

ที่ ทส 1009.3/ 8340



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

12 กันยายน 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรม 304
อินดัสเตรียลปาร์ค 7 ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด

อ้างอิง 1. หนังสือบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ที่ ลงวันที่ 7 เมษายน 2554
2. หนังสือบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2554
3. หนังสือบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2554
4. หนังสือบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 ตั้งอยู่ที่ 106
หมู่ที่ 7 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ
ด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับ
นิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างอิง 1 2 3 และ 4 บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้เสนอรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 ของบริษัท 304
อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท
เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงานและในการประชุมครั้งที่ 14/2554 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด) ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

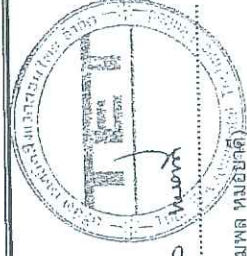
สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6794

โทรสาร 0 2265 6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7
ตงอยู่ที่ 106 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าตม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ
(นายยุทธ โรจน์วิริยะสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
304 Industrial Park Co., Ltd.
304 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าตม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

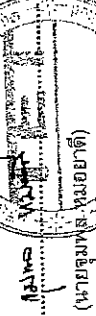
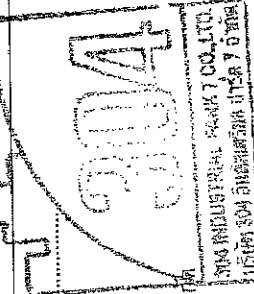


ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยงค์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง	- โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินการโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับข้อกำหนดประเภทและขนาดของโครงการ หรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ - โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกภายในโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
2. ขั้นตอนการก่อสร้าง	- โครงการต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการโดยเฉพาะในฤดูฝน - การขนส่งดินเข้าโครงการจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และจะต้องทำการเก็บกักดินให้สะอาดเรียบร้อยโดยเร็ว เพื่อไม่ให้กีดขวางทางจราจรและทำให้พื้นผิวถนนสกปรก - ดาดคอนกรีต ปูทพญากลุม หรือบดอัดดินให้แน่นบริเวณพื้นที่โครงการที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการแนวริมคลอง หรือทางน้ำเพื่อป้องกันการเกิดการทำบดของตะกอน เป็นต้น - จัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
2.1 ทรัพยากรดิน	- โครงการต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการโดยเฉพาะในฤดูฝน - การขนส่งดินเข้าโครงการจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และจะต้องทำการเก็บกักดินให้สะอาดเรียบร้อยโดยเร็ว เพื่อไม่ให้กีดขวางทางจราจรและทำให้พื้นผิวถนนสกปรก - ดาดคอนกรีต ปูทพญากลุม หรือบดอัดดินให้แน่นบริเวณพื้นที่โครงการที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการแนวริมคลอง หรือทางน้ำเพื่อป้องกันการเกิดการทำบดของตะกอน เป็นต้น - จัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดิน	- พื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด

ลงชื่อ (นายยุทธ ใจหิระสิงห์)



ลงชื่อ (นายชุมพล นมยาคี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

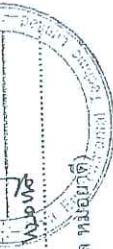
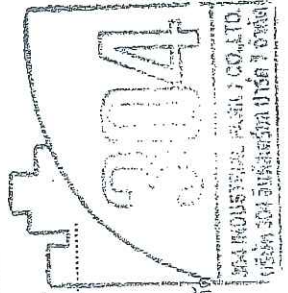
สิงหาคม 2554

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สิงหาคม 2554

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพอากาศ	- ต้องฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ ถนนภายในโครงการ และพื้นที่บริเวณที่และบดอัดดินอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง - ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ โดยส่งให้หน่วยงานที่รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกต้องสุขาภิบาล - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง - หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังหลังเวลา 18.00 น. เป็นต้นไป เช่น งานตอกเสาเข็ม หรืออาจต้องใช้เสาเข็มเจาะในกรณีการก่อสร้างอยู่ใกล้เขตสิ่งปลูกสร้างอื่นเพื่อลดผลกระทบด้านการสั่นสะเทือน - แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการโรงงานให้ชุมชนบ้านมูยาโย รับทราบข้อมูล และหากชุมชนแจ้งว่าได้รับความเดือดร้อนรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด
2.3 เสียง	- บริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดสร้างบ่อตกตะกอนสำหรับตกตะกอนดินออกจากน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างและมีการนำน้ำกลับไปใช้ประโยชน์โดยไม่มีการระบายทิ้งลงสู่คลองรั้ง หรือคลองธรรมชาติ - โครงการต้องกำกับให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องสุขาแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างโดยกำหนดให้มีห้อง สุขา 1 ห้องต่อคนงานก่อสร้าง 15 คน กำหนดให้ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินมากกว่า 50 เมตร - ประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากท้องถิ่นมาสุบสิ่งปฏิกูลจากบ่อเกรอะไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด
2.4 คุณภาพน้ำ				

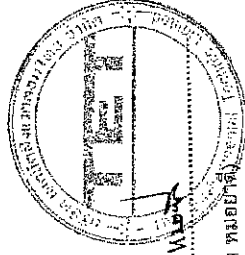


ลงชื่อ (นายบุญพล หม่อมยาดี) ผู้ชำนาญการ
 (นายบุญพล หม่อมยาดี)
 บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 สิงหาคม 2554

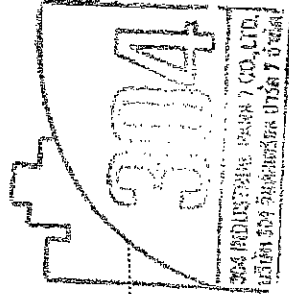
ลงชื่อ (นายบุญพล หม่อมยาดี) ผู้ชำนาญการ
 (นายบุญพล หม่อมยาดี)
 บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 สิงหาคม 2554

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.5 ทรัพยากรชีวภาพทางบก	- ห้ามคนงานก่อสร้างทำการจับสัตว์ในบริเวณพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
2.6 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	- จัดให้ป้องกันหรือป้องกันน้ำ เพื่อชะลอความเร็วของน้ำไหลบ่า ในพื้นที่โครงการและลดตะกอนดินที่จะไหลออกสู่ภายนอกโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
2.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- พัฒนาโครงการให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนผังการใช้ ที่ดินในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
2.8 การควบคุมขนาดชุมชน	- รวบรวมทุกที่ชุมชนส่งวัสดุก่อสร้างจะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ ราชการกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายต่อพื้นผิวจราจรและเพื่อ ความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด หากพบว่า มีการฝ่าฝืนให้แจ้งบริษัทรับเหมามาเพื่อลงโทษต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานขับรถควบคุมความเร็วในการขับในพื้นที่ชุมชนไม่ เกิน 40 กม./ชม. และในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอยู่ประเภทต่างๆ ในเวลาเร่งด่วน (เช้าและเย็น)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- จัดระบบจราจรภายในโครงการและบริเวณเข้า-ออกโครงการให้มีความ สะดวกและปลอดภัย โดยติดตั้งป้าย สัญญาณ หรือจัดให้มีพนักงาน อำนวยความสะดวกตามเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด



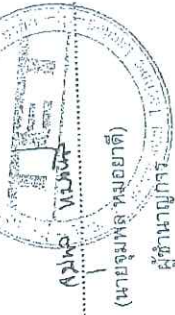
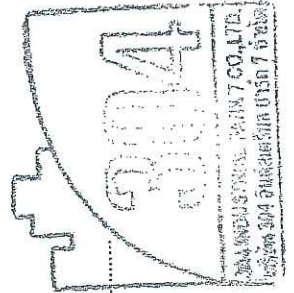
ลงชื่อ นายชุมพล หมอเย็น (นายชุมพล หมอเย็น)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2564



ลงชื่อ (นายพชร โรจน์ระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2564

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.9 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับกากของเสียพร้อมฝาปิดมิดชิดให้เพียงพอเพื่อรองรับ กากของเสียและกำจัดของเสียให้เป็นตามหลักสุขาภิบาล/สิ่งแวดล้อม - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสียขยะมูลฝอยอย่างเพียงพอและเหมาะสมก่อนประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป - แยกเศษวัสดุจากก่อสร้างที่ขายได้ เช่น เศษเหล็ก อะลูมิเนียม ไม้อัดเศษไม้ ฯลฯ ขายให้แก่ผู้ซื้อต่อไป โดยต้องไม่มีขยะตกค้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ควบคุมบริษัทรับเหมาก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งและแหล่งน้ำต่างๆ ในบริเวณใกล้ๆ พื้นที่ก่อสร้าง - สนับสนุนให้มีการจ้างแรงงานก่อสร้างและบริษัทรับเหมาก่อสร้างภายในท้องถิ่นก่อนเป็นอันดับแรก - จัดการบริการด้านสาธารณสุขโรค และสาธารณูปโภค และการขนถ่ายให้เพียงพอและความปลอดภัยบริเวณเป็นอยู่ของคนงาน ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนบริเวณใกล้เคียง - กำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ โดยเฉพาะชุมชนบ้านญายไย - หากมีการร้องเรียนขอจะดำเนินการก่อสร้างโครงการหรือโรงงานภายในพื้นที่โครงการ โครงการต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่พักคนงานก่อสร้าง - พื้นที่พักคนงานก่อสร้าง - พื้นที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
2.10 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม				

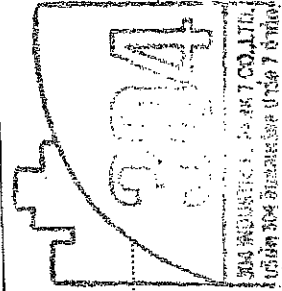


ลงชื่อ (นายยุทธ ไรชนะสิงห์) หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

ลงชื่อ (นายจุมพล หมอญาติ) ผู้อำนวยการ (นายจุมพล หมอญาติ) บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด สิงหาคม 2554

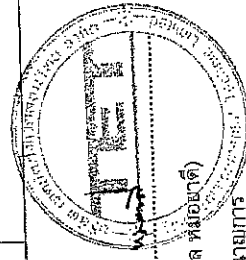
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.11 สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ - จัดพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของพนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่พักคนงานก่อสร้าง - พื้นที่พักคนงานก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
2.12 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 - การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างโครงการพิจารณาการจัดทำความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องครอบคลุมวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการควรมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมการดูแลสุขภาพการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ • การตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด



ลงชื่อ (นายยุทธ ใจวีระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554

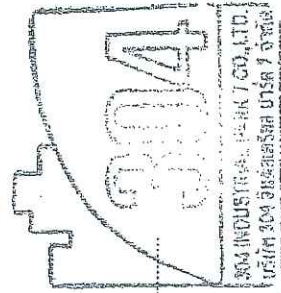


ลงชื่อ (นายอุดม หม่อมอุทัย)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

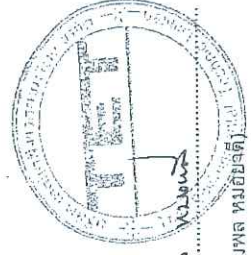
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.12 อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องกำกับให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานให้เพียงพอกับผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตาเข็มขัดนิรภัย และตาข่ายกันตกสำหรับที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย และตาข่ายกันตกสำหรับคนงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากกั้นเชื้อลมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลอกอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น - ผู้ประกอบการก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อนสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินการ และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงาน กำหนดเขตบริเวณก่อสร้างหรือส่วนต่าง ๆ เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้วให้ชัดเจน - จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

หมายเหตุ : กำหนดให้เจ้าของโครงการตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการในช่วงก่อสร้างซึ่งดำเนินการโดยบริษัทรับเหมาก่อสร้าง



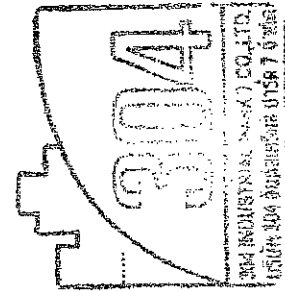
ลงชื่อ (นายยุทธ ใจนริระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554



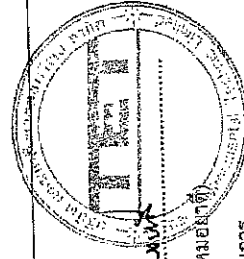
ลงชื่อ (นายจุมพล หมอชัยฉัตร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคส์แอนด์ไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด ต้องแจ้งให้อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด



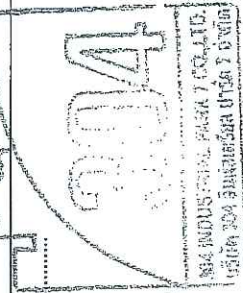
ลงชื่อ (นายยุทธ ใจศิริรังสีงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554



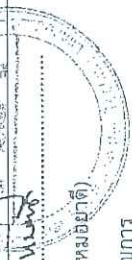
ลงชื่อ (นายชุมพล หมอมาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดปทุมธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทราบทุก 6 เดือน - กรณีที่บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด



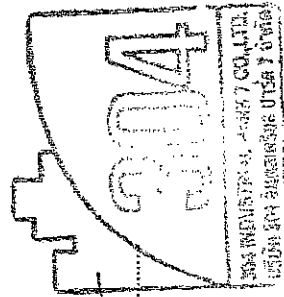
ลงชื่อ (นายยุทธ โรจนะสิงห์) หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554



ลงชื่อ (นายจุฬพล หมอมณี) ผู้อำนวยการ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบการดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - การดำเนินการกิจกรรมของโครงการ ก่อนเริ่มดำเนินการต้องพิจารณาปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เช่น ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ			
		- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด



ลงชื่อ

(นายยุทธ ไร่ระสิงห์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554

ลงชื่อ

(นายจุมพล หอมยาคี)

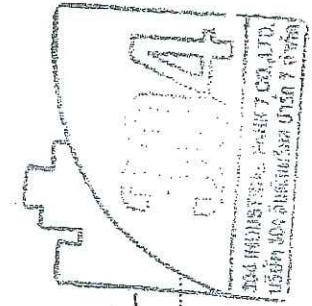
ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้ • สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่กำหนด • สำรวจชนิด/ปริมาณ และประเภทของโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรม • ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของโรงงานเพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น • รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด • รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ • นำเสนอผลการตรวจสอบทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องเป็นโรงงานที่มีการระบายน้ำเสียจากโรงงานไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
	- โรงงานที่ไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขึ้นต่อการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด



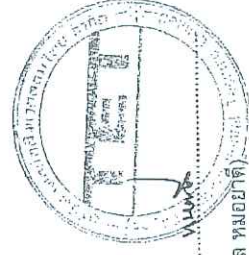
ลงชื่อ *Carph*

(นายยุทธ ไร่ระสิงห์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554



ลงชื่อ *Amor*

(นายอมพล หมอยาตี)

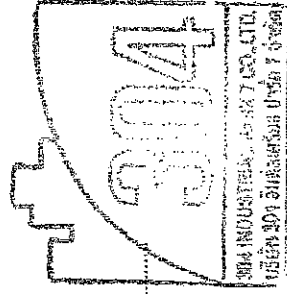
ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด

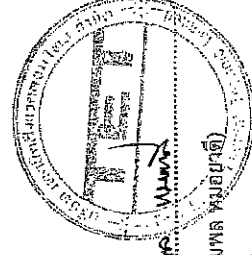
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรือทิ้งไป (ต่อ)	- คัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรม ที่จะเข้ามาตั้งในสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 ต้องเป็น โรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ • กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง • กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า • กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและผลผลิตจากการเกษตร • กลุ่มบริการสาธารณูปโภค • กลุ่มอุตสาหกรรมที่ไม่ได้อยู่ในข่ายห้ามตั้ง - คัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรม ที่จะเข้ามาตั้งในสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 โดยต้องไม่รับโรงงานที่ห้ามประกอบกิจการในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ เต็มขาด ดังต่อไปนี้ • โรงงานเกี่ยวกับกระตุกสัตว์ • โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้าหรือเส้นใย • โรงงานอุตสาหกรรมอลูมิเนียม-แอตคาไลน์ • โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี • โรงงานผลิต คัดแปลง ซ่อมวัตถุระเบิด • โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ • โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ - ปีที่ 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด	- ปีที่ 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด



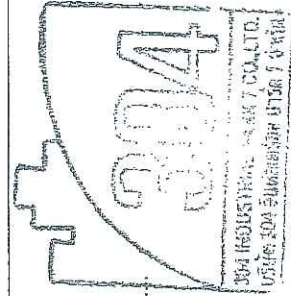
ลงชื่อ
(นายยุทธ ไร่ระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด



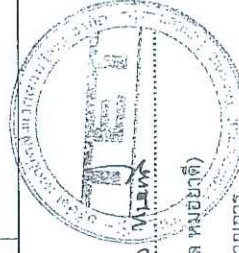
ลงชื่อ
(นายชุมพล หมอขาว)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ - โรงงานผลิตโลหะขั้นต้น - โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ - โรงงานผลิตหลอดฟลูออโรสเซนส์ - โรงงานรับซื้อหม้อเบตเตอร์เก่า และนำตะกั่วกลับมาหลอมใหม่ - โรงงานผลิตโซดาแอส - โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอก/ย้อมสีหนังสัตว์ - โรงงานฟอกและย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่อยู่ในกลุ่มห้ามตั้งให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียดประเภท ลักษณะขบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในสวนอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพื่อให้โครงการพิจารณาวิธีการจัดการสิ่งแวดล้อม			
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งให้เข้ามาดำเนินการในโครงการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการขยายที่ดิน	- บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด



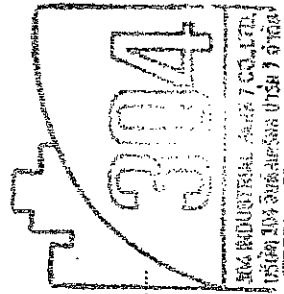
ลงชื่อ (นายยุทธ ใจวีระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด



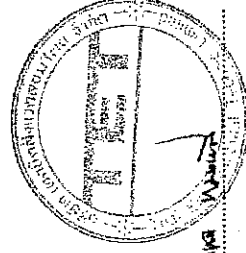
ลงชื่อ (นายจุฑา พลหมอยงค์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอข้อมูลกระบวนการผลิตและแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน และต่ออุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี - โครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง (Particulate) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ ดังนี้ • ฝุ่นละออง (Particulate) กำหนดให้มีอัตราการระบายรายดังนี้ * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.17 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.31 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.53 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.98 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.32 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.82 กก./ไร่/วัน	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด



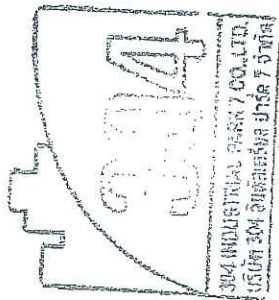
ลงชื่อ
(นายยุทธ ใจวันระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

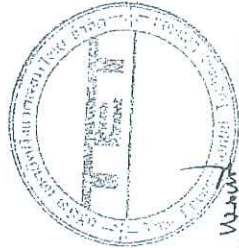
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	• ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) กำหนดให้มีค่าอัตราการระบายดังนี้ * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.50 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.99 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.59 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.52 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.83 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.58 กก./ไร่/วัน • ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) กำหนดให้มีค่าอัตราการระบายดังนี้ * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.19 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.45 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.60 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.95 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.07 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.36 กก./ไร่/วัน			



ลงชื่อ (นายวัชรสิงห์) หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554

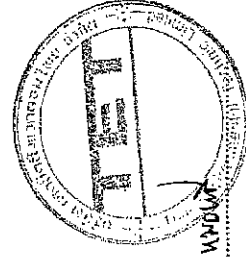
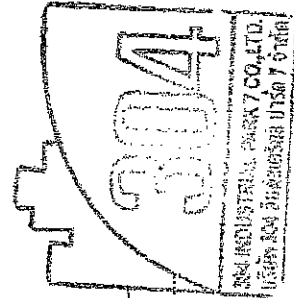


ลงชื่อ (นายชุมพล หมอชาติ) ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโลเล็งแวลลิมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- มีการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานผลิตกระดาษของบริษัท ไซนา ปิปปิเอ จำกัด ดังต่อไปนี้ • ฝุ่นละออง (Particulate) * ปล่อง A ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.24 กรัม/วินาที * ปล่อง B ความสูงปล่อง 16 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.01 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) * ปล่อง A ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.33 กรัม/วินาที * ปล่อง B ความสูงปล่อง 16 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.07 กรัม/วินาที • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) * ปล่อง A ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.39 กรัม/วินาที * ปล่อง B ความสูงปล่อง 16 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.03 กรัม/วินาที - โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาในพื้นที่โครงการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด

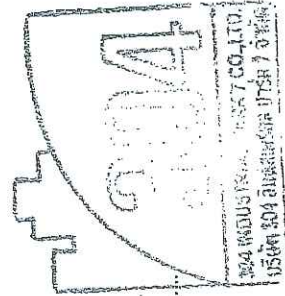


ลงชื่อ *Carly* (นายยุทธ วิจารณ์ะสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554

ลงชื่อ *นายพล หมอมัด* (นายชุมพล หมอมัด)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิควิทยาสยาม จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- สวนอุตสาหกรรมฯ จะจัดสรรอัตราการระบายมลพิษอากาศอย่างเหมาะสมกับเทคโนโลยีการควบคุม และข้อจำกัดด้านการลงทุน ซึ่งหากพบว่าโรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงเกินเกณฑ์ที่กำหนด สวนอุตสาหกรรมฯ จะต้องรวบรวมข้อมูลอัตราการระบาย ทั้งหมดเปรียบเทียบกับอัตราการระบายรวมของพื้นที่ (Carrying Capacity) หากพบว่าอัตราการระบายรวมของพื้นที่ (Carrying Capacity) หากพบว่าอัตราการระบายรวมของพื้นที่ของทุกโรงงานรวมกันยังคงต่ำกว่าอัตราการระบายรวมของพื้นที่ก็สามารถอนุญาตให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการได้ - จัดทำคู่มือในการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ตามที่โครงการเสนอแนะไว้ และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่างเพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด



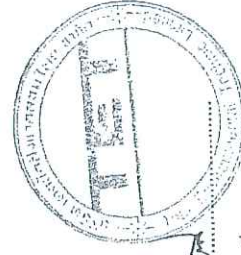
ลงชื่อ (นายยุทธ วัชรสิงห์)

(นายยุทธ วัชรสิงห์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554



ลงชื่อ (นายอุดมพล หมอยาดี)

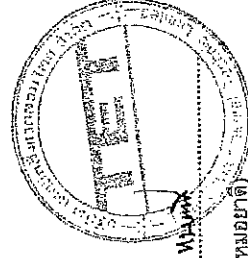
ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สิงหาคม 2554

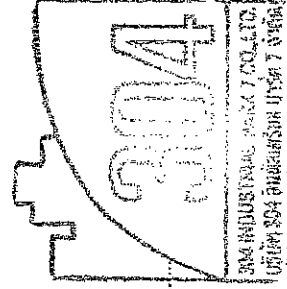
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมฯ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องไม่เสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของ อัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการ ตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณ และลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าว ในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศใน พื้นที่โครงการ - จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้ สำนักร่างนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี - จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) ตามรูปที่ 1 เพื่อช่วยลดระดับ เสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- โรงงานที่มีแหล่งระบาย มลพิษทางอากาศ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด



ลงชื่อ **สุพจน์ พงษ์**
(นายจุฬพล หนองคาย)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

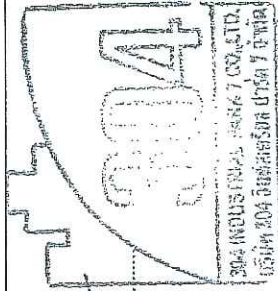


ลงชื่อ **สุพจน์ พงษ์**
(นายพชร ไร่ระสิงห์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยก ติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงตั้งไว้ต่างหากหรือในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบ ต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ - กำหนดให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงให้ตั้งอยู่ด้านในพื้นที่โครงการและหลีกเลี่ยงทำเลที่ตั้งที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ชุมชนขยายไป และบ้านหัวไร่ เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียงของโรงงาน โดยเฉพาะบริเวณบ้านขยายไปซึ่งตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ - โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ - โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ
2.3 กลิ่นรบกวน	- กำหนดให้โรงงานผลิตกรดซัลฟิวริก ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการควบคุมกลิ่นโดยใช้ระบบ Biogass เพื่อขจัดปัญหาด้านกลิ่นรบกวน - โรงงานอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบด้านกลิ่นจากกระบวนการผลิตหรือระบบบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ ให้จัดให้มีระบบจัดการกลิ่นตามหลักวิชาการ	- โรงงานผลิตกรดซัลฟิวริกในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานผลิตกรดซัลฟิวริกในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ - โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ



ลงชื่อ

(นายยุทธ โรจนวิระสิงห์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554

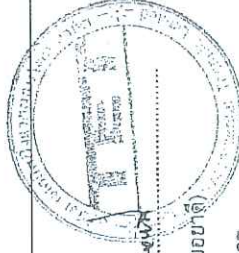
ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอขำ)

ผู้อำนวยการ

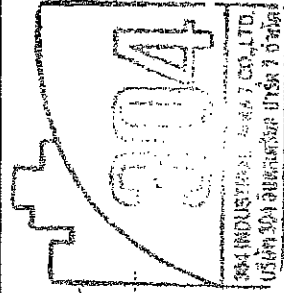
บริษัท เทคนิควิเสวศลไทย จำกัด

สิงหาคม 2554

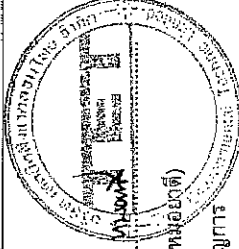


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียต่อโครงการและหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้ทางโครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่าง - กำหนดให้โรงงานแยกกระบวนน้ำเสียออกจากกระบวนบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการหรือแหล่งน้ำสาธารณะ - ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อบรรวมน้ำเสียของโครงการให้หลังที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนด - ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นจากโรงงานต้องเป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำทิ้งลงท่อน้ำเสียโครงการได้ (แสดงดังตารางที่ 4) - กำหนดห้ามโรงงานรายงานโรงสูบน้ำ ระบายน้ำทิ้งหรือน้ำฝนลงคลองรังหรือคลองธรรมชาติโดยเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - คลองรัง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด



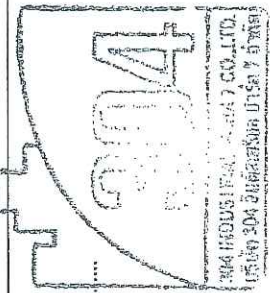
ลงชื่อ (นายยุทธ วัชรสิงห์)
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
 บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด
 สิงหาคม 2554



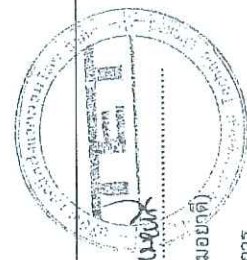
ลงชื่อ (นายชุมพล น้อยดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)	(1) การควบคุมคุณภาพน้ำเสียโรงงานรายโรง - โครงการมีข้อกำหนดในการควบคุมคุณภาพน้ำเสียจาก โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการดังต่อไปนี้ * โครงการจะติดตั้งวาล์วควบคุมการไหล (Flow Control Valve) บริเวณบ่อตรวจ (Inspection Manhole) หน้าโรงงานซึ่งเป็นจุดที่เชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ * ถ้าหากน้ำเสียเกินมาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตามที่สวนอุตสาหกรรมฯ กำหนดให้โรงงานนั้นๆ หยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงานโดยโครงการจะปิดวาล์วควบคุมการไหลของน้ำทิ้งจากโรงงานบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหน้าโรงงานที่เชื่อมต่อกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ และโรงงานจะต้องทำการสูบน้ำทิ้งภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจนกระทั่งได้ตามมาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ และ/หรือ กรณีที่โรงงานไม่สามารถปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานได้ โรงงานจะต้องติดตั้งต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนำน้ำเสียดังกล่าวไปบำบัด โดยจะต้องบันทึกปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียแจ้งให้โครงการทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด



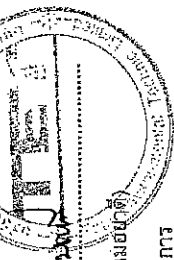
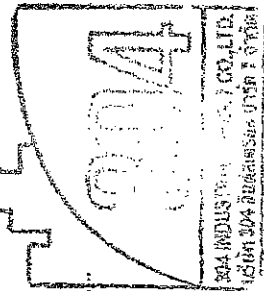
ลงชื่อ (นายยุทธ ใจวีระสิงห์)
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
 บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
 สิงหาคม 2554



ลงชื่อ (นายจุมพล หนองอ้อ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	* ถ้าหากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาอันสั้น สวนอุตสาหกรรมฯ จะแจ้งตักเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดประมาณ 24 ชั่วโมงจนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป * ถ้าหากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความถี่เกินที่กำหนดดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม สวนอุตสาหกรรมฯ จะดำเนินการตามขั้นตอนการควบคุมดูแลที่กำหนดไว้ * โรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนั้น โครงการได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด - กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีพื้นที่ที่อาจมีน้ำฝนปนเปื้อน เช่น พื้นที่ลานถึงกลางแจ้ง พื้นที่เก็บสารเคมีกลางแจ้ง เป็นต้น จะต้องรวบรวมน้ำฝนในพื้นที่ที่อาจปนเปื้อนดังกล่าวไปตรวจสอบและหากพบว่ามีความเกินกว่าเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมฯ กำหนด โรงงานจะต้องบำบัดด้วยระบบบำบัดเบื้องต้นภายในโรงงานจนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมฯ กำหนด จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ			

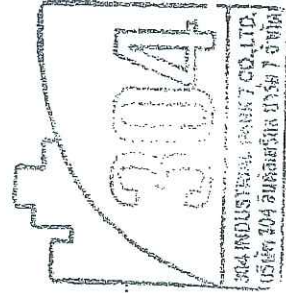


ลงชื่อ (นายยุทธ ไรจนวีระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554

ลงชื่อ (นายชุมพล หมยบุดดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

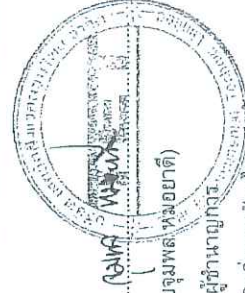
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	- โครงการมีแนวทางการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงานกรณีโรงงานรายโรงปล่อยน้ำเสียที่มีค่าเกินเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมฯ กำหนด ดังต่อไปนี้ * เมื่อลักษณะสมบัติของน้ำเสียของโรงงานก่อนระบายลงท่อรวบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมฯ มีค่าเกินมาตรฐานฯ ซึ่งเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตรวจพบ เจ้าหน้าที่ที่ศูนย์จะแจ้งเตือนให้โรงงานให้น้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ ห้ามปล่อยลงสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และรับดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว * เจ้าหน้าที่ฯ จะควบคุมดูแลการดำเนินการแก้ไขของโรงงานอย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับ * เจ้าหน้าที่ฯ แจ้งค่าปรับน้ำเสีย (ถ้าผลการประเมินมาตรฐาน) กรณีเกินเกณฑ์มาตรฐานให้โรงงานปรับทราบและดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว * กรณีที่พบว่าโรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขให้น้ำเสียมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและมีผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินมาตรฐานติดต่อกัน 3 ครั้ง โครงการฯ จะงดจ่ายน้ำประปาให้แก่โรงงานดังกล่าวโดยโรงงานต้องแก้ไขให้เรียบร้อยแล้วโครงการจึงจะจ่ายน้ำประปาให้ตามปกติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด



ลงชื่อ
(นายยุทธ วัชรวิเศษสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554



ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองยาค)

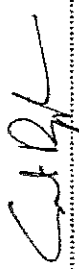
ผู้อำนวยการ

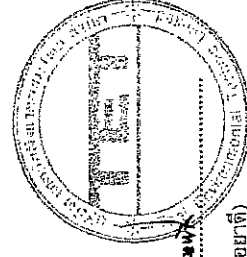
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

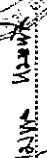
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	(2) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนแร่ง (Activated Sludge) ชนิด Sequencing Batch Reactor (SBR) ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 6,500 ลบ.ม./วัน - โครงการต้องควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียตั้งแต่ที่แหล่งกำเนิดน้ำเสีย และการกำหนดมาตรฐานน้ำเสียที่ยอมให้ปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ดังแสดงในตารางที่ 4 - โครงการ จะไม่รับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักที่มีเกินเกณฑ์ที่สวนฯ กำหนด หากโรงงานมีคุณภาพน้ำทางเคมีเกินเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมกำหนด โรงงานแต่ละแห่งจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรม หากไม่สามารถบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์กำหนด จะต้องส่งไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ

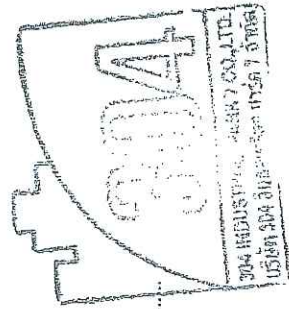
ลงชื่อ  (นายจิระสิทธิ์) หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
เลขที่ 304 อิมเมเดียล ปาร์ค 7 จัตุรัส
304 INDUSTRIAL PARK CO., LTD.
เลขที่ 304 อิมเมเดียล ปาร์ค 7 จัตุรัส



ลงชื่อ  (นายพอล พมอยาดี) ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่โครงการจะต้องจัดเตรียมภาชนะบรรจุน้ำเสียในส่วนที่มีโลหะหนักเป็นอน (ซึ่งมีค่าเกินเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมฯ กำหนด) ไว้ในโรงงานและขออนุญาตกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตมาขนส่งจากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อไปบำบัด โดยภาชนะที่เก็บจะต้องมีระยะเวลาการกักเก็บไม่น้อยกว่า 3 วัน หรือตามคำแนะนำของบริษัทฯ ที่รับบำบัด (3) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ความจุประมาณ 11,151 ลูกบาศก์เมตร และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้ง - กำหนดให้โครงการสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานตามหลักวิศวกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด



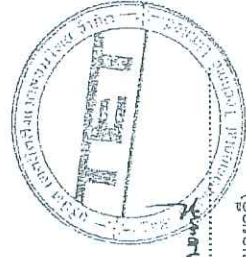
ลงชื่อ *Carph*

(นายยุทธ ใจหิระสิงห์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554



ลงชื่อ *Amph Wongk*

(นายชุมพล หมอยาดี)

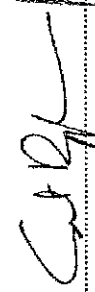
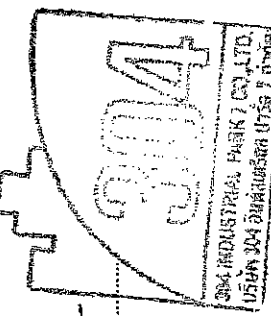
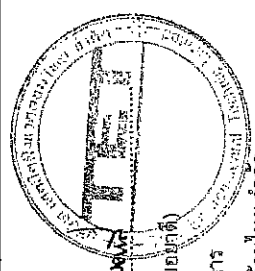
ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สิงหาคม 2554

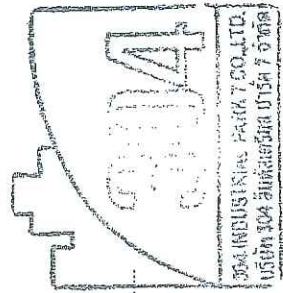
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	(4) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลาง เพื่อดูแลการบริหารการจัดตั้งศูนย์ควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติ และปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมการปล่อยน้ำเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้วิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือนำเข้าชำรุดเสียหาย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเรื่องระบบบำบัดน้ำเสียทำหน้าที่ควบคุม และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการหรือกำหนดให้ต้องมีผู้ควบคุมระบบที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด

ลงชื่อ (นายยุทธ ไร่ระสิงห์) หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด


 ลงชื่อ (นายชุมพล หมอขำดี) ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

 สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	(5) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะส่งไปรดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ประมาณ 672 ลบ.ม./วัน ส่วนที่เหลืออีกประมาณ 4,991 ลบ.ม./วัน จะถูกส่งไปรดพื้นที่สวนป่ายูคาลิปตัสบริเวณบ้านลาดตะเคียน โดยวิธีส่งตามแนวท่อ - ก่อนการก่อสร้างทอรวรรวมน้ำทิ้ง กำหนดให้โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อบต. ลาดตะเคียนและท่าตูม และหากได้รับอนุญาตเรียบร้อยแล้วให้แจ้งให้ สผ. ทราบต่อไป - การก่อสร้างทอรวรรวมน้ำเสียของโครงการไปยังพื้นที่สวนป่ายูคาลิปตัส โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างดังต่อไปนี้ ● กำหนดให้หลักเล็งการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างในช่วงเวลาที่มีการจราจรเร่งด่วน ● กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร เครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่ทำงานอยู่ริมถนน จะต้องมีการติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนตลอดช่วงก่อสร้าง ● ตรวจสอบไม่ให้มีการวางทิ้งเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้งานบนถนน	- แนวทอรวรรวมน้ำเสียของโครงการไปยังพื้นที่สวนป่ายูคาลิปตัส - แนวทอรวรรวมน้ำเสียของโครงการไปยังพื้นที่สวนป่ายูคาลิปตัส	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด



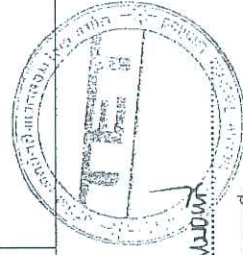
ลงชื่อ *Signature*

(นายยุทธ โรจน์วีระสิงห์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554



ลงชื่อ *Signature*

(นายจุมพล หมอยาดี)

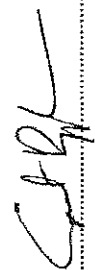
ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิคล้างสลัมไทย จำกัด

สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินทเสตริยลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	- จัดทำเส้นทางเบี่ยงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างกรณีเกิดขวางทางเข้า-ออกของชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกต่อประชาชนผู้ใช้เส้นทาง และปรับสภาพพื้นที่พุ่มสภาพนิเวศน์ให้มีสภาพดีโดยเร็ว - กำหนดมาตรการด้านก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ก่อนการก่อสร้าง - กำหนดให้บริษัทรับเหมารับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความมรอัน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549			
	- กำหนดให้โครงการตรวจสอบความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity; FC) และค่าความชื้นของดิน (Moisture Content; MC) บริเวณพื้นที่แปลงปลูกยูคาลิปตัส เพื่อเป็นข้อมูลในการนำน้ำไปใช้รดแปลงปลูกยูคาลิปตัสของโครงการ และเมื่อมีมติดำเนินการตรวจวัดค่าความชื้นของดิน (Moisture Content; MC) ปีละ 2 ครั้งในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง	- พื้นที่สวนป่ายูคาลิปตัส	- ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินทเสตริยลปาร์ค 7 จำกัด
	- ควบคุมอัตราการรดน้ำแปลงยูคาลิปตัสของโครงการไม่ให้เกิดความต้องการใช้น้ำของยูคาลิปตัส ดังต่อไปนี้ • แปลงปลูกยูคาลิปตัส อายุการปลูก 0-1 ปี อัตราการใช้น้ำ 4.0 ลบ.ม./ไร่/วัน • แปลงปลูกยูคาลิปตัส อายุการปลูก 1-2 ปี อัตราการใช้น้ำ 6.0 ลบ.ม./ไร่/วัน • แปลงปลูกยูคาลิปตัส อายุการปลูก 2-3 ปี อัตราการใช้น้ำ 9.0 ลบ.ม./ไร่/วัน	- พื้นที่สวนป่ายูคาลิปตัส	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินทเสตริยลปาร์ค 7 จำกัด

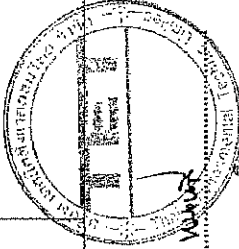


 ลงชื่อ (นายจิระสิทธิ์)

 หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

 บริษัท 304 อินทเสตริยลปาร์ค 7 จำกัด

 สิงหาคม 2554



 ลงชื่อ (นายชุมพล หมอชาติ)

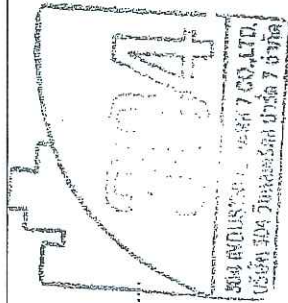
 ผู้อำนวยการ

 บริษัท เทคนิคัลลิงแวลลียมไทย จำกัด

 สิงหาคม 2554

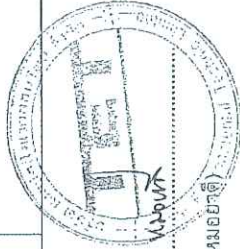
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	- ติดตั้งบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ตั้งแต่ต้นที่สอดคล้องกับแนวเส้นค่าระดับความลึกของชั้นน้ำใต้ดินในพื้นที่แปลงปลูกยูคาลิปตัสในบริเวณเดียวกันกับจุดตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน 7 จุด - กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาแนวท่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพทุกปี และเปลี่ยนท่อตามอายุการใช้งาน - โครงการจะมีการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางลงสู่คลองรังสิตประจันต์ (พฤษภาคม - ตุลาคม) เท่านั้น - กำหนดให้โครงการสอบถามความต้องการในการใช้น้ำใต้ดินของชุมชนบริเวณบ้านมูยายไผ่ และบ้านลาดตะเคียน หากพบว่ามีความต้องการใช้น้ำใต้ดินให้โครงการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยติดตั้งเวิร์กเวทบ้านมูยายไผ่ และบ้านลาดตะเคียนผ่านการให้ความเห็นของคณะกรรมการไตรภาคี - โครงการจะจัดทำคู่มือการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลเบื้องต้น เพื่อแจกจ่ายให้กับชุมชนบ้านมูยายไผ่ และบ้านลาดตะเคียน โดยแนะนำขั้นตอนปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้น กรณีที่จะนำน้ำบาดาลไปใช้เพื่อการบริโภค - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีความเหมาะสมในเกณฑ์มาตรฐาน และมีการเฝ้าระวังไปใช้ประโยชน์เพื่อลดพื้นที่ที่เสี่ยง และสวนยูคาลิปตัส	- พื้นที่สวนปลูกยูคาลิปตัส - แนวท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการไปยังพื้นที่สวนปลูกยูคาลิปตัส - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนบริเวณบ้านมูยายไผ่ และบ้านลาดตะเคียน - ชุมชนบริเวณบ้านมูยายไผ่ และบ้านลาดตะเคียน - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด
2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน				
3. ทรัพยากรชีวภาพ				



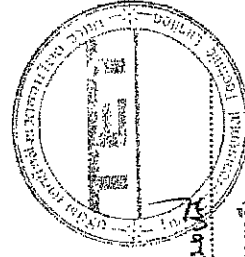
ลงชื่อ (นายยุทธ ใจหิรัญสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด

ลงชื่อ (นายชุมพล หมอฉาย)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด



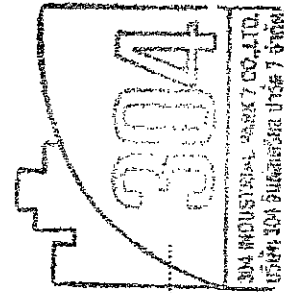
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้ที่ดิน	- โครงการต้องให้ข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์เกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการเพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาของจังหวัดต่อไป	- โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- จัดทำเครื่องหมายจราจรชี้เส้นทางแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	- ถนนสายหลักภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรใน กรณี เกิด การชำรุดเสียหาย	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม./ชม.	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- กวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด	- ภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน	- ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด



ลงชื่อ **สมพงษ์ นมดี**
(นายจุมพล นมยาคี)

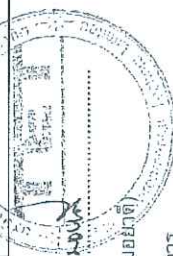
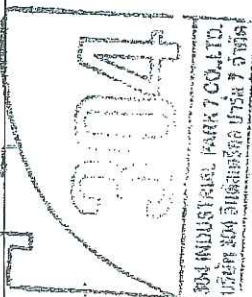
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิกล้างแวลไทย จำกัด
สิงหาคม 2554



ลงชื่อ **สมพงษ์ นมดี**
(นายจุมพล นมยาคี)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมกลิ่น	- โครงการต้องตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการต้องทำความสะอาดโดยการลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อชะลอน้ำฝนความจุ 43,000 ลูกบาศก์เมตร	- ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
4.4 การจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และของเสียอันตราย	- โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งกิจกรรม ประเภทและปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมพร้อมการจัดทำแบบฟอร์มรับสํารวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน เพื่อให้โครงการพิจารณาวิธีดำเนินการ - มาตรการในการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (1) ขยะมูลฝอย • ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่สำนักงานและโรงงานต่างๆ คาดว่าจะมีปริมาณประมาณ 7.13 ตัน/วัน (2,138.82 ตัน/ปี) ซึ่งประกอบไปด้วย * ขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ พลาสติก เศษอาหารจากการอุปโภคและบริโภคประมาณ 4.99 ตัน/วัน (1,497.18 ตัน/ปี) โรงงานจะแจ้งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัด	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ขนก่อนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด



ลงชื่อ (นายยุทธ โรจน์วิระสิงห์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554

ลงชื่อ (นายชุมพล หมอผด)

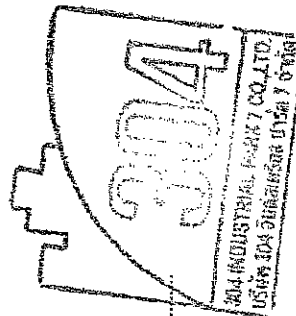
ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

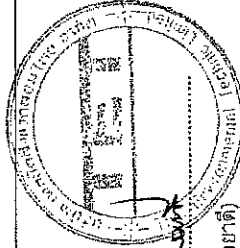
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และของ เสียอันตราย (ต่อ)	- * ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ กระดาษแข็ง ไม้ ฟลอสติก ฯลฯ ประมาณ 1.78 ตัน/วัน (543.71 ตัน/ปี) โรงงานจะคัดแยกและขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป * ของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย ประมาณ 0.36 ตัน/วัน (106.94 ตัน/ปี) โรงงานจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป (2) สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากพื้นที่อุตสาหกรรมฯ คาดว่าจะมี - สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากพื้นที่อุตสาหกรรมฯ คาดว่าจะมี ประมาณ 7.64 ตัน/วัน (2,291.60 ตัน/ปี) ประกอบด้วย * สิ่งปฏิกูลฯ ที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย คาดว่าจะมีประมาณ 7.26 ตัน/วัน (2,177.02 ตัน/ปี) โรงงานจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัด * ของเสียอันตราย คาดว่าจะมีปริมาณ 0.38 ตัน/วัน (114.58 ตัน/ปี) โรงงานจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาเก็บขนไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด



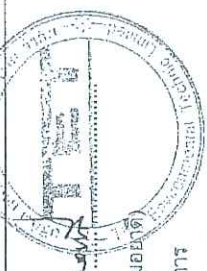
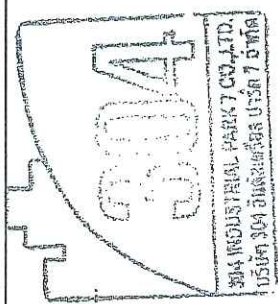
ลงชื่อ (นายยุทธ ใจนิระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554



ลงชื่อ (นายจุพล หมอยาคดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และของ เสียอันตราย (ต่อ)	* กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย คาดว่าจะมีปริมาณ 372.8 กิโลกรัม/วัน (111.84 ตัน/ปี) โครงการจะส่งไปทำการวิเคราะห์ลักษณะที่เป็นของเสียอันตรายตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด หากเป็นของเสียอันตรายจะส่งให้หน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด หรือในกรณีที่ไม่มีโครงการเสียอันตราย โครงการจะนำไปหมักทำปุ๋ย เพื่อใช้ในโครงการต่อไป โดยก่อนนำไปหมักปุ๋ยโครงการจะต้องนำกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปวิเคราะห์องค์ประกอบและแนวทางการรับรองว่าสามารถนำไปทำปุ๋ยได้จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมวิชาการเกษตร เป็นต้น - กำหนดให้โรงงานแต่ละแห่งจัดเตรียมพื้นที่เก็บกากของเสียอันตรายและไม่อันตราย ภาชนะเก็บ/บรรจุขยะมูลฝอยทั่วไปที่มีฝาปิดมิดชิดแบบแยกประเภท - ส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ดำเนินการรวบรวมและการจัดการของเสีย โดยใช้แนวคิดการลดปริมาณจากแหล่งกำเนิด เพื่อให้มีของเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด โดยใช้หลักการ 3 R คือ Reduce Reuse และ Recycle	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด

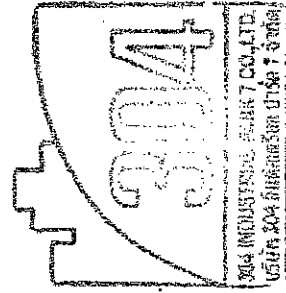


ลงชื่อ (นายยุทธ ใจนิรันดร์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554

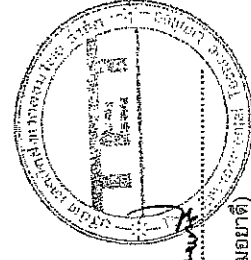
ลงชื่อ กมลกร วงษ์ศิริ
(นายชุมพล หมอฮ่อ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิควิทยาสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และของ เสียอันตราย (ต่อ)	- การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ โครงการจะทำการกำจัดและให้โรงงานแต่ละแห่งเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นและจะต้องปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดให้ตามที่มีระบุในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 - กำหนดให้โครงการตรวจสอบศักยภาพในการรองรับขยะมูลฝอยของ อบต. หัวหว้าเป็นประจำทุกปี ในกรณีที่ อบต. หัวหว้าไม่พร้อมที่จะให้บริการกำจัดขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นโครงการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่ประสานไปยังหน่วยงานเอกชนที่ให้บริการรับกำจัดมูลฝอยอื่นๆ ให้เข้ามาทำการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันผลกระทบด้านขยะมูลฝอยและอากาศของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ สำหรับตัวอย่างบริษัทที่รับกำจัดมูลฝอยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เช่น บริษัท แบตเตอรี่ เวิลด์ กรีน จำกัด หรือ บริษัท เวส แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด เป็นต้น - ภาชนะกอนจากกระบะบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดโครงการจะบันทึกปริมาณและลักษณะสมบัติรวมทั้งวิธีการจัดการกากตะกอนดังกล่าวและแจ้งให้ สผ. ทราบทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด



ลงชื่อ (นายยุทธ ใจจรังสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554



ลงชื่อ (นายชุมพล หอมยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

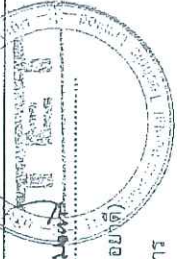
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และของ เสียอันตราย (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ แก่ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้มีการคัดแยก ขยะภายในครัวเรือน	- ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์และแผนชุมชนสัมพันธ์โครงการ กับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจง การดำเนินโครงการและการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการปรับคนงาน ท้องถิ่นเข้าทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานแต่ละแห่งและ บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- ส่งเสริมสนับสนุนหรือช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซม ถนน สวนสาธารณะของชุมชน รวมถึงการศึกษา กีฬา ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณีของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานแต่ละแห่งและ บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- จัดให้มีแผนการดำเนินการและการแก้ไขกรณีข้อร้องเรียน (ดังแสดงในรูปที่ 2)	- ภายในพื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตราด้านความ ปลอดภัยในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งมั่วสุมของเยาวชน	- ภายในพื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้าน สิ่งแวดล้อมจากผลกระทบจากโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 (ไตรภาคี) ประกอบด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด

ลงชื่อ  (นายวิระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554

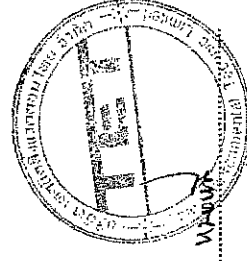
304 INDUSTRIAL PARK 7 CO., LTD.
บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด

ลงชื่อ  (นาย นนท นนทาค)
(นายจุมพล หมอบัวดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวลลีย์ไทย จำกัด
สิงหาคม 2554



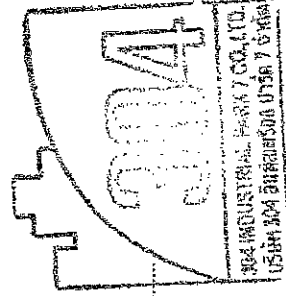
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	1. ส่วนราชการ 1) นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ 2) อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี 3) ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี 4) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี 5) พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี 6) สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ 7) สมาชิกสภาจังหวัดปราจีนบุรี เขต 2 อำเภอศรีมหาโพธิ์ 8) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม 9) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม 10) กำนัน ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ 11) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 บ้านยุยายใบ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ 12) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านยุยายใบ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ 13) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์			



ลงชื่อ **พงษ์ หนอง**
(นายอุดม พล หนอง)

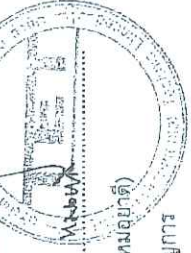
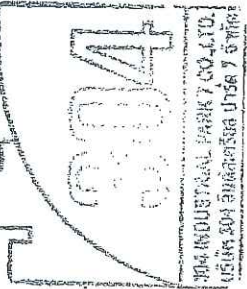
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554



ลงชื่อ **Carph**
(นายยุทธ ไร่ระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	2. ส่วนชุมชน 1) ตัวแทนชุมชน หมู่ 1 บ้านท่าตูม ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ 2) ตัวแทนชุมชน หมู่ 2 บ้านหนองคล้อย ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ 3) ตัวแทนชุมชน หมู่ 3 บ้านหลังถ้ำ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ 4) ตัวแทนชุมชน หมู่ 4 บ้านบึงไผ่ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ 5) ตัวแทนชุมชน หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ 6) ตัวแทนชุมชน หมู่ 8 บ้านโคกไม้แดง ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ 7) ตัวแทนชุมชน หมู่ 10 บ้านคลองรัง ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ 8) ตัวแทนชุมชน หมู่ 3 บ้านวังทะลุ ตำบลกรอกสมบุรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ 9) ตัวแทนชุมชน หมู่ 4 บ้านประพาส ตำบลกรอกสมบุรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ 10) ตัวแทนชุมชน หมู่ 5 บ้านคลองประดู่ ตำบลกรอกสมบุรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์			

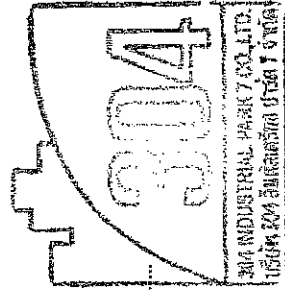


ลงชื่อ (นายยุทธ ใจวีระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554

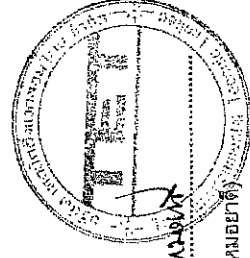
ลงชื่อ (นายอุดม หมอบัวดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	11) ตัวแทนชุมชนหมู่ 1 บ้านหนองคล้า ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี 12) ตัวแทนชุมชนหมู่ 10 บ้านโคกกระท้อน ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี 13) ตัวแทนชุมชนหมู่ 13 บ้านลาดตะเคียน ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี 14) ตัวแทนชุมชน หมู่ 4 บ้านวังบัวทอง ตำบลหาดนางแก้ว อำเภอกบินทร์บุรี 3. ตัวแทนจากเจ้าของโครงการ ซึ่งมีจำนวนไม่มากกว่าตัวแทนชุมชน โดยมาจากตัวแทนของโครงการ และบริษัทในเครืออื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่ - กำหนดให้คณะกรรมการไตรภาคี มีการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง เพื่อติดตามตรวจสอบและเสนอแนวทางการดำเนินการของโครงการ รวมทั้งเป็นเวทีในการเสนอปัญหา ชี้แจง และสร้างความเข้าใจระหว่างภาคี เพื่อลดความขัดแย้งในชุมชน - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกเงินพร้อมบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถในการดำเนินการด้านงาน กรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในสวนอุตสาหกรรมฯ			
		- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด



ลงชื่อ (นายพุด ไร่ระสิงห์)
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
 บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด
 สิงหาคม 2554



ลงชื่อ (นายอุดม หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 สิงหาคม 2554

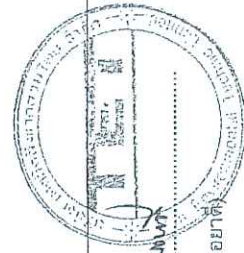
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีการติดตามความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อม และอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้น อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย - โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง - กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้ • ท่อน้ำดับเพลิงขนาดตั้งแต่ 150 มม. และความดันของน้ำในท่อน้ำดับเพลิงที่ 1.5-2.65 กก./ตร.ซม. • หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดท่อน้ำเข้า 150 มม. ความสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. • ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน	- ก่อนดำเนินการโครงการ - หลังเปิดดำเนินการโครงการ อย่างน้อย 1 ปี - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - โรงงานแต่ละแห่ง และ บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - โรงงานแต่ละแห่ง และ บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - โรงงานแต่ละแห่ง และ บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ และ บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

ลงชื่อ  (นายพงษ์ นงทอง) หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด สิงหาคม 2554

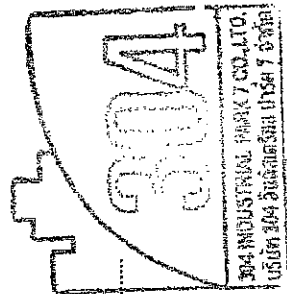
304
304 INDUSTRIAL PARK CO., LTD.
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

ลงชื่อ  (นายพงษ์ นงทอง) (นายอุมพล หมอยาดี) ผู้อำนวยการ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด สิงหาคม 2554



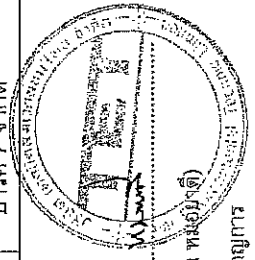
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียง - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของ โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนและประสานงานแผนฉุกเฉินระหว่าง โรงงานอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม/เขตอุตสาหกรรมฯ ในพื้นที่ใกล้เคียง - กำหนดให้โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 ร่วมกับ โรงงานภายในโครงการ - ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ที่มีการนำเข้าไปในพื้นที่โครงการ ให้สวนอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ และ บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ และ บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ และ บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ และ บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ และ บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด



ลงชื่อ (นายยุทธ วิชาวีระสิงห์) หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554



ลงชื่อ (นายชุมพล ทมอภิต) ผู้อำนวยการ บริษัท เทกนิคส์แควตลิอัมไทย จำกัด

สิงหาคม 2554

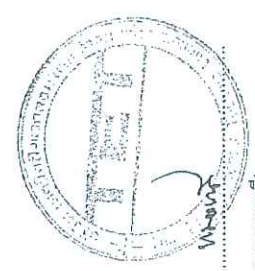
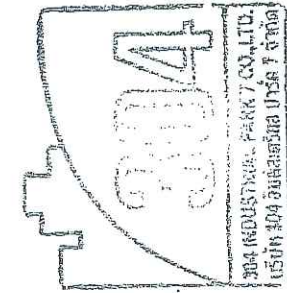
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- พนักงานที่ทำงานในโครงการ และโรงงานอุตสาหกรรมจะต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ และบริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
5.2 สุขภาพ	- กำหนดให้ทุกโรงงานในพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ก่อนดำเนินการโครงการ	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ และบริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
	- กำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียว (Green Area) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่ดังกล่าวไม่รวมถึงพื้นที่สีเขียวของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้กำหนดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) ในบริเวณพื้นที่ที่ติดกับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการโครงการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
	- จัดให้มีพื้นที่ริ้วเขียวกว้าง (Green Belt) และแนวกันชน (Buffer Zone) รอบพื้นที่โครงการความกว้างประมาณ 10 เมตร โดยมีการปลูกไม้ยืนต้นที่ระดับความสูง 3 ระดับ ได้แก่ ไม้พุ่มสูง ไม้พุ่มกลาง และไม้พุ่มต่ำ 3 แถวสลับกันไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

ลงชื่อ 

(นายยุทธ วิจารณ์สิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด



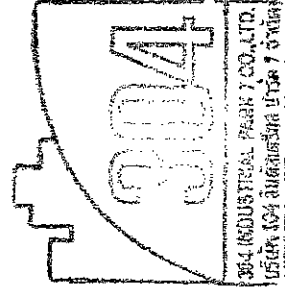
ลงชื่อ 
(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

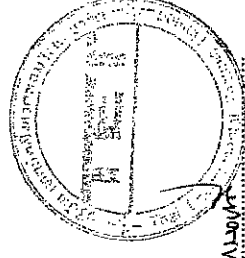
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) (สำหรับความเร็วลมและทิศทางลม ให้ตรวจวัดที่สำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำนวน 1 สถานี เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง)	- จำนวน 7 สถานี ได้แก่ - สำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 (A1) - วัดบุญยาโย (A2) - วัดโป่งไผ่ (A3) - บ้านหลังถ้ำ (A4) - โรงเรียนบ้านโคกส้มเสี้ยว (A5) - บ้านโหมลาคตะเคียน (A6) - บ้านวังทะลุ (A7) (แสดงดังรูปที่ 3)	- ปีละ 2 ครั้ง ฤๅ 7 วันต่อเนื่อง (ในช่วงฤดูลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้)	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	- รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละออง (Particulate) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เป็นต้น โดยโครงการจะทำหน้าที่ดูแลจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ส่งผลให้บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด เก็บรวบรวม



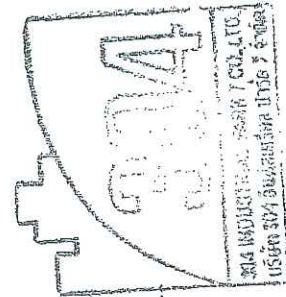
ลงชื่อ
(นายยุทธ ไร่ระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554



ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

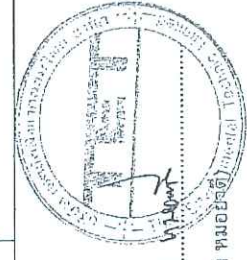
ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในดัชนี Leq-24 ชม. และ L ₉₀ พร้อมประเมินเสียงรบกวน	- จำนวน 3 สถานี • สำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 (N1) • วัดบุบยาโย (N2) • บ้านโคกส้มเสี้ยว (N3) (แสดงดังรูปที่ 3)	- ปีละ 2 ครั้ง ฤดูร้อน ฤดูหนาว	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
4. คุณภาพน้ำ 4.1 น้ำผิวดิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งน้ำ และกุดอีแรด โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ pH, Temperature, Turbidity, SS, BOD, DO, NO ₃ -N, NH ₃ -N, Fecal Coliform Bacteria และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cr ⁺⁶ , Hg, Cu, Zn, Al, Fe, Mn และ Ni	- จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ • คลองรังบริเวณสะพานทางหลวง จังหวัดหมายเลข 3079 (SW1) • คลองรังบริเวณบ้านบุบยาโย (SW2) • คลองรัง หลิ่งไหลผ่านพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร (SW3) • จุดบรรจบระหว่างคลองรังสี และแม่น้ำปราจีนบุรี (SW4) • กุดอีแรด (SW5) (แสดงดังรูปที่ 4)	- ปีละ 3 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด



ลงชื่อ
(นายพชร วัฒนศิริ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองขี้เหล็ก)

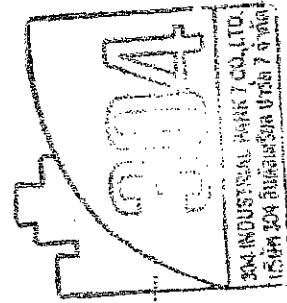
ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด

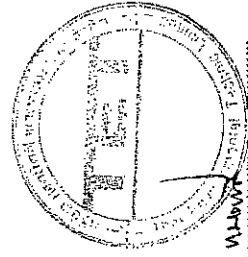
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 น้ำเสีย/น้ำทิ้ง	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนและหลังการบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ในดัชนี pH, DO, BOD, COD, SS, TDS, NO₃-N, NH₃-N, Oil & Grease, Fecal Coliform Bacteria, Pb, Cr⁶⁺, Hg, Cu, Zn, และ Ni - ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานแต่ละโรงงาน ในดัชนี pH, BOD, COD, SS, Oil & Grease - สุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยกำหนดดัชนีให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อน น้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน	- EQ Tank ก่อนนำระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง - Holding Pond หลังการบำบัดน้ำเสีย - สุ่มตรวจที่บ่อตรวจ (Inspection Manhole) ของแต่ละโรงงาน - สุ่มตรวจที่บ่อตรวจ (Inspection Manhole) ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโรงงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด
4.3 น้ำบาดาล	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล ในดัชนี pH, Color, Turbidity, TDS, Total Hardness, Fe, Mn, Cu, Zn, SO₄, NO₃, Cl, F, As, Pb, Hg, Cd, CN	- จำนวน 2 สถานี • บ้านมูยายะโย (GW1) • บ้านลาดตะเคียน (GW2) (แสดงดังรูปที่ 4)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด



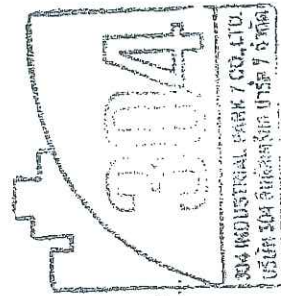
ลงชื่อ (นายยุทธ วิจารณ์ระสิทธิ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเทรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554



ลงชื่อ (นายชุมพล หมอเยาดี)
(นายชุมพล หมอเยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลพาร์ค 7

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพดิน	- ตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่แปลงปลูกยูคาลิปตัส โดยตรวจวัดในดัชนี ได้แก่ pH, Humidity, CEC, Pb, Cr ⁶⁺ , Zn, Cu, Ni, Mn, Al และ Fe โดยเก็บตัวอย่างดินที่ระดับความลึก 3 ระดับ 0-5, 5-15 และ 15-30 เซนติเมตร อย่างน้อย 7 จุด โดยพิจารณาให้ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินทั้งเหนือและท้ายน้ำ (Up gradient and Down gradient)	- แปลงปลูกยูคาลิปตัส บริเวณบ้านลาดตะเคียน (แสดงผังรูปที่ 5)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลพาร์ค 7 จำกัด
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่แปลงปลูกยูคาลิปตัสในดัชนี pH, Total Hardness, Fe, Mn, Al, Cu และ Zn	- แปลงปลูกยูคาลิปตัสบริเวณบ้านลาดตะเคียน (แสดงผังรูปที่ 5)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลพาร์ค 7 จำกัด
7. คมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตที่เกิดจากอุบัติเหตุ	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลพาร์ค 7 จำกัด
8. ปริมาณน้ำใช้	- บันทึกสถิติปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงานรายวันรายเดือน	- โรงงานรายโรง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลพาร์ค 7 จำกัด



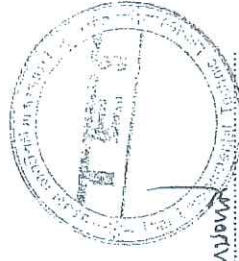
ลงชื่อ 

(นายยุทธ ไรชนะสิงห์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเตรียลพาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554



ลงชื่อ 

(นายจุฬพล หมอยาดี)

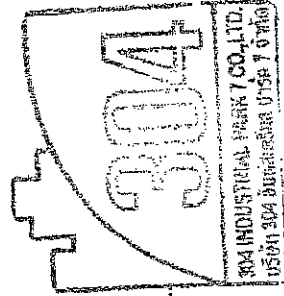
ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด

สิงหาคม 2554

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการขยะมูลฝอยของเสีย	- บันทึกสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณขยะมูลฝอยจากของเสียอันตรายและไม่อันตรายที่เกิดจากโรงงาน - รวบรวมข้อมูลการจัดกรการกักของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) จากโรงงานต่างๆ	- โรงงานรายโรง - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- รวบรวมบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานจากโรงงานที่ตั้งโครงการ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย - รวบรวมข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงานที่ตั้งโครงการ เช่น การตรวจสุขภาพ และการตรวจสอบอาชีวอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย - ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและจัดให้มีการซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานในสวนอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุและรายงานผลปีละ 1 ครั้ง - รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีการดำเนินการและกิจกรรมและรายงานผลปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ส่งผลให้บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด เก็บรวบรวม - โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ส่งผลให้บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด เก็บรวบรวม - บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

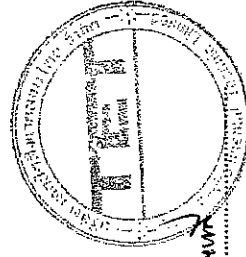


ลงชื่อ (นายยุทธ วิชาญสิงห์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด

สิงหาคม 2554



ลงชื่อ (นายจุฬพล หมอยาคี)

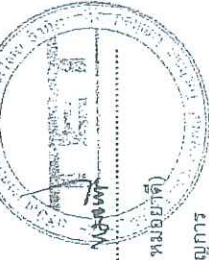
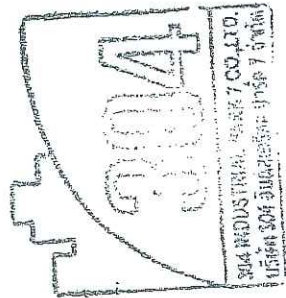
ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สิงหาคม 2554

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจและสังคม	- บันทึกการสนับสนุนงบประมาณหรือช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซมถนน สวนสาธารณะของชุมชน รวมถึงการศึกษา กีฬา ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณีของชุมชน	- ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
	- รวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการและนำเสนอให้ สำนักรับนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
12. การสาธารณสุข	- ศึกษาคุณภาพชีวิตและทำการสำรวจทัศนคติความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ 100 ชุด	- ชุมชนภายในรัศมี 5 กม.	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
	- รวบรวมข้อมูลสถิติเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของชุมชน	- สถานีอนามัยที่เกี่ยวข้องภายในรัศมี 5 กม.	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีรวมทั้งต้องตรวจโรคตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เป็นต้นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเวชศาสตร์	- พนักงานในโรงงานรายโรงและพนักงานที่ทำงานในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ และ บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
	- รวบรวมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) สำหรับสารเคมีอันตรายที่มีการนำเข้ามาใช้ในโรงงานที่ตั้งในโครงการ	- โรงงานรายโรง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ

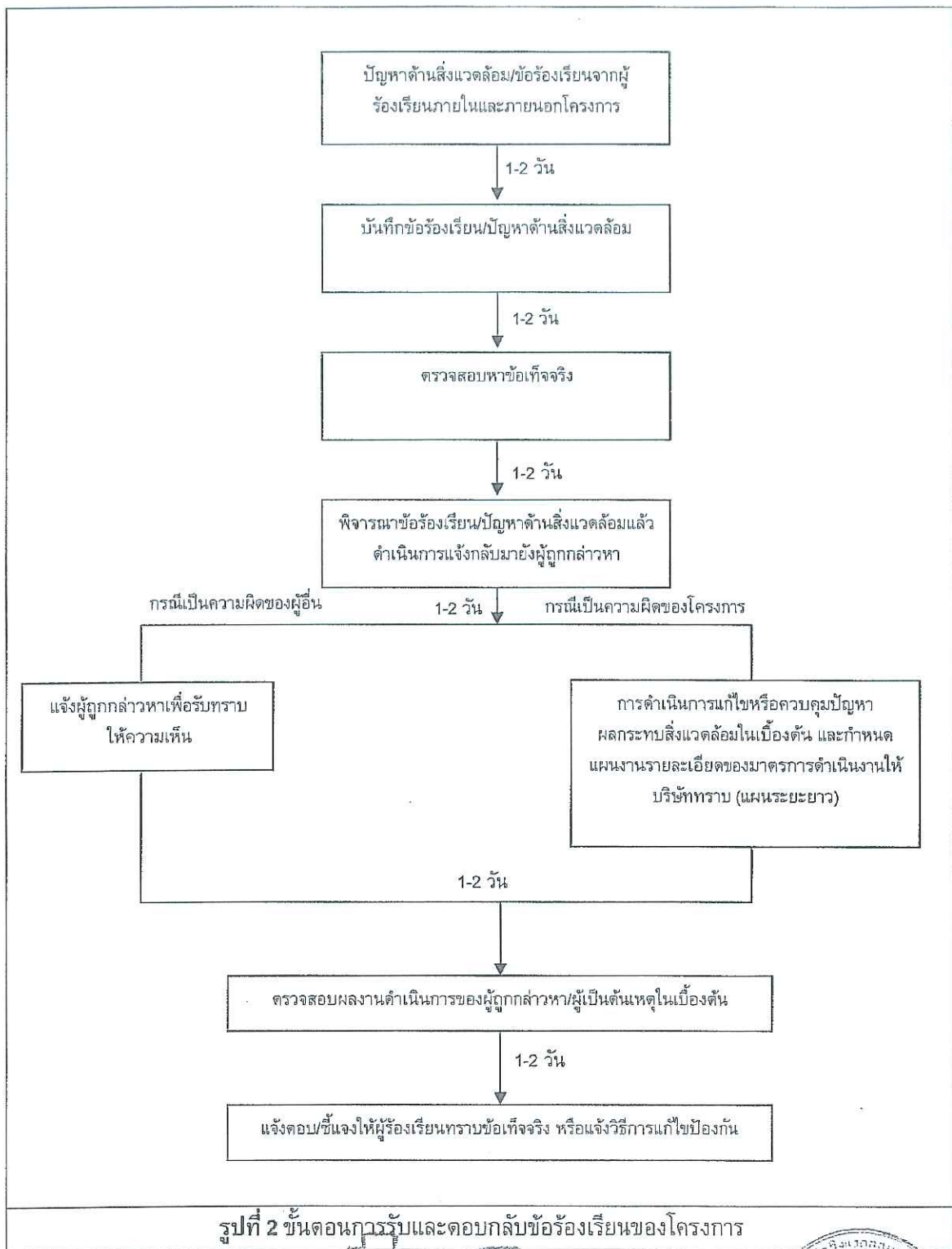


ลงชื่อ
(นายยุทธ ไร้วรรณสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

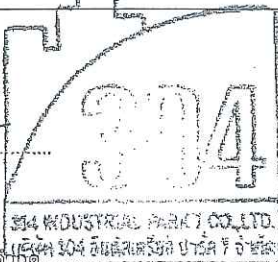
ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองยาคี)
ผู้อำนวยการ

บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554

บริษัท เทคนิคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554



ลงชื่อ CHIRI
(นายยุทธ ไรจนวีระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด
สิงหาคม 2554



ลงชื่อ พ.ท. นพ. นพ.
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สิงหาคม 2554



ตารางที่ 4 คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานทยโรงก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

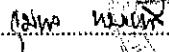
ดัชนี	ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	มีค่าระหว่าง	5.5-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	มีค่าไม่มากกว่า	45	°C
3. สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มีค่าไม่มากกว่า	200	mg/L
4. สารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	มีค่าไม่มากกว่า	3,000	mg/L
5. บีโอดี (BOD)	มีค่าไม่มากกว่า	500	mg/L
6. ซีโอดี (COD)	มีค่าไม่มากกว่า	750	mg/L
7. ทีเคเอ็น (TKN)	มีค่าไม่มากกว่า	100	mg/L
8. แอมโมเนีย (NH ₃)	มีค่าไม่มากกว่า	50	mg/L
9. แอมโมเนียอิสระ (Free NH ₃)	มีค่าไม่มากกว่า	5	mg/L
10. ซัลไฟด์ (Sulfide)	มีค่าไม่มากกว่า	1	mg/L
11. น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	มีค่าไม่มากกว่า	10	mg/L
12. ทาร์ (Tar)	มีค่าไม่มากกว่า	5	mg/L
13. ไซยาไนด์ในรูปไฮโดรเจนไซยาไนด์ (Cyanide as HCN)	มีค่าไม่มากกว่า	0.2	mg/L
14. คลอไรด์ (Cl)	มีค่าไม่มากกว่า	30	mg/L
15. คลอไรด์อิสระ (Cl ⁻)	มีค่าไม่มากกว่า	30	mg/L
16. ฟอรัมาลดีไฮด์ (Formaldehyde)	มีค่าไม่มากกว่า	1	mg/L
17. ฟีนอลและครีซอล (Phenol&Cresol)	มีค่าไม่มากกว่า	1	mg/L
18. ฟลูออไรด์ (F)	มีค่าไม่มากกว่า	5	mg/L
19. สารกำจัดศัตรูพืชและยาฆ่าแมลง (Insecticide)	ต้องไม่พบ	-	-
20. สารประกอบเรดิโอแอคทีฟ (Radioactive Compound)	ต้องไม่พบ	-	-
21. สารซักล้าง (Synthetic Detergent)	ต้องไม่พบ	-	-
22. โลหะหนัก			
- ปรอท (Hg)	มีค่าไม่มากกว่า	0.005	mg/L
- เหล็ก (Fe)	มีค่าไม่มากกว่า	10	mg/L
- โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁺⁶)	มีค่าไม่มากกว่า	0.25	mg/L
- โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr ⁺³)	มีค่าไม่มากกว่า	0.75	mg/L
- สารหนู (As)	มีค่าไม่มากกว่า	0.25	mg/L
- แคดเมียม (Cd)	มีค่าไม่มากกว่า	0.03	mg/L
- ทองแดง (Cu)	มีค่าไม่มากกว่า	2.0	mg/L
- นิกเกิล (Ni)	มีค่าไม่มากกว่า	1.0	mg/L
- ตะกั่ว (Pb)	มีค่าไม่มากกว่า	0.2	mg/L
- สังกะสี (Zn)	มีค่าไม่มากกว่า	5.0	mg/L
- เงิน (Ag)	มีค่าไม่มากกว่า	1.0	mg/L
- แมงกานีส (Mn)	มีค่าไม่มากกว่า	5.0	mg/L
- ซีเลเนียม (Se)	มีค่าไม่มากกว่า	0.02	mg/L
- แบเรียม (Ba)	มีค่าไม่มากกว่า	1.0	mg/L

ที่มา : บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด 2554

ลงชื่อ 
(นายพิชิต พงษ์ทอง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด 304 INDUSTRIAL PARK CO., LTD.

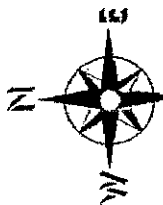
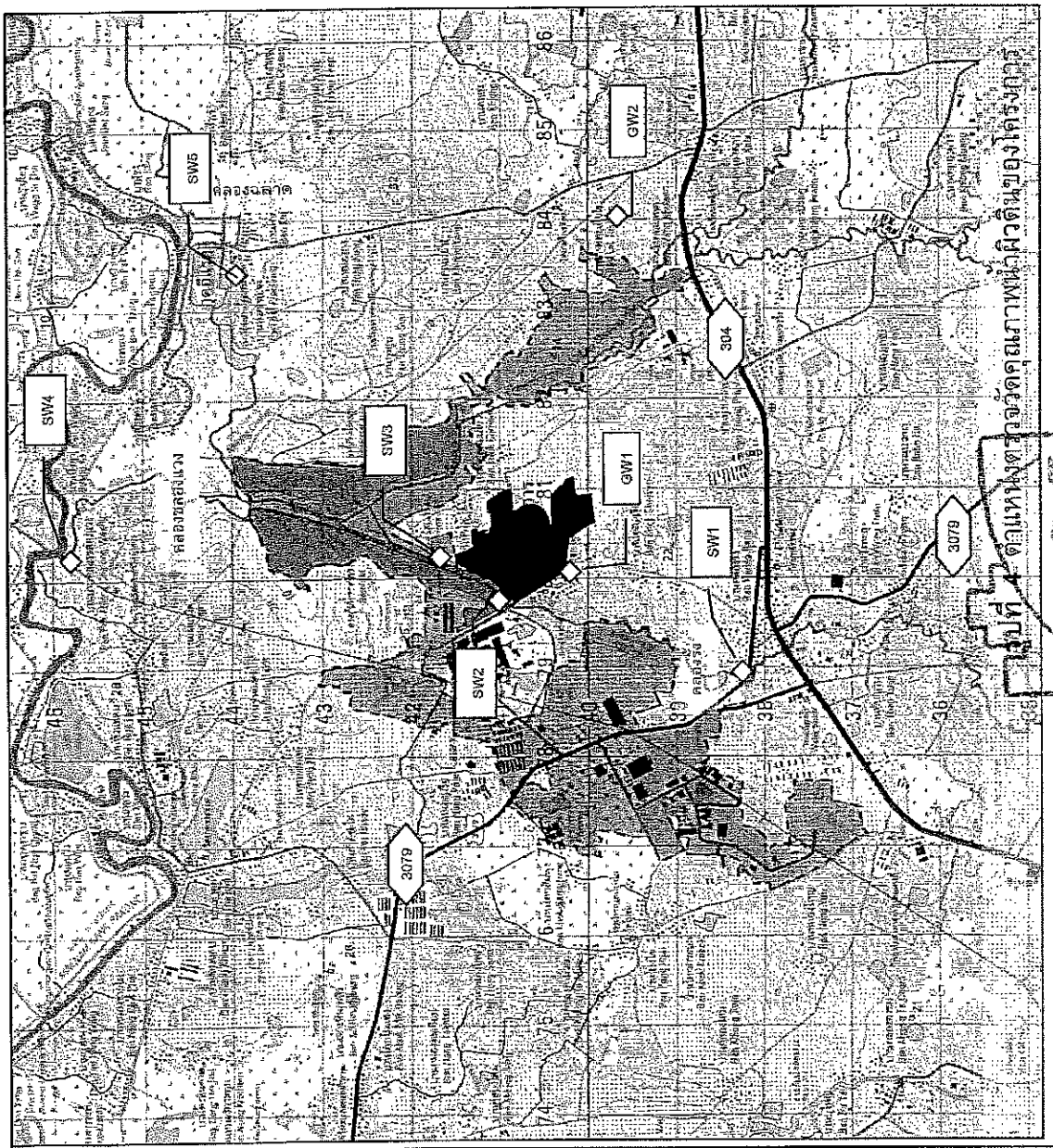
สิงหาคม 2554

ลงชื่อ 
(นายจุฬพล หมอมายาค)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สิงหาคม 2554



สัญลักษณ์

สวนอุตสาหกรรม

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

SW1: คลองรับบริเวณสะพานทางหลวง

จังหวัดน่านเลข 3079

SW2: คลองรับบริเวณน้ำแยกใน

SW3: คลองรับหลังโหลผ่านพื้นที่โครงการ

ประมาณ 500 เมตร

SW4 : จุดบรรจบระหว่างคลองรับ

และแม่น้ำราชันบุรี

SW5 : ภูตี่แรด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล

GW1: บ้านนายน้อย

GW2: บ้านสาคะเคียบ

ลงชื่อ

Signature

(นายพชร โรจน์วิระสิงห์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริการ

บริษัท 304 อินดิเคเตอร์ปาร์ก 7 จำกัด

สิงหาคม 2554

ลงชื่อ

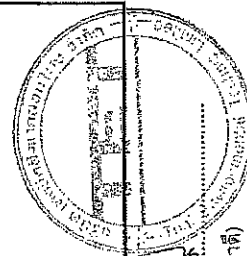
Signature

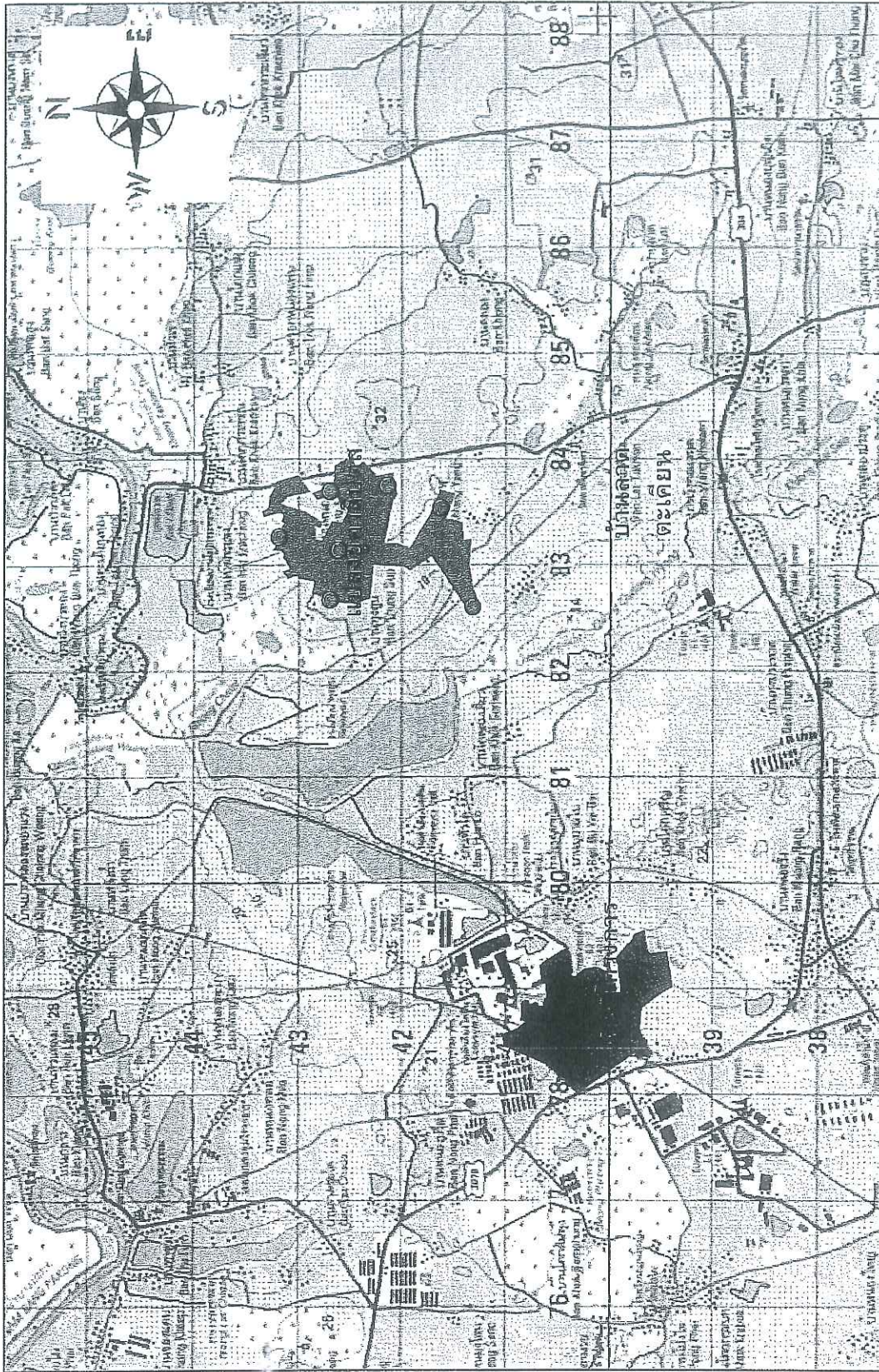
(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สิงหาคม 2554





0 1 2 4 กิโลเมตร

รูปที่ ๑ จุดเก็บตัวอย่างดินคุณภาพน้ำใต้ดิน

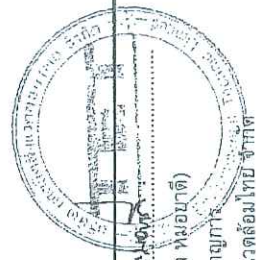
วันที่ ๑๐/๐๖/๕๔
หน้า ๕๒ จาก ๕๒

ลงชื่อ
(นายยุทธ ใจวีระสิงห์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท 304 อินเทลริสเปอร์ 7 จำกัด
สิงหาคม 2554

● = จุดเก็บตัวอย่างดินคุณภาพน้ำใต้ดิน

รูปที่ ๑ จุดเก็บตัวอย่างดินคุณภาพน้ำใต้ดิน

ลงชื่อ
(นายชุมพล หมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคส์แอนด์ไทย จำกัด
สิงหาคม 2554



แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
และโครงการด้านพลังงาน

โดย สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2265-6500 ต่อ 6833-35

โทรสาร. 0-2265-6629

<http://monitor.onep.go.th>

(ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด ณ มิถุนายน 2554)

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน
อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก
เจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานและการเสนอ
รายงาน ตามแบบตด.1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ

2.2 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตาม มาตรการและประสิทธิภาพของ การดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(คัดสำเนาจากมาตรการที่ได้รับ ความเห็นชอบ)		

3.2 ในกรณีอยู่ระหว่างดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น อยู่ระหว่างติดตั้งอุปกรณ์การปรับปรุงระบบ เป็นต้น ให้โครงการระบุเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

3.3 ในการนำเสนอข้อมูลต่างๆ โครงการควรแสดงแผนภาพหรือภาพถ่ายประกอบคำอธิบายเพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยเฉพาะประเด็นที่โครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

3.4 ให้โครงการระบุมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการริเริ่มเพิ่มเติมขึ้นจากที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควรมีเอกสารรายละเอียดประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

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

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

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

4.1.4 ในการวิเคราะห์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ทั้งนี้ในกรณีที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบได้กำหนดเกณฑ์ไว้โดยเฉพาะ ให้โครงการวิเคราะห์เปรียบเทียบเกณฑ์ที่ระบุไว้ในรายงานดังกล่าว (เช่น ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดเกณฑ์ Emission Loading ของ TSP ที่ระบายออกจากปล่องโรงงานไว้เข้มงวดกว่าค่ามาตรฐาน เป็นต้น) สำหรับกรณีที่ปรากฏว่ายังไม่มี การประกาศใช้ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โครงการอาจนำเสนอผลการตรวจวัดโดยการเปรียบเทียบค่ามาตรฐานหรือค่าอ้างอิงของต่างประเทศ อนึ่งในการวิเคราะห์ผล

โครงการต้องวิเคราะห์โดยพิจารณาแนวโน้ม (trend) ผลการตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้นว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากในการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมาหรือไม่ อย่างไร ย้อนหลังเป็นเวลา ต่อเนื่องกันอย่างน้อย 3 ปี พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการเฝ้าระวังหรือแก้ไขปัญหา ในกรณี พบว่ามีแนวโน้มเกินค่ามาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดหรือมีค่าสูงมากขึ้นเรื่อยๆ อย่างมี นัยสำคัญ

4.1.5 ในกรณีที่ตรวจพบค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน หรือเกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผลการตรวจ สุขภาพพนักงานพบความผิดปกติเป็นจำนวนมาก โครงการต้องวิเคราะห์หาสาเหตุระบุการ แก้ไขปัญหา หรือเสนอแผนปฏิบัติการในการบรรเทาหรือแก้ไขปัญหา โดยให้มีรายละเอียด ดังกล่าวแล้วในหัวข้อ 3.1 ในหน้า 2 ของเอกสารนี้

4.1.6 ในการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซในโครเจนไดออกไซด์และก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้ปฏิบัติตามวิธีมาตรฐานกำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษ โดยใช้เครื่องมือ เก็บตัวอย่างโดยตรง ไม่ให้เก็บตัวอย่างใส่ถุงแล้วนำมาฉีดเข้าเครื่องมือวิเคราะห์ภายหลัง เนื่องจากตัวอย่างมีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเคมี และควรนำเครื่องมือตรวจวัด ไปทำการตรวจวัด ณ สถานที่ที่ทำการตรวจวัดโดยตรง อนึ่งในรายงานผลการตรวจวัดค่าดัชนี คุณภาพอากาศดังกล่าว ให้แสดงข้อมูลการตรวจวัดทุกชั่วโมงพร้อมทั้งแสดงค่าสูงสุด

4.1.7 ในกรณีที่รายงานผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง แบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMS) ให้รายงาน ผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะ แห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกิน (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตร ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และรายงานค่าเฉลี่ยทุกๆ 1 ชั่วโมง อย่าง ต่อเนื่องตลอดเวลา 24 ชั่วโมง โดยที่การรายงานผลการตรวจวัดต้องมีข้อมูลเกินกว่าร้อยละ 80 ของช่วงเวลาทั้งหมดในแต่ละวัน (00.00 น. – 24.00 น.) หากมีเหตุขัดข้องใดๆ ทำให้ไม่สามารถ รายงานผลการตรวจวัดได้ หรือมีข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 80 ในวันนั้นๆ ให้รายงานสาเหตุและการ แก้ไขปัญหา ในรายงานผลการตรวจวัด CEMS ควรส่งข้อมูลผลการตรวจประเมินอุปกรณ์ (Audit Report) หรือข้อมูล Re-Audit เพื่อประกอบการพิจารณาผลการตรวจวัดและข้อมูล CEMS ขอให้รายงานทุก 1 ชั่วโมง โดยใส่แผ่นข้อมูลในแผ่น CD และเสนอให้ สม. พิจารณา พร้อมรายงาน

4.1.8 กรณีนิคมอุตสาหกรรม (หรือเขตประกอบการหรือสวนอุตสาหกรรม) ขอให้แสดงสถานภาพการดำเนินงานของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ฯลฯ ด้วยว่ามีรายชื่อ โรงงานอะไรบ้าง สถานภาพเป็นอย่างไรมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และขอให้รวบรวม สรุปผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงานต่างๆ (ล่าสุด) ภายในนิคมฯ ระบุไว้ในรายงานด้วยเพื่อ จะได้พิจารณาภาพรวมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ในภาพรวมต่อไป

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

ที่เคยดำเนินการไว้ด้วย รวมทั้งเสนอรายละเอียดความก้าวหน้าของผลการดำเนินการแก้ไขกรณีที่มีผลการตรวจวัดผิดปกติ

4.2 การนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ให้นำเสนอข้อมูลลงในตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รายละเอียดในหน้า 10 ถึง 25) ซึ่งประกอบด้วย (1) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่องของโรงงาน (2) ตารางผลการตรวจวัด NO_2 หรือ SO_2 โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด (3) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (4) ตารางผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose (5) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้ง (6) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (7) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (8) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล (9) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ (10) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน (11) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (12) ตารางผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ (13) ตารางผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ (14) ตารางผลรวมของการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (15) ตารางสรุปสถิติอุบัติเหตุ (16) ตารางสรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมการหาสาเหตุและแผนการแก้ไข (หมายเหตุ : สำหรับกรณีโครงการประเภทนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกับนิคมอุตสาหกรรมให้เลือกใช้เฉพาะตารางที่เกี่ยวข้อง (applicable)

5. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ให้สรุปรายละเอียดโครงการและการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังไม่ได้ดำเนินการหรือที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือ มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่อย่างมีนัยสำคัญ เช่น เปลี่ยนแปลงระบบบำบัดมลพิษ และเปลี่ยนแปลงประเภทเชื้อเพลิง เป็นต้น พร้อมทั้งระบุขั้นตอนหรือความก้าวหน้าการดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เป็นต้น

- ให้สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแก่โครงการ โดยแยกออกตามประเภทของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6. ภาคผนวก

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

หมายเหตุ : 1. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น
จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

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

กรณีโครงการตั้งอยู่ใน กทม. ให้ส่งเฉพาะ สผ. และหน่วยงานผู้อนุญาต

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

ทั้งนี้ หากโครงการให้บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการจัดส่งรายงานฯ แทน
ให้บริษัทที่ปรึกษาแนบหนังสือมอบอำนาจมาด้วย

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

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

4. หากโครงการไม่ปฏิบัติตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ จะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นผู้ประกอบการดีเด่นด้านสิ่งแวดล้อม ของ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสำนักงานฯ อาจจะต้องกำกับดูแล
การดำเนินงานของโครงการเป็นพิเศษต่อไป

5. หากโครงการไม่ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ หรือ
จัดส่งล่าช้ากว่ากำหนด สผ. จะนำรายชื่อโครงการขึ้นเว็บไซต์ของสำนักงานและส่งเจ้าหน้าที่
ทำการตรวจสอบอย่างเข้มงวดต่อไป

แบบตด.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มี
ลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า
เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ของ ประจำปี โดย
มีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

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

ขอแสดงความนับถือ

ตำแหน่ง

(ประทับตราบริษัท)

การเสนอรายงาน

() เจ้าของโครงการได้มอบให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

() เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

.....
(ประทับตราบริษัทเจ้าของโครงการพร้อมผู้มีอำนาจลงนาม)

2. บทนำ

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในห้องของโรงงาน

[illegible]

หมายเหตุ

ก. ถ้าไม่มีสารเผาไหม้เชื้อเพลิง ให้คำนวณผลผลิตวามตัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 mmHg อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะ dry basis โดยมีปริมาณอากาศเสียที่ออกซิเจน (% Oxygen)

พ.บ.สภากาชาดไทยและตราจารีต

๒. ใช้การเผาไหม้เชื้อเพลิง ให้ค่าความชื้นเหลือความชื้น 1 ปริมาณที่ 760 mmHg อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะ dry basis เทียบที่ 50% excess air หรือ 7% O₂

** อุปกรณ์บำบัด เช่น Cyclone, Bag Filter, Electrostatic Precipitator, Absorption Tower ฯลฯ

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....
ชื่อผู้บันทึก.....
ชื่อผู้ตรวจสอบควบคุม.....
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่างควบคุม.....
ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....
เบอร์โทรศัพท์.....

กรณีตรวจวัด NO₂ หรือ SO₂ โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด

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

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

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

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

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

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose Diagram

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

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

แสดงข้อมูลใหญ่ Wind Rose Diagram ประกอบตารางข้างต้น.....

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

หมายเหตุ

* แสดงรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง

** สภาพท้องฟ้า (Sky conditions) เป็นไปตามเกณฑ์ของ

Pasquill Stability Categories

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

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

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

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

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

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

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล ณ จุดเก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

ชื่อสถานีดตรวจวัด :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี :

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) :

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) :

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :

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

Remark : * ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง

ในกรณีที่เงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้จัดทำ Noise Contour โครงการ
ต้องแสดงผลพร้อมคำอธิบาย

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

ชื่อสถานีตรวจวัด :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี :

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) :

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) :

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :

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

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....
 จัดทำรายงานโดย.....
 ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึง เดือน.....พ.ศ.....)

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพ อากาศในสถาน ประกอบการ	หน่วย	ผลการ ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾

หมายเหตุ (1) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

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

เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางการรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี
สำหรับเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor)
(ปรับปรุงเมื่อเดือนเมษายน 2550)

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

(อ้างอิงตามสอ.4 ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

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

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

○ ข้อมูลความผิดปกติที่ตรวจพบตั้งแต่แรกก่อนเข้างาน

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

2. การได้มาซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการรายงานต่อหน่วยงานราชการ ต้องประกอบด้วย

- การแบ่งกลุ่มพนักงานตามความลักษณะงานจากปัจจัยต่าง ๆ เพื่อกำหนดรายการตรวจสอบสภาพพนักงาน ได้แก่
 - ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน เช่น สารเคมี ความร้อน และเสียง เป็นต้น
 - ปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ เช่น เพศ อายุ โรคประจำตัว ภาวะสุขภาพทั่วไป เป็นต้น
- การคัดเลือกสถานพยาบาลที่เข้ามาให้บริการตรวจสอบสภาพพนักงาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ซึ่งประกอบด้วย
 - ต้องเป็นสถานพยาบาลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถูกต้องตาม พรบ.สถานพยาบาล พ.ศ. 2541 ซึ่งบุคลากรต้องมีคุณภาพและมีจำนวนเพียงพอ ครอบคลุมกับจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ และมีมาตรฐานในการปฏิบัติงานแบบป้องกันการติดเชื้อครบวงจร โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร และสามารถตรวจสอบได้หากมีการร้องขอ
 - ห้องปฏิบัติการทดสอบต้องผ่านการรับรองคุณภาพที่เชื่อถือได้ มีขั้นตอนการทำงานที่เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับการเก็บ การขนส่ง การวิเคราะห์ตัวอย่าง ครอบคลุมถึงการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน การตรวจวัดสมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจสอบสมรรถภาพปอด โดยมีการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างมีมาตรฐานและมีประสบการณ์ในการทำงานโดยพิจารณาจากรายชื่อผู้ให้บริการ
 - การรายงานผลตรวจสอบสภาพ ให้เป็นไปตามรูปแบบและระยะเวลาที่แต่ละบริษัทกำหนด โดยการสรุปผลต้องผ่านการวินิจฉัยและเซ็นรับรองผลโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547
- การวินิจฉัยผลการตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จะเป็นผู้วินิจฉัยผลการตรวจและทำการส่งตรวจซ้ำยังสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านเพื่อหาสาเหตุเพิ่มเติมและวางแผนทางการติดตามผลการรักษา
- การสรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน (Final Data) โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เซ็นรับรองสรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงานทั้งกลุ่มทั่วไป และกลุ่มเสี่ยง
- ระยะเวลาในการรายงานข้อมูลต่อหน่วยงานราชการ กำหนดระยะเวลาภายในวันที่ 31 มกราคม ของทุกปี

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

ประเภทของอุบัติเหตุ ⁽¹⁾	ความถี่ของอุบัติเหตุ ⁽²⁾	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ ⁽³⁾

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

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ.....

สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

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

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

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....