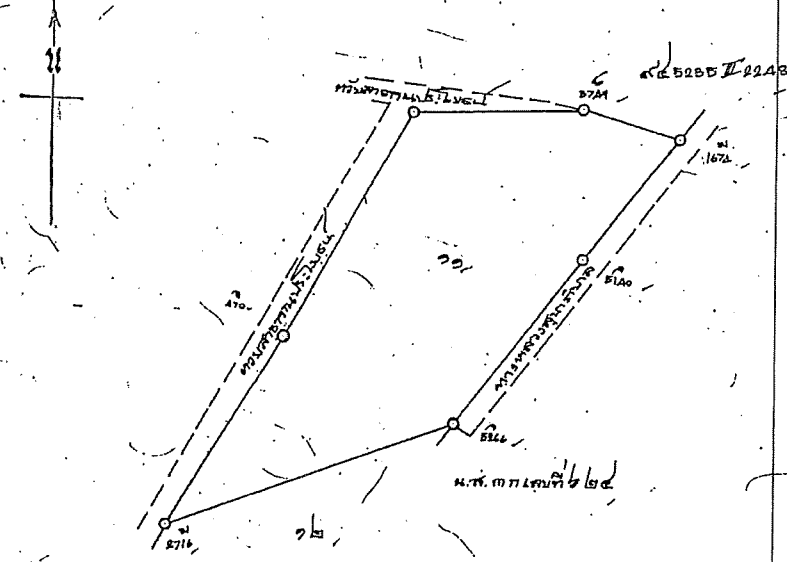
**โฉนดที่ดิน**

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

จกที่ดินของสำนักงานประมงกรุงเทพมหานคร

ให้แก่ บริษัทเอเวอร์อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) ไทย โฉนดเลขที่ ๕๕๖ หมู่ ๖  
ถนน พระราม ๕ ตำบล ลีลม อำเภอ บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ที่ดินแปลงเนื้อประมาณ ๓๓ ไร่ ๒ งาน ๖๖ ตารางวา  
(สำหรับสร้างโครงการพัฒนาศูนย์ราชการ)  
มาตราส่วนในระวาง ๑:๕๐๐๐ **รูปแบบที่** มาตราส่วน ๑:๕๐๐๐



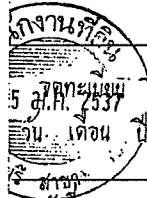
ออก ณ วันที่ ๓ เดือน มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๓๖

ว่าที่ ร.ต. (วิวัฒน์ จรุงวิทย์)  
เจ้าพนักงานที่ดิน

ผู้เขียนแผนที่  
ผู้ตรวจแผนที่  
ผู้สำรวจ  
ผู้ทำ

ผู้เขียนแผนที่  
ผู้ตรวจแผนที่  
ผู้สำรวจ  
ผู้ทำ  
(นายองอาจ จาโรญพิทักษ์)  
พนักงานการเดินสำรวจและรังวัด

สารบัญจดทะเบียน



วันที่	ประเภท การ จดทะเบียน	ผู้ให้สัญญา	ผู้รับสัญญา	เนื้อที่ ตามสัญญา			เนื้อที่ คงเหลือ			ราคา เช่าที่ดิน โฉนดที่ดิน ใหม่	เจ้าพนักงานที่ดิน ลงลายมือชื่อ ประทับตรา
				ไร่	งาน	ตารางวา	ไร่	งาน	ตารางวา		
วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2537	ขายรวม แก้ไข แปลง	บริษัท เอเวอร์ริมเตอร์ บริษัท โรยัล แมก้า แมนเนจเม้นท์ จำกัด	บริษัท โรยัล แมก้า แมนเนจเม้นท์ จำกัด	33	2	64	-	-	-	-	(ส่งชื่อ) วาฬ-ร.ศ. วิวัฒน์ จงมิตรชัย
											ซึ่งได้จดทะเบียนต่อหน้าพนักงานที่ดิน
วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2547	ขายรวม หลักประกัน โฉนด	บริษัท โรยัล แมก้า แมนเนจเม้นท์ จำกัด	บริษัท เสาวธาร จำกัด	33	2	64	-	-	-	-	นางสาวเนาว์ ศรีทวี
วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2548	จำนอง เงินประกัน รวมเจ็ดสิบห้า โฉนด	บริษัท เสาวธาร จำกัด	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด(มหาชน) บริษัท จำนอง	33	2	64	-	-	-	-	(นางสาวเนาว์ / บอกรู้)
วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2551	ปล่อยเช่า จำนองเป็น ประกันรวม จัดสิบห้าโฉนด	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด(มหาชน)	บริษัท เสาวธาร จำกัด ผู้ปล่อยเช่า	33	2	64	-	-	-	-	(นางสาวเนาว์) เพ็ชรพล
วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2552	ขายรวม เจ็ดสิบห้าโฉนด	บริษัท เสาวธาร จำกัด	บริษัท มินทองอินคัสเทรดดิ้ง จำกัด จำกัด	33	2	64	-	-	-	-	(นายอภิชาติ) งามแพง

31/37 1/2

(น.ส.๕๖)



ตำแหน่งที่ดิน

ระวาง ๐๒๒๕ ๗ ๐๑๑๖

เลขที่ดิน ๑๒

หน้าสำรวจ ๐๐๐๐

ตำบล บขวิน

โฉนดที่ดิน

เลขที่ ๒๒๒๒๒

เล่ม ๒๒ หน้า ๒

อำเภอ ศรีราชา

จังหวัด ชลบุรี

โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

๑. นายสมบุรณ์ คันเสวทวงษ์

ให้แก่ ๒. นายขงชัย คันเสวทวงษ์ สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ ๒๕๑ หมู่ -

ถนน วิถีปรกาว

ซอย - ตำบล บางปลาสร้อย อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

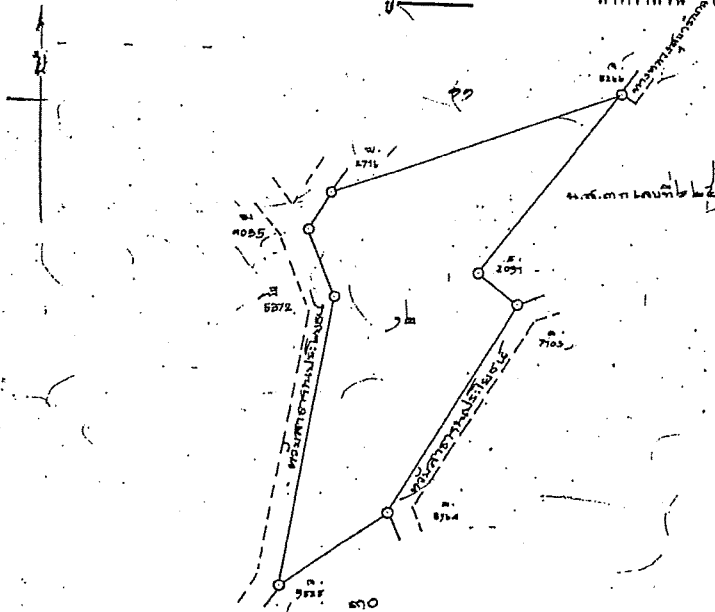
ที่ดินแปลงนี้เนื้อประมาณ ๒๒ ไร่ งาน ๘๘ ตารางวา

(ใช้ตามโฉนดที่ดินฉบับนี้)

มาตราส่วนในระวาง ๑:๕๐๐๐

รูปแผนที่

มาตราส่วน ๑:๕๐๐๐



ออก ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม

พนักงานสำรวจ สอนพันธ์ร้อยสามสิบเก้า



นายสมบุรณ์

ผู้ขาย

ผู้แทน

ผู้ทรา



นายขงชัย

ผู้ขาย

ผู้ทรา

ผู้ทรา

(นายขงชัย) เจ้าที่ดิน

มีคำให้การเดินสาร ระบอบการปกครอง

สารบัญ จดทะเบียน

ก. 2539 จัดระเบียบ พื้นที่	ประเภท การ จัดระเบียบ	ผู้เสนอ	ผู้รับสัญญา	เนอเทคน ตามสัญญา			เนอเทคน คงเหลือ			รวม เลขที่ โฉนดที่ดิน ใหม่	จำนวนที่ดิน แปลงเดิม - ประเด็น
				ไร่	งาน	ตาราง วา	ไร่	งาน	ตาราง วา		
วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2539	ผู้จัดการ 1. นายสมพงษ์ กันเสวทวงษ์ (เฉพาะส่วน) (ผู้รับสัญญา) มรดก / 2. นายธงชัย กันเสวทวงษ์	ตามคำสั่งศาล จังหวัดชลบุรี คดีหมายเลข แดงที่ 2971/2538	1. นางสุนัน กันเสวทวงษ์ (ผู้จัดการมรดก นายสมพงษ์ กันเสวทวงษ์) 2. นายธงชัย กันเสวทวงษ์	23	3	42	-	-	-	-	โฉนดที่ดิน แปลงเดิม - ประเด็น
วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2539	โอนมรดก เฉพาะส่วน (ผู้จัดการมรดก นายสมพงษ์ กันเสวทวงษ์)		1. นางสุนัน กันเสวทวงษ์ 2. นายธงชัย กันเสวทวงษ์	23	3	42	-	-	-	-	โฉนดที่ดิน แปลงเดิม - ประเด็น
วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2544	จำนวนเงิน ประกัน		1. นางสุนัน กันเสวทวงษ์ 2. นายธงชัย กันเสวทวงษ์	23	3	42	-	-	-	-	โฉนดที่ดิน แปลงเดิม - ประเด็น
วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2551	โฉนด จากจำนวน เงินประกัน		1. นางสุนัน กันเสวทวงษ์ 2. นายธงชัย กันเสวทวงษ์	23	3	42	-	-	-	-	โฉนดที่ดิน แปลงเดิม - ประเด็น
วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2551	ขาย		1. นางสุนัน กันเสวทวงษ์ 2. นายธงชัย กันเสวทวงษ์	23	3	42	-	-	-	-	โฉนดที่ดิน แปลงเดิม - ประเด็น







ตำแหน่งที่ดิน

ระวาง ๕๒๕ ๔ ๓๔๖  
เลขที่ดิน ๕๒  
หน้าสำรวจ ๕๕๓๐  
ตำบลหนองขาม

โฉนดที่ดิน

เลขที่ ๕๕๕๕  
เล่ม ๕๕๕ หน้า ๕๕  
อำเภอ ศรีราชา  
จังหวัด ชลบุรี

โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

ของสิทธิอันชอบตามกฎหมายที่ดิน

ให้แก่ บริษัทเอเวอร์อินเทอร์เนชันแนล จำกัด สัญชาติ ไทย ยื่นเลขที่ ๕๕๖ หมู่ที่ ๕ ถนน พระราม ๔ ตำบล สี่ลม อำเภอ บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร

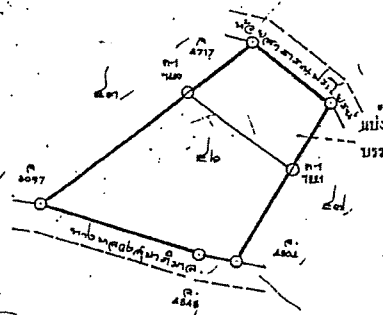
ที่ดินแปลงนี้เนื้อประมาณ ๑๒ ไร่ ๒ งาน ๒๕ ตารางวา

(สิบสองไร่สองงานหกสิบสองตารางวา)

มาตราส่วนในระวาง ๑:๕๐๐๐

รูปแผนที่

มาตราส่วน ๑:๕๐๐๐



มีวงเวียนเป็นทางหลวง สายแยกแถมมั่ง-บรรจบทางหลวง สายตะเคิงหวา-ฉะเชิงเทรา (๓๓๑)

จาก น. วันที่ ๓ เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๓๖ สังกัดกรมที่ดิน

ว่าที่ ร.ต. (วิวัฒน์ จงมีพรชัย)  
เจ้าพนักงานที่ดิน

ผู้แทน  
ผู้ทรา

๐๕๖๕๔๗

(นายชยธร ขาวเจริญ)  
ผู้ทรา

ผู้ตรวจแผนก  
หัวหน้าการ

มีค่าดำเนินการตามอัตราค่าโฉนดที่ดิน

# สารบัญชีทะเบียน

วันที่	ประเภท การ จดทะเบียน	ผู้ให้สัญญา	ผู้รับสัญญา	เนื้อที่ ตามสัญญา			เนื้อที่ คงเหลือ			ราคา ที่ดิน โฉนดที่ดิน ใหม่	เจ้าพนักงานที่ดิน ส่งลายมือชื่อ ประทับตรา
				ไร่	งาน	ตารางวา	ไร่	งาน	ตารางวา		
วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2537	ขายรวม ไถ่ถอน แปลง	บริษัท เอเวอร์ริ่งเตอร์ บริษัท โรยัล แวก้า บริษัท เนชั่นแนล จำกัด	บริษัท โรยัล แวก้า บริษัท เนชั่นแนล จำกัด	11	2	62	-	-	-	โฉนดที่ดิน ฉบับที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2537 ซึ่งได้จดทะเบียนต่อหน้าพนักงานที่ดิน	(นายสุเทพ วัฒนศิริกุล)
วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2545	ขายรวม หักโอน	บริษัท โรยัล แวก้า บริษัท เนชั่นแนล จำกัด	นายปลุก หิริะภาสกุล นายสุวิพงษ์ ศิริสวัสดิ์บุตร นายบุญจามอง	11	2	62	-	-	-	(นายสุเทพ วัฒนศิริกุล)	(นายสุเทพ วัฒนศิริกุล)
วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2546	จำนวนรวม สิทธิโอน	นายปลุก หิริะภาสกุล	นายสุวิพงษ์ ศิริสวัสดิ์บุตร นายบุญจามอง	11	2	62	-	-	-	(นายสุเทพ วัฒนศิริกุล)	(นายสุเทพ วัฒนศิริกุล)
วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546	โอนจาก จำนวนรวม สิทธิโอน	นายสุวิพงษ์ ศิริสวัสดิ์บุตร นายปลุก หิริะภาสกุล ผู้โอน	นายปลุก หิริะภาสกุล ผู้โอน	11	2	62	-	-	-	(นายสุเทพ วัฒนศิริกุล)	(นายสุเทพ วัฒนศิริกุล)
			บันทึกการแบ่งขายที่ดิน ที่ดินแปลงนี้บางส่วนเป็นจำนวนเนื้อที่ 7 ไร่ 11 งาน 2 ตารางวา ตกเป็นของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 336 และที่ดินส่วนที่เหลือ โดยการถือตามโฉนดมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการเวนคืน หรือการเวนคืน พ.ศ. 2530 จึงยังเหลืออยู่เนื้อที่ 1 ไร่ 2 งาน 22 ตารางวา							ไม่ได้รับ โฉนดที่ดิน ใหม่	
วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2551	ผู้จัดการมรดก ทายาท กสิกรรม เกษตรกรรม	นายปลุก หิริะภาสกุล นายบุญจามอง นายสุวิพงษ์ ศิริสวัสดิ์บุตร	นางมยุรี หิริะภาสกุล ผู้จัดการมรดกนายปลุก หิริะภาสกุล	8	1	55	-	-	-	(นายสุเทพ วัฒนศิริกุล)	(นายสุเทพ วัฒนศิริกุล)
วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2551	ขายรวม สิทธิโอน	นางมยุรี หิริะภาสกุล ผู้จัดการมรดกนายปลุก หิริะภาสกุล	บริษัท บินทอง อินทิสเทรียล ปารก จำกัด	8	1	55	-	-	-	(นายสุเทพ วัฒนศิริกุล)	(นายสุเทพ วัฒนศิริกุล)



**ตำแหน่งที่ดิน**  
ระเทศ 5235 2248  
เลขที่ดิน ๕๖  
หน้าสำรวจ ๕๕๗๓  
ตำบลหนองขาม

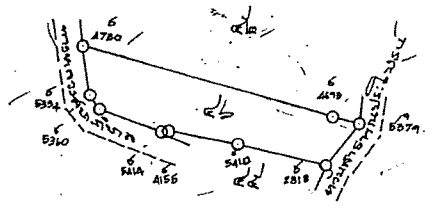
**โฉนดที่ดิน**  
เลขที่ ๒๕๕๑  
เล่ม ๒๕๕ หน้า ๒๖  
อำเภอศรีราชา  
จังหวัดชลบุรี

**โฉนดที่ดิน**  
เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์  
ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

ให้แก่ นายชัญญะ วัฒนาคิตย์ สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ ๕๖/๒๐ หมู่ที่ ๕  
ถนน บ้านบางบัวทอง ตำบล โสนลอย อำเภอ บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี  
ชอบ บ้านบางบัวทอง ตำบล โสนลอย อำเภอ บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี

ที่ดินแปลงนอกประมาณ ๕ งาน ๕๕ ตารางวา  
(หน้าที่ดินรวมสี่สิบห้าตารางวา)

มาตราส่วนในระนาบ ๑:๕๐๐๐ **รูปแนบที่** มาตราส่วน ๑:๕๐๐๐



ออก ณ วันที่ ๕ เดือน ๕ พุทธศักราช ๒๕๕๑

ว่าที่ ร.ต. (วิวัฒน์ งามโพธิ์ชัย)  
เจ้าพนักงานที่ดิน

ผู้เขียน  
ผู้แทน  
ผู้ตรวจ

079783

ผู้เขียนแผนที่  
ผู้ตรวจแผนที่  
หัวหน้าการ

ผู้กำกับการเดินสำรวจ

16

สารบัญจุดทะเลเขื่อน

วันที่ เดือน ปี	ประเภท การ จดทะเบียน	ผู้ให้สัญญา	ผู้รับสัญญา	ข้อตกลง ตามสัญญา			ข้อตกลง คงเหลือ			รวม เงินที่ โอน เข้า เงิน คง ค้าง	เจ้าพนักงานที่ดิน ลงลายมือชื่อ ประจำตา
				ไป	มา	รวม	ไป	มา	รวม		
วันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ.2541	ขาย	นายธัญญา วัฒนากิตย	บริษัท พี.บี.โอ.เทค คอร์ปอเรชั่น จำกัด	5	1	45	-	-	-	-	(นายธัญญา วัฒนากิตย)
วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ.2552	ขายรวม สองโฉนด	บริษัท พี.บี.โอ.เทค คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บริษัท มีนทอง อินดัสเตเรียล ปาร์ค จำกัด	5	1	45	-	-	-	-	(นายมีนทอง อินดัสเตเรียล)

(น.ส.๔๔)

41



ตำแหน่งที่ดิน

ระวาง 5255 มี 246, 2240,  
เลขที่ดิน ๕๕  
หน้าสำรวจ ๕๕๓๕,  
ตำบลหนองขาม

โฉนดที่ดิน

เลขที่ ๕๕๓๕  
เล่ม ๕๕๓๕ หน้า ๕๕  
อำเภอ ศรีราชา  
จังหวัด ชลบุรี

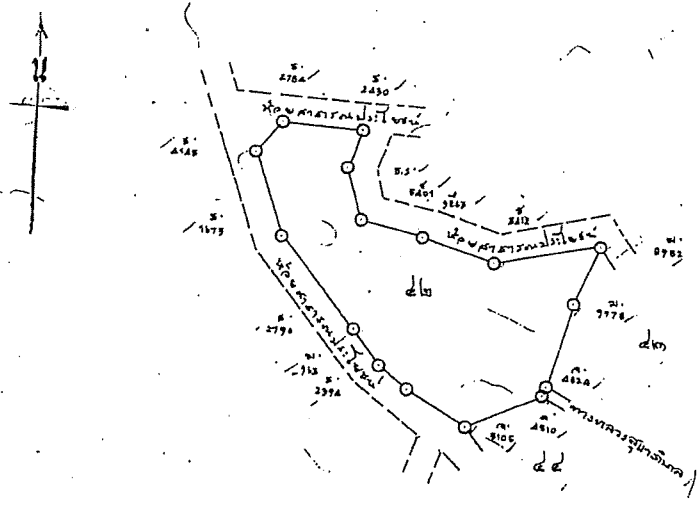
โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

ให้แก่ นายสุวัฒน์ สุวัฒน์พงษ์ สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ ๒๒/๑ หมู่ที่ ๖  
ถนน บ้านคลองขมิ้น ตำบล คลองขมิ้น อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี

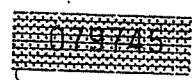
ที่ดินแปลงนอกประมาณ ๑๒ ไร่ ๑ งาน ๑๕ ตารางวา  
(พื้นที่ทั้งหมดตามสันติกรรมกรรมสิทธิ์)  
มาตราส่วนในระวาง ๑:๕๐๐๐ รูปแผนที่ มาตราส่วน ๑:๕๐๐๐



ออก ณ วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๓๕



นายสุวัฒน์ สุวัฒน์พงษ์  
ผู้ครอบครอง  
เลขที่ ๒๒/๑ หมู่ที่ ๖  
ถนน บ้านคลองขมิ้น ตำบล คลองขมิ้น อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี



นายสุวัฒน์ สุวัฒน์พงษ์  
ผู้ครอบครอง  
เลขที่ ๒๒/๑ หมู่ที่ ๖  
ถนน บ้านคลองขมิ้น ตำบล คลองขมิ้น อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี

สารบัญจุดทะเลเขื่อน

[illegible]

A

(น.ส.๔/จ.)



**ตำแหน่งที่ดิน**

ตรา ๖๖๖ ๕ ๖๔๔๐  
เลขที่ดิน ๕๕  
พื้นที่รวม ๕๕๕๕  
ตำบลหนองขาม

**โฉนดที่ดิน**

เลขที่ ๕๕๕๕  
เล่ม ๖๖๖ หน้า ๕๕  
อำเภอศรีราชา  
จังหวัดชลบุรี

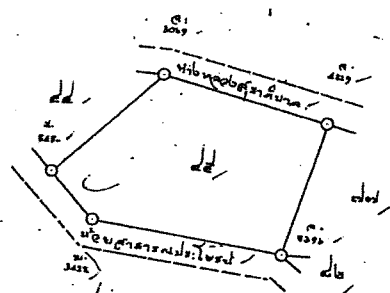
**โฉนดที่ดิน**

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์  
อสังหาริมทรัพย์อันตามประมวลกฎหมายที่ดิน

ให้แก่ บริษัท เอเวอร์อินเคอร์เนชันแนล จำกัด ไทย ชัยบ้านเลขที่ ๕๕๕ หมู่ -  
ถนน พระราม ๔ ตำบล สีลม อำเภอ บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
โฉนด - ตำบล สีลม อำเภอ บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ที่ดินแปลงเนื้อที่ประมาณ ๖๖ ไร่ ๕๕๕ ตารางวา  
(ดินเดิมใช้ตามโฉนดที่ดินเลขที่ ๕๕๕)

มาตราส่วนในร่าง ๑:๕๐๐๐ **รูปแบบที่** มาตราส่วน ๑:๕๐๐๐



ออก ณ วันที่ ๕ เดือน มกราคม พุทธศักราช ๒๕๕๕

ว่าที่ ร.ต.   
(วิรัตน์ จงรักพราภัย)  
เจ้าพนักงานที่ดิน

นาย   
ตำแหน่ง   
ผู้ตรวจ

๖๖๖๖๖๖

นาย   
ตำแหน่ง   
หัวหน้ากอง

มีกำหนดอายุการใช้งาน ๕๕๕๕ ปี

# สารบัญจดทะเบียน

วันที่จดทะเบียน เดือน ปี	ประเภท การ จดทะเบียน	ผู้ให้สัญญา	ผู้รับสัญญา	เลขที่ จดทะเบียน ตามสัญญา			เลขที่ จดทะเบียน คงเหลือ			รายการ จดทะเบียน ใหม่	เจ้าพนักงานที่ดิน ลงลายมือชื่อ ประจำเขต
				ไว้	ตาม	ท	ไว้	ตาม	ท		
วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2537	ขายรวม เกาสิมเคา แปลง	บริษัท เอเวอรอนเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	บริษัท โรนัล แกร์ แม็กเน็ท จำกัด	11	3	05	-	-	-	-	(ลงชื่อ) จ.ก. ราช. ร.ก. วิรัตน์ จงมหารักษ์
				จดแจ้งตามหนังสือสัญญาซื้อขายฉบับ ลงวันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2537 ซึ่งได้จดทะเบียนต่อหน้าพนักงานที่ดิน							
วันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๗	ขายรวม สืบบสอง โฉนด	บริษัท ไรยล แม็กเน็ทเน็ทเน็ท จำกัด	บริษัท กรีน สมาร์ท จำกัด	99	๓	0๕	-	-	-	-	(ลงชื่อ) จ.ก. ราช. ร.ก. วิรัตน์ จงมหารักษ์
วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2551	ขายรวม เจ็ดโฉนด	บริษัท กรีน สมาร์ท จำกัด	นางสาวพรลพัชร นราวิชญ์	11	3	05	-	-	-	-	(ลงชื่อ) จ.ก. ราช. ร.ก. วิรัตน์ จงมหารักษ์
วันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2551	ขายรวม เจ็ดโฉนด	นางสาวพรลพัชร นราวิชญ์	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด	11	3	05	-	-	-	-	(ลงชื่อ) จ.ก. ราช. ร.ก. วิรัตน์ จงมหารักษ์







**ตำแหน่งที่ดิน**

ระวาง 5235 III 2248  
เลขที่ดิน ๕๐๑๐  
หน้าสำรวจ ๑๗๐๐๖  
ตำบล บ่อวิน

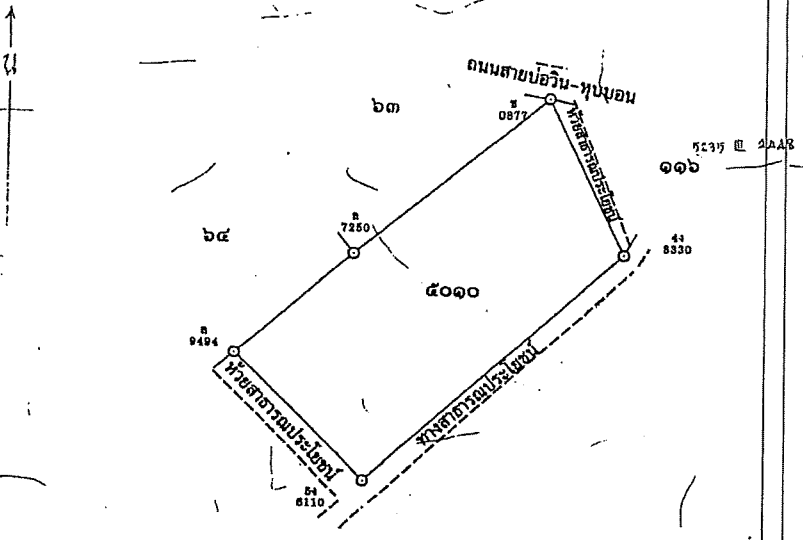
**โฉนดที่ดิน**

เลขที่ ๑๕๖๕ หน้า ๗๖  
อำเภอ ศรีราชา  
จังหวัด ชลบุรี

**โฉนดที่ดิน**  
**เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์**

บริษัท บึงทอง อินดิสทรีบิวท์ จำกัด  
ให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ถนน - ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๕๖๕ หน้า ๗๖

ที่ดินแปลงเดิมเนื้อที่ประมาณ ๒๕ ไร่ ๒ งาน ๒๕ ตารางวา  
(ย่นพื้นที่แปลงงานย่นเก็บภาษีอากร)  
มาตราส่วนในระวาง ๑:๕๐๐๐ **รูปแผนที่** มาตราส่วน ๑:๕๐๐๐



ออก ณ วันที่ ๒๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



(นางสาว) ศิริพร  
ชื่อโฉนด แก้วจรัส  
นายชอชัย เมืองกร  
เลขที่ ๒๖ S.A. 2551  
เลขที่ ๒๖ S.A. 2551

นาย (นาย) อดิศักดิ์  
นาย (นาย) อดิศักดิ์  
นาย (นาย) อดิศักดิ์  
เลขที่ ๒๖ S.A. 2551  
เลขที่ ๒๖ S.A. 2551

[illegible]

ภาคผนวก จ

แบบแสดงระบบระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และรายการคำนวณ  
ระบบระบายน้ำของโครงการ

## ระบบระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย บ่อหน่วงน้ำและรางระบายน้ำด้านข้างสายทาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### 1. บ่อหน่วงน้ำ

ปริมาณน้ำท่าผิวดินจากพายุฝนตกบนพื้นที่โครงการโดยส่วนใหญ่ ควบคุมให้ไหลลงในบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งกำหนดตำแหน่งของบ่อให้กระจายทั่วทั้งพื้นที่โครงการ และตั้งอยู่ริมห้วยสาธารณะประโยชน์เพื่อสะดวกในการระบายน้ำออก รวมทั้งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำสามารถรองรับน้ำไหลเข้าจากพื้นที่โดยรอบ น้ำพักอยู่ในบ่อหน่วงน้ำไม่น้อยกว่า 3 ชม.

การระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ คือ รูปแบบที่ 1 ระบายน้ำออกผ่านประตูระบายน้ำ(ปตร.)ร่วมกับการใช้เครื่องสูบน้ำให้ไหลลงลำรางสาธารณะข้างเคียง เนื่องจากระดับวาง ปตร. จะแปรผันไปตามความลึกของลำรางสาธารณะประโยชน์ ทำให้ยังมีน้ำขังอยู่ในบ่อหน่วงน้ำบางส่วน ในช่วงฤดูฝนจำเป็นต้องพร่องน้ำขังในส่วนนี้ออกไปด้วยเครื่องสูบน้ำ เพื่อเพิ่มปริมาตรเก็บกักไว้ และ รูปแบบที่ 2 ระบายน้ำออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำเพียงอย่างเดียว เนื่องจากที่ตั้งของบ่อไม่สามารถติดตั้ง ปตร. ในระดับต่ำเพื่อไหลลงลำรางสาธารณะ ได้แก่ บ่อหน่วงน้ำที่ติดกับถนนสายประธาน 2

#### 1.1 ขั้นตอนการวิเคราะห์

1) การวางตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำ พิจารณาจากแนวลำน้ำสาธารณะประโยชน์และระดับความสูงของพื้นที่ กำหนดตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำให้กระจายทั่วทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้รองรับน้ำท่าจากแปลงจัดสรรโดยรอบได้ทั่วถึง ได้จำนวน 22 แห่ง ดังแสดงตำแหน่งของบ่อหน่วงน้ำและขอบเขตพื้นที่รับน้ำของแต่ละบ่อหน่วงน้ำ ใน รูปที่ 1.1-1 ขนาดพื้นที่รับน้ำแสดงใน ตารางที่ 1.1-1



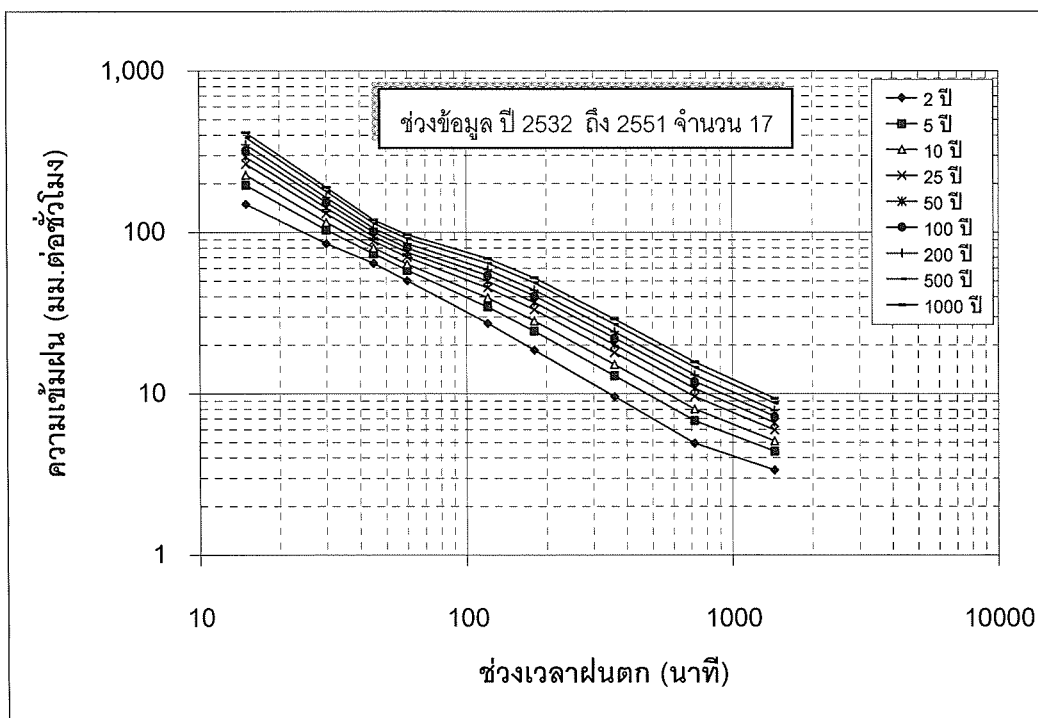
2) คำนวณปริมาณน้ำท่าผิวดินจากพายุฝนตกบนพื้นที่โครงการ โดยวิธี Rational Method จากสมการ

$$Q = 0.278 CIA$$

- เมื่อ Q คือ ปริมาณน้ำท่าผิวดิน หน่วย ลบ.ม./วินาที  
 C คือ ค่าสัมประสิทธิ์การเกิดเป็นน้ำท่า (Runoff Coefficient)  
 I คือ ค่าความเข้มของพายุฝนออกแบบ หน่วย มม./ชม.  
 A คือ ขนาดพื้นที่รับน้ำฝน หน่วย ตร.กม.

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีผลต่อการเกิดน้ำท่าสูงสุด ซึ่งกำหนดด้วยค่าสัมประสิทธิ์การให้น้ำท่า (Runoff Coefficient, C) สำหรับสภาพพื้นที่ก่อนมีโครงการ ใช้ค่า 0.25 ในภายหลังจัดสรรแปลงพื้นที่ กำหนดใช้ค่า 0.7

ค่าความเข้มพายุฝนออกแบบ (I) หาได้จากกราฟ IDF Curve ที่สถานีตรวจวัดสภาพภูมิอากาศอำเภอเมืองชลบุรี ในรูปที่ 1.1-2 สำหรับบ่อหนองน้ำ กำหนดใช้ค่าความเข้มฝนที่ตกในช่วงเวลา 1 ชม. เป็นตัวแทนตลอดระยะเวลาฝนตก 3 ชม. ที่คาบการอุปติซ้ำในรอบ 10 ปี จะได้ค่าความเข้มพายุฝนออกแบบ เท่ากับ 65 มม./ชม.



ที่มา : ข้อมูลฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา ทำการวิเคราะห์โดยบริษัทที่ปรึกษา

รูปที่ 1.1-2 กราฟ IDF Curve ที่สถานีตรวจวัดสภาพภูมิอากาศอำเภอเมืองชลบุรี

คำนวณปริมาตรน้ำท่าลงในบ่อหนองน้ำ จากปริมาตรน้ำท่าภายหลังมีโครงการหักลบจากสภาพก่อนมี  
โครงการ ได้ผลดังแสดงใน ตารางที่ 1.1-2

ตารางที่ 1.1-2 รายการคำนวณปริมาตรของบ่อหนองน้ำ

บ่อ หนอง น้ำ	ขนาด พื้นที่ (ตร.กม.)	สภาพก่อนมีโครงการ			สภาพภายหลังมีโครงการ				ปริมาตร บ่อหนองน้ำ (ลบ.ม.)	ความลึก ของบ่อ (ม.)	ขนาด พื้นที่ ของบ่อ (ตร.ม.)	ขนาดพื้นที่ บ่อหนองน้ำ ของ โครงการ (ไร่) (งาน)
		ค่า C	พายุฝน (มม./ชม.)	อัตราการ ระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาตร น้ำระบาย (ลบ.ม.)	ค่า C	พายุฝน (มม./ชม.)	อัตราการ ระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาตร น้ำระบาย (ลบ.ม.)			
1	0.0640	0.25	65	0.29	1040	0.7	65	0.81	2,913	2.5	749	0 2.0
2	0.0611	0.25	65	0.28	993	0.7	65	0.77	2,780	2.5	715	0 2.0
3	0.0672	0.25	65	0.30	1093	0.7	65	0.85	3,060	2.5	787	0 2.0
4	0.0862	0.25	65	0.39	1402	0.7	65	1.09	3,926	2.5	1,010	1 3.0
5	0.1241	0.25	65	0.56	2018	0.7	65	1.57	5,651	2.5	1,453	2 0
6	0.2299	0.25	65	1.04	3739	0.7	65	2.91	10,469	2.5	2,692	2 2.0
7	0.0904	0.25	65	0.41	1470	0.7	65	1.14	4,116	2.5	1,058	1 3.0
8	0.0644	0.25	65	0.29	1048	0.7	65	0.82	2,935	2.5	755	1 2.0
9	0.1124	0.25	65	0.51	1828	0.7	65	1.42	5,119	2.5	1,316	1 0
10	0.1435	0.25	65	0.65	2334	0.7	65	1.82	6,536	2.5	1,681	2 2.0
11	0.1019	0.25	65	0.46	1658	0.7	65	1.29	4,642	2.5	1,194	2 2.0
12	0.1323	0.25	65	0.60	2152	0.7	65	1.67	6,025	2.5	1,549	2 0
13	0.1410	0.25	65	0.64	2293	0.7	65	1.78	6,422	2.5	1,651	1 0
14	0.0946	0.25	65	0.43	1538	0.7	65	1.20	4,306	2.5	1,107	2 0
15	0.0815	0.25	65	0.37	1325	0.7	65	1.03	3,709	2.5	954	1 2.0
16	0.1364	0.25	65	0.62	2218	0.7	65	1.73	6,210	2.5	1,597	0 3.0
17	0.1517	0.25	65	0.69	2467	0.7	65	1.92	6,907	2.5	1,776	2 1.0
18	0.1784	0.25	65	0.81	2901	0.7	65	2.26	8,122	2.5	2,089	1 3.0
19	0.2063	0.25	65	0.93	3354	0.7	65	2.61	9,392	2.5	2,415	3 2.0

ตารางที่ 1.1-2 รายการคำนวณปริมาณของบ่อหนองน้ำ (ต่อ)

บ่อ หนอง น้ำ	ขนาด พื้นที่ (ตร.กม.)	สภาพก่อนมีโครงการ			สภาพภายหลังมีโครงการ				ปริมาตร บ่อหนองน้ำ (ลบ.ม.)	ความลึก ของบ่อ (ม.)	ขนาด พื้นที่ ของบ่อ (ตร.ม.)	ขนาดพื้นที่ บ่อหนองน้ำ ของ โครงการ (ไร่) (งาน)
		ค่า C	พายุฝน (มม./ชม.)	อัตราการ ระเหยน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาตร น้ำระบาย (ลบ.ม.)	ค่า C	พายุฝน (มม./ชม.)	อัตราการ ระเหยน้ำ (ลบ.ม./วินาที)				
20	0.0853	0.25	65	0.39	1388	0.7	65	1.08	3,886	2.5	999	1 1.0
21	0.0907	0.25	65	0.41	1475	0.7	65	1.15	4,131	2.5	1,062	1 2.0
22	0.0544	0.25	65	0.25	884	0.7	65	0.69	2,475	2.5	637	1 0
รวม	2.4976	-	-	11.28	40,618	-	-	31.59	113,732		29,245	35 2

3) อัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำ ต้องมีค่าไม่เกินความจุของลำรางสาธารณะ ประโยชน์ที่รองรับน้ำของบ่อ โดยค่าความจุของร่องน้ำประเมินได้จากอัตราการไหลสูงสุดของฝนตกใน ช่วงเวลา 15 นาที ที่ค่าการอุ้มน้ำรอบ 2 ปี อ่านค่าจากกราฟ IDF Curve ได้ 150 มม./ชม. ผลการ คำนวณปริมาณน้ำระบายน้ำลงร่องน้ำตามปกติในสภาพก่อนมีโครงการ และค่าความจุร่องน้ำ สาธารณะประโยชน์ แสดงใน ตารางที่ 1.1-3

ตารางที่ 1.1-3 ประเมินค่าความจุร่องน้ำสาธารณะประโยชน์ จากสภาพน้ำท่าไหลที่ลงร่องน้ำ ตามปกติ

บ่อหนอง น้ำ	ขนาดพื้นที่ (ตร.กม.)	ค่า C	พายุฝน (มม./ชม.)	อัตราการ ระบายน้ำสูงสุด (ลบ.ม./วินาที)	ร่องน้ำที่ รองรับ	สรุป ร่องน้ำ	ความจุ (ลบ.ม./วินาที)
1	0.0740	0.25	150	0.77	A	A	2.9
2	0.0611	0.25	150	0.64	A	B	0.6
3	0.0572	0.25	150	0.60	A	C	1.8
4	0.0862	0.25	150	0.90	A	D	1.3
5	0.1241	0.25	150	1.29	D	E	14.7
6	0.2299	0.25	150	2.40	E	F	2.5
7	0.0904	0.25	150	0.94	E	G	2.3
8	0.0644	0.25	150	0.67	E	รวม	26.0
9	0.1124	0.25	150	1.17	E		
10	0.1435	0.25	150	1.50	E		
11	0.1019	0.25	150	1.06	E		
12	0.1323	0.25	150	1.38	E		
13	0.1410	0.25	150	1.47	F		
14	0.0946	0.25	150	0.99	F		
15	0.0815	0.25	150	0.85	G		
16	0.1364	0.25	150	1.42	G		
17	0.1517	0.25	150	1.58	E		
18	0.1784	0.25	150	1.86	E		
19	0.2063	0.25	150	2.15	E		
20	0.0853	0.25	150	0.89	C		
21	0.0907	0.25	150	0.95	C		
22	0.0544	0.25	150	0.57	B		
รวม	2.4976	-	-	26.04	-		

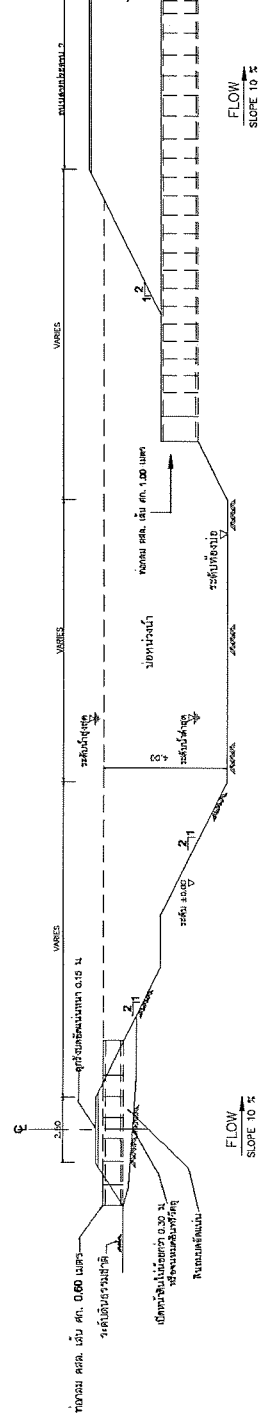
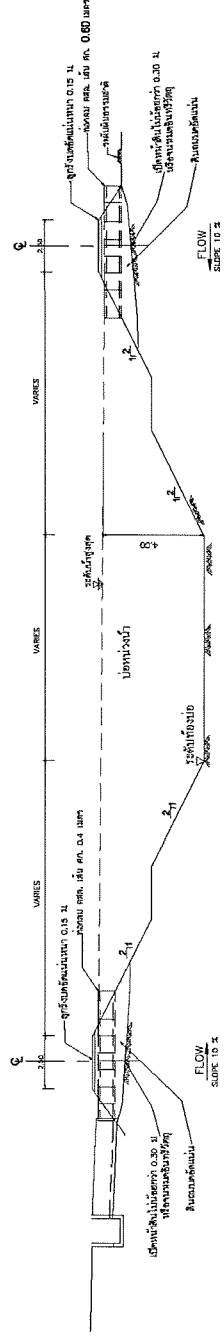
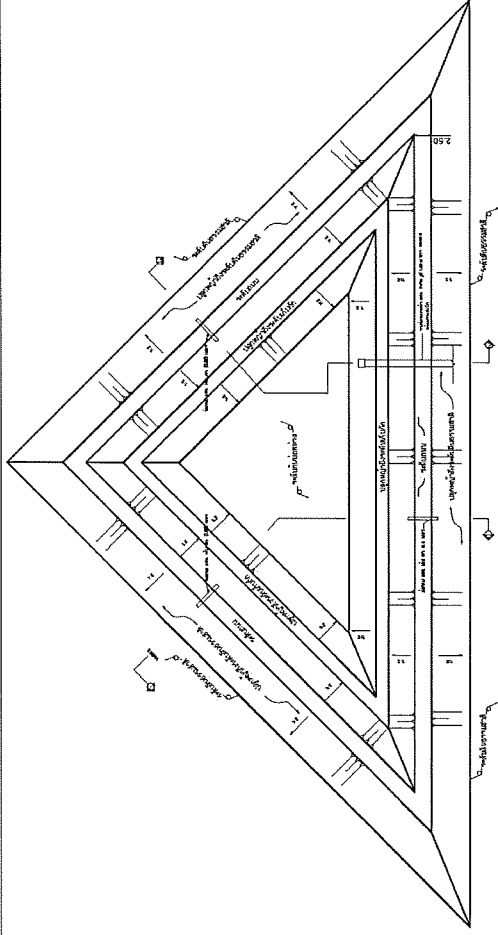
## 1.2 แบบรายละเอียด

รูปแบบของบ่อหนองน้ำ จำแนกตามการระบายน้ำออกลงแหล่งรองรับน้ำได้ 2 แบบ คือ

**รูปแบบที่ 1** ระบายน้ำออกผ่านประตูระบายน้ำร่วมกับการใช้เครื่องสูบน้ำเพื่อระบายน้ำลงลำรางสาธารณะข้างเคียง มีด้วยกันจำนวน 20 บ่อ (ยกเว้นบ่อหนองน้ำหมายเลข 18 และ 19) แบบมาตรฐานของบ่อหนองน้ำในกรณีนี้ แสดงไว้ใน **รูปที่ 1.2-1**

**รูปแบบที่ 2** ระบายน้ำออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำเพียงอย่างเดียว เนื่องจากที่ตั้งของบ่อไม่สามารถติดตั้งประตูระบายน้ำในระดับต่ำเพื่อไหลลงลำราง ได้แก่ บ่อหนองน้ำ 18 และ 19 แบบรายละเอียดของบ่อหนองน้ำทั้งสองแสดงใน **รูปที่ 1.2-2**





รูปตัด 1-1  
ตามแนวท่อ

รูปตัด 2-2  
ตามแนวท่อ

รูปที่ 1.2-2  
รูปแบบทั่วไปของหน้าแบบปกติ

## 2. รายละเอียดน้ำด้านข้างสายทาง

รายละเอียดน้ำด้านข้างสายทาง พิจารณารูปตัด 2 แบบ คือ รูปตัดด้วยและสี่เหลี่ยมคางหมู โดยข้อได้เปรียบของวางรูปด้วย คือ สามารถรองรับปริมาณน้ำได้มากกว่า ข้อเสีย คือ ราคาก่อสร้างสูงกว่า ส่วนวางรูปสี่เหลี่ยมคางหมูเหมาะสมกับถนนที่มีพื้นที่ไหล่ทางกว้าง สำหรับถนนโครงการ สายประธาน 1 และ 2 เท่านั้น ที่สามารถก่อสร้างรางคางหมูได้ นอกนั้น ได้แก่ ถนนสายรองประธาน 1, 2 และ 5 วางรายละเอียดน้ำเป็นรูปด้วย

ลักษณะภูมิประเทศของโครงการเป็นเนินเขา ค่าความลาดชันของถนนไม่เกินร้อยละ 5 การระบายน้ำมีสภาพคล่องดี ความลึกของรายละเอียดไม่สูงนัก (น้อยกว่า 1.5 ม.)

### 2.1 ขั้นตอนการวิเคราะห์

1) รายละเอียดวางขนานทั้งสองฝั่งซ้าย-ขวาไปตามแนวถนนโครงการ สายทางที่นำมาออกแบบ ได้แก่ สายประธาน 1 และ 2 สายรองประธาน 1 2 และ 5 การกำหนดทิศทางการไหลจุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของรายละเอียดในแต่ละช่วง พิจารณาจากความลาดถนนและจุดปล่อยน้ำ ดังแสดงแนวรางและกำหนดชื่อเพื่อใช้วิเคราะห์ ใน รูปที่ 2.1-1

2) คำนวณปริมาณน้ำไหลในรายละเอียด ได้จากพายุฝนตกบนพื้นที่แปลงจัดสรรด้านข้างถนนและบนถนนโครงการ โดยวิธี Rational Method ดังสมการที่กล่าวไว้แล้วข้างต้น ค่าความเข้มพายุฝนออกแบบ (I) ใช้ค่าการอุบัติซ้ำในรอบ 10 ปี ช่วงเวลาการไหลสูงสุด 15 นาที อ่านค่าจากกราฟ IDF Curve ได้ 200 มม./ชม. สรุปค่าอัตราการไหลสูงสุดในแต่ละราง ได้ดัง ตารางที่ 2.1-1

3) สมการคำนวณการไหลในรางน้ำเปิด ใช้สูตรของแมนนิง ดังนี้

$$Q = \frac{AR^{2/3}S^{1/2}}{n}$$

- เมื่อ
- |   |   |  |
|---|---|--|
| Q | = | อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)                 |
| A | = | ขนาดพื้นที่รับน้ำลำน้ำ (ตร.ม.)             |
| R | = | รัศมีชลศาสตร์ (ม.)                         |
| S | = | ความลาดชันท้องน้ำโดยเฉลี่ย (ม./ม.)         |
| n | = | ค่าสัมประสิทธิ์ความหยาบผิวร่องน้ำของแมนนิง |



รูปที่ 2.1-1 แนวรางระบายน้ำด้านข้างถนนทั้งสองฝั่งซ้าย-ขวา ของถนนสายประธาน 1, 2 และสายรองประธาน 1, 2, 5

ตารางที่ 2.1-1 ค่าอัตราการไหลสูงสุดในรางระบายน้ำแต่ละสาย

รหัส รางระบายน้ำ	ค่าอัตราการไหลสูงสุด (ลบ.ม./วินาที)
C1-L	0.65
C1-R	0.38
C2-R(2)	0.28
C2-L(2)	0.35
C2-L	1.58
C2-R	1.04
C3-R	4.78
C3-L	6.95
C4-R	3.34
C4-L	1.36
C5-R	1.49

รหัส รางระบายน้ำ	ค่าอัตราการไหลสูงสุด (ลบ.ม./วินาที)
C6-R	1.72
C7-L	0.55
C7-R	1.97
C8-L	0.72
C8-R	2.38
C9-L	1.01
C10-R	1.73
C10-L	4.08
C11-L	0.54
C11-R	0.77
รวม	37.68

ความเร็วการไหลของน้ำในรางระบายของโครงการ ส่วนใหญ่มีค่าสูงพอที่จะไม่ทำให้เกิดการตกของตะกอนดิน และต้องมีค่าไม่มากเกินไปกว่าความทนทานต่อการกัดเซาะรางคอนกรีตหรืออาคารประกอบ ในที่นี้ กำหนดให้ความเร็วการไหลไม่เกิน 3 ม./วินาที

- 4) ขนาดของรางระบายน้ำรูปตัวยู ที่นำมาคัดเลือก มีดังนี้

ความกว้าง (ม.)	ความสูง (ม.)
0.5	0.6
0.6-0.8	0.6-0.8
0.8-1.0	0.8-1.0
1.0-1.5	1.0-1.5
1.5	1.5

ส่วนรางรูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีความลาดด้านข้าง 1:1 (ตั้ง:นอน) ความกว้างของราง อยู่ในช่วง 0.6 ถึง 1.0 ม.

- 5) ตารางที่ 2.1-2 แสดงผลการคำนวณขนาดรางระบายน้ำในแต่ละเส้น โดยจะคัดเลือกค่าอัตราการไหลสูงสุดของรางเพียงฝั่งเดียวมาใช้ออกแบบ ความเร็วการไหลในรางระบายน้ำ รหัส C2-L, C3-L, C4-R, C5-R, C8-R และ C10-L

ตารางที่ 2.1-2 ขนาดรางระบายน้ำรูปตัดตัวยูและสี่เหลี่ยมคางหมูในแต่ละเส้น

รหัส ของราง	$Q_{\text{runoff}}$ (cms.)	ถนน โครงการ	ช่วงทาง (กม.ที่)	รูปร่าง ของราง	กว้าง (ม.)	สูง (ม.)	ลาดชัน (%)	Mannin g's n	$Q_{\text{ch}}$	$V_r$
C1-L (C1-R)	0.65	ปธ.1	0+000 ถึง 0+200	ยู	0.6 0.6	0.2 0.8	0.30%	0.014	1.3	2.3
C2-L (C2-R)	1.58	ปธ.1	1+225 ถึง 0+850	คางหมู	0.5 0.5	0.5 0.5	5%*	0.014	2.6	6.6
		ปธ.1	0+850 ถึง 0+780	คางหมู	0.5 0.5	0.6 0.8	0.29%	0.014	-	-
C2-L(2) (C2-R(2))	0.35	ปธ.1	0+780 ถึง 0+525	คางหมู	0.5 0.5	0.5 0.5	4%*	0.014	1.6	4.4
C3-L (C3-R)	6.95	ปธ.1	1+225 ถึง 1+350	ยู	0.6 0.6	0.6 0.6	3.64%*	0.014	5.5	8.0
		ปธ.1 ปธ.2	1+350 ถึง 0+050	คางหมู	0.6 0.6	0.6 1	0.27%	0.014	-	-
		ปธ.2	0+050 ถึง 0+450	ยู	0.6 0.6	1 1	3.75%*	0.014	7.0	12.0
		ปธ.2	0+450 ถึง 0+550	ยู	1.3 1.3	1 1.3	0.30%	0.014	8.5	5.2
		ปธ.2	0+550 ถึง 0+775	ยู	1.3 1.3	1.3 1.3	4%*	0.014	23.0	9.0
		ปธ.2	0+775 ถึง 0+850	ยู	1.3 1.3	1.3 1.5	0.27%	0.014	-	-
C4-R (C5-R) (C4-L)	3.34	ร.1	0+400 ถึง 0+050	ยู	0.8 0.8	0.8 0.8	4.14%*	0.014	5.4	8.7
		ร.1	0+050 ถึง 0+000	ยู	0.8 0.8	0.8 0.9	0.20%	0.014	-	-
		ปธ.2	0+850 ถึง 0+900	คางหมู	0.6 0.6	0.9 1	0.20%	0.014	4.8	3.2
		ปธ.2	0+900 ถึง 1+175	คางหมู	0.6 0.6	1 1	4%*	0.014	7.5	4.4
		ปธ.2	1+175 ถึง 1+282	คางหมู	0.6 0.6	1 1	0.00%	0.014	-	-

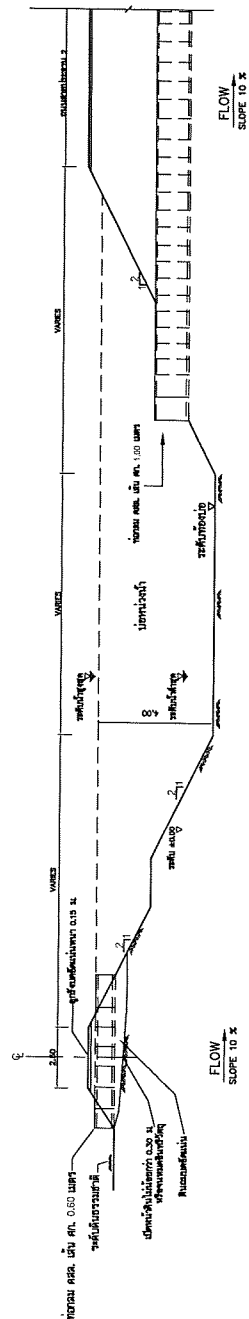
ตารางที่ 2.1-2 ขนาดรางระบายน้ำรูปตัดด้วยและสี่เหลี่ยมคางหมูในแต่ละเส้น (ต่อ)

รหัส ของราง	$Q_{\text{runoff}}$ (cms.)	ถนน โครงการ	ช่วงทาง (กม.ที่)	รูปร่าง ของราง	กว้าง (ม.)	สูง (ม.)	ลาดชัน (%)	Mannin g's n	$Q_{\text{ch}}$	$V_r$
C6-R	1.72	ร.1	0+400 ถึง 0+700	ยู	0.8 0.8	0.4 1.1	0.23%	0.014	1.9	2.8
C7-R (C7-L) (C6-L)	1.65	ร.1	0+750 ถึง 1+294	ยู	0.8 0.8	0.8 0.8	1%*	0.014	1.8	4.3
C8-R (C8-L)	2.38	ร.2	0+000 ถึง 0+175	ยู	0.8 0.8	0.3 0.8	0.29%	0.014	1.0	1.6
		ร.2	0+175 ถึง 0+525	ยู	0.8 0.8	0.8 0.8	2.74%*	0.014	3.0	6.6
		ร.2	0+525 ถึง 0+700	ยู	1.2 1.2	0.8 1.2	0.23%	0.014	4.6	2.7
		ร.2	0+700 ถึง 0+841	ยู	1.2 1.2	1.2 1.2	5%*	0.014	21.0	7.0
C9-L (C9-R)	1.01	ร.5	0+200 ถึง 0+050	ยู	0.6 0.6	0.6 0.6	3.33%*	0.014	2.5	5.7
		ร.5	0+050 ถึง 0+000	ยู	0.6 0.6	0.8 1	0.40%	0.014	-	-
C10-L (C10-R)	4.08	ร.5	0+200 ถึง 0+375	ยู	0.6 0.6	0.8 0.8	3.14%*	0.014	4.3	10.0
		ร.5	0+375 ถึง 0+460	ยู	1.5 1.5	1.3 1.5	0.24%	0.014	-	-
C11-R (C11-L)	0.77	ร.5	0+734.5 ถึง 0+350	ยู	0.8 0.8	0.4 0.8	0.15%	0.014	0.8	2.0
		ร.5	0+0350 ถึง 0+460	ยู	1.5 1.5	0.8 1.5	0.26%	0.014	9.0	1.7

หมายเหตุ : 1. \* ความลาดชันตามแนวถนน

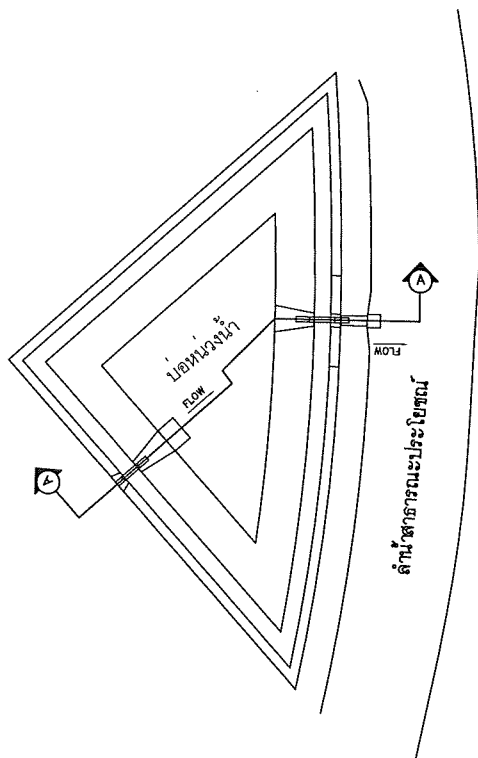
2. หลักที่ 3 อักษรชื่อย่อแทนถนนสายต่างๆ ดังตัวอย่าง ปธ.1 คือ ถนนสายประธานที่ 1, ร.1 คือ ถนนสายรองที่ 1



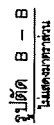



หน้า ๒๒๒

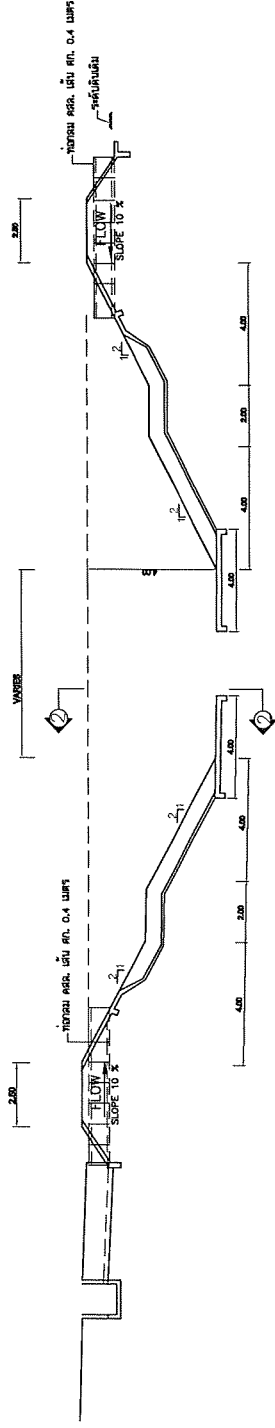
[illegible]



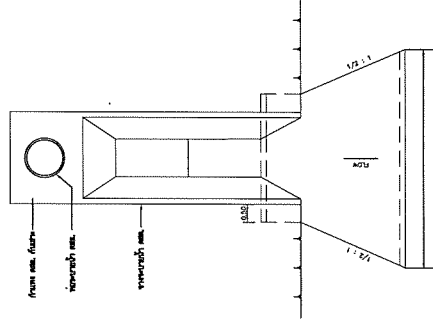
บทสัมภาษณ์  
นาย



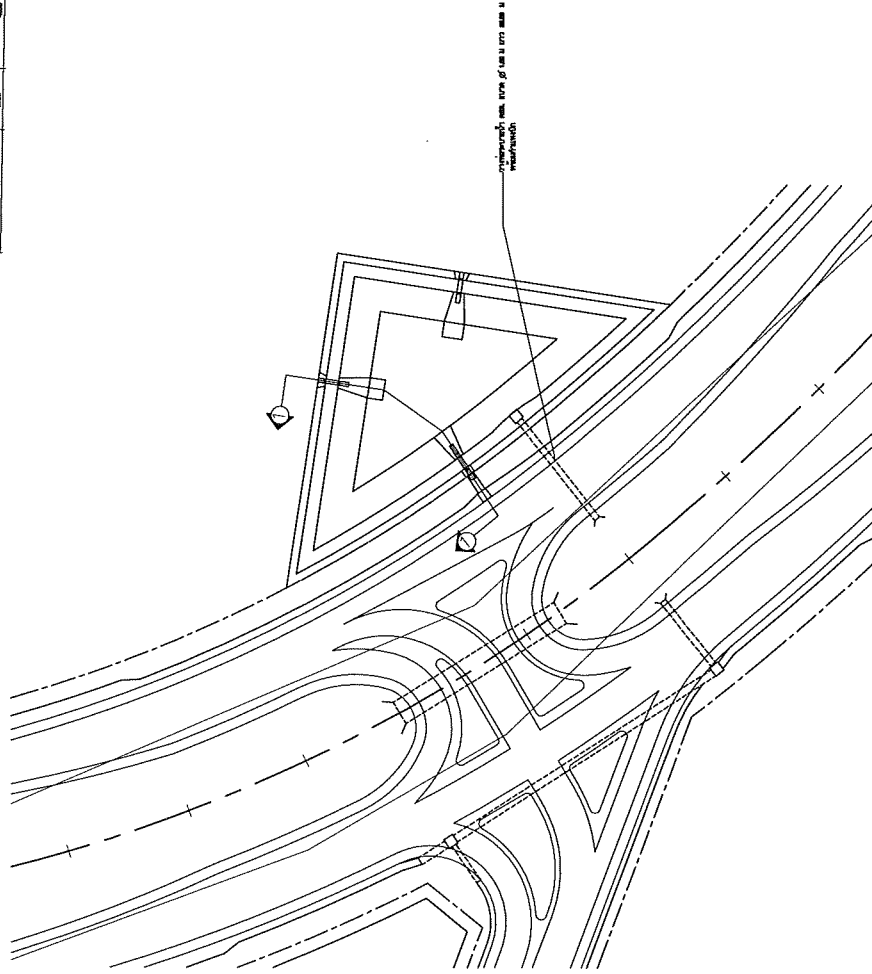
	<b>กรมส่งเสริมการเกษตร</b> <b>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</b>	<b>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</b> <b>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</b>	<b>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</b> <b>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</b>	<b>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</b> <b>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</b>	<b>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</b> <b>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</b>
---	---	--	--	--	--



รูปที่ ๑ - ๑  
แบบแปลน



รูปที่ ๑ - ๒  
แบบแปลน



ภาคผนวก ข

---

อัตราการใช้ของโรงงานรายโรงในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

โครงการ 1 และ 2

ภาคผนวก ข-1

---

อัตราการใช้ไฟฟ้าของโรงงานรายโรงในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

โครงการ 1

อัตราการใช้หน้าของโรงงานรายโรงที่ปิดดำเนินการแล้วในพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง I (โครงการ 1)

ลำดับ	บริษัท	เลขที่แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณการใช้ย้อนหลัง 3 ปี (ลบ.ม./ปี)				อัตราการใช้จากค่าเฉลี่ย		อัตราการใช้จากค่าสูงสุด	
				ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ค่าเฉลี่ย (Qavg)	ค่าสูงสุด (Qmax)	ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม./วัน)	อัตราน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	อัตราน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)
1.	บริษัท ไทยอิลคเค จำกัด	789/1	4.99	9,066	4,688	4,615	6,123	9,066	16.78	3.37	24.84
2.	บริษัท ไทยอิลคเค จำกัด (มิตร 1)	789/80	4.99	2,338	2,270	8,588	4,399	8,588	12.05	2.42	23.53
3.	บริษัท ไทยอิลคเค จำกัด (มิตร 2)	789/80	18.18	0	0	3,470	1,157	3,470	3.17	0.17	9.51
4.	บริษัท ไทยปิยะ จำกัด	789/2	23.68	3,741	2,000	2,472	2,738	3,741	7.50	0.32	10.25
5.	บริษัท นิปปอน จำกัด	789/3	5.00	3,419	1,792	2,810	2,674	3,419	7.33	1.47	9.37
6.	บริษัท ฟูลสตา จำกัด	789/8	5.29	4,547	1,303	1,459	2,436	4,547	6.67	1.26	12.46
7.	บริษัท ทาฟโก้ โบลด์ จำกัด	789/9	1.21	2,721	979	1,922	1,874	2,721	5.13	4.24	7.45
8.	บริษัท นิสสุระ จำกัด	789/17	4.87	2,893	2,352	2,977	2,741	2,977	7.51	1.54	8.16
9.	บริษัท จุฬาราม จำกัด	789/27	11.80	6,172	3,145	4,852	4,723	6,172	12.94	1.10	16.91
10.	บริษัท จุฬาราม โบลด์ จำกัด	789/77	3.75	1,105	831	1,379	1,105	1,379	3.03	0.81	3.78
11.	บริษัท ไททอนิกส์ จำกัด	789/24	3.71	2,448	1,507	3,688	2,548	3,688	6.98	1.88	10.10
12.	บริษัท ยอร์เบค จำกัด	789	11.24	4,728	3,799	4,269	4,265	4,728	11.69	1.04	12.95
13.	บริษัท เหมอมบง คณิน จำกัด	789/35	2.41	17,190	10,923	12,519	13,544	17,190	37.11	15.40	47.10
14.	บริษัท เหมอมบง คณิน จำกัด	G13	1.65	116	55	28	66	116	0.18	0.11	0.32
15.	บริษัท เค.ที.อี. จำกัด	789/39	2.54	1,307	732	1,343	1,127	1,343	3.09	1.22	3.68
16.	บริษัท ทาฟโก้ จำกัด (มหาชน)	789/40	8.05	11,431	7,101	10,813	9,782	11,431	26.80	3.33	31.32
17.	บริษัท เออีคส์ โอ จำกัด	789/36	1.51	0	0	441	147	441	0.40	0.27	1.21
18.	บริษัท ซูบิต จำกัด	789/26	12.15	50,012	25,520	32,315	35,949	50,012	98.49	8.11	137.02
19.	บริษัท ชานุเม จำกัด	789/66	11.02	2,954	2,634	1,807	2,465	2,954	6.75	0.61	8.09
20.	บริษัท สิ้น เท็กซ์ จำกัด	789/76	7.50	3,143	1,848	3,195	2,729	3,195	7.48	1.00	8.75
21.	บริษัท เทคโน แฟบ จำกัด	789/78	14.62	16,486	11,967	10,018	12,824	16,486	35.13	2.40	45.17
22.	บริษัท เทคโน แฟบ 2 จำกัด	P2-1/1-2	11.25	1,625	4,645	3,863	3,378	4,645	9.25	0.82	12.73
23.	บริษัท โคจัน จำกัด	789/22	10.58	2,904	2,622	3,563	3,030	3,563	8.30	0.78	9.76
24.	บริษัท ไทยซิงเก จำกัด (มิตร 1)	789/98	5.41	2,190	1,329	2,277	1,932	2,277	5.29	0.98	6.24
25.	บริษัท ไทยซิงเก จำกัด (มิตร 2)	789/98	5.41	1,032	239	566	612	1,032	1.68	0.31	2.83
26.	บริษัท โอเอ็ม. จำกัด	789/101	3.47	2,191	1,177	2,154	1,841	2,191	5.04	1.46	6.00
27.	บริษัท จี.โอ.กรุ๊ป จำกัด	789/75	5.76	5,330	3,735	7,954	5,673	7,954	15.54	2.70	21.79

ลำดับ	บริษัท	เลขที่แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณการใช้เงินย้อนหลัง 3 ปี (ลบ.ม./ปี)					อัตราการใช้เงินจากค่าเฉลี่ย		อัตราการใช้เงินจากค่าสูงสุด	
				ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ค่าเฉลี่ย (Qavg)	ค่าสูงสุด (Qmax)	ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./วัน)	อัตราการใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./วัน)	อัตราการใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)
28.	บริษัท ทากาชิโฮ เคนไซ จำกัด	789/79	5.23	6,743	3,792	5,704	5,413	6,743	14.83	2.84	18.47	3.53
29.	บริษัท วาดนาบิ จำกัด	789/100	10.75	4,371	3,995	5,022	4,463	5,022	12.23	1.14	13.76	1.28
30.	บริษัท ยามาฮ่า จำกัด	789/104	32.14	670	464	627	587	670	1.61	0.05	1.84	0.06
31.	บริษัท โฟวา จำกัด	789/127	9.45	401	399	915	572	915	1.57	0.17	2.51	0.27
32.	บริษัท เมอร์เมด เซฟตี้ จำกัด	789/128	10.15	0	338	3,219	1,186	3,219	3.25	0.32	8.82	0.87
33.	บริษัท เคมี่ อินโนเวชั่น จำกัด	789/129	5.04	0	0	1,688	563	1,688	1.54	0.31	4.62	0.92
34.	บริษัท อีทาโอเทค จำกัด	P31	10.40	0	0	938	313	938	0.86	0.08	2.57	0.25
35.	บริษัท ฟุรุคาวา จำกัด (ส่วนขยาย)	B05	11.13	0	0	225	75	225	0.21	0.02	0.62	0.06
36.	บริษัท สวีโรเทค (ประเทศไทย) จำกัด	B10	3.51	0	0	569	190	569	0.52	0.15	1.56	0.44
37.	บริษัท ฟุรุคาวา จำกัด	P-6	6.57	5,655	5,880	8,669	6,735	8,669	18.45	2.81	23.75	3.62
38.	บจก. เวสตัน (เอส อี เอ ) จำกัด	P-7	3.47	2,807	1,626	426	1,620	2,807	4.44	1.28	7.69	2.22
39.	บริษัท จานเซน จำกัด	P-8	3.30	2,258	2,065	5,237	3,187	5,237	8.73	2.65	14.35	4.35
40.	บริษัท ยามาโตะ จำกัด	P-9	3.14	5,229	3,483	4,659	4,457	5,229	12.21	3.89	14.33	4.56
41.	บริษัท สยาม ริคส์ จำกัด	P-11	2.98	1,607	1,317	1,551	1,492	1,607	4.09	1.37	4.40	1.48
42.	บริษัท ไอเอส จำกัด	P-12	2.96	2,343	1,423	1,962	1,909	2,343	5.23	1.77	6.42	2.17
43.	บริษัท วิทูรย์ จำกัด	P-13	3.12	1,945	1,085	1,676	1,569	1,945	4.30	1.38	5.33	1.71
44.	บริษัท เอส ซี วาโด จำกัด	P-20	4.74	3,968	5,619	8,529	6,039	8,529	16.54	3.49	23.37	4.93
45.	บริษัท เอส ซี วาโด จำกัด	P-21	4.02	0	1,231	17,952	6,394	17,952	17.52	4.36	49.18	12.23
46.	บริษัท ไทคอน จำกัด	P-21	4.02	510	178	0	229	510	0.63	0.16	1.40	0.35
47.	บริษัท นิปปอน เคอิอิ จำกัด	P-22	3.94	506	649	1,937	1,031	1,937	2.82	0.72	5.31	1.35
48.	บริษัท เวสตัน จำกัด	P-23	3.94	0	0	8,854	2,951	8,854	8.09	2.05	24.26	6.16
49.	บริษัท เวสตัน จำกัด	P-24	3.93	56	198	10,992	3,749	10,992	10.27	2.61	30.12	7.66
50.	บริษัท ฮาชิโมะ จำกัด	P-25	5.19	825	1,011	1,370	1,069	1,370	2.93	0.56	3.75	0.72

ลำดับ	บริษัท	เลขที่แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณการใช้ย้อนหลัง 3 ปี (ลบ.ม./ปี)					อัตราการใช้จากค่าเฉลี่ย		อัตราการใช้จากค่าสูงสุด	
				ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ค่าเฉลี่ย (Qavg)	ค่าสูงสุด (Qmax)	ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	อัตราน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	อัตราน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)
51.	บจก. แมคซิส อินครีเพอร์ จำกัด	F1/1		946	638	798	794	946	2.18	0.14	2.59	0.16
52.	บจก. นิโธ ฟรียูมิ จำกัด	F1/2		1,827	1,110	47	995	1,827	2.73	0.17	5.01	0.31
53.	บริษัท เซลโล จำกัด	F1/2		0	0	337	112	337	0.31	0.02	0.92	0.06
54.	บริษัท ไทคอน จำกัด	F1/3		77	90	0	56	90	0.15	0.01	0.25	0.02
55.	บริษัท โปร-เคอร์ จำกัด	F1/3		0	0	610	203	610	0.56	0.03	1.67	0.10
56.	บริษัท เอส ไรท์ จำกัด	F1/4		1,364	1,737	4,350	2,484	4,350	6.80	0.43	11.92	0.74
57.	บริษัท เอเวอร์ ฟีด จำกัด	F2/1		782	506	675	654	782	1.79	0.11	2.14	0.13
58.	บจก. เวสต์ม (เอสอีเอ) จำกัด	F2/2		65	23	25	38	65	0.10	0.01	0.18	0.01
59.	บริษัท ไทคอน จำกัด	F2/3		212	0	0	71	212	0.19	0.01	0.58	0.04
60.	บริษัท เซลโล จำกัด	F2/2		3	0	179	61	179	0.17	0.01	0.49	0.03
61.	บริษัท เซลโล จำกัด	F2/3		0	563	2,139	901	2,139	2.47	0.15	5.86	0.37
62.	บริษัท ซูเปอร์เทค จำกัด	F2/4		599	1,057	1,000	885	1,057	2.43	0.15	2.90	0.18
63.	บริษัท พูอิ ออโต้ ทรัมส์ จำกัด	F2/4		582	0	0	194	582	0.53	0.03	1.59	0.10
64.	บริษัท ทาเลฟเนะ จำกัด	F2/5		159	318	52	176	318	0.48	0.03	0.87	0.05
65.	บริษัท ไทคอน จำกัด	F2/5		186	0	700	295	700	0.81	0.05	1.92	0.12
66.	บริษัท ไทคอน จำกัด	F2/6		219	119	0	113	219	0.31	0.02	0.60	0.04
67.	บริษัท เซรเบอส จำกัด	F2/6		0	159	1,596	585	1,596	1.60	0.10	4.37	0.27
68.	บริษัท เซ็นทรัล 1 จำกัด	789/3		3,542	18	0	1,187	3,542	3.25	0.58	9.70	1.73
69.	บริษัท อีสท์ วันส์ จำกัด	789/4	5.60	811	431	379	540	811	1.48	0.26	2.22	0.40
70.	บริษัท เพนเอเชีย จำกัด	789/3		0	366	339	235	366	0.64	0.11	1.00	0.18
71.	บริษัท เพนเอเชีย (3) จำกัด	789/5		113	303	362	259	362	0.71	0.13	0.99	0.18
72.	บริษัท เพนเอเชีย (2) จำกัด	789/6		711	333	1,729	924	1,729	2.53	0.45	4.74	0.85
73.	บริษัท เพนเอเชีย (1) จำกัด	789/7		1,069	958	1,311	1,113	1,311	3.05	0.54	3.59	0.64

ลำดับ	บริษัท	เลขที่แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณการใช้ย้อนหลัง 3 ปี (ลบ.ม./ปี)						อัตราการใช้น้ำจากค่าเฉลี่ย			อัตราการใช้น้ำจากค่าสูงสุด	
				ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ค่าเฉลี่ย (Qavg)	ค่าสูงสุด (Qmax)	ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม./วัน)	อัตราน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม./วัน)	อัตราน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม./วัน)	อัตราน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)
74.	บริษัท สีนโง จำกัด	789/11	5.93	166	0	0	55	166	0.15	0.03	0.45	0.08	0.45	0.08
75.	บริษัท รัตนนครบส จำกัด	789/11		0	189	274	154	274	0.42	0.07	0.75	0.13	0.75	0.13
76.	บริษัท ไทย เอสโตรบม จำกัด	789/12		0	0	21	7	21	0.02	0.00	0.06	0.01	0.06	0.01
77.	บริษัท โคฟูกู จำกัด	789/12		0	0	100	33	100	0.09	0.02	0.27	0.05	0.27	0.05
78.	บริษัท แอล แอนด์ เอส จำกัด	789/13		520	0	0	173	520	0.47	0.08	1.42	0.24	1.42	0.24
79.	บริษัท .เทพเอเชีย จำกัด	789/14		3	0	0	1	3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
80.	บริษัท โคฟูกู จำกัด	789/14		0	0	6	2	6	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
81.	บริษัท ผู้หั่ว (ประเทศไทย) จำกัด	789/15		70	0	0	23	70	0.06	0.01	0.19	0.03	0.19	0.03
82.	บริษัท อุซของ จำกัด	789/15		0	0	1,335	445	1,335	1.22	0.21	3.66	0.62	3.66	0.62
83.	บริษัท สานฝัน จำกัด	789/18		901	349	232	494	901	1.35	0.18	2.47	0.33	2.47	0.33
84.	บริษัท สยาม โมส เทค จำกัด	789/19	7.50	395	141	0	179	395	0.49	0.07	1.08	0.14	1.08	0.14
85.	บริษัท โอตะชัย อินดัสทรี จำกัด	789/19		0	40	22	21	40	0.06	0.01	0.11	0.01	0.11	0.01
86.	บริษัท สิทาโบจิ จำกัด	789/20		0	58	292	117	292	0.32	0.04	0.80	0.11	0.80	0.11
87.	บริษัท ไทยจิรูจะ จำกัด	789/21		540	344	142	342	540	0.94	0.12	1.48	0.20	1.48	0.20
88.	บริษัท ชินแบบ จำกัด	789/22		2	0	0	1	2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
89.	บริษัท โตโก จำกัด	789/22		13	74	149	79	149	0.22	0.03	0.41	0.05	0.41	0.05
90.	บริษัท เล่ม สติ จำกัด	789/23		140	0	0	47	140	0.13	0.02	0.38	0.05	0.38	0.05
91.	บริษัท ชับ-โคมมูนัน จำกัด	789/23		0	53	367	140	367	0.38	0.05	1.01	0.13	1.01	0.13
92.	บริษัท เซ็นทรัล 4 จำกัด	789/28		761	263	0	341	761	0.94	0.12	2.08	0.27	2.08	0.27
93.	บริษัท ไทยเอสโตรบ จำกัด	789/28		0	0	157	52	157	0.14	0.02	0.43	0.06	0.43	0.06
94.	บริษัท อุซของ จำกัด	789/29	7.73	1,321	711	0	677	1,321	1.86	0.24	3.62	0.47	3.62	0.47
95.	บริษัท อุริคะ จำกัด	789/29		0	0	23	8	23	0.02	0.00	0.06	0.01	0.06	0.01
96.	บริษัท นิภาตะ จำกัด	789/30		391	0	0	130	391	0.36	0.05	1.07	0.14	1.07	0.14
97.	บริษัท ทาหมยามา จำกัด	789/30		69	45	62	59	69	0.16	0.02	0.19	0.02	0.19	0.02
98.	บริษัท ที.เอส.เคอีโอ จำกัด	789/31		494	272	489	418	494	1.15	0.15	1.35	0.18	1.35	0.18
99.	บริษัท วีเพิร์ล จำกัด	789/32		581	284	0	288	581	0.79	0.10	1.59	0.21	1.59	0.21
100.	บริษัท ลางไทย จำกัด	789/32		0	0	39	13	39	0.04	0.00	0.11	0.01	0.11	0.01
101.	บริษัท ลางไทย จำกัด	789/33		794	658	661	704	794	1.93	0.25	2.18	0.28	2.18	0.28
102.	บริษัท ลางไทย จำกัด	789/34		3,792	2,490	3,857	3,380	3,857	9.26	1.20	10.57	1.37	10.57	1.37

ลำดับ	บริษัท	เลขที่แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณการใช้ย้อนหลัง 3 ปี (ลบ.ม./ปี)					อัตราการใช้จากค่าเฉลี่ย		อัตราการใช้จากค่าสูงสุด	
				ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ค่าเฉลี่ย (Qavg)	ค่าสูงสุด (Qmax)	ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม./วัน)	อัตราน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม./วัน)	อัตราน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)
103.	บริษัท โอ-เคสท์ จำกัด	789/41		386	297	478	387	478	1.06	0.11	1.31	0.13
104.	บริษัท โอ-เคสท์ จำกัด	789/42		0	26	211	79	211	0.22	0.02	0.58	0.06
105.	บริษัท ริเฟอส์ จำกัด	789/42		0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
106.	บริษัท ไทย มียาละ จำกัด	789/42		41	0	0	14	41	0.04	0.00	0.11	0.01
107.	บริษัท นิศชิน จำกัด	789/43		220	168	512	300	512	0.82	0.08	1.40	0.14
108.	บริษัท สโน จำกัด	789/44		43	52	146	80	146	0.22	0.02	0.40	0.04
109.	บริษัท ไทเนชั่นเนิร์จ จำกัด	789/44		40	0	0	13	40	0.04	0.00	0.11	0.01
110.	บริษัท อีสเทิร์นนิค จำกัด	789/45		0	0	75	25	75	0.07	0.01	0.21	0.02
111.	บริษัท คันทัน จำกัด	789/45		11	0	0	4	11	0.01	0.00	0.03	0.00
112.	บริษัท นูโทร โปรดัคส์ จำกัด	789/45		0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
113.	บริษัท เอ.เอส. โอ. จำกัด	789/46		179	166	56	134	179	0.37	0.04	0.49	0.05
114.	บริษัท ทอสมเท็กซ์ จำกัด	789/46		0	0	255	85	255	0.23	0.02	0.70	0.07
115.	บริษัท นิปโอบ จำกัด	789/47		19	12	0	10	19	0.03	0.003	0.05	0.01
116.	บริษัท อัลเทอร์เนทิฟ จำกัด	789/48		0	0	48	16	48	0.04	0.004	0.13	0.01
117.	บริษัท จีนา จำกัด	789/48		1,840	2,459	0	1,433	2,459	3.93	0.389	6.74	0.67
118.	บริษัท แพน เอเชีย จำกัด	789/49		69	23	0	31	69	0.08	0.008	0.19	0.02
119.	บริษัท แพน เอเชีย จำกัด	789/50		0	1	0	1	1	0.003	0.000	0.003	0.00
120.	บริษัท ดีเอสแอล จำกัด	789/51		936	682	1,090	903	1,090	2.47	0.245	2.99	0.30
121.	บริษัท เอ็กซ์เซล จำกัด (หน้า)	789/61		906	950	1,232	1,029	1,232	2.82	0.25	3.38	0.30
122.	บริษัท เอ็กซ์เซล จำกัด (หลัง)	789/61		2,699	2,020	4,618	3,112	4,618	8.53	0.76	12.65	1.13
123.	บริษัท ไตรียนเนล จำกัด (หน้า)	789/63		642	0	0	214	642	0.59	0.05	1.76	0.16
124.	บริษัท ไตรียนเนล จำกัด (หน้า)	789/63		64	0	0	21	64	0.06	0.01	0.18	0.02
125.	บริษัท ไตรียนเนล จำกัด (หลัง)	789/63		639	0	0	213	639	0.58	0.05	1.75	0.16
126.	บริษัท จุฬารวม เมทิล แล็บ จำกัด (หน้า 1)	789/63		244	798	883	642	883	1.76	0.16	2.42	0.22
127.	บริษัท จุฬารวม เมทิล แล็บ จำกัด (หน้า 2)	789/63		12	537	76	208	537	0.57	0.05	1.47	0.13
128.	บริษัท จุฬารวม เมทิล แล็บ จำกัด (หลัง 3)	789/63		223	436	382	347	436	0.95	0.08	1.19	0.11
129.	บริษัท นิฐ (C) จำกัด	789/64		476	357	0	278	476	0.76	0.07	1.30	0.12
130.	บริษัท นิฐ (D) จำกัด	789/65		1,562	794	0	785	1,562	2.15	0.19	4.28	0.38
131.	บริษัท เอ็กซ์เซล จำกัด	789/64		0	0	791	264	791	0.72	0.06	2.17	0.19
132.	บริษัท เอ็กซ์เซล จำกัด	789/65		0	0	10	3	10	0.01	0.00	0.03	0.00

ลำดับ	บริษัท	เลขที่แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณการใช้ปุ๋ยย้อนหลัง 3 ปี (ลบ.ม./ปี)				อัตราการใช้ปุ๋ยจากค่าเฉลี่ย		อัตราการใช้ปุ๋ยจากค่าสูงสุด		
				ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ค่าเฉลี่ย (Qavg)	ค่าสูงสุด (Qmax)	ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	อัตราการใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	อัตราการใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)
133.	บริษัท เซ็นทรัล จำกัด (หน้า 1)	789/90	9.56	222	198	390	270	390	0.74	0.08	1.07	0.11
134.	บริษัท เซ็นทรัล จำกัด (หลัง 2)	789/90		17,171	10,957	12,018	13,382	17,171	36.66	3.84	47.04	4.92
135.	บริษัท เซ็นทรัล จำกัด	789/91		315	205	300	273	315	0.75	0.08	0.86	0.09
136.	บริษัท เซ็นทรัล จำกัด	789/92		273	285	378	312	378	0.85	0.09	1.04	0.11
137.	บริษัท รีเฟล็กซ์ จำกัด	789/93		455	298	0	251	455	0.69	0.07	1.25	0.13
138.	บริษัท จีเอ็มเอ็มไอ จำกัด	789/94		1,610	872	1,482	1,321	1,610	3.62	0.38	4.41	0.46
139.	บริษัท เซ็นทรัล จำกัด	789/95		884	447	731	687	884	1.88	0.20	2.42	0.25
140.	บริษัท โฟกัส จำกัด	789/96		854	503	612	656	854	1.80	0.19	2.34	0.24
141.	บริษัท บางไทย จำกัด	789/97	11.13	191	141	114	149	191	0.41	0.04	0.52	0.05
142.	บริษัท ฟูรุภาวา จำกัด (ส่วนขยาย)			0	0	486	162	486	0.44	0.04	1.33	0.12
รวมปริมาณการใช้ปุ๋ยของพื้นที่อุตสาหกรรมปีโครงการ 1 ทั้งสิ้น				258,429	172,330	280,308	237,022	280,308	649.38	1.44	767.97	1.71

อัตราการใช้ปุ๋ยของพื้นที่อุตสาหกรรมปีโครงการ 1 เป็นข้อมูลสาธารณะ

ภาคผนวก ข-2

---

อัตราการใช้ไฟฟ้าของโรงงานรายโรงในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

โครงการ 2

อัตราการใช้ของโรงพยาบาลรัฐที่คิดค่าเงินค่าเล่าเรียนที่ต่ำกว่าโรงเรียนเอกชน (ตาราง 2)

ลำดับ	บริษัท	เลขที่แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณการใช้ย้อนหลัง 3 ปี (ลบ.ม./ปี)				อัตราการใช้น้ำจากค่าเฉลี่ย		อัตราการใช้น้ำจากค่าสูงสุด	
				ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ค่าเฉลี่ย (Qavg)	ค่าสูงสุด (Qmax)	ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม./วัน)	อัตราน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	อัตราน้ำใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)
27.	บ.ไคฟูถุ จำกัด	L-57,L-58,L-59	21.01	0	0	7,976	2,659	7,976	7.28	0.35	21.85
28.	บ.เบรนต์	L-10,L-11	4.78	0	0	2,852	951	2,852	2.60	0.54	7.81
29.	บจก.เค.ดี.สีห์ จำกัด	S-05	7.00	0	0	482	161	482	0.44	0.06	1.32
30.	บจก.จิตสมาส จำกัด	L-55	5.20	0	0	222	74	222	0.20	0.04	0.61
31.	บ.ไทยทิชช่า จำกัด			0	54	3	19	54	0.05	0.00	0.15
32.	บจก. ไคฟูถุ			0	420	24	148	420	0.41	0.02	1.15
33.	บจก. ไคฟูถุ			0	184	21	68	184	0.19	0.01	0.50
34.	บจก. ไทย วิเอ็มไอ.เซอร์วิส	L-05,L-06	18.31	0	26	27	18	27	0.05	0.00	0.07
35.	บจก. โคคูซัง			0	193	159	117	193	0.32	0.02	0.53
36.	บจก. ไทยสัมพันธ์ฯ จำกัด B2			0	626	248	291	626	0.80	0.04	1.72
37.	บจก. ไทยสัมพันธ์ฯ จำกัด B3			0	1,626	1,815	1,147	1,815	3.14	0.17	4.97
38.	บจก. ไทยสัมพันธ์ฯ จำกัด B4			0	851	822	558	851	1.53	0.08	2.33
39.	บจก. ไทยสัมพันธ์ฯ จำกัด B5			0	3,165	1,923	1,696	3,165	4.65	0.25	8.67
40.	บ.นิทสุ โซจิ จำกัด	L-05,L-06	18.31	0	444	1,020	488	1,020	1.34	0.07	2.79
41.	บ. บัญญัตินา พลาสติก จำกัด	L-24,L-26	12.94	0	0	43	14	43	0.04	0.003	0.12
รวม			12.94	0	0	43	14	43	0.04	0.003	0.12
รวมปริมาณการใช้ของพื้นที่อุตสาหกรรมในโครงการ 2 พังงา			292.94	17,997	48,074	81,054	49,042	81,054	134.36	0.46	222.07

อัตราการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรมเป็นค่าเฉลี่ยจากการดำเนินการแล้วในศูนย์อุตสาหกรรมเป็นของโครงการ 2

0.76

ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน

อัตราการใช้พื้นที่พาณิชยกรรมที่เปิดดำเนินการแล้วในพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1 และโครงการ 2)

ลำดับ	บริษัท	เลขที่แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณการใช้พื้นที่ย้อนหลัง 3 ปี (ลบ.ม./ปี)				อัตราการใช้พื้นที่จากค่าเฉลี่ย		อัตราการใช้พื้นที่จากค่าสูงสุด	
				ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ค่าเฉลี่ย (Qavg)	ค่าสูงสุด (Qmax)	ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./วัน)	อัตราการใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)	อัตราการใช้ (ลบ.ม./ไร่/วัน)
	พื้นที่พาณิชยกรรมของโครงการ 1										
	MAIN ปิ่นทองการ์เด้น (PTG)										
1.	สำนักงาน บริษัท ปิ่นทองการ์เด้น	C-04	1.06	61	26	74	54	74	0.15	0.14	0.19
2.	บ้านพักปิ่นทองการ์เด้น			2,184	1,532	3,359	2,358	3,359	6.46	6.10	8.68
3.	สำนักงานนิคมฯ			1,554	710	553	939	1,554	2.57	0.79	1.31
4.	อพาร์ทเมนต์	C-01	3.24	23,400	16,656	10,454	16,837	23,400	46.13	14.24	19.79
5.	ป้อมตำรวจ			464	86	143	231	464	0.63	0.20	0.39
6.	ปั๊มน้ำมัน / น.แอล.เอช. โลจิสติกส์ (PTGเก่า)	C-03	2.90	1,016	276	445	579	1,016	1.59	0.55	0.96
7.	ร้านอาหารญี่ปุ่น	C-02	3.24	179	556	3,561	1,432	3,561	3.92	1.21	3.02
รวมปริมาณการใช้พื้นที่พาณิชยกรรมในโครงการ 1 ทั้งสิ้น				28,858	19,842	18,589	22,430	28,858	61.45	5.89	7.58
	พื้นที่พาณิชยกรรมของโครงการ 2										
8.	บ้านพัก ชุมเดือน		11.00	0	0	6,719.00	2,240	6,719	6.14	0.56	1.67
9.	สำนักงานนิคมฯ + บิวสเน็สเซเตอร์	C-02/1	3.37	0	0	1,791.00	597	1,791	1.6	0.49	1.46
รวมปริมาณการใช้พื้นที่พาณิชยกรรมในโครงการ 2 ทั้งสิ้น				0	0	8,510	2,837	8,510	7.77	0.54	1.62

ภาคผนวก ซ

---

รายการคำนวณและแบบประกอบของระบบผลิตน้ำประปา



THANTHIYA TECHNOLOGY CO., LTD.

รายการคำนวณและออกแบบทางวิศวกรรม  
ระบบผลิตน้ำประปา ขนาด 200 ลบม./ชม.  
โครงการ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9)

1.) ถังตกตะกอนแบบ SLUDGE BLANKET

Use Surface Loading	=	4.0	$\text{m}^3/\text{m}^2/\text{Hr.}$
อัตราการผลิตน้ำประปา	=	200	$\text{m}^3/\text{Hr.}$
พื้นที่หน้าตัดถังตกตะกอนที่ต้องการ	=	$\frac{200}{4}$	$\text{m}^2$
	=	50	$\text{m}^2$
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของถังตกตะกอน	=	$\sqrt{\frac{50 \times 4}{\pi}}$	m.
	=	7.98	m.
ก.) เลือกถังตกตะกอนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	=	8.3	m.
พื้นที่หน้าตัดของถังตกตะกอน	=	$\frac{\pi D^2}{4}$	$\text{m}^2$
	=	54.08	$\text{m}^2$
ข.) ขนาดของถัง Vacuum Chamber, $S_1$	=	0.02 S	$\text{m}^2$
	=	$0.02 \times 54.08$	$\text{m}^2$
	=	1.08	$\text{m}^2$
เลือกขนาดถัง Vacuum Chamber $\phi$	=	1.20	m.
พื้นที่หน้าตัดของถัง Vacuum Chamber	=	$\frac{\pi (1.2)^2}{4}$	$\text{m}^2$
	=	0.94	$\text{m}^2$
	>	1.08	$\text{m}^2$ <b>OK</b>
ค.) ขนาดของ Vacuum Pump	=	1.2 S	scfm
	=	$1.2 \times 54.08$	
	=	64.89	scfm
เลือกขนาด Vacuum Pump 67 scfm, แรงดูด -2,000 mmAq.			
ง.) เลือกขนาดท่อทางเข้าน้ำดิบ $\phi 200$ มม. ดังนั้น คำนวณความเร็วของน้ำในท่อ			
V	=	$\frac{200}{3600 \left[ \frac{\pi (0.20)^2}{4} \right]}$	m/s
	=	1.77	m/s
	<	1.8	m/s <b>OK</b>



THANTHIYA TECHNOLOGY CO., LTD.

## 2.) ถังกรองทราย (PRESSURE SAND FILTER)

อัตราการผลิตน้ำประปา	=	200	m <sup>3</sup> /Hr.
จำนวนถังกรอง	=	3	ถัง
อัตราการผลิตน้ำต่อถัง	=	67	m <sup>3</sup> /Hr.
การเลือกความเร็วในการกรองสำหรับถังกรองทรายแบบ Single Filter Layer			
เลือกถังกรองทรายแบบ Vertical ขนาด Ø2.50 เมตร สูงตรง 1.50 เมตร			
จะมีพื้นที่การกรอง (Effective Filter Area)=		8	m <sup>2</sup>
ดังนั้น ความเร็วในการกรอง	=	<u>67</u>	m/Hr.
		8	
	=	8.37	m/Hr.
	<	10	m/Hr. <b>OK</b>
ความเร็วในการล้างย้อน	=	10	m/Hr. กรณีมี Air –scour
	=	8 x 10	m <sup>3</sup> /Hr.
	=	80	m <sup>3</sup> /Hr.
Air –scour สำหรับล้างกลับ	=	40	m/Hr.
	=	<u>8 x 40</u>	m <sup>3</sup> /Min.
		60	
	=	5.33	m <sup>3</sup> /Min.

## 3.) การเลือกเครื่องสูบน้ำสำหรับล้างกลับ BACKWASH PUMP

อัตราการสูบน้ำสำหรับล้างกลับคือ 150 ลบม./ชม. ส่วนค่าแรงดันน้ำ คำนวณจากค่าแรงดันที่สูญเสียในอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

แรงดันสูญเสียภายในท่อ	=	0.3	บาร์
ค่าแรงดันสูญเสียภายในถังกรองทราย	=	0.3	บาร์
ค่าความต่างระดับของถังกรองกับ Tank	=	<u>0.2</u>	บาร์
ดังนั้นค่าแรงดันน้ำสูญเสียทั้งหมดที่ต้องชดเชย	=	0.8	บาร์

ดังนั้นเลือกปั๊มที่มีอัตราการสูบน้ำ 80 ลบม./ชม. และแรงดันเท่ากับ 1.5 บาร์

## 4.) การเลือก AIR BLOWER สำหรับ AIR-SCOUR

เลือก Air blower ขนาด 54 m<sup>3</sup>/Min. ที่แรงดัน 3000 mmAq.



## 5.) การเลือกใช้เครื่องสูบลำสารเคมี

### 5.1 สำหรับ PRE-CHLORINE

อัตราการผลิตน้ำของระบบ	:	200	ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง
ปริมาณการเติม	:	5	มิลลิกรัม ต่อ ลิตร
ความเข้มข้น	:	10	เปอร์เซ็นต์

$$\begin{aligned}\text{อัตราการสูบลำคลอรีน} &= \frac{\text{อัตราการผลิตน้ำ (ลบม./ชม)} \times \text{ปริมาณการเติม (มก/ล)}}{10 \times \text{ความเข้มข้น (\%)}} \\ &= \frac{(200 \times 5)}{(10 \times 10)} \\ &= 10 \text{ ลิตร ต่อ ชั่วโมง}\end{aligned}$$

ใช้ Dosing Pump ขนาด 14.9 ลิตร ต่อ ชั่วโมง ที่แรงดัน 1.5 บาร์ และปรับเปอร์เซ็นต์ในการสูบลำคลอรีน

$$= 100 \times \frac{10}{14.9} = 67.11\%$$

### 5.2 สำหรับ POST-CHLORINE

อัตราการผลิตน้ำของระบบ	:	200	ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง
ปริมาณการเติม	:	1.5	มิลลิกรัม ต่อ ลิตร
ความเข้มข้น	:	10	เปอร์เซ็นต์

$$\begin{aligned}\text{อัตราการสูบลำคลอรีน} &= \frac{\text{อัตราการผลิตน้ำ (ลบม./ชม)} \times \text{ปริมาณการเติม (มก/ล)}}{10 \times \text{ความเข้มข้น (\%)}} \\ &= \frac{(200 \times 1.5)}{(10 \times 10)} \\ &= 3.0 \text{ ลิตร ต่อ ชั่วโมง}\end{aligned}$$

ใช้ Dosing Pump ขนาด 8.5 ลิตร ต่อ ชั่วโมง ที่แรงดัน 3 บาร์ และปรับเปอร์เซ็นต์ในการสูบลำคลอรีน

$$= 100 \times \frac{3}{8.5} = 35.29\%$$

### 5.3 สารโพลีลูมินัม คลอไรด์ (PAC)

อัตราการผลิตน้ำของระบบ	:	200	ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง
ปริมาณการเติม	:	5	มิลลิกรัม ต่อ ลิตร
ความเข้มข้น	:	10	เปอร์เซ็นต์

$$\begin{aligned}
 \text{อัตราการสูบ PAC} &= \frac{\text{อัตราการผลิตน้ำ (ลบม./ชม)} \times \text{ปริมาณการเติม (มก/ล)}}{10 \times \text{ความเข้มข้น (\%)}} \\
 &= \frac{(200 \times 5)}{(10 \times 10)} \\
 &= 10 \text{ ลิตร ต่อ ชั่วโมง}
 \end{aligned}$$

ใช้ Dosing Pump ขนาด 14.9 ลิตร ต่อ ชั่วโมง ที่แรงดัน 1.5 บาร์ และปรับเปอร์เซ็นต์ในการ  
 สูบจ่าย PAC  $= 100 \times \frac{10}{14.9} = 67.11\%$

### 5.4 POLYMER

อัตราการผลิตน้ำของระบบ	:	200	ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง
ปริมาณการเติม	:	0.2	มิลลิกรัม ต่อ ลิตร
ความเข้มข้น	:	0.1	เปอร์เซ็นต์

$$\begin{aligned}
 \text{อัตราการสูบ Polymer} &= \frac{\text{อัตราการผลิตน้ำ (ลบม./ชม)} \times \text{ปริมาณการเติม (มก/ล)}}{10 \times \text{ความเข้มข้น (\%)}} \\
 &= \frac{(200 \times 0.2)}{(10 \times 0.1)} \\
 &= 40 \text{ ลิตร ต่อ ชั่วโมง}
 \end{aligned}$$

ใช้ Dosing Pump ขนาด 120 ลิตร ต่อ ชั่วโมง ที่แรงดัน 4 บาร์ และปรับเปอร์เซ็นต์ในการ  
 สูบจ่าย Polymer  $= 100 \times \frac{40}{120} = 33.33\%$



**THANTHIYA TECHNOLOGY CO., LTD.**  
89/280 Soi Phaholyothin 50, Phaholyothin RD.  
Anusobwong Bangkheng, Bangkok 10220  
Tel. 0-2079-4350 (Auto 6 Lines), Fax. 0-2552-0962  
[www.thytech.com](http://www.thytech.com), [E-mail:info@thytech.com](mailto:E-mail:info@thytech.com)

OWNER:

นิคมอุตสาหกรรม ป่าทอง  
จ.ชลบุรี

**PROJECT NAME:**

ระบบผลิตน้ำประปา  
ขนาดกำลังการผลิต 200 m<sup>3</sup>/hr

**ENGINEERING:**

[illegible]

**DRAWING TITLE:**

ผังการไหล  
(HYDRAULIC PROFILE)

**DRAWING No.:**

**SAVE AS:**

D:\Project 2010\Plinthong\Hydraulic profile

PLOT DATE:15/05/53

PAPER SIZE:

SCALE: NTS

**Environment Engineering :**

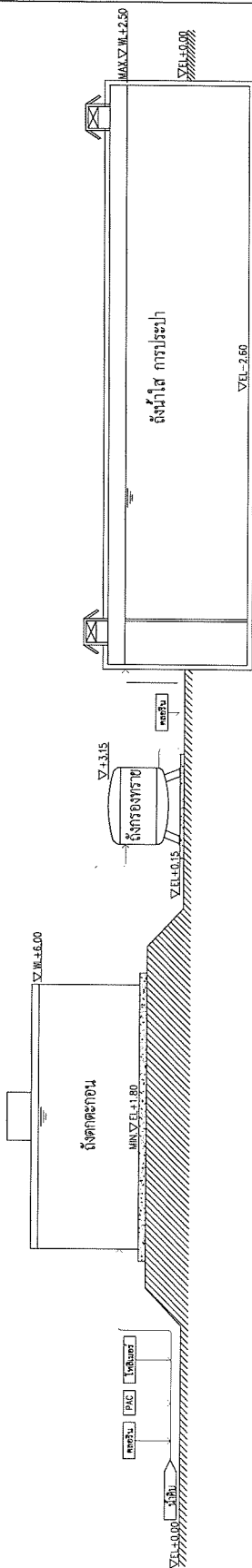
นายพจน์กมล เทียมสุวิภาญจน์ สส.130

**Mechanical Engineering :**

**Civil Engineering :**

Drawing:

นายเกษียรศักดิ์ ฤทธิธนรักษ์



HYDRAULIC PROFILE

นิคมอุตสาหกรรม ปันทอง  
จ.ชลบุรี

ระบบผลิตน้ำประปา  
ขนาดกำลังการผลิต 200 m<sup>3</sup>/hr

REVISION

[illegible]

กระบวนการผลิตน้ำประปา  
(Flow Diagram)

SAVE AS:

Downloaded 2010/06/06 15:06:06

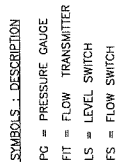
PAPER SIZE:

SCALE: NTS  
Environment Engineering:

นายพงษ์เทพ เทอมสุจิต ๑๓๐

**Civil Engineering :**

**Drawing :**  
นายณัฏฐวิทย์ กุศลนิรมิต





THANITHA TECHNOLOGY CO., LTD.  
80/88 8th Floor, 137 Phaholuey Road,  
Anusornworng Bangkok Bangkok 10029  
www.thanitha.com Email: info@thanitha.com

OWNER :

บริษัท เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม  
จ.ระยอง

PROJECT NAME :

ระบบบำบัดน้ำเสีย  
ขนาดโรงงานผลิต 200 m<sup>3</sup>/hr

REVISION

DATE DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

ผังบริเวณแห่งการติดตั้งระบบ  
(Layout Plan)

DRAWING No :

SAVE AS :

D:\Project\20150529\Biosystem\Layout Plan

PLOT DATE : 15/05/53

PAPER SIZE :

SCALE : 1:100,A1

Environment Engineering :

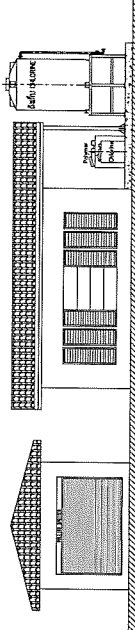
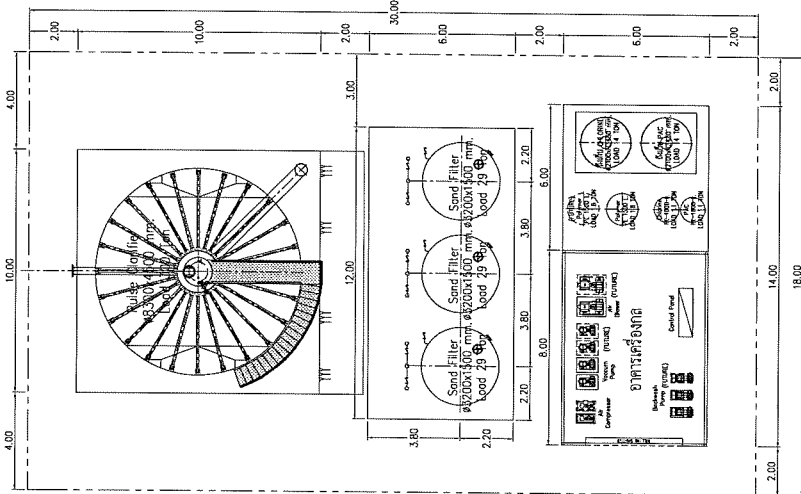
นางสาวกมลทิพย์ วัฒนศิริกุล 08-2139

Mechanical Engineering :

Civil Engineering :

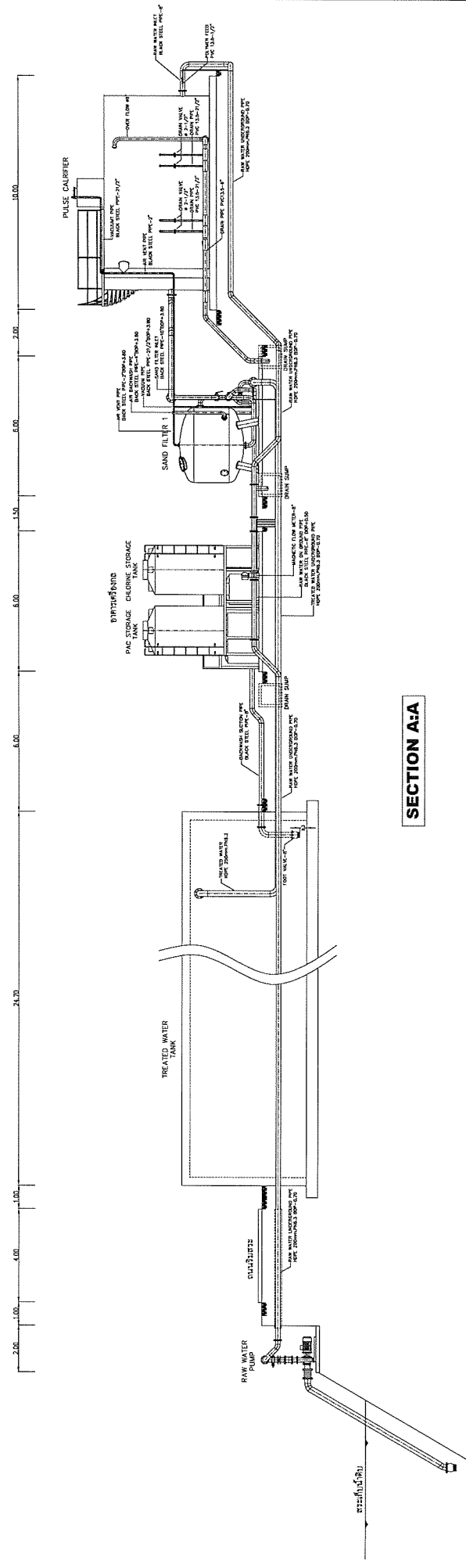
Drawing :

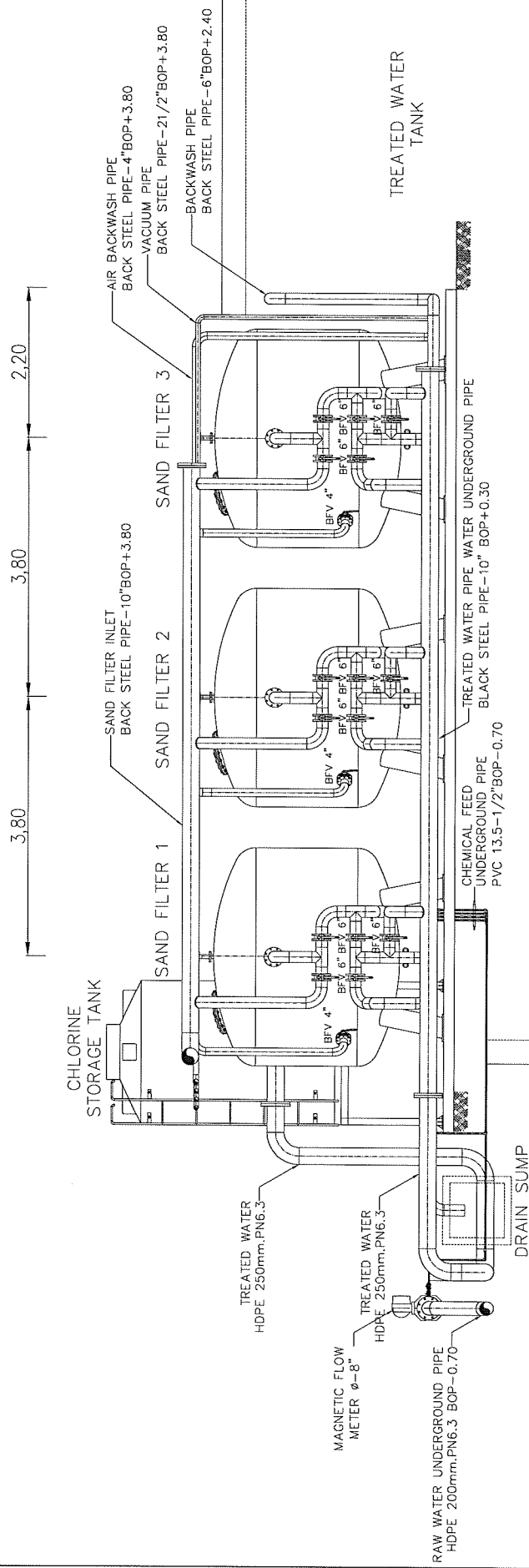
นายอภิสิทธิ์ อุตสาหกรรม



แบบด้านหน้าอาคารเครื่องกล  
ขนาดสูง : 3.00 เมตร (รวมความสูงของเครื่องกล)  
ขนาดกว้าง : 18.00 เมตร (รวมความสูงของเครื่องกล)







**SECTION B:B**



ภาคผนวก ฅ

รายการคำนวณและแบบประกอบของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ

รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสีย  
โครงการ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) จังหวัดชลบุรี

1 ปริมาณและคุณลักษณะของน้ำเสีย

แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	อัตรา (ลบ.ม./ไร่/วัน)	ปริมาณน้ำใช้ (ตามเกณฑ์ กนอ.)	ปริมาณน้ำเสีย คิด 80% ของน้ำใช้
พื้นที่อุตสาหกรรม	1,152.00	3.0	3,456.00	2764.80
พื้นที่พาณิชยกรรม	83.00	3.0	249.00	199.20
รวม	1,235.00		3,705.00	2,964.00
ดังนั้น ปริมาณน้ำเสีย			= 2,964.00	ลบ.ม./วัน
Safety Factor	10%	ของน้ำเสีย	= 296.40	ลบ.ม./วัน
ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย			= 3,260.40	ลบ.ม./วัน

กำหนด ค่าการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ระยะที่ 1

ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ (เฉลี่ย)	=	2,000.00	ลบ.ม./วัน	=	83.33	ลบ.ม./ชม.
คุณลักษณะของน้ำเสีย ค่า BOD (น้ำเข้า)	=	500.00	มก./ล.			
คุณลักษณะของน้ำเสีย ค่า BOD (น้ำออก)	ไม่เกิน	20.00	มก./ล.			
ค่า SS (น้ำเข้า)	=	150.00	มก./ล.			
ค่า VSS (น้ำเข้า)	=	120.00	มก./ล.			
ค่า SS (น้ำออก)	=	50.00	มก./ล.			

2 แนวความคิดในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย

น้ำเสียของโครงการฯ จะเป็นน้ำเสียอุตสาหกรรมที่รวบรวมจากโรงงานที่ตั้งในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 และน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมซึ่งถูกรวบรวมมาบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพในช่วงระยะเริ่มต้นของการพัฒนาโครงการ โครงการมีการกำหนดค่าปริมาณน้ำเสียของระยะแรก ไม่เกิน 2,000 ลบ.ม./วัน การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียจึงมีการพิจารณารูปแบบระบบที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยน้ำเสียจะถูกปรับค่าพีเอชเพื่อให้อยู่ในช่วงที่เหมาะสมกับการทำงานของจุลินทรีย์ในระบบบำบัดน้ำเสีย หลังจากนั้นน้ำเสียจะถูกสูบไปยังบ่อบำบัดน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วย บ่อแอนแอโรบิก (Anaerobic Pond) 2 บ่อ และ Facultative Pond 1 บ่อ น้ำเสียจะถูกบำบัดโดยจุลินทรีย์ในสภาพไร้อากาศที่อยู่ในบ่อแอนแอโรบิกซึ่งมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียที่มีสารอินทรีย์สูงรวมถึงสามารถรับ Shock load ของน้ำเสียได้ดี ในขั้นตอนต่อไปจะเป็นการบำบัดน้ำเสียโดยจุลินทรีย์ที่ใช้ออกซิเจนและไม่ใช้ออกซิเจนภายในบ่อ Facultative ก่อนไหลเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัดเพื่อให้ตะกอนที่อาจหลุดมากับน้ำเสียจะตกตะกอนภายในบ่อ ก่อนที่จะนำน้ำทิ้งหลังบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้และในการเดินระบบหากโครงการมีปริมาณน้ำเสียเกิน 1,400 ลบ.ม./วัน หรือร้อยละ 70 โครงการจะปรับรูปแบบการบำบัดน้ำเสียเป็นแบบ Anaerobic Pond + Aerated Lago ซึ่งจะมีขีดความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 3,400 ลบ.ม./วัน

### 3 การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย

กำหนดค่าการออกแบบ

Volume Loading Rate ของบ่อ Anaerobic	=	0.05	กก.BOD/ลบ.ม.-วัน
Volume Loading Rate ของบ่อ Facultative	=	0.02	กก.BOD/ลบ.ม.-วัน
k (ของสวะเดิมอากาศ)	=	3.00	1/day

#### 3.1 pH Control & Sump Pump

	ปริมาณน้ำเข้าระบบ	=	83.33	ลบ.ม./ชั่วโมง
กำหนด	ระยะเวลาเก็บ	=	1.00	ชั่วโมง
	ต้องการบ่อสูบลำดับ	=	83.33	ลบ.ม.
กำหนด	ความลึกน้ำ	=	2.00	ม.
ต้องการ	พื้นที่ผิวน้ำ	=	41.67	ตร.ม.
เลือกใช้	บ่อกว้าง	=	8.00	ตร.ม.
	บ่อยาว	=	10.00	ตร.ม.
	ระยะขอบบ่อ	=	3.00	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อจริง	=	160.00	ลบ.ม.
	ระยะเวลาเก็บ	=	1.92	ชั่วโมง
กำหนดติดตั้ง	เครื่องสูบน้ำเสียภายในบ่อ	=	3.00	ชุด
	อัตราการสูบ 1 ลบ.ม./นาที่ ที่ TDH = 8 เมตร สลับกันทำงาน			
คำนวณหา	อัตราการสูบสูงสุด	=	180.00	ลบ.ม./ชั่วโมง

ภายในบ่อมีการติดตั้ง pH Controller แบบเติมสารกรด-ด่างอัตโนมัติ เมื่อค่าพีเอช ของน้ำภายในบ่อสูบลบไม่อยู่ในช่วงที่กำหนด (ในเบื้องต้นกำหนด ค่าพีเอชอยู่ระหว่าง 6-9)

#### 3.2 Anaerobic Pond No.1

	ค่า BOD น้ำเข้า	=	500.00	กก./ล.
	BOD Loading	=	1,000.00	กก.BOD/วัน
กำหนด	Volume Loading Rate	=	0.05	กก.BOD/ลบ.ม.-วัน
จากแบบ	พื้นที่บ่อทั้งหมด	=	5,915.30	ตร.ม.
	พื้นที่ผิวน้ำ	=	5,614.02	ตร.ม.
	พื้นที่กันบ่อ	=	4,472.38	ตร.ม.
	พื้นที่ ณ กึ่งกลางความลึก	=	5,030.31	ตร.ม.
กำหนด	ความลึกน้ำ	=	4.00	ม.
กำหนด	ความชันขอบบ่อ	=	1.00 : 1.00	ม./ม.
	ระยะขอบบ่อ	=	1.00	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อจริง	=	20,138.43	ลบ.ม.
	ระยะเวลาเก็บ	=	10.07	วัน

คำนวณหา	ค่า BOD Loading ที่ถูกกำจัด คิดที่ 80%ของ VLR		
	- จาก VLR	=	805.54 กก.BOD/วัน
	ประสิทธิภาพของบ่อ	=	80.55
ดังนั้น	ค่า BOD ที่ออกจากบ่อ	=	97.23 มก./ล.

### 3.3 Anaerobic Pond No.2

	ค่า BOD น้ำเข้า	=	97.23	มก./ล.
	BOD Loading	=	194.46	กก.BOD/วัน
กำหนด	Volume Loading Rate	=	0.03	กก.BOD/ลบ.ม.-วัน
จากแบบ	พื้นที่บ่อทั้งหมด	=	5,015.20	ตร.ม.
	พื้นที่ผิวน้ำ	=	4,733.11	ตร.ม.
	พื้นที่ก้นบ่อ	=	3,668.57	ตร.ม.
	พื้นที่ ณ กึ่งกลางความลึก	=	4,187.78	ตร.ม.
กำหนด	ความลึกน้ำ	=	4.00	ม.
กำหนด	ความชันขอบบ่อ	=	1.00 : 1.00	ม./ม.
	ระยะขอบบ่อ	=	1.00	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อจริง	=	16,768.53	ลบ.ม.
	ระยะเวลาักเก็บ	=	8.38	วัน

คำนวณหา	ค่า BOD Loading ที่ถูกกำจัด		
	- จาก VLR	=	419.21 กก.BOD/วัน
	มากกว่า BOD Loading	=	194.46
ดังนั้น	ค่า BOD ที่ออกจากบ่อ	ไม่เกิน	20.00 มก./ล.

### 3.4 Facultative Pond

จากแบบ	พื้นที่บ่อทั้งหมด	=	4,110.54	ตร.ม.
	พื้นที่ผิวน้ำ	=	3,813.25	ตร.ม.
	พื้นที่ก้นบ่อ	=	2,959.07	ตร.ม.
	พื้นที่ ณ กึ่งกลางความลึก	=	3,379.10	ตร.ม.
กำหนด	ความลึกน้ำ	=	3.00	ม.
กำหนด	ความชันขอบบ่อ	=	1.00 : 1.00	ม./ม.
	ระยะขอบบ่อ	=	1.00	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อจริง	=	10,144.36	ลบ.ม.
	ระยะเวลาักเก็บ	=	5.07	วัน
	BOD น้ำทิ้งจากบ่อขัดแต่ง	ไม่เกิน	20.00	มก./ล.

### 3.5 บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond)

	ค่า BOD น้ำเข้า	=	20.00	มก./ล.
จากแบบ	พื้นที่บ่อทั้งหมด	=	6,183.75	ตร.ม.
	พื้นที่ผิวน้ำ	=	5,876.38	ตร.ม.
	พื้นที่กันบ่อ	=	4,172.53	ตร.ม.
	พื้นที่ ณ กึ่งกลางความลึก	=	4,991.96	ตร.ม.
กำหนด	ความลึกน้ำ	=	4.00	ม.
กำหนด	ความชันขอบบ่อ	=	1.00 : 1.00	ม./ม.
	ระยะขอบบ่อ	=	1.00	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อจริง	=	20,011.17	ลบ.ม.
	ระยะเวลาเก็บ	=	10.01	วัน
	ค่าบีโอดีน้ำออกจากระบบ	ไม่เกิน	20.00	มก./ล.

รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ  
โครงการ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) จังหวัดชลบุรี

1 ปริมาณและคุณลักษณะของน้ำเสีย

แหล่งกำเนิด	พื้นที่	อัตรา	ปริมาณน้ำใช้	ปริมาณน้ำเสีย
		(ลบ.ม./	(ตามเกณฑ์ กนอ.)	คิด 80% ของน้ำใช้
	(ไร่)	ไร่/วัน)	(ลบ.ม./วัน)	(ลบ.ม./วัน)
พื้นที่อุตสาหกรรม	1,150.36	2.5	2,876.00	2301.00
พื้นที่พาณิชยกรรม	82.66	11.0	910.00	729.00
รวม	1,233.02		3,786.00	3,030.00
ดังนั้น ปริมาณน้ำเสีย			= 3,030.00	ลบ.ม./วัน
Safety Factor	10%	ของน้ำเสีย	= 303.00	ลบ.ม./วัน
ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย			= 3,333.00	ลบ.ม./วัน

กำหนด ค่าการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ (เฉลี่ย)	=	3,400.00	ลบ.ม./วัน	=	141.67	ลบ.ม./ชม.
คุณลักษณะของน้ำเสีย ค่า BOD (น้ำเข้า)	=	500.00	มก./ล.			
คุณลักษณะของน้ำเสีย ค่า BOD (น้ำออก)	ไม่เกิน	20.00	มก./ล.			
ค่า SS (น้ำเข้า)	=	150.00	มก./ล.			
ค่า VSS (น้ำเข้า)	=	120.00	มก./ล.			
ค่า SS (น้ำออก)	=	50.00	มก./ล.			

2 แนวความคิดในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย

น้ำเสียของโครงการฯ จะเป็นน้ำเสียอุตสาหกรรมที่รวบรวมจากโรงงานที่ตั้งในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 และน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชยกรรมซึ่งถูกรวบรวมมาบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ดังนั้นในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียจึงมีการพิจารณารูปแบบระบบที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยน้ำเสียจะถูกปรับค่าพีเอช เพื่อให้อยู่ในช่วงที่เหมาะสมกับการทำงานของจุลินทรีย์ในระบบบำบัดน้ำเสีย หลังจากนั้นน้ำเสียจะถูกสูบไปยังบ่อบำบัดน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วย บ่อแอนแอโรบิก (Anaerobic Pond) สระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) น้ำเสียจะถูกบำบัดโดยจุลินทรีย์ในสภาพไร้อากาศที่อยู่ในบ่อแอนแอโรบิกซึ่งมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียที่มีสารอินทรีย์สูงรวมถึงสามารถรับ Shock load ของน้ำเสียได้ดี ในขั้นตอนต่อไปจะเป็นการบำบัดน้ำเสียโดยจุลินทรีย์ที่ใช้ออกซิเจน โครงการได้กำหนดให้มีบ่อบำบัดแบบใช้อากาศ ซึ่งภายในบ่อจะมีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อให้ออกซิเจนกับจุลินทรีย์ที่อยู่ในบ่อหลังจากนั้นน้ำเสียจะไหลเข้าสู่ บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond) เพื่อให้ตะกอนที่อาจหลุดมากับน้ำเสียจะตกตะกอนภายในบ่อ ก่อนที่จะนำน้ำทิ้งหลังบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้

### 3 การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย

กำหนดค่าการออกแบบ

Volume Loading Rate ของบ่อ Anaerobic	=	0.05	กก.BOD/ลบ.ม.-วัน
Volume Loading Rate ของบ่อ Facultative	=	0.01	กก.BOD/ลบ.ม.-วัน
k (ของสวะเดิมอากาศ)	=	3.00	1/day

#### 3.1 pH Control & Sump Pump

	ปริมาณน้ำเข้าระบบ	=	141.67	ลบ.ม./ชั่วโมง
กำหนด	ระยะเวลาักเก็บ	=	1.00	ชั่วโมง
	ต้องการบ่อสูบลบปริมาตร	=	141.67	ลบ.ม.
กำหนด	ความลึกน้ำ	=	2.00	ม.
ต้องการ	พื้นที่ผิวน้ำ	=	70.83	ตร.ม.
เลือกใช้	บ่อกว้าง	=	8.00	ตร.ม.
	บ่อยาว	=	10.00	ตร.ม.
	ระยะขอบบ่อ	=	3.00	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อจริง	=	160.00	ลบ.ม.
	ระยะเวลาักเก็บ	=	1.13	ชั่วโมง
กำหนดติดตั้ง	เครื่องสูบน้ำเสียภายในบ่อ	=	3.00	ชุด
	อัตราการสูบ 1 ลบ.ม./นาที่ ที่ TDH = 8 เมตร สลับกันทำงาน			
คำนวณหา	อัตราการสูบสูงสุด	=	180.00	ลบ.ม./ชั่วโมง

ภายในบ่อมีการติดตั้ง pH Controller แบบเดิมสารกรด-ด่างอัตโนมัติ เมื่อค่าพีเอช ของน้ำภายในบ่อสูบลบ ไม่อยู่ในช่วงที่กำหนด (ในเบื้องต้นกำหนด ค่าพีเอชอยู่ระหว่าง 6-9)

#### 3.2 Anaerobic Pond No.1

	ค่า BOD น้ำเข้า	=	500.00	มก./ล.
	BOD Loading	=	1,700.00	กก.BOD/วัน
กำหนด	Volume Loading Rate	=	0.05	กก.BOD/ลบ.ม.-วัน
จากแบบ	พื้นที่บ่อทั้งหมด	=	5,915.30	ตร.ม.
	พื้นที่ผิวน้ำ	=	5,614.02	ตร.ม.
	พื้นที่ก้นบ่อ	=	4,472.38	ตร.ม.
	พื้นที่ ณ กึ่งกลางความลึก	=	5,030.31	ตร.ม.
กำหนด	ความลึกน้ำ	=	4.00	ม.
กำหนด	ความชันขอบบ่อ	=	1.00 : 1.00	ม./ม.

	ระยะขอบบ่อ	=	1.00	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อจริง	=	20,138.43	ลบ.ม.
	ระยะเวลาที่กักเก็บ	=	5.92	วัน

คำนวณหา	ค่า BOD Loading ที่ถูกกำจัด			
	- จาก VLR	=	1,006.92	กก.BOD/วัน
	ประสิทธิภาพของบ่อ	=	59.23	%
ดังนั้น	ค่า BOD ที่ออกจากบ่อ	=	203.85	กก./ล.

### 3.3 สระเติมอากาศ (Aeration Pond)

	ค่า BOD น้ำเข้า	=	203.85	กก./ล.
	BOD Loading	=	693.08	กก.BOD/วัน
กำหนด	ค่า k (1st order Reaction)	=	3.00	1/day
	ค่า kd	=	0.06	1/day
	ค่า Y	=	0.50	ก.VSS/ก.BOD

จากแบบ	พื้นที่บ่อทั้งหมด	=	5,015.20	ตร.ม.
	พื้นที่ผิวน้ำ	=	4,733.11	ตร.ม.
	พื้นที่กันบ่อ	=	3,668.57	ตร.ม.
	พื้นที่ ณ กึ่งกลางความลึก	=	4,187.78	ตร.ม.
กำหนด	ความลึกน้ำ	=	4.00	ม.
กำหนด	ความชันขอบบ่อ	=	1.00 : 1.00	ม./ม.
	ระยะขอบบ่อ	=	1.00	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อจริง	=	16,768.53	ลบ.ม.
	ระยะเวลาักเก็บ	=	4.93	วัน
คำนวณหา	ค่า BOD Soluble ที่ออกจากบ่อเติมอากาศ			
จากสูตร	$S = S_i \times (1/(1+k.HRT))$	=	12.91	มก./ล.
คำนวณหา	ตะกอนแบคทีเรีย (X)			
	$X = Y (S_i - S) / (1 + k_d.HRT)$	=	73.67	มก.VSS/ล.
คำนวณหา	ความต้องการออกซิเจน ( $O_2$ )			
	$O_2 = 1.5 (S_i - S) Q - 1.42 X Q$	=	618.12	กก.O <sub>2</sub> /วัน
		=	25.76	กก.O <sub>2</sub> /ชม.
กำหนด	อัตราการเติม $O_2$ ของเครื่องเติมอากาศ		1.10	กก.O <sub>2</sub> /แรงม้า-ชม.
	ต้องการเครื่องเติมอากาศ	=	23.41	แรงม้า
		=	17.56	kW
กำหนด	พลังงานในการกวน	=	5.00	kW/1,000 ลบ.ม.
	ต้องการพลังงานในการกวน	=	83.84	kW
ดังนั้น	เลือกใช้เครื่องเติมอากาศ	=	4.00	ชุด
	ขนาดมอเตอร์	=	25.00	kW
	สลับกันทำงาน 3 ชุด สักรอง 1 ชุด			
ดังนั้น	ค่า BOD ที่ออกจากบ่อ	=	82.89	มก./ล.
	ประสิทธิภาพของบ่อ	=	59.34	%

#### 3.4 บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond)

จากแบบ	พื้นที่บ่อทั้งหมด	=	4,110.54	ตร.ม.
	พื้นที่ผิวน้ำ	=	3,813.25	ตร.ม.
	พื้นที่กันบ่อ	=	2,959.07	ตร.ม.
	พื้นที่ ณ กึ่งกลางความลึก	=	3,379.10	ตร.ม.

กำหนด	ความลึกน้ำ	=	3.00	ม.
กำหนด	ความชันขอบบ่อ	=	1.00 : 1.00	ม./ม.
	ระยะขอบบ่อ	=	1.00	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อจริง	=	10,144.36	ลบ.ม.
	ระยะเวลาักเก็บ	=	2.98	วัน

กำหนด	ประสิทธิภาพการตกตะกอนในบ่อขัดแต่ง	90.00	%
	SS น้ำทิ้งจากสระเติมอากาศ	=	103.67 มก./ล.
	SS น้ำทิ้งจากบ่อขัดแต่ง	=	10.37 มก./ล.
	ในน้ำทิ้งมีเซลแบคทีเรีย	=	7.37 มก./ล.
	BOD น้ำทิ้งจากบ่อขัดแต่ง	=	19.90 มก./ล.

### 3.5 บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond)

	ค่า BOD น้ำเข้า	=	19.90	มก./ล.
จากแบบ	พื้นที่บ่อทั้งหมด	=	6,183.75	ตร.ม.
	พื้นที่ผิวน้ำ	=	5,876.38	ตร.ม.
	พื้นที่กันบ่อ	=	4,172.53	ตร.ม.
	พื้นที่ ณ กึ่งกลางความลึก	=	4,991.96	ตร.ม.
กำหนด	ความลึกน้ำ	=	4.00	ม.
กำหนด	ความชันขอบบ่อ	=	1.00 : 1.00	ม./ม.
	ระยะขอบบ่อ	=	1.00	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อจริง	=	20,011.17	ลบ.ม.
	ระยะเวลาักเก็บ	=	5.89	วัน

ค่าบีโอดีน้ำออกจากระบบ ไม่เกิน 20.00 มก./ล.

รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี  
โครงการ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) จังหวัดชลบุรี

1 ขนาดอัตราการบำบัดน้ำเสียทางเคมี

กำหนด	ปริมาณน้ำเสียทางเคมี	=	100.00	ลบ.ม./วัน
	ชั่วโมงการทำงานระบบ	=	8.00	ชม./วัน
	กำลังการผลิตของระบบที่ต้องการ	=	12.50	ลบ.ม./ชม.
เลือก	ขนาดระบบบำบัดที่ต้องการ	=	12.50	ลบ.ม./ชม.

2 แนวความคิดในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี

ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี จะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียเฉพาะน้ำเสียทางเคมี หรือน้ำเสียที่มีโลหะหนักปนเปื้อนอยู่ในน้ำที่เกิดจากกระบวนการผลิตหรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของสารเคมี โดยปกติ โครงการจะมีข้อกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ หากในกระบวนการผลิตของโรงงาน มีผลทำให้เกิดน้ำเสีย (บางส่วนหรือทั้งหมด) ที่ไม่สามารถเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ เพราะมีค่าพารามิเตอร์บางตัวหรือหลายตัว เกินค่าที่โครงการกำหนดไว้สำหรับน้ำเสียที่เข้ายอมให้เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เช่น

- มีค่าโลหะหนักสูงเกินค่าที่กำหนด
- มีค่าพีเอช ไม่อยู่ในช่วงค่าที่กำหนด
- มีค่าพารามิเตอร์อื่น เกินค่าที่กำหนด

ทางโรงงานแห่งนั้น จะต้องมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี หรือจะต้องมีการเก็บรวบรวมน้ำเสียไว้เพื่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ นำไปบำบัดต่อไป อย่างไรก็ตามทางโครงการก็มีแนวคิดที่จะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เป็นระบบสาธารถูปโภคส่วนกลาง เพื่อบริการให้กับโรงงานที่เข้าตั้งในพื้นที่โครงการ และสามารถใช้งานเป็นระบบบำบัดน้ำเสียในสถานการณ์ฉุกเฉินได้ เช่น มีการรั่วไหลของสารเคมี ในพื้นที่โครงการ หรือเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่

ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ จะเป็นการบำบัดแบบไม่ต่อเนื่อง (Batch Process) ระบบมีขนาดอัตราการบำบัด 50 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) อัตราการบำบัดรวม 100 ลบ.ม./วัน ทั้ง 2 ชุด สามารถทำงานแยกอิสระต่อกันหรือทำงานรวมกันได้ โดยการเชื่อมด้วยระบบท่อ ทำให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ทั้งแบบ 1 ขั้นตอน และ 2 ขั้นตอน โดยในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี จะประกอบด้วย 3 องค์ประกอบหลัก ดังนี้

### 1) บ่อพักน้ำเสียทางเคมี

ทำหน้าที่ เก็บน้ำเสียเคมีเพื่อรอการบำบัด โดยออกแบบเป็นบ่อคสล. จำนวน 4 บ่อ เพื่อให้แยกเก็บน้ำเสียตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียได้

### 2) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี

ประกอบด้วย ถังปรับสภาพน้ำเสีย ถังผสม ถังกวนช้า ถังตกตะกอน ถังปรับสภาพน้ำหลังบำบัด

- ถังปรับสภาพน้ำเสีย ทำหน้าที่ รวมน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียไปต่างๆ ให้กลายเป็นเนื้อเดียว

ซึ่งอาจจะช่วยลดสารเคมีที่จะต้องใช้ในการบำบัดน้ำเสียลงได้ส่วนหนึ่ง

- ถังผสม ทำหน้าที่ผสมสารเคมีกับน้ำเสียที่ต้องการบำบัด ให้กลายเป็นเนื้อเดียวกัน ขั้นตอน

นี้ จะต้องใช้ความรู้หรือผลจากการทดลอง มาใช้ในการทำงานว่าจะเลือกสารเคมีตัวใด

ในการทำงานบ้าง และจะต้องใส่ในปริมาณเท่าใด ถึงจะมีประสิทธิภาพสูงสุด

- ถังกวนช้า เพื่อให้ปฏิกิริยาทางเคมีที่เกิดขึ้น ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะ

ทำให้ตะกอน(ถ้ามี) ที่เกิดขึ้นจะมีขนาดใหญ่ขึ้นและมีน้ำหนักระบายมากขึ้น ง่ายต่อ

การตกตะกอน

- ถังตกตะกอน เพื่อให้ตะกอนที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยาเคมี ตกลงสู่ด้านล่างของถัง น้ำใสด้านบน

จะไหลเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำหลังบำบัด ส่วนตะกอนด้านล่างจะถูกรวบรวมไว้และส่งไป

กำจัดโดยหน่วยงานอื่นที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

- ถังปรับสภาพน้ำหลังบำบัด ทำหน้าที่ปรับสภาพน้ำทิ้งที่ผ่านขั้นตอนการทำปฏิกิริยาทาง

เคมี เพื่อให้เหมาะสมต่อการระบายน้ำเข้าสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการหรือ

ใช้เป็นถังพักน้ำเพื่อรอการบำบัดในขั้นตอนต่อไป และถังยังใช้เป็นจุดตรวจสอบการ

ทำงานของระบบบำบัดทางเคมี

### 3) บ่อพักน้ำเสียหลังบำบัด

ทำหน้าที่กักเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียทางเคมี ก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ

การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี จะทำให้เกิดตะกอนโดยการปรับค่าพีเอชให้อยู่ในช่วงที่เหมาะสมทำให้ตกตะกอนเพื่อแยกตะกอนออกจากน้ำ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านระบบจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ส่วนตะกอนที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมและนำไปกำจัดภายนอกโครงการโดยหน่วยงานอื่นที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับทางราชการ

### 3 การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี

#### 3.1 ป่อพักน้ำเสีย

กำหนด	ระยะเวลากักเก็บ	=	2.00	วัน	
	ปริมาตรบ่อที่ต้องการ	=	200.00	ลบ.ม.	
	จำนวนบ่อพักน้ำเสีย	=	4.00	บ่อ	
เลือก	ถึงขนาด (กว้าง x ยาว)	=	4.00	x	4.00 ตร.ม.
	ความลึกของน้ำ	=	3.50	ม.	
	ระยะขอบบ่อ	=	0.50	ม.	
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อ รวม	=	224.00	ลบ.ม.	
ตรวจสอบ	ระยะเวลากักเก็บ	=	2.24	วัน	(ใช้ได้)

#### 3.2 ถังผสม

	อัตราการไหล	=	12.50	ลบ.ม./ชม.	
	จำนวนถังกวนเร็ว	=	2.00	ชุด	
ดังนั้น	อัตราการไหลที่เข้าระบบ	=	6.25	ลบ.ม./ชม.-ชุด	
กำหนด	ระยะเวลาสัมผัส	=	5.00	นาที	
	ปริมาตรบ่อที่ต้องการ	=	0.52	ลบ.ม.	
เลือก	ถึงขนาด (กว้าง x ยาว)	=	0.50	x	1.50 ตร.ม.
	ความลึกของน้ำ	=	1.20	ม.	
	ระยะขอบบ่อ	=	0.30	ม.	
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อ	=	0.90	ลบ.ม./ถัง	
ตรวจสอบ	ระยะเวลาสัมผัส	=	8.64	นาที	(ใช้ได้)

#### 3.3 ถังกวนช้า

	อัตราการไหล	=	12.50	ลบ.ม./ชม.	
	จำนวนถังกวนช้า	=	2.00	ชุด	
ดังนั้น	อัตราการไหลที่เข้าระบบ	=	6.25	ลบ.ม./ชม.-ชุด	
	ระยะเวลาสัมผัส	=	20.00	นาที	
	ปริมาตรบ่อที่ต้องการ	=	2.08	ลบ.ม.	
เลือก	ถึงขนาด (กว้าง x ยาว)	=	1.50	x	1.50 ตร.ม.
	ความลึกของน้ำ	=	1.20	ม.	

	ระยะขอบบ่อ	=	0.30	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อ	=	2.70	ลบ.ม./ถัง
ตรวจสอบ	ระยะเวลาสัมผัส	=	25.92	นาที (ใช้ได้)

#### 3.4 ถังตกตะกอน

	อัตราการไหล	=	12.50	ลบ.ม./ชม.
	จำนวนถังตกตะกอน	=	2.00	ชุด
ดังนั้น	อัตราการไหลที่เข้าถัง	=	6.25	ลบ.ม./ชม.-ชุด
กำหนด	ระยะเวลาดตกตะกอน	=	90.00	นาที
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อที่ต้องการ	=	9.38	ลบ.ม.
เลือก	ถังขนาด (กว้าง x ยาว)	=	2.00 x 2.00	ตร.ม.
	ความลึกของน้ำ	=	2.50	ม.
	ระยะขอบบ่อ	=	0.50	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อ	=	10.00	ลบ.ม./ถัง
ตรวจสอบ	ระยะเวลาสัมผัส	=	96.00	นาที (ใช้ได้)
กำหนด	Weir overflow rate	=	6.00	ลบ.ม./ชม.-ม.
	Surface overflow rate	=	4.00	ลบ.ม./ชม.-ตร.ม.
ดังนั้น	ความยาว Weir ที่ต้องการ	=	1.04	ม.
ตรวจสอบ	อัตราน้ำล้นผิว	=	1.56	ลบ.ม./ชม.-ตร.ม. (ใช้ได้)

#### 3.5 ถังปรับสภาพน้ำหลังบำบัด

	อัตราการไหล	=	12.50	ลบ.ม./ชม.
	จำนวนถัง	=	2.00	ชุด
ดังนั้น	อัตราการไหลที่เข้าถัง	=	6.25	ลบ.ม./ชม.-ชุด
	ระยะเวลากักเก็บน้ำ	=	60.00	นาที
	ปริมาตรบ่อที่ต้องการ	=	6.25	ลบ.ม.
เลือก	ถังขนาด (กว้าง x ยาว)	=	2.00 x 2.00	ตร.ม.
	ความลึกของน้ำ	=	2.30	ม.
	ระยะขอบบ่อ	=	0.70	ม.
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อ	=	9.20	ลบ.ม./ถัง
ตรวจสอบ	ระยะเวลากักเก็บ	=	88.32	นาที (ใช้ได้)

### 3.6 ป่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด

กำหนด	ระยะเวลาเก็บ	=	2.00	วัน	
	ปริมาตรบ่อที่ต้องการ	=	200.00	ลบ.ม.	
	จำนวนบ่อพักน้ำเสีย	=	1.00	บ่อ	
เลือก	ถึงขนาด (กว้าง x ยาว)	=	8.00	x	8.00 ตร.ม.
	ความลึกของน้ำ	=	3.50	ม.	
	ระยะขอบบ่อ	=	0.50	ม.	
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อรวม	=	224.00	ลบ.ม.	
ตรวจสอบ	ระยะเวลาสัมผัส	=	2.24	วัน	(ใช้ได้)

### 3.7 ป่อพักตะกอน

คำนวณหา ปริมาณน้ำที่ไหลเข้าบ่อ

จาก ถึงตกตะกอน

	คิดอัตรา 5% ของปริมาณน้ำเสีย	=	5.00	ลบ.ม./วัน	
กำหนด	ระยะเวลาเก็บ	=	2.00	วัน	
	ปริมาตรบ่อที่ต้องการ	=	10.00	ลบ.ม.	
	จำนวนบ่อพักน้ำเสีย	=	2.00	บ่อ	
เลือก	ถึงขนาด (กว้าง x ยาว)	=	2.00	x	4.00 ตร.ม.
	ความลึกของน้ำ	=	2.00	ม.	
	ระยะขอบบ่อ	=	0.50	ม.	
ดังนั้น	ปริมาตรบ่อรวม	=	32.00	ลบ.ม.	
ตรวจสอบ	ระยะเวลาสัมผัส	=	6.40	วัน	(ใช้ได้)





ภาคผนวก ญ

---

รายชื่อ เบอร์ติดต่อหน่วยงานรับกำจัดมูลฝอย/กากของเสีย

ประเภท 101 105 และ 106

รายชื่อโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ  
ประเภทที่ 101 ณ สิ้นปี 2550  
จัดทำข้อมูลเมื่อ 11 มกราคม 2551

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
1.	บริษัท โอเอสสา จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/4 ประเภท101	348 ถ.รามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240	02-3511123-24	บำบัดน้ำทิ้งรวม ได้ 4,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน
2.	บริษัท ซีพีเอฟ ผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/43 ประเภท101	48 หมู่9 ถ.สุวินทวงศ์ แสมแดบ มีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510	02-989-4050-62	โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม
3.	บริษัท ฟ้องเย็นห่านกัม จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/45 ประเภท101	หมู่7 ถ.พระราม 2 แสมดำ บางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150	02-4151368	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
4.	บริษัท มหาจักรออดิพาร์ท จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/47 ประเภท101	67/16 หมู่5 ถ.เขื่อนลัมพินี โคกแฝด หนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530	02-543-1212	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม
5.	ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรมบางขุนเทียน เลขทะเบียน 3-101-2/38 ประเภท101	88/39 หมู่3 ซอยแสมดำ 17 ถ.แสมดำ บางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150		ปรับคุณภาพของเสียรวม
6.	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด เลขทะเบียน 3-101-4/41 ประเภท101	88/39 หมู่3 ซอยวัดแสมดำ ถ.พระรามที่ 2 แสมดำ บางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร10150	02-4153728	ปรับคุณภาพของเสียรวม
7.	บริษัท อาหารยอดคุณ จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/34 สป ประเภท101	99 หมู่2 ถ.นิมิตรใหม่ มีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510	02-5437284-9	บำบัดน้ำเสียอันเกิดจากการระบวนการผลิต รวมทั้งน้ำเสียอื่นๆ ของบริษัท อาหารยอดคุณ จำกัดและบริษัท ยูนิแมร์ จำกัด
8.	บริษัท เอ็ม ไทยเมืองอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/35สประเภท101	โหนดที่ดินเลขที่ 35083หมู่1ถ.เทพารักษ์ กม.23อ.บางเสาธงจ.สมุทรปราการ10540	02-3151098	บำบัดน้ำเสียรวม
9.	บริษัท จีเอฟทีที จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียน 3-101-1/39สป ประเภท101	209หมู่1ถ.เทพารักษ์ กม.20.5อ.บางเสาธงจ.สมุทรปราการ10540	02-3151441	บำบัดน้ำเสียรวม
10.	บริษัท เอ็กซีเอส จำกัด (โรงงานที่ 1) เลขทะเบียน 3-101-1/40สป ประเภท101	ถ.บางพลี-ตำหรุ.บางปูใหม่อ.เมืองสมุทรปราการจ.สมุทรปราการ 10280		กำจัดขยะโดยกลเผา
11.	บริษัท ฟิวเอ พลาคติก ไบโพรซ์ อิมัลชันส์ จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/41สป ประเภท101	31/4 หมู่3 ถ.บางนา-ตราด อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	02-3128366	บำบัดน้ำเสียรวม ได้ปีละ 9125 ลูกบาศก์เมตร
12.	บริษัท ประณีตศิลป์ จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/44สป ประเภท101	19 หมู่ 6 ซอยปากน้ำเทิทธิไศ ถ.สุขุมวิท(เก่า) ต.บางปูใหม่อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280		ปรับคุณภาพของเสียรวม
13.	โรงงานบำบัดน้ำเสีย โครงการจัดการน้ำเสียในเขตควบคุมพื้นที่ข จันทบุรีสมุทรปราการ เลขทะเบียน 3-101-1/45สป ประเภท101	หมู่11 ถ.สุขุมวิท ต.คลองด่าน อ.บางปะอิน จ.สมุทรปราการ 10550	-	บำบัดน้ำเสียจากแหล่งชุมชน สถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรมในเขตควบคุมพื้นที่ข จันทบุรีสมุทรปราการ โดยให้วิธีบำบัดทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Extened aeration activated s
14.	ป้อมบำบัดรวม โครงการสุราวี มินิฟิค เลขทะเบียน 3-101-1/46สป ประเภท101	หมู่2 ถ.ปนาวิถี ต.บางพระยง อ.บางปะอิน จ.สมุทรปราการ 10560	02-708-3659-60	บำบัดน้ำเสียรวม

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประเภทกิจการ
15.	บริษัท ไทยค้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด เลหะทะเบียน 3-101-2/36สป1 ประเภท101	82/1 หมู่2 ถ.ทางรถไฟเก่า ต.ลำไ้งิ้วใต้ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130		บำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณการบำบัดสูงสุด 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
16.	สมาคมอุตสาหกรรมฟอกหนัง เลหะทะเบียน 3-101-2/45 สป1 ประเภท101	ซอยฟอกหนัง ถ.สุขุมวิท กม.34 ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280		บำบัดคุณภาพน้ำเสียรวม
17.	บริษัท มิลเลเนียมมอเตอร์ จำกัด เลหะทะเบียน 3-101-3/36สป1 ประเภท101	199 หมู่8 ถ.พุทธราชา ต.ท้ายบ้านใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280	02 388-0668	โรงงานบำบัดคุณภาพน้ำเสียรวม (CENTRAL WASTE WATER TREATMENT PLANT)
18.	สมาคมอุตสาหกรรมฟอกหนัง เลหะทะเบียน3-101-3/39 สป1 ประเภท101	หมู่11 ซอยฟอกหนัง ถ.สุขุมวิท กม.30 ต.ท้ายบ้าน อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280		ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย
19.	บริษัท เอ็กซีรูด จำกัด (โรงงานที่ 3) เลหะทะเบียน 3-101-3/41สป1 ประเภท101	หมู่4 อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540		กำจัดขยะ โดยการเผา
20.	บริษัท โพธิ์นิลส์ พีริเลนส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เลหะทะเบียน 3-101-5/39สป1 ประเภท101	89/2 หมู่8 ซอยวัดสวนส้ม ถ.บุ้เจ้าสรวงพราย ต.ลำไ้งิ้วใต้ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130	3842760	บำบัดน้ำเสียรวม
21.	บริษัท เอ็กซีรูด จำกัด (โรงงานที่ 5) เลหะเบียนข 3-101-2/36สป1 ประเภท101	หมู่6 ซอยวัดคู่สร้าง ถ.สุขสวัสดิ์ ต.ปากคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290		กำจัดขยะ โดยการเผา
22.	บริษัท เขตประกอบการอุตสาหกรรมฟอกหนังกม.34 จำกัด เลหะเบียนข3-101-3/36สป1 ประเภท101	223/2 หมู่ซอยฟอกหนัง ถ.สุขุมวิท กม.34 ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280		บำบัดคุณภาพน้ำเสียรวม
23.	บริษัท เขตประกอบการอุตสาหกรรมฟอกหนัง กม.30 จำกัด เลหะเบียนข. 101-1/2547-ญ.บป. ประเภท101	1/5 หมู่1 ซอยฟอกหนัง กม.30 ถ.สุขุมวิท กม.30 ต.ท้ายบ้าน อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280		บำบัดคุณภาพน้ำเสียรวม
24.	บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลหะเบียนขป.101-1/2544 ประเภท101	965 หมู่2 ซอย3 บี ถ.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280		โรงพักขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรม (เฉพาะประเภท NON HAZARDOUS WASTE) และรับดำเนินการดูแลจัดการก่อสร้างติดตั้งระบบเสาะเสาะน้ำเสียอันตรายผ่านสายส่งด้วยเครื่องจักรกลการบำบัดน้ำเสียหลังจากวัดคุณภาพน้ำเสียแล้ว
25.	กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลหะเบียนขป.101-1/42 ประเภท101	792 หมู่2 ซอย1 ซี/ถ.พัฒนา 2 ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280		ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เฉพาะขยะอุตสาหกรรม)
26.	บริษัท บัปบอล เ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี จำกัด เลหะเบียนข3-101-1/35สป1 ประเภท101	649/1 หมู่4 ถ.สุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280	0 2709 2950-3	ดำเนินการพัฒนาและยกระดับระบบบำบัดน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมบางปู
27.	บริษัท สวนอุตสาหกรรมบางกระเจ็ด จำกัด เลหะเบียน 3-101-2/35สป1 ประเภท101	159 หมู่5 ถ.ติวานนท์ ต.บางกะดี อ.อำเภอมือง จ.ปทุมธานี 12000	5011367	บำบัดน้ำเสียรวม
28.	บริษัท นวนคร จำกัด เลหะเบียน3-101-2/47ปท ประเภท101	999 หมู่20 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180	5291903	บำบัดน้ำเสียรวม ได้ 26,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
29.	บริษัท สกายไลน์ แลบบอราทอรี จำกัด เลหะเบียน 3-101-3/48ปท ประเภท101	38/36-37 หมู่4 ถ.ลำลูกกา ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150	0 2987 0900-3	บำบัดน้ำเสียรวม

ลำดับที่	ชื่อโรงพยาบาล/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
30.	บริษัท จอมธนา จำกัด เลขทะเบียน3-101-5/47ปท ประเภท101	59/1 หมู่7 ถ.ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว ต.ลาดหลุม แก้ว จ.ปทุมธานี 12140	-	บำบัดน้ำเสียรวม
31.	บริษัท ครอมัลลอย (ประเทศไทย) จำกัดเลขทะเบียนจ 3-101-1/39ปทประเภท101	25 หมู่5 ถ.พหลโยธิน-ลำลูกกา ต.บึงคำพร้อย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี 12150	0 2985 0800	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
32.	โครงการบิกแลนด์ ฟู้ดคอร์ เลสทะเบียน3-101-1/34อย ประเภท101	63/16 หมู่13 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180	2798514-5	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม
33.	บริษัท สวงอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/37อย ประเภท101	หมู่5 ซอยโครงการสวงอุตสาหกรรมโรจนะ ถ.โรจนะ ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210	330000	บำบัดน้ำเสียรวม
34.	บริษัท สวงอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เลข ทะเบียน3-101-1/40อย ประเภท101	สวงอุตสาหกรรมโรจนะ หมู่5 ซอยสวงอุตสาหกรรมโรจนะ ถ.โรจนะ ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210	330000	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ได้ 4050 ลูกบาศก์เมตร/วัน
35.	บริษัท มีมีแปไทย จำกัด เลขทะเบียน3-101-1/41อย ประเภท101	1 หมู่7 ถ.พหลโยธิน กม.51 ต.เตี้ยรภากน้อย อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180	035-361439	บำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย 6,100 ลบ.ม.ต่อวัน
36.	บริษัท สวงอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เลข ทะเบียน3-101-2/40อย ประเภท101	1 หมู่ 5 ถ.โรจนะ ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา13210	035-3300000-10	เกาะระยะที่ไม่เป็นเบื้อนสารพิษ
37.	บริษัท อุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียน 3-101-2/48อย ประเภท101	หมู่9 ถ.โรจนะ ต.ระบืออุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210	3300000-8	บำบัดน้ำเสียรวม (บำบัดน้ำเสียได้ 6,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน)
38.	บริษัท ไอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน3-101-3/40อย ประเภท101	1/91 หมู่5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210		กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมประเภทของเหลวโดยการเผา
39.	บริษัท ลิตาจิ เพอร์โซ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 3-101-3/49อย ประเภท101	1/60 หมู่5 ซอยสวงอุตสาหกรรมโรจนะ ถ.โรจนะ ต.คานหาม อ. อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210	330394	บำบัดน้ำเสียรวม
40.	บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด เลข ทะเบียนจ3-101-1/40อย ประเภท101	ซอยโครงการสวงอุตสาหกรรมโรจนะ ต.บ้านรัง อ.อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210	035-3300001-8	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
41.	บริษัท บ้านแพน เอ็นจิเนียริง แมนคัล โซลติง จำกัด เลข ทะเบียนจ3-101-1/40ถ ประเภท101	หมู่9 ถ.สามโคก - เสนา ต.บางมดโค อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา 13110	201820-1	กำจัดกากอุตสาหกรรม
42.	บริษัท บ้านแพน เอ็นจิเนียริงแมนคัลโซลติงจำกัด เลข ทะเบียนจ3-101-2/40อย ประเภท101	หมู่9 ถ.สามโคก-เสนา ต.บางมดโค อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา 13110	201820	บำบัดน้ำเสียรวม (บำบัดน้ำเสียได้ 300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน)
43.	บริษัท บ้านแพน เอ็นจิเนียริงแมนคัลโซลติงจำกัด เลข ทะเบียนจ3-101-1/40ถ ประเภท101	หมู่9 ถ.สามโคก-เสนา ต.บางมดโค อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา 13110	035-201820	บำบัดน้ำเสียรวม (บำบัดน้ำเสียได้ 750 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน)
44.	บริษัท ทรัฟ อินดอร์เนชั่นแมเนจ จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/39ลบ ประเภท101	161 หมู่1 ถ.เลียบคลองชลประทาน ต.ศรีพราน อ.แสวงหา จ. อ่างทอง 14150		บำบัดน้ำเสียรวม
45.	บริษัท บี ฟู้ดส์ โปรดักส์ อินดอร์เนชั่นแมเนจ จำกัด เลข ทะเบียน3-101-1/40ลบ ประเภท101	39 หมู่5 ถ.สระบุรี-หลุมสัก ต.ช่องสำราญ อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี 15220	036-491491-6	ปรับคุณภาพน้ำเสีย ปริมาณ 2,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
46.	บริษัท เพาเวอร์ซีลด์ไพร์มส์คอฟฟี่มีลิม จำกัด เลขทะเบียน3-101-1/44ลบ ประเภท101	5/2 หมู่8 ถ.พหลโยธิน กม.149 ต.นิคมสร้างตนเอง อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000	413811	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม (CENTRAL WASTE WATER TREATMENT PLANT)
47.	บริษัท สหฟาร์ม จำกัด เลขทะเบียน3-101-1/46ลบ ประเภท101	99 หมู่8 อ.สระบุรี-หล่มสัก ต.ห้วยหิน อ.ห้วยบาตร จ.ลพบุรี 15130	036-643222	บำบัดน้ำเสีย (บำบัดคุณภาพน้ำเสีย)
49.	บริษัท เบทาโกรแลนด์ จำกัด เลขทะเบียน3-101-1/44สท ประเภท101	213 หมู่1 ถ.พระพุทธบาท-เขาสูง ต.จงเหล็ก อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี 15220		บำบัดน้ำเสีย
50.	บ้านต้นเลี้ยวอิมทรา (ส่วนที่ 1) เลขทะเบียน3-101-4/49 สท ประเภท101	หมู่3 ถ.สายเอเชีย ต.น้ำตาด อ.อินทรีบุรี จ.สิงห์บุรี 16110		บำบัดน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม อิมทรา
51.	บริษัท สวอดอุตสาหกรรม อินทรา จำกัด เลขทะเบียน3-101-1/36ลบ ประเภท101	48 หมู่3 ถ.สายเอเชีย ต.น้ำตาด อ.อินทรีบุรี จ.สิงห์บุรี 16110	08 1936 1623	กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายโดยการเผา
52.	บริษัท ที่ดินอุตสาหกรรมเครือชินเมคไทย จำกัด เลขทะเบียน3-101-1/44ลบ ประเภท101	ถ.หนองปลากระตี่ ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18230	373333	เนารยะส่วนกลางของเขตอุตสาหกรรมเครือชินเมคไทยสำหรับรับสภาพของเสีย
53.	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แม่เมาะ) จำกัด เลขทะเบียน3-101-1/45ลบ ประเภท101	33/1 หมู่3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แม่เมาะ จ.สระบุรี 18110	(036) 245428	บำบัดคุณภาพของเสียรวม (บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่น และยางรถยนต์ เป็นต้น โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยกระบวนการเผาในเตาเผาซีเมนต์)
54.	บริษัท ที่ฟีดฟูลิม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียน3-101-2/38ลบ ประเภท101	299 หมู่5 ถ.มิตรภาพ ต.ห้วยขวาง อ.แม่เมาะ จ.สระบุรี 18260	036-339111	บำบัดคุณภาพของเสียรวม (บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่น ยางรถยนต์ ของเหลือเป็นต้น) โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยกระบวนการเผาในเตาเผาซีเมนต์
55.	บริษัท เอส ไซ แล ซิตอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียน3-101-2/44ลบ ประเภท101	หมู่2 ถ.หนองปลากระตี่ ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18230	373333	บำบัดน้ำเสียรวม ได้ 15,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
56.	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 เลขทะเบียน3-101-2/45ลบประเภท101	219 หมู่5 ถ.มิตรภาพ ต.ห้วยขวาง อ.แม่เมาะ จ.สระบุรี 18260	039-357155	บำบัดคุณภาพของเสียรวม (บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่น และยางรถยนต์ เป็นต้น) โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยกระบวนการเผาในเตาเผาซีเมนต์
57.	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานแรก เลขทะเบียน3-101-3/44ลบ ประเภท101	28 หมู่4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านคิ้ว ต.เขาหวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120	036-351-200	บำบัดคุณภาพของเสียรวม (บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่น ยางรถยนต์ ของเหลือ เป็นต้น) โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยกระบวนการเผาในเตาเผาซีเมนต์
58.	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 เลขทะเบียน3-101-3/45ลบ ประเภท101	99 หมู่9 ถ.มิตรภาพ ต.ห้วยขวาง อ.แม่เมาะ จ.สระบุรี 18260	036-357155	บำบัดคุณภาพของเสียรวม (บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่นและยางรถยนต์ เป็นต้น โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยกระบวนการเผาในเตาเผาซีเมนต์
59.	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง เลขทะเบียน3-101-1/40ลบ ประเภท101	1 หมู่9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านคิ้ว อ.บ้านหมอย จ.สระบุรี 18270	0 3628 7000	บำบัดคุณภาพของเสียรวม เช่น น้ำมันหล่อลื่น ยางรถยนต์ ของเหลือ เป็นต้น โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยกระบวนการเผาในเตาเผาซีเมนต์
60.	บริษัท กรุงเทพโปริตัส จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียน3-101-2/40ลบ ประเภท101	150 หมู่7 ถ.สุบรรพัต ต.ตาคลีเดียว อ.แม่เมาะ จ.สระบุรี 18110	251970-5	บำบัดคุณภาพของเสียรวม
61.	บริษัท เบตเตอร์โวลต์ จำกัด เลขทะเบียน3-101-1/35ลบ ประเภท101	140 หมู่8 ต.ห้วยแห้ง อ.แม่เมาะ จ.สระบุรี 18110	-	รับฝัง กลบ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตราย ขยายการคัดแยก
62.	บริษัท สหพัฒน์อินโดนีเซีย จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียน3-101-1/39ลบ ประเภท101	หมู่11 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	038-480444	บำบัดน้ำเสีย



ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
79.	บริษัท ระยะเวลาที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด เลหะเบียน 3-101-7/47รย ประเภท101	22 หมู่10 ซอยระยะที่ดินอุตสาหกรรม ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120	038-892042-4	เดาณาอะส่วนกลางของเขตอุตสาหกรรมศรีอินทร์ไทยระยอง
80.	บริษัท โจณะ อินดัสเตเรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด เลหะเบียนจ3-101-1/38รย ประเภท101	5/2 หมู่2 ซอยสวนอุตสาหกรรมโจณะ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120	02-2592402-3	โรงงานบำบัดน้ำเสีย
81.	บริษัท ระยะเวลาอินดัสเตเรียล ปาร์ค จำกัด เลหะเบียนจ 3-101-1/39รย ประเภท101	323 หมู่10 ถ.ทางหลวงสงข 3191 ต.มาบตา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180	038-636089	บำบัดน้ำเสียรวม
82.	นายปรีดิ์ ชุ่มบุญยืนยง เลหะเบียนจ3-101-1/39รย ประเภท 101	หมู่3 ถ.บ้านมีง-นาลง ต.ป่ายูโยใน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง 21210		ปรับคุณภาพของเสียรวม
83.	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด เลหะเบียนจ3-101-1/39จด ประเภท101	5 ถ.เมืองใหม่มาบตาพุดสาย 6 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150	0 3868 4096	ให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรม
84.	บริษัท ชื่นอึ้งไรซ์ จำกัด เลหะเบียนจ3-101-2/39จด ประเภท101	หมู่3 ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120		ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม
85.	บริษัท 304 อินดัสเตเรียล ปาร์ค 2 จำกัด เลหะเบียน 3-101-1/37ปจ ประเภท101	94/2 หมู่3 ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120		ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ปริมาณ 11,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
86.	บริษัท สหพัฒน์อินเคอเรชียล จำกัด (มหาชน) เลหะเบียนจ3-101-1/38ปจ ประเภท101	หมู่3 ต.วังดาล อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110		บำบัดน้ำเสียรวมจากชุมชน ได้ 8,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
87.	บริษัท สหพัฒน์อินเคอเรชียล จำกัด (มหาชน) เลหะเบียนจ3-101-1/39ปจ ประเภท101	111/1 หมู่5 ถ.สุวรรณศร ต.นพบุรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110	037-282022	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ได้ 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
88.	บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) เลหะเบียน 3-101-1/40ปจ ประเภท101	1 หมู่2 ถ.พาดูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140	02-2382491	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ได้ 23,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
89.	บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) เลหะเบียน 3-101-1/44ปจ ประเภท101	211 หมู่4 ต.พาดูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140		โรงงานปรับคุณภาพน้ำเสียรวม (โรงงานที่ 2) (23,000 ลบ.ม./วัน)
90.	บริษัท สหพัฒน์อินเคอเรชียล จำกัด (มหาชน) เลหะเบียนจ3-101-1/45ปจ ประเภท101	111/1 หมู่3 ถ.สุวรรณศร ต.กบินทร์ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110	037-205203	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม ได้ 8,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
91.	บริษัท สหพัฒน์อินเคอเรชียล จำกัด (มหาชน) เลหะเบียนจ3-101-2/39ปจ ประเภท101	82 หมู่15 ต.วังดาล อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110	037-205203-5	เดาณาอุตสาหกรรม
92.	บริษัท 304 อินดัสเตเรียลปาร์ค จำกัด เลหะเบียน 3-101-3/37ปจ ประเภท101	หมู่10 ต.พาดูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140		โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม
93.	บริษัท เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จำกัด เลหะเบียน 3-101-1/45สภ ประเภท101	444(เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี) หมู่9 ต.หนองอี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110		ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ได้ 21,000 ลบ.ม.ต่อวัน
94.	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทคโนโลยี (1999) จำกัด เลหะเบียนจ3-101-1/37นม ประเภท101	234 หมู่4 ต.โนนหมากจิ้ง อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว 27160		ปรับคุณภาพของเสียรวม คัดแยก และฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
95.	บริษัท สุรนารี หิมาเนที จำกัด เลหะทะเบียน3-101-3/50 นม ประเภท101	หมู่6 ถ.ราชสีมา-โชติชัย ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ. นครราชสีมา 30000	212111	บำบัดน้ำเสียรวม ได้ 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
96.	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) เลหะทะเบียนจ 3-101-1/37นม ประเภท101	999 หมู่1 ถ.มิตรภาพ ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380		ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
97.	บริษัท แหยมทองโพธิ์กร จำกัด เลหะทะเบียนจ 3-101-1/46นม ประเภท101	หมู่3 ถ.มิตรภาพ-กม.23 ต.หนองตะไกร อ.สูงเนิน จ. นครราชสีมา 30380		เดิมมีบำบัดน้ำเสียรวม 4,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนขยายบำบัดน้ำเสียเพิ่ม 4,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม เป็นมีบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 8,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน
98.	บริษัท เจ.เอ็ม.ที.ลาบเฮดริส จำกัด เลหะทะเบียน 3-101-2/49นม ประเภท101	ต.โคก อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา 30160		บำบัดน้ำเสียรวม
99.	โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียเทศบาลเมืองมุกดาหาร เลหะทะเบียน3-101-1/45ลพ ประเภท101	ซอยทองสุขอารีย์ ถ.ขยางกูร ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000	0 4261 1227	บำบัดน้ำเสียรวม
100.	บริษัท สหพัฒน์อินเดอริอัลส์ จำกัด (มหาชน) เลหะทะเบียนจ3-101-1/40ลพ ประเภท101	189 หมู่15 ต.ปัวสัก อ.เมืองลำพูนจ. ลำพูน 51000		บำบัดน้ำเสียรวม (เดาเนาะขยะทั่วไป 50 กก./ชม.)
101.	บริษัท สหพัฒน์อินเดอริอัลส์ จำกัด (มหาชน) เลหะเบียน3-101-1/45ลป ประเภท101	โหนดที่ดินเลขที่ 29738 และเลขที่ 49977 ต.เวียงยอง อ.เมืองลำพูน จ. ลำพูน 51000	053-511676-7	โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม
102.	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย(ลำปาง) จำกัด เลหะทะเบียน 3-101-6/47พช ประเภท101	279 หมู่5 ถ.ลำปาง-แจ้ห่ม ต.บ้านสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง 52120		ปรับคุณภาพของเสียรวม
103.	บริษัท โกลเด้น ไลน์ บิสซิเนส จำกัด เลหะทะเบียน 3-101-1/34รบ ประเภท101	99 หมู่4 ถ.นครสวรรค์-ชัยภูมิ ต.กันจ อ.เมืองสามพิน จ.เพชรบูรณ์ 67160		บำบัดน้ำเสียรวม
104.	บริษัท ไทยดิฟฟ์ จำกัด เลหะเบียน3-101-1/39รพ ประเภท101	340 หมู่11 ถ.พหลพล ต.สวนกล้วย อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110		บำบัดน้ำเสียรวม
105.	บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด เลหะเบียน 3-101-1/39กจ ประเภท101	19 หมู่19 ถ.แสงชูโต ต.ท่าเสา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110	032-200746	บำบัดน้ำเสียรวม
106.	บริษัท อุตสาหกรรมกระดาษทรายไทย จำกัด เลหะเบียน3-101-1/40กจ ประเภท101	99 หมู่ 6ถ.แสงชูโต ต.วังศาลา อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี 71130	(034) 561440	ปรับคุณภาพของเสียรวม
107.	บริษัท น้ำตาลทรายกระจ่าย จำกัด เลหะเบียน 3-101-1/46กจ ประเภท101	99 หมู่9 ต.ตะครี้นอน อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี 71130	561188	โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม
108.	บริษัท ไม้ตัดฟัด เฟดทอรี่ (1989) จำกัด เลหะเบียน 3-101-1/36นฐ ประเภท101	หมู่7 ต.แสนตอ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี 71130	034-542634-7	บำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณบำบัดสูงสุด 2,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
109.	บริษัท แหยมทองผลิตภัณธ์อาหาร จำกัด เลหะเบียน 3-101-1/37นฐ ประเภท101	87 หมู่9 ถ.พหลพลพยุหยาทัพที่ 5 ต.ไร่สีนัง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210	0-2420-4717	ปรับคุณภาพของเสียรวม
110.	บริษัท บำกอกอินเดอริอัล จำกัด เลหะเบียน 3-101-1/46นฐ ประเภท101	12 ซอยวัดเทียนดัด ถ.เพชรเกษม ต.บ้านใหม่ อ.สามพราน จ. นครปฐม 73110	4290339,4290647	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
111.	บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียน3-101-1/50นฐ ประเภท101	33/3 ถ.สุขาภิบาล ต.นครชัยศรี อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 73120	034-331-788-90	บำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณน้ำบำบัดสูงสุด 4,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
112.	บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน )เลขทะเบียน 3-101-2/41นฐ ประเภท101	81/7 หมู่ 1 ต.ไทยวาท อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 73120		ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
113.	บริษัท นครหลวงอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนจ 3-101-1/38นฐ ประเภท101	67 หมู่1 ซอยวัดเทียนดัด ถ.เพชรเกษม ต.บ้านใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม 73110	4290020	บำบัดน้ำเสียรวม
114.	บริษัท มาลีแสนพราน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนจ 3-101-1/40นฐ ประเภท101	26/1 หมู่5 ถ.ทางเข้าอู่เรือสามพราน ต.ยายชา อ.สามพราน จ.นครปฐม 73110	311891-2	บำบัดน้ำเสียรวม
115.	บริษัท สามพรานเอนเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนจ 3-101-1/44นฐ ประเภท101	หมู่11 ซอยแพตดอร์แลนด์โครงการ 2 ถ.พุทธมนต์สาย 5 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210		บำบัดน้ำเสีย
116.	บริษัท ยูนิ-เพรสซิเคินส์(ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนจ3-101-2/40นฐ ประเภท101	502 หมู่3 ถ.พระประโทน-บ้านแพ้ว ต.ดอนยายหอม อ.เมือง นครปฐม จ.นครปฐม 73000		บำบัดน้ำเสีย
117.	บริษัท ดันยงอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด เลขทะเบียนจ 3-101-4/40นฐ ประเภท101	13/8 หมู่4 ซอยวัดท่าข้าม ถ.เพชรเกษม ต.ท่าข้าม อ.สามพราน จ.นครปฐม 73110	034-721991-3	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
118.	บริษัท แผลมของอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/39สด ประเภท101	42/2 หมู่2 ซอยสุขาภิบาลอ้อมใหญ่ 3 ถ.เพชรเกษม ต.อ้อมใหญ่ อ.สามพราน จ.นครปฐม 73160	4205835-8	โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม
119.	บริษัท ซีรียอด อาหารทะเล จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/41สด ประเภท101	80 หมู่1 ถ.ธรรมคุณาร ต.บางหญ้าแพรก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	423961-4	ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย ปริมาณ 1,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
120.	บริษัท รักชัยห้องเย็น จำกัด เลขทะเบียน3-101-1/49สด ประเภท101	57/6 หมู่4 ต.เอกชัย ต.โคกทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000		โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียรวม
121.	บริษัท ยูเนียนโพรเทคเนียร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-101-2/50สด ประเภท101	1259, 1094/10 ถ.วิเชียรโชฎก ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	0 3482 0627-9	บำบัดน้ำเสียรวม
122.	บริษัท โอเกินของฟู้ด จำกัด เลขทะเบียน3-101-4/47สด ประเภท101	หมู่2 ต.มาเกี๋ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000		บำบัดน้ำเสียรวม
123.	บริษัท จี.เอ็ม. เท็กซ์ไทล์ ทรันติ้ง แอนด์ ไดอิ่ง จำกัด เลขทะเบียน3-101-8/47สด ประเภท101	62/8 หมู่3 ซอยศรทอง ถ.เพชรเกษม 91 ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130	0 2420 3855	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
124.	บริษัท อับฉนวนบุรีมิ อินดัสทรีส์ จำกัด เลขทะเบียนจ 3-101-1/36สด ประเภท101	12/32 หมู่3 ถ. ต.บางกะเจาะ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	0 3482 2955-9	บำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณการบำบัดน้ำเสียสูงสุด 1,850 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
125.	บริษัท เมจิฟิด มารีเน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เลขทะเบียนจ 3-101-1/37สด ประเภท101	75/12 หมู่5 ซอยวัดโสมนารามถ.เอกชัย ต.โคกทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	424448	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (Central Water Treatment Plant)
126.	บริษัท เกาฟฟู้ด (ดีโอดอร์) จำกัด เลขทะเบียนจ 3-101-1/38สด ประเภท101	หมู่7 ถ.เศรษฐกิจ ต.ท่าทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	423190	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (CENTRAL WATER TREATMENT PLANT)

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
127.	บริษัท ชัยนาวิห้องเย็น จำกัด เลขทะเบียน3-101-1/40 สด ประเภท101	1258 ถ.วิเชียรโชฎก ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	422000	ปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม
128.	บริษัท ดั้หมึงเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เลขทะเบียนจ 3-101-1/41สด ประเภท101	44/5 หมู่4 ถ.เอกชัย ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร7 4000		บำบัดน้ำเสียรวม
129.	บริษัท สักกัณณนธรี่ จำกัด เลขทะเบียน3-101-1/39สด ประเภท101	63/2 หมู่6 ถ.พระราม 2 ต.บางกระเจ้า อ.เมืองสมุทรสาคร จ. สมุทรสาคร 74000		บำบัดน้ำเสียรวม
130.	บริษัท สหชัยฟู้ด จำกัด เลขทะเบียน3-101-2/39สด ประเภท101	208/1 หมู่1 ถ.ศรีธรรม-จุฬี ต.บางจะเกร็ง อ.เมือง จ. สมุทรสงคราม 75000	711326	ปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม
131.	บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) เลข ทะเบียน3-101-1/36ปฐ ประเภท101	69/5 หมู่5 ถ.พระราม 2 (กม.71) ต.บางชันแแตก อ.เมือง จ. สมุทรสงคราม 75000	(034)715800	บำบัดน้ำเสียรวม
132.	บริษัท ทิปปิฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เลข ทะเบียน3-101-1/42นค ประเภท101	212 หมู่16 ถ.พรหมเกษม ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77000	611384	ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียรวม ได้รับละ 3,000 ลูกบาศก์เมตร
133.	บริษัท บ่อบำบัดน้ำเสียเจริญลาเท็กซ์ จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/45นค ประเภท101	ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช 80220		โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียรวม
134.	บริษัท ปูงดิเนนตีไทย (ทุ่งสง) จำกัด เลขทะเบียน 3-101-1/45กภ ประเภท101	52 หมู่6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งทอง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110		ปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม(บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่น ยางรถยนต์ ของเหลว เป็นต้น) โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยการเผาในเตาเผาชีเมนต์
135.	โรงงานเภสัชมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต เลขทะเบียน 3-101-5/48สฎ ประเภท101	หมู่1 ถ.รัตนโกสินทร์ 200 ปี ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	076-250430	เผาทำลายขยะมูลฝอยชุมชน และผลิตพลังงานไฟฟ้า
136.	โรงงานขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลเกาะสมุย เลขทะเบียน 3-101-1/36สข ประเภท101	103 หมู่5 ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84310	077-424217	เผาทำลายขยะมูลฝอยชุมชน
137.	บริษัท หอบปิดอลแดนนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียน3-101-5/39สข ประเภท101	หมู่2 ถ.สาธิตระประโยชน์ ต.ทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	212330-7	ปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม
138.	บริษัท หว้าได้รับเบอร์ จำกัด เลขทะเบียน3-101-1/42สด ประเภท101	26/9 ถ.กาญจนวนิษฐ์ ต.พังลา อ.สะเดา จ.สงขลา 90170	(074)541234	โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียรวม ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
139.	บริษัท อุตสาหกรรมห้องเย็นกันดั้ง จำกัด เลขทะเบียน รวม 139 โรงงาน ประเภท101	32/50 ขอยหลิมสกุล ถ.ชื่อนา ต.กันดั้ง อ.กันดั้ง จ.ตรัง92110	251275	บำบัดน้ำเสียรวม

รายชื่อโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ  
ประเภทที่ 105 ณ สิ้นปี 2550

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
1	บริษัท ดิวตี้รูสเอดมิลด์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-119/48 ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 51 หมู่ 6 ต.แสนสบาย แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัตราเศษกระดาษ อัตราเศษพลาสติก และอัตราเศษโลหะ
2	บริษัท บุมเจียอุกิจ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-13/49 ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 99/9 หมู่ 6 ต.เลียบคลองมอญ แขวงทับยาว เขต ลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548
3	มิตรไพบุลย์ เลขทะเบียน 3-105-6/48 ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 29/6 หมู่ 3 ต.ประชาสำราญ แขวงหนองจอก เขตหนอง จอก กรุงเทพฯ 10530	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และอัตราหลัก
4	รุ่งเรืองเงิน เลขทะเบียน 3-105-81/48 ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 3 โคตวิวัฒน์ ซอย 4 ต.ประจักษ์น แขวงบางเรือ เขตบาง ลี้อ กรุงเทพฯ 10800	02-5852521	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น เศษโลหะ อัตราเศษกระดาษ อัตราเศษพลาสติกและอัตราเศษโลหะ
5	หนองแสงเมฆของเก่า เลขทะเบียน 3-105-98/50 ประเภท โรงงาน 105	เลขที่ 13/16 หมู่ 7 ต.เพชรเกษม 81 แขวงหนองแขม เขตหนอง แขวง กรุงเทพฯ 10160	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายอัตราเศษกระดาษและอัตราเศษโลหะ
6	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สวรรินทร์ เลขทะเบียน 3-105-1/46สปป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 33/2-5 อาคารที่ 2 หมู่ 4 ต.สุภาภิบาล 6 ต.บางหัวเสือ อ.ประจักษ์แจง จ.สมุทรปราการ 10130 โทร.0 2383 0997-8	-	เกี่ยวกับการคัดแยกหรือส่งกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดใน กฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน
7	บริษัท นิสอน เ็นมที่ซี จำกัด เลขทะเบียน 3-105-1/49สปป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 13/12-13 หมู่ 4 ต.บางนา-ตลาด ต.บางป่อ อ.บางบ่อ จ. สมุทรปราการ 10560 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติก
8	บริษัท โชคชัย แอนด์ ดัทย การโยธา จำกัด เลขทะเบียน 3-105-103/47สปป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 729 หมู่ 2 ต.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และนำน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วผ่านกรรมวิธีการผลิตทาง อุตสาหกรรมเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันยอติทั้ง น้ำมันพม่าไม่แบบ อัตราเศษโลหะและบด ย่อยพลาสติก
9	นายวิสูตร หลงรัก เลขทะเบียน 3-105-118/47สปป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 777 หมู่ 6 ต.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 พ.ศ.2541
10	บริษัท เอ็นเทคไคโนโลยี คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขทะเบียน 3-105-145/47สปป ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 6 ต.ศรีสวัสดิ์ ต.พหลโยธิน ต.แฟรงก์ษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่มีลักษณะตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
11	บริษัท 105 เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 3-105-147/48สปป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 799 หมู่ 4 ต.พหลโยธิน ต.แฟรงก์ษา อ.เมือง สมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
12	บริษัท นวาทพร จำกัด เลขทะเบียน 3-105-15/47สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 258/2 หมู่ 7 ต.สุวรรณะ อ.ผู้เจ้าสมิงพราย ต.ลำโพงกลาง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130 โทร. 0 2394 1456	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2535) บดย่อยพลาสติก และอัดเศษโลหะ
13	บริษัท ช.เจริญกิจ(ป)2005) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-155/48สป ประเภทโรงงาน 105	ถ.สุขุมวิท ต.ห้วยบ้าน อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) นำน้ำมันใช้แล้วและตัวทำลายอินทรีย์ผ่าน กรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันหอยทอดทั้ง น้ำมันหอยไม่แบบ ข้อมและล้าง ถังที่ใช้แล้ว
14	บริษัท ทีพีวี รีไซเคิล พลัส จำกัด เลขทะเบียน 3-105-169/48สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 1105 หมู่ 4 ต.เทศบาล 112 ถ.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ. เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
15	นายประจวบ บุญชู เลขทะเบียน 3-105-174/48สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 134/1 หมู่ 8 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ 10560 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
16	บริษัท ทวีริศอเนก จำกัด เลขทะเบียน 3-105-2/46 สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 999 หมู่ 7 ต.เศรษคัมภ์ อ.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ. เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. 0 2707 8455	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 ตามบัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
17	บริษัท สยามสเนลเทรดเดอร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-22/47สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 567 หมู่ 10 ต.สวนส้ม อ.ผู้เจ้าสมิงพราย ต.ลำโพงใต้ อ. พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130 โทร. 0 2757 6479	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
18	บริษัท เอ็มบี คอมพิวเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-24/47สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 27/34 หมู่ 3 ต.โกดังพัฒนาภิบาล 7 ถ.บางนา-ตราด กม.23 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 โทร.0 2316 2415-7	-	คัดแยกหรือแปรรูปกากพื้นส่วนอุปกรณหรือส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์หรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้แล้ว
19	บริษัท ที.เอส.ดี. ทรัพย์หลายส์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-25/47สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 172/24 หมู่ 10 ต.สวนส้ม อ.ผู้เจ้าสมิงพราย ต.ลำโพงใต้ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130 โทร.0 2394 4277	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชี สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) อัดเศษโลหะ คัด หับ และบดโลหะ
20	นายมนัส เสือแก้วชนะ เลขทะเบียน 3-105-27/49สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 81/17 หมู่ 5 ต.บุญถนนอม ต.ลำโพงใต้ อ.พระประแดง จ. สมุทรปราการ 10130 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษไม้ และเศษโลหะต่าง ๆ
21	บริษัท ศูนย์อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สมุทรปราการ จำกัด เลข ทะเบียน 3-105-28/47สป ประเภทโรงงาน 105	โฉนดเลขที่ 6758 หมู่ 2 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
22	บริษัท สมศักดิ์ แอนด์รีซเทค จำกัด เลขทะเบียน 3-105-29/47สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 152 หมู่ 7 ถ.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. 01-8180272	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและบดพลาสติก
23	มิตรเจริญทองเก่า เลขทะเบียน 3-105-3/46สป ประเภท โรงงาน 105	เลขที่ 171 หมู่ 4 ต.สุรพงษ์ 2 ถ.มหาหงส์ ต.ลำโพงใต้ อ.พระ ประแดง จ.สมุทรปราการ 10130 โทร.0 2748 5556	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย (Industrial non-Hazardous wastes)
24	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี.ที.เค.สิมิง ทรัพย์หลาย เลขทะเบียน 3-105-31/48สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 245 หมู่ 2 ต.เทพารักษ์ใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ. สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้าย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
25	โรงงานคัดแยกเจริญรุ่งเรืองรีไซเคิล เศรษฐะเบียน 3-105-34/48สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 34/9 หมู่ 3 ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ตามหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
26	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ข.เจริญค้าของเก่า เศรษฐะเบียน 3-105-37/47สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 36 หมู่ 3 ต.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ตามหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
27	บริษัท ศรีภักดิ์แม่ทัพ จำกัด เศรษฐะเบียน 3-105-40/49สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 430 หมู่ 3 ต.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. 0 2710 8145	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษไม้ เศษยาง และเศษโลหะต่าง ๆ
28	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รวม เอส.รีไซเคิล เศรษฐะเบียน 3-105-41/48สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 39/2 หมู่ 12 ซ้างโรงเรียนสมุทรปราการ ต.สุขุมวิท ต.ปากน้ำ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ตามหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ห้าย ประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก
29	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไพญ์คณินชัย ค้าของเก่า เศรษฐะเบียน 3-105-44/49สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 39/4 หมู่ 5 ซ.วัดบางหญ้าแพรก ต.ป้อมปราบศัตรูพ่าย ต.บางหญ้าแพรก อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130 โทร. 0 2385 93316	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
30	บริษัท สร้างเสริม แมชชีนเอร์ จำกัด เศรษฐะเบียน 3-105-46/49สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 29/3 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
31	นางลัดดา หู่ เศรษฐะเบียน 3-105-51/48สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 33/1 หมู่ 1 ซ.นิคม-เกาะแก้ว ต.บางนา-ตราด กม.35 ต.คลองมียายตรา อ.บางปะอิน จ.สมุทรปราการ 10560 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นของเสียอันตราย และผลิตเม็ดพลาสติก
32	นางจิตนภา กัลลพิทธิ์ เศรษฐะเบียน 3-105-52/49สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 34/1 หมู่ 3 ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก และเศษโลหะ
33	บริษัท พี.พี.โพลีเมอร์ จำกัด เศรษฐะเบียน 3-105-53/49สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 88/9 หมู่ 2 ต.แพทยาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเม็ดพลาสติกและแผ่นพลาสติก
34	บริษัท อ.อุดมเดชอินวิรมนทร์ จำกัด เศรษฐะเบียน 3-105-54/47สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 63/673 หมู่ 2 ซ.อุดมเดช 7 ต.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270 โทร. -	-	คัดแยก และรีไซเคิลของเหลือใช้จากการผลิต เช่น ตะกั่ว ทองเหลือง ทองแดง อลูมิเนียม เหล็ก พลาสติก กระดาษ
35	นายณัฐวัฒน์ กิจจาณนเศ เศรษฐะเบียน 3-105-58/49สป ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 3 ต.หนามแดง-บางพลี ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย หลอมหล่อเศษโลหะและตะกรับโลหะ
36	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามพี่น้องค้าของเก่า เศรษฐะเบียน 3-105-62/48สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 485-488/1 หมู่ 5 ต.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ตามหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
37	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดีใจให้รีไซเคิล เศรษฐะเบียน 3-105-63/48สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 226 ต.สายลวด ต.ปากน้ำ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ตามหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
38	บริษัท เจริญพลาสติก (1999) จำกัด เศรษฐะเบียน 3-105-65/49สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 110/43 หมู่ 6 ซ.สุขสวัสดิ์ 76 ต.สุขสวัสดิ์ ต.บางจาก อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และทำเม็ดพลาสติก

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
39	ร้านเจริญวัฒน์ เติบะเมียน 3-105-7/49สป ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 8 ต.ตองพื้ง อ.ผู้เจ้าสังพราย ต.ลำโพงกลาง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดยุคไว้นานกว่า 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
40	บริษัท แพลมเมอร์ ซิสเต็ม ทรานสปอร์ต จำกัด เติบะเมียน 3-105-73/47สป ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 6 ต.ทางหลวงชนบทพหุมาเขต สบ.1006 ต.บางเพ็ญ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ 10560 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดยุคไว้นานกว่า 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ข้อ 1 และ 2 ถึงบรรทัด 200 ลิตรา
41	อ.รุ่งเรืองผลสดิก เติบะเมียน 3-105-75/49สปประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 94/1 หมู่ 1 ต.บางพลีน้อย-สี่สี ต.บางพลีน้อย อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ 10560 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยเศษตะกั่วโลหะ และดัดแปลง ซ่อมแซมหรือปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
42	บริษัท เอสพี เคมิคอลแอนดเคมิคัลแมนท์ จำกัด เติบะเมียน 3-105-76/49สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 1028 หมู่ 7 ต.บางปู เอสเอ็มอี อ.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย ล้าง บด ย่อย ผสม หลอม ขึ้นรูปพลาสติก ทำ ประกอบ ดัดแปลง และซ่อมแซมเครื่องจักร ชิ้นส่วน อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตเกี่ยวกับพลาสติก
43	นายดำ กลิ่นหอมหวล เติบะเมียน 3-105-78/47สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 146 หมู่ 5 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ 10560 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดยุคไว้นานกว่า 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ข้อ 1 และ 2 ถึงบรรทัด 200 ลิตรา
44	บริษัท เบรินไทย พลาสติก จำกัด เติบะเมียน 3-105-82/48สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 98/3 หมู่ 2 ต.สุขุมวิท ต.บางพลี-คำหู่ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. 01804 0866	-	คัดแยกพลาสติก และทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกใช้แล้ว
45	ยูนิซี พลาสติก เติบะเมียน 3-105-83/48สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 98/1 หมู่ 2 ต.สุขุมวิท ต.บางพลี-คำหู่ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดยุคไว้นานกว่า 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น พลาสติก และทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกใช้แล้ว
46	บริษัท ชันดาซู เมทอล จำกัด เติบะเมียน 3-105-84/47สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 261/52 หมู่ 2 โครงการสุภาวิณีมีแฟค อ.ปิ่นนิตี ต.บางเพ็ญ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ 10560 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดยุคไว้นานกว่า 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ท้าย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและชิ้นกระดาษ
47	หังกวง เอ็นเตอร์ไพรส์ เติบะเมียน 3-105-84/48สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 98/2 หมู่ 2 ต.สุขุมวิท ต.บางพลี-คำหู่ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกพลาสติกและทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกใช้แล้ว
48	นายพรหมพัฒน์ ซื่อสัตย์ศิลป์ เติบะเมียน 3-105-87/48สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 98/2 หมู่ 9 ต.วัดผู้สร้าง ต.โคกสูงบางลาด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดยุคไว้นานกว่า 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และจำนำนั้นได้ลงนามผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรมเพื่อนำกลับมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันเผาไหม้แบบ น้ำมันหอยทอดทิ้ง
49	ประเสริฐรุ่งเรืองพานิชย์ เติบะเมียน 3-105-89/49สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 265 หมู่ 1 ต.เทศบาลแพรกษา 3/1 อ.พุทธรักษา ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย และซ่อมหม้อแปลงไฟฟ้า
50	นางสาธิตพัชรา วงศ์บางโพ เติบะเมียน 3-105-93/47สป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 53/18 ต. ชัดไทย อ.รพช. ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดยุคไว้นานกว่า 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และอัดเศษโลหะ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
51	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหเทพารักษ์ เสดะทะเบียน 3-105-97/47สป. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 143/353 หมู่ 10 ต.เทพารักษ์ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร.0 2752 4034-36	0 2752 4034-36	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
52	บริษัท น้ำเอนกอินดิคส์ จำกัด เสดะทะเบียน 3-106-4/48สป. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 167/3 หมู่ 6 ซ.วัดคู่สร้าง ต.สุขสวัสดิ์ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร.-	-	คัดแปลง ปรับปรุง ซ่อมแซม รีไซเคิล บัง ยาง และพลาสติก, ผลิตภัณฑ์พลาสติก, ผลิตภัณฑ์พลาสติก และเชื้อเพลิง ทดแทนจากน้ำมันใช้แล้ว, คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว อัดเศษโลหะ เศษกระดาษ
53	บริษัท อิงจิงวิทยุทรี 249 จำกัด เสดะทะเบียน 3-105-105/50สป. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 128/424 หมู่ 1 ต.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
54	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เอ็น ที รีไซเคิล เสดะทะเบียน 3-105-111/50สป. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 89 หมู่ 6 ซ.วัดเกาะแก้ว ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10580 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
55	นางสุดารัตน์ คอร์มิง เสดะทะเบียน 3-105-124/50สป. ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 3 ซ.รัตนโชติ 12 ต.ธนสิทธิ์ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
56	นายกรวิวัฒน์ ศิป์ปรมอนันต์ เสดะทะเบียน 3-105-133/50สป.ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 899 หมู่ 2 ซ.สุขสวัสดิ์ ต.บางพลี ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และทำเม็ดพลาสติก
57	บริษัท จดพร รีไซเคิล จำกัด เสดะทะเบียน 3-105-163/50สป. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 118/5 หมู่ 9 ซ.ทรัพย์โชติ ต.เทพารักษ์ กม.19 ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ การคัดแยกกระดาษ ไม้ พลาสติกและวัสดุโลหะต่างๆ การ บด ย่อยพลาสติกและอัดเศษกระดาษ
58	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิชากร การค้า เสดะทะเบียน 3-105-197/50สป.ประเภทโรงงาน 105	โฉนดที่ดินเลขที่ 96421 หมู่ 1 ซ.วัดคู่สร้าง ต.สุขสวัสดิ์ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
59	ไทยสง เสดะทะเบียน 3-105-201/50สป. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 516-519 หมู่ 6 ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
60	บริษัท แสงสมบูรณ์ทรี จำกัด เสดะทะเบียน 3-105-49/50สป. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 130/10 หมู่ 4 ซ.วัดมหาวัน ต.บ้านดงพราย ต.ลำไย อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10270 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประเภทชนิดที่ไม่เป็นอันตรายได้แก่ วัสดุโลหะต่างๆ เช่น เหล็ก ทองแดง ทองเหลือง ทำกาบดัด, อัด, กรีดผ่า, บดแยกชิ้นส่วนเศษสายไฟฟ้า
61	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตเกษมโลหะ เสดะทะเบียน 3-105-1/45สป. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 59/28 หมู่ 8 ต.วัดนิสสัย ต.บางกร่าง อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร. 0-2903-5208	-	คัดแยกวัสดุต่างๆ ที่ไม่ใช้แล้ว เช่น กระดาษ พลาสติก เศษเหล็ก และนำเศษพลาสติกมาทำการบดย่อยเพื่อส่ง จำหน่าย
62	บริษัท กัทจี รีไซเคิล จำกัด เสดะทะเบียน 3-105-1/46สป. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 72 หมู่ 2 เขตเทศบาลเมือง ต.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110 โทร. 345 ต.บางพลับ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ อัดโลหะ
63	บริษัท สวัสดิ์รีไซเคิล จำกัด เสดะทะเบียน 3-105-104/47สป. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 187/70 หมู่ 3 ซ.สัมพันธ์ ต.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยพลาสติก
64	ดีดี, พลาสติก เสดะทะเบียน 3-105-151/48สป. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 253 หมู่ 4 ต.แก้วนิคม ต.จันทองเจียม ต.บางแม่นาง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140 โทร. 0 2597 8270	-	

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
65	วงษ์พาณิชย์ สาขามหาบุรี เลขทะเบียน 3-105-165/48 นบ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 79/23 หมู่ 3 ซ.วัดโพธิ์ 6 ต.รัตนโกสินทร์ ต.บางรักน้อย อ.เมืองนนทบุรี จ. นนทบุรี 11000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
66	บริษัท อุดมสุข เท็กซ์ไทล์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-19/47 นบ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 18/18-19-20 หมู่ 6 ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11120 โทร.02-9442225	02-9442225	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น เศษผ้า ด้าย ลังสี นุ่น กระสอบ กระดาษ เศษเหล็ก เศษพลาสติก เพื่อจำหน่าย นำเข้าส่งออก
67	บริษัท เค.วี.เค.เอส. แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 3-105-2/46 นบ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 14/25 หมู่ 6 ต.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 3 ถ.แจ้งวัฒนะ ต. บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทร.0 2863 2772-5	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนำมารีไซเคิล
68	บริษัท โลหะไทยเดนมาร์ก จำกัด เลขทะเบียน 3-105-3/46 นบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 4 ถ.นครอินทร์ ต.บางขุนทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
69	บริษัท ธนาบุญอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียน 3-105-30/47 นบ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 187/48 หมู่ 3 ต.รมโพธิ์ อ.บางกรวย-พระนครศรีอยุธยา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110 โทร. 0-2920-5144	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดอัดพลาสติกอัดเศษโลหะ ตัด พับ หรือม้วนโลหะ
70	บริษัท เอส.เค.วี.เค.เอส. จำกัด เลขทะเบียน 3-105-31/47 นบ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 57/11 หมู่ 2 ถ.เสียงเมืองนนทบุรี ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ ตัด พับ หรือม้วนโลหะ
71	ร้านเสริมสวย เลขทะเบียน 3-105-32/47 นบ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 29/47/1 หมู่ 9 ต.จางวงสว่าง 9 ถ.จางวงสว่าง ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
72	นิยารักษ์เคมิคอล เลขทะเบียน 3-105-32/49 นบ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 1/4 หมู่ 13 ถ.คลังหิน-สุพรรณบุรี ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุเพื่อใช้จากโรงงาน เช่น กระดาษ พลาสติก โลหะ
73	พัฒนาวิทย์เคมิคอล เลขทะเบียน 3-105-39/47 นบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 3 ต.สนั่น ถ.เมน 3 ต.บ้านใหม่ อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
74	นายอติเยอร์ จันทราพานิชกุล เลขทะเบียน 3-105-4/46 นบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 4 ต.กันตนา ถ.คลังหิน-สุพรรณบุรี ต.บางใหญ่ อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
75	บริษัท บริหารจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงาน (105) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-42/47 นบ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 13/1 หมู่ 1 ต.หนองทรายงาม อ.โพธิ์น้อย จ.นนทบุรี 11150 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษพลาสติกและเศษโลหะ
76	บริษัท 99 อินเดอร์ คาร์ แอนด์ รุม จำกัด เลขทะเบียน 3-105-52/47 นบ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 11/1 หมู่ 4 ถ.จันทร์ทองน้อย ต.บางแม่นาง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140 โทร.-	-	อัดกระดาษ, อัดเศษเหล็ก และล้างขวด
77	บริษัท ลูกอ๊อด และเศษเหล็กไทย จำกัด เลขทะเบียน 3-105-60/47 นบ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 27/6 หมู่ 9 ต.เจริญแสงประทีป ถ.คลังหิน-สุพรรณบุรี ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110 โทร.0 2925 5794	0 2925 5794	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น กระดาษ พลาสติก และโลหะต่าง ๆ
78	นายเฉลียว นนตรา เลขทะเบียน 3-105-62/47 นบ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 56/17 หมู่ 3 ต.คลองพระอุดม อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11110 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชี

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
79	ร้านดวงพร เลขทะเบียน 3-105-69/47บม ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 10 ซ.สามัคคี 7 ด.ฉนวนนท์ ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร.0 2952 4939	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
80	บริษัท เอส เอสดี รับบอร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-74/47บม ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 14/2 หมู่ 2 ถ.ลาดไผ่ดุก-บางคูวัด ต.บางคูวัด อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
81	บริษัท สมพงษ์จักรกระดาษ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-184/50บม ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 69/49 หมู่ 1 ซ.พระแม่ภาณุรักษ์ ด.ฉนวนนท์ ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทร.02 5822645-7	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ, พลาสติก, โลหะทุกชนิด, แก้ว, ไม้
82	บริษัท รุ่งรังสรรค์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-63/50บม ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 95/2 หมู่ 6 ซ.ศิริชัย 1 ถ.กรุงเทพ-นนทบุรี ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร.0 2952 4939	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย
83	บริษัท ไทย รีไซเคิล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 3-105-1/45ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 2/4 ต.บางพูน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000 โทร.-	-	คัดแยกเศษวัสดุเหลือใช้ เศษกระดาษ เศษเหล็ก พลาสติก ทองแดง
84	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกสมพร เลขทะเบียน 3-105-1/46ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 19/7 หมู่ 5 ถ.เลียบคลองรังสิต ต.บางพูน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000 โทร.0-2567-0730	-	คัดแยกเศษวัสดุ โดยไม่ฝังกลบ
85	บริษัท พีรีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-100/49ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 9/4 หมู่ 16 ถ.เลียบคลองเจ็ด (ตะวันออก) ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย คัดและคัดเศษโลหะ และบดย่อยเศษพลาสติก
86	บริษัท เทปเปะพานพคอนสตรัคชั่น แอนด์ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-103-105-105/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 31/13 หมู่ 2 ต.คลองควาย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 12160 โทร.-	-	นำเศษผ้าเป็นก้อน กากตะกอนน้ำมัน และดินเป็นก้อนมาทำเป็นเชื้อเพลิงผสม
87	นิดา เลขทะเบียน 3-105-106/47ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 34/6 หมู่ 1 ซ.ผาไทมาเมือง ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
88	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรินทร์รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-109/47ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 9/9 หมู่ 5 ถ.เลียบคลองสี่ ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตรายจากการผลิตรวมทั้งเชื้อและจำหน่ายหลังการคัดแยก
89	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.พี.เอ็น.รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-11/47ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 9/9 หมู่ 18 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.-	-	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย คัดและคัดเศษโลหะ บดย่อยเศษพลาสติก ทำเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติกเก่า และอัดเศษกระดาษ
90	บริษัท อัมพอง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-113/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 32/2 หมู่ 6 ซ.ผาไทมาเมือง ถ.พหลโยธิน ต.บ่อเงิน อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษ บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ
91	บริษัท โกลนพลาสติก จำกัด เลขทะเบียน 3-105-124/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 35/5 หมู่ 4 ต.ลาดหลุมแก้ว อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดพลาสติก ทำเม็ดพลาสติกเกรดบี
92	บริษัท เพอร์ฟิด เปเปอร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-127/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 25/5 หมู่ 10 ถ.เลียบคลองสาม (ตะวันออก) ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.-	-	คัดแยกกระดาษและอัตรกระดาษเป็นแท่ง, ก้อน
93	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมชายดาต้ารีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-133/47ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 56/62 หมู่ 7 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น กระดาษ พลาสติก ไม้ โลหะ ไม้ และบดย่อยพลาสติก

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประเภทอบกึ่งการ
94	บริษัท ที.บี.ที. คอมพิวเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-148/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 5/4 หมู่ 13 ต.บึงคำพร้อย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งไม่เป็นของเสียอันตราย และคัดแปลง ซ่อมแซม ประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์สื่อสาร เครื่องถ่ายเอกสาร อุปกรณ์ไฟฟ้าเครื่องใช้สำนักงานที่ผ่านการใช้งานแล้ว
95	บริษัท บัวนคร รีนเคิล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 3-105-15/49ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 18/9 หมู่ 5 ต. 14 (ฝั่งตะวันตก) ถ.เลียบคลองสี่ ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.-	-	นำน้ำมันเครื่องใช้แล้วมาทำเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันหม้อหุงต้ม บดย่อยพลาสติก ยาง อัดเศษกระดาษ อัดเศษกระดาษ
96	บริษัท พาร์ แอนด์ จี คอมเมอริเชียล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-15/50ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 37/47 หมู่ 15 ถ.เลียบคลองสาม (ตะวันตก) ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ซึ่งเป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วหรือสารทำละลาย มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันทาเบบ น้ำมันกันสนิม
97	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดินฟ้า เลขทะเบียน 3-105-163/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 16/2 หมู่ 2 ถ.ธัญบุรี-วังน้อย ต.คลองเจ็ด อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างผู้ประกอบการทางอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และซ่อมแซม ตัดแปลง ปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ อัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ และบดย่อยพลาสติก
98	บริษัท ลีจิงเฮงจิ้นคังเหล็ก จำกัด เลขทะเบียน 3-105-164/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 128 หมู่ 4 ถ.รังสิต-ปทุม ต.สวนพริกไทย อ.เมือง ปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ในภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างผู้ประกอบการทางอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะและเศษกระดาษ
99	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วายทูเค เชนา เลขทะเบียน 3-105-18/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 101/5 หมู่ 20 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น กระดาษ พลาสติก โฟม โลหะไม้ และหินเม็ดพลาสติก
100	บริษัท สยามโพลี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-2/46ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 48 หมู่ 13 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.-	-	นำเศษโลหะ เศษชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นโลหะ ทองแดง ทองเหลือง เศษพลาสติก ที่เป็นอันตรายน้ำมันติดอยู่ บนพื้นผิว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม โดยการอบไปแห้ง เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
101	บริษัท ปากกาส รี่ไคเคิล (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-21/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 28/10 หมู่ 13 ต.นวลจันทร์ ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างผู้ประกอบการทางอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยพลาสติก
102	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กัน รี่ไคเคิล เลขทะเบียน 3-105-26/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 23/56 หมู่ 6 ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.-	-	คัดแยกเศษวัสดุเหลือใช้ เช่น กระดาษ, พลาสติก, โลหะและบดพลาสติก
103	บริษัท เอส.เค.เจ. เอ็มเคอีพรอส จำกัด เลขทะเบียน 3-105-3/46ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 21/4 หมู่ 8 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะตามที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างผู้ประกอบการทางอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
104	บริษัท แครี่เวส แมงเม้นจ์เมท จำกัด เลขทะเบียน 3-105-34/47ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 33/3 หมู่ 11 ถ.เทพกษัตรี ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในภาคผนวก 1 หมวด 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชี สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างผู้ประกอบการทางอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
105	บริษัท ที.ที. รี่ไคเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-35/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 5/1 หมู่ 6 ถ.ปทุม-ลาดหลุมแก้ว ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140 โทร.-	-	คัดแยกเศษวัสดุเหลือใช้ เช่น โลหะ, พลาสติก, กระดาษ และบดพลาสติก
106	บริษัท สิงห์สยามสตีล เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 3-105-4/46ปท ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 2 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างผู้ประกอบการทางอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และอัดเศษโลหะและกระดาษ
107	บริษัท อินทรีฮิลล์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-46/47ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 49 หมู่ 10 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
108	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอสที เวสต์ แอแนมเมจมันท์ เดช ทะเมียน 3-105-46/48ปท ประเภทโรงงาน 105	ด.ระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140 โทร:-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) บดพลาสติคและอัดกระดาษ
109	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม. ดี. เค. เอ็มจีนิยรั้ง แอมดี ทัฟ พลาย เลขทะเบียน 3-105-47/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 34/2 หมู่ 14 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.0 2909 9628	0 2909 9628	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดพลาสติคและอัดกระดาษ
110	บริษัท อ.เรืองรุ่ง 2547 จำกัด เลขทะเบียน 3-105-5/48ปท ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 8 ซ.ลาดช้าง-วัดหน้าไม้ ต.หน้าไม้ อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140 โทร:-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
111	นายประทุม จิตรบำรุง เลขทะเบียน 3-105-50/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 9/18 หมู่ 6 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.0 2987 9754	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
112	บริษัท ทีเอสที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-52/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 60/106 หมู่ 19 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.0 2909 5871	0 2909 5871	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และล้างบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุสิ่งแวดล้อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
113	บริษัท สยามโพลี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-56/47ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 10/4 หมู่ 14 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร:-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1
114	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มารวย ริชชีเคิล เลขทะเบียน 3-105-61/49ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 9/9 หมู่ 3 ต.บึงคำห้อย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 อ.ลำลูกกา-ธัญญะ โทร. 0 2987 8579	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจำพวกโลหะ กระดาษ แก้ว ไม้ พลาสติค และของเสียอันตรายชนิดต่าง ๆ
115	บริษัท สยาม ซี.เอ็ม.ไอ ริชชีเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-63/47ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 11 หมู่ 1 ถ.วงศ์ศรี ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 อ.ลำลูกกา-ธัญญะ โทร. 0 2569 2207-10	0 2569 2207-10	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเฉพาะหมวด 1 ข้อ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูล
116	บริษัท พี เค เอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-66/48ปท ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 9 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร:-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ขยะไม่อันตราย) บดย่อยและอัดพลาสติค, อัดเศษโลหะและอัดกระดาษ
117	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งสนทยา พาณิชย์ เลขทะเบียน 3-105-68/49ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 43/4 หมู่ 15 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร:-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และล้างพลาสติค
118	บริษัท เอส.เค.เจ. เอ็มเคอีโพรส จำกัด เลขทะเบียน 3-105-71/49ปท ประเภทโรงงาน 105	โฉมที่ดินเลขที่ 45978 หมู่ 7 ถ.บางขัน-หนองเสือ ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร:-	-	ทำเชื้อเพลิงเตาเผาหรือเชื้อเพลิงสังเคราะห์จากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ตัวทำละลายที่ใช้แล้ว และน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว ซ่อมและล้างภาชนะบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ และคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
119	โอบี 760 เลขทะเบียน 3-105-72/49ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 30/11 หมู่ 9 ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร:-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย อัดเศษโลหะ เศษกระดาษ บดย่อยพลาสติค และซ่อมแซม ติดแปลง ปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว
120	บริษัท ปทุมวีโรเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-75/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 40 หมู่ 5 ต.คูมาหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 121450 โทร:-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ถังขนาดแก้ว บดล้างพลาสติคและอัดเศษโลหะ
121	บริษัท ศ.เจริญชัย อินดิทรี จำกัด เลขทะเบียน 3-105-95/49ปท ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 11 ซ.11/7 (น้ำทิพย์) ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร:-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
122	นายชัยวัฒน์ จวีโรเคน เลขทะเบียน 3-105-96/49ปท ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 8 ต.เลียบคลอง 11 ต.นพรัตน์ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี 12170 โทร:-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย บดพลาสติคและผลิตอิฐบล็อกปูพื้น โดยให้ทราบจากแบบหล่อโลหะ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
123	บริษัท เอส ซี ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-97/49ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 14/49 หมู่ 10 ต.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.-	-	คัดแยกเศษวัสดุที่เหลือใช้ที่ไม่เป็นอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม
124	บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นท์ สแควร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-99/49ปท ประเภทโรงงาน 105	โฉนด 73015 หมู่ 4 ซ.14 ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
125	บริษัท นวัตกรรม จำกัด เลขทะเบียน 3-106-19/48ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 2/5 ต.ลำลูกกา ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทร.-	-	นำอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ที่ใช้แล้ว มาซ่อมแซม ดัดแปลง ให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่
126	บริษัท พี แอนด์ เอ็ม อินดัสทรี อิมพอร์ต จำกัด เลขทะเบียน 3-105-10/50ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 6 หมู่ 4 ต.ท้ายเกาะ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 12160 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษเหล็ก เศษโลหะ ทองแดง
127	บริษัท กิจพัฒน์ โปรดัคส์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-101/50ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 95/5 หมู่ 13 ต.นวนคร 5 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.0-2520-4920-3	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่อันตรายและการทำผลิตภัณฑ์พลาสติก เช่น อะไหล่ หรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ของรถยนต์ และเครื่องสูบลม หรือ ไม่ บด พลาสติก การท
128	บริษัท พี แอนด์ เอ็ม อินดัสทรี อิมพอร์ต จำกัด เลขทะเบียน 3-105-103/49ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 6 หมู่ 4 ต.ท้ายเกาะ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 12160 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษเหล็ก เศษโลหะ ทองแดง
129	บริษัท มากอิน แอนด์ ทรานซาร์ (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-105/50ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 48/46 หมู่ 14 ต.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.0-2909-1559	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
130	บริษัท วา รีดิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-108/50ปท ประเภทโรงงาน 105	55 หมู่ 18 ต.พหลโยธิน -ลำลูกกา ต.มิ่งเมืองหลวง อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น พลาสติก กระดาษ เหล็ก อลูมิเนียม ทองแดง เป็นต้น และอัตรกระดาษ
131	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟุ้งฟ้าเรียงกิจ การค้า เลขทะเบียน 3-105-109/50ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 25/14 หมู่ 12 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติก หรือใหม่ บดย่อยพลาสติก
132	บริษัท ไทย ซาโต้ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขทะเบียน 3-105-118/50ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 26/5 หมู่ 3 ต.บางกระบือ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 12160 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
133	บริษัท ปราบขยะ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-144/50ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 77 หมู่ 9 ต.ระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำการบดย่อยพลาสติก บดแก้ว อัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ
134	บริษัท เอส ซี แมนเนจเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-153/50ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 5/8 หมู่ 5 ต.เคียบคลองคู ต.บ้านปทุม อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 12160 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุเหลือใช้ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย อัดเศษกระดาษ บดย่อยพลาสติก
135	วิเศษอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียน 3-105-183/50ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 47/42 หมู่ 4 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก เหล็ก ทองแดง อลูมิเนียม เป็นต้น และอัดเศษกระดาษ บด ย่อย พลาสติก
136	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ เอ็น ซี เซอร์วิส แอนด์ รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-196/50ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 3/6 หมู่ 9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น พลาสติก กระดาษ เหล็ก อลูมิเนียม ทองแดง
137	ร้าน ป.ไพศาล เลขทะเบียน 3-105-220/50ปท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 55/11 หมู่ 11 ต.ลาดยาว อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี 12150 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก กระดาษ ทองแดง อลูมิเนียม พลาสติก เป็นต้น อัตรกระดาษ และบดย่อยพลาสติก

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
138	นายอระพันธ์ สุดดีทนาย เลขทะเบียน จ3-105-226/501ท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 23/5 หมู่ 18 ถ.ลี้ลูกกา ต.บึงทองหลาง อ.ลี้ลูกกา จ. ปทุมธานี 12150 โทร.-	-	ค้าขายสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก ทองแดง ทองเหลือง พลาสติก กระดาษ ดินเลนแลส เป็นดิน หรือการไม่ บด ย่อยพลาสติก หรืออัดกระดาษ
139	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก.ธนทิพย์ เลขทะเบียน จ 3-105-228/501ท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 65/6 หมู่ 19 ซ.บางเขน 6 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13180 โทร 08-5802-2955	08-5802-2955	ค้าขายสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
140	บริษัท คันทนาเคมีส์(ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน จ 3-105-35/501ท ประเภทโรงงาน 105	สวนอุตสาหกรรมบางกะดี เลขที่ 38 ถ.ติวานนท์ ต.บางกะดี อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000 โทร.-	-	ค้าขายวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
141	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอท วัน รีซเคิล เลขทะเบียน จ 3-105-43/501ท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 17/1 หมู่ 16 ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร.-	-	ค้าขายวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น กระดาษ โลหะ พลาสติก ไม่
142	รุ่งช้าง เอ็นเตอร์ไพรส์ เลขทะเบียน จ3-105-68/501ท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 88 หมู่ 2 ซ.สุวิมล ถ.กรุงเทพ-ปทุมธานี ต.บางหลวง อ. เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000 โทร.-	-	ค้าขายสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
143	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญค้าแก้ว เลขทะเบียน จ 3-105-71/501ท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 129 ซ.รังสิต-นครนายก 29 ถ.รังสิต-นครนายก ต. ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130 โทร.-	-	ค้าขายวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
144	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหกิจดีไพศาล เปเปอร์ เลขทะเบียน จ 3-105-90/501ท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 21/7 หมู่ 8 ซ.เทพกษร 1 ถ.เทพกษร 2 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร 0-2902-8008	0-2902-8008	ค้าขายสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
145	บริษัท เจ.เอ็ม.โอ.ริสส์(ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน จ3-105-91/501ท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 82/3 หมู่ 11 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.-	-	ค้าขายสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
146	บริษัท อินโฟเทค จำกัด เลขทะเบียน จ3-105-92/501ท ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 56/12 หมู่ 13 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180 โทร.-	-	จัดเก็บ คัดแยก ทำลายเอกสาร อัตรากระดาษ
147	บริษัท ไทย ริคคอมเมชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-1/46อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 98/313 หมู่ 1 ต.วังจุก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170 โทร.-	-	คัดแยกขยะ อัดพลาสติก อัตรากระดาษและโลหะ
148	บริษัท ไทยเอเชีย 14001 จำกัด เลขทะเบียน 3-105-1/48 อย ประเภทโรงงาน 105	โฉนดที่ดินเลขที่ 8671 หมู่ 3 ต.อุทัย อ.อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210 โทร.-	-	ค้าขายสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ ไม่ใช่แล้ว ทำการประกอบหรือตรวจสอบ หมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ ไม่ใช่แล้ว อัตรากระดาษ อัตรา โลหะ นำเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานแล้ว มาปรับปรุง ซ่อมแซม ผลิตภัณฑ์ ประกอบเป็น วัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่
149	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ข.ห่อทอง เลขทะเบียน 3-105-106/48อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 88/หมู่ 8 ต.เตี้ยร้างน้อย อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร 06-6740711	06-6740711	ค้าขายวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทำประกอบหรือตรวจสอบ หมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
150	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัฒนโธณพลาตติก เลขทะเบียน 3-105-109/48อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 84/2 หมู่ 1 ต.โคกม่วง อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา 13140 โทร.-	-	ค้าขายวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ทำประกอบหรือตรวจสอบ หมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
151	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปาบบาดเวิร์ค เลขทะเบียน 3-105-110/47อย ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 4 ต.วัดมอ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา 13250 โทร.-	-	ค้าขายวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ทำประกอบหรือตรวจสอบ หมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
152	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอล เอ็น สเค๊ป เวิร์ค เลขทะเบียน 3-105-114/508อย ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 8 ต.ดลสังข์ อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13160 โทร.-	-	ค้าขายวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
153	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดิวตาซีโซเดิล เลทเทะเบียน 3-105-116/47อย ประมาทโรงงาน 105	เลขที่ 16 หมู่ 3 ถ.รพท.-คลองจิก ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา13160 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษและเศษโลหะ
154	บริษัท ลิ้นจี่แองชั่น โหะการ จำกัด เลทเทะเบียน 3-105-12/47อย ประมาทโรงงาน 105	เลขที่ 107 หมู่ 5 ถ.พหลโยธิน ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา13170 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ เศษพลาสติก และเศษกระดาษ
155	บริษัท สยาม โอทิพามิ จำกัด เลทเทะเบียน 3-105-128/48 อย ประมาทโรงงาน 105	เลขที่ 1/45 หมู่ 5 ต.อุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา13210 โทร.035 719001	035 719001	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 2 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ และเศษกระดาษ
156	บริษัท คัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์ จำกัด เลทเทะเบียน 3-105-13/47อย ประมาทโรงงาน 105	เลขที่ 243 หมู่ 3 ถ.สายเอเชีย ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา13160 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษและเศษโลหะ และน้ำรั่วส่วนหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานแล้วมาปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนสภาพ เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
157	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป. สุงามานท์ เลทเทะเบียน 3-105-132/48อย ประมาทโรงงาน 105	เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.โพธิ์สามต้น อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา13220 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
158	บริษัท ฮีตคาโก โอเอ็นเคอริพอส จำกัด เลทเทะเบียน 3-105-144/47อย ประมาทโรงงาน 105	เลขที่ 116 หมู่ 2 ต.เสนา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา13210 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษโลหะ
159	บริษัท อยุธยา พี เค จำกัด เลทเทะเบียน 3-105-145/48อย ประมาทโรงงาน 105	เลขที่ 69/4 หมู่ 6 ต.สามเรือน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา13160 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ (พ.ศ.2541) และอัดกระดาษ
160	ชุมมงคลพลาสติก เลทเทะเบียน 3-105-147/47อย ประมาทโรงงาน 105	เลขที่ 3/9 หมู่ 5 ต.เสิงรำน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา13180 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ บดเศษพลาสติกและเศษกระดาษ
161	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงษ์ประเสริฐ กลิ่นฉิ่น ทรัพย์หลาย เลทเทะเบียน 3-105-149/47อย ประมาทโรงงาน 105	หมู่ 4 ต.โพธิ์สามต้น อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา13220 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
162	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.วัฒนา รีไซเคิล เลทเทะเบียน 3-105-150/47อย ประมาทโรงงาน 105	หมู่ 6 ต.บางปะหัน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา13220 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
163	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญประกอบ เซอร์วิส เลทเทะเบียน 3-105-156/48อย ประมาทโรงงาน 105	หมู่ 4 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา13160 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
164	บริษัท เอ็ม.ทศ เมทพอล เว็ด จำกัด เลทเทะเบียน 3-105-16/50อย ประมาทโรงงาน 105	เลขที่ 11 หมู่ 2 ต.สามเมือง อ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา13230 โทร. 081-8567239	081 8567239	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย หลัห่ลอมอลูมิเนียมจากเศษและตะกั่วโลหะ (Scrap and Dross)

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
165	กองทัพอากาศ เลขทะเบียน 3-105-17/490ย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 22/4 หมู่ 4 ต.เวียงจันทน์ อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร. 0 3526 3201	0 3526 3201	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัตราและน้ำหนักส่วนหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานแล้วนำกลับมาปรับปรุง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
166	บริษัท กรีน แพค อินดัสทรีส์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-17/500ย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 40/8 หมู่ 5 ต.เวียงจันทน์ อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
167	ศรีอยุธยา รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-18/490ย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 263 หมู่ 7 ต.ลำตาเสา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัตราและน้ำหนักส่วนหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานแล้วนำกลับมาปรับปรุง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนสภาพ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
168	บริษัท ส.สดาจัน อีแอนด์กรู๊ป จำกัด เลขทะเบียน 3-105-19/480ย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 38/20 หมู่ 8 ต.เวียงจันทน์ อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัตราและน้ำหนักส่วนหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
169	บริษัท ไทยสเตรป เ็นเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-2/460ย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 88/8 หมู่ 8 ถ.วงแหวนตะวันตก ต.เวียงจันทน์ อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร.035-353415	035-353415	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในภาคผนวกที่ 1 หมวด 1 ข้อ 1 ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
170	บริษัท สานติ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-2/480ย ประเภทโรงงาน 105	โฉนดที่ดิน 18779, 18780 หมู่ 8 ร.รังสิต อ.ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
171	บริษัท 4 น. โซลพัฒนา จำกัด เลขทะเบียน 3-105-22/480ย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 2 หมู่ 12 ต.ธัญ อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210 โทร. -	-	นำน้ำมันหล่อลื่นที่ไม่ใช้แล้ว ตัวทำละลายที่ใช้แล้วและเคมีภัณฑ์ที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ซ่อมแซมและล้างตัวทำละลายแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ ซ่อมแซม ดัดแปลง ปรับปรุง เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ นำเศษผ้าไปเป็นอื่น กากตะกอนน้ำมัน และดินไปเป็นน้ำมันทำเชื้อเพลิงผสม (BLENDING)
172	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สิวกาญจนวิทย์ เลขทะเบียน 3-105-23/480ย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 45 หมู่ 3 ต.ทางกลาง อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13220 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัตราและน้ำหนักส่วนหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
173	นายบุรีรัมย์ เอมระดี เลขทะเบียน 3-105-26/470ย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 83 หมู่ 3 ต.อยุธยา-สามัคคี อ.สามัคคี อ.เสนา จ. พระนครศรีอยุธยา 13110 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัตราและน้ำหนักส่วนหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
174	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อออุยคำของแก้ว เลขทะเบียน 3-105-27/480ย ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 3 ต.โจชะ อ.สามเรือน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13160 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
175	บริษัท อออุยคำ เพชรราช จำกัด เลขทะเบียน 3-105-93/470ย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 43/1 หมู่ 1 ต.วังจุฬา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170 โทร.0 1852 3731	0 1852 3731	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดเศษ

ลำดับที่	ชื่อโรงพยาบาล/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
176	นาอวิรัตน์ วงศ์ทวีวัฒน์ เลสทะเบียน 3-105-3/46อย ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 2 ต.พหลโยธิน ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170 โทร.-	-	คัดแยกเฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประการกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะและกระดาษ
177	เอ็ม. พี. ไรโซเคิล เลสทะเบียน 3-105-32/48อย ประเภท โรงงาน 105	เลขที่ 45/9 หมู่ 4 ต.บางพระดง อ.นครหลวง จ. พระนครศรีอยุธยา13260 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
178	บริษัท กรีนเวสต์ เซอร์วิส จำกัด เลสทะเบียน 3-105-36/49อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 59 หมู่ 5 ต.จอมพล ๒ พิบูลย์สงคราม ต.ตลิ่งชัน อ.บาง ปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา13160 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
179	บริษัท ส. พลาستيك ออยุธยา จำกัด เลสทะเบียน 3-105-37/49อย ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 8 ต. รำวงสว่าง ต.เรียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา13180 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษโลหะ เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษ โฟม เป็นต้น
180	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตริโกนาชม ไรโซเคิล เลสทะเบียน 3-105-4/46อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 6 หมู่ 3 ต.สามมั่นคง อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210 โทร.	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1
181	บริษัท วาณิช อีคิวไมท์ จำกัด เลสทะเบียน 3-105-4/47 อย ประเภทโรงงาน 105	ถ.หนองแค-อุทัย ต.สามมั่นคง อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210 โทร.0 -720 8585	0 1720 8585	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย คัดและอัดเศษพลาสติก
182	จันทร์ทิพย์ เลสทะเบียน 3-105-4/48อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 27 หมู่ 2 ต.ตลาดน อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา13120 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประการกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ บดเศษพลาสติก และเศษ กระดาษ
183	บริษัท สยาม อลูมิเนียม เมทอล จำกัด เลสทะเบียน 3-105-4/50อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 8/2 หมู่ 12 ต.โคกม่วง อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา 13140 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย หลอมอลูมิเนียมและเศษโลหะ (Scrap and Dross)
184	วิทยาโชนกิจ เลสทะเบียน 3-105-44/48อย ประเภท โรงงาน 105	หมู่ 3ถ.สายอุทัย-ภาชี ต.เดณา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ในภาคผนวกที่ 1 ของบัญชีสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประการกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ เศษกระดาษ และบด พลาสติก
185	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตริประจักษ์นาถ เลสทะเบียน 3-105-48/48อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 1/7 หมู่ 12 ต.ข้าวเม่า อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช้แล้ว ห้ายประการกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ เศษพลาสติกและกระดาษ
186	บริษัท ไรโซเคิลไฮดรอลิคส์แลกรวย จำกัด เลสทะเบียน 3-105-48/49อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 188/2 หมู่ 6 ต.บ้านลึง อ.นครหลวง จ. พระนครศรีอยุธยา13260 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดพลาสติก อัดกระดาษ และอัดเศษโลหะ
187	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส ที ไรโซเคิล เลสทะเบียน 3-105-5/46อยประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 45 หมู่ 4 ต.สามมั่นคง อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
188	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจแอนด์จี สแครป แอนด์ ไรโซเคิล เซอร์วิส เลสทะเบียน 3-105-5/49อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 230/1 หมู่ 1 ต.อุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา13210 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประการกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ อัดกระดาษ บดพลาสติก
189	นายมนตรี รัชชาติ เลสทะเบียน 3-105-51/47อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 15 หมู่ 2 ต.สนธิ์ทีป อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ลำดับที่	ชื่อโรงพยาบาล/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
190	ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้อยเทคโนโลยี ริตติล เสดะเบียน 3-105-59/48อย ประเมนาทโรงงาน 105	หมู่ 2 อ.ดอนสุรสิทธิ์ ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13160 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างประกอบธุรกิจของอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดพลาสติก อัดเศษโลหะ และอัดกระดาษ
191	บริษัท ส.พลาตติก อูอยุธยา จำกัด เสดะเบียน 3-105-6/48อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 50/10 หมู่ 8 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
192	รุ่งเรืองไรติล เสดะเบียน 3-105-61/47อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 11/3 หมู่ 7 ต.สามต้น อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา 13110 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชี
193	ร้านสุริยมิตรค้าของเก่า เสดะเบียน 3-105-68/47อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 12/1 หมู่ 4 ต.คู่งदान อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13160 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
194	ศุภฤกษ์ เสดะเบียน 3-105-7/48อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 4-4/1 หมู่ 1 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร.0 3525 5297	0 3525 5297	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างประกอบธุรกิจของอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
195	บริษัท พรหมบด จำกัด เสดะเบียน 3-105-70/48อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 155 หมู่ 4 ต.พยอม อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170 โทร.-	-	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
196	บริษัท พักทอง เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เสดะเบียน 3-105-71/47อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 61/5 หมู่ 4 ต.โจชะ ต.คานหาม อ.อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างประกอบธุรกิจของอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดและอัดเศษโลหะ
197	บริษัท กิตติศักดิ์ ริตติล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เสดะเบียน 3-105-71/48อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 89/8 หมู่ 8 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างประกอบธุรกิจของอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
198	บริษัท ซี.เอ็น.เอส.ที จำกัด เสดะเบียน 3-105-77/48อย ประเมนาทโรงงาน 105	สวนอุตสาหกรรมโจชะ หมู่ 5 ต.โจชะ ต.คานหาม อ.อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างประกอบธุรกิจของอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษและบดพลาสติก
199	บริษัท สมบุญไพฑูริย์ จำกัด เสดะเบียน 3-105-79/47อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 53/1 หมู่ 4 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างประกอบธุรกิจของอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
200	บริษัท นุประพาณพร จำกัด เสดะเบียน 3-105-81/50อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 89/4/ หมู่ 8 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก โลหะทุกชนิด ไม่ กระดาษ จากโรงงาน
201	โสม พลาตติก เสดะเบียน 3-105-85/49อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 175 หมู่ 4 ต.พยอม อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก อัดกระดาษ และอัดเศษโลหะ
202	บริษัท แก้วกรุงไทย จำกัด เสดะเบียน 3-105-9/47อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 8 หมู่ 2 ต.พหลโยธิน ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ. พระนครศรีอยุธยา 13170 โทร.035-287101-5	035-287101-5	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
203	บริษัท พ.ไทยรัก จำกัด เสดะเบียน 3-105-90/47อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 31 หมู่ 7 ต.พหลโยธิน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13220 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเฉพาะหมวด 1 ข้อ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างประกอบธุรกิจของอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
204	บริษัท พงษ์กิตติโยธาทิพย์ จำกัด เสดะเบียน 3-105-91/47อย ประเมนาทโรงงาน 105	เลขที่ 8/8 หมู่ 1 ต.บ้านโพ อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13160 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม
205	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บี. แอนด์. เอ. วิศวกรการโยธา เสดะเบียน 3-105-97/48อย ประเมนาทโรงงาน 105	หมู่ 1 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้างประกอบธุรกิจของอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)และอัดกระดาษ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
206	บริษัท อาร์ท ดีไซน์เตอร์ กรุ๊ป จำกัด เลขทะเบียน 3-105-99/47อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 66 หมู่ 8 ถ. พหลโยธิน ต. เข็มจากน้อย อ. บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก คัดแปลง ซ่อม ประกอบคอมพิวเตอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
207	บริษัท ไทยพัฒนาอิมูมอล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-102/49อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 40/29 หมู่ 5 ต. อุทัย อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210 โทร. -	035-719-244-5	คัดแยกเศษวัสดุอุตสาหกรรม ที่ไม่เป็นอันตราย บดพลาสติคและอัดโลหะ
208	บริษัท อะมาได๋ สยาม กรุ๊ป จำกัด เลขทะเบียน 3-105-113/50อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 48/1 หมู่ 8 ต. พุทธเอก อ. บางปะหัน จ. พระนครศรีอยุธยา 13220 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
209	บริษัท ท.อโยธยารัตนและก่อสร้าง จำกัด เลขทะเบียน 3-105-125/50อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 40/7 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่ อ. นครหลวง จ. พระนครศรีอยุธยา 13260 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ, บดย่อยพลาสติก, อัดกระดาษ
210	บริษัท พักทอง เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-161/50อย ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 12 ต. อุทัย อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ และบดพลาสติค
211	เค. ซี. พลาสติค เลขทะเบียน 3-105-179/50อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 17/5 หมู่ 10 ต. ปากกราน อ. พระนครศรีอยุธยา จ. พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติค
212	บริษัท ลัม อิม พรี (2550) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-200/50อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 66 หมู่ 3 ต. บ้านใหม่ อ. มหาสาร จ. พระนครศรีอยุธยา 13150 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ และบดพลาสติค
213	นางงามดิททิย เทพงาม เลขทะเบียน 3-105-40/50อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 9 หมู่ 4 ต. แก้วฟ้า อ. บางซ้าย จ. พระนครศรีอยุธยา 13270 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติค อัดเศษกระดาษ และรีดอลดโลหะ
214	บริษัท โอทิพนี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 105-3/2545-ญบ.ว. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 143 หมู่ 1 ถ. สายเอเชีย-นครสวรรค์ ต. บ้านเด่น อ. บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13160 โทร. -	-	คัดแยกเศษวัสดุที่เหลือใช้จากกระบวนการผลิต บรรจุและแบ่งบรรจุสินค้าได้แก่ โลหะทั่วไป โลหะผสม ชิ้นส่วนและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า แผงก๊อกล
215	บริษัท พลาสเทค เนทาลอน (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 105-3/2549-ญบ.ว. ประเภทโรงงาน 105	นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เลขที่ 194 หมู่ 1 ต. บ้านเลน อ. บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13160 โทร. -	-	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ซ่อมแซม คัดแปลง ปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
216	บริษัท ทวีทรัพย์ (จิระเจียง) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-1/46อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 86 หมู่ 4 ถ. สายเอเชีย กม. 109 ต. จรเข้รัง อ. ไชโย จ. อ่างทอง 14140 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษและโลหะ
217	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ่างทองวีดีโอ เลขทะเบียน ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 11 ต. ม่วงเตี้ย อ. วิเศษชัยชาญ จ. อ่างทอง 14110 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
218	บริษัท ฟีด เซอร์วิส แอนด์ รีพพาย จำกัด เลขทะเบียน 3-105-116/50อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 36/20 หมู่ 1 ต. ป่าจิว อ. เมืองอ่างทอง จ. อ่างทอง 14000 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นของเสียไม่อันตราย เช่น เศษโลหะต่าง ๆ เศษกระดาษ พลาสติค
219	นายสมชัย พังจิตร เลขทะเบียน 3-105-149/50อย ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 4 ต. ศาลเจ้าโรงทอง อ. วิเศษชัยชาญ จ. อ่างทอง 14110 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ไม่เป็นของเสียอันตราย
220	ก้นดาทองประดิษฐ เลขทะเบียน 3-105-160/50อย ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 42/1 หมู่ 4 ต. บางพลับ อ. โพธิ์ทอง จ. อ่างทอง 14120 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
221	บิกิ้น โหทะกิจ เลขทะเบียน 3-105-186/50ทปประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 55 หมู่ 9 ต.ยางซ้าย อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง 14120 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย
222	บริษัท เกร็งโกกุล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-150/48ตปประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 20/1-3 หมู่ 3 ต.นิคมสร้างตนเอง อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี 15000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น กระดาษ พลาสติก เหล็ก
223	บริษัท สิงห์เมือง อินดอร์เทรด จำกัด เลขทะเบียน 3-105-175/48ตปประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 59 หมู่ 4 ต.วังขอนขว้าง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี 15120 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น กระดาษ พลาสติก เหล็ก
224	คณะบุคคลสหกิจ เลขทะเบียน 3-105-38/49ตปประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 182 หมู่ 7 ต.สายเอี้ย ต.บางก อ.ท่าม่วง จ.ลพบุรี 15150 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเม็ดพลาสติกเกรด บี
225	วังเจริญการค้า เลขทะเบียน 3-105-191/50ตปประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 284 หมู่ 2 ต.วังปูน ต.โคกตูม อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี 15210 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ การคัดแยกพลาสติกกระดาก
226	ชัยเกษตรวิสัยเต็ล เลขทะเบียน 3-105-202/50ตปประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 110/3 หมู่ 1 ต.14 ต.ดัล อ.พัฒนามิคม จ.ลพบุรี 15000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น เศษโลหะ กระดาษ พลาสติก เป็นต้น
227	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพนิมิตรนวกิจ เลขทะเบียน 3-105-5/47ตปประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 51/1 ต.วันพัฒนา ต.บางมัญ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี 16000 โทร.-	-	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
228	เขยลาภพาณิชย์ เลขทะเบียน 3-105-70/49ตปประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 17/1 หมู่ 9 ต.ต้นโพธิ์ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี 16000 โทร. 0 3652 2538	0 3652 2538	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ
229	นายเจียว นิติเยร เลขทะเบียน 3-105-60/50ตปประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 87 หมู่ 10 ต.ห้วยขันธ์ อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี 16110 โทร. 087-1217610	087-1217610	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและเป็นอันตราย
230	บริษัท สยามเวลส์แมนเนท์ คอนสัลแทนท์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-1/45ตป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 47 หมู่ 10 ต.ห้วยขันธ์ อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี 16110 โทร.-	-	คัดแยก บด ย่อย อัด ผสมหรือแปรรูปของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จากโรงงานขายเพิ่มการประกอบกิจการทำวัสดุผสมจากของเสียประเภทต่าง ๆ (Blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบและเชื้อเพลิงผสม
231	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปรีดาโลหะกิจ เลขทะเบียน 3-105-116/48ตป ประเภทโรงงาน 105	769 - พุทรา่งพระพุทธรูปบาทสระบุรี 18120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ซ่อมและล้างถัง
232	บริษัท บากอกพรอลทรีตี จำกัด เลขทะเบียน 3-105-12/49ตป ประเภทโรงงาน 105	โฉนดที่ดิน 36419 เล่ม 365 หน้า 19พทลโยธินหนองแคตนเอง แคสระบุรี 18140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษโลหะ เศษกระดาษ เศษพลาสติก และเศษแก้ว บดย่อยพลาสติก เพื่อผลิตเม็ดพลาสติกเกรด บี และผลิตถุงพลาสติกกรีไพล์ ซ่อมแซม และล้างถัง น้ำนํ้ามันใช้แล้วและตัวทำละลายใช้แล้วผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรมเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันหยอดถัง น้ำนํ้ามันแบบ และรีไซเคิลได้ก่อนนํ้ามัน
233	ช.เอี่ยมวิสัยเต็ล เลขทะเบียน 3-105-131/48ตป ประเภทโรงงาน 105	59/9หมู่5 - โดกแย้หนองแคสระบุรี 18230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)

ลำดับที่	ชื่อโรงพยาบาล/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
234	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สว่าง เดิมพร้อม เลอะพะเบียน 3-105-133/48สบ ประเภทโรงงาน 105	12หมู่14 - บ้านยางเสาไห้สระบุรี18160	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
235	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ๙ ปฏิภากร กรุ๊ป เลอะพะเบียน 3-105-163/48สบ ประเภทโรงงาน 105	54หมู่5 - มิตรภาพหนองเหล็กสระบุรี18180	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
236	บริษัท โศภพัฒน์นาถเหล็ก (1994) จำกัด เลอะพะเบียน 3-105-168/48สบ ประเภทโรงงาน 105	14หมู่5 - ดาเวียงเมืองสระบุรี18000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ดัดแปลง ข้อมแนบ ถึงบรรจุเคมีภัณฑ์ ถังน้ำมัน แลวรี ไทเคิลน้ำมันหล่อลื่นได้แล้ว
237	บริษัท ปฏญาลดิล (2005) จำกัด เลอะพะเบียน 3-105-3/49สบ ประเภทโรงงาน 105	-หมู่1 - ดาเวียงเมืองสระบุรี18000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ เศษเหล็ก
238	บริษัท ไหลแอดจาย อินเดอร์เทรด (ประเทศไทย) จำกัด เลอะพะเบียน 3-105-36/48สบ ประเภทโรงงาน 105	49/2หมู่10-บ้านดงบ้านหนองสระบุรี8270	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และการอัดเศษ เหล็กหรือเศษโลหะต่าง ๆ
239	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญทรัพย์ซีซีเลด เลอะพะเบียน 3-105-49/49สบ ประเภทโรงงาน 105	63/2หมู่7 - มิตรภาพหนองสงรวาวิหารแดงสระบุรี18150	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
240	บริษัท เวสท์รีดเดอร์ จำกัด เลอะพะเบียน 3-105-50/47 สบ3-105-93/47สป ประเภทโรงงาน 105	4/2หมู่10-มิตรภาพศาลเตี้ยมงคลยสระบุรี18110	01-9310214	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตราย
241	เป็นของเก่า เลอะพะเบียน 3-105-55/48สบ ประเภท โรงงาน 105	64/3หมู่8-หนองพุมวิหารแดงสระบุรี18150	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
242	บริษัท บัวลอย รีเอดิล จำกัด เลอะพะเบียน 3-105-6/49สบ ประเภทโรงงาน 105	1/8หมู่3 - สุวรรณศรบัวลอยหนองแดงสระบุรี18230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น เศษเหล็ก กระดาษ ทองแดง อลูมิเนียม
243	ร้านสมบัตินาถเหล็ก เลอะพะเบียน 3-105-67/48สบประเภท โรงงาน 105	3/1หมู่14-ห้วยบง-ท่าลานบ้านยางเสาไห้สระบุรี18160	0 3633 8681	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
244	วังม่วงรีเอดิล เลอะพะเบียน 3-105-91/49สบ ประเภท โรงงาน 105	13หมู่6 - คำพราณวังม่วงสระบุรี18220	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียและบดย่อยพลาสติก
245	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคพงศ์พร สติ๊ด เลอะพะเบียน 3-105-92/49สบ ประเภทโรงงาน 105	53/1หมู่4 - สุวรรณศรบ้านลำวิหารแดงสระบุรี18150	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
246	บริษัท นิยมสัณยัธยี่เรียด จำกัด เลอะพะเบียน ๑ 3-105-128/50สบประเภทโรงงาน 105	โฉนดที่ดินเลขที่ 41813หมู่7เขาพระพุทธรบาทสระบุรี18120	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535)
247	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ด.เกียรติพงษ์ เลอะพะเบียน ๑ 3-105-129/50สบ ประเภทโรงงาน 105	298หมู่บ้านลำวิหารแดงสระบุรี18150	0-3636-5580	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ซึ่งอยู่ในรูปของแข็ง
248	นายสุวัฒน์ สีดาพร เลอะพะเบียน ๑3-105-135/50สบ ประเภทโรงงาน 105	496หมู่7พหลโยธินหน้าพระลานเฉลิมพระเกียรติสระบุรี18240	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 2

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
249	อึ้งเจริญศักดิ์เหล็ก เลหะเปียน จ3-105-180/50สบ ประเภทโรงงาน 105	5หมู่7หน้าพระลานเฉลิมพระเกียรติสระบุรี18240	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535)
250	บริษัท ฮิวส์ จำกัด เลหะเปียน จ3-105-187/50สบ ประเภทโรงงาน 105	14/1หมู่5พหลโยธินใต้ทางนองแดงสระบุรี18140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
251	บริษัท สยาม-ไทย เอนไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด เลหะเปียน จ3-105-209/50สบ ประเภทโรงงาน 105	271/หมู่หน้าพระลานเฉลิมพระเกียรติสระบุรี18240	0-3633-4141	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว
252	บริษัท เค.บี.เค.เภสัชภัณฑ์ จำกัด เลหะเปียน จ3-105-223/50สบ ประเภทโรงงาน 105	87หมู่8สร้างโคกบ้านหม้อสระบุรี18130	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว
253	บริษัท สยามคัลเล็ค จำกัด เลหะเปียน จ3-105-28/50สบประเภทโรงงาน 105	88หมู่2พหลโยธินใต้ทางนองแดงสระบุรี18140	02-351-1516	คัดแยก บดล้างเศษแก้ว
254	พัฒนาชัย ไร้ไคเคิล เลหะเปียน จ3-105-85/50สบประเภทโรงงาน 105	นส.3ก เลขที่ 104 เลขที่ดิน 18หมู่10แก่งคอย-บ้านนาตาล เดียวแก่งคอยสระบุรี18110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535
255	นางสาวเรือน พรคำ เลหะเปียน จ3-105-96/50สบ ประเภทโรงงาน 105	50/1หมู่4หนองยาวเมืองสระบุรี18000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง
256	บริษัท รักพาณิชย์แอนด์คอมเมอร์เชียล จำกัด เลหะเปียน จ3-105-1/45สบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่-คลองแก้วบ้านม่วงสระบุรี20220	-	คัดแยกเฉพาะสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
257	นายจุฑาธิ์ สิงห์ทอง เลหะเปียน จ3-105-1/46สบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่4-หนองอีตู้นบ้านม่วงชลบุรี20220	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 ตามบัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
258	บริษัท เอส.วี.ที.เอ็นจิเนียริ่งแอนด์เซอร์วิส จำกัด เลหะเปียน จ3-105-10/46สบประเภทโรงงาน 105	279/4หมู่6-ทางหลวงสาย 336สุรศักดิ์ศรีราชาชลบุรี20110	01-6487173	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
259	บริษัท รักษาสิ่งแวดล้อมและรีไซเคิล จำกัด เลหะเปียน จ3-105-105/47สบ ประเภทโรงงาน 105	โฉนดที่ดินเลขที่ 3624 เลขที่ดิน 29หมู่0-บางนางพานทอง ชลบุรี20180	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายและซ่อมแซมสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ รีไซเคิลน้ำมันหล่อลื่นเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงสังเคราะห์และน้ำมันพามาไม่แบบจากน้ำมันที่ใช้แล้ว
260	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิตินดา กรุ๊ป เลหะเปียน จ3-105-107/48สบ ประเภทโรงงาน 105	17/03หมู่3 - ซาไม่แก้วบางละมุงชลบุรี20150	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยและทำเม็ดพลาสติก อัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ
261	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แก้วบุญมา เลหะเปียน จ3-105-108/47สบ ประเภทโรงงาน 105	70/5หมู่7-ชลบุรี-ระยองสายใหม่โป่งบางละมุงชลบุรี20150	0-3822-7153	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เฉพาะข้อ 1 หมวด 1 ภาคผนวกที่ 1
262	บริษัท โปร เอเวอร์ริช จำกัด เลหะเปียน จ3-105-11/46สบ ประเภทโรงงาน 105	46/109หมู่3-บ้านโป่งบ้านม่วงชลบุรี20170	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
263	เขาหยาดคำของเก่า เลขทะเบียน 3-105-11/48ชบ ประเภทโรงงาน 105	273/116หมู่5-ปิง-ปากสามป่องวันศรีราชชลบุรี20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
264	บริษัท รุ่งอรุณทรัพย์ ริชเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-111/47ชบประเภทโรงงาน 105	228หมู่1--หนองไผ่แก้วบ้านบึงชลบุรี20220	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและตัดเหล็ก
265	นายสมคิด แก้วพิทักษ์ เลขทะเบียน 3-105-114/47ชบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่1--หนองจิกนบ้านบึงชลบุรี20220	-	คัดแยกเศษวัสดุโดยไม่ฝัง
266	บริษัท เอ็นพี โฉมเกกิจ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-115/48ชบ ประเภทโรงงาน 105	83/4หมู่3 -บายพาส 36บึงศรีราชชลบุรี20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้าย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และการตัด พับหรือฉนวนโลหะ
267	บริษัท เอ็มเค บุคคาล์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-117/48ชบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่3 --หนองเมืองชลบุรีชลบุรี20000	-	ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันหล่อเย็น และตัวทำละลายที่ผ่านการใช้งาน และนำพายุหลอมแบบ ผง เหล็กและปูนจากขบวนการหล่อเหล็กที่ไม่เป็นของเสียอันตรายมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตซีเมนต์และวัสดุบล็อก
268	บริษัท เพ็ญพิศา จำกัด เลขทะเบียน 3-105-12/46ชบ ประเภทโรงงาน 105	65/4หมู่16-สาย 331หนองเยี่ยงพินัดนิมชลบุรี20140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
269	บริษัท เลขทะเบียน 3-105-12/48ชบ ประเภทโรงงาน 105	73/2หมู่4--หนองจิกนบ้านบึงชลบุรี20220	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้าย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
270	ธนสัน เลขทะเบียน 3-105-121/47ชบ ประเภทโรงงาน 105	40/17หมู่1-อ่าวอุดมทุ่งสุลลาศศรีราชชลบุรี20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
271	นางบุญทวี ภาสวดี เลขทะเบียน 3-105-121/48ชบ ประเภทโรงงาน 105	42หมู่6 --หัวถนนพินัดนิมชลบุรี20140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้าย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
272	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษตรพันธ์ุพิทย์ เลขทะเบียน 3-105-122/47ชบ ประเภทโรงงาน 105	24/29หมู่6-ปากโคกใหญ่สุลลาศศรีราชชลบุรี20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวดที่ 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และไม้บดพลาสติก
273	บริษัท รางหยวนเลทเทกิจ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-129/47ชบ ประเภทโรงงาน 105	80/3หมู่2--หนองข้าซากบ้านบึงชลบุรี20170	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และอัดเศษโลหะ เช่น เหล็ก ทองแดง อลูมิเนียม เป็นต้น
274	สหพันธ์ริชเคิล เลขทะเบียน 3-105-13/46ชบ ประเภท โรงงาน 105	130/4หมู่3เขาน้ำซับสุเมวิทสุรศักดิ์ศรีราชชลบุรี20110	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
275	บริษัท เหมืองทองคำของเก่า (สุ่มสง) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-130/47ชบ ประเภทโรงงาน 105	86หมู่5--เหมืองเมืองชลบุรีชลบุรี20130	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
276	นันทพคำของเก่า เลขทะเบียน 3-105-130/48ชบ ประเภทโรงงาน 105	86หมู่5- -ดอนหัวฝ้อเมืองชลบุรีชลบุรี20000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
277	นายสมบัติยติ ละเลิศ เลขทะเบียน 3-105-134/47ชบ ประเภทโรงงาน 105	221/23หมู่4-ป่องวันศรีราชชลบุรี20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
278	บริษัท คอซอง จำกัด เลขทะเบียน 3-105-134/48ชบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 1 - บางละมุงบางละมุงชลบุรี 20150	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เจาะที่ก้นดินในหนองที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มและดื่งน้ำดื่ม การ ซ่อมแซมและล้างถังด้วยตัวทำลาย
279	บอริณ คำทอง 2000 เลขทะเบียน 3-105-135/47ชบ ประเภทโรงงาน 105	1/5หมู่3-ดอย 331บอริณศรีราชชลบุรี 20230	-	นำตัวทำลายและล้างถังด้วยตัวทำลายแล้ว มาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ซ่อม และล้างถัง
280	บริษัท พี เค สเคปแอนด์สตีล เฟอร์ริส จำกัด เลข ทะเบียน 3-105-136/47ชบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่4-หนองซาก-พนังนิคมหนองซากบ้านบึงชลบุรี 20170	-	นำน้ำมันหล่อลื่นและตัวทำลายให้แล้วผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ซ่อม และล้างถังบรรจุน้ำมันและสารเคมี
281	บริษัท เซนทอร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-136/48ชบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่1 -ทางเข้าวัดแหลมแคหน้าประตูพนาของชลบุรี 20160	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่ก้นดินในหนอง 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
282	บริษัท เค.พี.เอส.รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-137/48ชบ ประเภทโรงงาน 105	98หมู่4 - บอริณศรีราชชลบุรี 20230	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย อัดกระดาก อัดโลหะ และหลอมพลาสติก
283	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิมทวีพัฒนา เลขทะเบียน 3-105-138/47ชบ ประเภทโรงงาน 105	1/5หมู่7-บ้านนาเรือนมาป่าเมืองชลชลบุรี 20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
284	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จักรินทร์ เฟอร์ริส เลขทะเบียน 3-105-139/47ชบ ประเภทโรงงาน 105	277/34หมู่6-ทุ่งสุลาศรีราชชลบุรี 20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เจาะที่ก้นดินในหนอง 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1(พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก และซ่อมล้างถังบรรจุสารเคมี
285	บริษัท เกตุพิทย หัตถ์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-14/46 ชบ ประเภทโรงงาน 105	30/18หมู่ธลาย 36หนองปลาไหลบางละมุงชลบุรี 20150	038-221226	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่ก้นดินในหนอง 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
286	บริษัท บุญรอด ไรท์เคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-14/49 ชบ ประเภทโรงงาน 105	222หมู่6 - หนองต๋าลึงพนาของชลบุรี 20160	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย เจาะที่ก้นดินในหนอง 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เศษแก้ว เศษผ้า อัดกระดาก อัดโลหะและบดย่อยพลาสติก
287	บริษัท เจริญชัยอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียน 3-105-140/47ชบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่4-ตะเคียนเตี้ยบางละมุงชลบุรี 20150	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่ก้นดินในหนอง 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และอัดเศษโลหะ
288	บริษัท สุพรรณภากรประมูล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-141/47ชบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่พนาของ-สุขุมวิทบ้านก้านพนาของชลบุรี 20160	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
289	เค.พี.พลาستيك เลขทะเบียน 3-105-143/47ชบ ประเภท โรงงาน 105	หมู่2ลายเนินสี่-เขาไทรงามของใหญ่ชลบุรี 20190	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่ก้นดินในหนอง 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
290	นายอนันต์ เจริญจันต์ เลขทะเบียน 3-105-146/48ชบ ประเภทโรงงาน 105	128หมู่3 -บ้านบึงบอบอบแดงบ้านบึงบึงชลบุรี 20170	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่ก้นดินในหนอง 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
291	เอ็น.จี.รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-148/47ชบ ประเภท โรงงาน 105	22/1หมู่6-หนองบอนแดงบ้านบึงชลบุรี 20170	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่ก้นดินในหนองที่ 1 ข้อ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก
292	ไพบุณย์คำทองเก่า เลขทะเบียน 3-105-151/47ชบประเภท โรงงาน 105	8/2หมู่3-ดอนหัวพันเมืองชลบุรีชลบุรี 20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย และอัดโลหะ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
293	นายสมทบ ทาปาน เลขทะเบียน 3-105-157/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	70/8หมู่7 -สาย 36ไปบางละมุงชลบุรี20150	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
294	บริษัท อินตอร์ริด จำกัด เลขทะเบียน 3-105-159/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	33/3หมู่5 - -เหมืองเมืองชลบุรีชลบุรี20130	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวดที่ 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
295	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญทวี เวลลิง เลขทะเบียน 3-105-16/49ขบ ประเภทโรงงาน 105	3/2หมู่2 -ทางหลวงหมายเลข 33เขาไม้แก้วบางละมุงชลบุรี 20150	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติก ทำเม็ดพลาสติกแกรดปี ซ่อม และล้าง ถังด้วยตัวทำละลาย นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเรือเพลิงทดแทน
296	บริษัท เวิร์ด วิเทค รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-160/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	75/5หมู่2 -ศูนย์วิท-พานทองบ้านเก่าพานทองชลบุรี20160	01-4243449	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้าย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
297	บริษัท อีสเทิร์น ซีฟเวอร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-161/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่4 - -หนองอิฐนบ้านบึงชลบุรี20220	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) หล่อหลอมโลหะจากแมงวงจรีเหล็กพริกนิกัส โดย กรรมวิธีทางอุตสาหกรรม
298	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจง รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-167/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	209/18หมู่2 - -บึงศรีราชาชลบุรี20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
299	สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช เลขทะเบียน 3-105-167/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	856/3หมู่3 -สาย 331เขาคันทรงศรีราชาชลบุรี20110	-	คัดแยกกากของกากประเภทเหล็ก ทองเหลือง ทองแดง กระดาษ
300	บริษัท ดุงเงิน ดุงทอง สยาม จำกัด เลขทะเบียน 3-105-19/49ขบประเภทโรงงาน 105	3/3หมู่2 - -เขาไม้แก้วบางละมุงชลบุรี20150	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ และเศษไม้ บดย่อย พลาสติก และอัดเศษโลหะ
301	บริษัท สดาร์โรเลคโพรเซส จำกัด เลขทะเบียน 3-105-19/50ขบ ประเภทโรงงาน 105	79/65หมู่10 -เมืองใหม่ทุ่งสุลาศรีราชาชลบุรี20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ประกอบ ดัดแปลง ซ่อมแซม หรือปรับปรุง เครื่องใช้ไฟฟ้าและ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว
302	บริษัท พรเจริญ มอเตอร์ออร์ค จำกัด เลขทะเบียน 3-105-2/45ขบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่8--บางนางพามทองชลบุรี20160	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายนำกลับมาใช้ใหม่
303	บริษัท ถนัดศรีทวีคูณรุ่งเรือง (14) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-2/46ขบ ประเภทโรงงาน 105	41/8หมู่8-บึงศรีราชาชลบุรี20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) บ่มตัดและอัดโลหะ
304	บริษัท อัยเจริญค้าของเก่า จำกัด เลขทะเบียน 3-105-2/49ขบ ประเภทโรงงาน 105	51/1หมู่10 - -บ้านสวนเมืองชลบุรีชลบุรี20000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันเครื่องที่ใช้แล้ว
305	บริษัท เอส. ริชหรือเพอร์รี่ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-20/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	99/5หมู่3--บึงศรีราชาชลบุรี20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 ฯลฯ
306	บริษัท ขวสิงห์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-229/50ขบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่4 - -หนองอิฐนบ้านบึงชลบุรี20220	-	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
307	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซาสี รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-23/47ขบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่7 -บึงศรีราชาชลบุรี20230	-	คัดแยกเศษวัสดุไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ไม่บดเศษพลาสติก อัดเศษกระดาษ และอัดโลหะ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
308	บริษัท พิกานยนต์ส์ 2002 จำกัด เลขทะเบียน 3-105-23/49ตบ ประเภทโรงงาน 105	59หมู่10 - -ไปบางตะบูนชลบุรี20150	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ เศษไม้ เศษยาง เศษแก้ว เศษผ้า นวัตกรรมละลายและน้ำมันผ่านการใช้งานแล้วผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ซ่อมและล้างถัง อัดกระดาษ ไม่บดย่อยพลาสติก และอัดเศษโลหะ
309	ลานทองคำของเก่า เลขทะเบียน 3-105-24/48ตบ ประเภทโรงงาน 105	16/2หมู่3-บ้านเก่าพาหนะชลบุรี20160	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทของของอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะและพลาสติก
310	บริษัท เดอะ โกลบอล เวิร์ท แมเนจเม้นท์ เซอร์วิสเทรด จำกัด เลขทะเบียน 3-105-27/47ตบ ประเภทโรงงาน 105	96/2หมู่1-หนองทานศรีราชชลบุรี20110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) หมวด 1
311	นางสุติกาบุญพันธ์ุโชติเดช เลขทะเบียน 3-105-28/49ตบ ประเภทโรงงาน 105	146หมู่4 - มาปไผ่บ้านบึงชลบุรี20170	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยไม้ อัดเศษกระดาษ อัดเศษเหล็ก บดย่อยพลาสติก และรีไซเคิลน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว เพื่อเป็นน้ำมันหล่อลื่นทั้ง น้ำมันทาแบบ น้ำมันเลี้ยงไข่
312	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอส.เค พาร์เลต แอนด์ แพคกิ้ง เลขทะเบียน 3-105-3/46ตบ ประเภทโรงงาน 105	4/1หมู่7--หมอนนางพินัดนิคมชลบุรี20140	-	คัดแยกเศษวัสดุโดยไม่ฝังกลบ
313	บริษัท เอเซีย เวิร์ท แมเนจเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-3/48ตบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่5-เกษตร-เขาช่องแคบวัดสุวรรณบ่อทองชลบุรี20270	-	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วห้ายประเภทของของอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยพลาสติก
314	บริษัท ภัทพงษ์รีเชลลิลลาด จำกัด เลขทะเบียน 3-105-30/49ตบ ประเภทโรงงาน 105	29/5หมู่2 - มาปไผ่บ้านบึงชลบุรี20170	-	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และไม่ป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก ไม่ และโลหะต่าง ๆ
315	บริษัท พรีมียร์ ออปปิด เซอร์วิสเทรด จำกัด เลขทะเบียน 3-105-31/49ตบ ประเภทโรงงาน 105	113/7หมู่1-ชุมชนวิฑูรย์เสนาศรีราชชลบุรี20230	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายเฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษไม้ เศษโลหะ เศษยาง เศษแก้วเศษผ้า อัดกระดาษ อัดโลหะ บดย่อยพลาสติก และทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันเครื่องใช้แล้ว
316	บริษัท เจริญรุ่งเรือง รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-33/47ตบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่6-หนองทานศรีราชชลบุรี20110	-	คัดแยกและฝังกลบของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตราย
317	บริษัท อินดอร์อินชามันด์ เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นท์ แคร่ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-36/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่6 - หนองจิกอุบลบ้านบึงชลบุรี20220	-	ฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
318	นางอุษา หัวใจ เลขทะเบียน 3-105-38/48ตบ ประเภทโรงงาน 105	20/1หมู่7-นาป่าเมืองชลบุรี20000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทของของอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยพลาสติก
319	นายธวัช สุทธิธรรม เลขทะเบียน 3-105-4/46ตบประเภทโรงงาน 105	หมู่1--คลองกือบ้านบึงชลบุรี20220	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทของของอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และคัดโลหะ
320	นายเชษฐ ชูมกลิ่น เลขทะเบียน 3-105-43/47ตบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่สุระศักดิ์ศรีราชชลบุรี20110	-	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
321	บริษัท ไชยกรียาจร จำกัด เลขทะเบียน 3-105-43/48ตบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่1-สาย 331บ่ออินศรีราชชลบุรี20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทของของอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)

ลำดับที่	ชื่อโรงพยาบาล/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
322	นางวันเพ็ญ แก่นदार เลสทะเบียน 3-105-45/49ตบ ประเภทโรงงาน 105	250/40หมู่10 -สุขุมวิทบางพระศรีราชชลบุรี20110	0 3835 7277	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
323	บริษัท พีนิส อินดอร์ลิค จำกัด เลสทะเบียน 3-105-47/47ตบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่2-บ้านบึงบ้านบึงชลบุรี20170	-	คัดแยกหรือแปรรูปภาพเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว
324	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองอยู่ไทยเปเปอร์ รีไซเคิล เลส ทะเบียน 3-105-47/49ตบ ประเภทโรงงาน 105	34หมู่4 - หองปลาไหลบางละมุงชลบุรี20150	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษกระดาษ และอัดเศษโลหะ
325	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้อนทอง รีไซเคิล เลสทะเบียน 3-105-49/47ตบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่11-นาวันจินตนิคมชลบุรี20140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
326	บริษัท พี.พี. รีไซเคิล จำกัด เลสทะเบียน 3-105-49/48 ตบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่5-ดอนหัวฬ่อเมืองชลบุรีชลบุรี20000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก 1 หมวด 1 ของบัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้าย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยพลาสติก
327	นายเกาะ ชูอ่อน เลสทะเบียน 3-105-5/48ตบ ประเภท โรงงาน 105	29/5หมู่7-บ้านเจ็ดพันนิคมชลบุรี20140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
328	บริษัท แคมบองซ์ของเก่า จำกัด เลสทะเบียน 3-105-54/49ตบ ประเภทโรงงาน 105	66/3หมู่6 -สุขุมวิทบางละมุงบางละมุงชลบุรี20150	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษไม้ เศษโลหะ เศษยาง เศษแก้ว เศษผ้า
329	บริษัท โพธิ์รินทร์ (ประเทศไทย) จำกัด เลสทะเบียน 3-105-55/47ตบ ประเภทโรงงาน 105	12/6หมู่3วิชัยดิษฐ์บ้านบึงบ้านบึงชลบุรี20170	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
330	บริษัท เนโก เทคโนโลยี จำกัด เลสทะเบียน 3-105-57/47ตบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่1-วังศรีราชชลบุรี20230	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
331	บริษัท เจเนอรัล แคลเบรชั่น เ็นเตอร์ จำกัด เลสทะเบียน 3-105-57/48ตบ ประเภทโรงงาน 105	37หมู่3-ทุ่งขวางพันนิคมชลบุรี20140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
332	บริษัท เปเปอร์มิลล์ เอนด์ คราฟท์ จำกัด เลสทะเบียน 3-105-57/49ตบ ประเภทโรงงาน 105	111/10หมู่2 -บ้านเก่าพานทองชลบุรี20160	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย อัดกระดาษ และอัดโลหะ
333	บริษัท พัทยา เปเปอร์มิลล์ จำกัด เลสทะเบียน 3-105-6/48ตบ ประเภทโรงงาน 105	84/5หมู่1-หนองปลาไหลบางละมุงชลบุรี20150	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1
334	บริษัท พี.เอ็น.พี. เวสท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เลสทะเบียน 3-105-6/47ตบ ประเภทโรงงาน 105	117/72หมู่4-พุดตาหลวงสัตหีบชลบุรี20180	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และผลิตน้ำมันผสมสี น้ำมันหล่อลื่นโพลีเอสเตอร์ และ น้ำมันทาไม้แบบจากน้ำมันใช้แล้ว
335	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ้อย เค เลสทะเบียน 3-105-62/49 ตบ ประเภทโรงงาน 105	34/1หมู่4 - บ้านบึงบ้านบึงชลบุรี20170	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย อัดโลหะ บดย่อยพลาสติก และทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมัน เครื่องใช้แล้ว
336	บริษัท พี.เอ็น.พี. รีไซเคิล จำกัด เลสทะเบียน 3-105-64/47ตบ ประเภทโรงงาน 105	30/20หมู่1-หนองรีเมืองชลบุรีชลบุรี20000	038-276791	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยพลาสติก

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
337	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สี่พี่น้องร่วมเจริญ เลขทะเบียน 3-105-65/47ขบ ประเภทโรงงาน 105	37หมู่4-โคกสีหนองนาหนองชลบุรี20160	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
338	บริษัท เจริญรุ่งเรือง รีดเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-68/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	59หมู่3-ท่าข้ามพนมสนธิชนบทบุรี20140	01-6546925	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
339	บริษัท เอ พี รีไซเคิล อินดัสตริยัล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-7/46ขบ ประเภทโรงงาน 105	670/4หมู่1-คลองก๊วกบ้านบึงชลบุรี20220	742107	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะขยะ อัดพลาสติก
340	บริษัท เจริญรุ่งเรือง รีดเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-7/47ขบ ประเภทโรงงาน 105	103/หมู่5-มาบไม่บ้านบึงชลบุรี20170	-	ซ่อมและล้างถังบรรจุที่ใช้แล้วด้วยตัวทำลาย และนำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว พร้อมใส่กรองน้ำมันเครื่องและใส่ กรองน้ำมันยาหล่อเย็น มาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรมโดยการกรอง เพื่อนำน้ำมันกลับมาใช้ประโยชน์ ผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันทาแบบ
341	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ที.พี. รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-72/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	โฉนดเลขที่ 104939, 104938หมู่10-บึงศรีราชชลบุรี20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
342	นางสาวมณี อัครวิจิตรอินดา เลขทะเบียน 3-105-73/49ขบ ประเภทโรงงาน 105	115หมู่3-บ้านบึง-พนาหนองหงษ์พนาหนองชลบุรี20160	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย จำพวกเศษโลหะ เศษพลาสติก และเศษหนัง เป็นต้น และหลอมพลาสติกเพื่อทำเม็ดพลาสติกแก้ว
343	บริษัท ซีดากาโฮโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-74/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	77หมู่1เนินศาลเต็น-หนองกะจะลำพนาหนองพนาหนองชลบุรี20160	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษเหล็ก บดเศษเหล็กและบดเศษพลาสติก
344	บริษัท พี.เอ็ม.เอฟ.พลาสติกโฮลส์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-74/49ขบ ประเภทโรงงาน 105	4/26หมู่4 - -ดอนหัวฬ่อเมืองชลบุรี20000	038 789615	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย และบดย่อยพลาสติก
345	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกื้ออดิโธเทกซ์ เลขทะเบียน 3-105-76/47ขบ ประเภทโรงงาน 105	533หมู่7-ทางหลวงหมายเลข 331หนองจิกบ้านบึงชลบุรี20220	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก 1 หมวด 1 ของบัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) และบดย่อยพลาสติก
346	บริษัท ไทยเนทีลเวอร์ค รีเ็นเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-79/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่11หนองยายรัก 2ขบลบุรี - พนมสนธิชนบทบ้านบึงชลบุรี20000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เศษเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ
347	นายอัครม จิตตพิไลธร เลขทะเบียน 3-105-8/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่2-คลองก๊วกบ้านบึงชลบุรี20220	-	คัดแยกเศษวัสดุโดยไม่ฝังกลบ
348	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านบึง ดวงประทีป เลขทะเบียน 3-105-8/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	23/1หมู่6-หนองบอนแดงบ้านบึงชลบุรี20170	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และคัดเหล็ก
349	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บงเสธ รามเสธ เลขทะเบียน 3-105-80/47ขบ ประเภทโรงงาน 105	77/1หมู่1-บางเสธสีตติบชลบุรี20250	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและอัดกระดาษ
350	บริษัท เจริญวัฒนา อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียน 3-105-80/48ขบ ประเภทโรงงาน 105	49/13หมู่3-ชุมชนวิศัตติบสัตตบชลบุรี20180	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
351	บริษัท บัญชีวิตร รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-80/49ขบ ประเภทโรงงาน 105	44หมู่1 - สำนักนกเมืองชลบุรี20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะและคัดโลหะ



ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
365	บริษัท ร่มทิพย์ชีนิค จำกัด เลขทะเบียน จ3-105-1/46 ตบ ประเภทโรงงาน 105	80หมู่2พนาทของพนาทของตบบุรี20160	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1
366	บริษัท เคทูยู ทรัพย์หลาย จำกัด เลขทะเบียน จ 3-105-100/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	12/1หมู่3หนองช้างจากบ้านบึงตบบุรี20170	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , ทำประติฐกรรมแผ่นพื้นรองลิ้นด้านจากไม้ยางพารา
367	บริษัท เมืองรวมเจริญ จำกัด เลขทะเบียน จ 3-105-102/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	198/2หมู่2บึงศรีราชาตบบุรี20230	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
368	บริษัท คาทอง สติล จำกัด เลขทะเบียน จ3-105-107/50 ตบ ประเภทโรงงาน 105	719หมู่1สาย 36หนองจอกาศรีราชาตบบุรี20110	-	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกของเก่าประเภทเหล็ก ทองเหลือง ทองแดง กระดาษ พลาสติก
369	บริษัท เมโทร จำกัด เลขทะเบียน จ3-105-12/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	47/1หมู่6มาป่นบ้านบึงตบบุรี20170	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
370	บริษัท ธนาคุณโลหะ จำกัด เลขทะเบียน จ3-105-120/50 ตบ ประเภทโรงงาน 105	111/1หมู่1ห้วยกระปิเมืองตบบุรี20130	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษโลหะ
371	บริษัท ชูน โหล จำกัด เลขทะเบียน จ3-105-127/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	128/1หมู่4มาป่นบ้านบึงตบบุรี20170	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย และบดย่อยพลาสติค
372	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เติม พูน ผล ทรัพย์หลาย เลขทะเบียน จ 3-105-13/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	29หมู่5-คอนหรือหัวเมืองตบบุรี20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
373	บริษัท ทรัพย์คำทองเก่า เลขทะเบียน จ3-105-139/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	197/19หมู่2บึงศรีราชาตบบุรี20230	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
374	ส.สุนทร เลขทะเบียน จ3-105-14/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	27หมู่1บ้านสวนเมืองตบบุรี20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
375	บริษัท ยักษ์ชัย เพรดดิ้ง จำกัด เลขทะเบียน จ 3-105-140/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	87/1หมู่2หนองช้างจากบ้านบึงตบบุรี20170	-	คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว
376	บริษัท ทรัพย์เจริญ สิงเวดดิ้ง จำกัด เลขทะเบียน จ 3-105-143/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	155/1หมู่3บ่อแก้วของบ่อทองตบบุรี20270	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
377	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กป โคนาโม เลขทะเบียน จ 3-105-145/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	144/1หมู่1สุขุมวิทบางละมุงตบบุรี20150	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
378	บริษัท อารีทิพย์ จำกัด เลขทะเบียน จ3-105-148/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	60/5หมู่6สุขาภิบาล 4สุขุมวิทหนองตำลึงพนาทของตบบุรี 20160	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตรายและบดย่อยพลาสติค
379	รณทรัพย์ชีนิค เลขทะเบียน จ3-105-151/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	365/24หมู่3-ศรีราชา-หนองค้อหนองจอกาศรีราชาตบบุรี20110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย,อัดกระดาษ
380	บริษัท บุรพา โฟลติง จำกัด เลขทะเบียน จ3-105-152/50 ตบ ประเภทโรงงาน 105	5หมู่5บ้านป่าเมืองตบบุรี20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตรายและบดย่อยพลาสติค

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
381	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญรุ่งเรือง วิไลเคิล เลสทอะเมียน จ 3-105-154/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	โฉมเคตที่ 20297หมู่9พนาทองพนาทองบลบุรี20160	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ฯลฯ ผลิตภัณฑ์พลาสติก และพลาสติก
382	รุ่งเรืองกิจ เลสทอะเมียน 3-105-93/47สป ประเภทโรงงาน 105	24/2หมู่7ห้วยนันทน์นิคมบลบุรี20140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่เป็นของเสียอันตรายที่ไม่ใช้แล้ว
383	บริษัท นาโมยะ ชินโม เนชั่น กรุ๊ป จำกัด เลสทอะเมียน จ 3-105-162/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	373หมู่8หนองเหียงพนาฉิมบลบุรี20140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
384	ส.บุพพัชรวิไลเคิล เลสทอะเมียน จ3-105-164/50ตบประเภทโรงงาน 105	740หมู่1หนองขากบ้านบึงบลบุรี20170	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
385	บริษัท เอกชัย เทรดดิ้งอินเตอร์ จำกัด เลสทอะเมียน จ 3-105-165/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	111/2หมู่3ป้อมวิเศษราษฎร์บลบุรี20230	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
386	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิ.อาร์.พี.นิสสินล กรุ๊ป เลสทอะเมียน จ 3-105-166/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	258/86หมู่3ป้อมวิเศษราษฎร์บลบุรี20230	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
387	บริษัท เดอะวอลูเคิล เวสต์ จำกัด เลสทอะเมียน จ 3-105-171/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	99/2หมู่5สาย 331เขาคันทรงศรีราษฎร์บลบุรี20110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
388	บริษัท วิริล เวส แอนด์ วิสิเคิล จำกัด เลสทอะเมียน จ 3-105-172/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่3เขาไม้แก้วบางตะบูนบลบุรี20150	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย และบดขยะพลาสติก
389	วงษ์พาณิชย์ บ้านบึง เลสทอะเมียน จ3-105-173/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	19/4หมู่5บ้านบึงบึงบลบุรี20170	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , บดขยะพลาสติก
390	บริษัท พนมกรณ เมทัล จำกัด เลสทอะเมียน จ 3-105-174/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	20/1หมู่3พนาทอง-หัวไผ่โกกัชนอนพนาพนาบลบุรี20160	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
391	บริษัท เอ็มดีดีวี จำกัด เลสทอะเมียน จ3-105-175/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	173/9หมู่15เนินแรนเริกพนาฉิมบลบุรี20140	0-3826-3569	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , ดำบดหรือขยะพลาสติก , การทำพลาสติกเป็นรูปทรงต่าง ๆ และอัดเศษโลหะ
392	บริษัท ศรีราชา สแควร์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เลสทอะเมียน จ3-105-176/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	294/4หมู่8สุรศักดิ์ศรีราษฎร์บลบุรี20110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ได้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
393	บริษัท บางพระค้าของเก่า จำกัด เลสทอะเมียน จ 3-105-177/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	194/21หมู่8สายขอบอ่างบางพระสุรศักดิ์ศรีราษฎร์บลบุรี20110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย,อัดเศษโลหะ,อัดเศษกระดาษและเศษพลาสติก
394	บริษัท สหพัฒน์ พลาสติก จำกัด เลสทอะเมียน จ 3-105-178/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	38/18หมู่3หนองช้างคอกเมืองชลบุรี20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บด ขยะพลาสติก และการทำพลาสติกเป็นเม็ด แท่ง หรือรูปทรงต่าง ๆ
395	หน่วย ส่ง รวย เลสทอะเมียน จ3-105-182/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	700/6หมู่1สาย 36หนองขามศรีราษฎร์บลบุรี20110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
396	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญมาก เชนอรัล เทรดดิ้ง เลสทอะเมียน จ3-105-189/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่1--คลองก้อบ้านบึงบลบุรี20220	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย,อัดเศษกระดาษ,บดพลาสติกและอัดเศษเหล็ก

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
397	วงษ์สว่างเดลิเวอรี่ซิดิ เลสทะเบียน ๑ 3-105-206/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	โฉนดที่ดินเลขที่ 44396หมู่1เขาไม้แก้วบางตะมุงชลบุรี20150	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติค อัดเศษโลหะและกึ่ง เชื่อมโลหะ ทำไป
398	ห้างหุ้นส่วนจำกัด หอมจันทร์ เลสทะเบียน ๑ 3-105-215/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	76หมู่1หนองบอนเดบ้านบึงชลบุรี20170	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
399	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฉ อ้วน เลสทะเบียน ๑3-105-218/60ตบ ประเภทโรงงาน 105	หมู่2หนองไม้แก้วบ้านบึงชลบุรี20220	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
400	บริษัท ไชยดี วีทีเคิล สติล จำกัด เลสทะเบียน ๑ 3-105-219/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	8/49หมู่-หนองเรือเมืองชลบุรีชลบุรี20000	-	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
401	บริษัท อีสทอร์วีวีทีเคิล แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เลสทะเบียน ๑3-105-222/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	223หมู่4ปอวันศรีราชาชลบุรี20230	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , อัดเศษโลหะ , บด ย่อย หลอมพลาสติค อัดเศษกระดาษ และทำถังน้ำพาลา
402	บริษัท อุ่นตระกูลพัฒนา จำกัด เลสทะเบียน ๑ 3-105-221/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	68/5หมู่2ชุมชนวิห-พานทองบ้านก่นพานทองชลบุรี20160	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติค อัดเศษโลหะ
403	บริษัท คราฟท์ แอนด์ ปาเปอร์มิลล์ จำกัด เลสทะเบียน ๑ 3-105-227/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	276/58หมู่3ปอวันศรีราชาชลบุรี20230	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย อัดกระดาษ และอัดโลหะ
404	นางนพวงวรรณ จันตะเดียน เลสทะเบียน ๑3-105-29/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	1หมู่3หนองรังเมืองชลบุรีชลบุรี20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
405	บริษัท พี.อาร์.เอส.กรุ๊ป จำกัด เลสทะเบียน ๑ 3-105-30/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	27หมู่6หนองไผ่แดงเมืองชลบุรีชลบุรี20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
406	บริษัท ศรีรัตน์ เพ็ญกิจ (1998) จำกัด เลสทะเบียน ๑ 3-105-31/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	โฉนดเลขที่ 17938หมู่3บ้านบึงมาดงบ้านบึงบ้านบึงชลบุรี 20170	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายและ ทำถัง แ่นรองสิ่งค้ำจากไม่เอกประเภทพวงห้าม
407	พี.พี.ซีเคิล เลสทะเบียน ๑3-105-38/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	16หมู่2หนองรังเมืองชลบุรีชลบุรี20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
408	ร้านบุญจุมภค เลสทะเบียน ๑3-105-47/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	277/66หมู่12บ้ายพาดแหลมบึงทุ่งตุลลาคศรีราชาชลบุรี20230	0-3811-2381-2	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
409	นายอนันต์ ทรงพัฒนะโยธิน เลสทะเบียน ๑3-105-48/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	130/5หมู่3สุรศักดิ์ศรีราชาชลบุรี20110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดเศษพลาสติคและอัดเศษโลหะ
410	บริษัท ไฉ้กั เวส แบนเนจเม้นท์ จำกัด เลสทะเบียน ๑ 3-105-52/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	98หมู่4ปอวันศรีราชาชลบุรี20230	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , อัดเศษกระดาษ เศษโลหะ, บดย่อยพลาสติค และ สลิตเม็ดพลาสติค
411	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ็อวันและเพื่อนบริการ เลสทะเบียน ๑ 3-105-53/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	94หมู่5คตบหัวฟัดเมืองชลบุรีชลบุรี20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
412	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประยูรไฑูเคิล เลสทะเบียน ๑ 3-105-58/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	115/5หมู่3หนองจิกอนบ้านบึงชลบุรี20220	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
413	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นันทิเรขิจู รีไซเคิล เลATHERBIEN จ 3-105-59/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	-หมู่เรือนทวนศรีราชาราชบุรี20110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย
414	บริษัท นมเทพ รีไซเคิล จำกัด เลATHERBIEN จ 3-105-66/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	40/3 หมู่3หนองไม้แดงเมืองชลบุรีราชบุรี20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย
415	บริษัท นรพา ไฟลิ่ง จำกัด เลATHERBIEN จ 3-105-72/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	98 หมู่4หนองหงษ์ทางหลวงธบุรี20160	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายและบดย่อยพลาสติค
416	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นานา รีไซเคิล เลATHERBIEN จ 3-105-78/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	15 หมู่6นาป่าเมืองชลบุรีราชบุรี20000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย
417	บริษัท พลุตาหลวง รีไซเคิล จำกัด เลATHERBIEN จ 3-105-83/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	117/41 หมู่3เขาหาดยาว-คลองไผ่ภูตาหลวงสังคีตหีบชลบุรี 20180	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และไม่ใช่ของเสียอันตราย
418	บริษัท เอเซีย รีไซเคิล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เลATHERBIEN จ 3-105-97/50ตบ ประเภทโรงงาน 105	56/2 หมู่1มาบไผ่บ้านปิ้งชลบุรี20170	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย
419	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลATHERBIEN น.105-1/2545-ญพช. ประเภทโรงงาน 105	88 หมู่8ทางหลวงหมายเลข 331ปาวินศรีราชาราชบุรี20230	0 3834 6364	คัดแยก มังกลาพหะ และบำบัดน้ำเสียโดยวิธีรีนาฟ
420	บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เลATHERBIEN น. 105-1/2549-นอน.ประเภทโรงงาน 105	700 นิคมอุตสาหกรรมจอมระคนนครหมู่2คลองตำหรุเมืองชลบุรี ราชบุรี20000	-	จัดเก็บ รวบรวม คัดแยกขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย
421	บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ส์ จำกัด เลATHERBIEN 3-105-1/45รย ประเภทโรงงาน 105	หมู่หนองละลอกบ้านค่ายระยอง21120	038-683288-98	คัดแยกกากตะกอนน้ำเสีย แล้วฝังกลบ
422	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาบตาพุด ไทย เพรส เลATHERBIEN 3-105-1/46รย ประเภทโรงงาน 105	24/9 หมู่ทุ่งหลวงระยองสาย 3191มาบตาพุดเมืองระยอง 21150	682480	คัดแยก ไม้ บด อัด ย่อย กระดาษ พลาสติค เหล็ก วัสดุฯ ซ่อมแซมแป
423	บริษัท ดี.วาย.สตีล กรุ๊ป จำกัด เลATHERBIEN 3-105-101/48รย ประเภทโรงงาน 105	228 หมู่19สาย 38มะขามดีนิคมพัฒนาระยอง21180	-	ผลิตน้ำมันผสมยาง (Rubber Oil) น้ำมันหมอยอดทั้งจากน้ำมันหล่อลื่นและตัวทำละลาย (Solvent) ที่ใช้แล้ว
424	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ประเสริฐ คำไม้ เลATHERBIEN 3-105-104/48รย ประเภทโรงงาน 105	หมู่4 - -สำนักท้อนบ้านฉางระยอง21130	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ประกอบสิ่งไม้พาเลท บดย่อยพลาสติค
425	นายวิวัฒน์ สิทธิธารณ์ เลATHERBIEN 3-105-11/49รย ประเภทโรงงาน 105	234/9 หมู่6 - -ทุ่งควายกินแกลงระยอง21110	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะกระดาษ พลาสติค ไม้ เหล็ก
426	บริษัท บีเอสทีพี เพาเวอร์ จำกัด เลATHERBIEN 3-105-112/47รย ประเภทโรงงาน 105	-หมู่7-ทั้งมาเมืองระยอง21000	-	ฝังกลบ ถ้ำถ่านหิน
427	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผ่องมณดีพิภพพลาสติค เลATHERBIEN 3-105-113/47รย ประเภทโรงงาน 105	61/2 หมู่8-ทั้งมาเมืองระยอง21000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 หมวด 1 ข้อ 1 บดย่อยพลาสติค และทำเม็ดพลาสติค เกรด บี

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
428	บริษัท จี เอ็ม เอง จูเนียร์ จำกัด เลหะเมียน 3-105-115/47รย ประเภทโรงงาน 105	29/2หมู่2-มาบตาพุดนิคมพัฒนาของ21180	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) หมวด 1 ข้อ 1 และอัดกระดาษ เศษเหล็ก
429	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส ที รัชต์ แอนด์โปรดักส์ เลหะเมียน 3-105-125/47รย ประเภทโรงงาน 105	134/1หมู่70ท่าข้ามเขาใบเส้ากับมาเมืองระยอง21000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
430	บริษัท กู๊ดมอร์นิ่ง จำกัด เลหะเมียน 3-105-128/47รย ประเภทโรงงาน 105	หมู่2738พนานิคมพัฒนาของ21180	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่ใช่ขยะอันตราย) ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่น บดย่อยพลาสติกและอัดเศษโลหะ
431	บริษัท อีสท์วิน เอ็นไวรอนเม้นท์ แคร จำกัด เลหะเมียน 3-105-14/48รย ประเภทโรงงาน 105	44หมู่3-ทางก๊วยแกลงระยอง21110	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและอัดเศษโลหะ
432	อุณภูมิ เลหะเมียน 3-105-142/48รย ประเภทโรงงาน 105	32/1หมู่3 -มาบตาพุดโรงแดงระยอง21140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
433	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นพพร โฟลิเมอร์ แอนด์ คอนกรีตชั่น เลหะเมียน 3-105-149/48รย ประเภทโรงงาน 105	63หมู่5 -แม่น้ำคูปลวกแดงระยอง21140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ1 ภาคผนวกที่ 1 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษเหล็ก บดย่อยพลาสติก และทำเม็ดพลาสติกเกรน
434	นายถิรธรรม วงศ์ศิริรัตน์ เลหะเมียน 3-105-15/48รย ประเภทโรงงาน 105	222หมู่2-ปากน้ำกระแสดระยอง21170	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติก
435	ห้างหุ้นส่วนจำกัด คิงส์วอเตอร์แอนด์รีไซเคิล เลหะเมียน 3-105-158/48รย ประเภทโรงงาน 105	152/3หมู่2 สาย 319นิคมพัฒนานิคมพัฒนาของ21180	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะภาคผนวกที่ 1 ข้อ 1 ตามบัญชีท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
436	นายกิตติ วงศ์ศิริรัตน์ เลหะเมียน 3-105-17/48รย ประเภทโรงงาน 105	333หมู่3-ก้านกแยระยอง21190	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและอัดเศษโลหะ
437	บริษัท แสนตะวัน เอสพี จำกัด เลหะเมียน 3-105-170/48รย ประเภทโรงงาน 105	99/9หมู่3-แม่น้ำคูปลวกแดงระยอง21140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษเหล็ก บดย่อยพลาสติกและทำเม็ดพลาสติก
438	บริษัท ระยองพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัดเลหะเมียน 3-105-173/48รย ประเภทโรงงาน 105	-หมู่8 -หนองละลอกบ้านค่ายระยอง21120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษเหล็ก บดย่อยพลาสติก ข้อมและล้างถังถึงที่เรียบร้อยแล้วด้วยน้ำละลาย
439	บริษัท พูนเท็กซ์ นีโพรเคมีคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลหะเมียน 3-105-2/45รย ประเภทโรงงาน 105	-หมู่3-หนองละลอกบ้านค่ายระยอง21120	(038) 68288-98	คัดแยก กากตะกอนน้ำเสียแล้วฝังกลบ
440	บริษัท ระยองนิรุกร 1999 จำกัด เลหะเมียน 3-105-33/48รย ประเภทโรงงาน 105	81/169หมู่3-ทางหลวงสาย 36จึงเนินเมืองระยอง21000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) หมวด 1 ข้อ 1 และอัดเศษโลหะ เศษกระดาษ
441	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญเจริญรีไซเคิล เลหะเมียน 3-105-35/47รย ประเภทโรงงาน 105	5/4หมู่5-โชติหิน-เขาไผ่เนินพระเมืองระยอง21000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
442	บริษัท พอว์พัฒนา เวสต์ แชนแนลเจมส์ จำกัด เลหะเมียน 3-105-42/48รย ประเภทโรงงาน 105	235หมู่2-มาบยางพรพลวงแดงระยอง21140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ ขอบและล้างถังบรรจุ เคมีภัณฑ์แล้ว และนำตัวทำละลายน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
443	บริษัท ส.เรืองเสริมเชิด จำกัด เลหะเมียน 3-105-45/47รย ประเภทโรงงาน 105	182หมู่1-ศาลาที่รียปลวกแดงระยอง21140	-	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตรายของหมวดที่ 1 ภาคผนวกที่ 1 ขยายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) นำไปใช้ประโยชน์ใหม่ทางอุตสาหกรรมและการเกษตรและน้ำเสีย น้ำนมเนย รดฯ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
444	ห้างหุ้นส่วนจำกัด คัดทิ้งวีวีพีผลิต เลหะเมียน 3-105-53/48รย ประเภทโรงงาน 105	119/10หมู่7-บ้านมาเมืองระยอง21000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ตามบัญชีสิ่งปฏิกูล ขยาย กระทรวงฯ หมวด 1 ข้อ 1
445	บริษัท วิธสเนมส์ รีไซเคิลเนฟเวิร์ค จำกัด เลหะเมียน 3-105-54/48รย ประเภทโรงงาน 105	9/9-10หมู่6-หนองละลอกบ้านค่ายระยอง21120	0 3864 2532-4	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษโลหะ
446	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สีนกอบชัย สัตย์ ออยล์ เลหะเมียน 3-105-58/47รย ประเภทโรงงาน 105	หมู่17ทางหลวงสาย 36มาบาราคูนิคมพัฒนาระยอง21180	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1
447	บริษัท ไทย-จีน สรพทิก จำกัด เลหะเมียน 3-105-64/49รย ประเภทโรงงาน 105	234/229หมู่5 - เติงเงินเมืองระยอง21000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และทำเม็ดพลาสติก
448	บริษัท สมคิดคัดแยกและบริการ จำกัด เลหะเมียน 3-105-72/47รย ประเภทโรงงาน 105	-หมู่4-มาบยางพรปลวกแดงระยอง21140	-	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
449	บริษัท อ่าพัน โปไลติส จำกัด เลหะเมียน 3-105-78/49รย ประเภทโรงงาน 105	623หมู่4 - มาบาราคูนิคมพัฒนาระยอง21180	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
450	บริษัท รวมเศษ จำกัด (สาขามาบค่า) เลหะเมียน 3-105-84/47รย ประเภทโรงงาน 105	21/6หมู่0-ทางหลวงสาย 36มาบาราคูนิคมพัฒนาระยอง21180	088 968985-6	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม
451	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โดมอน พลาสเทค เลหะเมียน 3-105-81/47รย ประเภทโรงงาน 105	350/7หมู่5ทางหลวงสาย 36นิคมพัฒนาโคกพัฒนาระยอง 21180	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลตามประกาศกระทรวงฯ (ฉบับที่ 1) พ.ศ. 2541 หมวด 1 ข้อ 1 ทำเม็ดพลาสติกเกรดบี
452	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี 29 การค้า เลหะเมียน 3-105-86/49รย ประเภทโรงงาน 105	81/1หมู่3 - บางบุตรบ้านค่ายระยอง21120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยเศษพลาสติกและอัดเศษโลหะ
453	บริษัท เนินกระปอคิดวิลโลปไมนส์ จำกัด เลหะเมียน 3-105-89/48รย ประเภทโรงงาน 105	หมู่ -เจริญพัฒนาหัวฝายโป่งเมืองระยอง21000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยเศษพลาสติก
454	บริษัท เจนโก้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลหะเมียน 3-105-92/47รย ประเภทโรงงาน 105	134/1หมู่0-3191มาบตาพุดเมืองระยอง21150	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดโลหะ บดย่อยพลาสติก และรีไซเคิลน้ำมันและตัวทำ ละลายให้แล้ว
455	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจนเนอรัล โปรโวดอร์เลหะเมียน 3-105-94/48รย ประเภทโรงงาน 105	หมู่7 -บ้านหนองตะแบกบ้านค่ายระยอง21120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ขยายประกาศ กระทรวงฯ ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก และอัดเศษโลหะ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
456	บริษัท สุธี เติ้งเกอร์ แอนด์ สเปเชียลทรีด จำกัด เลขทะเบียน 3-105-96/48รย ประเภทโรงงาน 105	หมู่ราชบุรีบำรุง 1 ราชบุรีบำรุงห้วยโป่งเมืองระยอง21000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะ ภาคผนวก 1 ข้อ 1 ตามบัญชีท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1(พ.ศ. 2541) บดย่อยพลาสติก และวัสดุคัตนํานํนหล่อลื่นไว้แล้ว
457	บริษัท ไทย-จีน สรรพกิจ จำกัด เลขทะเบียน 3-106-34/50รย ประเภทโรงงาน 105	หมู่2 - พนาณิคมนิคมพัฒนาระยอง21180	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สกัดโลหะจากกากกบดานทองแดง (Copper Slag) ทำอิฐบล็อคและอิฐตัวหนอน
458	บริษัท มิเลเนียม เวสต์ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 3-106-35/47รย ประเภทโรงงาน 105	332หมู่37สาย 13พนาณิคมนิคมพัฒนาระยอง21180	-	ทำวัสดุผสมจากของเสียประเภทต่าง ๆ (BLENDING) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบและเชื้อเพลิงทดแทน
459	นายชัยวัฒน์ โชติชัยบุญเดช เลขทะเบียน 3-106-35/50รย ประเภทโรงงาน 105	19/1หมู่2 - พนาณิคมนิคมพัฒนาระยอง21180	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สกัดโลหะจากกากกบดานทองแดง (Copper Slag) ทำอิฐบล็อคและอิฐตัวหนอน
460	บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นทอเทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน 3-105-44/47รย ประเภทโรงงาน 105	60หมู่3สายมลิสงที่รับนํานํนยางพาราหลวงแดงระยอง21140	891151-3	คัดแยกสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) หมวด 1
461	ห้างหุ้นส่วนจำกัด หนึ่ง พรทิพัฒน์ เลขทะเบียน 3-105-121/50รย ประเภทโรงงาน 105	44/5หมู่1-ทองดิน-ชาวทองดินแกลงระยอง22160	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
462	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคทีอาร์ รุ่งเรือง เลขทะเบียน 3-105-123/50รย ประเภทโรงงาน 105	74/3หมู่9บางบุตรบ้านค่ายระยอง22120	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดกระดาษ อัดพลาสติก
463	บริษัท วชิราภรณ์ จำกัด จำกัด เลขทะเบียน 3-105-132/50รย ประเภทโรงงาน 105	550หมู่6ระชนาตุณพัฒนาระยอง22180	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
464	บริษัท เอส ที อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-204/50รย ประเภทโรงงาน 105	35/2หมู่3หนองบัวบ้านค่ายระยอง22120	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย
465	นางปิ่นทิรา พยอมเสมียน เลขทะเบียน 3-105-205/50รย ประเภทโรงงาน 105	82/4หมู่3หนองละลอกบ้านค่ายระยอง22120	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
466	บริษัท เอส.ที.เอ.อาร์.เอ็นไวรอนเม้นทอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-214/50รย ประเภทโรงงาน 105	105หมู่1แม่แก้วปูลวกแดงระยอง22140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
467	ไทยพลาสติก เลขทะเบียน 3-105-23/50รย ประเภทโรงงาน 105	6/อหมู่1เตาสิทธิ์ปูลวกแดงระยอง22140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยและทำเม็ดพลาสติกเกรดบี
468	วงษ์พาณิชย์ สาขานบ้านค่าย เลขทะเบียน 3-105-56/50รย ประเภทโรงงาน 105	22/13หมู่1ทางหลวงหมายเลข 3138หนองตะพานบ้านค่ายระยอง22120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก
469	บริษัท เลิศกิตติ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-57/50รย ประเภทโรงงาน 105	15/6หมู่2หนองตะพานบ้านค่ายระยอง22120	-	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเม็ดพลาสติกเกรดบี และ ล้าง บด ย่อยพลาสติก
470	บริษัท ไทย เคมีคัล แอนด์ เมทัล รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-93/47สป ประเภทโรงงาน 105	หมู่ห้วยโป่ง-หนองบอนห้วยโป่งเมืองระยอง21000	-	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเม็ดพลาสติกเกรดบี บด ย่อยพลาสติก และอัดเศษโลหะ



ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
485	บริษัท ที.พี.ที สตีล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-162/48จข ประเภทโรงงาน 105	99/9หมู่9 -สายเคเบิ้ลเมืองพนาเสารคาม (304)เกาะขุนพนม สวคามจะเจิงเพรา24120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัตราเสียของ พลาสติก กระดาษและบดอยพลาสติค
486	บริษัท เทสท์ แสงออก อิมพอร์ต แอนด์ เอ็กส์ปอร์ต จำกัด เลขทะเบียน 3-105-172/48จข ประเภทโรงงาน 105	2หมู่7อ้อมฉบับพินพนาเสารคามพินบางปะกจะเจิงเพรา 24180	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
487	บริษัท กำจัดกากอุตสาหกรรมและขยะชุมชน จำกัด เลข ทะเบียน 3-105-188/50จข ประเภทโรงงาน 105	-หมู่9-เขาหินซ้อนพนาเสารคามจะเจิงเพรา24120	-	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
488	บริษัท กรีน ไชดูตัน จำกัด เลขทะเบียน 3-105-2/46จข ประเภทโรงงาน 105	89/3หมู่3-สิบเอ็ดคอกบ้านโพธิ์จะเจิงเพรา24140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในภาคผนวก 1 หมวด 1 ข้อ 1 ท้ายประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
489	นพกิจวิศวกรรม เลขทะเบียน 3-105-21/49จข ประเภท โรงงาน 105	105/หมู่9 -ทางหลวงสาย 331หัวลำโพงแปลงยาวจะเจิงเพรา 24190	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษไม้ เศษโลหะ เศษยาง เศษแก้ว และเศษผ้า บดอยพลาสติคที่ไม่ใช้แล้วเป็นเม็ดพลาสติคเม็ดและนำมันที่ได้ผ่านผ่าน กรรมวิธีการอุตสาหกรรมที่กำหนดให้หมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 พ.ศ.2541) บดอยพลาสติคที่ไม่ใช้แล้วเป็นเม็ดพลาสติคเม็ด นำมันที่ได้ มาผ่านกรรมวิธีการอุตสาหกรรมเพื่อนำกลับมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน โดยกระบวนการกรองทำนบ
490	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ็ด สปีด รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-37/48จข ประเภทโรงงาน 105	หมู่2จะเจิงเพรา-พนาเสารคามพนาบ้านโพธิ์จะเจิงเพรา24140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ใน หมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น เศษกระดาษ พลาสติก ไม้ ดั้งเหล็ก
491	บริษัท โอเค รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-4/49จข ประเภทโรงงาน 105	88/83หมู่7ทางหลวงสาย 331หัวลำโพงแปลงยาวจะเจิงเพรา 24190	081-4135589/089	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1(พ.ศ.2541) บดอยพลาสติค สลิตเม็ดพลาสติค ซ่อมและล้างถัง ปรับปรุงคุณภาพเคมีภัณฑ์ใช้แล้ว ทำเชื้อเพลิงทดแทน
492	บริษัท ศูนย์กำจัดของเสียไทย จำกัด เลขทะเบียน 3-105-40/47จข ประเภทโรงงาน 105	95หมู่6-หัวลำโพงแปลงยาวจะเจิงเพรา24190	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) และบดอยเศษพลาสติก
493	บริษัท ติ๊ด ชล เอ็นไวรอนเม้นท์ เมเนจเม้นท์ (แ็ิม) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-41/47จข ประเภทโรงงาน 105	หมู่10-หัวลำโพงแปลงยาวจะเจิงเพรา24190	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดอยเศษพลาสติก
494	นายอิศูร ตริรัตนกุล เลขทะเบียน 3-105-41/49จข ประเภทโรงงาน 105	393/2หมู่14 -สายเคเบิ้ลเมืองพนาเสารคามเกาะขุนพนมเสาร คามจะเจิงเพรา24120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดอยเศษพลาสติก
495	นายสมยศ พักตร์จวี เลขทะเบียน 3-105-50/49จข ประเภทโรงงาน 105	4/หมู่5 -สาย 304ท่าทองหลางบางค้ำจะเจิงเพรา24110	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษโลหะ เศษกระดาษ เศษพลาสติก อัตราเสียของ อัตรา เศษกระดาษ และบดอยพลาสติค
496	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส. ที. เอ. รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-56/48จข ประเภทโรงงาน 105	32/3หมู่4-สิบเอ็ดคอกบ้านโพธิ์จะเจิงเพรา24140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษแก้ว และเศษ โลหะต่าง ๆ อัตราเสียกระดาษและบดอยพลาสติค

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประเภทกิจการ
497	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สีนอนันต์ ทัพหลาย แอนด์ รีไซเคิล เลท ทะเบียน 3-105-59/49จด ประเภทโรงงาน 105	42/3หมู่2 สุวิมลทรงคัตตองนครเนื่องเขตเมืองจะเจิงเพง24000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติก
498	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.รามเศษ 304 เลหะเมียน 3-105-60/48จด ประเภทโรงงาน 105	165/2หมู่2-เขาหินซ้อนพนมสารคามจะเจิงเพง24120	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) และบดย่อยพลาสติก
499	บริษัท เวสต์รีไซเคิล แอนด์ แมนูแฟกเจอร์ จำกัด เลท ทะเบียน 3-105-67/47จด ประเภทโรงงาน 105	39/2หมู่3-พิมพบางปะกงจะเจิงเพง24180	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ
500	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ถังรุ่งเรือง เลหะเมียน 3-105-69/49จด ประเภทโรงงาน 105	699/1หมู่1 -ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304พนมสารคาม พนมสารคามจะเจิงเพง24120	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ซ่อมและล้างหรือภาชนะบรรจุ เช่น ถังเหล็ก ถัง พลาสติก
501	นายมนัส อธิพร เลหะเมียน 3-105-70/47จด ประเภท โรงงาน 105	21/10หมู่9-หัวลำโรงแปลงยาวจะเจิงเพง24190	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ได้ปีละ 1,000 ตัน
502	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวัตกรรม พานิชย์ เลหะเมียน 3-105-77/49จด ประเภทโรงงาน 105	หมู่9 - หัวลำโรงแปลงยาวจะเจิงเพง24190	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายจากโรงงาน เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษ โลหะ
503	บริษัท ศูนย์กำจัดของเสียไทย จำกัด เลหะเมียน 3-105-82/47จด ประเภทโรงงาน 105	โฉดที่ดิน 24000, 24002-6หมู่12-พนมสารคาม-สัตหีบตนเอง พนมสารคามจะเจิงเพง24120	-	ฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศฯ อก. ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
504	บริษัท เอสพีอี เอ้าท์ซอร์ซิง เซอร์วิส จำกัด เลหะเมียน 3-105-88/47จด ประเภทโรงงาน 105	627หมู่2-เกาะขนุนพนมสารคามจะเจิงเพง24120	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้ปีละ 5,000 ตัน
505	บริษัท พูจิน พลาสติก จำกัด เลหะเมียน 3-105-89/47 จด ประเภทโรงงาน 105	90/1หมู่6-บางนา-ตราด กม.40บางวัวบางปะกงจะเจิงเพง 24180	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บด ย่อย หลอมและทำเม็ดพลาสติก
506	จะเจิงเพง ค่าของเก่า เลหะเมียน 3-105-9/48จด ประเภทโรงงาน 105	95/2หมู่10-หัวลำโรงแปลงยาวจะเจิงเพง24190	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
507	บริษัท อารีรีไซเคิล อิมพอร์ต จำกัด เลหะเมียน 3-105-95/48จด ประเภทโรงงาน 105	35หมู่11-สุวิมลทรงคัตตองนครเนื่องเขตเมืองจะเจิงเพง24000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และอัดเศษโลหะ และพลาสติก
508	บริษัท วิบูลย์พัลลภรีไซเคิล จำกัด เลหะเมียน จ 3-105-167/50จด ประเภทโรงงาน 105	1663หมู่1พนมสารคามพนมสารคามจะเจิงเพง24120	-	คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติก
509	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริญา ทัพหลาย เลหะเมียน จ 3-105-185/50จด ประเภทโรงงาน 105	138หมู่3ท่าชะอำ-บางเกลือบางสมัครบางปะกงจะเจิงเพง 24180	-	คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย จากโรงงานอุตสาหกรรม
510	บริษัท รีไซเคิล ทด อิมพอร์ตแมนูแฟกเจอร์ จำกัด เลหะเมียน จ3-105-195/50จด ประเภทโรงงาน 105	-หมู่3เตาเดินบางปะกงจะเจิงเพง24130	-	คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติกและอัดเศษโลหะ
511	บริษัท ติย์รัช ดิสทริบิวท์ จำกัด เลหะเมียน จ3-105-198/50จด ประเภทโรงงาน 105	-หมู่5บางนา-ตราดบางสมัครบางปะกงจะเจิงเพง24180	-	คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย จากโรงงานอุตสาหกรรม และเศษโลหะติดโลหะ
512	สถานีรีไซเคิลอีโคโนมิคส์ เลหะเมียน จ3-105-20/50จด ประเภทโรงงาน 105	34/5หมู่2จะเจิงเพง-บางปะกงหนองจอกบางปะ จะเจิงเพง24130	038-578036	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
513	นางสาวพจนา วิฑูรธนโพนุญ้อย เลขทะเบียน ๑ 3-105-211/50จด ประเภทโรงงาน 105	-หมู่9หัวลำโพงแปลงยาวจะรังเหวทรา24190	-	คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตราย จากโรงงานอุตสาหกรรม
514	บริษัท คาเออิ พรีรีชั่น แคลคิง จำกัด เลขทะเบียน ๑ 3-105-225/50จด ประเภทโรงงาน 105	22หมู่3บางนา-ตราดบางส้มโครับบางปะกงจะรังเหวทรา24180	-	คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นของเสียอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม
515	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอล ดี รีไซเคิล เลขทะเบียน ๑ 3-105-26/50จด ประเภทโรงงาน 105	-หมู่4ท่าไผ่เรือจะรังเหวทรา24000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
516	บริษัท เอ็น บี อี คอมพิวเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน ๑ 3-105-41/50จด ประเภทโรงงาน 105	-หมู่16สุวินทวงศ์ศาลาแดงบางนาป้อมเรือจะรังเหวทรา24000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตราย ได้ เศษแก้ว เศษโลหะ เศษพลาสติกและเครื่องใช้ไฟฟ้า การซ่อมแซม ตัดแปลง ปรับปรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่
517	นายธนไนต จันทิพงษ์ เลขทะเบียน ๑3-105-42/50จด ประเภทโรงงาน 105	17/1หมู่23ก.ดอนทรายชัยเข็ดคอกบ้านโพธิ์จะรังเหวทรา24140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย บดเศษพลาสติก อัตรากระดาษ อัตราโลหะ
518	บริษัท พีทีซี รียูส สแควร์ จำกัด เลขทะเบียน ๑ 3-105-79/50จด ประเภทโรงงาน 105	112หมู่3หนองตึ้นนบ้านโพธิ์จะรังเหวทรา24140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย หลอมเม็ดพลาสติก หลอมเม็ดพลาสติก และ บดย่อยพลาสติก
519	บริษัท พี.เค.เอส.ดีล จำกัด เลขทะเบียน ๑3-105-8/50จด ประเภทโรงงาน 105	48/2หมู่1ออบด.8 บางปะกงบางนา-ตราดบางปะกงบางปะกงจะรังเหวทรา24130	038-830395	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย
520	นางสาวปราณี สติน เลขทะเบียน ๑3-105-80/50จด ประเภทโรงงาน 105	-หมู่8คลองคลองบางปะกงจะรังเหวทรา24130	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นของเสียอันตราย , หลอมเม็ดพลาสติก, ผลิตก้อนสฟลาลติก , บดพลาสติก และอัตรากระดาษ
521	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กุญชรการโยธา เลขทะเบียน 3-105-107/47ป.๑ ประเภทโรงงาน 105	42หมู่4-บางกุ้งศรีมหาโพธิ์ปราจีนบุรี25140	-	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย
522	ส. ทวีทรัพย์รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-108/48ป.๑ ประเภทโรงงาน 105	289หมู่5 - -หนองโพธิ์ศรีมหาโพธิ์ปราจีนบุรี25140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หักประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
523	บริษัท ทุมพลาพลาสติกอุตสาหกรรมปราจีนบุรี จำกัด เลขทะเบียน 3-105-114/48ป.๑ ประเภทโรงงาน 105	149หมู่6-สายกบินทร์บุรี-ปักธงชัยเนินดินเตีปราจีนบุรี25220	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หักประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เฉพาะเศษพลาสติกเก่า และล้างบดย่อยทำเม็ดพลาสติก
524	สันติสุข เลขทะเบียน 3-105-122/48ป.๑ ประเภทโรงงาน 105	100/1หมู่2 -ทุ่งแม่กบอินทรีบึงพริบปราจีนบุรี25110	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หักประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและทำก้อน
525	บริษัท ยูไนเต็ดอูมิเฌม อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-124/47ป.๑ ประเภทโรงงาน 105	107หมู่3-ระบะมาไม่-โคกขวางหนองโพธิ์ศรีมหาโพธิ์ปราจีนบุรี 25140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หักประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และหลอมหล่ออลูมิเนียมจากเศษและตะกั่วอลูมิเนียม (SCRAP AND DROSS)
526	บริษัท โชคชุมพร จำกัด เลขทะเบียน 3-105-126/48ป.๑ ประเภทโรงงาน 105	หมู่2 - -วังดาลกบินทร์บุรีปราจีนบุรี25110	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หักประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและอัตรากระดาษก่อน
527	งษ์พาณิชย์ปราจีนบุรี เลขทะเบียน 3-105-132/47ป.๑ ประเภทโรงงาน 105	หมู่3-ทางหลวงหมายเลข 304กอกสมบุญนครศรีมหาโพธิ์ ปราจีนบุรี25140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หักประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก และอัตรากระดาษ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
528	วังชุมพพ เลหะเปียน 3-105-139/48ปจ ประเภทโรงงาน 105	18หมู่8 --หนองกักบึงหมื่นบุรีปราจีนบุรี25110	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
529	บริษัท รวยแสงดี รีไซเคิล จำกัด เลหะเปียน 3-105-144/48ปจ ประเภทโรงงาน 105	18/3หมู่9 -- ศรีมหาโพธิ์ศรีมหาโพธิ์ปราจีนบุรี25140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเฉพาะหมวด 1 ข้อ 1 ตามบัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
530	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจ พ. มณี เลหะเปียน 3-105-152/48ปจ ประเภทโรงงาน 105	218หมู่1 --วังพนาพรเกษมบุรณศรีมหาโพธิ์ปราจีนบุรี25140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1(พ.ศ.2541) อุตสาหกรรม
531	บริษัท เกื้อกูลตะวันออก จำกัด เลหะเปียน 3-105-17/47ปจ ประเภทโรงงาน 105	หมู่9ลาดตะเคียนกบึงหมื่นบุรีปราจีนบุรี25110	-	ฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่มีลักษณะตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
532	ธนภัทรชัยอุตสาหกรรม เลหะเปียน 3-105-20/49ปจ ประเภทโรงงาน 105	638หมู่5 - ลาดตะเคียนกบึงหมื่นบุรีปราจีนบุรี25110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เฉพาะเศษกระดูก เศษโลหะ ชอมแรมและล้างถึงบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ
533	บริษัท ยุทธนาดีรีไซเคิล จำกัด เลหะเปียน 3-105-35/49ปจ ประเภทโรงงาน 105	-หมู่4 -ทางหลวงหมายเลข 304เมืองเก่ากบึงหมื่นบุรีปราจีนบุรี 25240	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
534	บริษัท เอส.ที.พี. อินดอสโตร จำกัด เลหะเปียน 3-105-64/48ปจ ประเภทโรงงาน 105	333หมู่13-จะเข้เชิงเขา-นครราชสีมาปราจีนบุรี25220	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และชอมแรมถึงผ่านการใช้งานแล้ว
535	ส.วันเพ็ญ เลหะเปียน 3-105-65/48ปจ ประเภทโรงงาน 105	199หมู่11--กบึงกรักกบึงหมื่นบุรีปราจีนบุรี25110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) หมวด 1 ข้อ 1 และอุตสาหกรรม
536	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญศรีรีไซเคิล เลหะเปียน 3-105-7/48ปจ ประเภทโรงงาน 105	19/4หมู่13-สุวรรณศรีรังสิตเมืองปราจีนบุรี25000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ดัดเหล็กและบอยยพลาستيك
537	บริษัท พงษ์เทพ กรุ๊ป รีไซเคิล จำกัด เลหะเปียน 3-105-88/48ปจ ประเภทโรงงาน 105	141หมู่3--กรอกสมบุรณศรีมหาโพธิ์ปราจีนบุรี25140	0 1865 2443	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อุตสาหกรรมและบอยยพลาستيك
538	บริษัท สุวรรณภูมิ เวสต์รีไซเคิล จำกัด เลหะเปียน 3-106-36/50ปจ ประเภทโรงงาน 105	305หมู่8-ทางหลวงสาย 304หนองโพรงศรีมหาโพธิ์ปราจีนบุรี 25140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว ตัวทำลายยาใช้แล้ว ทำเชื้อเพลิงผสมจากกากกบิลเป็นน้ำมันและเศษผ้าเป็นน้ำมัน บดเศษและตะกั่วโลหะ
539	บริษัท เขตอุตสาหกรรมกบึงหมื่นบุรี จำกัด เลหะเปียน 3-105-1/45ปจ ประเภทโรงงาน 105	444หมู่10เขตอุตสาหกรรมกบึงหมื่นบุรีศรีมหาโพธิ์ปราจีนบุรี 25110	037-204337	บดฝังกลบขยะ
540	บริษัท วสันตวิภา เพชรดั่ง จำกัด เลหะเปียน 3-105-11/50ปจประเภทโรงงาน 105	101-103หมู่11สุวิมลวงศ์ไม่เค็ดเมืองปราจีนบุรี25230	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น เศษกระดาษ, เศษพลาستيك, เศษโลหะ, เศษไม้, เศษผ้า, ย่อยและทำเม็ดพลาستيكจากเศษพลาستيكที่ใช้แล้ว
541	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิริยะรุ่งเรืองรีไซเคิล เลหะเปียน 3-105-146/50ปจ ประเภทโรงงาน 105	208หมู่4ทางหลวงหมายเลข 304เมืองเก่ากบึงหมื่นบุรีปราจีนบุรี 25240	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น กระดาษ, พลาستيك, โลหะ, ไม้, ผ้า ฯลฯ และบอยยพลาستيك
542	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รวยเจริญรีไซเคิล เลหะเปียน 3-105-44/50ปจ ประเภทโรงงาน 105	101หมู่12เมืองเก่ากบึงหมื่นบุรีปราจีนบุรี25240	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
543	บริษัท โชติชุมพร รีไซเคิล จำกัด เลหะเปียน 3-105-6/50ปจประเภทโรงงาน 105	68/1หมู่15สุวรรณคณนทกรักกบึงหมื่นบุรีปราจีนบุรี25110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น กระดาษ, พลาستيك, โลหะ, ไม้, ผ้า, น้ำมันพืชและสัตว์ที่ใช้แล้วและภาชนะบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
544	บริษัท ดำรงโชค จำกัด เลขทะเบียน 3-105-125/48นม ประเภทโรงงาน 105	86หมู่11--หนองเสาทรายปากคลองนครราชสีมา30130	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
545	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค.ซี.พัฒนา เลขทะเบียน 3-105-30/48 นม ประเภทโรงงาน 105	68หมู่5-ราชสีมา-โชคชัยหนองบัวศาลาเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา30000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม
546	โคตชัยโรติเคิล เลขทะเบียน 3-105-79/49นม ประเภทโรงงาน 105	หมู่3--โคตชัยโคตชัยนครราชสีมา30190	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยเศษพลาสติก อัดเศษโลหะและกระดาษ
547	ตระกูลดีเค เลขทะเบียน 3-105-137/50นม ประเภทโรงงาน 105	10หมู่9หนองหญ้าขาวสี่คีนครราชสีมา30140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น เศษเหล็ก เศษโลหะ เศษไม้ เศษพลาสติก
548	นายเขาวัดิต พงษ์สำภา เลขทะเบียน 3-105-105/50นม ประเภทโรงงาน 105	829หมู่18-จันทิกรปากช่องนครราชสีมา30130	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ
549	วงษ์พาณิชย์ สาขาอำนาจสูงเนิน เลขทะเบียน 3-105-156/50นม ประเภทโรงงาน 105	8หมู่4มิตรภาพจากกลางสูงเนินนครราชสีมา30380	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น เศษกระดาษ เศษโลหะ
550	สยามรีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-192/50นม ประเภทโรงงาน 105	139/1หมู่8มิตรภาพสูงเนินนครราชสีมา30170	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น เศษกระดาษ เศษโลหะ เศษพลาสติก
551	บริษัท จี แหม่ อุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียน 3-105-199/50นม ประเภทโรงงาน 105	หมู่7จีนโชนจักรานครราชสีมา30230	-	คัดแยกพลาสติก ทองแดงและโลหะอื่น ๆ
552	บริษัท นรงค์โลหะกิจ 1995 จำกัด เลขทะเบียน 3-105-203/50นม ประเภทโรงงาน 105	99หมู่1-มิตรภาพทะเลน้อยสูงเนินนครราชสีมา30170	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
553	โกลด์รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-213/50นม ประเภทโรงงาน 105	22/1หมู่8เสมสูงเนินนครราชสีมา30170	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น พลาสติก กระดาษและเศษโลหะ
554	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุนคณมิตร เลขทะเบียน 3-105-25/50 นม ประเภทโรงงาน 105	1139/1-2หมู่0-สุรนารายณ์ในเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา30000	-	คัดแยก คัดและอัดเศษโลหะ กระดาษ พลาสติก
555	มาโนคำทองเก่า เลขทะเบียน 3-105-54/50นม ประเภทโรงงาน 105	หมู่10-สูงเนิน-อุตสาหกรรมสูงเนินนครราชสีมา30170	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548
556	105 รุธิกร เลขทะเบียน 3-105-69/50นม ประเภทโรงงาน 105	หมู่10บ้านหนองอีทาน-หนองหญ้าขาวสี่คีนครราชสีมา30140	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548
557	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.ที.เซอรวิค เลขทะเบียน 3-105-73/50นม ประเภทโรงงาน 105	โฉนดเลขที่ 6544 เลขที่ดิน 152หมู่เกาะใหญ่โคตชัย นครราชสีมา30190	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น เศษพลาสติก เศษโลหะ เศษไม้
558	วงษ์พาณิชย์ บ้านไผ่เถี เลขทะเบียน 3-105-9/50นม ประเภทโรงงาน 105	326หมู่8-มิตรภาพบ้านไผ่เมืองนครราชสีมานครราชสีมา 30310	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
559	เจริญการช่างรีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-216/50ตก ประเภทโรงงาน 105	95หมู่5ท้ายทับทันห้วยทับทันศรีสะเกษ33210	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , บดย่อยพลาสติก , อัดกระดาษและอัดเศษโลหะ

ลำดับที่	ชื่อโรงพยาบาล/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประเภทอบกการ
560	นายอดุลย์ สายขมภู เลขาทะเบียน จ3-105-210/50อบ ประเภทโรงงาน 105	ที่ดินเลขที่53565หมู่3-แจ้งสนิทศรีสุขเรืองในอุบลราชธานี 34150	-	คัดแยกขยะพลาสติก
561	ชาววีระฐาน เลขาทะเบียน จ3-105-126/50ยส ประเภท โรงงาน 105	150หมู่8-วารีราตเดชทุ่งदैเมืองยโสธรยโสธร35000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย, อัดกระดากและอัดเศษโลหะ
562	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ที.บุญพาณิชย์ เลขาทะเบียน จ 3-105-194/50ยส ประเภทโรงงาน 105	184หมู่5อรุณประเสริฐหนองคูเมืองยโสธรยโสธร35000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย,บดย่อยพลาสติก,อัดกระดากและอัดเศษโลหะ
563	นางสาวงามบุล พงษ์วัฒนศิริ เลขาทะเบียน จ3-105-170/50 ยย ประเภทโรงงาน 105	558หมู่1บ้านคำบ้านคำเมืองชัยภูมิ36240	081 4701714	คัดแยกเศษวัสดุต่าง ๆ ที่ไม่เป็นอันตราย
564	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โอ เอ็ม ออฟฟิศดีไซน์เตอร์ เลขาทะเบียน 3-105-146/47อจ ประเภทโรงงาน 105	111หมู่9-โนนโพธิ์เมืองอำนาจเจริญอำนาจเจริญ37000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว กระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) นำคอมพิวเตอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการ ใช้งานแล้วมาปรับปรุง ซ่อมแซม ผิดัด ประกอบเป็นวัสดุรีไซเคิลหรือผลิตภัณฑ์ใหม่
565	อาวี.อี.อี. ซี.ไพเคิล เลขาทะเบียน จ3-105-5/50อจประเภท โรงงาน 105	117หมู่1-อรุณประเสริฐห้วยไผ่เมืองอำนาจเจริญอำนาจเจริญ 37000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษกระดาก เศษพลาสติก เศษเหล็ก เศษอลูมิเนียมและ เศษโลหะต่าง ๆ เป็นต้น
566	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิตร มาวิเกิดสัง เลขาทะเบียน 3-105-101/47ยท ประเภทโรงงาน 105	โฉนดเลขที่ 2119, 2120หมู่-เหล่าคันค้ำบ้านหัวเมืองขอนแก่น 40000	-	คัดแยกวัสดุเหลือใช้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ปรับสภาพวัสดุเหลือใช้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
567	กิ่งกาญจน์รีเวิลด์ เลขาทะเบียน จ3-105-104/50ยท ประเภทโรงงาน 105	21หมู่8-แดงใหญ่เมืองขอนแก่น40000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาก เศษพลาสติก เศษโลหะ
568	นายประจักษ์ อุ่นแก้ว เลขาทะเบียน จ3-105-138/50ยท ประเภทโรงงาน 105	108/2หมู่11บ้านโนนอุดมโนนสะอาดหนองเรือขอนแก่น40210	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษกระดาก เศษโลหะ เศษพลาสติก
569	วงษ์พาณิชย์ สาขาสถาบันพยาบาลขอนแก่น เลขาทะเบียน จ 3-105-159/50ยท ประเภทโรงงาน 105	131/41หมู่ขาดะมดุงในเมืองขอนแก่น40000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายและอัดเศษโลหะ
570	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินโหร์ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ รัฟฟลาย เลขาทะเบียน จ3-105-168/50ยท ประเภทโรงงาน 105	190หมู่11ท่าพระ-มหาสารคามคอนหันเมืองขอนแก่น40260	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
571	พจก.ไทยสุทัศน์ เลขาทะเบียน จ3-105-181/50ยทประเภท โรงงาน 105	135หมู่7มิตรภาพในหม่อมเมืองขอนแก่น40000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย.
572	จ.เจริญศิริ เลขาทะเบียน จ3-105-84/50ยท ประเภทโรงงาน 105	510หมู่32มิตรภาพเมืองเก่าเมืองขอนแก่น40000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
573	เจริญภาธรวิไลเคิล เลขาทะเบียน จ3-105-95/50ยท ประเภทโรงงาน 105	157หมู่9บัวใหญ่หน้าทองขอนแก่น40140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
574	นางสาวไพรัตน์ (อุทุมพร) เลขาทะเบียน จ3-105-99/50ยท ประเภทโรงงาน 105	-หมู่9ในเมืองบ้านไผ่ขอนแก่น40110	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาก เศษพลาสติกและเศษโลหะ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
575	นายฉมศักดิ์ การ์ณชัยกุล เลขทะเบียน 3-105-101/49จดประเภทโรงงาน 105	79/3หมู่6 - -นิคมสหประชาหมีเมืองอุดรธานีอุดรธานี41000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
576	บริษัท ธารเพชรคอนกรีต จำกัด เลขทะเบียน 3-105-33/49จดประเภทโรงงาน 105	179หมู่11 - -หมู่บ้านเมืองอุดรธานีเมืองอุดรธานี41000	0 4220 5240	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ ปรับปรุงคุณภาพน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว
577	บริษัท อุดรวิชัย จำกัด เลขทะเบียน 3-105-87/47จดประเภทโรงงาน 105	214หมู่2บ้านพรานหมื่นอุดรธานี-บ้านสี่บ้านสาวเมืองอุดรธานีเมืองอุดรธานี41000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
578	ป.ศิริ เลขทะเบียน 3-105-99/48จดประเภทโรงงาน 105	22หมู่11บ้านท่าคูมุดร-หนองคายหมู่บ้านเมืองอุดรธานีเมืองอุดรธานี41000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
579	กองสินวิไลเคิล เลขทะเบียน จ3-105-193/50จดประเภทโรงงาน 105	โหนดที่ดินเลขที่ 46797หมู่11นาจานเมืองเลย42000	089-7923987	ห้ายประเภทเศษทองอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และเบอยพลาสติก
580	บริษัท วงศ์สุนทร ดำเหล็ก จำกัด เลขทะเบียน 3-105-60/49จดประเภทโรงงาน 105	174/หมู่7 -มิตรภาพหนองกอมเกาะเมืองหนองคาย43000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายทุกชนิด เช่น ไม้ กระดาษ พลาสติก เศษเหล็ก โลหะต่าง ๆ และน้ำมันพืช หรือน้ำมันสัตว์ที่ใช้แล้ว
581	บริษัท ศูนย์การจัดการวัสดุเหลือใช้ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-217/50จดประเภทโรงงาน 105	401หมู่11-แวงนางเมืองมหาสารคาม44000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษเหล็ก เศษโลหะต่าง ๆ และอัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ
582	นายเข้ม ฤทธิหม เลขทะเบียน 3-105-34/49จดประเภทโรงงาน 105	136หมู่6 -บ้านนาแก-บ้านกุดโดนแวงจตุสดาภาหิรัญ46120	-	บดและล้างเศษแก้ว , อัดเศษเหล็ก
583	ทำห้หุ้นส่วนจำกัด กาฬสินธุ์ไคเคิล เลขทะเบียน 3-105-141/50จดประเภทโรงงาน 105	111หมู่4-หนองตอกเป็นยางตลาดกาฬสินธุ์46120	081-0533711	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษโลหะ เศษพลาสติก เศษไม้ เศษแก้ว เศษยาง เศษผ้า เข็มขัด
584	บริษัท ปราคม จำกัด เลขทะเบียน 3-105-10/48จดประเภทโรงงาน 105	หมู่3-บึงตันดอยเต่าเดียงใหม่50260	-	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
585	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิวัฒน์ปิโตร รีพฟลาย เลขทะเบียน 3-105-112/48จดประเภทโรงงาน 105	หมู่8 - -ดงเหินดอยสะเก็ดเดียงใหม่50220	-	นำใส่กรของน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว มาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ซ่อม ล้าง ถึง ภาชนะ บรรจุน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วด้วยตัวอยุ่ทำลาย
586	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กันตสุธธ ค้าของเก่า เลขทะเบียน 3-105-127/47จดประเภทโรงงาน 105	หมู่9-แม่แก้วค้ำคองเดียงใหม่50120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
587	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทำบุญเรือง เลขทะเบียน 3-105-81/49จดประเภทโรงงาน 105	65หมู่14 - -ช่วงเปาจอมทองเดียงใหม่50160	-	ห้ายประเภทเศษทองอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ทำน้ำมันเลี้ยงโซ่ น้ำมันทาไม้แบบจากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว และนำเครื่องใช้ให้และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานแล้วมาปรับปรุง ซ่อมแซม แลติ ประกอบเป็นวัสดุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่
588	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บี.บี.ี. เพาเวอร์ เลขทะเบียน 3-105-83/47จดประเภทโรงงาน 105	321หมู่9-เดียงใหม่-สออดหารแก้วทางเดียงใหม่50230	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ อัดเศษกระดาษและเบอยพลาสติก
589	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยปราการ เม็กทิล เลขทะเบียน 3-105-151/50จดประเภทโรงงาน 105	293หมู่6บ้านท่า-แม่ทะลบแม่ทะลอยไทยปราการเดียงใหม่50320	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น โลหะ พลาสติกและกระดาษ เป็นต้น

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
590	บริษัท พี.เอส. บีบีเอส จำกัด เลขทะเบียน 3-105-100/47ลพ ประเภทโรงงาน 105	84/5หมู่6-สายเชียงใหม่-ลำปางบ้านกลางเมืองลำพูนลำพูน 51000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะและกระดาษและบดย่อยพลาสติก
591	บริษัท เจ. รุ่งกานต์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-123/48ลพ ประเภทโรงงาน 105	หมู่3-นครเจดีย์ป่าขางลำพูน51120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้าย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและอัดเศษโลหะ
592	บริษัท ก.ทวีทรัพย์ อุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียน 3-105-137/47ลพ ประเภทโรงงาน 105	97หมู่4-เสด็จเมืองป่าขาง-ลำพูนป่าสักเมืองลำพูนลำพูน 51000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย หลอมโลหะจากเศษโลหะรีดรีดเกรดโลหะ เช่น ทองเหลือง ทองแดง อลูมิเนียม และสังกะสี
593	ห้างหุ้นส่วนจำกัด หักบุญเรือง เลขทะเบียน 3-105-142/47ลพ ประเภทโรงงาน 105	250หมู่4ศรีบัวบานเมืองลำพูนลำพูน51000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้าย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ตัดและอัดเศษโลหะ
594	บริษัท โกลเดนท์ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-16/47ลพ ประเภทโรงงาน 105	356หมู่7อุโมงค์เมืองลำพูนลำพูน51150	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
595	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชินเทียน อิมพอร์ต เอ็กพอร์ต เลขทะเบียน 3-105-176/48ลพ ประเภทโรงงาน 105	หมู่4 - หนงของเวียงหนองล่องลำพูน51120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) หล่อหลอมเศษโลหะ อัดเศษเหล็ก อัดเศษกระดาษและ บดย่อยพลาสติก
596	บริษัท ไคเซ็น รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-2/46ลพ ประเภทโรงงาน 105	188หมู่15มะเขือแจ้เมืองลำพูนลำพูน51000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย และคัดแยกชิ้นส่วนอุปกรณ์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
597	บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-3/46ลพ ประเภทโรงงาน 105	12/1หมู่4-เหมืองง่าเมืองลำพูนลำพูน51000	-	ทำพลาสติกเป็นเม็ดและผง
598	บริษัท พี.เอส.บีบีเอส จำกัด เลขทะเบียน 3-105-37/50ลพ ประเภทโรงงาน 105	97หมู่5-เชียงใหม่-ลำปางเวียงยองเมืองลำพูนลำพูน51000	08 9433 1191	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ โฟม บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ หลอมหล่อโลหะและตะกรันโลหะ
599	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รี-ยูส เลขทะเบียน 3-105-39/48ลพ ประเภทโรงงาน 105	1หมู่9-ป่าสักเมืองลำพูนลำพูน51000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษ เศษโลหะ บดย่อยพลาสติกและหลอม หล่อโลหะจากเศษโลหะ ขีตตะกรีโลหะ เช่น ทองเหลือง ทองแดง อลูมิเนียมและสังกะสี ทำเชื้อเพลิงทดแทน เชื้อเพลิงผสม ซ่อมและล้างถังด้วยตัวทำลาย หลอมหล่อโลหะมีค่า เช่น ทอง เงิน นิกเกิล และเก็บรวบรวมวัสดุที่ ไม่ใช้แล้ว เช่น แบตเตอรี่และหม้อแปลงไฟฟ้า
600	ส.วิวัฒน์พาณิชย์สาขาลำพูน เลขทะเบียน 3-105-4/46ลพ ประเภทโรงงาน 105	122หมู่6-มะเขือแจ้เมืองลำพูนลำพูน51000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้าย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
601	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ณัฏฐทรัพย์มั่นคง เลขทะเบียน 3-105-5/46ลพ ประเภทโรงงาน 105	141หมู่1อุบลไปรษณีย์เชียงใหม่-ลำปางบ้านกลางเมืองลำพูนลำพูน51000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และอัดเศษโลหะ
602	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดวงดำรงศรีรีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-56/49ลพ ประเภทโรงงาน 105	211หมู่4 -มะเขือแจ้เมืองลำพูนลำพูน51000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก และเศษโลหะ ต่าง ๆ อัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ และบดย่อยพลาสติก
603	บริษัท อุดมการณ์ ลิสซิ่งกรุ๊ป จำกัด เลขทะเบียน 3-105-110/50ลพ ประเภทโรงงาน 105	ที่ดินโฉนดเลขที่ 3859หมู่5-นครเจดีย์ป่าขางลำพูน51120	053-563699	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะทุกชนิด

ลำดับที่	ชื่อโรงพยาบาล/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
604	บริษัท สยามมิตรชัย คาสติง จำกัด เลขทะเบียน จ 3-105-119/50ลพ ประเภทโรงงาน 105	92หมู่10-อ้อมเมืองลำพูน - ป่าซางป่าสักเมืองลำพูนลำพูน 51000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาก เศษพลาสติก โลหะ โฟม บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ และทำเม็ดพลาสติกเก่า
605	อริย์ญาพลาستيك เลขทะเบียน จ3-105-136/50ลพ ประเภทโรงงาน 105	9/3หมู่1-อ้อมเมืองป่าซาง - ลำพูนม่วงน้อยป่าซางลำพูน51120	081-8845592	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาก เศษพลาสติก โลหะ โฟม บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ และทำเม็ดพลาสติกเก่า
606	หจก.ที.วี.พี พลาستيك เลขทะเบียน จ3-105-65/50ลพ ประเภทโรงงาน 105	259หมู่4-หนองห้างคื่นเมืองลำพูนลำพูน51150	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาก เศษพลาสติก เศษโลหะ โฟม บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ และทำเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติกเก่า
607	ห้างหุ้นส่วนสามัญ เอลเพด้ากระดาก เลขทะเบียน 3-105-100/48ลป ประเภทโรงงาน 105	281หมู่3 - -กล้วยแพะเมืองลำปาง52000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติก และทำเชื้อเพลิงทดแทน หรือเชื้อเพลิงสังเคราะห์จากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว และตัวทำละลายใช้แล้ว ซ่อมและล้างบรรจุภัณฑ์ด้วยตัวทำละลาย
608	พงษ์ศิริ ออย เลขทะเบียน 3-105-129/48ลป ประเภทโรงงาน 105	218/หมู่1 - -เกาะคาเกาะศาลาปาง52130	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติก น้ำมันงาที่ใช้แล้ว และตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงสังเคราะห์ หรือเชื้อเพลิงทดแทน
609	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูมิวิศ เทพดิ่ง เลขทะเบียน 3-105-61/48ลป ประเภทโรงงาน 105	โฉนดที่ดินเลขที่ 30566, 37788หมู่4-สายใหญ่โมนเสมกรณ์ ห้างจัดรีเวียตงหางค์จันทรลำปาง52190	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดโลหะ บดย่อยพลาสติก และรีไซเคิลน้ำมันและตัวทำละลายใช้แล้ว
610	อำพรพาณิชย์ เลขทะเบียน 3-105-63/49ลป ประเภทโรงงาน 105	298/หมู่2 - -ศาลาเกาะศาลาปาง52130	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติก ทำเชื้อเพลิงทดแทนหรือเชื้อเพลิงสังเคราะห์ จากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วและตัวทำละลายใช้แล้ว
611	บริษัท ไทย สแนคرف เทรต จำกัด เลขทะเบียน 3-105-66/47ลป ประเภทโรงงาน 105	หมู่3-เวียงตาลห้างจัดลำปาง52190	-	คัดแยกและสับกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
612	ร้านวางษ์พาณิชย์ สาขาแม่เมาะ เลขทะเบียน 3-105-9/49ลปประเภทโรงงาน 105	194หมู่4 - -พระบาทเมืองลำปาง52000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เฉพาะเศษกระดาก เศษพลาสติก เศษเหล็ก และอัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติก รวบรวมแปดต่อรีไซเคิลแล้ว โดยไม่มีการแปรสภาพและทำเชื้อเพลิงทดแทนหรือเชื้อเพลิงสังเคราะห์จากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว
613	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส. เอส. เจ รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-117/47ชธ ประเภทโรงงาน 105	462หมู่8-พหลโยธินเมืองพานพานเสียงราย57120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว ซ่อมแซมประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และบดย่อยพลาสติก
614	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอส.เจ รีไซเคิล เลขทะเบียน 3-105-88/49ชธประเภทโรงงาน 105	229หมู่9 พหลโยธินแม่เียนพานเสียงราย57280	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ ทำน้ำมันผสมสีทาบ้าน
615	นางวรรณณัฏ์ อัจฉาภรณ์ เลขทะเบียน 3-105-29/49นง ประเภทโรงงาน 105	311/หมู่1 - -หนองปลิงเมืองนครสวรรค์60000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) หมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 อัดเศษโลหะ เศษกระดาก และบดย่อยพลาสติก

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
616	บริษัท ดับบลิวที รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-105-90/49รพ ประเภทโรงงาน 105	หมู่4 - -ลาดทิพรตดลนครสวรรค์60260	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย อัดกระดาศ และอัดเศษโลหะ
617	ไต้หวันส่วน เลขทะเบียน จ3-105-62/50รพ ประเภทโรงงาน 105	88หมู่5เขาทองพยุหะคีรีนครสวรรค์60130	-	คัดแยกวัสดุเหลือใช้ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น โลหะ เศษกระดาศ พลาสติก
618	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พจนการโยธา เลขทะเบียน 3-105-13/48รพ ประเภทโรงงาน 105	167หมู่2-อุทัยธานี-หนองแดงหนองขาหย่างของขาหย่างอุทัยธานี61130	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
619	บริษัท ขลสาร เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-40/48รพ ประเภทโรงงาน 105	40หมู่5-ทางหลวงหมายเลข 333สะแกกรังเมืองอุทัยธานี	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
620	บริษัท ขลสาร เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เลขทะเบียน จ 3-105-70/50รพ ประเภทโรงงาน 105	อุทัยธานี61000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
621	บริษัท ทำทองรีไซเคิล (2007) จำกัด เลขทะเบียน จ 3-105-46/50พดประเภทโรงงาน 105	45หมู่5-ทางหลวงหมายเลข 333สะแกกรังเมืองอุทัยธานี	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่นเศษโลหะ กระดาศ พลาสติก ขวดแก้ว และอัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติก
622	ศรีพระจันทร์ผ้าเหล็ก เลขทะเบียน 3-105-67/49พจ ประเภทโรงงาน 105	247/30หมู่10ท่าทองเมืองพิษณุโลกพิษณุโลก65000	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ เศษกระดาศ และบดย่อยพลาสติก
623	โรงงานรีไซเคิล เลขทะเบียน จ3-105-33/50พจ ประเภทโรงงาน 105	145หมู่5-ตะพานหิน-พิจิตรห้วยบงคระพานหินพิจิตร66110	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น ไม้ พลาสติก โลหะและกระดาศเป็นต้น
624	บริษัท ไชวภิรมยวดีโซฟิส เวสต์ (1999) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-1/45พช ประเภทโรงงาน 105	69/1หมู่6-นครสวรรค์-พิษณุโลกหนองพยอมวิจิตรบุรีพิจิตร66220	-	การคัดแยกหรือส่งกลับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
625	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แก้วจำลอง เลขทะเบียน 3-105-25/49 พท ประเภทโรงงาน 105	53/3หมู่3-สระบุรี-หล่มสักพิกุลบุรีเพ็ญบุรีเพชรบูรณ์67180	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษโลหะ เศษพลาสติก เศษแก้ว และอัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาศ บดย่อยพลาสติก และขวดแก้ว
626	บริษัท แกนซ์ กาเบิ้ล รีไซเคิล เ็นเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-105-1/46รพ ประเภทโรงงาน 105	83หมู่8-รางบัวจอมบึงราชบุรี70150	032-711131-2	ฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
627	บริษัท ชิน-ไทยอามาต้า จำกัด เลขทะเบียน 3-105-1/47 รพ ประเภทโรงงาน 105	14/1หมู่3-น้ำพุเมืองราชบุรีราชบุรี70000	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
628	นางปิติพร พิชัยวัฒนพงษ์ เลขทะเบียน 3-105-10/47รพ ประเภทโรงงาน 105	หมู่ ห้วยยางโพน-ปากพ่องห้วยยางโพนปากพ่องราชบุรี70140	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
629	ฟ้านประทาน เลขทะเบียน 3-105-110/48รพ ประเภทโรงงาน 105	หมู่4 - -ดอนกระเบื้องโพธารามราชบุรี70120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ใน หมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
630	บริษัท บริษัทและพัฒนามาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียน 3-105-14/47รพ ประเภทโรงงาน 105	หมู่8-ดินกองเมืองราชบุรีราชบุรี70000	0 1210 1689	ฝังกลบสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย และไม้อันตราย

ลำดับที่	ชื่อโรงพยาบาล/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
631	บริษัท ดิพลาด อุตสาหกรรม จำกัด เขตทะเบียน 3-105-18/47รป ประเภทโรงงาน 105	1/หมู่1-เอปึกโพรงมบึงราษฎร์70150	01-9445177	คัดแยกเศษพืช พลาสติกเก่า ทองแดง ทองเหลือง ขวดแก้ว เหล็กและอลูมิเนียม
632	นายฉวีระศักดิ์ อภิวัฒน์มงคล เขตทะเบียน 3-105-24/49 รป ประเภทโรงงาน 105	81หมู่5 - กรับใหญ่บ้านโป่งราษฎร์70190	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดยุคใหม่หมด 1 ร้อย 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
633	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านโป่งรีเซคัล เขตทะเบียน 3-105-75/47รป ประเภทโรงงาน 105	29/4หมู่7-เลียบคลองชลประทานหนองอ้อบ้านโป่งราษฎร์ 70110	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดยุคใหม่หมด 1 ร้อย 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
634	รินเจริญรีเซคัล เขตทะเบียน 3-105-76/48รป ประเภทโรงงาน 105	104หมู่8 - หนองปลาหมอนบ้านโป่งราษฎร์70110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
635	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีริศยาม รีเซคัล เขตทะเบียน 3-105-8/49รป ประเภทโรงงาน 105	149หมู่11 - นครชุมมบ้านโป่งราษฎร์70110	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดยุคใหม่หมด 1 ร้อย 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษยางไม้ โลหะ ขวดแก้ว เศษแก้ว
636	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงห์ทองเสื่อ เขตทะเบียน 3-105-86/47รป ประเภทโรงงาน 105	หมู่5-ปากแตรบ้านโป่งราษฎร์70110	-	ส่งกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
637	ตั้งแสงเจริญ เขตทะเบียน 3-105-207/50รป ประเภทโรงงาน 105	84/3หมู่12-ท่าผาบ้านโป่งราษฎร์70110	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะส่วนที่ประกอบหรือคุณลักษณะไม่เป็นอันตราย
638	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โฟทรากรมวทรัพย์ เขตทะเบียน 3-105-208/50รป ประเภทโรงงาน 105	70/1หมู่5-บ้านสิงห์โพธารามราษฎร์70120	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานเฉพาะที่ไม่ใช่ชนิดอันตราย
639	บริษัท ไชนีสดี รีเซคัล จำกัด เขตทะเบียน 3-105-222/50รป ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 157 หมู่ 5 ต.กรับใหญ่ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70190 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยเศษพลาสติก
640	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคประมวธบริการ เขตทะเบียน 3-105-53/47กจ ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 8 ต.บ้านใหม่ อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี 71110 โทร. -	-	ส่งกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
641	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชติพัฒนามิตร เขตทะเบียน 3-105-34/50กจ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 98 หมู่ 8 ต.ตะคร้อ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี 71130 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษไม้ เศษยาง เศษผ้า เศษเหล็ก เศษอลูมิเนียม เศษทองแดง เศษทองเหลือง ฯลฯ
642	บริษัท พีทีบี แครป รีเซคัล จำกัด เขตทะเบียน 3-105-39/49สพ ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 1 ต.ศรีประจันต์ ต.ศรีประจันต์ อ.ศรีประจันต์ จ. สุพรรณบุรี 72140 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษโลหะ เศษกระดาษ เศษพลาสติก
643	นายถาวร ใจรักดี และ นายสาโรจน์ ยิ้มประเสริฐ เขตทะเบียน 3-105-78/48สพ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 60/1 หมู่ 5 ต.สุพรรณบุรี-บางม้าย ต.บ้านแหลม อ. บางปลาม้า จ.สุพรรณบุรี 72150 โทร. 0 3541 2175	0 3541 2175	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดยุคใหม่หมด 1 ร้อย 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้ายประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะและบดย่อยพลาสติก
644	บริษัท เอส. เอ. สยามรีเคฟเวอรี จำกัด เขตทะเบียน 3-105-93/49สพ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 144 หมู่ 3 ต.บ้านกร่าง อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี 72140 โทร. 08 6304 2952	08 6304 2952	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย วัสดุโลหะมีค่าจากแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์และตะกอนน้ำเสียของโรงงานอิเล็กทรอนิกส์ วัสดุคอปเปอร์รีไซเคิลตกค้างมายาล้างแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์
645	บริษัท ตั้งเรียงดังษ์ จำกัด เขตทะเบียน 3-105-131/50 สพ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 199 หมู่ 4 ถ.ทุ่งดอก-คอนตาเพชร ต.สวนแดง อ.เมืองสุพรรณ จ.สุพรรณบุรี 72210 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
646	บริษัท ทิวดาสุบ ดีที จำกัด เลขทะเบียน จ3-50(4)-2/42 สฟ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 124 หมู่ 9 ต.ทุ่งดอก-ดอนดาเพชร ต.ปอสุพรรณ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72110 โทร. -	-	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตราย ของหมวดที่ 1 ภาคผนวกที่ 1 หัวยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) นำไปใช้ประโยชน์และนำมันที่ใช้นแล้ว เช่น น้ำมันเครื่องเก่า น้ำมันหล่อลื่น มาปรับปรุงคุณภาพเพื่อนำไปใช้ใหม่
647	ตั้งเจริญ เลขทะเบียน 3-105-138/48นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 69/3 หมู่ 2 ต.พระเนียด อ.มอรัญศรี จ.นครปฐม 73120 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวดที่ 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หัวยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2540) เฉพาะแบบดอร์เท่านั้น และผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงทดแทน
648	นายวันชัย อินทชวาคม เลขทะเบียน 3-105-141/48นฐ ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 2 ต.แหลมบัว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 73120 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวดที่ 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หัวยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
649	บริษัท อารที บิลเบ็ค กรุ๊ป จำกัด เลขทะเบียน 3-105-154/48นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 69 หมู่ 21 ต.มาลียะแมน ต.สระสีม่น อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวดที่ 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หัวยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก ซ่อมแซม ดัดแปลง คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดที่ผ่านการใช้งานแล้ว
650	วิญญา เลขทะเบียน 3-105-166/48นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 12/200 หมู่ 6 ต.กระทุ่มล้ม อ.สามพราน จ.นครปฐม 73220 โทร. -	-	เกี่ยวกับคัดแยกเศษผ้า
651	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี แอนด์ แอล ริชเคิล เลขทะเบียน 3-105-2/50นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 36/2 หมู่ 6 ต.ตาก้อง อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม 73000 โทร. 0 3434 8155	0 3434 8155	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย และล้าง บดหรือย่อยพลาสติก ผลิตเม็ดพลาสติก
652	บริษัท อวิสิทธ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัดเลขทะเบียน 3-105-21/47นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 143/15 หมู่ 2 ต.อัมพวาใต้ ต.สนามจันทร์ อ.เมือง นครปฐม จ.นครปฐม 73000 โทร. 0 3421 8360	0 3421 8360	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวดที่ 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หัวยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)และทำเม็ดพลาสติก
653	บริษัท อารจี.บี.คอม (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-59/47นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 161 หมู่ 8 ต.มาลียะแมน ต.วังน้ำเขียว อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวดที่ 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1
654	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญสิน ริชเคิล เลขทะเบียน 3-105-66/49นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 99 หมู่ 11 ต.วังน้ำเขียว อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษโลหะ
655	นายปรีชา แซ่โล้ว เลขทะเบียน 3-105-77/47นฐประเภทโรงงาน 105	หมู่ 3 ต.บางประแดง 2 ต.บ้านใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม 73110 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวดที่ 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หัวยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ทำน้ำมันเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นใช้นแล้ว
656	บริษัท เอฟเวอร์คอม โปรดักชั่นแนล ทัพหลาย จำกัด เลขทะเบียน 3-105-96/47นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 62/63/64 หมู่ 10 ต.นครชัยศรี-ดอนตูม ต.ดอนตูม อ.บางเลน จ.นครปฐม 73130 โทร. -	-	คัดแยกโลหะ พลาสติก และดัดแปลง ซ่อม ประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์,เครื่องใช้ไฟฟ้า,อิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนหรือส่วนประกอบที่ใช้กับคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า
657	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.แซด.คอม. เลขทะเบียน 3-105-96/47นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 120/2 หมู่ 6 ต.เพชรเกษม ต.สนามจันทร์ อ.เมือง นครปฐม จ.นครปฐม 73000 โทร. -	-	คัดแยก ดัดแปลง ซ่อม ประกอบคอมพิวเตอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า,เครื่องอิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนหรือส่วนประกอบที่ใช้กับคอมพิวเตอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
658	นายสันติ ลิ้มปฐุรณ์ เลขทะเบียน จ3-105-122/50นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 174/9 หมู่ 5 ต.ศรีมหาโพธิ์ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 73120 โทร.-	-	คัดแยกเศษยาง
659	บริษัท เอ เอส เค มีทิล สเคปร เทอติง จำกัด เลขทะเบียน จ3-105-147/50นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 123 หมู่ 6 ต.นาบึงมะยม อ.บางเลน จ.นครปฐม 73130 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
660	นายกิตติพันธ์ เติมปราชญ์ เลหะเมียน จ 3-105-155/50นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 59/12 หมู่ 6 ต.พิทหลวง อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม 73000 โทร. -	-	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
661	นางสาวพรเมธี สมพงษ์ชัยกุล เลหะเมียน จ 3-105-190/50นฐ ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 1 ต.มหาสวัสดิ์ อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73710 โทร. -	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย และบดย่อยพลาสติก
662	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โอ-นิว สัทธิพลาย เลหะเมียน จ 3-105-39/50นฐ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 67 หมู่ 5 ต.นครชัยศรี-ห้วยพลู ต.ลำพวน อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 73120 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วรวมถึงไม่มีอันตราย เช่น เศษผ้า, เศษผ้า, เศษเหล็ก, เศษพลาสติก, เศษกระดาษ, เศษไม้, เศษโลหะฯ
663	บริษัท ข. ทิพย์เกื้อกูล สติล จำกัด เลหะเมียน 3-105-102/48สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 55/11 หมู่ 2 ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
664	นายเพียร จันทรท้าว เลหะเมียน 3-105-120/47สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 2/5 หมู่ 3 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
665	เอส.เค.พลาสติก เลหะเมียน 3-105-16/48สดประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 344/13 หมู่ 4 ต.ศรีนครินทร์ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
666	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิจัยอุตสาหกรรมโลหะ เลหะเมียน 3-105-38/47สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 33/80 หมู่ 2 ต.ลำพอง อ.เกาะยอ ต.บางน้ำจืด อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
667	บริษัท พี.เอ็น.ที.สยาม พลาสติก จำกัด เลหะเมียน 3-105-43/49สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 68 หมู่ 4 ต.คลองมะเดื่อ 13 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 74110 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
668	ซศรีเชลิล เลหะเมียน 3-105-48/47สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 66 หมู่ 6 ต.นครชัยศรี 1 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
669	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรเกษมโลหะรุ่งเรือง เลหะเมียน 3-105-51/49สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 88 หมู่ 9 ต.วัดป่า 11 พิเศษ อ.สวนหลวง ต.สวนหลวง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110 โทร.0 2810 178	0 2810 1788	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
670	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมนิกรกิจ เลหะเมียน 3-105-69/48 สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 6 หมู่ 5 ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
671	จิ้งหรีด เมททีเรียล เลหะเมียน 3-105-85/48สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 92-92/1 หมู่ 2 ต.โคกกระบือ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
672	บริษัท ดี เอ็ม โอ อินโฟร์ จำกัด เลหะเมียน 3-105-91/48 สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 121/13 หมู่ 4 ต.นครชัยศรี อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
673	สริการพาณิชย์ เลหะเมียน จ3-105-106/50สดประเภทโรงงาน 105	หมู่ 8 ต.บ้านเกาะ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก โลหะ ไม้ และยาง
674	นายวิเชียร วิวัฒน์นครสุข เลหะเมียน จ3-105-130/50 สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 18/23 หมู่ 5 ต.นครชัยศรี จ 1 ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.0-3446-8890	0-3446-8890	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก กระดาษ โลหะ ไม้ ยาง และบดย่อยพลาสติก
675	บริษัท เอส.พี. อิมพอร์ตฟาสท์ จำกัด เลหะเมียน จ 3-105-134/50สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 89/51 หมู่ 2 ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.-	-	การคัดแยกสิ่งปฏิกูลสิ่งที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษพลาสติก เศษเหล็ก ทองแดง ทองเหลือง และการทำผลิตภัณฑ์พลาสติก

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประเภทอบิการ
676	บริษัท รมกรมดีเออร์คโปรวิชั่นส์ จำกัด เลขทะเบียน ๑ 3-105-21/50สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 116/1 หมู่ 5 ต.พนาภิบาล 2 ต.พนาภิบาล อ.เมือง สมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก ทำเม็ดพลาสติก และผลิตภัณฑ์พลาสติก
677	นายหัตถ์ สุริยวัฒน์ เลขทะเบียน ๑3-105-24/50สดประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 5/8 หมู่ 1 ต.เอกชัย ต.ท่าทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุเหลือใช้ทั่วไป
678	บริษัท วิ แกรนด์ พลาสติก จำกัด เลขทะเบียน ๑ 3-105-32/50สด ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 2 ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก และทำเม็ดพลาสติก
679	บริษัท เอสเอ็มอี รีเนล จำกัด เลขทะเบียน ๑ 3-105-50/50สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 379/18 หมู่ 4 ต.ท่าไม้ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก เหล็ก
680	บริษัท ไกลด์ตันเทรดดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ๑ 3-105-64/50สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 48/166 หมู่ 1 ต.เอกชัย ต.โคกกระบัว อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก และอัดพลาสติกเป็นแท่งเพื่อส่งออก
681	วันทนาพลาสติก เลขทะเบียน ๑3-105-67/50สดประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 100/013 หมู่ 6 ต.บางหญ้าแพรก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ เหล็ก แก้ว ผ้า
682	บริษัท เอสเคจี เลขทะเบียน 3-105-103/48สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 148/15 ต.สมุทรสงคราม-บางแพ ต.แม่กลอง อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม 75000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 ปฏิบัติปฏิบัติการหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
683	บริษัท ซี อ้น (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 3-105-98/48สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 20 หมู่ 5 ต.พระรามที่ 2 กม.77 ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 75110 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น เศษกระดาษ เศษโลหะ อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เศษกระดาษ เศษโลหะ
684	บริษัท ว.เจ็จรุ่ง 2547 จำกัด เลขทะเบียน ๑3-105-18/50 ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 18 หมู่ 6 ต.เขาชัย อ.เขาชัย อ.เขาชัย จ.เพชรบุรี 76140 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม
685	บริษัท บราสเทค จำกัด เลขทะเบียน ๑3-105-3/50ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 4 ต.ห้วยทาก อ.เขาชัย อ.เขาชัย จ.เพชรบุรี 76140 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม, อัดเศษโลหะ
686	จักรพรรดิ เสง รวิชาติ เลขทะเบียน ๑3-105-21/250สด ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 169 หมู่ 4 ต.เกาะจันทร์ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช 80180 โทร.08-7179-8195	08-7179-8195	คัดแยกวัสดุหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่เป็นของเสียไม่อันตราย เช่น เศษโลหะต่างๆ เศษเหล็ก เศษอลูมิเนียม เศษกระดาษ เศษพลาสติกที่ไม่มีการปนเปื้อน
687	เค พี กรอบเพชร เลขทะเบียน ๑3-105-45/50นศ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 3 หมู่ 5 ต.ควนปลั่ง-เขาไฉ จ.เขาไฉ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110 โทร. 08-4841-1464	08-4841-1464	คัดแยกวัสดุหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่เป็นของเสียไม่อันตราย เช่น เศษโลหะต่างๆ เศษเหล็ก เศษอลูมิเนียม เศษกระดาษ เศษพลาสติกที่ไม่มีการปนเปื้อน
688	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศ. แก้วดินทองก่อสร้าง เลขทะเบียน ๑ 3-105-61/50นศ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 168/1 หมู่ 8 ต.ชะอวด อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช 80180 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่เป็นของเสียไม่อันตราย เช่น เศษโลหะต่างๆ เศษเหล็ก เศษอลูมิเนียม เศษกระดาษ เศษพลาสติกที่ไม่มีการปนเปื้อน
689	บริษัท ศ.เจริญไพศาล ทุ่งสง จำกัด เลขทะเบียน ๑ 3-105-77/50นศ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 83/1 หมู่ 6 ต.หนองหงษ์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110 โทร. -	-	คัดแยกวัสดุหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่เป็นของเสียไม่อันตราย เช่น เศษโลหะต่างๆ เศษเหล็ก เศษอลูมิเนียม เศษกระดาษ เศษพลาสติกที่ไม่มีการปนเปื้อน
690	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ข.ศิริลักษณ์ เลขทะเบียน 3-105-94/49 ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 185/6 หมู่ 7 ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และตัวทำลายที่ใช้แล้ว และล้างภาชนะบรรจุ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
691	วังทนายรัชชิตเดิล เลขทะเบียน 3-106-28/50กฎประเภทโรงงาน 105	หมู่ 10 ต.บางกอน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี 84130 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ด้าน บดย่อยพลาสติก ทำเม็ดพลาสติกเกรดบี
692	นายพนันศักดิ์ พุกเกษย์ช่วยทัพ เลขทะเบียน จ 3-105-169/50กฎ ประเภทโรงงาน 105	โฉนดที่ดินเลขที่ 11485 หมู่ 3 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี 84130 โทร.-	-	คัดแยก ย่อย รีด เศษถุงมือยาง และถุงยางอนามัย ให้เป็นแผ่น
693	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยั่งชาวิภาสชัย เลขทะเบียน 3-105-26/49รณ ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 392 หมู่ 5 ต.ปากน้ำ อ.เมืองระนอง จ.ระนอง 85000 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษกระดาษ เศษพลาสติกและเศษเหล็ก
694	ดอนพุฒรีเชลิล เลขทะเบียน 3-105-1/46สข ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 47/1 หมู่ 1 ต.เจียงเส อ.กะเนลลิกขู จ.สงขลา 90270 โทร.-	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่กำหนดไว้หมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
695	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำจัดเวฟ เคมีภัณฑ์ เลขทะเบียน 3-105-1/50สข ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 105 หมู่ 14 ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา 90110 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
696	วัลลภูภาค้าของเก่า เลขทะเบียน จ3-105-11/50สข ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 1 ต.นาทับ อ.จะนะ จ.สงขลา 90130 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือสิ่งที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
697	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทียนพูนพานิชโลหะกิจ เลขทะเบียน จ 3-105-112/50สข ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 240/10 ถ.สหบุรินทร์ศรี ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา 90100 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
698	รวมทรัพย์ เลขทะเบียน จ3-105-115/50สข ประเภทโรงงาน 105	ต.หัวโพธิ์ อ.สะเดา จ.สงขลา 901730 โทร.-	-	คัดแยกเศษเหล็ก พลาสติก และกระดาษ
699	ร้านว่องวิทย์เจริญ เลขทะเบียน จ3-105-158/50สข ประเภทโรงงาน 105	ถ.เพชรเกษม ต.นาทวี อ.นาทวี จ.สงขลา 90180 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือสิ่งที่ไม่ใช้แล้ว
700	บริษัท แซตเค็มมี อุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียน จ 3-105-224/50สข ประเภทโรงงาน 105	ถ.สงขลา-นาทวี ต.จะโหนด อ.จะนะ จ.สงขลา 90130 โทร.-	-	คัดแยกถ่านรีเก่า
701	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อัครพนธ์ เพรตติง เลขทะเบียน จ 3-105-51/50สข ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 143 หมู่ 8 ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90250 โทร.-	-	คัดแยกถุงมือยางที่ไม่ผ่านเกณฑ์ควบคุมคุณภาพ
702	บริษัท คอมพิวเตอร์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขทะเบียน จ3-105-55/50สข ประเภทโรงงาน 105	โฉนดที่ดินเลขที่ 15647 หมู่ 5 ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา 9130 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
703	นายโสมณ สุทธิวิวัฒนะ เลขทะเบียน จ3-105-7/50สข ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 520/3 หมู่ 5 ต.พังงา อ.สะเดา จ.สงขลา 90170 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
704	บริษัท สงขลาเลทท์ทรีโปรดักส์ จำกัด เลขทะเบียน จ 3-105-82/50สข ประเภทโรงงาน 105	หมู่ 6 ต.เค อ.จะนะ จ.สงขลา 90130 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
705	นายอิศูรย์ อิมจิตร เลขทะเบียน จ3-105-88/50สข ประเภทโรงงาน 105	โฉนดที่ดิน เลขที่ 18668 หมู่ 1 ต.ทุ่งหมอบ อ.สะเดา จ.สงขลา 90240 โทร.-	-	คัดแยกถ้ำถ่านจากถ่านเผาใหม่
706	ห้างหุ้นส่วนจำกัด 2 เค อุตสาหกรรมเลขทะเบียน จ 3-105-59/50สข ประเภทโรงงาน 105	โฉนดที่ดิน เลขที่ 40865 หมู่ 3 ต.ท่าโพธิ์ อ.สะเดา จ.สงขลา 90170 โทร.-	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูล

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประเภทบริการ
707	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด เลขทะเบียน น. 105-2/2549-ญนต. ประเภทโรงงาน 105	เลขที่ 31/9 นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ หมู่ 4 ต.จตุร อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทร.-	-	โรงพยาบาลและขยะอุตสาหกรรม (Harzadous and non-harzadous waste) การคัดแยกขยะอันตรายและล้างถังป้อนน้ำมันและสารเคมี
	รวม 707 โรงงาน			

ที่มา : กลุ่มสถิติและเผยแพร่สารสนเทศอุตสาหกรรม  
ศูนย์สารสนเทศโรงงานอุตสาหกรรม  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. 0 2202 4099 , 0 2202 4156

รายชื่อโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ

ประเภทที่ 106 ณ ส.ป.ที่ 2550

จัดทำข้อมูลเมื่อ 11 มกราคม 2551

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
1	อุตสาหกรรมน้ำมันไทย เลขทะเบียน 3-106-1/46 ประเภทโรงงาน 106	10/1 หมู่ 4 ต.พุดมณฑลสาย 4หนองค้างพุดหนองแรม กรุงเทพมหานคร 10160	-	ทำน้ำมันผสมสีจากน้ำมันเครื่องเก่า (Waste Oil Refining)
2	บริษัท นิวเจริญ จำกัด เลขทะเบียน 3-106-2/46 ประเภทโรงงาน 106	71/5 ซ.วิเชียร ต.ประจักษ์ศิลปาคมทุ่งศรีอุดมขอนแก่น 10140	-	ซ่อมแซมถังน้ำมัน
3	บริษัท เอส.ที.อาร์ (1990) จำกัด เลขทะเบียน 3-106-29/49ประเภทโรงงาน 106	39/18 หมู่ 4 ต.พระรามที่ 2 แคมป์ บางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150	4164262	ซ่อมแซม และล้างถังโลหะ
4	บริษัท ไฮโดร แอนด์ โซลาร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-106-18/48 ประเภทโรงงาน 106	3/356-357 หมู่ 9 ต.สุวิมลพวงสีลำไยที่หนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530	02-5435436-7	แยกสกัดโลหะมีค่า เช่น เงิน ทองแดง ทองคำ จากเศษโลหะด้วยไฟฟ้าและวิธีดระที่ปริมาณกลุ่มโลหะมีค่า
5	บริษัท เอส.ที.อาร์ (1990) จำกัด เลขทะเบียน 3-106-29/49 ประเภทโรงงาน 106	39/18 หมู่ 4 ต.พระรามที่ 2 แคมป์บางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150	-	ซ่อมแซมและล้างถังโลหะ
6	บริษัท ซีพีแรมทีเรียล อินดัสตรี จำกัด เลขทะเบียน 106-1/2550-นต ประเภทโรงงาน 106	7 ซ.อาคารศูนย์การค้าเดอะไอทีมอลล์ รังสิต วิเศษชัยชาญ 10400 แดง กรุงเทพมหานคร 10400	-	ซ่อมแซมรายไป จำหน่าย นำเข้าส่งออก แลกเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภทตั้งแต่เครื่องใช้จากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น เศษโลหะ โลหะมีค่า เศษพลาสติก แม้ของจริงอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดทุกประเภท รวมถึงเศษวัสดุเหลือใช้จากอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว บดย่อยพลาสติกและชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ร่อนเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไร้แล้ว คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
7	บริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด เลขทะเบียน 3-106-55/49 ประเภทโรงงาน 106	104/12 หมู่ 12 ซ.รัตนโกสินทร์ 12 ต.เทพารักษ์เขต บางพลัด บางพลัด กรุงเทพมหานคร 10540		คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย นำน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน นำน้ำมันที่ใช่แล้ว ตัวทำละลายที่ใช้แล้วและเศษผ้าป่านเปื้อนน้ำมันมาผลิตเชื้อเพลิงผสม
8	บริษัท รัชพาณิชย์ จำกัด เลขทะเบียน 3-106-1/45 ประเภทโรงงาน 106	47 หมู่ 7 ซ.สุขสวัสดิ์ 76 ต.สุขสวัสดิ์ บางจาก กรุงเทพมหานคร 10130 มุทรปราการ 10130	02-8178568-9	นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช่แล้ว หรือของเสียจากโรงงานประเภทสารละลายที่ร้อนเกินกว่า 100 องศาเซลเซียส มาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
9	106 สิ่งแวดล้อม เลขทะเบียน 3-106-1/46 ประเภทโรงงาน 106	55 หมู่ 7 ซ.วัดบางหญ้าแพรก ม.เจ้าสรวงสายเขต บางพลัด บางพลัด กรุงเทพมหานคร 10130	0 2766 6489	นำน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used Oil) และตัวทำละลายที่ใช้แล้ว (Solvent) มาผสมเป็นเชื้อเพลิงทดแทน
10	บริษัท ยูนิคอร์ มาร์เก็ตติ้ง เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 3-106-1/47 ประเภทโรงงาน 106	116/59 หมู่ 9 ซ.ทรัพย์โชค ถนนเทพารักษ์เขต บางพลัด บางพลัด กรุงเทพมหานคร 10540	0 2385 3647	นำเศษวัสดุและสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมมาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรมเพื่อส่งออกหรือผลิตเป็นสินค้าใหม่

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประเภทกิจการ
11	บริษัท โกลบัส กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) 3-106-13/48สป.ประเภทโรงงาน 106	78 หมู่ 5 ต.สุขสวัสดิ์ 70 ต.สุขสวัสดิ์ บางครุฑ พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130	-	รีไซเคิลน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันทาแบบ น้ำมันหยอดทั้ง
12	บริษัท เอส.ซี.ดี. จำกัด (มหาชน) 3-106-15/47สป.ประเภทโรงงาน 106	84/10 หมู่ 10 ต.บึงใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10130	-	ซ่อมและล้างถังบรรจุแก๊ส
13	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟาสท์เทค 3-106-16/49สป.ประเภทโรงงาน 106	99/9 หมู่ 4 ต.บางหัวเสือ พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130	-	หลอมอลูมิเนียมหรือโลหะอื่น ๆ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ฯลฯ
14	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุนทรวิภาส 3-106-2/45สป.ประเภทโรงงาน 106	89/7 หมู่ 4 ต.สุขุมวิท 51 ต.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	323-1793	นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เช่น การเชื่อมและล้างถังแก๊สด้วยตัวทำละลาย
15	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บัญชาภัณฑ์ 3-106-2/48สป.ประเภทโรงงาน 106	88/8 หมู่ 3 ต.วัดบัวใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10540	-	ซ่อมและล้างถังบรรจุสารเคมีที่ผ่านการใช้งานแล้ว ด้วยตัวทำละลาย
16	บริษัท บางกอกแอพลิเคชัน จำกัด 3-106-22/49สป.ประเภทโรงงาน 106	155 หมู่ 15 ต.เทพารักษ์ กม. 22 ต.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10640	0 2706 9799	สกัดโลหะมีค่าจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น ทอง เงิน ทองคำขาว ทองแดง
17	บริษัท เอเอฟแอล จำกัด 3-106-23/49สป.ประเภทโรงงาน 106	29/2 หมู่ 8 ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270		นำน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ผลิตเป็นไบโอดีเซล
18	บริษัท ปิยะศิริภัณฑ์ จำกัด 3-106-28/48สป.ประเภทโรงงาน 106	59 หมู่ 2 ต.บึงใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10130		บรรจุน้ำมันเครื่องและกรองกรองสภาพน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าที่ใช้แล้วเพื่อใช้ใหม่
19	บริษัท ซิลเวอร์ มาสเตอร์ จำกัด 3-106-29/48สป.ประเภทโรงงาน 106	25/64 หมู่ 1 ต.อ.บางเสาธง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10290		ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันที่ใช้แล้ว
20	บริษัท นวัตกรรม จำกัด 3-106-30/49สป.ประเภทโรงงาน 106	27 หมู่ 15 ต.กิ่งแก้ว 45 ต.กิ่งแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10640	02-3272680	ซ่อมและล้างถังบรรจุแก๊สที่ใช้แล้วด้วยการใช้ตัวทำละลาย นำน้ำมันหล่อลื่นที่ไม่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม เพื่อผลิตน้ำมันหล่อลื่นและเชื้อเพลิงทดแทน คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) บดย่อยพลาสติก
21	บริษัท ไพเพอร์ จำกัด 3-106-30/49สป.ประเภทโรงงาน 106	30/11 หมู่ 11 ต.วัดบางเสาธง อ.บางนา-ตราด จ.สมุทรปราการ 10540		นำกระดาษที่ไม่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรมเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบ สำหรับโรงงานทำกระดาษ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย ทำเม็ดพลาสติกและทำแผ่นพลาสติก

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประเภทกิจการ
22	บริษัท แสงรุ่งเรือง สติลดรัม จำกัดเลขทะเบียน 3-106-32/48สปประเภทโรงงาน 106	236/4หมู่5ต.ท้ายบ้านใหม่อ.เมืองสมุทรปราการจ.สมุทรปราการ10280		ซ่อมถึง ดังถึงบรรจุสารเคมี ด้วยตัวทำละลายนำกลับมาใช้ใหม่
23	โรงงานสุภาพชัยเลขทะเบียน3-106-37/49สปประเภทโรงงาน 106	99หมู่1ต.เจ็บบึง (18/1)ต.ท้ายบ้านอ.เมืองสมุทรปราการจ.สมุทรปราการ10280		ซ่อมและล้างบรรจุภัณฑ์
24	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิรัชต์ โปรดักส์เลขทะเบียน 3-106-47/47สปประเภทโรงงาน 106	909/3หมู่5ต.วิทยุการบินจ.สุทิววิท.ท้ายบ้านใหม่อ.เมืองสมุทรปราการจ.สมุทรปราการ10280	-	ซ่อมและทำความสะอาดถังเก่า
25	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิม กรุ๊ปเลขทะเบียน3-106-49/47สปประเภทโรงงาน 106	โดนดเลขที่ 282097หมู่7ต.สุขุมวิท.บางโพธิ์อ.เมืองสมุทรปราการจ.สมุทรปราการ10280	-	รับจ้างซ่อมแซมและทำความสะอาดบรรจุ เช่น ถังเหล็ก ถังภาชนะบรรจุ เช่น ถังเหล็กบรรจุน้ำมันเครื่อง กาว เรซิน ตัวทำละลาย สี ฯลฯ
26	บริษัท เอ็นเทคโนโลยี คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัดเลขทะเบียน 3-106-5/48สปประเภทโรงงาน 106	-หมู่1ต.ศรีวิชัยต.พุทธราชาต.แพรกษาอ.เมืองสมุทรปราการจ.สมุทรปราการ10280		ปรับปรุงคุณภาพน้ำมันที่ใช้แล้วเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนโรงปูนเอนด์ Blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนโรงปูนเอนด์
27	บริษัท จตุพร รื่นเกิด จำกัดเลขทะเบียน3-106-7/48สปประเภทโรงงาน 106	118/2หมู่9ต.ทรัพย์นิรมิตต.แพรกษาอ.เมืองสมุทรปราการจ.สมุทรปราการ10540		เกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช้แล้ว หรือของเสียจากโรงงานประเภทสารละลายหรือครีมกันแดด มาผ่านกรรมวิธีกำจัดทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ รับจ้างทำ ซ่อมและล้างถังหรือภาชนะบรรจุ
28	บริษัท ที.พี.ที (1998) จำกัดเลขทะเบียน3-106-7/49สปประเภทโรงงาน 106	78หมู่4ต.แพรกษาต.พุทธราชาต.แพรกษาอ.เมืองสมุทรปราการจ.สมุทรปราการ10280		ซ่อมและล้างถังบรรจุเคมีที่ใช้แล้วด้วยตัวทำละลาย ทำเชื้อเพลิงผสมจากน้ำมันหล่อลื่นและสารละลายที่ใช้แล้ว คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษพลาสติก โฟม กระดาษ ผ้า
29	บริษัท จัดการรักษาล้างแวล้อม จำกัดเลขทะเบียน 3-106-8/48สปประเภทโรงงาน 106	112/5หมู่9ต.ทรัพย์นิรมิตต.แพรกษาอ.เมืองสมุทรปราการจ.สมุทรปราการ10540		เกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช้แล้ว หรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีกำจัดทางอุตสาหกรรม
30	บริษัท เวสต์ ไรโดลส์ เมเนจเม้นท์ จำกัดเลขทะเบียน 106-1/2546-นบป.ประเภทโรงงาน 106	561 นิคมอุตสาหกรรมบางปูหมู่4ต.10ต.สุขุมวิท.แพรกษาอ.เมืองสมุทรปราการจ.สมุทรปราการ10280		ผลิตภัณฑ์ทำละลายจากเคมีภัณฑ์ที่ใช้แล้ว นำมาและนำกลับมาใช้ใหม่ของสารตัวทำละลายที่ใช้แล้ว น้ำมันที่ใช้แล้ว และน้ำมัน
31	บริษัท โกทู เทคโนโลยีส์ จำกัดเลขทะเบียนนบป. 106-2/2546ประเภทโรงงาน 106	832 นิคมอุตสาหกรรมบางปูหมู่4ต.13ต.สุขุมวิท.แพรกษาอ.เมืองสมุทรปราการจ.สมุทรปราการ10280		รับบริการล้างเบมเบรน ถังเรซิน
32	บริษัท ซิสเทิร์น ซีเมนต์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัดเลขทะเบียน 3-106-11/48นบป.ประเภทโรงงาน 106	10/2หมู่10ต.วัดสมเด็จ.บางเลนต.ตาคลีอ.ไทรโยต.กาญจนบุรี11150		รีไซเคิลถัง เศษผ้า ถุงมือ เศษยางรถยนต์ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วมาทำน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันทำไม้แบบ และทำอิฐประสาน อีฐปูพื้น อีฐบล็อกจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
33	บริษัท ซี.พี. เอส. คอมเพรต จำกัดเลขทะเบียน 3-106-33/47นบป.ประเภทโรงงาน 106	48/104หมู่2ต.บางกวย-ไทรโยต.บางรักใหญ่อ.บางบัวทองจ.นนทบุรี11110	-	คัดแยกแอมโมเนียหรือสภาพเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
34	บริษัท ทัทฟาโอบิ จำกัดเลขทะเบียน3-106-1/48ปท ประเภทโรงงาน 106	22/10หมู่7ด.คลองหลวงจ.คลองสี่.คลองหลวงจ.ปทุมธานี 12120		นำน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรมเพื่อผลิตไบโอดีเซล
35	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำลูกกา รีไซเคิลขยะเป็น 3-106-10/48ปทประเภทโรงงาน 106	-หมู่2ด.ลำลูกกาอ.ลำลูกกาจ.ปทุมธานี12150		นำน้ำมันพืชที่ใช้แล้วผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ และคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพราะที่กักหนดินในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทำຍຍะภาค กระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
36	บริษัท เอเพ็ดล คัลเลอร์ ซีลเคิลส์ จำกัดเลขทะเบียน 3-106-17/49ปทประเภทโรงงาน 106	1/9หมู่3ด.เลียบคลองสองด.คลองสองจ.ปทุมธานี 12120		ซ่อมแซม ติดแปะแปลง ปรับปรุง เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น คอมพิวเตอร์ จอมีโมเตอร์
37	บริษัท อิมพริย์ โกลด์ จำกัดเลขทะเบียน3-106-18/47 ปทประเภทโรงงาน 106	49/10หมู่10ด.คลองแม่เปดตะวันตกด.ลำลูกกาอ.ลำลูกกาอ.ลำ ลูกกาจ.ปทุมธานี12150		นำน้ำมันพลัดอินใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรมเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
38	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ พี เอ็น รีไซเคิลขยะเป็น 3-106-18/50ปทประเภทโรงงาน 106	9/9หมู่18ด.คลองหนึ่งจ.คลองหลวงจ.ปทุมธานี13180		ล้างภาชนะบรรจุด้วยสารตัวทำลาย
39	บริษัท สิงห์สยามสตีล เซอร์วิส จำกัดเลขทะเบียน 3-106-22/47ปทประเภทโรงงาน 106	13/4หมู่2ด.ลำลูกกาอ.ลำลูกกาจ.ปทุมธานี12150		หลอมโลหะ เช่น อลูมิเนียมจากเศษและรีไซเคิลขยะ (SCRAP AND DROSS)
40	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชิมเพาเลขทะเบียน3-106-28/49ปท ประเภทโรงงาน 106	16/2หมู่2ด.ธัญบุรี-รังษีด.คลองเจ็ดจ.คลองหลวงจ.ปทุมธานี 12120		สกัดโลหะที่มีค่าจากน้ำชุบโลหะ และนำยาล้างฟิงค์มา ทำเชื้อเพลิงทดแทน หรือเชื้อเพลิงสังเคราะห์จากน้ำมันใช้ แล้ว และตัวทำลายที่ใช้แล้ว
41	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพประสิทธิ์การค้าขยะเป็น 3-106-3/48ปทประเภทโรงงาน 106	โฉนดเลขที่ 31932หมู่1ด.ลาดหลุมแก้วอ.ลาดหลุมแก้วจ. ปทุมธานี12140		ซ่อมและล้างถังบรรจุภัณฑ์
42	บริษัท แอล.เอส.เค.เทรดดิ้ง จำกัดเลขทะเบียน 3-106-4/50ปทประเภทโรงงาน 106	26/4หมู่1ด.ปทุมธานี-บางเลนด.ระแหงอ.ลาดหลุมแก้วจ. ปทุมธานี12140		ล้างขวดแก้ว
43	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส ทีม คอนสตรัค จำกัด เลขทะเบียน3-106-4/149ปทประเภทโรงงาน 106	38/27หมู่4ด.ลำลูกกาอ.ลำลูกกาจ.ปทุมธานี12150		นำน้ำมันที่ใช้แล้ว และตัวทำลายใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ นำวัสดุป่นเอนต่าง ๆ เศษผ้าป่นเอนและกากตะกอนน้ำมัน มาทำเชื้อเพลิงผสม ซ่อมและล้างถังด้วยตัวทำ ละลาย
44	บริษัท นาททรัพย์ จำกัดเลขทะเบียน3-106-6/48ปท ประเภทโรงงาน 106	1/12หมู่3ด.รังสิต-นครนายกด.คลองสองจ.คลองหลวงจ. ปทุมธานี12120		ซ่อมบำรุงรักษา เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ เครื่องปรับอากาศ ระบบ คอมพิวเตอร์ เครื่องขายเครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมีสื่อสาร
45	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ด.ภิกขุบำรุงเลขทะเบียน3-106-7/47ปท ประเภทโรงงาน 106	34/6หมู่9ด.วนแหวนตะวันตกด.คูบางหลวงจ.ลาดหลุมแก้วจ. ปทุมธานี12140		ทำผลิตภัณฑ์จากวัสดุไม้ใช้แล้ว

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
46	บริษัท พี เอช จี เมเนทิล จำกัด เลขทะเบียน 3-106-22/49 อย.ประเภทโรงงาน 106	88 หมู่ 5 ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 3170		คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ และ อัดเศษโลหะ หลอมเศษโลหะ
47	บริษัท สยามดี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขทะเบียน 3-106-10/49 อย.ประเภทโรงงาน 106	หมู่ 3 ต.พหลโยธิน ต.ระแมม อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170		ปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มให้ดีขึ้นแล้ว ตัวทำลายลาย เคมีภัณฑ์ใช้แล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ซ่อมและ ล้างถังบรรจุด้วยตัวทำลายลาย ซ่อมแวน คัดแปลง ปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ส่วนเศษผ้า ปนเปื้อน กากตะกอนน้ำดื่ม ดินปนเปื้อน น้ำดื่มทำเชื้อเพลิงผสม (Blending)
48	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.อินเตอร์ไพรส์ รีไซเคิลขยะทะเบียน 3-106-14/49 อย.ประเภทโรงงาน 106	17/2 หมู่ 10 ต.สายบางปะหัน-ปทุมธานี ต.ปากกราน อ. พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000		ปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มให้ดีขึ้นแล้ว ตัวทำลายลายที่ใช้แล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ซ่อมและล้างถังผ้า ปนเปื้อน กากตะกอนน้ำดื่ม และดินปนเปื้อนน้ำดื่มทำเชื้อเพลิงผสม คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสีย อันตราย เฉพาะเศษโลหะ กระดาษ พลาสติก ไม้ แก้ว และยาง
49	บริษัท โลหะไทยสแตนเลส จำกัด เลขทะเบียน 3-106-15/50 อย.ประเภทโรงงาน 106	10/2 หมู่ 3 ต.ปากท่า อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา 13130		บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ บดย่อยเศษและตะกอนโลหะและอัดเศษโลหะไปเป็นน้ำมัน
50	บริษัท ทีเอสแอล เอเอ็มเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด เลข ทะเบียน 3-106-16/50 อย.ประเภทโรงงาน 106	26 หมู่ 5 ต.พหลโยธิน ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170		บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
51	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เนตรสุวรรณ รีไซเคิลแวนด์เรอริสเสท ทะเบียน 3-106-30/50 อย.ประเภทโรงงาน 106	99 หมู่ 2 ต.เทพมงคล อ.บางซ้าย จ.พระนครศรีอยุธยา 3270		ซ่อมและล้างถังบรรจุภัณฑ์ด้วยตัวทำลายลาย ทำมีดพลาสติกจากเศษพลาสติก และหลอมหล่อโลหะ
52	บริษัท ไทคัลทรี รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-106-31/48 อย.ประเภทโรงงาน 106	170/2 หมู่ 2 ต.บ่อโพง อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 3260		ปรับปรุงน้ำดื่มให้ดีขึ้นแล้ว ตัวทำลายลาย เคมีภัณฑ์ใช้แล้ว โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เพื่อนำ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ซ่อมและล้างถังบรรจุด้วยตัวทำลายลายและคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่ทำทางได้ ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทำการประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) อัดเศษโลหะ เศษกระดาษ และพลาสติก
53	บริษัท รังจุฬาร ดีเวลลอปเม้นท์ (2004) จำกัด เลขทะเบียน 3-106-52/47 อย.ประเภทโรงงาน 106	129/52 หมู่ 3 ต.พหลโยธิน ต.วังซ้อ อ.วังน้อย จ. พระนครศรีอยุธยา 13170		รีไซเคิลน้ำมัน, ตัวทำลายลายและเคมีภัณฑ์ใช้แล้วเพื่อเป็นพลังงานทดแทน คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็น อันตราย, ใ้การกรองน้ำมันเครื่อง, ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์, ซ่อมและล้างถังถังภาชนะบรรจุเคมี แบตเตอรี่เก่า
54	เลขทะเบียน 3-106-6/47 อย.ประเภทโรงงาน 106	หมู่ 1 ต.อยุธยา-สาธิต ต.บางนมโค อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา 13110		ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วและทาแบบ
55	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเกษม รีไซเคิลขยะทะเบียน 3-106-7/50 อย.ประเภทโรงงาน 106	6 หมู่ 3 ต.สามัคคี อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 3210		ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และตัวทำลายลายที่ใช้แล้ว ซ่อมและล้างถังถังด้วยตัวทำลายลาย

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
56	บริษัท เพลิร์ธ 98 เมทัล จำกัด เลขทะเบียน 3-106-9/49 ออประกอบโรงงาน 106	-หมู่ 5 ต. พหลโยธิน ต. ลำไทร อ. วังน้อย จ. พระนครศรีอยุธยา 13170		ปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหล่อลื่น ตัวทำละลาย เคมีภัณฑ์ที่ใช้แล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ซ่อมและล้างถังบรรจุด้วยตัวทำละลาย ซ่อมแซม สัตว์แปลง ปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ นำเศษผ้าปนเปื้อนมากดบดจนน้ำมัน และดินเป็นก้อนน้ำมันทำเชื้อเพลิงผสม คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษโลหะ เศษพลาสติก เศษเศษโฟม อัด หล่อหลอมเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ บดและทำเม็ดพลาสติกเกรด บี
57	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกศรีร้อยยี่สิบเลขทะเบียน 3-106-1/46 ออประกอบโรงงาน 106	130/142 หมู่ 3 ต. วังจุฬา อ. วังน้อย จ. พระนครศรีอยุธยา 13170		ปรับปรุงคุณภาพน้ำมันเครื่องใช้แล้วเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนน้ำมันเตา
58	บริษัท เคมโพรนิคส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 3-106-5/50 ออประกอบโรงงาน 106	1/28 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210		นำสารละลายประเภทกรดต่าง และสารละลายที่มีองค์ประกอบของแร่โลหะผ่านกระบวนการทางวิศวกรรมเพื่อสกัดแร่โลหะกลับมาใช้ใหม่
59	บริษัท มิติตีดีะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 106-1/2545-อนุบว.ประกอบโรงงาน 106	148 หมู่ 1 ต. สายเอเซีย-นครสวรรค์ บ้านเลขที่ 106 อ. บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา 13160	0 3575 9001	คัดแยก เศษวัสดุของชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และฟิล์มอิเล็กทรอนิกส์
60	บริษัท เอส ซี ไอ ซีดี เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 3-106-1/45 สบประกอบโรงงาน 106	33/1 หมู่ 3 ต. มิตรภาพ-แก่งคอย ต. บ้านป่าอ. แก่งคอย จ. สระบุรี 18110		ปรับปรุงน้ำมันและสารละลายใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิง
61	บริษัท เวสต์รีดเดอร์ จำกัด เลขทะเบียน 3-106-1/46 สบประกอบโรงงาน 106	42 หมู่ 10 ต. มิตรภาพ ต. ดาตเดื่อ อ. แก่งคอย จ. สระบุรี 18110		ทำน้ำมันผสมสีทาสีบ้านจากน้ำมันใช้แล้ว ซ่อมและล้างบรรจุภัณฑ์ด้วยตัวทำละลาย นำตัวทำละลายใช้แล้วผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เป็นเชื้อเพลิงทดแทนและรีไซเคิลได้กรองน้ำมัน
62	นายกิตติพงศ์ วรรณนิภา เลขทะเบียน 3-106-13/49 สบประกอบโรงงาน 106	272/3 หมู่ 6 ต. หน้าพระลาน อ. เติมพระ เกษียรดี จ. สระบุรี 18240		นำโฟมมาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม โดยการหลอมเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เป็นเม็ดพลาสติก และคัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ และเศษโฟม
63	บริษัท เติมเบิร์ก (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 3-106-20/49 สบประกอบโรงงาน 106	48/1 ต. ทางหลวงหมายเลข 21 ต. หน้าพระลาน อ. เติมพระ เกษียรดี จ. สระบุรี 18240		นำถั่ว ASH จากการเผาไหม้ของมวลชีวภาพ พลาสติก หรือวัสดุที่เผาไหม้ได้ แบบบีบอัด มาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม
64	บริษัท ไทยซินติค จำกัด เลขทะเบียน 3-106-21/50 สบประกอบโรงงาน 106	192 หมู่ 7 ต. ภูเขาทอง ต. หองหมอบ อ. วิหารแดง จ. สระบุรี 18150		สกัดโลหะทองแดงและทำสารประกอบออปโตอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้แล้ว
65	บริษัท พงษ์ศักดิ์ไทยภัณฑ์ จำกัด เลขทะเบียน 3-106-23/50 สบประกอบโรงงาน 106	28 หมู่ 13 ต. สายท่าลาน ต. บ้านยาง อ. เสาไห้ จ. สระบุรี 18160		ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
66	บริษัท เอส.อาร์. พลาสติก สระบุรี จำกัด(มหาชน) 3-106-24/48สป.ประเภทโรงงาน 106	20/หมู่3ต. นายาวอ. พระพุทธบาททจ. สระบุรี 18120		หลอมพลาสติกอัดเม็ดแล้วบดย่อยพลาสติก คัดแยกสิ่งแปลกหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประเภทฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)
67	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)เขตทะเบียน 3-106-33/50สป.ประเภทโรงงาน 106	301หมู่3ต. มิตรภาพต. ห้วยขวางอ. แก่งคอยจ. สระบุรี 18260		ทำเชื้อเพลิงผสมจากสิ่งแปลกหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
68	บริษัท เบตเตอร์ วิดีโอ กรีน จำกัด (มหาชน)เขตทะเบียน 3-106-8/49สป.ประเภทโรงงาน 106	-หมู่8ต. ห้วยแห้งอ. แก่งคอยจ. สระบุรี 18110		ปรับคุณภาพวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อเป็นเชื้อเพลิงทดแทนและวัตถุดิบทดแทน
69	บริษัท ซีซีเคิล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัดเขตทะเบียน 3-101-1/43ตป.ประเภทโรงงาน 106	57หมู่7ต.เจริญโชติคีรีต. ท่าบุญมีอ. กิ่งอำเภอเกาะจันทร์จ. ชลบุรี 20240	038-363141	ต้มกลั่นตัวทำละลายและเคมีภัณฑ์ผ่านการใช้งานแล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ แยกสลายสารประกอบโพลีเมอร์ในสภาพเดิม จุ่มและล้างถังบรรจุเคมีภัณฑ์อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน ต้มกลั่นน้ำมันเครื่องใช้แล้ว
70	บริษัท เอส.วี. จำกัดเขตทะเบียน3-106-1/46ตป.ประเภทโรงงาน 106	หมู่4ต.หนองเฝ้ายอ. พนังนิคมจ. ชลบุรี 20140		ซ่อมและล้างถังบรรจุน้ำมันและทำเชื้อเพลิงผสมจากกากตะกอนน้ำมันปิโตรเลียม กากตะกอนน้ำมันดิบ และเศษน้ำมันจากการล้างถังน้ำมัน
71	บริษัท จั๊จจ (ไทยแลนด์) จำกัดเขตทะเบียน3-106-1/49ตป.ประเภทโรงงาน 106	หมู่4ต.หนองเฝ้ายอ. พนังนิคมจ. ชลบุรี 20140		ซ่อมแซม ปรับปรุงหรือเปลี่ยนสภาพเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว โดยผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
72	บริษัท ข. ธนวัฒน์ สตีลเวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัดเขตทะเบียน3-106-1/50ตป.ประเภทโรงงาน 106	หมู่4ต.หนองสาหร่ายตป.โป่งสะแกต.ตะเคียนเตี้ยอ. บางละมุงจ. ชลบุรี 20150		นำเศษโลหะและวัสดุตะกั่วโลหะ (Scrap and Dross) เช่น ทองเหลือง ทองแดง อลูมิเนียม เป็นต้น มาหลอมหล่อหรือรีไซเคิล เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
73	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิมัท เจเนอรัล แมชชีนเลทปะเบียน 3-106-12/48ตป.ประเภทโรงงาน 106	โฉนดที่ดินเลขที่ 6567หมู่4ต. หนองซากอ.บ้านมิ่งจ. ชลบุรี 20170		รีไซเคิล สารเคมี สารตัวทำละลาย น้ำมันใช้แล้วหรือเคมีภัณฑ์เสื่อมและล้างถังหรือภาชนะบรรจุ กรองน้ำมันเครื่องและน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วทำน้ำมันหยอดทั้ง น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่เป็นอันตราย
74	บริษัท อัดคาฟ จำกัดเขตทะเบียน3-106-13/47ตป.ประเภทโรงงาน 106	742หมู่3ต.คลองก่ออ.บ้านมิ่งจ. ชลบุรี 20220		ปรับปรุงคุณภาพสารละลายและเคมีภัณฑ์
75	บริษัท รุ่งงามจิตชนกการปิโตรเลียม จำกัดเขตทะเบียน 3-106-17/50ตป.ประเภทโรงงาน 106	59หมู่5ต. หัวถนนอ. พนังนิคมจ. ชลบุรี 20140		ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันใช้แล้วและตัวทำละลายใช้แล้ว ทำน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันหล่อลื่นทั้งจากน้ำมันใช้แล้ว ครอกล้างแล้ว จุ่มและล้างถังด้วยตัวทำละลาย
76	บริษัท ซีเค ซีเจ ซิสเต็มส์ จำกัดเขตทะเบียน3-106-2/46ตป.ประเภทโรงงาน 106	35/3หมู่3ต. นาฬิกาอ. พนังนิคมจ. ชลบุรี 20140	0 3846 2914-5	นำน้ำมันดิบที่ผ่านการใช้งานแล้วมาฟื้นฟูสภาพเพื่อใช้งานใหม่ (Regeneration of spent Activated Carbon)

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
77	บริษัท ที เค เอส พ้อย จำกัดเลขทะเบียน3-106-2/47 ขบประเภทโรงงาน 106	35/2หมู่2ต.โคกพลางอ.พนัสนิคมจ.ชลบุรี20140		ปรับปรุงน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว
78	บริษัท เอส.โอ.แท็ค คัสมิ่ง เทอร์มินอล จำกัดเลข ทะเบียน3-106-21/47ขบประเภทโรงงาน 106	42หมู่10ต.ทุ่งสุลาอ.ศรีราชาจ.ชลบุรี20230		ล้างถังที่ผ่านการให้บรรจุน้ำมันและสายเคมี (ISO TANK) ด้วยวอร์น เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ได้แก่ ถังบรรจุน้ำมันหล่อลื่น ถังบรรจุน้ำมันไฮดรอลิค ถังบรรจุน้ำมันหล่อเย็น
79	บริษัท มนตรี แสงจิต แอนด์ ทรัค เรอวิซ จำกัดเลข ทะเบียน3-106-22/48ขบประเภทโรงงาน 106	หมู่2ต.หนองขามอ.ศรีราชาจ.ชลบุรี20110		ซ่อมแซม ตรวจสอบ และล้างถังถึงถังขนาดใหญ่ว่าถังเหล็กขนาดใหญ่ (ISO Tank)
80	บริษัท บุญประเสริฐ รีไซเคิล อิมพอร์ต จำกัดเลข ทะเบียน3-106-22/50ขบประเภทโรงงาน 106	-หมู่3ต.บ้านบึงอ.บ้านบึงจ.ชลบุรี20170		ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ทองเสียเป็นอันตราย
81	บริษัท พลุตาหลวงรีไซเคิล จำกัดเลขทะเบียน 3-106-24/49ขบประเภทโรงงาน 106	117/41หมู่3เขาหาดยาว-คลองบางไผ่ต.พลูตาหลวงอ.สัตหีบจ. ชลบุรี20180	0 3824 5318	รีไซเคิลน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว
82	บริษัท เอ็น.พี.เอส. รีไซเคิล จำกัดเลขทะเบียน 3-106-25/48ขบประเภทโรงงาน 106	30/12หมู่1ต.หนองเรือ.เมืองชลบุรีจ.ชลบุรี20000		ซ่อมและล้างถังน้ำมันใช้แล้ว รีไซเคิล ด้วยทาลาย เคมีภัณฑ์ น้ำมันที่ใช้แล้ว เพื่อเป็นเชื้อเพลิงทดแทน
83	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตระกูล เครือทองคำเลขทะเบียน 3-106-26/47ขบประเภทโรงงาน 106	-หมู่10ต.บึงอ.ศรีราชาจ.ชลบุรี20230		ซ่อมถัง ถังถัง บดเศษพลาสติก อัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ และปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว เพื่อ ผลิตเป็นน้ำมันผสมสี น้ำมันเลี้ยงไก่ น้ำมันหยอดถังอเนกประสงค์และน้ำมันทำไม้แบบ
84	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอส.เค พาร์เลิส แอนด์ แพคกิ้งเลข ทะเบียน3-106-27/49ขบประเภทโรงงาน 106	หมู่2ต.บ่อขวางทองอ.บ่อทองจ.ชลบุรี20270		ซ่อมและล้างถังบรรจุเคมีภัณฑ์ ถึงพลาสติคไปเอ้นท์ที่ใช้แล้ว นำน้ำมันหล่อลื่นและตัวทำละลายที่ใช้แล้วมา ผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน
85	บริษัท รักขาสังแวดล้อมและรีไซเคิล จำกัดเลขทะเบียน 3-106-3/46ขบประเภทโรงงาน 106	ต.คลองกืออ.บ้านบึงจ.ชลบุรี20220		นำน้ำมันที่ใช้แล้ว (Used Oil) มาผลิตเป็นน้ำมันทำไม้แบบ
86	บริษัท กรีนเวสต์ เรอวิซ จำกัดเลขทะเบียน3-106-32/47 ขบประเภทโรงงาน 106	โฉนด 27833หมู่3ต.หนองขามอ.ศรีราชาจ.ชลบุรี20110		ซ่อมตู้คอนเทนเนอร์ และล้างถังบรรจุเคมีภัณฑ์
87	บริษัท บั๊ตั้น รีไซเคิล จำกัดเลขทะเบียน3-106-34/49ขบ ประเภทโรงงาน 106	34หมู่7ต.หน้าพระธาตุอ.พนัสนิคมจ.ชลบุรี20140		อัดเศษโลหะไปเอ้น้ำมัน และนำน้ำมันใช้แล้วผสมกับตัวทำละลายใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีการผลิตทาง อุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อเป็นเชื้อเพลิงทดแทน โดยผ่านกระบวนการกรองเท่านั้น

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
88	บริษัท ธันทอง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ รีไซเคิล จำกัด ทะเบียน3-106-36/49ขบประเภทโรงงาน 106	45/5หมู่4ด. ห้วยกะปิอ. เมืองชลบุรีจ. ชลบุรี20130		นำตัวทะเลลาย น้ำมันและเคมีภัณฑ์ให้แล้วมาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์และเป็นข้อเท็จจริงทดแทน เชื้อเพลิงสังเคราะห์ และซ่อมแซม ติดแปลง ปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ คัดแยกวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายเฉพาะเศษกระดาษ เศษโลหะ เศษพลาสติก เศษไม้ และเศษยาง อัดเศษโลหะและเศษย่อยพลาสติก ซ่อมแซมและทำความสะอาดภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด และอัดแยกได้กรองน้ำมันเครื่องใช้แล้ว
89	บริษัท เนทโก้ เทคโนโลยี จำกัด ทะเบียน3-106-37/47ขบประเภทโรงงาน 106	โหนด 75402หมู่8ต. บึงอ. ศรีราชาจ. ชลบุรี20230	-	รีไซเคิลน้ำมันผสมสี
90	บริษัท รีดม เทค จำกัด ทะเบียน3-106-37/48ขบประเภทโรงงาน 106	หมู่6ทางหลวงฯ 36ต. สุศักดิ์ศรีราชาก. ชลบุรี20110		ผลิตคอนกรีตบล็อก และคอนกรีตบล็อกโปร่งแสง และซีเมนต์สำหรับพื้นผิวแข็ง จากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทำयประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1(พ.ศ.2541)
91	บริษัท ไทยธรีงไฮโดรคาร์บอน จำกัด ทะเบียน3-106-38/47ขบประเภทโรงงาน 106	3/2หมู่3พต.นิคม-หนองจากต.หนองหินอ.บ้านบึงจ.ชลบุรี 20220	-	ปรับสภาพน้ำมันเครื่องใช้แล้ว สารตัวทำลาย และล้างถังเพื่อนำกลับมาใช้ในงานอุตสาหกรรม
92	บริษัท รีดม เทค จำกัด ทะเบียน3-106-39/47ขบประเภทโรงงาน 106	โหนดที่ดินเลขที่ 94355. 94356หมู่6จากหลวงหมายเลข 36ต. สุศักดิ์ศรีราชาก. ชลบุรี20110	-	ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงสังเคราะห์
93	บริษัท เอส.วี. เอ็นจิเนียริ่งแอนด์เทรวิค จำกัด ทะเบียน3-106-4/46ขบประเภทโรงงาน 106	24หมู่4ตลาดไร่-นาถงต.คลองพลูอ.หนองใหญ่จ. ชลบุรี20190	038 351990	ซ่อมและล้างถังรับรจูน้ำมันและถังรับรจูนอื่น ๆ
94	บริษัท สยาม รีดคอนดิชั่น อินดัสตรี จำกัด ทะเบียน3-106-4/49ขบประเภทโรงงาน 106	โหนดที่ดินเลขที่ 83116หมู่2ต.คลองตำหรุอ.เมืองชลบุรีจ. ชลบุรี 20000		ซ่อมแซม ปรับปรุง เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว เช่น เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์
95	บริษัท กวิน เอส. อินดัสตรี จำกัด ทะเบียน3-106-45/47ขบประเภทโรงงาน 106	-หมู่7ต.คลองกาวอ.บ้านบึงจ. ชลบุรี20220	-	แยกเหล็กออกจากตะกรันเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่
96	บริษัท ทวีกาญจน์ค้าถึง 2002 จำกัด ทะเบียน3-106-5/46ขบประเภทโรงงาน 106	102/2หมู่6ต. บึงอ. บางละมุงจ. ชลบุรี20150	-	ซ่อมและล้างถังบรรจุสารเคมีด้วยตัวทำลาย
97	บริษัท เอ็มวอเรนแนทเอส ไรดูชั่นส์ (สยาม) จำกัด ทะเบียน3-106-5/49ขบประเภทโรงงาน 106	83/1หมู่13ต. นาเกลืออ. พนังนิคมจ. ชลบุรี20140	-	นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วและของเสียจากโรงงานมาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรมและบรรจุเพื่อการส่งออก
98	บริษัท เอเซีย เจสติแมเนจเม้นท์ จำกัด ทะเบียน3-106-50/47ขบประเภทโรงงาน 106	หมู่5เกษตรา-เขาทองแคบต. วัดสุวรรณอ. ปัตตองจ. ชลบุรี20270		กลั่นตัวทะเลลายและเคมีภัณฑ์ใช้งานแล้วกลับมาใช้ใหม่ ทำเชื้อเพลิงสังเคราะห์จากตัวทำลายและน้ำมันหรือล้มน้ำมันแล้ว โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
99	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศุภวัฒน์ โละภาณุเลศทะเบียน 3-106-6/46ขบประเภทโรงงาน 106	63/3หมู่2ต.ปอกลางทองอ.ปอทองจ.ชลบุรี20270	01-9963933	ซ่อมและพ่นสีถังโลหะที่ผ่านการใช้งานแล้ว
100	บริษัท เจ้ก้า เวส แมนเนจเม้นท์ จำกัดเลศทะเบียน 3-106-6/50ขบประเภทโรงงาน 106	99หมู่1ต.ปอวินอ.ศรีราชาจ.ชลบุรี20230	(038) 337888	นำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นน้ำมันทาเบาน้ำมันหยอดถัง และเชื้อเพลิงทดแทน น้ำรีไซเคิลเป็นเบื้องต้น เศษผ้าเป็นเบื้องต้น ดินเป็นเบื้องต้น ปากตะกอนน้ำมันมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงผสม ซ่อมและล้างถังด้วยตัวทำละลาย
101	บริษัท ไพน์วีลอุตสาหกรรม จำกัดเลศทะเบียน 3-106-7/46ขบประเภทโรงงาน 106	ทางหลวงหมายเลข 331ต.หมอนมอ.พนัสนิคมจ.ชลบุรี20140		นำทรายหล่อแบบที่ผ่านการใช้งานแล้วมาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้งานใหม่โดยการเคลือบเรซิน (RESINED COATED SAND)
102	บริษัท เอ็มไวรอนเม้นทอล รีคอปเวอรี่ จำกัดเลศทะเบียน3-106-9/47ขบประเภทโรงงาน 106	836หมู่1ต.เนินมะนองต.ปอกลางทองอ.ปอทองจ.ชลบุรี20270		รับกำจัดของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น ตัวทำละลาย
103	บริษัท ฟูลิ ซีร็อกซ์ อีโค-แมนูแฟคเจอร์ จำกัดเลศทะเบียน. 106-1/2546-ญหข.ประเภทโรงงาน 106	ทางหลวงหมายเลข 331ต.ปอวินอ.ศรีราชาจ.ชลบุรี20230		รีไซเคิล (RECYCLE) เครื่องใช้สำนักงานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ (COPIER, PRINTER, FACSIMILE) และซ่อมแซมชิ้นส่วนอุปกรณ์ผลิตกันดั้มที่ดัดแปลง
104	บริษัท อินิ คิมโบกู (ไทยแลนด์) จำกัดเลศทะเบียน. 106-1/2546-บปท.ประเภทโรงงาน 106	789/1 หมู่1คลองค้อ แผลมบึงต.หนองขามอ.ศรีราชาจ.ชลบุรี20110		คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 หรือ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่รับแล้ว
105	บริษัท สยาม สติล มิลล์ เฮอร์วิสเซส จำกัดเลศทะเบียน. 106-1/2547-ญบม.ประเภทโรงงาน 106	40หมู่8หมายเลข 331ต.ปอวินอ.ศรีราชาจ.ชลบุรี20230		นำตะกอนที่เกิดจากการหล่อหลอมเหล็กมาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรมโดยวิธี บด ร่อน แยก เพื่อผลิตเป็นวัสดุดิบนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
106	บริษัท ไพร์ท - เคมี อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัดเลศทะเบียน. 106-1/2550-นดอน.ประเภทโรงงาน 106	700/356หมู่6ต.ดอนหัวฬ่อ.เมืองชลบุรีจ.ชลบุรี20000		นำสารละลายคอปเปอร์คลอไรด์ (Copper Chloride) ที่ผ่านการใช้งานแล้วจากอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ มาผ่านกระบวนการรับสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
107	บริษัท เวสต์ โอเวน เซอร์วิสเซส จำกัดเลศทะเบียน 3-106-1/46ขบประเภทโรงงาน 106	105หมู่2ต.มาบตาบ.นิคมพัฒนาจ.ระยอง21180	-	นำกากตะกอนจากระบบการบำบัดน้ำเสียไปทำผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้แก่ ซีเมนต์ สกริปเปอร์ปูน เป็นต้น
108	บริษัท ไทย เคมีส์คัล แอนด์ ซีเมนต์ จำกัดเลศทะเบียน3-106-1/50ขบประเภทโรงงาน 106	หมู่1ต.หัวไผ่ต.หนองบ่อต.หัวไผ่ต.เมืองจ.ระยอง21000		นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรมเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน นำกากตะกอนน้ำมันและเศษผ้าเป็นเบื้องต้นนำมันมาผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Blending)
109	บริษัท ระยอง เวสต์ แมนเนจเม้นท์ แอนด์รีไซเคิล จำกัดเลศทะเบียน3-106-2/45ขบประเภทโรงงาน 106	25หมู่3ต.วัดมาบตาบ.ทางหลวงหมายเลข 3101ต.มาบตาบ.นิคมพัฒนาจ.ระยอง21180	038-952072	นำตัวทำละลายที่ใช้งานแล้วมาผ่านกระบวนการเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
110	เอเซียฟาร์มแห่งเลขทะเบียน3-106-2/48รยประเภทโรงงาน 106	31/9ถ.ราชบุรีราษฎร์ช่วยโป่งอ.เมืองจ.ระยอง21000	0 3888 7800-4	กลั่นตัวทำละลายใช้งานแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่, นำกากสีจากกากกลั่นตัวทำละลาย กาวเรซิน มาเป็นวัตถุดิบผลิตสีเช่น สีกันสนิม สีทาไม้ เป็นต้น, นำกากที่เหลือจากการกลั่นตัวทำละลาย นำมาหมักต่อล้น นำมาหมักต่อเย็น รวมทั้งเคี้ยวกับตัวทำละลายไฮโดรคาร์บอน ที่ใช้งานแล้วมาผสมเป็นเชื้อเพลิงทดแทน และล้างถังไปบดด้วยตัวทำละลาย
111	บริษัท ฟาลังค์ จำกัดเลขทะเบียน3-106-23/48รยประเภทโรงงาน 106	ต.มาบตาพุดอ.เมืองจ.ระยอง21150		นำวัสดุไปใช้แล้วจากกระบวนการผลิตไปทำผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น อลูมิเนียมเบา สารพ่นปริมาณคอนกรีตผสมเสร็จ เป็นต้น
112	บริษัท รวมเศษ จำกัดเลขทะเบียน3-106-24/47รยประเภทโรงงาน 106	21/6ถ.ทางหลวงสาย 36ต.มาบตาพุดอ.เมืองจ.ระยอง21180	-	ซ่อมและล้างถังบรรจุสารเคมีด้วยตัวทำละลาย
113	บริษัท อลูมิเนียม เซอร์วิส อินเตอร์เทรด จำกัดเลขทะเบียน3-106-27/47รยประเภทโรงงาน 106	123หมู่4ต.13ถ.ทางหลวงหมายเลข 3376ต.มะขามคู่.นิคมพัฒนาจ.ระยอง21180	038-893730-32	หลอมหรือหล่ออลูมิเนียมจากเศษอลูมิเนียมและอลูมิเนียมบริสุทธิ์และคัดแยกผงเหล็ก
114	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัชร โลหะกิจเลขทะเบียน3-106-3/45รยประเภทโรงงาน 106	ต.มาบตาพุดอ.เมืองจ.ระยอง21180		ซ่อมและล้างถังด้วยตัวทำละลาย
115	บริษัท ไทยแมทเทรียล อินดัสทรี จำกัดเลขทะเบียน3-106-3/46รยประเภทโรงงาน 106	24/3หมู่5ถ.ทางหลวงหมายเลข 3143ต.หนองละครอ.บ้านค่ายจ.ระยอง21120		สกัดแยกผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจากกากหรือตะกอนน้ำมันดิบ
116	บริษัท อ่าพัน ไบโอดีเซล จำกัดเลขทะเบียน3-106-32/49รยประเภทโรงงาน 106	623หมู่4ต.มะขามคู่.นิคมพัฒนาจ.ระยอง21180		นำน้ำมันพืชที่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผลิตเป็นไบโอดีเซล
117	บริษัท แกรนต์ ยูนิค (ประเทศไทย) จำกัดเลขทะเบียน3-106-39/48รยประเภทโรงงาน 106	77/1ถ.ช่วยโป่ง-หนองบอนต.ช่วยโป่งอ.เมืองจ.ระยอง21000		ผสมหรือผลิตเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุใช้งานแล้ว กลั่นตัวทำละลาย ทำสารปรับปรุงดินหรือผลิตภัณฑ์ก่อสร้างจากตะกอนน้ำเสีย และทำถังสนิม กรวด ปิ
118	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาบตาพุด ไทย เพชรเลขทะเบียน3-106-4/46รยประเภทโรงงาน 106	24/9ถ.ทางหลวงหมายเลข 3191ต.มาบตาพุดอ.เมืองจ.ระยอง21150	038 682480	นำแบบเคอร์รี่ที่ใช้งานแล้วมาขึ้นรูปเป็นแบบเคอร์รี่ใหม่ ล้างเศษพลาสติก และเม็ดพลาสติกไปบด
119	บริษัท วิสดี เกลท์ จำกัดเลขทะเบียน3-106-5/46รยประเภทโรงงาน 106	หมู่3ต.วัดมาบตาพุดอ.เมืองจ.ระยอง21180		นำตัวทำละลายและน้ำมันใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ และล้างถังบรรจุสารเคมี
120	บริษัท ไดนาไมก้า จำกัดเลขทะเบียน3-106-6/49รยประเภทโรงงาน 106	77หมู่4ต.พนานิคมอ.นิคมพัฒนาจ.ระยอง21180		นำของเสีย(waste Aluminem and waste Aluminem oxide) ที่เหลือจากโรงงานที่ใช้สารอลูมิเนียมออกไซด์ในกระบวนการผลิตและทำตะกอน (Aluminem moxide) และตะกอนเรซินนำจากโรงงานแปรรูปชิ้นส่วนอลูมิเนียม (Anodiration) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสารส้ม

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
121	บริษัท ดยมนเอ็นไวรอนเม้นท์เทคโนโลยี จำกัด ทะเบียน3-106-2/49รยประเภทโรงงาน 106	60หมู่3ต.สยามอินส์ทีทึนเขต.มาบยางพรจ.ปทุมแดงจ.ระยอง 21140	038-891151-3	ทำแผ่นรองเท้า
122	บริษัท ดยมน เอ็นไวรอนเม้นท์เทคโนโลยี จำกัด ทะเบียน3-106-20/48รยประเภทโรงงาน 106	60หมู่3ต.สยามอินส์ทีทึนเขต.มาบยางพรจ.ปทุมแดงจ.ระยอง 21140	038-891151-3	ทำน้ำมันเชื้อเพลิงทดแทน
123	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิศ. โลหะกิจโลหะทะเบียน3-106-1/45 รยประเภทโรงงาน 106	ต.มาบตาบต.นิคมพัฒนาจ.ระยอง21180		ซ่อมและล้างถังเคมีด้วยตัวทำละลาย
124	บริษัท สวรรณมงคลอยล์ จำกัดโลหะทะเบียน3-106-1/45 รยประเภทโรงงาน 106	4หมู่5ต.วังเย็นอ.แปลงยาวจ.ฉะเชิงเทรา24190	038-589172	ผลิตจารบีจากน้ำมันเครื่องใช้แล้ว
125	บริษัท พิวชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัดโลหะทะเบียน 3-106-10/50รยประเภทโรงงาน 106	8หมู่4ต.หนองเหนือ.พนมสารคามจ.ฉะเชิงเทรา24120		นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผสมเป็นเชื้อเพลิง ทดแทน แยกสกัดโลหะมีค่าจากสารละลายที่ใช้แล้ว
126	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ็ด สปีด ซีเมนต์โลหะทะเบียน 3-106-11/50รยประเภทโรงงาน 106	66หมู่2ต.ฉะเชิงเทรา-พนมดินต.คอนทรายอ.บ้านโพธิ์จ.ฉะเชิงเทรา24140		ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว ซ่อมและล้างบรรจุภัณฑ์โลหะและพลาสติก
127	บริษัท โกลเด้นบอนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัดโลหะทะเบียน 3-106-12/49รยประเภทโรงงาน 106	39หมู่8ต.บางนา-ตราดต.ท่าข้ามอ.บางปะกงจ.ฉะเชิงเทรา 24130		นำตัวทำละลาย น้ำมัน และเคมีภัณฑ์ที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ และแปรรูปเพื่อทดแทน เชื้อเพลิงสังเคราะห์ และซ่อมแซม คัดแปลง ปรับปรุง เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษโลหะ เศษพลาสติก เศษไม้ และเศษยาง อัดเศษโลหะ และบดพลาสติก
128	บริษัท เค.เอส.ดี รีไซเคิล จำกัดโลหะทะเบียน3-106-13/50 รยประเภทโรงงาน 106	83หมู่7ต.หนองเหนือ.พนมสารคามจ.ฉะเชิงเทรา24120		ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว ซ่อมและล้างบรรจุภัณฑ์ด้วยตัวทำละลาย
129	นางสาวรุ่งทิพย์ จันทร์โลหะทะเบียน3-106-14/50รย ประเภทโรงงาน 106	โฉนดที่ดินเลขที่ 9823หมู่8ต.แปลงยาว-ปทุมแดงจ.ปทุมแดงจ.ระยอง วอ.แปลงยาวจ.ฉะเชิงเทรา24190		ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้วและคัดแยกสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่เป็นของเสียอันตราย
130	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บางปะกงรีไซเคิลโลหะทะเบียน 3-106-20/50รยประเภทโรงงาน 106	60หมู่17ต.สุวิมลวงค์ต.คลองนครเนื่องเขตอ.เมืองจ.ฉะเชิงเทรา24000		ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และตัวทำละลายที่ใช้แล้ว หลอมหล่อโลหะจากเศษและตะกั่ว โลหะ
131	บริษัท กรีนไทร์ จำกัดโลหะทะเบียน3-106-21/49รย ประเภทโรงงาน 106	64หมู่12ต.แปลงยาวอ.แปลงยาวจ.ฉะเชิงเทรา24190		นำยางที่ใช้แล้ว เช่น ยางรถยนต์ ยางรถจักรยานยนต์ รถที่ใช้ในการเกษตรกรรม ยางรถยนต์เคียวการก่อสร้างเครื่องจักรกล มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ยางปูพื้น ผงยาง เหล็กถลุงและน้ำมันเผา

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
132	บริษัท รอยมเหศวร จำกัดเลขทะเบียน3-106-25/50จดประเภทโรงงาน 106	-หมู่9ต.ศาลาแดง.บางน้ำเปรี้ยว.จะเจิงเพรา24000		กลั่นตัวทำลายที่ได้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ น้ำกากสี กาว เจริญ และตัวทำลายที่ได้แล้วมาผลิตเป็นสีกันสนิมเกรดบี นำน้ำมันหล่อลื่นและตัวทำลายที่ได้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันทาแบบ
133	บริษัท เอส.พี. ไลน์เอส จำกัดเลขทะเบียน3-106-26/49จดประเภทโรงงาน 106	หมู่9ต.หนองครก-แปลงนาไผ่ด.จะเจิงเพรา-สตึกบ (พ.ด.33) ต.หัวลำโรงอ.แปลงยาวจ.จะเจิงเพรา24190		นำยางรถยนต์ที่ผ่านการใช้งานแล้วมาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เป็นน้ำมันเชื้อเพลิงสังเคราะห์
134	บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล แอ็ช จำกัดเลขทะเบียน3-106-27/48จดประเภทโรงงาน 106	หมู่9ต.เขาหินซ้อนอ.พนมสารคามจ.จะเจิงเพรา24120	0 3885 5055	ผลิตซีเมนต์อัดเม็ด
135	บริษัท สุนเจริญทรัพย์ เอ็นไคโนเมทอล ควอลิตี้ จำกัดเลขทะเบียน3-106-29/47จดประเภทโรงงาน 106	12/34หมู่2ต.สายวังกะจะ-หนองน้ำกีด.วังเย็นอ.แปลงยาวจ.จะเจิงเพรา24190		นำตัวทำลายที่ไม่ได้ใช้งานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม ซ่อม และล้างถัง อัดเศษเหล็ก และบดย่อยพลาสติกหรือยาง
136	บริษัท เทคโน เดม จำกัดเลขทะเบียน3-106-3/49จดประเภทโรงงาน 106	70/2หมู่7ต.สุวิมลวงค์.คลองนครเนื่องเขตอ.เมืองจ.จะเจิงเพรา24000		คัม กลิ่น สารละลายและเคมีภัณฑ์ผ่านการใช้งานแล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
137	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นูริวดี พลาสติกไทยเบียน 3-106-33/49จดประเภทโรงงาน 106	หมู่9ต.หัวลำโรงอ.แปลงยาวจ.จะเจิงเพรา24190		หล่อหลอมของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น ดังกะสี ทองเหลือง
138	บริษัท เค.อาร์.ดี จำกัดเลขทะเบียน3-106-36/48จดประเภทโรงงาน 106	หมู่9ต.แปลงยาวอ.แปลงยาวจ.จะเจิงเพรา24190		นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ได้ใช้งานมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เช่น การซ่อมและล้างถังบรรจุสารเคมีด้วยตัวทำลาย และการกลั่นตัวทำลายที่ได้แล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
139	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.รวมเศษ 304เลขทะเบียน 3-106-37/50จดประเภทโรงงาน 106	165/2หมู่2ต.สาย 304ต.เขาหินซ้อนอ.พนมสารคามจ.จะเจิงเพรา24120		ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นที่ได้แล้วและตัวทำลายที่ได้แล้ว ซ่อมและล้างบรรจุภัณฑ์ด้วยตัวทำลาย
140	บริษัท จี.ดี แอนด์ เคมีคอล อินดัสตรีส์ จำกัดเลขทะเบียน 3-106-38/48จดประเภทโรงงาน 106	62/2หมู่7ต.ร.พ.ต.คลองอุดมชลจรอ.เมืองจ.จะเจิงเพรา24000		นำผลิตภัณฑ์ที่ได้แล้วหรือของเสียจากโรงงาน เช่น สารประกอบสังกะสี ทองแดง แคดเมียม นิเกิล โครเมียม แอมโมเนียคลอไรด์ และผงอลูมิเนียม มาผลิตเป็นสังกะสีออกไซด์และสังกะสีคลอไรด์และคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดยุติในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว หายประเภท กระดาษอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
141	บริษัท พีรชน ดิวคอลลอเมนท์ จำกัดเลขทะเบียน 3-106-40/47จดประเภทโรงงาน 106	68/1หมู่14ต.หนองแหงอ.พนมสารคามจ.จะเจิงเพรา24120		นำน้ำมันใช้แล้ว (Used Oil) มาผสมเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติและคุณสมบัติลักษณะใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
142	บริษัท ที.ยู.ซี.รีไซเคิล จำกัดเลขทะเบียน3-106-44/47จดประเภทโรงงาน 106	114หมู่5ต.สายบ้านโพธิ์-แหลมประดู่ต.ลิบอัดศอกอ.บ้านโพธิ์จ.จะเจิงเพรา24140		ปรับสภาพของเสีย, กากอุตสาหกรรม เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนและเป็นวัตถุดิบ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
143	บริษัท อะเรจิงเทรทวงษ์พาณิชย์ จำกัดเลขทะเบียน 3-106-48/47จขประเภทโรงงาน 106	40/6หมู่1 ต.แสนภูตาชอ.บ้านโพธิ์จ.ฉะเชิงเทรา24140		ปรับสภาพห้องเสีย, ภาภาคอุตสาหกรรม เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนและเป็นวัตถุดิบและอื่น ๆ
144	บริษัท เทคโนโลยี เอ็มไวรอนเม้นทอล เมเนจเม้นต์ จำกัด เลขทะเบียน3-106-1/45ปจประเภทโรงงาน 106	หมู่1,1ต.เขาไม้แก้ว.กบินทร์บุรีจ.ปราจีนบุรี25110		กำจัดและบำบัดขยะและของเสียจากชุมชน,น้ำขยะและของเสียจากชุมชนกลับมาใช้ประโยชน์
145	บริษัท อีส์ที ซูเปอร์เทค อินดัสเทรียล จำกัดเลขทะเบียน 3-106-1/46ปจประเภทโรงงาน 106	165หมู่3ต.ท่าตูมอ.ศรีมหาโพธิ์จ.ปราจีนบุรี25140	01-2985119	การปรับสภาพสารตัวทำละลายและน้ำมันที่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันเคือบแล้นค้าย น้ำมันไฮดรอลิค ฯลฯ
146	บริษัท อาร์.ดี.แท่ง กรีน เคมี จำกัดเลขทะเบียน 3-106-12/47ปจประเภทโรงงาน 106	หมู่7ต.ท่าตูมอ.ศรีมหาโพธิ์จ.ปราจีนบุรี25140		นำตัวทำละลายและน้ำมันใช้แล้วผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
147	วงษ์พาณิชย์ปราจีนบุรีเลขทะเบียน3-106-32/501ปจประเภทโรงงาน 106	18หมู่3ต.ทางหลวงหมายเลข 304ต.กรอกสมบุรณ์อ.ศรีมหาโพธิ์จ.ปราจีนบุรี25140	037 414455	ทำเม็ดพลาสติกเกรดบี นำน้ำมันหล่อลื่นและตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน ขอมและล้างถังบรรจุภัณฑ์ เก็บรวบรวมแบตเตอรี่โดยไม่มีการแปรสภาพ รีไซเคิลหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่ไม่ใช้แล้วผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
148	บริษัท คลิ๊กทูไดน์ จก.เลขทะเบียน3-106-34/47ปจประเภทโรงงาน 106	96/1หมู่1ต.ดงกระหยงมาอ.ศรีมหาโพธิ์จ.ปราจีนบุรี25140		นำเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานแล้วผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม โดยการซ่อมแซม ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือแปรสภาพ เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
149	บริษัท สานเงิน คอรัป (ประเทศไทย) จำกัดเลขทะเบียน 3-106-40/48ปจประเภทโรงงาน 106	18/3หมู่9ต.ทางหลวงหมายเลข 3079ต.ศรีมหาโพธิ์อ.ศรีมหาโพธิ์จ.ปราจีนบุรี25140		นำน้ำมันหล่อลื่น ตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน เคมีภัณฑ์ใช้แล้วผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรมเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ขอมและล้างถังด้วยตัวทำละลาย นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมมาผลิตเป็นวัสดุบล็อก อิฐปูพื้น ขอมแรม คัดแปลง ปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ นำเศษผ้าไปแปรรูปเป็นกากตะกอนน้ำมัน และคืนไปเป็นน้ำมันทำเชื้อเพลิงผสม (BLENDING)
150	บริษัท โป่งฟัดชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)เลขทะเบียน3-106-30/47สกประเภทโรงงาน 106	234/1หมู่4ต.เนินหมากแดงอ.วัฒนานครจ.สระแก้ว27160	037-243118-22	ผลิตเชื้อเพลิงผสมจากน้ำมันใช้แล้ว สารละลายใช้แล้ว เป็นต้น เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
151	บริษัท โป่งฟัดชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)เลขทะเบียน3-106-31/47สกประเภทโรงงาน 106	234/2หมู่4ต.เนินหมากแดงอ.วัฒนานครจ.สระแก้ว27160	037-243118-22	ขอมและล้างถังเคมีด้วยตัวทำละลาย
152	บริษัท ปากช่องลิ้มปัญญาเลิศ จำกัดเลขทะเบียน 3-106-30/48นประเภทโรงงาน 106	ต.มิตรภาพต.ปากช่องอ.ปากช่องจ.นครราชสีมา30130		ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว
153	บริษัท แคลดอน คาร์บอน (ประเทศไทย) จำกัดเลขทะเบียน3-106-34/48นประเภทโรงงาน 106	67/1หมู่2ต.นครราชสีมา-โตดชัยต.หนองบัวศาลาอ.เมืองนครราชสีมาจ.นครราชสีมา30000		นำถ่านหินมาใช้ ที่ใช้งานแล้วผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรมเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
154	บริษัท กลางดงโลม แอนด์ เอ็กซ์พอร์ทเซ็นไวรอนเม้นท์ จำกัดเลขทะเบียน3-57(1)-1/43นบประเภทโรงงาน 106	499หมู่1ถ.มิตรภาพพต.กลางดงอ.ปากช่องจ.นครราชสีมา30320	-	ปรับคุณภาพของเสียเพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทนผลิตเชื้อเพลิงทดแทนหรือเชื้อเพลิงสังเคราะห์ ซ่อมและล้างถังด้วยตัวทำละลาย และคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยเฉพาะที่กำหนดยกเว้นหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ห้วยกระษेत्रพรจ.อุดรธานี อ.บึง 1 (พ.ศ.2541)
155	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพมงคล ค้าส่งเลหะทะเบียน 3-106-18/49อตประเภทโรงงาน 106	-หมู่14ถ.ศูนย์ได้ต.กุมภวาปีอ.กุมภวาปีจ.อุดรธานี41110	0 4220 2625	ปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มเครื่องเก่าที่ใช้แล้ว
156	ผาลิงห้อยยโสเลหะทะเบียน3-106-25/47อตประเภทโรงงาน 106	โพนดู่ที่ต.เลา 3301หมู่12ต.กม.6ถ.กุดจับ-หนองบัวซอต.หมากหญ้าอ.หนองบัวซอจ.อุดรธานี41360		ทำน้ำมันผสมสีทาบ้าน
157	เลหะทะเบียน3-106-24/50ลพประเภทโรงงาน 106	บริษัท สยามมิตรชัย ค้าสดึง จำกัดหมู่10ถ.อ้อมเมืองลำพูน - ป่าซางต.ป่าสักอ.เมืองลำพูนจ.ลำพูน51000		หลอมหล่อโลหะจากเศษ และตะกรันโลหะ (Scrap and Dross)
158	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชินเทียน อิมพอร์ต เอ็กส์ปอร์ตเลหะทะเบียน3-106-35/49ลพประเภทโรงงาน 106	หมู่4ต.หนองยองอ.เวียงหนองล่องจ.ลำพูน51120		นำน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วมาผ่านกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม เพื่อทำเชื้อเพลิงทดแทน เพื่อผลิตผสม
159	เลหะทะเบียน3-106-16/48นบประเภทโรงงาน 106	ถ.สายตักฟ้า-เขาพายต.หนองกล้วยอ.หนองบัวจ.นครราชสีมา60110		ซ่อมและล้างถังบรรจุเคมีภัณฑ์ผ่านการใช้แล้วด้วยตัวทำละลาย นำน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
160	บริษัท แวกซ์ กาเบิ้ล รีไซเคิล เอ็นเตอร์ จำกัดเลหะทะเบียน 3-106-1/46รบบประเภทโรงงาน 106	83หมู่1อต.รางบัวอ.จอมบึงจ.ราชบุรี70150	(032)261691-9	นำของเสียที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวง ฯ ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) มาผลิตเป็น อีซูบลีคตัวหมอน
161	บริษัท แวกซ์ กาเบิ้ล รีไซเคิล เอ็นเตอร์ จำกัดเลหะทะเบียน 3-106-10/47รบบประเภทโรงงาน 106	54/1หมู่1อต.รางบัวอ.จอมบึงจ.ราชบุรี70150	(032) 228-144-5	รีไซเคิลน้ำยาล้างฟิล์ม และน้ำยาชุบโลหะทุกชนิด
162	บริษัท วาลีนีอุตสาหกรรม จำกัดเลหะทะเบียน3-106-14/48รบบประเภทโรงงาน 106	214หมู่1ต.หินกองอ.เมืองราชบุรีจ.ราชบุรี70000		คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย
163	น้ำมันไทยเลหะทะเบียน3-106-15/49รบบประเภทโรงงาน 106	101หมู่3ต.น้ำพุอ.เมืองราชบุรีจ.ราชบุรี70000		ทำน้ำมันผสมสีทาบ้านจากน้ำมันเครื่องเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว ซ่อมถังบรรจุน้ำมัน สารเคมี คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นสารอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ
164	บริษัท แวกซ์ กาเบิ้ล รีไซเคิล เอ็นเตอร์ จำกัดเลหะทะเบียน3-106-2/46รบบประเภทโรงงาน 106	83หมู่1อต.รางบัวอ.จอมบึงจ.ราชบุรี70150	032-711131-2	รับวัสดุเหลือใช้และเคมีภัณฑ์ที่ไม่ใช้แล้วมารีไซเคิลผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น สีทาบ้าน สีนํ้ามัน น้ำมันทาแบบ และเชื้อเพลิงทดแทน
165	บริษัท แวกซ์ กาเบิ้ล รีไซเคิล เอ็นเตอร์ จำกัดเลหะทะเบียน 3-106-3/46รบบประเภทโรงงาน 106	54/1หมู่1อต.รางบัวอ.จอมบึงจ.ราชบุรี70150	(032) 228-144-5	คัดแยกและรีไซเคิล เศษวัสดุอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
166	บริษัท ชิน-ไทยอามาต้า จำกัด(มหาชน) 3-106-33/48 รพ.ประนาทโรงงาน 106	หมู่3ต.น้ำพุอ.เมืองราชบุรีจ.ราชบุรี70000		นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานเกี่ยวกับพลาสติกมาผลิตเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตยางปูพื้นรถยนต์
167	บริษัท แกนซ์ กาเบิ้ล รีเสิร์ช เ็นเตอร์ จำกัด(มหาชน) 3-106-4/46 รพ.ประนาทโรงงาน 106	54/1หมู่8ต.รางบัวอ.จอมบึงจ.ราชบุรี70150	(032) 228-144-5	ซ่อมและล้างถังด้วยตัวทำละลาย
168	บริษัท ดีฟลวด อุตสาหกรรม จำกัด(มหาชน) 3-106-5/1/47 รพ.ประนาทโรงงาน 106	1/1หมู่1ต.บึงไทรอ.จอมบึงจ.ราชบุรี70150		นำเศษน้ำมันที่ใช้แล้วผสมผง พี.วี.ซี. เพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ต่อไป
169	บริษัท เอส.ที.ดี. สติลล์ร้อมส์ จำกัด(มหาชน) 3-64(1)-14/47 รพ.ประนาทโรงงาน 106	96หมู่4ต.สร้อยฟ้าอ.โพธารามจ.ราชบุรี70120		ซ่อมและล้างบรรจุภัณฑ์
170	บริษัท เบญจมาศพาณิชย์ จำกัด(มหาชน) 3-106-19/49 รพ.ประนาทโรงงาน 106	หมู่8ต.บ้านป่ากวดต.หัวเขาอ.เดิมบางนางบวชจ.สุพรรณบุรี72120		หลอมเหล็กโลหะ เพื่อทำผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ เครื่องตกแต่งอาคาร
171	บริษัท อุดรวานิช จำกัด(มหาชน) 3-106-25/49 รพ.ประนาทโรงงาน 106	10/4หมู่4ต.ดอนแก้วอ.นครชัยศรีจ.นครปฐม73120		นำกรดไฮโดรคลอริกที่ขจัดแล้วมาผ่านกรรมวิธีการอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตเป็นเฟอริกคลอไรด์
172	บริษัท อฟพล อลูมิเนียม จำกัด(มหาชน) 3-106-9/50 รพ.ประนาทโรงงาน 106	หมู่4ต.ศรีชนะทองอ.นครชัยศรีจ.นครปฐม73120		นำเศษและตะกั่วโลหะ (Scrap and Dross) เช่น อลูมิเนียม ทองเหลือง ทองแดง สังกะสี เป็นต้น มารีไซเคิล โดยการหลอมเพื่อได้น้ำมันนำไปใช้ประโยชน์ใหม่
173	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูนิคอปเปอร์เทรดดิ้ง(มหาชน) 3-106-1/45 รพ.ประนาทโรงงาน 106	20/172หมู่6ต.พระราม 2ต.คลองกระบืออ.เมืองสมุทรสาครจ.สมุทรสาคร74000	034-833836	รีไซเคิลเศษวัสดุอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น ไอพี,พารามิเตอร์และไดโอด
174	บริษัท เอส พี วิจิตรเสียม จำกัด(มหาชน) 3-106-1/46 รพ.ประนาทโรงงาน 106	18/7หมู่6ต.นาโคกอ.เมืองสมุทรสาครจ.สมุทรสาคร74000		ทำน้ำมันสนสีทาบ้าน
175	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัน พลัส วัน อีโพรด เอ็กส์ปอร์ต(มหาชน) 3-106-1/47 รพ.ประนาทโรงงาน 106	18/15หมู่5ต.เศรษฐกิจ 1ต.นาโคกอ.เมืองสมุทรสาครจ.สมุทรสาคร74000		ผลิตน้ำมันหอยดองและเลี้ยงไข่
176	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม แอล เค สติลล์ ดรัม(มหาชน) 3-106-11/47 รพ.ประนาทโรงงาน 106	73/4หมู่1ต.พระราม 2ต.คลองกระบืออ.เมืองสมุทรสาครจ.สมุทรสาคร74000	0 2897 3251	ซ่อมล้างถังบรรจุ ขนาด 200 ลิตร
177	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สืออูโรเลท(มหาชน) 3-106-11/49 รพ.ประนาทโรงงาน 106	36/1หมู่1ต.ช.บ.อ.1ต.เศรษฐกิจ 1ต.ท่าไม้อ.กระทุ่มแบนจ.สมุทรสาคร74110		รีไซเคิลน้ำมันใช้แล้วทำความสะอาดภาชนะบรรจุ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น โลหะต่างๆ กระดาษ ไม้ พลาสติก โฟม ฯลฯ กระสอบ ถังทุกชนิด และบดย่อยพลาสติก

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
178	บริษัท ธนกร เมคคานิคส์โปรดักส์ จำกัด เลขทะเบียน 3-106-12/50 สดประเภทโรงงาน 106	116/1 หมู่ 5 ต.พระรามที่ 2 ต.พันท้ายนรสิงห์ เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000		นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรมเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน
179	บริษัท วรพล ออยล์ แอนด์ อาร์ท จำกัด เลขทะเบียน 3-106-14/47 สดประเภทโรงงาน 106	81/11 หมู่ 5 ต.เขื่อนมาไทย 1 ต.บางน้ำจืด เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000		นำน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน, น้ำมันหยอดถัง-อเนกประสงค์, น้ำมันแล็ยโซ่, น้ำมันทาไม้แบบ
180	เลขทะเบียน 3-106-15/48 สดประเภทโรงงาน 106	3/22 หมู่ 2 ต.ธนะบุรี-ปากท่อ ต.ปากท่อ เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000		คัดแยกเศษโลหะต่าง ๆ หลอมโลหะจากเศษโลหะและตะกั่วโลหะต่าง ๆ
181	เลขทะเบียน 3-106-16/47 สดประเภทโรงงาน 106	94/5 หมู่ 4 ต.เอกชัยสายเก่า ต.นาโคก เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000		หลอมหล่อโลหะจำพวกทองแดง ทองเหลืองและอลูมิเนียม
182	บริษัท เอเอ็นวาย ซินคอร์ป จำกัด เลขทะเบียน 3-106-17/48 สดประเภทโรงงาน 106	45/2 หมู่ 4 ต.คลองตัน อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร 74120		นำชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ที่ผ่านการใช้งานแล้วมาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม โดยการซ่อมแซม ปรับปรุง หรือแปรรูป เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ และนำคืนกับที่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว มาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาได้ประโยชน์ใหม่
183	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหวิวิศกรรมเลขทะเบียน 3-106-19/47 สดประเภทโรงงาน 106	หมู่ 6 ต.ดอนไก่ดี อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110		นำน้ำมันที่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ผลิตภาชนะบรรจุของและล้างถึงบรรจุสารเคมี
184	บริษัท ส.เจริญไทยรีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน 3-106-2/45 สดประเภทโรงงาน 106	64/1 หมู่ 3 ต.วัดศรีเมือง อ. บางตลาด ท.ทวาย เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	034-422132	รีไซเคิลจากน้ำมันเครื่องใช้แล้วและน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วเพื่อนำไปใช้ผลิตเป็น ภาชนะบรรจุของต่าง ๆ จารบีและน้ำมันผสมสีทากัน
185	สยามวิวัฒนาออยล์เลขทะเบียน 3-106-2/46 สดประเภทโรงงาน 106	225 หมู่ 5 ต.วอ.ปอ.พิเศษ 11 ต.เครษฐกิจ 1 ต.ท่าไม้ไผ่ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110		ทำน้ำมันผสมสีจากน้ำมันใช้แล้ว
186	บริษัท สยามมิตร ปิโตรเลียม จำกัด เลขทะเบียน 3-106-2/50 สดประเภทโรงงาน 106	63/63 หมู่ 2 ต.นาเกลือ เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000		ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว และตัวทำละลายที่ใช้แล้ว
187	ร้านเอกชัยเลขทะเบียน 3-106-23/47 สดประเภทโรงงาน 106	93 หมู่ 7 ต.เครษฐกิจ-เอกชัย ต.แคราย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110		นำน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรมเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
188	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนโชคน้ำมันพืชเลขทะเบียน 3-106-26/48 สดประเภทโรงงาน 106	109/14-15 หมู่ 5 ต.คลองมะเดื่อ 13 ต.เครษฐกิจ 1 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110		นำน้ำมันพืชที่ใช้แล้วมาผ่านกระบวนการกรองเพื่อให้ได้สมอาหารสัตว์
189	นางสมพร เสงเลขทะเบียน 3-106-26/50 สดประเภทโรงงาน 106	-หมู่ 1 ต.บ้านเกาะ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000		นำน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วมาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม เพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประกอบกิจการ
190	บริษัท เอสซีที ไปโอติล จำกัดเลขทะเบียน3-106-27/50 สถาปนาโรงงาน 106	232หมู่5 ต.บ้านเกาะอ.เมืองสมุทรสาครจ.สมุทรสาคร74000		นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม เพื่อผลิตเป็นน้ำมันนอลาประสงค์
191	บริษัท ไทย ซี ลิง จำกัดเลขทะเบียน3-106-3/45สด ประมาทโรงงาน 106	171หมู่6 ต.ศรีบุญเรือง 1ด.ท่าทรายอ.เมืองสมุทรสาครจ.ส มุทรสาคร74000	034-815429	รีไซเคิลตัวทำละลายและเคมีภัณฑ์ที่ใช้งานแล้ว
192	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ล.โลหะการธุรกิจเลขทะเบียน 3-106-3/46สดประมาทโรงงาน 106	111/9หมู่9 ต.นวลทองแดงศรีบุญเรือง.ต.สวนหลวงอ.กระทุ่ม แบนจ.สมุทรสาคร74110		ซ่อมและล้างภาชนะบรรจุ
193	เลขทะเบียน3-106-3/47สดประมาทโรงงาน 106	18/31หมู่5 ต.ศรีบุญเรือง.นาดีอ.เมืองสมุทรสาครจ.สมุทรสาคร 74000		ผลิตเรือเพลิงทดแทนจากน้ำมันใช้แล้ว
194	บริษัท พี เอส อรวิชัย จำกัดเลขทะเบียน 3-106-3/50สดประมาทโรงงาน 106	หมู่5 ต.นาดีอ.เมืองสมุทรสาครจ.สมุทรสาคร74000		ผลิตเรือเพลิงทดแทน น้ำมันหยอดทั้ง น้ำมันทาไม้แบบ น้ำมันผสมสี จากนั้นนำน้ำใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว
195	บริษัท ชัยสิทธิ์วิชัยดิษฐ์ จำกัดเลขทะเบียน 3-106-3/49สดประมาทโรงงาน 106	35/137หมู่3 ต.เจดีย์อ.บางน้ำจืดอ.เมืองสมุทรสาครจ.ส มุทรสาคร74000		นำน้ำมัน ตัวทำละลายและเคมีภัณฑ์ที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ และป้อนเรือเพลิงทดแทน
196	พรมงคลเลขทะเบียน3-106-35/48สดประมาทโรงงาน 106	139/5หมู่5 ต.ชลประทาน-เลียบคลองคันพันต.สวนส้มบ้าน แพ้วจ.สมุทรสาคร74120		นำน้ำมันใช้แล้วและตัวทำละลายใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้เป็นเชื้อเพลิง ทดแทน ซ่อมและล้างถังบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว
197	บริษัท อีโอบาเคอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัดเลข ทะเบียน3-106-4/46สดประมาทโรงงาน 106	64/2หมู่3 ต.ท่าทรายอ.เมืองสมุทรสาครจ.สมุทรสาคร74000		ผลิตยางมะตอย น้ำมันเชื้อเพลิงผสมจากกากน้ำมันใช้แล้ว
198	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ซี.เคอเยล กรุ๊ป แอนด์ เซอร์วิส ทะเบียน3-106-4/47สดประมาทโรงงาน 106	หมู่3 ต.โรงงานทวีพรอ.เลียบคลองสี่วาฬสวัสดิ์ต.นาดีอ.เมือง สมุทรสาครจ.สมุทรสาคร74000		ผลิตน้ำมันเรือเพลิงทดแทนจากน้ำมันใช้แล้ว
199	บริษัท อัสประกาศิต จำกัดเลขทะเบียน3-106-40/49สด ประมาทโรงงาน 106	138หมู่5 ต.พระรามที่ 2 ต.พันท้ายนรสิงห์อ.เมืองสมุทรสาครจ.ส มุทรสาคร74000		ผลิตน้ำมันผสมยาง (PUBBER OIL) และน้ำมันหยอดทั้งจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว
200	นายประจวบ ทองพึ่งเลขทะเบียน3-106-41/47สด ประมาทโรงงาน 106	โฉนดที่ดินเลขที่ 3590หมู่2 ต.สายสมุทรสงคราม-สมุทรสาครต. กาหลงอ.เมืองสมุทรสาครจ.สมุทรสาคร74000	-	ปรับปรุงน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วเพื่อใช้ในงานอุตสาหกรรม
201	เพชรรุจิออยส์เลขทะเบียน3-106-46/47สดประมาท โรงงาน 106	11/6หมู่5 ต.สวนหลวงอ.กระทุ่มแบนจ.สมุทรสาคร74110	-	นำน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม เพื่อผลิตน้ำมันทาแบบไม้ น้ำมันหยอดทั้ง น้ำมันเลี้ยง ไข่ และเรือเพลิงทดแทน

ลำดับที่	ชื่อโรงพยาบาล/ทะเบียนโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	ประเภทบริการ
202	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาชัยเอกวิชัยออยล์เลททะเบียน 3-106-5/48สดประเภทโรงงาน 106	25/4หมู่3ถ.เรียบคลองสีบัวต.นาดีอ.เมืองสมุทรสาครจ.ส มุทรสาคร74000	034-854704	ทำเชื้อเพลิงผสมจากวัสดุเป็นเนื้อต่าง ๆ เศษผ้าเป็นก้อน น้ำมันหล่อเย็น กากตะกอนน้ำมัน ดินเป็นก้อนน้ำมัน น้ำมันมันใช้แล้วและตัวทำละลายใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรมเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เก็บรวบรวมวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น แบตเตอรี่และหม้อแปลงไฟฟ้า
203	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอี่ยมคำดังเลททะเบียน3-106-5/47สดประเภทโรงงาน 106	90/8หมู่1ถ.พระรามที่ 2ต.บางน้ำจืดอ.เมืองสมุทรสาครจ.ส มุทรสาคร74000	4169064	ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมภาชนะบรรจุ
204	ส.เจริญไทยกรุ๊ปเลททะเบียน3-106-6/46สดประเภทโรงงาน 106	-หมู่1ถ.พระรามที่ 2ต.ท่าทรายอ.เมืองสมุทรสาครจ.สมุทรสาคร 74000		ทำน้ำมันผสมสีทาสีบ้าน
205	เจริญออยล์เลททะเบียน3-106-8/47สดประเภทโรงงาน 106	18/11หมู่5ถ.เศรษฐกิจ 1ต.นาดีอ.เมืองสมุทรสาครจ.ส มุทรสาคร74000		ปรับปรุงคุณภาพน้ำมันปิโตรเลียมและสารละลายเพื่อเป็นพลังงานทดแทนและน้ำมันทาแบบ
206	บริษัท สวิท ที เทนท์ แอนด์ ทัพลาย จำกัดเลททะเบียน 3-106-9/48สดประเภทโรงงาน 106	55/1หมู่10ถ.พระราม 2ต.บางโพธิ์ตอ.เมืองสมุทรสาครจ.ส มุทรสาคร74000		รีไซเคิลถัง ตัวทำลาย น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันไฮดรอลิค
207	บริษัท ไทย ดี รีจ จำกัดเลททะเบียน3-106-1/46พมประเภทโรงงาน 106	หมู่16ถ.รพท. (สายหนองชุมพองอุตสาหกรรมภาค)ต.หนองชุมพองเหนือ. เขาย้อยจ. เพชรบุรี76140		ก้นหินนอร์หรือตัวทำลายที่ใช้มาแล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
208	บริษัท แบล็ค ออยล์ ภาคใต้ จำกัดเลททะเบียน 3-106-17/47มประเภทโรงงาน 106	244หมู่3ถ.ไม้เหลา-ลานสภาค.หินดกอ.รัตนบุรีลยจ. นครศรีธรรมราช80350	01-5400890	นำน้ำมันใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ซ่อมและล้างถังบรรจุ สารเคมีด้วยตัวทำลายและคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 ปฏิบัติ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หักยัดประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)
209	บริษัท กูเกิ้ล ดิสเคอร์ จำกัดเลททะเบียน3-106-8/50ภกประเภทโรงงาน 106	157หมู่9ต.เทพกระษัตรีอ.ถลางจ.ภูเก็ต83110		รีไซเคิลวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น เศษพลาสติก
210	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพาเวอร์ ออยล์เลททะเบียน 3-106-39/49สดประเภทโรงงาน 106	หมู่14ต.หัวช้างอ.บางกล่ำจ.สงขลา90110	074 253265	นำน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วและตัวทำลายใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ซ่อมและล้างถังด้วยตัวทำลาย