



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓ / ๒ ๑ ๘ ๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ ๕ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๐๕๓๓
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๗
๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๒/๓๙๖๐ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๗
๓. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๒/๔๒๔๒ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ ๕ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล
ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๕
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดทำ
รายงานโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขปภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๕๗
เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๗ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติมรายงานฯ ใน
ประเด็นต่าง ๆ และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ และ ๓ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจง
เพิ่มเติมฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๕๗ และพฤศจิกายน ๒๕๕๗ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

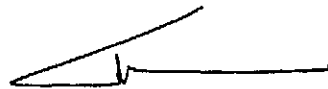
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานดังกล่าวตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขปภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่
๓๕/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๕ ของ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยให้บริษัท
ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ

มาตรการ...

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรือต่ออายุ
ใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไข
ในการอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้
หากท่านได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้
สำนักงานฯ ทราบด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด และแจ้ง
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป และสำเนาแจ้งสำนักงาน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายทงศ์บุญย์ ปองทอง)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๔

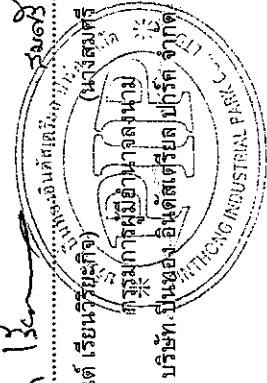
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5
ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

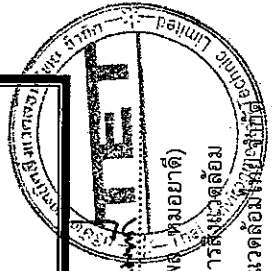
John Lim (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) สมอริ อมป:หือ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (นางสมศรี ดวงประทีป)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ

มกราคม 2558 ลงชื่อ

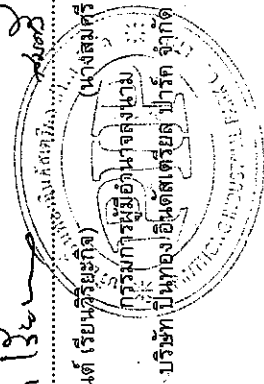
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
(นายจุมพฏ พงษ์ยาดี)
มกราคม 2558 ลงชื่อ



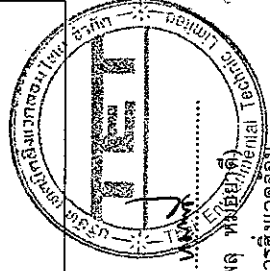
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเลียม อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีโป๊พกันน้ำทั้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการขุดล้างและกิจกรรมอื่น ๆ แล้วปล่อยให้ซึมลงดินหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ - นำน้ำทิ้งไปปล่อยทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเลียม อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิโตรเลียม อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่าง ต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด - จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08.00 น.-17.00 น. เพื่อให้บริเวณที่พักผ่อนของประชาชน - ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้ สิ้นที่สุด - กรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านเสียง โครงการประสานแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาขอชดเชยสำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้น ต่อบ้านเรือน/ชุมชนที่พิสูจน์ทราบว่า เป็นผลกระทบมาจาก การดำเนินการของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนที่ติดกับพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเลียม อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิโตรเลียม อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิโตรเลียม อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ *edm ไร่* (นายสุจินต์ เรียงเจริญกิจ) (นางสมศรี ตางประทีป)

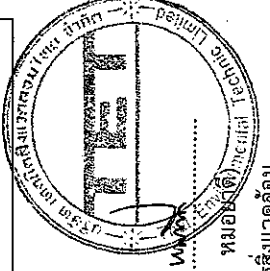


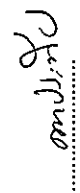
มกราคม 2558 ลงชื่อ *สมศรี ตางประทีป* (นายจุมพล หม้อยยู่ดี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. เสียง (ต่อ)</p>	<p>มาตรการควบคุมทางผ่านของเสียง (Path Way):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบ หรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น • ติดตั้งกำแพงกันเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว <p>- การควบคุมผู้สัมผัสเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> • เลือกรูปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียง อย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น • ควบคุมดูแลระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ย ตลอดเวลาการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามแนวทำกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริการและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 • ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท บึงทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท บึงทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>

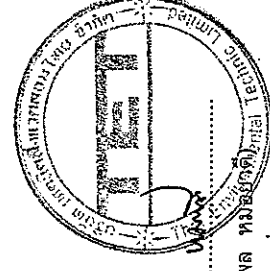



 (นายสุจินต์ เวียนวิริยะกิจ)
 กรมการศึกษานอกโรงเรียน
 บริษัท บึงทองอินดัสเทรียล-ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอขันธ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

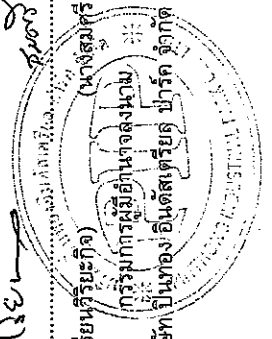
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณบ้านพักอาศัยด้านหน้าโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน - ตรวจสอบระดับเสียงจากเครื่องมือในการก่อสร้าง (Equipment Noise Audit) เพื่อนำระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มารวมกับเสียงบริเวณชุมชนในช่องทางที่ไม่มีกรก่อสร้าง และทำการประเมินเสียงรบกวนจากการก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนตร์ทุกเครื่องคู่มือการบำรุงรักษา ตลอดจนการใช้งาน - ดงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - ความคืบหน้าหน้าการบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง				



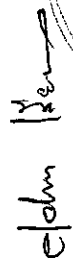
มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอขจรพิบูลย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

eldm ken
 (นายสุจินต์ เรือนศรีตะกือ)
 (นางสมศรี ตงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

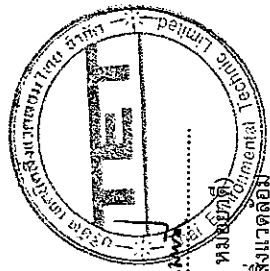
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้อยู่ภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 และ 3138 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันกากรัดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</p> <p>- ดำเนินการทำความสะอาดรถบรรทุกทุกครั้งที่ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้มีเศษดินหล่นกระจายบริเวณด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จัดพื้นที่กีดขวางการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข</p> <p>- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 331 และ 3138 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดเส้นทางโครงการ</p> <p>ขนส่ง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>




 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ 

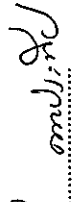
 (นายอุษพล หนองขี้เหล็ก)

 ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปทำการกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ - แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร พร้อมบ่อพักน้ำฝน (Manhole) เพื่อทำหน้าที่กักตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอก ป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่ โดยต้องไม่จัดวางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันกีดขวางทางระบายน้ำ - บล็อกหญ้าคลุมดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางนำไหลบ่าที่ฝนพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



 (นายสุตินต์ เวียร์ชะจิต)

 (นางสมศรี ดวงประทีป)

 กรรมการผู้ชำนาญการ

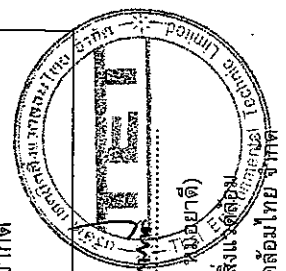
 บริษัท-ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

 (นายจุมพล น้อยชาติ)

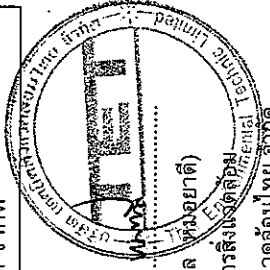
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

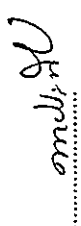
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมมีนทอง โครงการ 5 ของบริษัท มีนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>- ไม่การคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โครงการต้องพิจารณา การจัดการด้านความปลอดภัยของบริษัท ผู้รับเหมามา ประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครอง ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานใน โครงการโดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและความคุ้มครองใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องจนจบล่าสุด</p> <p>- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</p> <p>- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ กำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท มีนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท มีนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท มีนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท มีนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>





 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท มีนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ


 (นายจุมพล พงษ์ญาติ)


 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

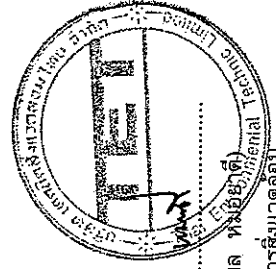
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดเขตห้ามร่นารถจักรยาน รถจักรยานยนต์เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของ เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้อุปกรณ์ทำงานอย่างปลอดภัย - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและแนวทางการ แก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน - ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตากันเศษวัสดุ ถูมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ดาขายกันตก สำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสง และประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เวียงวิริยะกิจ) (นางสุจิตต์ เวียงวิริยะกิจ)
 (นายสุจินต์ เวียงวิริยะกิจ) (นางสุจิตต์ เวียงวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ (นางสุจิตต์ เวียงวิริยะกิจ)
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เวียงวิริยะกิจ) (นางสุจิตต์ เวียงวิริยะกิจ)
 (นายสุจินต์ เวียงวิริยะกิจ) (นางสุจิตต์ เวียงวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ (นางสุจิตต์ เวียงวิริยะกิจ)
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศและเสียง พลอดภัย(ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎกระทรวง แรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
9. สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ผูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- ภายในพื้นที่โครงการ และที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ และที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ และที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ

(นายคุณพล ทนชัยรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

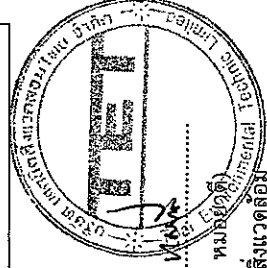
(นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อินทอสังเคราะห์อินทรีย์ ปาร์ค จำกัด

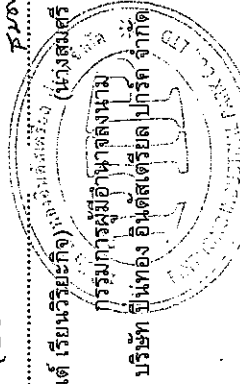
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่โดยรอบโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<p>- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าของการพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้สั้นที่สุด</p> <p>- กำกับดูแลมิให้พนักงานหรือลูกจ้างที่ติดของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด</p> <p>- กำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตามผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนในชวงก่อสร้าง กรณีที่ได้รับผลกระทบและข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ จะต้องหาวิธีการลดผลกระทบ และเยียวยาผลกระทบดังกล่าวทันที</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และตู้ร้องเรียนของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้ พร้อมพึงแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว</p>	<p>- พื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>- พื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>- พื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>- พื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>- พื้นที่โดยรอบโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด</p>



มกราคม 2558 ลงชื่อ **สม.ค.**
 (นายจุมพล หมอข่อยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

elahn (ชื่อ) **สม.ค.**
 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสุศรี ดงประทีป)

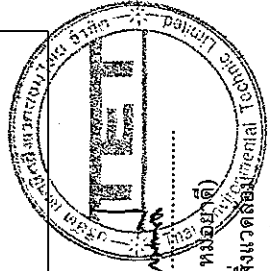


มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสุศรี ดงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจตราดูแลไม่ให้เกิดงานบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีพฤติกรรมการก่อปัญหา เช่น ปัญหาคะเสาะวางลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา - ส่งเสริมและสนับสนุน โดยพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรกโดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและวุฒิในการเข้าทำงานเพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และที่พักคนงานก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
11. ทรัพยากรทางชีวภาพ	- ห้ามมิให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดสร้างที่พักคนงานในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาขมภูในรัศมี 1 กิโลเมตรเพื่อเป็นการลดโอกาสในการบุกรุกและการรบกวนพื้นที่ป่าไม้และสัตว์ป่า	- พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาขมภูในรัศมี 1 กิโลเมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
12. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ประมาณ 147.40 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.01 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

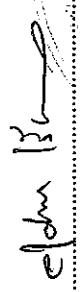
มกราคม 2568 ลงชื่อ นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ (นางสมศรี ดงประทีป)
 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

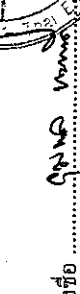


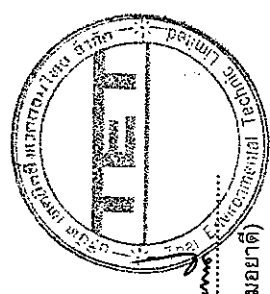
มกราคม 2568 ลงชื่อ นาย พงษ์ (นายอุดมพล หมอขำดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณลักษณะต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและตากในการจราจร เครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่ทำงานอยู่ริมถนน จะต้องมีการติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนตลอดช่วงก่อสร้าง - ตรวจสอบไม่ให้มีการวางทิ้งเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้งานบนถนน - กำหนดมาตรการด้านก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของ อบต. เขาคันทรง และหรือ EAST WATER - บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
		- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
		- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
		- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

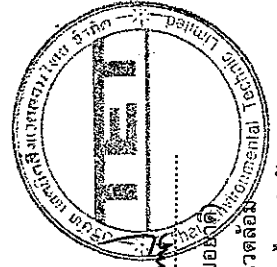
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายชุมพล หมอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย/บ่อหนองน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหนองน้ำ โครงการจะจัดหาบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญ มาให้ความรู้เกี่ยวกับแร่ไฟโรต์ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากแร่ไฟโรต์ ให้แก่พนักงาน และผู้คุมงานทราบ - กรณีที่พบชั้นแร่ไฟโรต์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหนองน้ำ ให้ใช้ดินเหนียวที่ปราศจากแร่ไฟโรต์บดอัดแน่นบริเวณขอบอ่างเก็บน้ำดิบให้เป็นชั้นหนา เพื่อป้องกันชั้นแร่ไฟโรต์ไม่ให้สัมผัสกับอากาศทำให้เกิดกรดซัลฟิวริก ละลายโลหะหนักในดินที่ละลายน้ำง่ายที่มีอยู่ตามธรรมชาติ - กรณีที่พบชั้นแร่ไฟโรต์อยู่กลางพื้นที่สำหรับบ่อในระบบบำบัดน้ำเสีย หรือบ่อหนองน้ำ โครงการจะขุดชั้นแร่ไฟโรต์ไปปรับระดับพื้นที่โครงการ โดยบริเวณที่จะนำชั้นแร่ไฟโรต์ไปปรับนั้น จะนำดินเหนียวไปเป็นฐานก่อน จากนั้นเททับด้วยชั้นแร่ไฟโรต์ และมีดทับด้วยชั้นดินเหนียวอีกครั้ง เพื่อป้องกันชั้นแร่ไฟโรต์ไม่ให้สัมผัสกับอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหนองน้ำ - ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหนองน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บึงทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท บึงทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และเจ้าของโครงการ จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด



Edun Roy (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท บึงทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

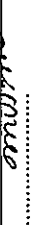
Agape (นายอุพล หมออ่อนคดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


มกราคม 2558 ลงชื่อ

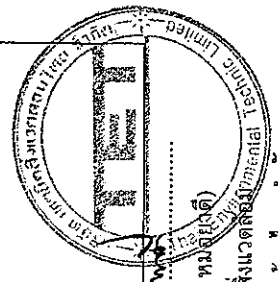
มกราคม 2558 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่โดยโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. เรื่องทั่วไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคม อุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัส เทรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาตันทนง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด อย่างเคร่งครัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อ ประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการกำหนด ระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ให้ความ ร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

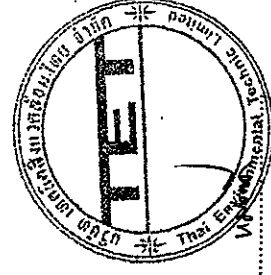
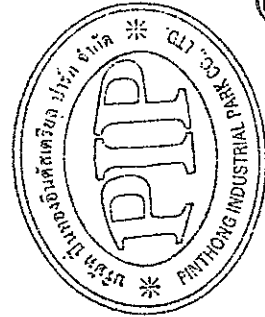
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เรียงวีระกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้ชำนาญชำนาญ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

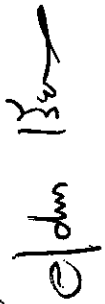
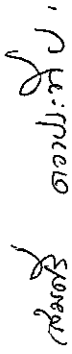
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายจุมพล หมอเงินดี) (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมภาค 1 ภาค 1)
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชนิดต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. เรือทั่วไป (ต่อ)</p>	<p>- บริษัท เป็นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- ในกรณีที่บริษัท เป็นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นขอไว้แล้ว ให้บริษัท เป็นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เป็นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท เป็นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>



มกราคม 2558 ลงชื่อ

มกราคม 2558 ลงชื่อ

(นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

(นายจุมพล หมอญาติ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

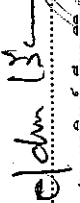
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

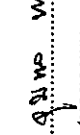
บริษัท เป็นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

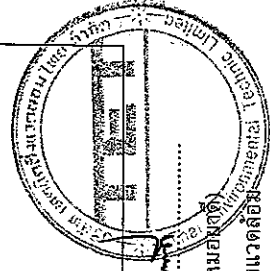
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตปรับจุดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับ ให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียน แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่ เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>

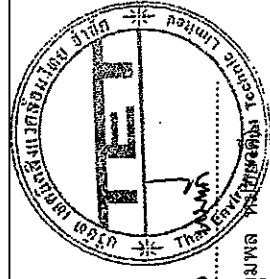
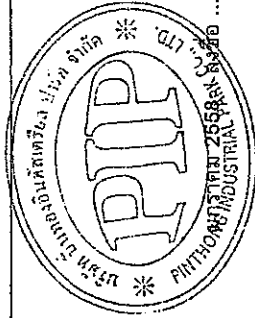
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เรือนศรียะกิจ) (นางสุเมศรี ตงประทีป)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

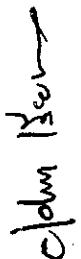
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายจุมพล ทมอมฤต) (นายจุมพล ทมอมฤต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	มาตรการจะต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
1.1 การคัดเลือกโรงงาน	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการตามผังแม่บทรูปที่ 2-1 โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตภัณฑ์จากเกษตร • กลุ่มอุตสาหกรรมเบา • กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ส่ง • กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า • กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน - กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันขาด <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษ อย่งใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง • โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยู่ หรือสารป้องกันศัตรูพืช อย่งใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
	- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันขาด <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษ อย่งใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง • โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยู่ หรือสารป้องกันศัตรูพืช อย่งใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด





 (นายสุจินต์ เรียงนริระกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

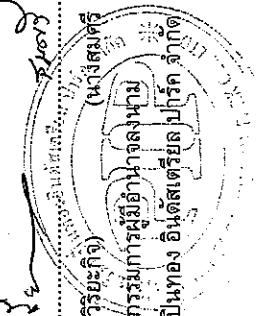
มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายจุมพล พงษ์เชิดรัมย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาคาดการณ์ผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • โรงงานผลิต ช่อมแซม ตัดแปลง วัตถุประสงค์ หรือเปลี่ยนแปลงลักษณะอาคารเป็น เครื่องกระสุนปืน วัตถุประสงค์ อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร หรือทำลายให้หมดสมรรถภาพ ในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุประสงค์ และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว • อุตสาหกรรมถลุงแร่ และอุตสาหกรรมแยกแร่ • โรงกลั่นปิโตรเลียม • โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์ • โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง • โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างไม่อย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง • โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้วยหรือสิ่งทอ • โรงงานหมัก ช้าและ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ชัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายუნน หรือเคลือบสีหนึ่งสีตัว • โรงงานสี ฟอก ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์ • โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์ • โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์ • โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋องโลหะ 	-	-	-

 Chan Sai
 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

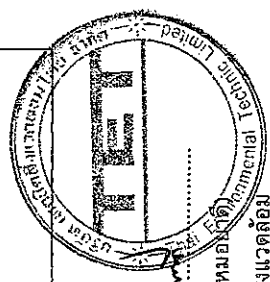
มกราคม 2558 ลงชื่อ Chan Sai
 (นายจุมพล ขงอภัยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบหนังสือแจ้งเขตล้อม และคู่มือเข้าถึง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานทำอาหารหรือเครื่องดื่มจากผัก พืช หรือผลไม้ และบรรจุในภาชนะโลหะ • โรงงานทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน • โรงงานต้มกลั่น หรือผลิตสุรา • โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ • โรงงานทำเบียร์ • โรงงานทำน้ำอัดลม • โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงา เซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรืออุตสาหกรรม • โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ • โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว • โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันศัตรูพืช อย่างไรก็ตามอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง • โรงงานทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้า หรือหม้อไอน้ำไฟฟ้าชนิดน้ำ หรือชนิดแห้ง รวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว • โรงงานรับซื้อหม้อเบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่ 			


มกราคม 2558 ลงชื่อ *John Jay* (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ *สม.พ.อ.* (นายชุมพล หมอโคกดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาลดผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)</p>	<p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียดประเภท ลักษณะกระบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามตั้งในโครงการ</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งให้เข้ามาดำเนินการในโครงการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
<p>1.2 การก่อสร้างโรงงาน</p>	<p>- กำหนดให้โรงงานที่มีพื้นที่ติดกับห้วยมาบเอียงจัดให้มีระยะถอยร่นตามข้อกำหนดของ พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการก่อสร้างโรงงาน</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
<p>1.3 ฐานข้อมูล</p>	<p>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการก่อสร้างที่ดิน</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>



 (นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)

 กรรมการผู้ชำนาญการ

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



 (นายจุฬพล หมอนไชยศิริ)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


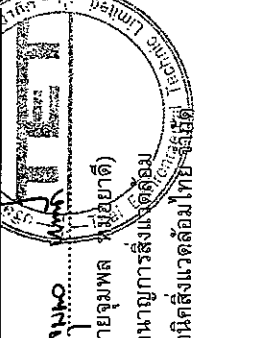
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

มกราคม 2558 ลงชื่อ

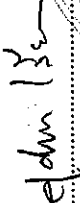
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาลดผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในโครงการต้องเสนอ ข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยการออกใน ข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน</p> <p>- โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทาง อากาศให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทาง คณิตศาสตร์ ซึ่งได้เผื่อค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่ บรรยากาศได้อย่างน้อย 20 (Safety Factor) แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ TSP, SO₂ และ NO₂ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1) ฝุ่น (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.26 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.40 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.77 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.12 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.29 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	<p>- โรงงานที่จะมาตั้ง ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนก่อนการซื้อขาย ที่ดิน</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ และตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>	

22/117
 มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ วัฒนศิริ) (นายอรรถพล ขมิ้นชาติ) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

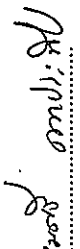
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.21 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.25 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.26 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.28 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องตรวจสอบใบเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดให้ระดับความสูงปล่องต่างๆ หากว่าค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ตามที่ได้รับความคิดเห็นขอจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>		<p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>



 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)

 กรรมการผู้ชำนาญการ

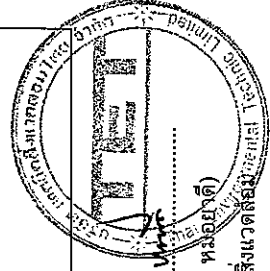
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



 (นายสุเมธ หมออินทร์)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ

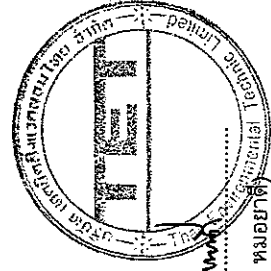
 (นายสุเมธ หมออินทร์)

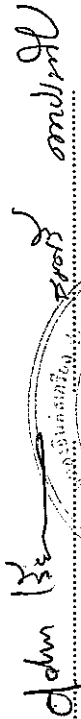
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของ บริษัท จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และประเด็นที่ต้อง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาดีเซล เป็นเชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - โครงการต้องติดตั้งอุปกรณ์โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามายังในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ - แนะนำให้โรงงานทุกโรงงานในพื้นที่โครงการที่ใช้เชื้อเพลิงเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติ หรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิงหลัก - กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 20 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเคมี จำกัด - บริษัท ปิโตรเคมี จำกัด - บริษัท ปิโตรเคมี จำกัด - บริษัท ปิโตรเคมี จำกัด






 (นายสุจินต์ เรียงวีระกิจ)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

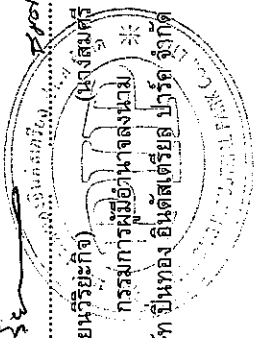
 บริษัท ปิโตรเคมี จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ 

 (นายจุฬพล หมอมชาติ)


 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เพตโรเลียม จำกัด

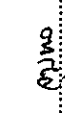


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ได้ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการเสนอแนะไว้และเปรียบเทียบกับโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
	<p>- จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
	<p>- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการเสนอแนะไว้และเปรียบเทียบกับโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

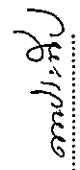
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุทินต์ เรียววาทินาศคดี) (นางสุจินต์ เรียววาทินาศคดี) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 กรุงเทพมหานคร

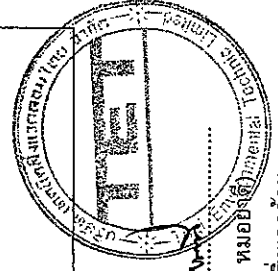


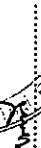
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุทินต์ เรียววาทินาศคดี) (นางสุจินต์ เรียววาทินาศคดี) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงหนอง โครงการ 5 ของบริษัท บึงหนอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และองค์ประกอบอื่น ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องแจ้งผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ให้โครงการทราบ เพื่อรวบรวมผลการตรวจวัดจากโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และเพื่อนำผลการตรวจวัดมาพิจารณาและควบคุมการปล่อยมลพิษให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ - โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และจ่ายต่อกรสีบับสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานอุตสาหกรรม - กำหนดให้โรงงานในโครงการต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานปีละครั้ง และ/หรือ เมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในชุมชนใกล้เคียง - โครงการต้องจัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่อย้ำอำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บึงหนอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท บึงหนอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท บึงหนอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท บึงหนอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท บึงหนอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

รมว.ศ. 2558 ลงชื่อ  (นายสุทิน วัฒนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
 บริษัท บึงหนอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



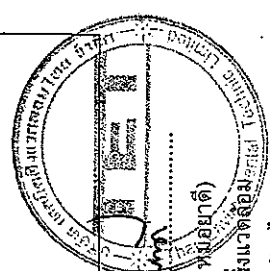
รมว.ศ. 2558 ลงชื่อ  (นายจุฬพล หมองอึ้งดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>- หากโรงงานได้มีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ใหม่บัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยื่นยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด</p>
	<p>- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับ กนอ. ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากระบบของโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากระบบให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับ กนอ. เพื่อระงับการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด</p>


มกราคม 2568 ลงชื่อ เฉลิม ไร่ (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นางสุเมตรี ดงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2568 ลงชื่อ สมพงษ์ (นายจุมพล พงษ์ยศ) (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม)
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>- ควบคุมค่าความเข้มข้นของฝุ่นและออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p> <p>- ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านกระบวนการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานและตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทยหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p> <p>- กำหนดให้ ก.นอ. เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่าง ๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>



 นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ (นางสุศรี ดวงประทีป)

 กรรมการผู้ชำนาญการพิเศษ

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ ก.นอ.


 (นายจุฑาพล หมัญญาคี)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด

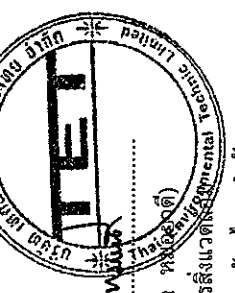
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี เพื่อตรวจวัดพร้อมทั้งสรุปผลให้ สผ. ทราบ โดยกำหนดให้สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูลรายชั่วโมง เช่น ความเร็วลม ทิศทางลม และอุณหภูมิ เป็นต้น โดยตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) • ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด
2.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด ปากรูรั่วอากาศให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด



 ลงชื่อ

 (นายสุจินต์ เวียนวิริยะกิจ)

 กรรมการผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด




 ลงชื่อ


 (นายอุดมพล หงษ์อ่องดี)

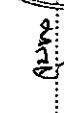
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงหนอง อินต๊ะสเตรียล ปาร์ค จำกัด

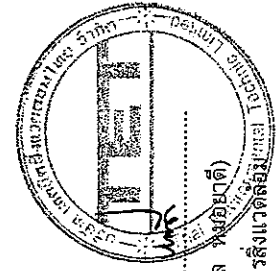
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>(1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ น้ำ วัตถุดิบ และสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ - โรงงานที่มีน้ำเสียเดิมมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ หรือกรณีที่ไม่มียระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้องส่งไปยังหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - โรงงานที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ทอรวรรณน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ทอรวรรณน้ำเสียส่วนกลาง ตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด 	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท บึงหนอง อินต๊ะสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
		<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท บึงหนอง อินต๊ะสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
		<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท บึงหนอง อินต๊ะสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บึงหนอง อินต๊ะสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายจุมพล หนองยาคี) (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงหนอง อินต๊ะเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายงานค่านิยมของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการ/กนอ. ก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ - กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการพิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ - จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้เป็นไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ/ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บึงหนอง อินต๊ะเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท บึงหนอง อินต๊ะเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท บึงหนอง อินต๊ะเทรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ *John Rose* (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 (กรรมการผู้ช่วยด้านกฎหมาย)
 บริษัท บึงหนอง อินต๊ะเทรียล ปาร์ค จำกัด

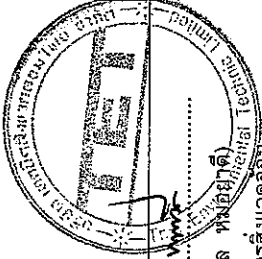
มกราคม 2558 ลงชื่อ *อนุช* (นายอนุช พงษ์น้อยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	ชนิดของผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ได้รับผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>(2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบที่ปิด ต้องแยกจากระบบระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำในแหล่งที่ระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำของโครงการ - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่งน้อย 1 บ่อ ภายใต้อาคาร เพื่อใช้จับจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อก่อนน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวม น้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ (นางสมศรี ตองประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ นายคุณพล หนองญาติ (นายคุณพล หนองญาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>- ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงาน เพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือมากกว่าตามความจำเป็น โดยกำหนดพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ BOD, COD, pH, SS, TDS, Oil & Grease และ Temperature สำหรับโรงงานที่มีการใช้สารเคมี หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิต โครงการจะต้องทำการสุ่มตรวจสอบตามชนิดของสารเคมีหรือโลหะหนักที่โรงงานใช้ด้วย</p> <p>- กำหนดให้ทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียของโรงงานไม่ไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- กรณีตรวจพบว่าโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนด ภายในระยะเวลาอันสั้น (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่า น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด จึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

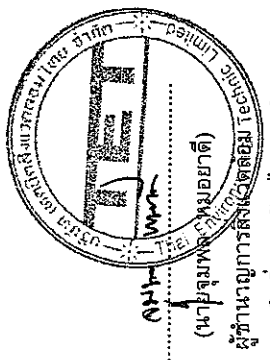
มกราคม 2558 ลงชื่อ **Edm P** (นายสุจินต์ เรียงศรีวัชรวิทย์) (นางสุจิตต์ ดวงประทีป)
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ **W** (นายจุมพล พงษ์ญาติ) (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม)
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของ อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>- กำหนดให้มีตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของ โรงงานรายโรง หากมีค่าคุณภาพน้ำทิ้งเกินมาตรฐานที่กำหนด กำหนดโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด</p> <p>- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานอัตโนมัติ ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานของ กนอ. หากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความตืบทหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้ง กนอ. ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อ ความรับผิดชอบที่ได้ตัดเตือนแล้ว กนอ. จะสั่งระงับการ ดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

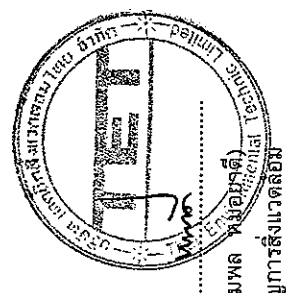
มกราคม 2558 ลงชื่อ *cl dw* (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



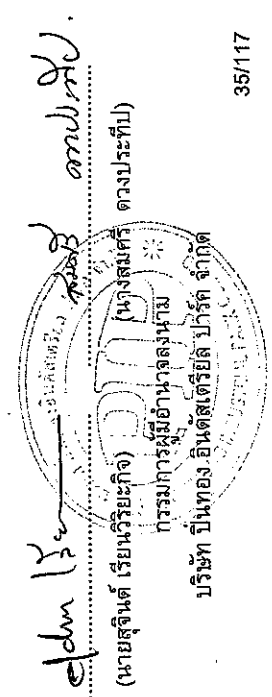
มกราคม 2558 ลงชื่อ *สมชาย* (นายสมชาย วัฒนโยยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เพตโรเคมีแควตลอมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมี บริษัท อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>(3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ • กำหนดให้โรงงานต้องมีการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมอุตสาหกรรมฯ และบ่อยครั้งน้ำทิ้งที่สามารถกลับเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน • กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง 	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิโตรเคมี อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิโตรเคมี อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิโตรเคมี อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>



นางสาว... (นางอุบล พล...)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



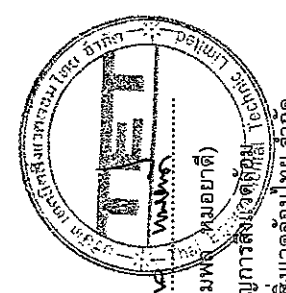
นางสาว... (นางวิริยะกิจ...)
 กรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>(4) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และนำฝนเป็นน้ำในโรงงานต้องระบายลงสู่ทอรวรรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น - กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ - โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับระบบทอรวรรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การต่อระบบท่อลงในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุบ่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับทอรวรรวมน้ำเสียของโครงการ - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน 	<p>ระยะเวลาค่าเงินลงทุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด 	

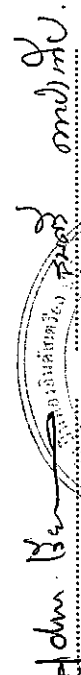
มกราคม 2558 ลงชื่อ *อนุช ไร่*
 (นายสุจินต์ เรียวเจริญกิจ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิ่นทองอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ *อนุช ไร่*
 (นายจุมพล วัฒนยาศ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด

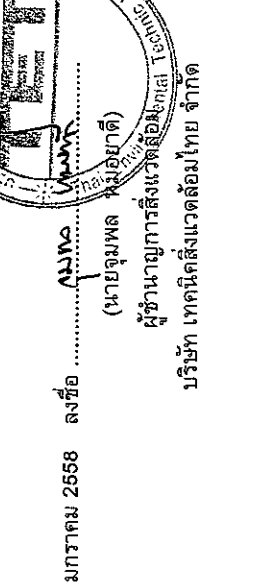
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ และ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>(5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>(ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ มีลักษณะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) และบ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) โดยมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 2,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • รางตั้งกรวดทราย (Grit Chamber) ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ • บ่อปรับพีเอช (Neutralization Pond) ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อพักน้ำเสีย (Stabilization Pond) ขนาด 2,643 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อหมักไร้อากาศ 1 (Anaerobic Pond 1) ขนาด 7,386 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) จำนวน 2 บ่อ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Pond 1) ขนาด 10,019 ลูกบาศก์เมตร และบ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Pond 2) ขนาด 8,679 ลูกบาศก์เมตร 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด</p>



 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด



 มกราคม 2558 ลงชื่อ


 (นายอุดมพล พิทยาคติ)

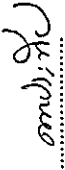
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

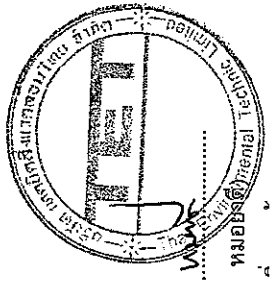
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ่อตกตะกอน (Polishing Pond) ขนาด 7,386 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Pond) ขนาด 2,848 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 2,995 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) ขนาด 243,178 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Pretreatment Plant) ขนาด 125 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นใหม่ค่าเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด แสดงดังตารางที่ 2-1</p>		<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท บึงทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>


 มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บึงทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด


 มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายอานูช หมออินธุ)

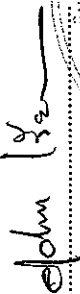

 มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายอานูช หมออินธุ)

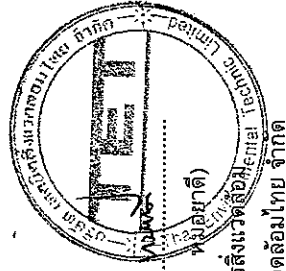
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>- กำหนดให้คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการมีค่าคุณภาพน้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โดยกำหนดค่า BOD ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งบ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>

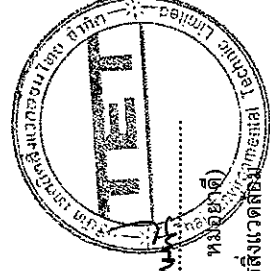
มกราคม 2568 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดงประทีป)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2568 ลงชื่อ  (นายจุมพล พงษ์ญาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบที่สิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>(ข) การกักเก็บดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้ค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน - ดูแลการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงาน โดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้ 	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>	



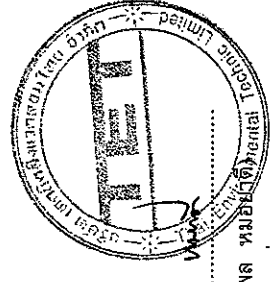
นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ (นางสมศรี ดงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

นายอุดมพล หงษ์ชัยดี
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ
 มกราคม 2558 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้มีรับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ - โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานจะต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของโครงการ - หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

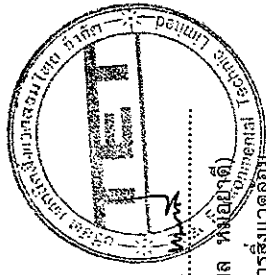


มกราคม 2558 ลงชื่อ *Adom* (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ตงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ *Amro* (นายอุดมพล หมอชัยศิริทิพย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมมีนทอง โครงการ 5 ของบริษัท มีนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคู่มือต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียที่ขีตข้องได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการ/ กนอ. จะดำเนินการตามขั้นตอน โดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียเพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ ต่อไป</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท มีนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
	<p>- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการ/ กนอ. จะถือสิทธิ์ที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท มีนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>



มกราคม 2558 ลงชื่อ

(นายสุทินต์ เวียนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท มีนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

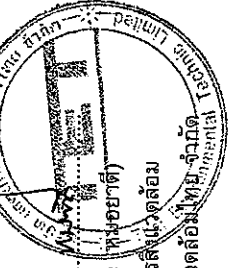
(นายอุดมพล ทมเอกศักดิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิควิเสชาวิศวกรรมโยธา จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากพบว่ามีการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงาน ยังไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการและ ก.นอ. จะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด - เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกิน มาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียด ที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ (ค) การกำกับและดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักเป็นเบื้องต้น <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่า เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบาย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีป้อมตรวจสอบลักษณะ น้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



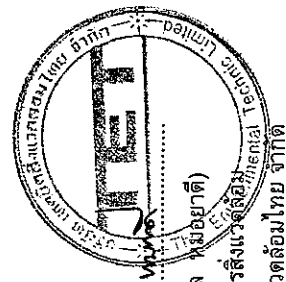
มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นางสุศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ
 ANCO
 (นายจุมพล พงษ์ชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของโครงการ - หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียที่ขุดขุดได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการ และ ก.นอ. จะออกหนังสือตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมอุตสาหกรรมฯ 	<p>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

mgr 2558 ลงชื่อ (นายสุทินต์ เรียววิริยะกิจ) กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

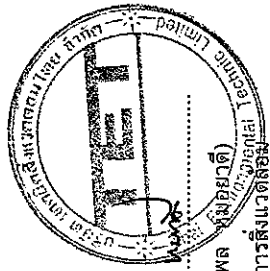


mgr 2558 ลงชื่อ (นายชุมพล พงษ์ยาคี) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการชำรุดดำเนินการที่เหมาะสม โครงการกนอ. จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียชั่วคราว และโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</p> <p>- กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับนำไปกำจัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

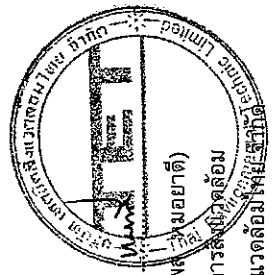
John (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด




มกราคม 2558 ลงชื่อ (นายจุมพล คุ้มยงวุฒิ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>(ง) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาเข้าระบบบำบัดน้ำประปา 748 ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • นำไปใช้ผสมน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา 748 ลบ.ม./วัน • นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียว และพื้นที่กันชนของโครงการปริมาณ 1,179 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) • ระบายน้ำทิ้งลงสู่ห้วยมาบเอียง ปริมาณสูงสุดไม่เกิน 2,310 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) - จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว - โครงการต้องตรวจวัดระดับน้ำในห้วยมาบเอียง หากระดับน้ำมีระดับความลึกน้อยกว่า 50 เซนติเมตร จะไม่ระบายน้ำทิ้งลงห้วยมาบเอียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
		<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
		<p>- ห้วยมาบเอียงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>





 (นายสุจินต์ เวียมวิริยะกิจ)

 กรรมการผู้อำนวยการส่วนกลาง

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558

 ลงชื่อ


 (นายอุฬรพงศ์ งามยอดดี)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เอเชีย จำกัด

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคู่มือกำกับดูแล	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>- โครงการต้องแจ้งให้ อบต. เขาคันทรงรับทราบช่วงเวลาระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่ห้วยมบบึงเรียง ในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม)</p> <p>(6) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ ขนาดความจุ 2,848 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาดความจุ 243,178 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งไม่มีการระบายน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัดลงสู่ห้วยมบบึงเรียง</p>	- อบต. เขาคันทรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	<p>- กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความ แข็งแกร่งและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลัก วิศวกรรม</p>	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่ เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปัดกวาดล้างน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที</p>	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

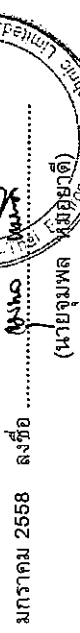


 (นายสุชินต์ เวียงวิริยะกิจ)

 (นางสมศรี ดวงประทีป)

 กรรมการผู้ชำนาญการ

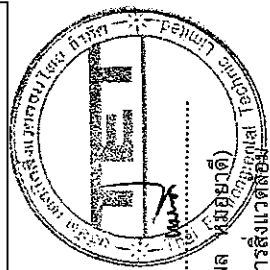
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



 (นายอุดมพล ภูมิญาติ)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>(7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ มิให้เกินกว่าค่าที่โครงการกำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ - ติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - หากโรงงานใดมีพื้นที่อยู่ติดสร้างสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวสร้างสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - โรงงานที่อยู่ติดสร้างสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ

นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด


นายจุมพล พงษ์อภัย (นายจุมพล พงษ์อภัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

มกราคม 2558 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของ บริษัท จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็นเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องล่าสุด - ดูแลการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้ - ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบ และหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเคมี จำกัด - บริษัท ปิโตรเคมี จำกัด - บริษัท ปิโตรเคมี จำกัด - บริษัท ปิโตรเคมี จำกัด

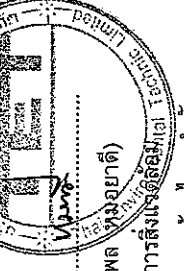


 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)

 (นางสมศรี ดวงประทีป)

 กรรมการผู้ชำนาญการ

 บริษัท ปิโตรเคมี จำกัด



 มกราคม 2558 ลงชื่อ

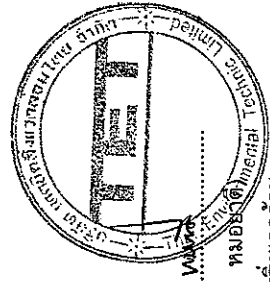
 (นายอุบล พงษ์ยาดี)

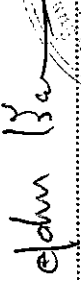
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>- โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงการต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึก รายละเอียด เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น เป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น • โครงการต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานดังกล่าวต่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิด มลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงาน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุม มลพิษประกาศกำหนด 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>	

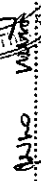




 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

 กรรมการผู้ชำนาญการ

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ 

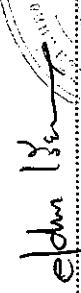
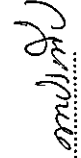
 (นายจุมพล หมออินวดี)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต้อง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาป้อให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและแข็งแรง ซ่อมแซมขบอบ่อ ตัดหญ้า กำจัดวัชพืช เมื่อตะกอนถึงครึ่งหนึ่งของบ่อ ควรรี้น้ำตะกอนออกบ่อบำรุงรักษาเครื่องบ่อนสารเคมี เพื่อปรับพีเอชในบ่อหมักไร้อากาศให้สูง เพื่อแก้ปัญหาเหม็นเปรี้ยวของกรอดอินทรีย์ <p>ระบบเอเอส</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประจำ และมีการบำรุงรักษาล่วงหน้าอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เครื่องสูบน้ำเสียมีประสิทธิภาพในการทำงาน และมีอายุการใช้งานขึ้น - ตรวจสอบและบำรุงรักษาและแก้ไขเครื่องเติมอากาศให้สามารถทำงานได้ตลอดเวลา - ทำความสะอาดรางระบายน้ำล้นให้สะอาดเสมอ และซ่อมบำรุงเครื่องกวาดตะกอนให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - กำหนดให้มีการขุดลอกตะกอนบริเวณบ่อหมักไร้อากาศ (Anaerobic Pond) บ่อกักตะกอน (Polishing Pond) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) เป็นประจำทุกปี 	<p>(8) การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ส่วนกลาง</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ส่วนกลาง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ส่วนกลาง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>
		<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ส่วนกลาง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>

 มกราคม 2558 ลงชื่อ นายจุมพล พงษ์ยาคี (นายจุมพล พงษ์ยาคี)

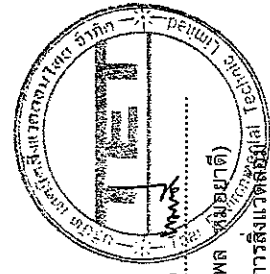
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

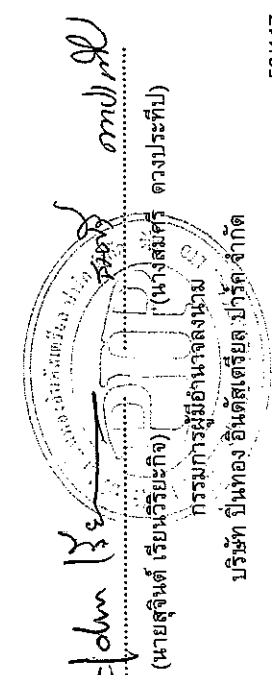
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และองค์ประกอบต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเกิดผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.4 คุณภาพดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการตรวจสอบความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity; FC) จุดเหี่ยวถาวร (Permanent Wilting Point; PWP) และค่าความชื้นของดิน (Moisture Content; MC) บริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นข้อมูลในการนำไปรดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียว - กำหนดให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น หญ้ามาเลเซีย หญ้าขนน้อย เป็นต้น - กรณีตรวจพบว่า คุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพเป็นกรด ให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว 	<ul style="list-style-type: none"> - ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว - ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว - ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ - 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ - 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
<p>3. ทรัพยากรทางชีวภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังจากบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังจากบำบัดของโครงการไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะทยอยสูบน้ำทิ้งดังกล่าวจากบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) กลับเข้าสู่บ่อหมักไร้อากาศ (Anaerobic Pond) เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนระบายน้ำกลับไปที่ประโยชน์และบางส่วนระบายลงสู่ห้วยมาบเอียงในช่วงฤดูฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายชุมพล ชุมพล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์</p> <p>4.1 การใช้ที่ดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ติดต่อประสานงานกับสำนักงานสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชน หรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณโครงการให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัดชลบุรี 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด
<p>4.2 การคมนาคมขนส่ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ประชาชนสามารถใช้งานทางสาธารณะในพื้นที่โครงการได้ โดยไม่มีการปิดกั้น - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ในช่วงไม่เร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการการกวดขันพนักงานขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ให้จัดทำเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - จัดการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ - ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ถนนสายหลัก-สายรอง ภายในพื้นที่โครงการ - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ก จำกัด

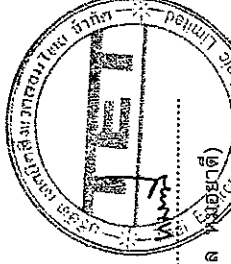
มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายจุมพล นิลยาตี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 และ 3138 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรวม - โครงการต้องติดตั้งไฟกระพริบ/กระจกนูน ภายในโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ - จัดพื้นที่กสสติดิจิทัลเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไข ไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้ทราบและดำเนินการแก้ไข - กำหนดให้โครงการสนับสนุนการปรับปรุงถนนด้านโครงการที่เชื่อมกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ให้มีทางเบี่ยง (off line) สำหรับลดผลกระทบด้านการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 331 และ 3138 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 331 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

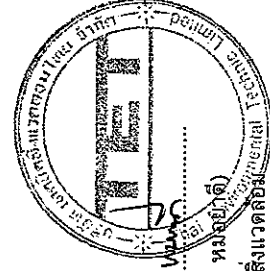
มกราคม 2558 ลงชื่อ **อนุช** (นายจุมพล งามอภัย) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ **ศุภมาสวี อนุช** (นางสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (ทางสมศรี ดวงประทีป) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของ บริษัท จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การใช้ฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการรับน้ำดิบจาก EAST WATER เพื่อผลิตน้ำประปาจ่ายให้โรงงานต่างๆในพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 4,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ - กำหนดให้โครงการจัดให้มีสระเก็บน้ำดิบ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 9,952 ลูกบาศก์เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำสาธารณะ - โครงการต้องดำเนินการกำจัดขยะที่ชุมชนและปรับปรุงรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

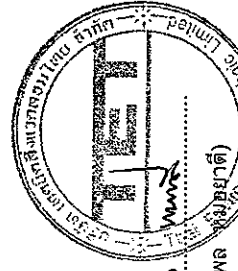



มกราคม 2558 ลงชื่อ **คุณ พงษ์**
 (นายจุมพล หมงยงวุฒิ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


el dm **ประจักษ์**
 (นายสุรัตน์ เรือนวิริยะกิจ) (ทางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)</p>	<p>- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อพองน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้</p> <p>- โครงการต้องทำความเข้าใจความสะอาดตกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- โครงการต้องประสานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแล้วยมาบเอียง เพื่อขออนุญาตดำเนินการขุดลอก้วยมาบเอียง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ</p> <p>- จัดให้มีบ่อพองน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง ขนาดพื้นที่ประมาณ 46.50 ไร่ ซึ่งมีปริมาตรของบ่อพองน้ำไม่น้อยกว่า 300,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บน้ำฝนได้ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ก่อนระบายลงสู่้วยมาบเอียงในอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการ</p>	<p>- ระบบระบายน้ำฝน</p> <p>- ระบบระบายน้ำฝน</p> <p>- ้วยมาบเอียง</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

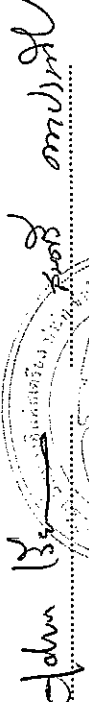



 (นายสุจินต์ เวียนวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ 
 (นายจุมพล พงษ์ญาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของ อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.5 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ของโรงงานภายในโครงการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ กำหนดเป้าหมาย ประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุระยะเวลาในการดำเนินการดำเนินงานตามหลัก 3R จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ มีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ จัดให้มีการณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย <p>- จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>



 (นายสุจินต์ เวียนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

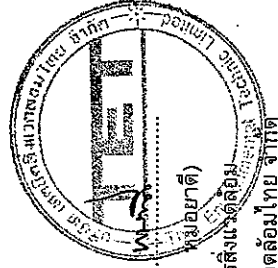
 บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

 (นายอุดมพล พงษ์ยาคี)


 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


 บริษัท เพตโรลิงแควตล้อมไทย จำกัด

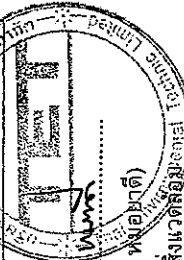


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของ อินตัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.5 มาตรการขยยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)</p>	<p>- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการกากของเสีย ของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี</p> <p>- โครงการต้องจัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน</p> <p>- โครงการต้องประชาสัมพันธ์และแจ้งให้โรงงานต่าง ๆ ทราบถึง วัตถุประสงค์การมูลฝอย ว่าโครงการมีนโยบายให้ อบต. เขาคันทรง ซึ่งเป็นพื้นที่ในความรับผิดชอบเข้ามาดำเนินการ เก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นตาม พรบ. สาธารณสุข พ.ศ. 2535 กรณีเกินขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการต้องเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานนอกที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยร่วมกับ อบต.เขาคันทรง ส่วนกากของเสียโรงงานอุตสาหกรรมต้อง ประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้น มูลฝอย ที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรม สามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้ โดยมี รายละเอียดการจัดกาจัดดังนี้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิโตรเคมีอินตัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิโตรเคมีอินตัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิโตรเคมีอินตัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

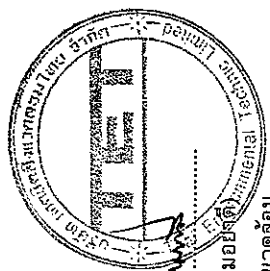
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิโตรเคมีอินตัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

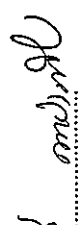
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายจุมพล พนมภักดิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.5 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)</p>	<p>- ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัด 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
		<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

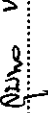




 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

 กรรมการผู้ชำนาญการ

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ 

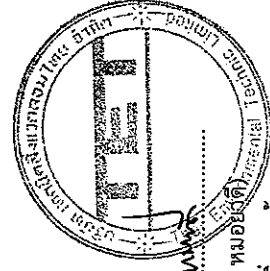
 (นายจุฬพล หมอนไชยดี)


 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการและ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ใส่ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม - ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอย โรงงานต้องควบคุมระมัดระวังมิให้ขยะมูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหารั้วสตูปคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง การขนส่งขยะมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

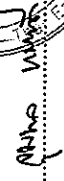




 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)

 กรรมการผู้ชำนาญการ

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ 

 (นายจุมพล หมอข่อยดี)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

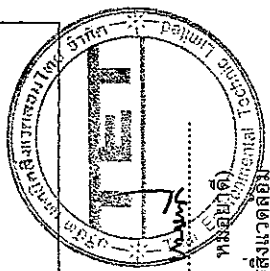
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม (และคุณค่าต่างๆ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ที่เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาลดค่าเงินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	<p>- โครงการก่อสร้างรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต.เขาคันทรง เป็นต้น พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุก ๆ 6 เดือน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องดำเนินการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย โดยขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมาก และ สามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทุก ๆ 6 เดือน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>


มกราคม 2558 ลงชื่อ (นายสุจินต์ เรือนวีระกิจ) (นางสัมพันธ์ ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ (นายจุมพล ทมชัยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

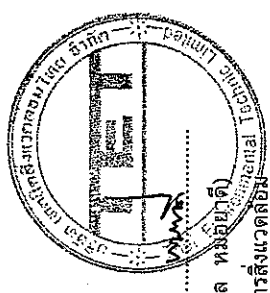
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.5 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ให้โรงงานต่างๆ ต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์ เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะ ก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องแยกประเภทขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ (2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม <ul style="list-style-type: none"> กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ กากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ชากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่าง ๆ ภายนอกพื้นที่โครงการ โรงงานต่าง ๆ ภายนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



 (นายสุทิน เรียนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ

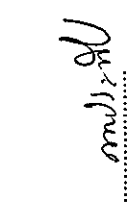
 (นายจุมพล หม่อภักดิ์)

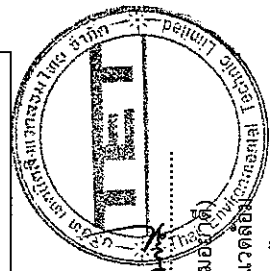
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


 บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อยไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม (และคุณสมบัติต่าง ๆ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.5 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน (3) กากของเสียอันตราย <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงาน อุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตราย ปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังศูนย์กำจัดกาก ของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอน เมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้ง ปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บ รวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย - ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บ ขนจะต้องทำให้มีขีดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือ พุ่งกระจาย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



 ฌายะปณ เวระประสิทธิ์
 (นายสุจินต์ เวียนวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ 
 (นายจุมพล หมออี๊ด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขมลพิษทางสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมอื่น ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกรายงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุดพร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการกากของเสียภายในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประจำทุกปีพร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการทราบทุกปี - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงาน เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาตขึ้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการตัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



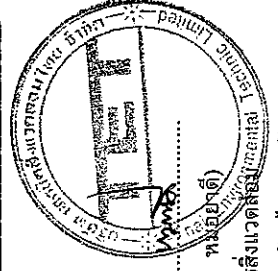
 (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558

 ลงชื่อ



มกราคม 2558

 ลงชื่อ

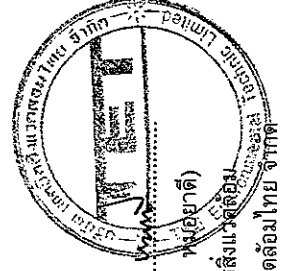
 (นายจุมพล พงษ์อยู่ดี)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประเทศไทย

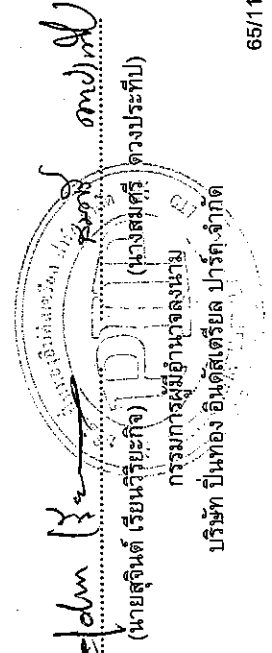
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.5 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)</p>	<p>(4) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการนำกากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาไปวิเคราะห์โดยการสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อนส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดต่อไป 	<p>- ระบบผลิตน้ำประปา</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>
	<p>(5) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก และวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงคุณภาพดิน กรณีผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนมีค่าเกินตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 โครงการต้องส่งกากตะกอนที่เกิดขึ้นให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>



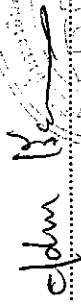
นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ (นายจุมพล พงศ์ชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
 มกราคม 2558 ลงชื่อ

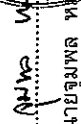


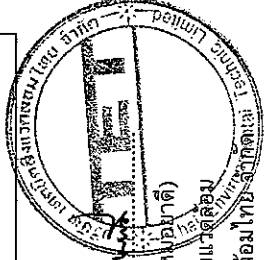
นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ (นางสมศรี ตังประทีป)
 กรรมการผู้อำนวยการฝ่าย
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
 มกราคม 2558 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ (ต่าง ๆ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5. ด้านคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p>	<p>- กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย และระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่อง เป็นต้น สุ่มชุมชนเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการผ่านผู้นำชุมชนหรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่น ๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามเหมาะสม</p> <p>- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโครงการที่ผ่านมา เช่น การจัดทำให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม เป็นต้น</p> <p>- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งการดำเนินโครงการและการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน</p> <p>- จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชน วัด และสถาบันการศึกษาที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ ของสถานบริการด้านสาธารณสุข เป็นต้น</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

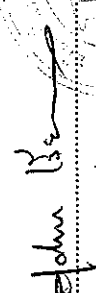
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสุเมศรี ตงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด


มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายจุมพล พงษ์ชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

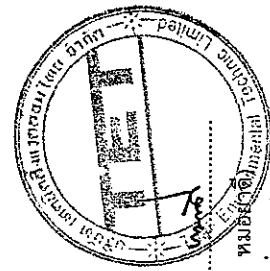


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระเบียบดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบ โดยอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงาน นิคมอุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนและ ประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป</p> <p>- ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนทุกขจะตั้งดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่อง ร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขทุกครั้งที่ตามขั้นตอน การรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 2-2</p> <p>- องค์กร/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมพนักงาน ย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาแจ้งหวัดชลบุรี และขอความร่วมมือ ให้โรงงานต่าง ๆ จัดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี</p> <p>- โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบ สวัสดิภาพของพนักงาน พร้อมทั้งแรงงานต่าง ๆ เข้าร่วมโรงงานเสีชาวหรือโครงการอื่น ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐ กำหนด</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>

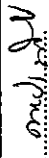
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ทองประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

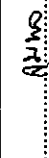
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายจุมพล หมอ้อยชาติ) (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

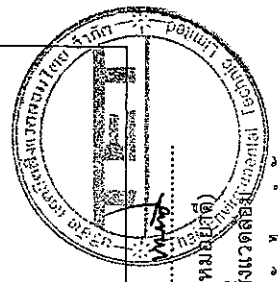


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>- ระยะเวลาในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เป็นการได้อีกโดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ</p> <p>ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวรรคหนึ่ง</p> <p>ค) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>ง) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยการสรรหาที่เหลืออยู่</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>

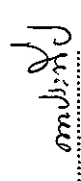
มกราคม 2558 ลงชื่อ 
 (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ 
 (นายอุ่มพล หมอขยักดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

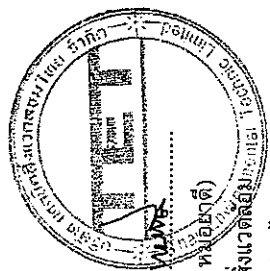
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาลดค่าผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>จ) นอกจากการฟื้นฟูตามวาระ กรรมการฟื้นฟูจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เสียชีวิต • ลาออก • คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ • วิกลจริต หรือไร้ความสามารถ <p>- การจัดประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการ ทั้งหมดจึงจะเพียงพอประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้งหรือแล้วแต่คณะกรรมการ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>- กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>
		<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>




 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล-ปาร์ค จำกัด



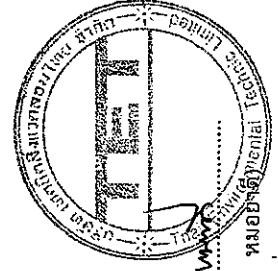
มกราคม 2558 ลงชื่อ 

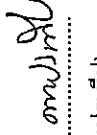
 (นายจุมพล หม่อมคำดี)

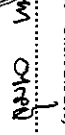
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณลักษณะ(ต่าง ๆ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - บประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ บริษัท จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ ต่าง ๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือนหลังจากรายงาน เห็นชอบ จาก สผ. เรียบร้อยแล้ว - โครงการต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจทั่วไป เข้าเยี่ยมชมโครงการ หากมีการร้องขอเข้ามายังโครงการ - ให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการโยกย้ายถิ่นฐาน มาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับนิคมฯ เก็บ รวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถ วางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์ - หากพบว่ามีประชาชนตัวกันที่อยู่อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงกับ โครงการควรประสานงานแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบ เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวน ประชากรดังกล่าวไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด 	

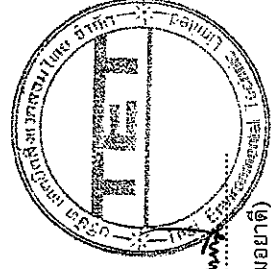



 (นายสุตฉินต์ เรียนวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ 
 (นายจุมพล หมออาทิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

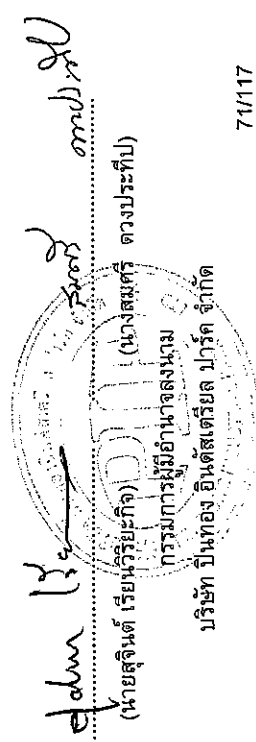
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะรวบรวมและจัดตั้งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น - กำหนดให้โครงการส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และตะกอนดินบริเวณห้วยมาบเอียงให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อประชาสัมพันธ์คุณภาพน้ำให้หน่วยงานเอียง หากชุมชนมีปัญหาน้ำมาใช้ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
<p>5.2 สาธารณสุข</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย - โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการศึกษาพยาบาล ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบการกิจการ พ.ศ.2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ



มกราคม 2558 ลงชื่อ *Pyke Wong*
(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

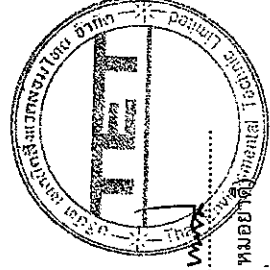


มกราคม 2558 ลงชื่อ *John Lee*
(นายสุจินต์ เรือวีริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

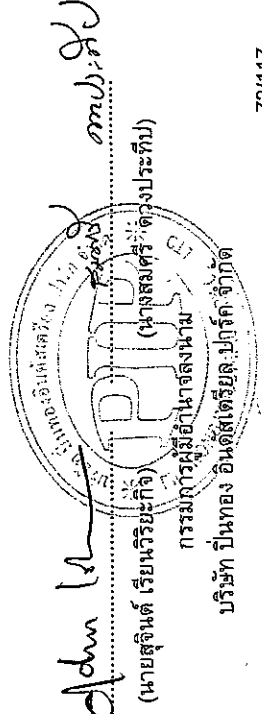
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชนิดต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.3 อชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้สัญญาณอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้ แสดงดังรูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-6 - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปิดดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ *สมชาย วัฒน...*
 (นายสมชาย วัฒน...)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



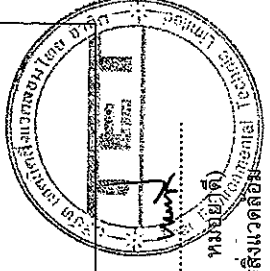
มกราคม 2558 ลงชื่อ *สมชาย วัฒน...*
 (นายสมชาย วัฒน...)
 วิศวกรอาวุโสฝ่ายสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย - โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดตั้งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ • จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน • จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปิดดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

John (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ตวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทองอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

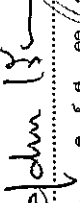
สมชาย (นายชุมพล หงษ์ยี่ดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

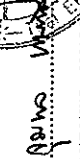


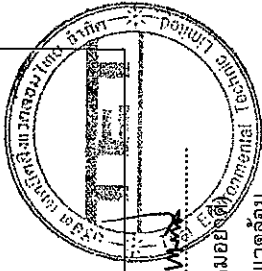
มกราคม 2558 ลงชื่อ
 มกราคม 2558 ลงชื่อ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมี อีสเทิร์น ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม (และคุณลักษณะ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.3 อ่าวอ้อมท้ายและ ความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีการประเมินด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการ ให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น • จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ • ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ แสดงดังรูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-6 - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามข้อกำหนดการนิคมอุตสาหกรรมว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขนาดของท่อรับน้ำดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อท่อน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และจำนวนหัวต่อสายฉีดดับเพลิง ไม่น้อยกว่า 2 หัว ขนาด 65 มม. • ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิโตรเคมี อีสเทิร์น ปาร์ค จำกัด</p>



มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้อำนวยการนิคม
 บริษัท ปิโตรเคมี อีสเทิร์น ปาร์ค จำกัด

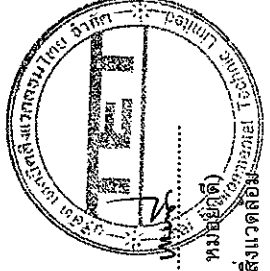
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายจุมพล หมออยู่ดี) (นายสมศรี ดวงประทีป)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.3 อากาศในร่มและ ความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>• หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่</p> <p>• ระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร</p> <p>• ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีความดันของจุดจ่ายน้ำดับเพลิงไม่น้อยกว่า 1.5 บาร์ และไม่มากกว่า 6.0 บาร์</p> <p>• จัดให้มีถังสูงขนาดความจุ 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง 2 ถึงให้มีถังสูงขนาดความจุ 4,000 ลูกบาศก์เมตร ตั้งเก็บน้ำประปา ขนาดความจุ 650 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง และขนาดความจุ 9,500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง คิดเป็นความจุรวมทั้งหมด 9,952 ลูกบาศก์เมตร และสระเก็บน้ำดิบ ขนาดความจุ 19,452 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>• จัดให้มีปั๊มสูบน้ำฉุกเฉินแบบเคลื่อนที่ได้ ขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 2 ชุด</p> <p>• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดอัคคีภัย</p>			

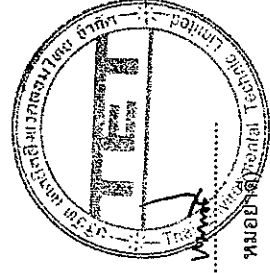


 (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นายสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



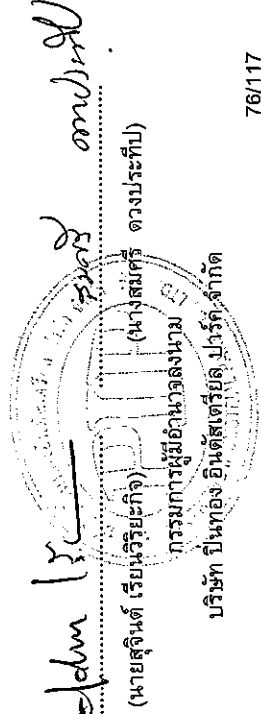
มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายจุมพล หนองขี้เก็ด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาลดผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> > Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA > ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและ/หรืออัตโนมัติร่วมกัน กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ **สมพงษ์ วัฒนกุล**
 (นายสมพงษ์ วัฒนกุล) (นายจุมพล หมอขำดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

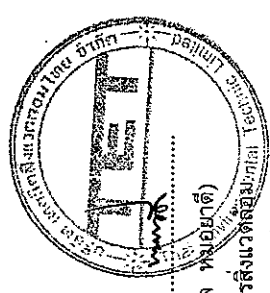


มกราคม 2558 ลงชื่อ **Adam [Signature]**
 (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้อำนวยการงาน
 บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมี อีโคโนมิค ซอน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ที่มีการเก็บ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยด้วยดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากก๊าซรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • ฟันที่ติดตั้งกับก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลำก๊าซ • ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้ท่อหรือวางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในท่อหรือวางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ - โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ ก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ ก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

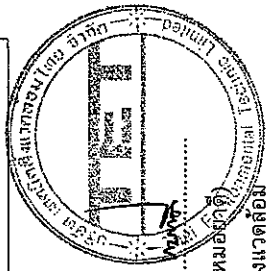
มกราคม 2558 ลงชื่อ (นายสุจินต์ เรือเจริญกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

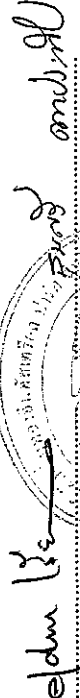


มกราคม 2558 ลงชื่อ (นายจุมพล พงษ์ชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม (และคุณลักษณะต่างๆ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 ทัศนียภาพพื้นที่สีเขียว (ต่อ)	<p>- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียกำหนดให้แนวกันชนความกว้างประมาณ 30-40 เมตร ปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบเพื่อป้องกันและลดปัญหาด้านกลิ่นรบกวนต่อชุมชน</p> <p>- บริเวณริมรั้วมาบเยียงที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก กำหนดให้แนวกันชนอย่างน้อย 10 เมตร รวมทั้งบางช่วงกำหนดให้มีความหนาแน่นกว่า 60-70 เมตร เพื่อเป็นแนวปลูกต้นไม้</p> <p>- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น จามจุรี ยูคาลิปตัส สานประดิษฐ์ ประดู่ กระถินยักษ์ อดีกันเดีย และพระยาสัตบัน เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (อ้างอิงจากการตรวจสอบกับสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง และพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2555)</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
<p>- ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโต อยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ดินไม่ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>	

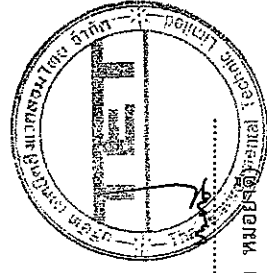



 (นายสุคนธ์ เรือนวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอฮ่อ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

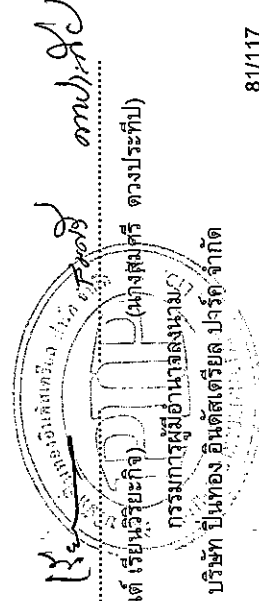
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	วิธีปฏิบัติชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด - ผู้ดูแลโดยรวม (TSP) 24 ชม.	- ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ม.3 บ้านเขาคันทรง (รูปที่ 3-1)	- ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ 3 ปี	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
2. ตรวจวัดระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., Lmax และ L90 - ตรวจวัดระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างจากการใช้เครื่องจักรประเภทต่างๆ (Equipment Noise Audit) พร้อมระบุระยะเวลาในการตรวจวัด ระยะห่าง และชื่อและรุ่นของเครื่องจักรที่ทำการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในช่วงก่อสร้างพร้อมกับการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	- เมื่อทำการก่อสร้างผ่านหรือในขณะที่ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง ในบริเวณใกล้เคียงกับบริเวณชุมชน และ/หรือพื้นที่อ่อนไหว - เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยตรวจวัด เป็นระยะเวลา 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง - 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ ส.พ.ส.

(นายจุมพล พมอชัยภูมิ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



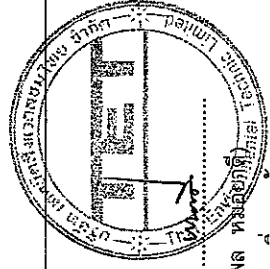
มกราคม 2558 ลงชื่อ ส.พ.ส.

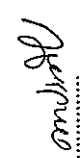
(นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคนในท้องถิ่น	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	วิธีปฏิบัติชอบ
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H₂S, CN⁻ as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total Coliform bacteria, E.coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3-2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ช่วยมาบเอียงก่อนไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต.เขาตันหยง บริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (SW1) • ช่วยมาบเอียงหลังไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต.เขาตันหยง บริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (SW2) • ช่วยมาบเอียงที่ระยะประมาณ 500 เมตร ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) • ช่วยมาบเอียงจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 4) • ช่วยมาบเอียงหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะประมาณ 500 เมตร (SW 5) 	<p>- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
<p>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, สี, Cl, F, NO₃, TDS, SO₄, ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 3-3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (UW1) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (UW2) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (UW3) • พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (UW4) 	<p>- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>





 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)

 กรรมการผู้ชำนาญการ

 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558

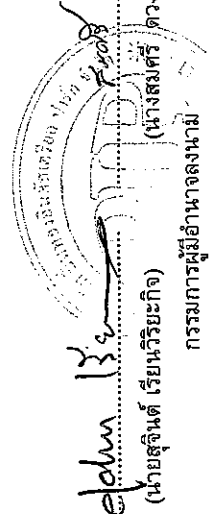
 (นายอุดมพล หมออินทียกุล)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

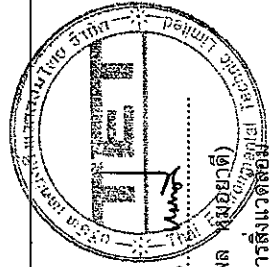
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>5. คุณภาพน้ำบาดาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, สี, Cl, F, NO₃, TDS, SO₄, ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 3-4) <ul style="list-style-type: none"> • บ้านเฉลิมพระเกียรติ (GW1) • บ้านมาบแสนสุข (GW2) • บ้านห้วยตากเกล้า (GW3) 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
<p>6. โลหะหนักในตะกอนดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3-2) <ul style="list-style-type: none"> • ห้วยมาบเรียงก่อนไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต. เขาคันทรง บริเวณถนนสถานีระดับ • ที่สระวันออกเฉียงเหนือ (S1) • ห้วยมาบเรียงหลังไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต. เขาคันทรง บริเวณถนนสถานีระดับ • ที่สระวันออกเฉียงเหนือ (S2) • ห้วยมาบเรียงที่ระยะประมาณ 500 เมตร ก่อนจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (S3) • ห้วยมาบเรียงจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (S4) • ห้วยมาบเรียงหลังจุดระบายน้ำทั้งโครงการ ระยะประมาณ 500 เมตร (S5) 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ **พ.จ.อ. อ.ป.จ.**
(นายสุทินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

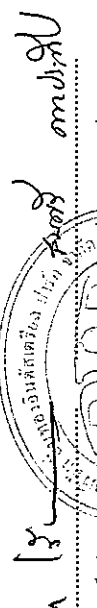


มกราคม 2558 ลงชื่อ **พ.จ.อ. อ.ป.จ.**
(นายจุมพล นุ่มน้อย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

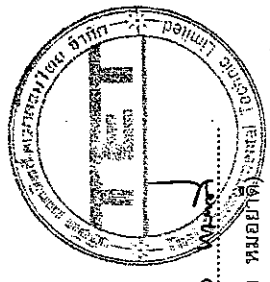
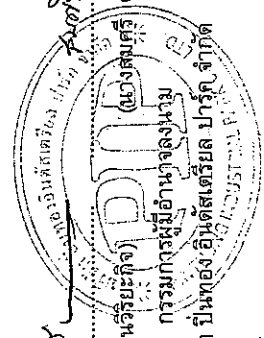
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. คุณภาพดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสะสมโลหะหนักในพื้นที่โครงการ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3-3) <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - pH ความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity; FC) ค่าความชื้นของดิน (Moisture Content; MC) ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) อัตราส่วนการดูดซับไฮเดียม (SAR) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) และจุดเยือกวาท(Permanent Wilting Point; PWP) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 3-3) <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



 (นายสุจินต์ เรียงฉัตรโยคี)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ

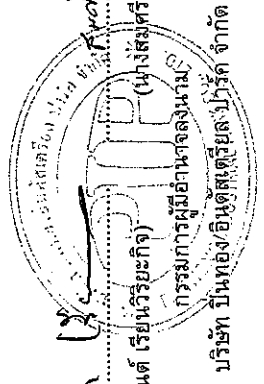
 (นายจุมพล หมอยาคี)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

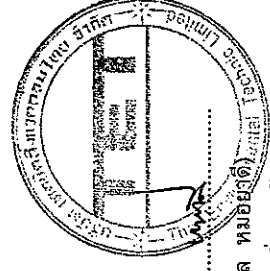
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมที่เกี่ยวข้อง	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. ชีวภาพทางน้ำ</p> <p>การตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ตรวจวัดในดัชนีแมลงก่อดิน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3-2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ห้วยแม่เปียงก่อนไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต. เขาคันทรง บริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (Bio 1) • ห้วยแม่เปียงหลังไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต. เขาคันทรง บริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (Bio 2) • ห้วยแม่เปียงที่ระยะประมาณ 500 เมตร ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (Bio 3) • ห้วยแม่เปียงจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio 4) • ห้วยแม่เปียงหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะประมาณ 500 เมตร (Bio 5) 	<p>- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>



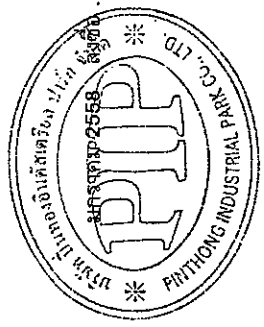
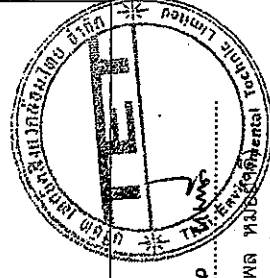
มกราคม 2558 ลงชื่อ **ศ.ดร. ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด**
 (นายสุจินต์ เรียงวีระกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทองอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

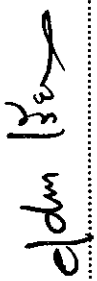


มกราคม 2558 ลงชื่อ **อ.ป.อ. (นายจุมพล หมอมีสวัสดิ์)**
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) 24 ชั่วโมง - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม - อุณหภูมิ <p>รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) รายชั่วโมงในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา เช่น ทิศทางและความเร็วลม อุณหภูมิ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 4-1) <ul style="list-style-type: none"> • วัดเขาคันทรง (A1) • วัดพื้นที่เสด็จนอก (A2) • หมู่ 8 บ้านมาบแสนสุข (A3) • โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา (A4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
<p>รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) รายชั่วโมงในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา เช่น ทิศทางและความเร็วลม อุณหภูมิ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

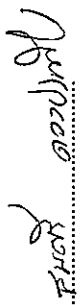




 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม


 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



 (นางสมศรี ดวงประทีป)


 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม


 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

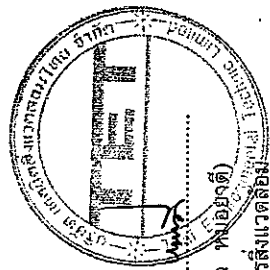
มกราคม 2558 ลงชื่อ 
 (นายจุมพล พงษ์ศิริเมธ)


ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณภาพ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. คุณภาพอากาศแหล่งกำเนิด</p> <p>รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 	<p>- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ</p>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>
<p>3. คุณภาพน้ำ</p> <p>1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H₂S, CN⁻ as HCN, Oil&Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol&Cresol , Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD , Total coliform Bacteria , E.coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺ , Cr⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ โดยตรวจวัดบริเวณปล่องสูบน้ำเสีย</p>	<p>- เดือนละครั้ง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>


 (นายสุชนธ์ เวียงวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด


 (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

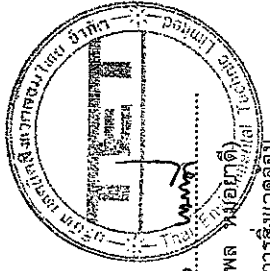


มกราคม 2558 ลงชื่อ 
 (นายจุมพล พงษ์จตุร)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทองอินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN ⁻ as HCN, Oil&Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol&Cresol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total coliform Bacteria, E.coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น	- บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด (Effluent Pond) - บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- เดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด
3) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ	- เดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด
4) ให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเป็นเบื้องต้น ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ซึ่งกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al เป็นต้น	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรม ที่อาจมีน้ำเสียเคมีเป็นเบื้องต้น	- เดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด

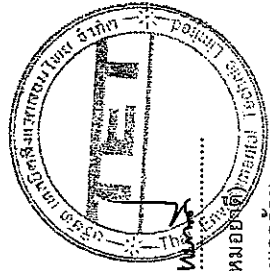


มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายจุมพล พุ่มพวง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานตรวจสอบผลกระทบบึงแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงหนอง โครงการ 5 ของบริษัท บึงหนอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H₂S, CN⁻ as HCN, Oil&Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol&Cresol , Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total Coliform Bacteria, E. Coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 4-2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ห้วยมาบเรียงก่อนไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต.เขาคันทรง บริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (SW1) • ห้วยมาบเรียงหลังไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต.เขาคันทรง บริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (SW2) • ห้วยมาบเรียงที่ระยะประมาณ 500 เมตร ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW3) • ห้วยมาบเรียงจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW4) • ห้วยมาบเรียงหลังจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ ระยะประมาณ 500 เมตร (SW5) 	<p>- ช่วงฤดูฝน (เดือน พ.ค.-ต.ค.) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>- ช่วงฤดูแล้ง (เดือน พ.ย.-เม.ย.) ตรวจวัด 3 เดือนครั้ง</p>	<p>- บริษัท บึงหนอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
<p>5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, สี, Cl, F, NO₃, TDS, SO₄, ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 4-3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (UW1) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (UW2) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (UW3) • พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (UW4) 	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท บึงหนอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

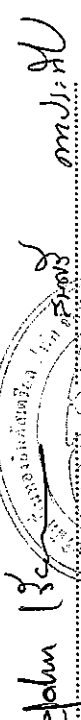
มกราคม 2558 ลงชื่อ (นายสุชินธ์ เรือนวิริยะกิจ) (นางฉัตรดี ดวงประทับ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บึงหนอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด




มกราคม 2558 ลงชื่อ (นายจุมพล หมอองค์) (นายสุชินธ์ เรือนวิริยะกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โครงการ 5 ของบริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

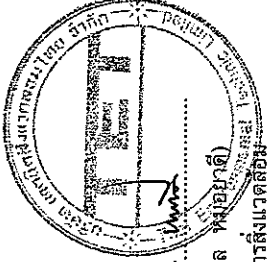
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. คุณภาพน้ำบาดาล</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, ซี, Cl, F, NO₃, TDS, SO₄, ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 4-4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ้านเฉลิมพระเกียรติ (GW1) • บ้านมาบแสงสุข (GW2) • บ้านห้วยตาเกล้า (GW3) 	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>
<p>7. ชีวภาพทางน้ำ</p> <p>การตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ตรวจวัดในดัชนีแมลงก่อดอน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 4-2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ห้วยมาบเอียงก่อนไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อปต.เขาคันทรง บริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (Bio1) • ห้วยมาบเอียงหลังไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อปต.เขาคันทรง บริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (Bio 2) • ห้วยมาบเอียงที่ระยะประมาณ 500 เมตร ก่อนจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (Bio 3) • ห้วยมาบเอียงจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (Bio 4) • ห้วยมาบเอียงหลังจุดระบายน้ำทั้งโครงการระยะประมาณ 500 เมตร (Bio 5) 	<p>- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือน พ.ค.-ต.ค. ตรวจวัด 1 ครั้ง และช่วงเดือน พ.ย.-เม.ย. ตรวจวัด 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>

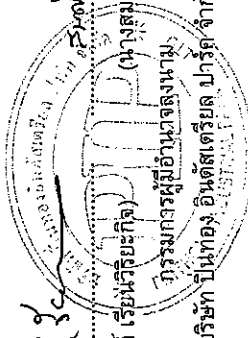
มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุชินต์ เวียงวิริยะกุล) (นางสุเมศรี ดวงประทีป)

บริษัท ปิโตรเคมีอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายจุมพล พงษ์กุล) (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม)

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

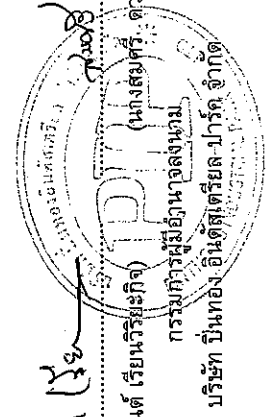




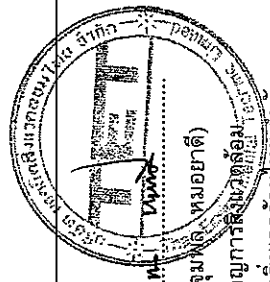
90/117

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. โลหะหนักในตะกอนดิน</p> <p>ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn , Total Iron และ Al</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 4-2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ห้วยมาบเรียงก่อนไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต.เขาคันทรง บริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (S1) • ห้วยมาบเรียงหลังไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต.เขาคันทรง บริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (S2) • ห้วยมาบเรียงที่ระยะประมาณ 500 เมตร ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (S3) • ห้วยมาบเรียงจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (S4) • ห้วยมาบเรียงหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะประมาณ 500 เมตร (S5) 	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>
<p>9. คุณภาพดิน</p> <p>การสะสมโลหะหนักในพื้นที่โครงการ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn , Total Iron และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 4-3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) 	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>
<p>10. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn , Total Iron และ Al</p>	<p>- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>



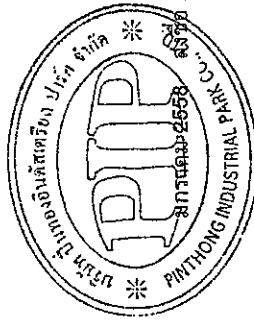
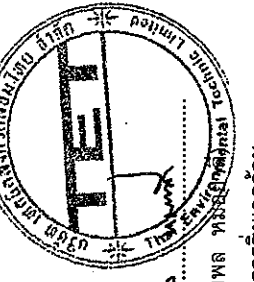
มกราคม 2558 ลงชื่อ *(Signature)*
 (นายสุจินต์ เวียนวิริยะกิจ) (นางสมศรี คิงประทีป)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล-ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ *(Signature)*
 (นายจุมพิต หนองญาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al เป็นต้น	- ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อจะแจ้งการขออนุญาตส่งกำจัด	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
12. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม. , Leq 1 ชม. , L90 1 ชม., Leq 5 นาที และทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 4-5) • วัดเขาคันทรง (N1) • หมู่ที่ 3 บ้านเขาคันทรง (N2) • หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข (N3) • หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง (N4)	- ปีละ 2 ครั้ง ๗ ละ 7 วัน ต่อเนื่องในช่วงเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
13. การคมนาคมขนส่ง มั่นที่สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุอันตรายผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

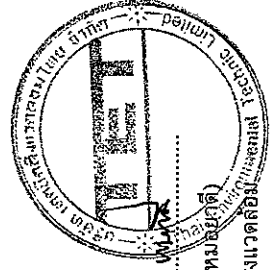


มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทิมศิริพิศาล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เพคินคิงแวลลอมไทย จำกัด

.....
 (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ (ต่าง ๆ)	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. การใช้น้ำ			
1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ	- บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
15. ไฟฟ้า			
รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
16. กากของเสีย			
รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่าง ๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมฯ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
17. สาธารณสุข			
รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานเฝ้าระวังหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการฯ	- สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

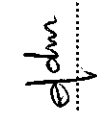


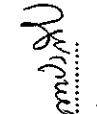
มกราคม 2558 ลงชื่อ นาย
 (นายชุมพล หมอข่อยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

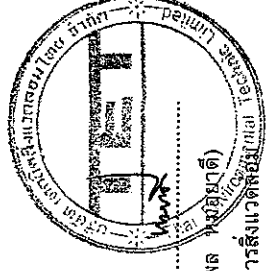
มกราคม 2558 ลงชื่อ นาย
 (นายสุจินต์ เวียนวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม(ตอขง)	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
18. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง 2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้น กับพนักงานในโรงงานต่างๆ 3) รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติด้านความปลอดภัยแผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 4) จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรม 5) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด


 (นายสุจินต์ เรือนศิริยะกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

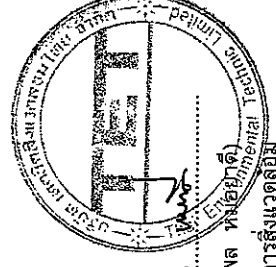

 (นายจุมพล นามัญชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมไทย
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



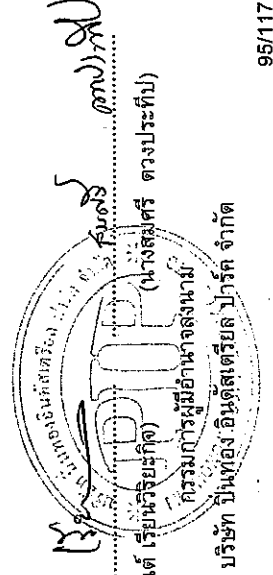
มกราคม 2558 ลงชื่อ
 (นายจุมพล นามัญชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมไทย
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบุดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบที่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>19. โรงงานใหม่โครงการ</p> <p>1) รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการโดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น</p> <p>2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
<p>20. สังคม-เศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เกี่ยวเนื่องต่าง ๆ ทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้อง ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เกี่ยวเนื่องต่าง ๆ ทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



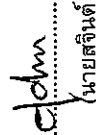
นางสุจินต์ เรียงวิจิตรกิจ
(นายจุมพล ทิมไธยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

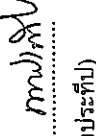


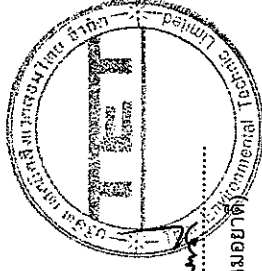
นางสุจินต์ เรียงวิจิตรกิจ
(นายสุจินต์ เรียงวิจิตรกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบหลักสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	สถานที่ที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>21. การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ลักษณะเด่นของพื้นที่ ผลกระทบหรือกิจกรรมโดดเด่นของชุมชน การรวมกลุ่ม เป็นต้น จัดทำผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความ คิดเห็นต่อโครงการ เพื่อติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา เพื่อติดตามการกระจายตัวของปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการในแต่ละพื้นที่ ผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านสังคมและชุมชน ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฐานข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และการเจ็บป่วย อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 	<p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ 5 กม. และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- 2 ปี/ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>

มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายจุมพล หมอยาดี) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2-1 เกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน
1.	บีโอดี (BOD ₅ at 20 °c)	mg/l	≤ 500
2.	ซีโอดี (COD)	mg/l	≤ 750
3.	ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5-9.0
4.	ค่าที่ติเอส (TDS)	mg/l	≤ 3,000
5.	สารแขวนลอย (SS)	mg/l	≤ 200
6.	ค่าที่เคเอ็น (TKN)	mg/l	≤ 100
7.	ปรอท (Hg)	mg/l	≤ 0.005
8.	เซลเนียม (Se)	mg/l	≤ 0.02
9.	แคดเมียม (Cd)	mg/l	≤ 0.03
10.	ตะกั่ว (Pb)	mg/l	≤ 0.20
11.	อาร์เซนิก (As)	mg/l	≤ 0.25
12.	โครเมียม ไตรวาเลนท์ (Cr ³⁺)	mg/l	≤ 0.25
13.	โครเมียม เฮกซะวาเลนท์ (Cr ⁶⁺)	mg/l	≤ 0.75
14.	แบเรียม (Ba)	mg/l	≤ 1.0
15.	นิกเกิล (Ni)	mg/l	≤ 1.0
16.	ทองแดง (Cu)	mg/l	≤ 2.0
17.	สังกะสี (Zn)	mg/l	≤ 5.0
18.	แมงกานีส (Mn)	mg/l	≤ 5.0
19.	เงิน (Ag)	mg/l	≤ 1.0
20.	เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/l	≤ 10.0
21.	ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	≤ 1.0
22.	ไซยาไนด์ (CN)	mg/l	≤ 0.2
23.	ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	mg/l	≤ 1.0
24.	สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound)	mg/l	≤ 1.0
25.	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/l	≤ 1.0
26.	คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน (Chlorine as Cl ₂)	mg/l	≤ 2,000
27.	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/l	≤ 5.0
28.	สารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticide)	-	ตรวจไม่พบ
29.	อุณหภูมิ (Temperature)	°c	≤ 45
30.	สี (Color)	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
31.	กลิ่น (Odor)	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
32.	น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	mg/l	≤ 10.0
33.	สารซักฟอก (Surfactants)	mg/l	≤ 30.0

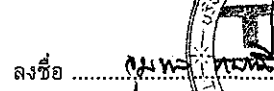
ที่มา: ประกาศกรมอุตสาหกรรมการแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

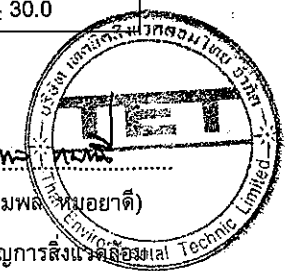
มกราคม 2558 ลงชื่อ

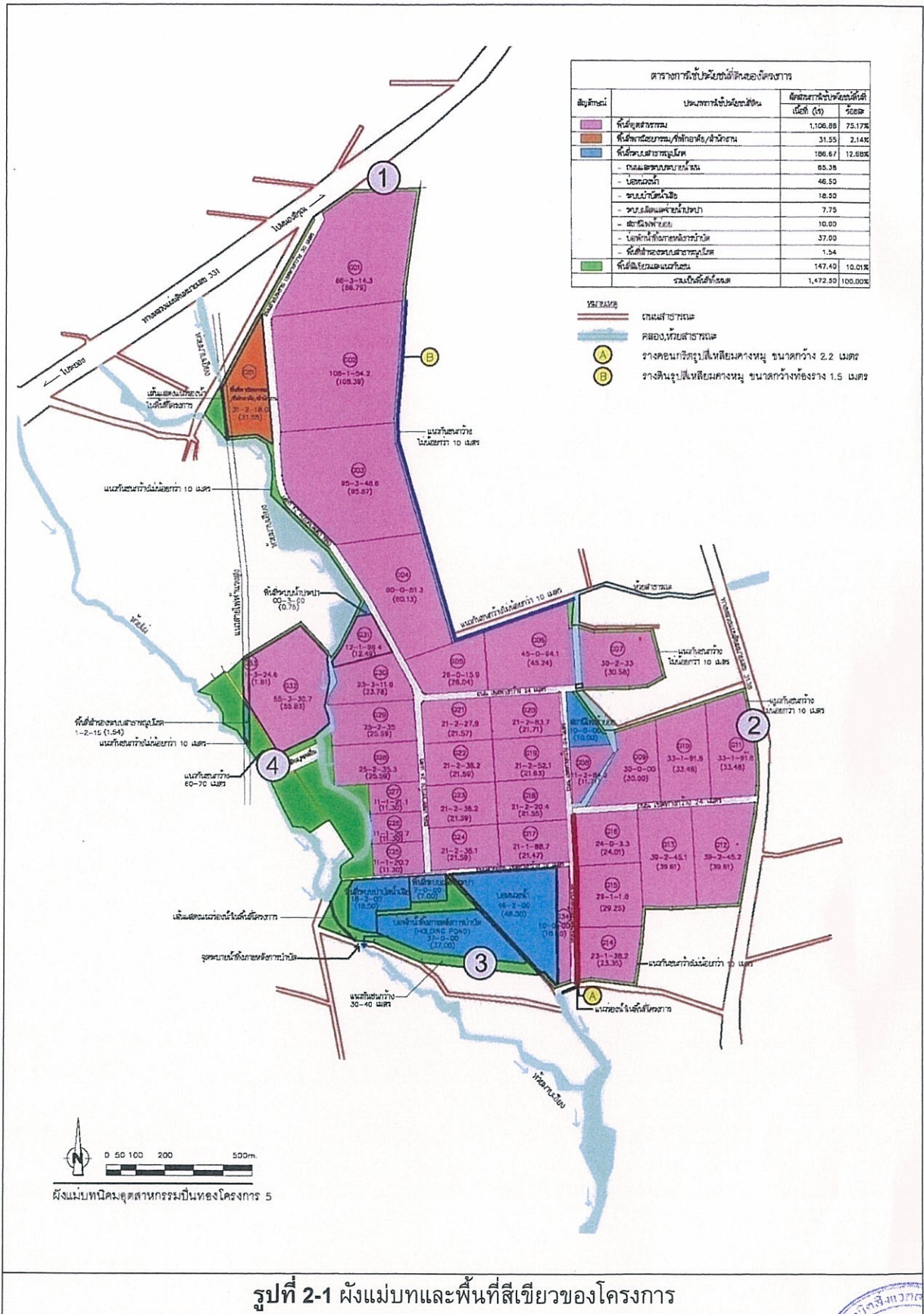

 (นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ


 (นายจุมพล พนมยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 2-1 ผังแม่บทและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

มกราคม 2558 ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นางสุจินต์ เรียงนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

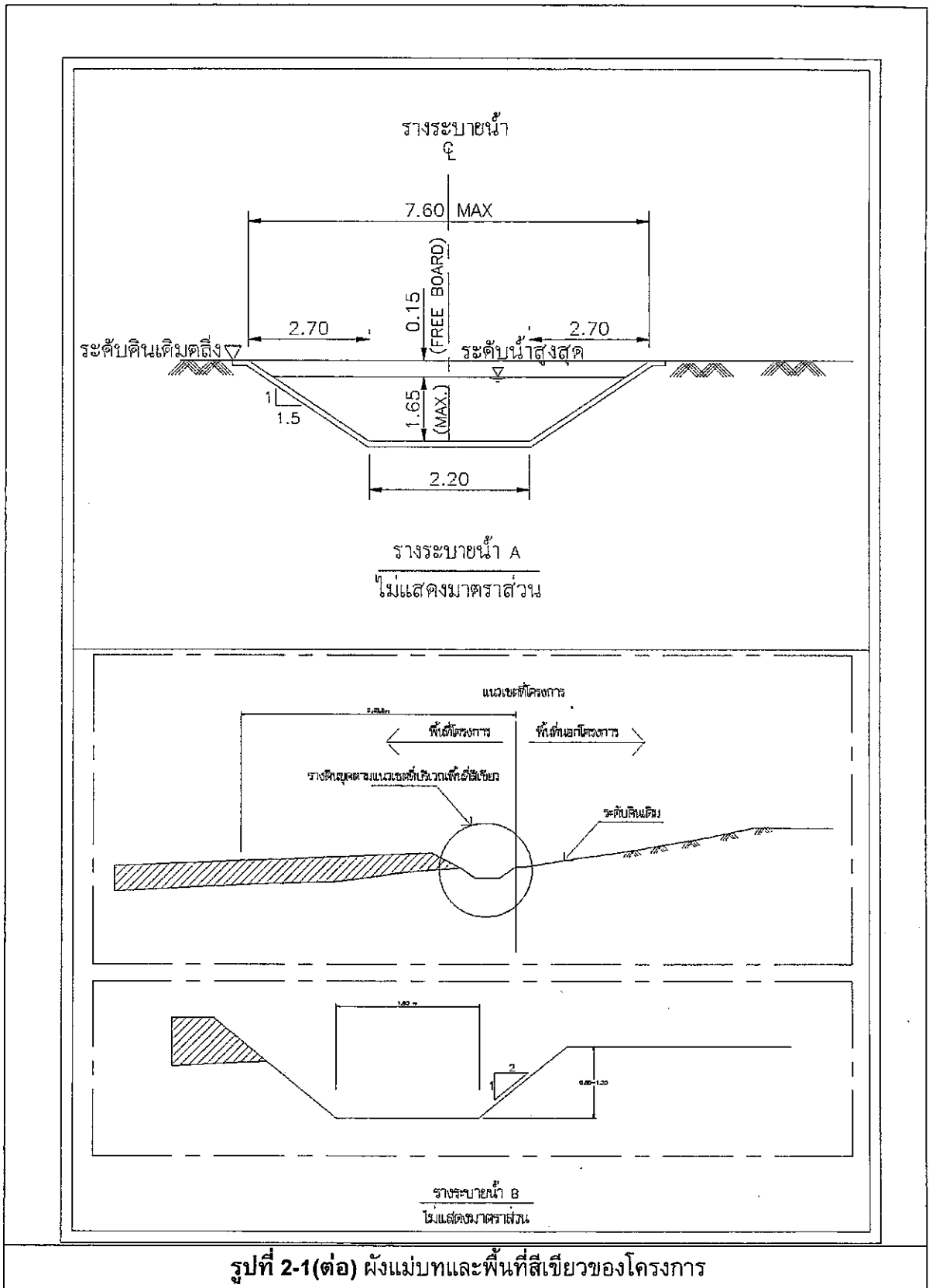
มกราคม 2558 ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายจุมพล หอมยาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



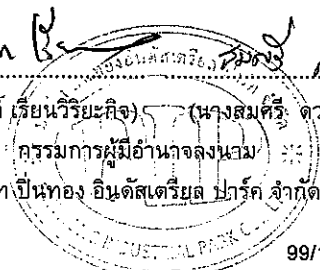
รูปที่ 2-1(ต่อ) ผังแม่บทและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

มกราคม 2558 ลงชื่อ

adm B *สมชาย มณีรัตน์*

(นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

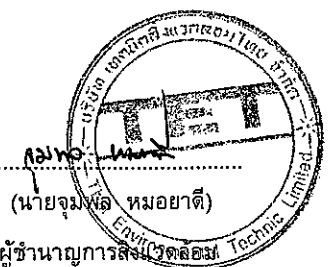
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



99/117

มกราคม 2558

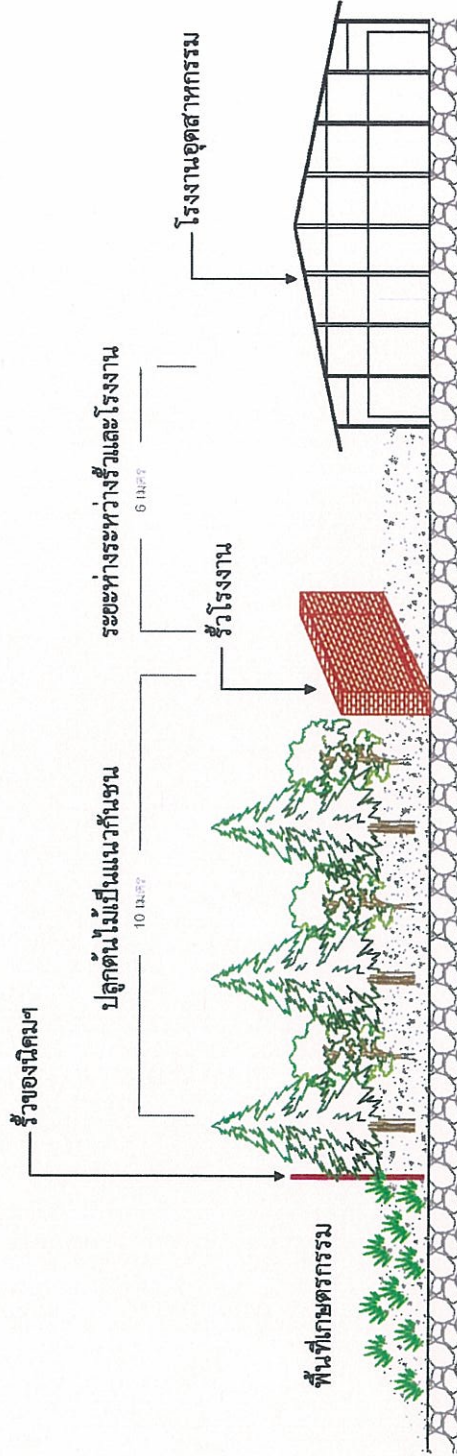
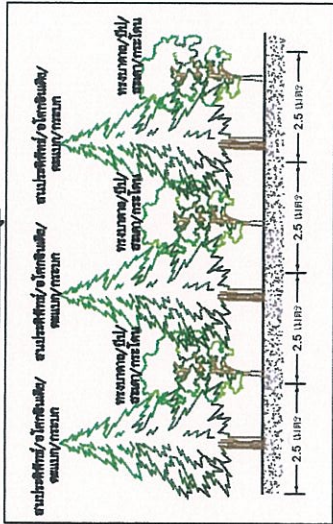
ลงชื่อ



(นายจุมพิต หอมยาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก



ตัวอย่างแนวกันชนตามขีดศรเหนือ

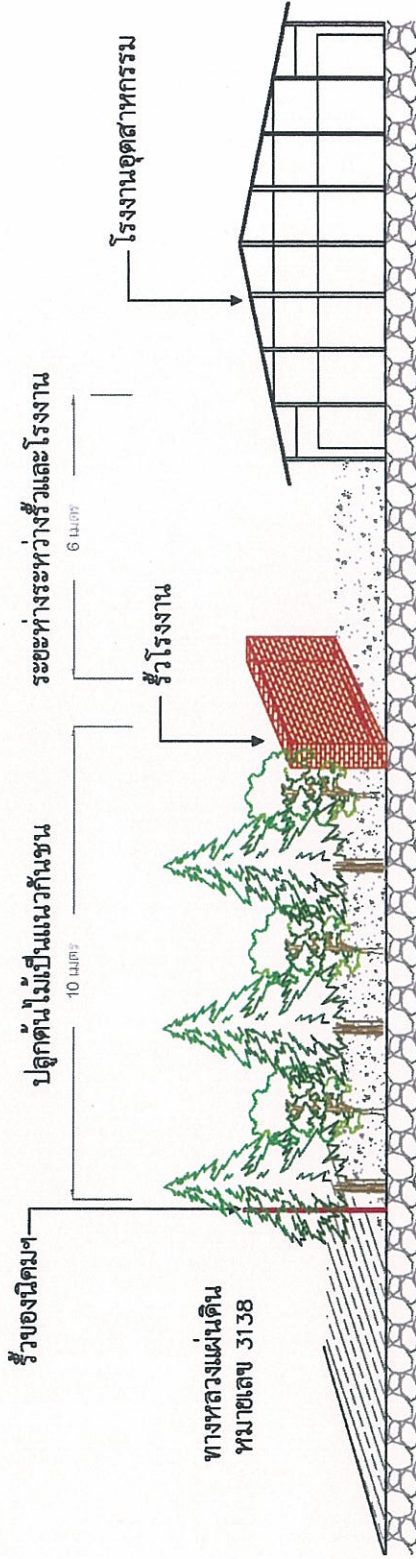
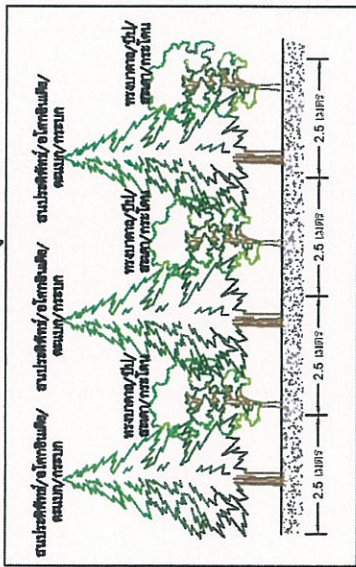
รูปที่ 2-1 (ต่อ)ผังแบบทและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

มกราคม 2558 ลงชื่อ *eladm* *สมศรี งามป.น.*
 (นายสุชินต์ เวียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

มกราคม 2558 ลงชื่อ *สุเมธ หนอง...*
 (นายสุเมธ หนอง...) (นายสุเมธ หนอง...)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รั้วกั้นระยะการปลูก



ตัวอย่างแนวกันชนด้านทิศตะวันออก

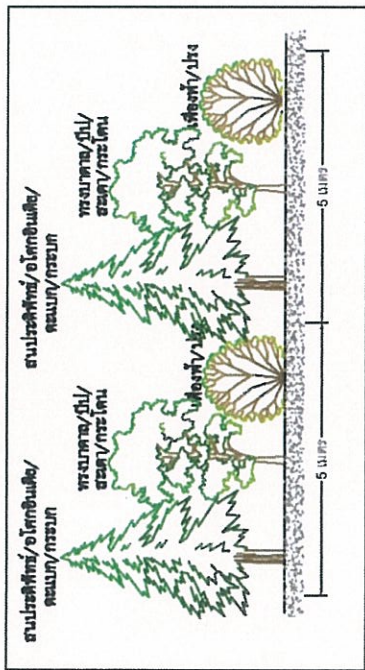
รูปที่ 2-1 (ต่อ) ผังแม่บทและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

มกราคม 2558 ลงชื่อ *elhm* (นายสุจินต์ เรียงนริระกิจ) กรรมการผู้ชำนาญการ
 (นายสุจินต์ เรียงนริระกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

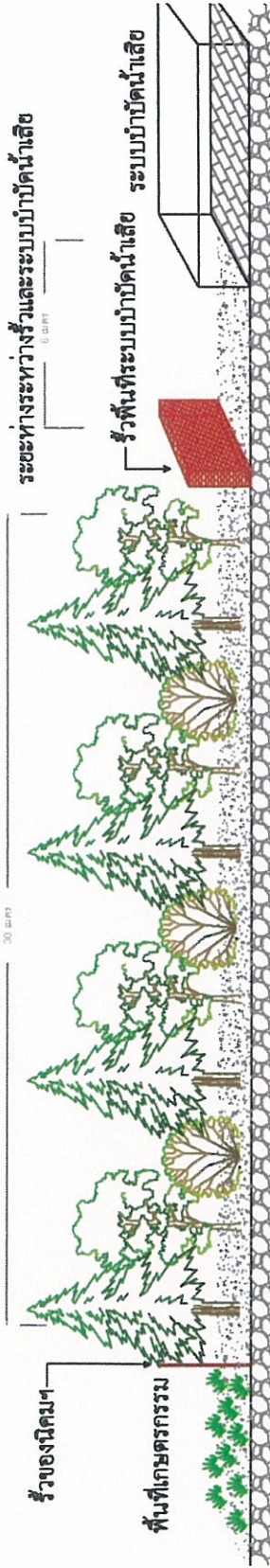
มกราคม 2558 ลงชื่อ *สมพงษ์* (นายจุมพล หมอยาคี) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 (นายจุมพล หมอยาคี) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลักษณะการปลูก



ปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน (ประมาณ 10 แถว)



ตัวอย่างแนวกันชนด้านทิศใต้

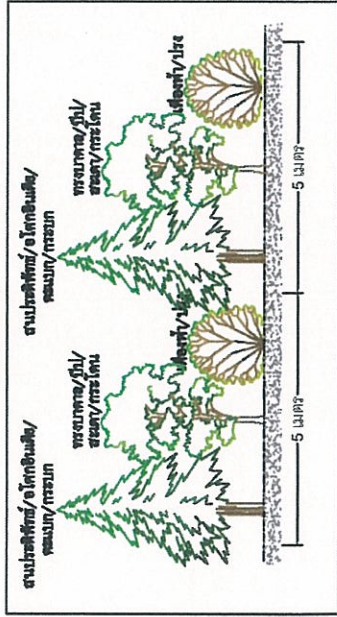
รูปที่ 2-1 (ต่อ) ผังแม่บทและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

มกราคม 2558 ลงชื่อ *John P. ...* (นายสุจินต์ เวียนวิริยะกิจ) กรรมการผู้มีส่วนจลนนาม บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

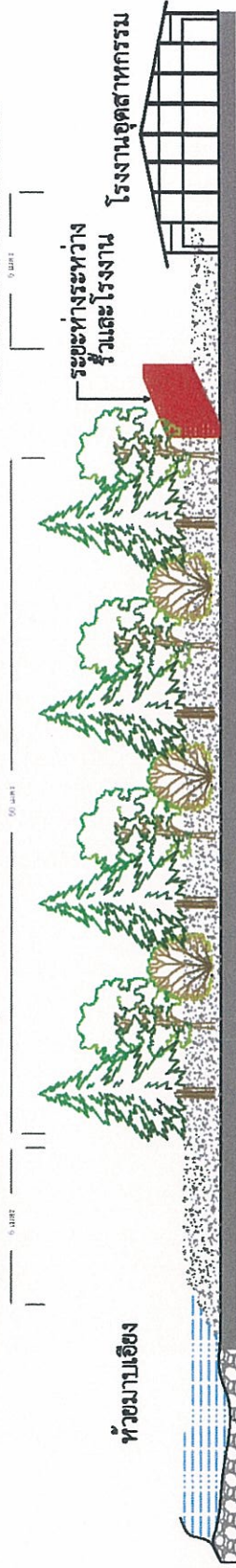
มกราคม 2558 ลงชื่อ *อนุช น...* (นายอนุช นท พงษ์ยาคี) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ชนิดของพรรณไม้



ระยะห่างระหว่าง ห้วยมาบเอียงและแนวกันชน (ปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน (ประมาณ 20 แถว))



ตัวอย่างแนวกันชนด้านทิศตะวันตก

รูปที่ 2-1 (ต่อ) ผังแม่บทและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

มกราคม 2558 ลงชื่อ

(นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปันทองอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

(นายจุมพล ทยอยาคี)

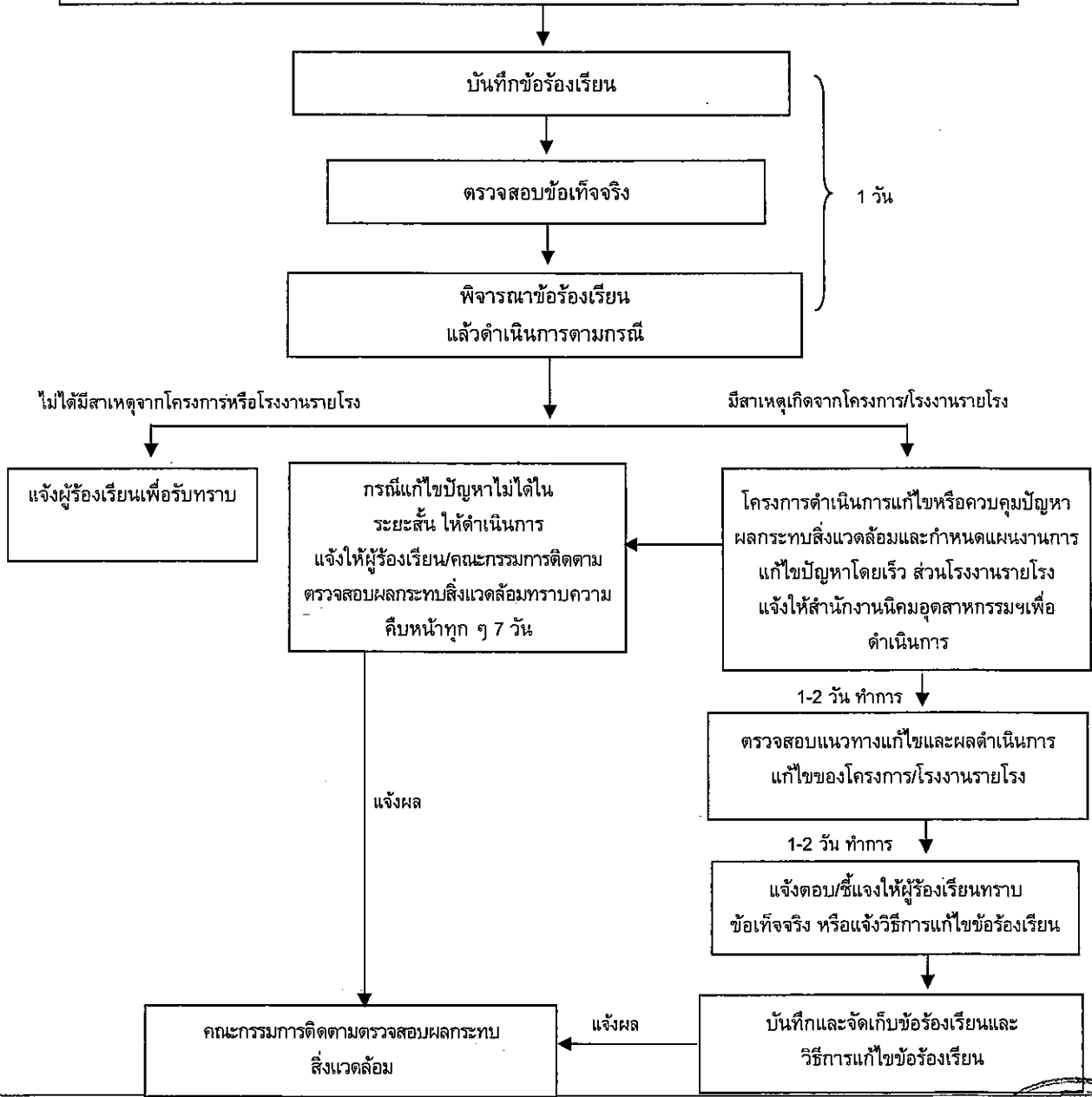
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ข้อร้องเรียน

จากผู้ร้องเรียนภายในและภายนอกโครงการ ผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน (ตลอด 24 ชั่วโมง) ดังนี้

- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 : คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร
หมายเลขโทรศัพท์ : 038-296-334-7 ต่อ 122 หรือ โทรสาร : 038-296-333
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : pinthong@pipestate.com
- ผ่านทางเว็บไซต์ (<http://www.pipestate.com>)
- จุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้านิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5



รูปที่ 2-2 ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

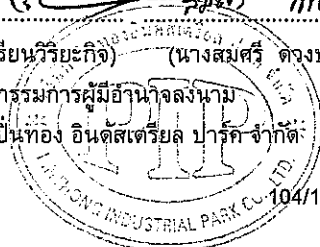
มกราคม 2558

ลงชื่อ

(Signature)

(นายสุจินต์ เรียงนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



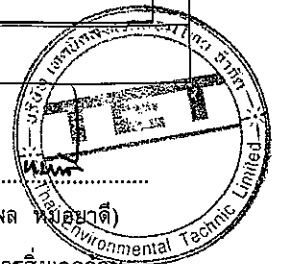
มกราคม 2558

ลงชื่อ

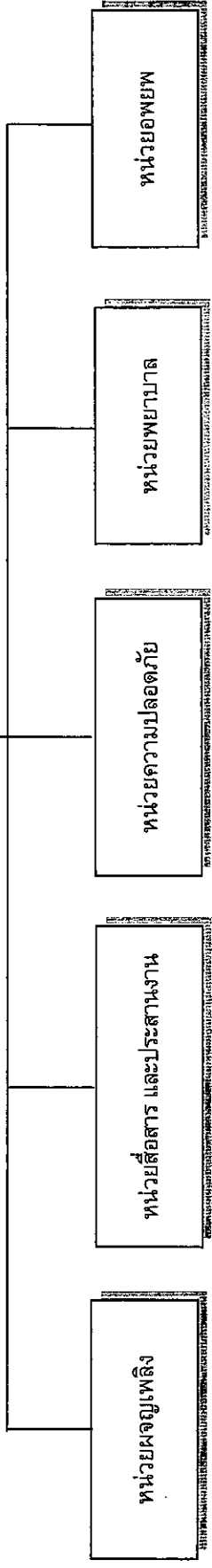
(Signature)

(นายจุมพล วิทยาวดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




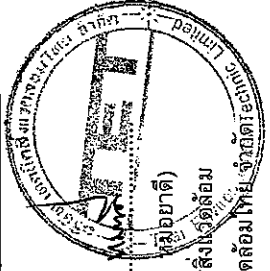
ศูนย์วิจัยผลิตภัณฑ์นวัตกรรมสิ่งทอ




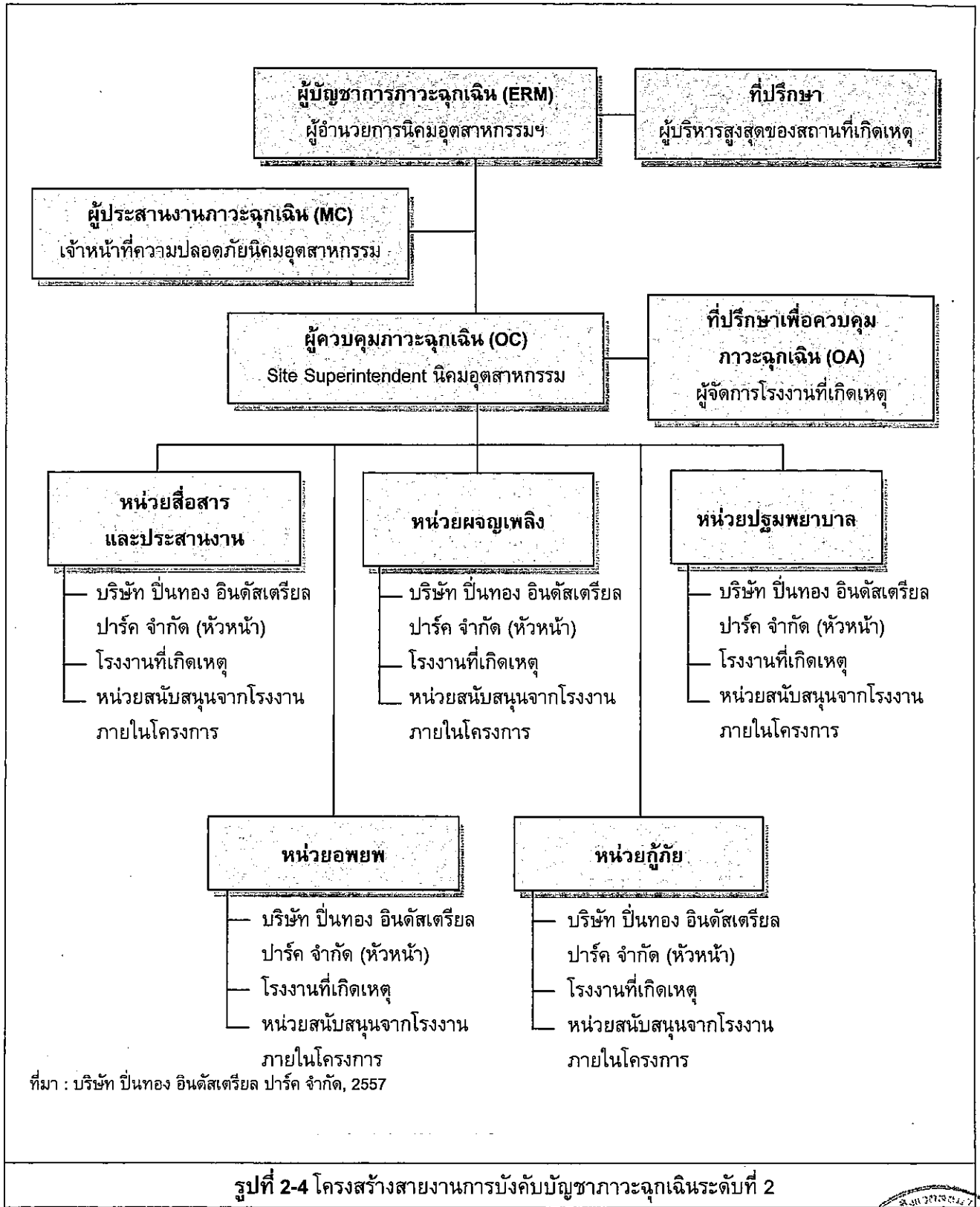
ที่มา : บริษัท อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด, 2557

รูปที่ 2-3 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายสุจินต์ เรียงวีระกิจ) (นางสัมพันธ์ ดวงประทีป)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
บริษัท อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ  (นายจุมพล คุ้มยอด) (ผู้ชำนาญการสิ่งทอ)
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งทอไทย จำกัด



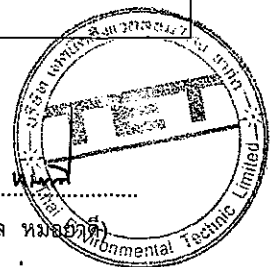
มกราคม 2558 ลงชื่อ

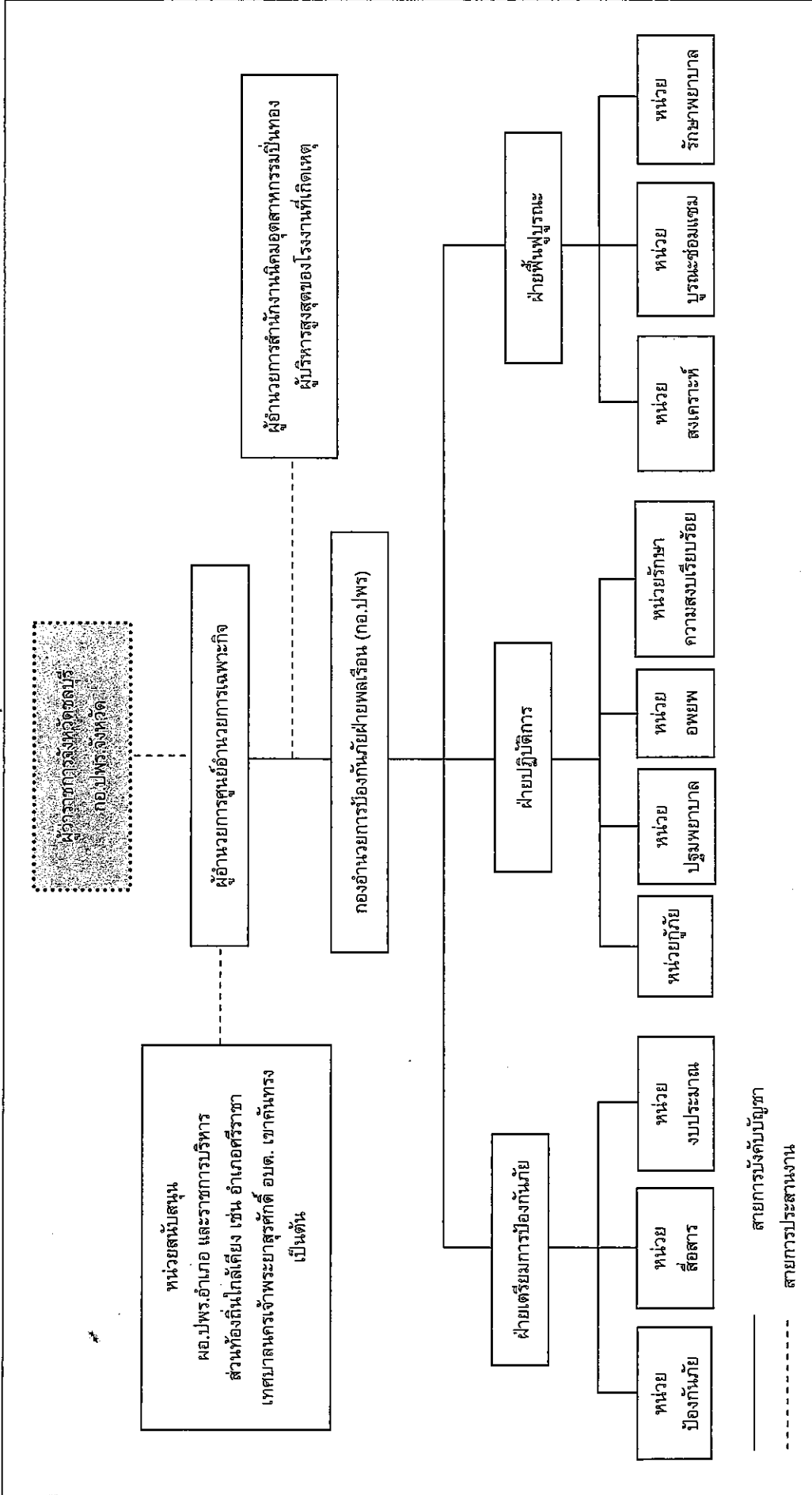
[Signature]
 (นายสุจินต์ เรียงนารีระกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด



มกราคม 2558 ลงชื่อ

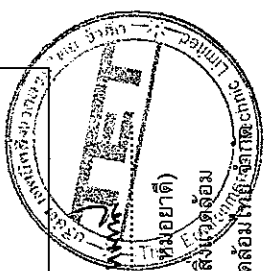
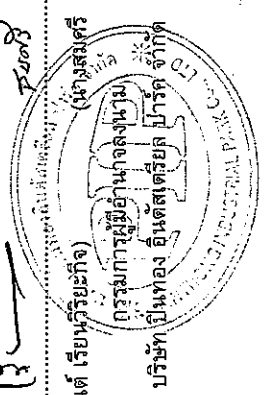
[Signature]
 (นายจุมพล หมอลำดำ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



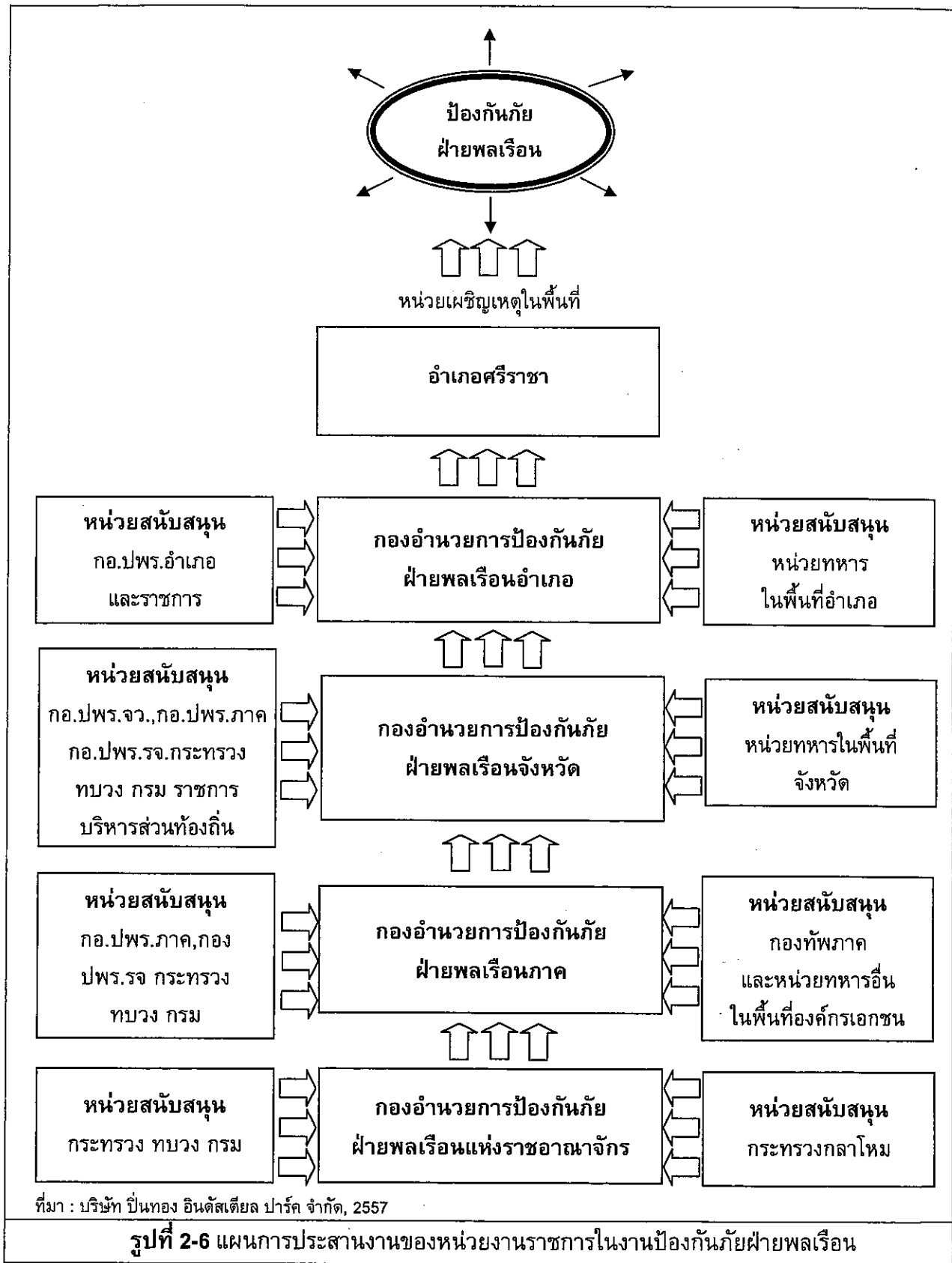


รูปที่ 2-5 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3

มกราคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]* (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)
 (นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)
 (นายสมศรี ดวงประทีป)



มกราคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]* (นายจุมพล หมอยาคติ)
 (นายจุมพล หมอยาคติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

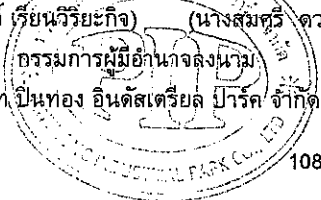


มกราคม 2558 ลงชื่อ

[Signature]

(นายสุจินต์ เรยนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตียล ปาร์ค จำกัด



108/117

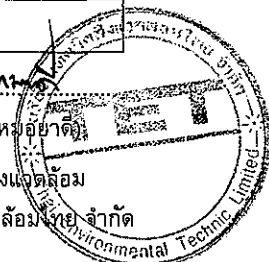
มกราคม 2558

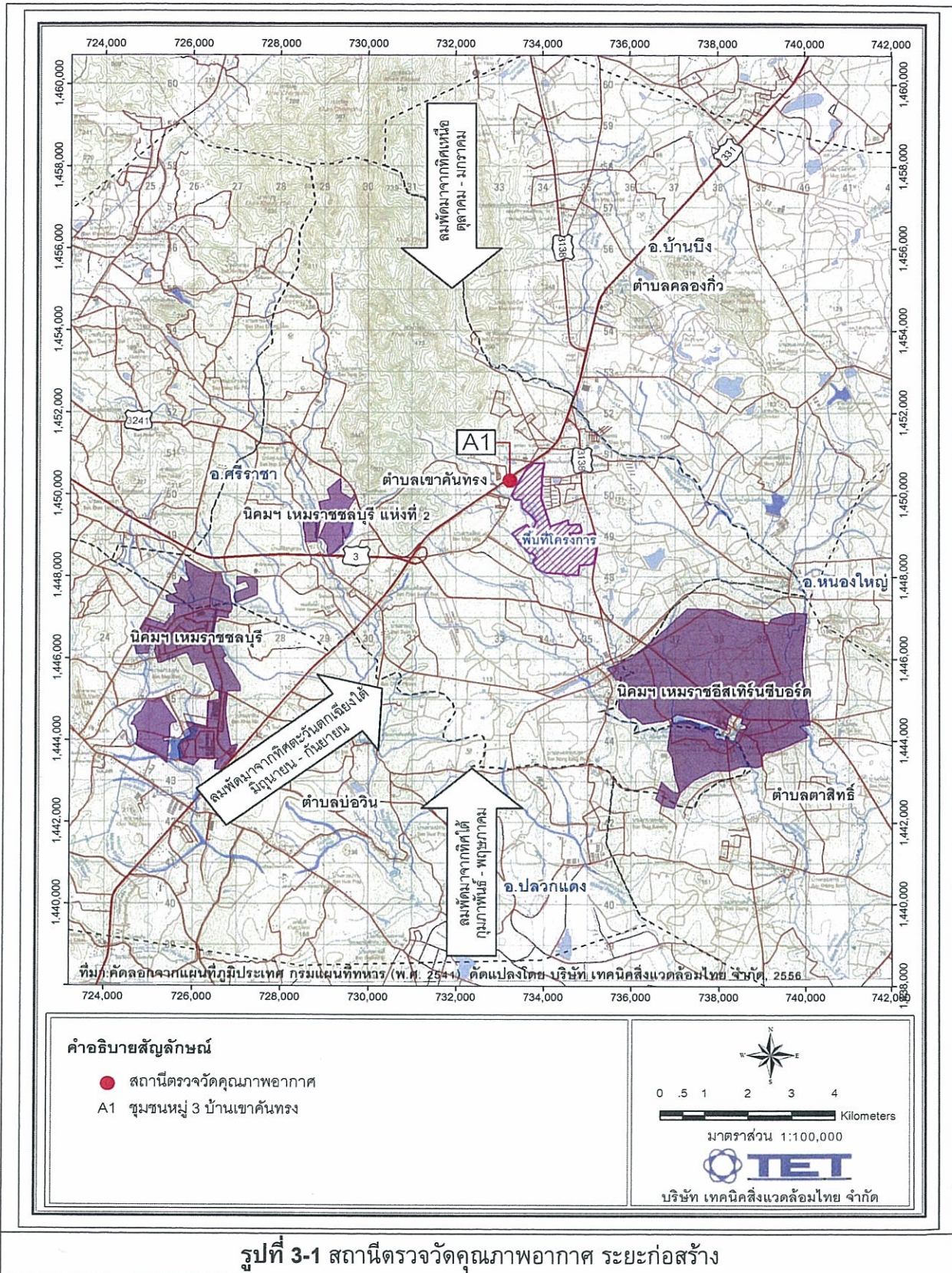
ลงชื่อ

[Signature]

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

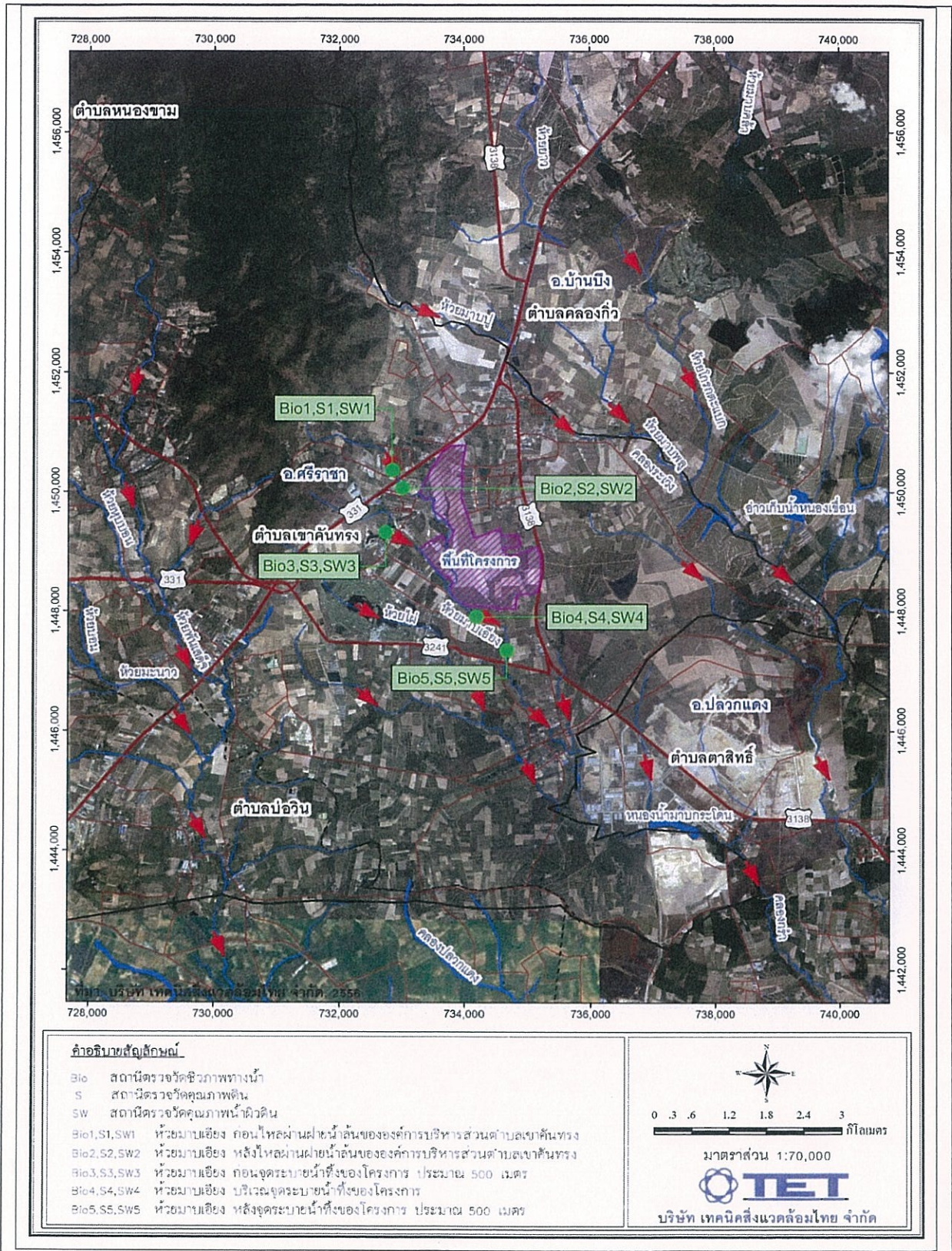
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





มกราคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

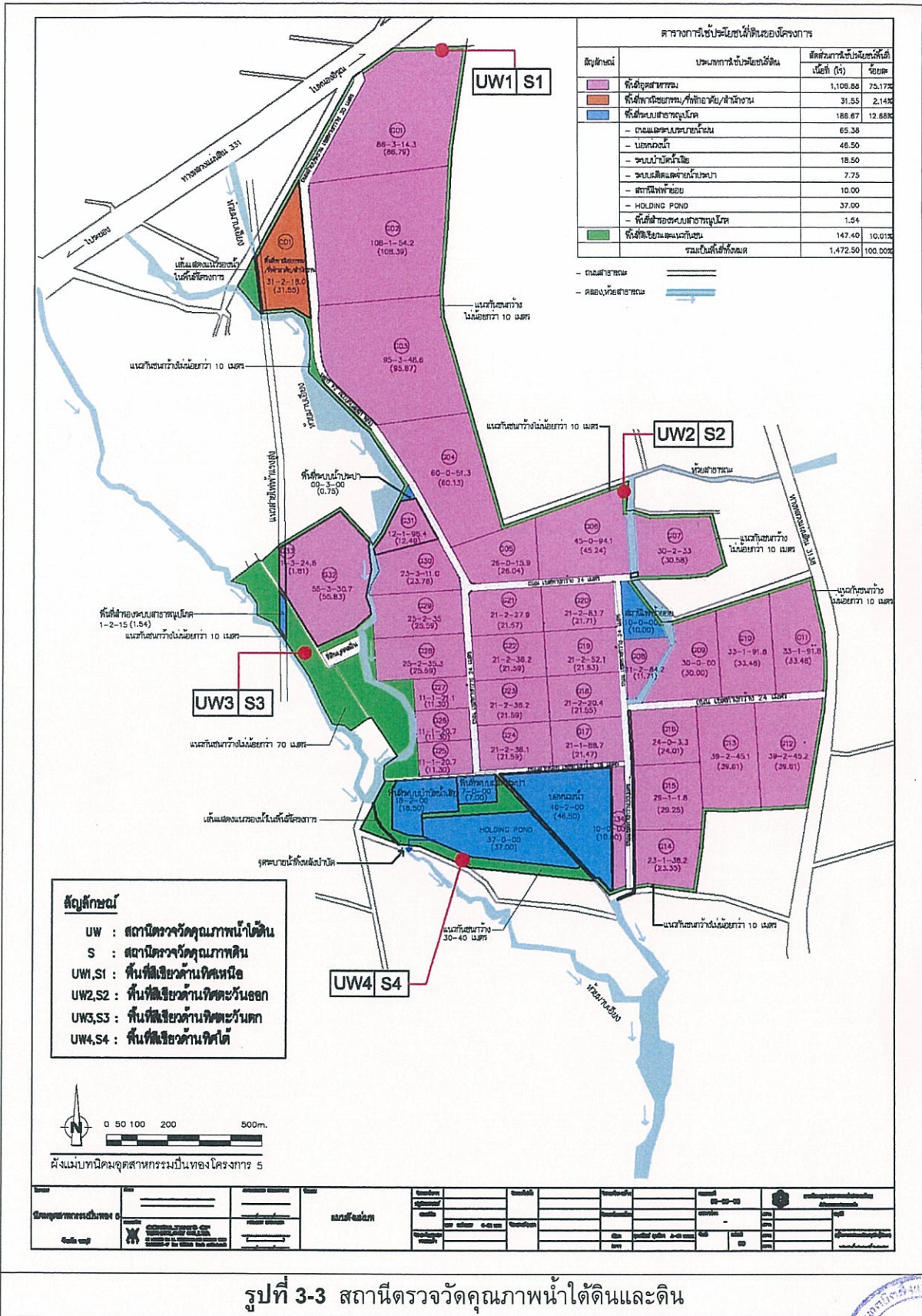
มกราคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



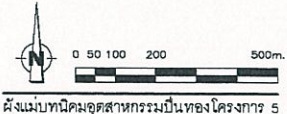
รูปที่ 3-2 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตะกอนดิน และชีวภาพทางน้ำ

มกราคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายจุมพล หมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



- สัญลักษณ์**
- UW : สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
 - S : สถานีตรวจวัดคุณภาพดิน
 - UW1,S1 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ
 - UW2,S2 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก
 - UW3,S3 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก
 - UW4,S4 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้

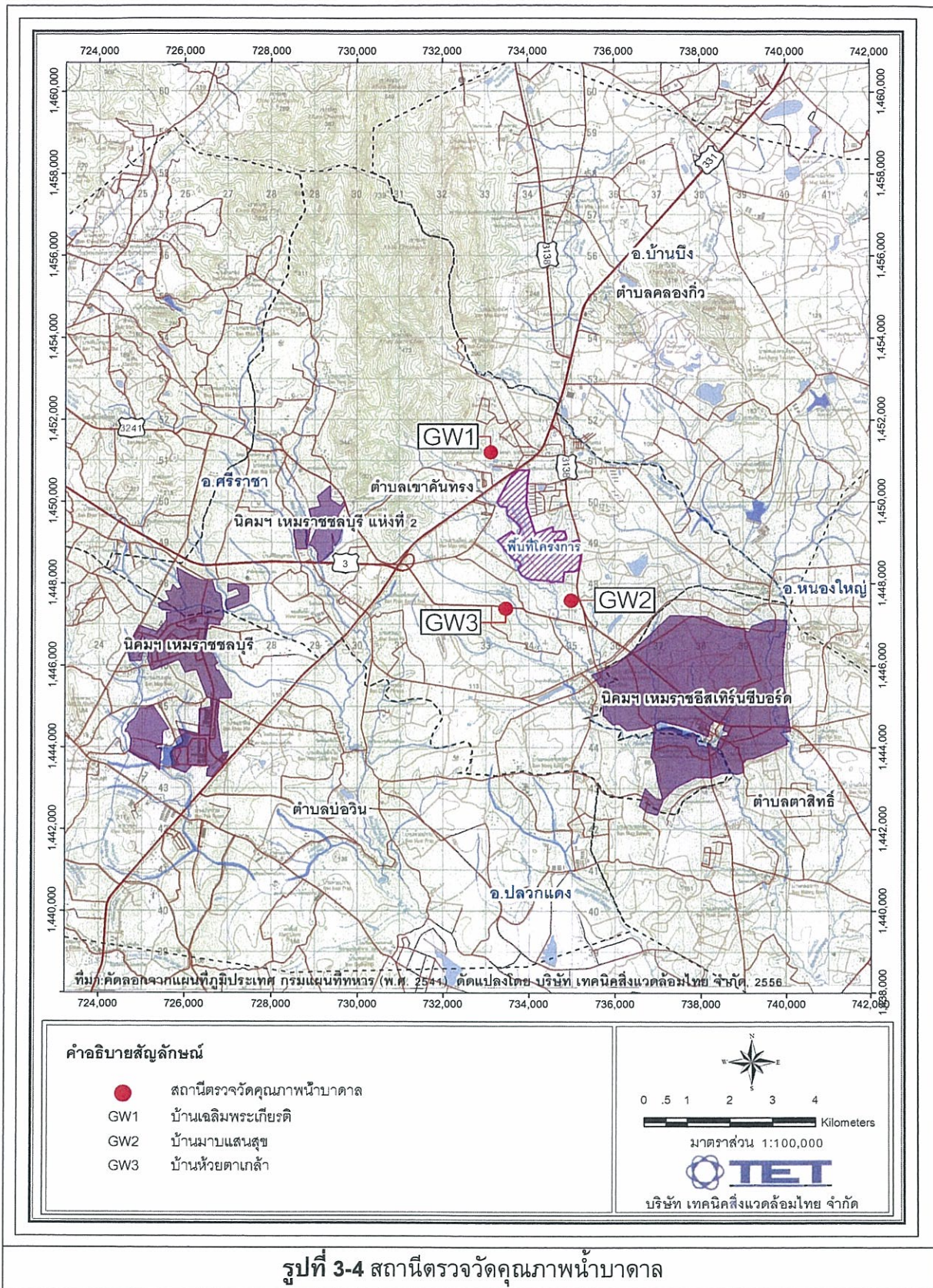


ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัดทำ	วันที่	สถานที่	ชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	ชื่อผู้ควบคุมงาน	วันที่
โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค	บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด	11/11/17	กรุงเทพฯ	นายสมศรี ดวงประทีป	11/11/17	นายจุมพล หมอยาคี	11/11/17

รูปที่ 3-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดิน

มกราคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายสุจินต์ เรือนวีระกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายจุมพล หมอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3-4 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล

มกราคม 2558 ลงชื่อ

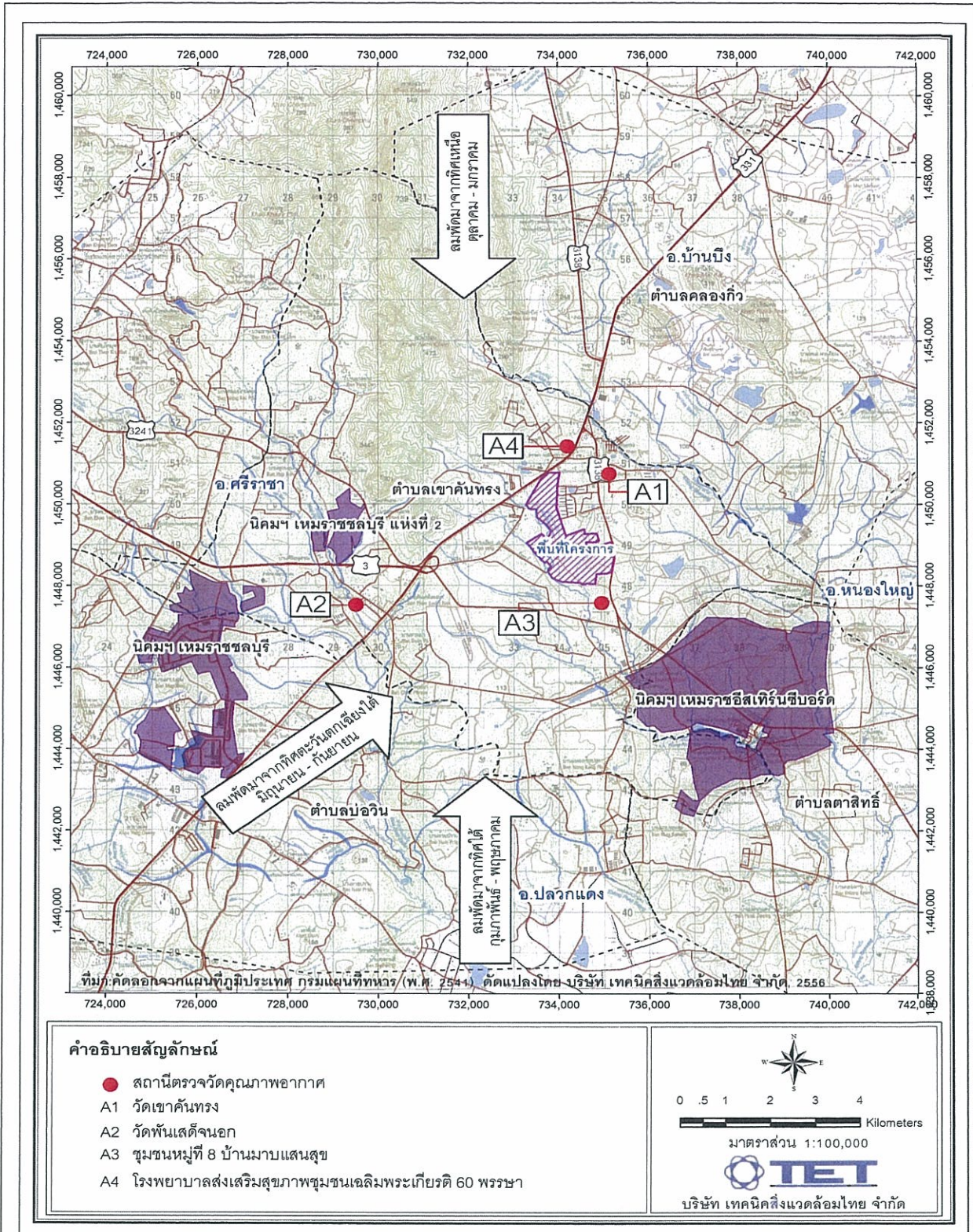
(Signature)

(นายสุจินต์ เรือนวีระกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

(Signature)

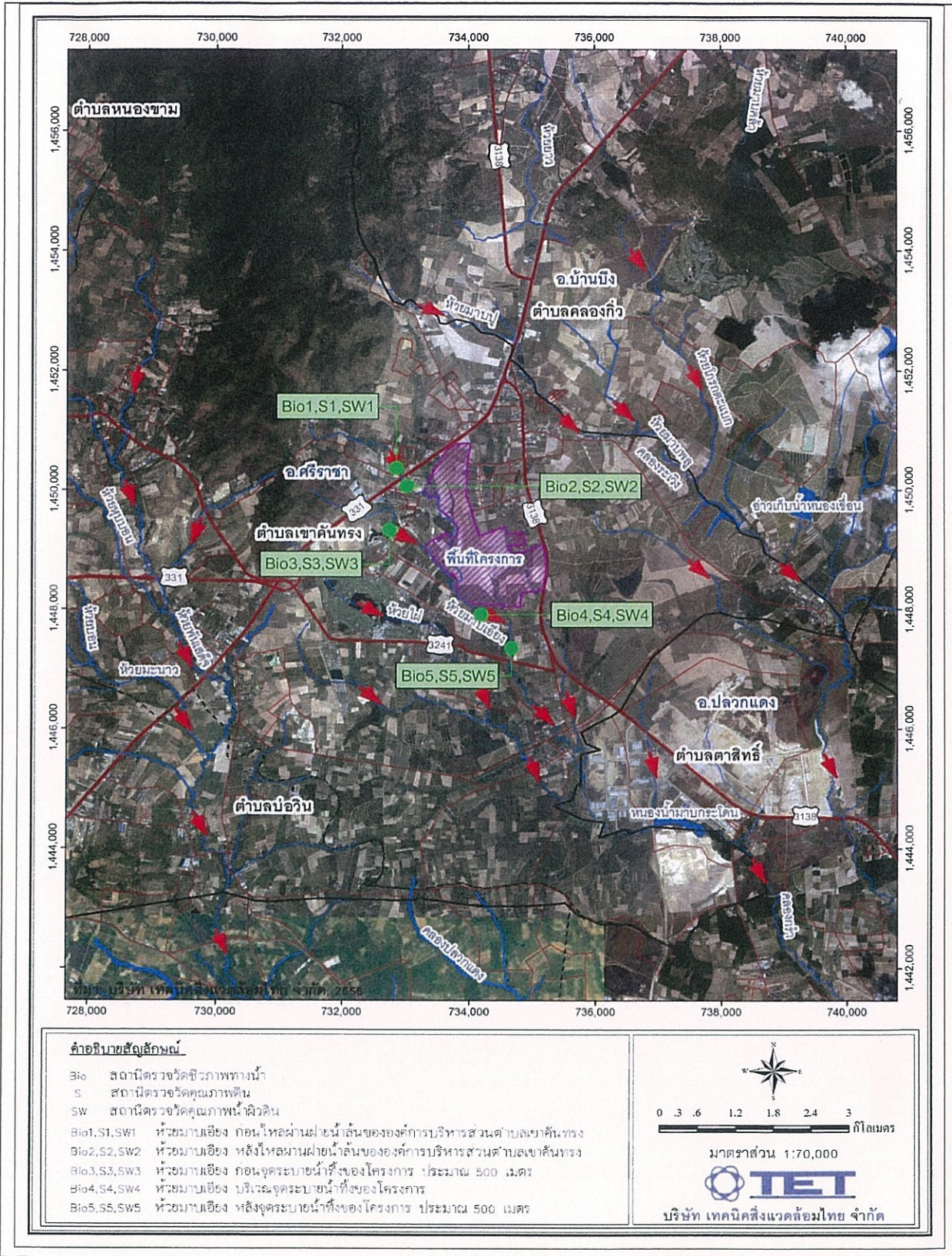
(นายจุมพล หมอชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 4-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะดำเนินการ

มกราคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
(นายสุจินต์ เรียบนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

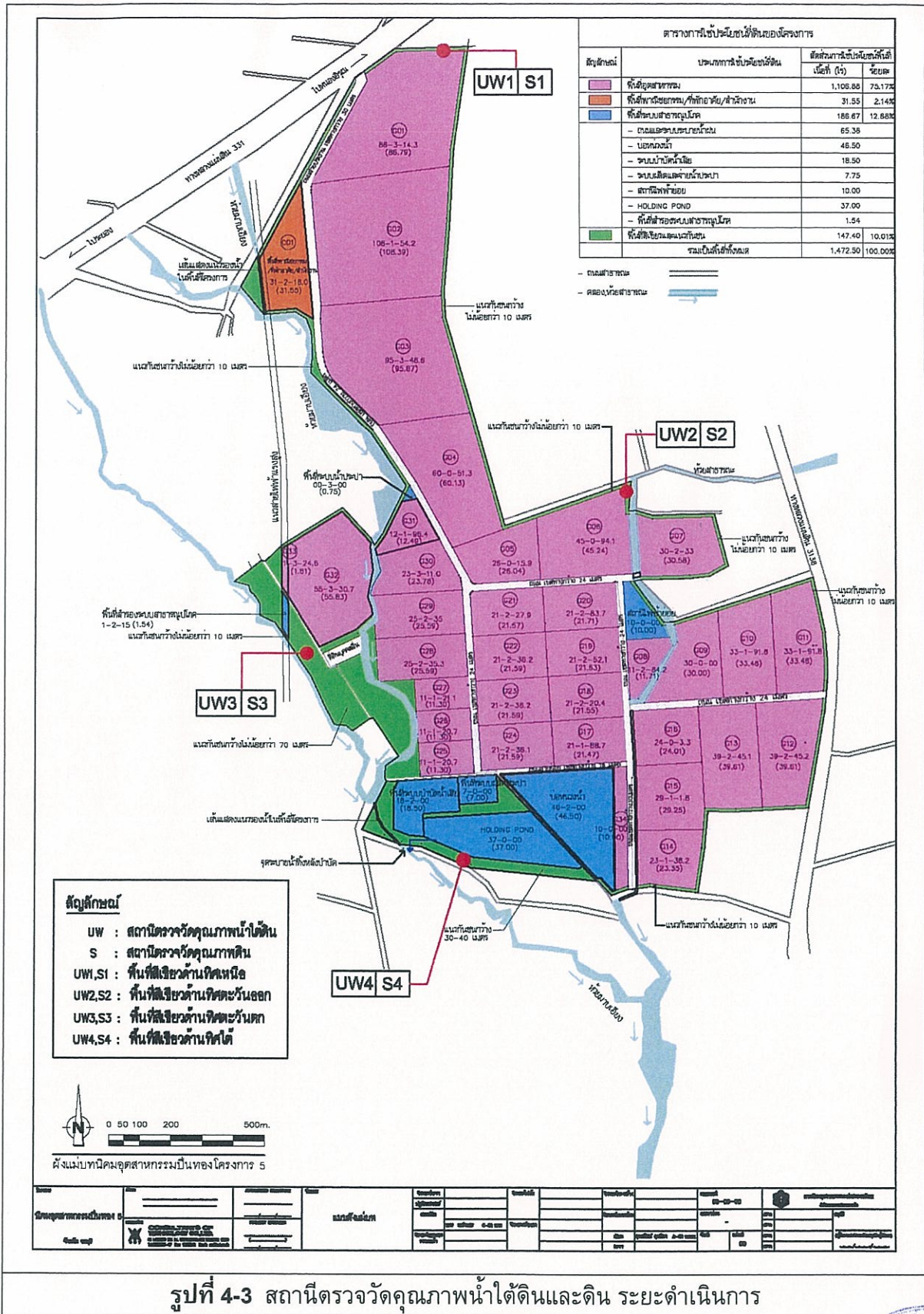
มกราคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 4-2 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตะกอนดิน และชีวมวลทางน้ำ ระยะดำเนินการ

มกราคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]* (นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]* (นายจุมพล หอมชาติ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 4-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดิน ระยะดำเนินการ

มกราคม 2558 ลงชื่อ

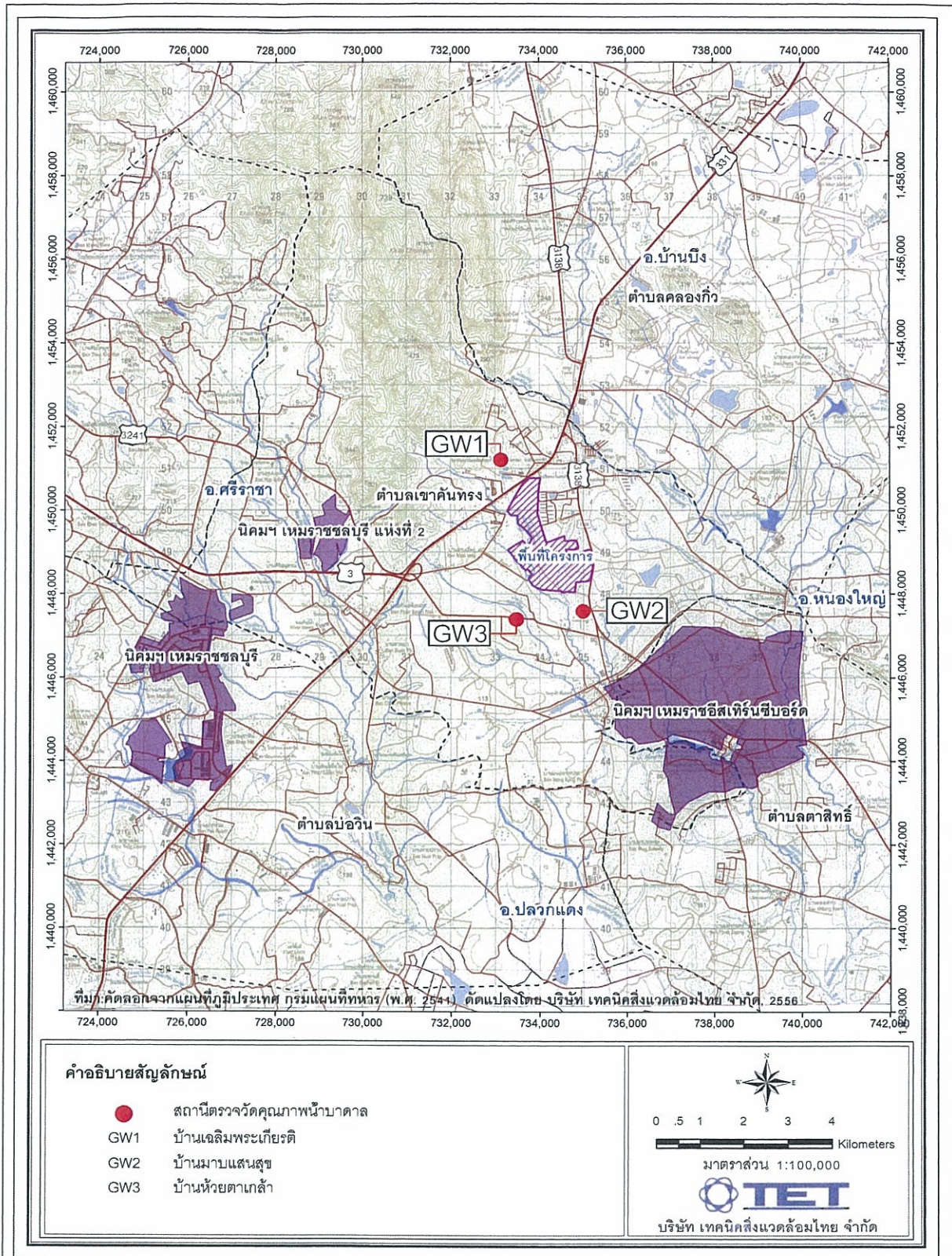
(Signature)

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

(Signature)

(นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 4-4 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล ระยะดำเนินการ

มกราคม 2558 ลงชื่อ

สมชาย วัฒนศิริ
สมศรี ดวงประทีป

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

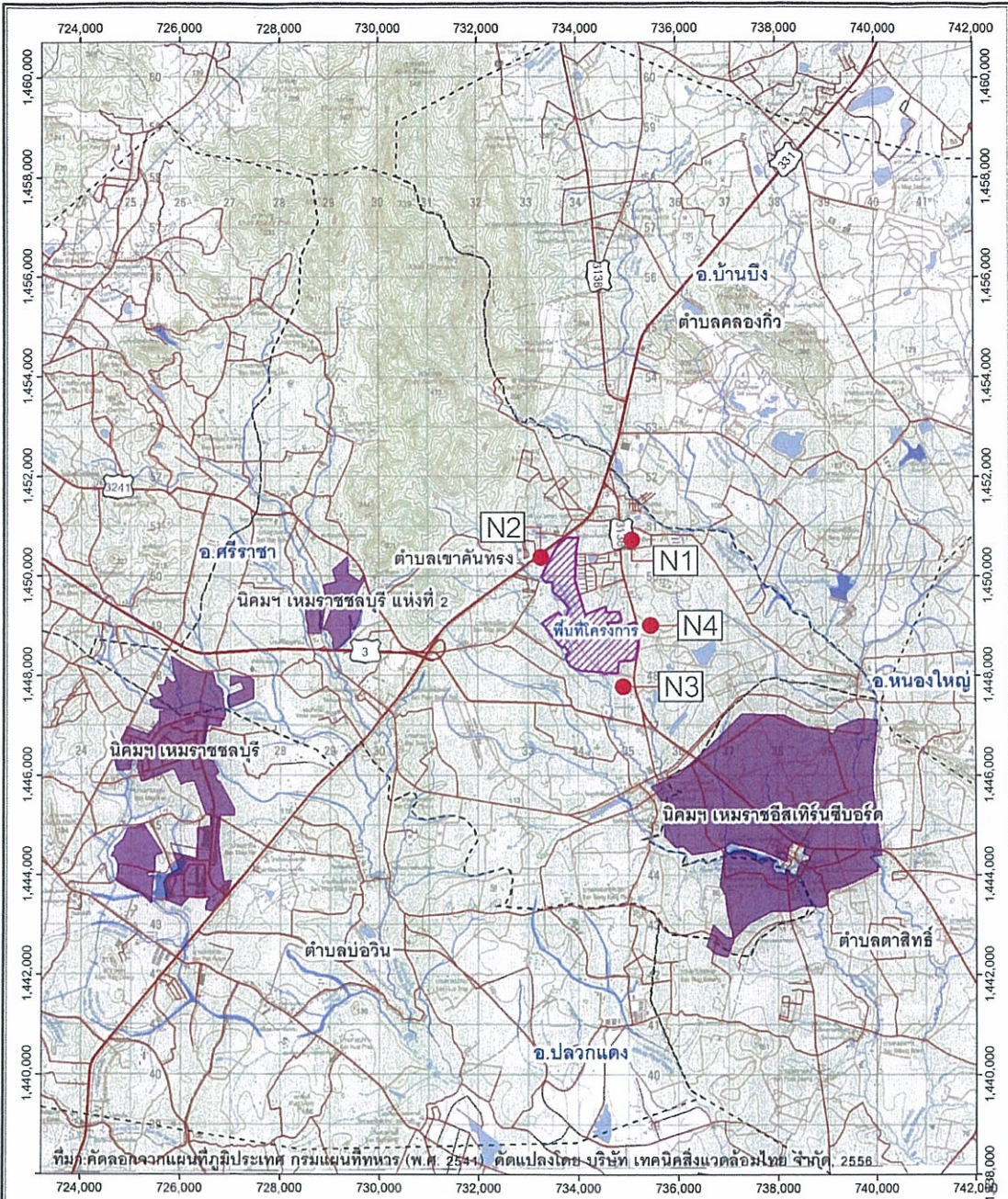
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

จุมพล ทุมยาดี

(นายจุมพล ทุมยาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์

- สถานีตรวจวัดระดับเสียง
- N1 วัดเขาคันทรง
- N2 ชุมชนหมู่ที่ 3 บ้านเขาคันทรง
- N3 ชุมชนหมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข
- N4 ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง



รูปที่ 4-5 สถานีตรวจวัดระดับเสียง ระยะดำเนินการ ระยะดำเนินการ

มกราคม 2558 ลงชื่อ

Signature
PHITONG INDUSTRIAL PARK CO., LTD.

(นายสุจินต์ เรียนวีระกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

Signature
TET
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นายจุมพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด