



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓ / ๑ ๓ ๐ ๐ .

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพินุลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓ ๐ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๒๒๔๒
ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ ทท.สวส.๕๗๑๑๑๐๓/๑
ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๗
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป ตั้งอยู่ที่ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัด
นครราชสีมา ที่บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
ขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุน ใน
การประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๗ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบกับรายงานฯ โดยให้บริษัท
คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด เสนอข้อมูลเพิ่มเติม และต่อมาบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ผู้ได้รับ
มอบหมายและมอบอำนาจได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๕๗ ให้สำนักงานฯ
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

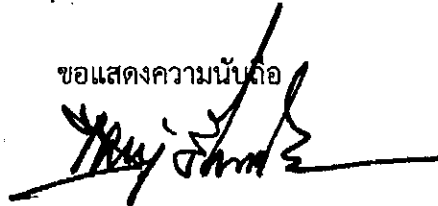
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานดังกล่าวตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๕๗
เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิต
กลูโคสไซรัป ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
โดยให้บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการ...

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ หากท่านได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป และสำเนาแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมาเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายเกษมสันต์ จิณณวาโส)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

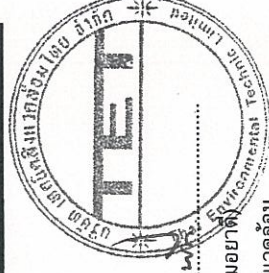
โครงการขยายกำลังการผลิตตู้ใช้รับ

ตั้งอยู่ที่ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ที่บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ
(นายเกรียงศักดิ์ อภิจิตร์)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ
(นายชุมพล หมอฉาย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

หน้า 2557

1/41

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่ไซรป์ (ระยะก่อสร้าง)

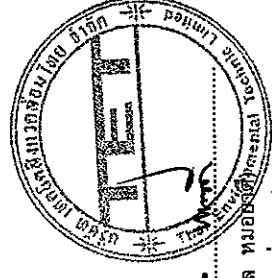
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการปรับสภาพพื้นที่ โดยทำการติดตั้งรั้ว และ ซิงดาข่ายรอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองและเศษวัสดุ ก่อสร้างร่วงหล่นและก่อให้เกิดอันตรายจากอุบัติเหตุได้ - ต้องฉีดพรมน้ำบริเวณทางเข้าโครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - ในกรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องทำการเก็บวัสดุ ก่อสร้างที่ร่วงหล่นทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. เสียง	- จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เพื่อให้ไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชน - จัดให้มีมาตรการลดเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู สำหรับ คนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดังมากกว่า 90 เดซิเบล (เอ)	พื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออกโครงการ พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ

บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้จัดซื้อ/โรงงาน

บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ

(นายจุฬพล หมอมณี) ผู้จัดการ
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

วันเวลาดำเนินการ 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่ (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องสุขาแบบเคลื่อนที่ชนิดมีระบบชักเก็บสิ่งปฏิกูลตามสัดส่วนของแรงงานให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับลูกจ้าง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และให้มีการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลทุกครั้งทิ้งระบบชักเก็บสิ่งปฏิกูลใกล้เต็มความสามารถในการชักเก็บ และห้องน้ำ-ห้องส้วมของตงงานต้องจัดตั้งห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะอย่างน้อย 50 เมตร	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
4. การคมนาคม	- วางแผนการจัดการจราจรระหว่างทำการก่อสร้างเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรน้อยที่สุด โดยกำหนดระยะเวลา และสถานที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดเส้นทางจราจรขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ที่ชัดเจน โดยประสานงานกับหน่วยงานจราจรในพื้นที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง วางท่อน้ำประปา	ก่อนก่อสร้าง การวางท่อน้ำประปา	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของงานจัดการจราจรของ บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างและ เส้นทางขนส่งอุปกรณ์	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จำกัดความเร็วในการเดินทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของยานพาหนะต่างๆ ในช่วงที่ผ่านชุมชนให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ทั่วไป	พื้นที่ก่อสร้างและ เส้นทางขนส่งอุปกรณ์	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- เครื่องยนต์ เครื่องจักรต่างๆ ที่ผู้รับเหมานำมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ต้องมีการดูแลรักษา และตรวจสอบสภาพให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	เครื่องยนต์ เครื่องจักร ต่างๆ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- การขนส่งวัสดุใดๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างที่สามารถพกพาหรือติดกลั่นลงบนพื้นผิวได้ จะต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายหรือ	พื้นที่ก่อสร้างและ เส้นทางขนส่งอุปกรณ์	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ **คุณ พชร**
(นายชุมพล หมอขจร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ ลาภดิษฐ์)
ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

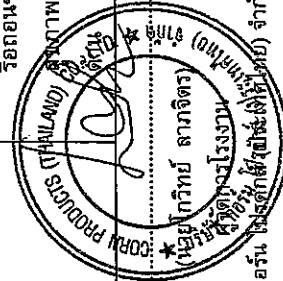
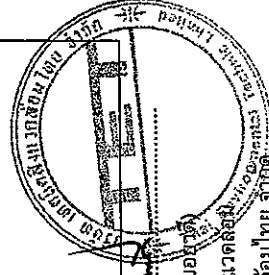
หน้า 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกุสโตสไทร์ (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การกักจัดการของเสีย	- รวบรวมและเก็บวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อนำมาขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่ - จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง เพื่อรวบรวมมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้างในขณะปฏิบัติงาน และจัดให้มีพนักงานของผู้รับเหมารับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
6. สังคมและเศรษฐกิจ	- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีผู้ใช้รถใช้รถใช้ถนนที่ผ่านบริเวณพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มก่อสร้าง - รับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อกระตุ้นที่ดีต่อโครงการ - จัดทำหนังสือแจ้งการยกเลิกใช้งานแนวถนนชั่วคราวเป็นเวลา 3 เดือน และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งและความลึกแนวท่อ พร้อมทั้งให้ข้อมูลด้านสาธารณสุขเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดจากแร่ใยหินซึ่งเป็นองค์ประกอบของท่อใยหิน หากเจ้าของที่ดินต้องการให้รื้อถอนท่อใยหินประสานโดยตรงมายังผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทั้งนี้บริษัทฯ จะเป็นผู้นำดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายจากการรื้อถอนทั้งหมด โดยดำเนินการดังนี้ • การรื้อถอนท่อใยหินดำเนินการตามแนวทางมาตรฐานการควบคุมและขั้นตอนการรื้อถอนพร้อมมาตรการที่มีใยหินของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) โดยบริษัทที่ผ่านการรับรองการรื้อถอนที่มีประสบการณ์เฉพาะ	พื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้าง วางท่อไปประปา พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ พื้นที่วางท่อน้ำดิบเดิม	ก่อนก่อสร้าง การวางท่อน้ำประปา ตลอดระยะก่อสร้าง ภายใน 3 เดือน	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
นายอภิรักษ์ ลาภจิตร
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
นายชุมพล หนองบัว
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคเนคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่ไซส์ไซร์ (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	- ฝึกอบรมแรงงานหรือก่อนทยอยให้ทุกคนเกี่ยวกับอันตรายจากการสัมผัสแร่ใยหิน ขั้นตอนการปฏิบัติงานให้ปลอดภัย การสวมใส่ การบำรุงรักษาเสื้อผ้า และอุปกรณ์ป้องกันอันตราย - จำกัดพื้นที่และจำนวนคนที่สัมผัสให้น้อยที่สุด ใช้เทปกั้นพื้นที่ ติดป้ายเตือนความปลอดภัย - ในการตัดส่วนของวัสดุที่มีแร่ใยหินต้องทำการพรมน้ำให้อยู่ในสภาพเปียก และดำเนินการในพื้นที่ที่มีติดลมเท่านั้น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ขยะที่มีแร่ใยหินให้เก็บในสภาพเปียก และห้ามวางในพื้นที่ที่อาจทำให้เกิดการแตกหักหรือถูกกระแทกได้ง่าย และส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปดำเนินการจัดขยะอันตรายตามที่ได้รับการรับรอง	พื้นที่ทางตอนใต้เดิม	ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ในการพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมารับจ้างหรือจ้างดำเนินการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมา โดยระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนที่ปฏิบัติงานในโครงการ และมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย • การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน - ผู้รับเหมาดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอสำหรับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตา	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

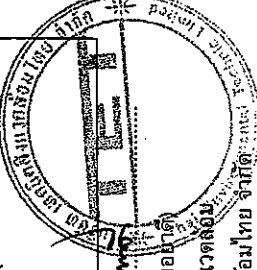
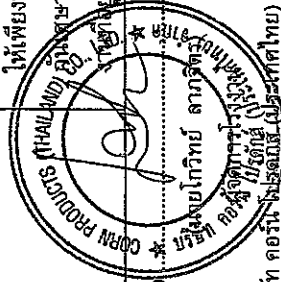
ลงชื่อ นายชุมพล หมอแปด

ลงชื่อ นายชุมพล หมอแปด

บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 2557

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตสุไซป์ (ระยะก่อสร้าง)

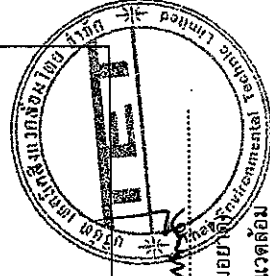
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์เน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์เน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์เน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์เน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนภัยเกี่ยวกับเครน ฯลฯ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์เน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีการฝึกอบรมโปรแกรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่คนงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์เน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลสภาพความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์เน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษาและตรวจสอบเพื่อลดอุบัติเหตุในการทำงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์เน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์เน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจสอบสารเสพติดและแอลกอฮอล์ของคนงานก่อสร้างทุกวัน	คนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์เน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
 (นายชุมพล หมอแปด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

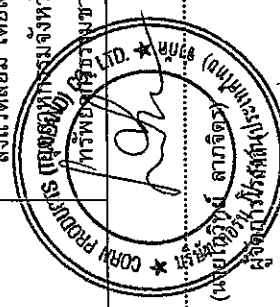
ลงชื่อ
 (นายชุมพล หมอแปด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่ไต้หวัน (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่ไต้หวัน ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา จัดทำโดย บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด อย่างเคร่งครัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว - บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทราบทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ **จุมพล หอมยา** (นายจุมพล หอมยา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

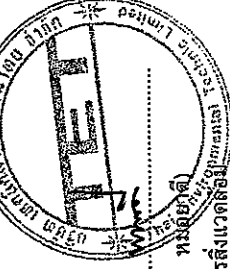


ลงชื่อ **พรวิภา งามจิตต์** (นายพรวิภา งามจิตต์)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตสุไซร์ (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตสุไซร์ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับผิดชอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจจะกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

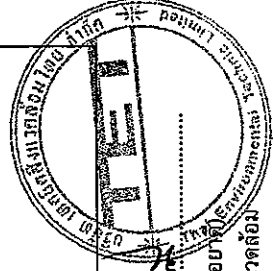
ลงชื่อ
 นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล
 บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด



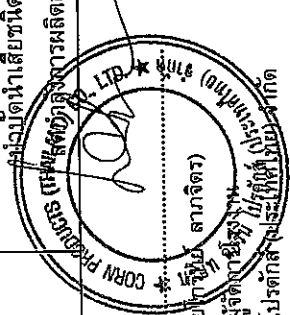
ลงชื่อ
 (นายจุฬพล ห้วยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซ (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ																																		
2. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่ให้ค่าเกินเกณฑ์ที่ได้ทำการศึกษาไว้ดังต่อไปนี้ • สภาวะทำงานปกติ Boiler 1 และ 2 ใช้เชื้อเพลิงผสมระหว่างก๊าซชีวภาพ : น้ำมันเตา ในสัดส่วนร้อยละ 60:40 จะต้องควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศดังนี้ <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">แหล่งกำเนิด</th><th colspan="4">ค่าควบคุม</th></tr> <tr> <th>TSP (mg/m³)</th><th>(g/s)</th><th>SO₂ (g/s)</th><th>NO_x (g/s)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Boiler 1 และ 2</td><td>288</td><td>1.44</td><td>420</td><td>5.50</td></tr> <tr> <td>2. Cooler Cyclone 1</td><td>163</td><td>1.48</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>3. Cooler Cyclone 2</td><td>145</td><td>1.41</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>4. Dryer Cyclone 1</td><td>162</td><td>5.52</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>5. Dryer Cyclone 2</td><td>144</td><td>5.66</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> • กรณีระบบ UASB ทำงานผิดปกติและไม่สามารถใช้ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำใน Boiler 1 หรือ 2 ได้ และการที่ต้องใช้ Boiler 3 ในการผลิตไอน้ำ ซึ่งจำเป็นต้องใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง 100% โครงการจะต้องปฏิบัติตามดังนี้ * การใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงใน Boiler 1-3 จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบล่วงหน้าทุกครั้ง * บันทึกระยะเวลาการใช้งาน ปริมาณการผลิตไอน้ำ ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง สาเหตุและแนวทางการแก้ไข เพื่อปรับแผนการซ่อมบำรุงหรือปรับปรุงหม้อไอน้ำหรือระบบหม้อต้มน้ำเสียชนิด UASB หากไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลา 6 ชั่วโมงให้พิจารณาเพิ่มบัดน้ำเสียลงตามปริมาณไอน้ำที่ผลิตได้จากการใช้เชื้อเพลิงผสม	แหล่งกำเนิด	ค่าควบคุม				TSP (mg/m ³)	(g/s)	SO ₂ (g/s)	NO _x (g/s)	1. Boiler 1 และ 2	288	1.44	420	5.50	2. Cooler Cyclone 1	163	1.48	-	-	3. Cooler Cyclone 2	145	1.41	-	-	4. Dryer Cyclone 1	162	5.52	-	-	5. Dryer Cyclone 2	144	5.66	-	-	ปล่อยมลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
แหล่งกำเนิด	ค่าควบคุม																																					
	TSP (mg/m ³)	(g/s)	SO ₂ (g/s)	NO _x (g/s)																																		
1. Boiler 1 และ 2	288	1.44	420	5.50																																		
2. Cooler Cyclone 1	163	1.48	-	-																																		
3. Cooler Cyclone 2	145	1.41	-	-																																		
4. Dryer Cyclone 1	162	5.52	-	-																																		
5. Dryer Cyclone 2	144	5.66	-	-																																		



ลงชื่อ **นายจุมพล หนองอ้น**
(นายจุมพล หนองอ้น)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



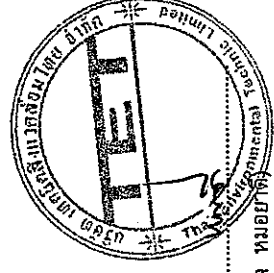
ลงชื่อ **นายวิชาญ สอนิจ**
(นายวิชาญ สอนิจ)
ผู้ตรวจการ
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันเดือนปี 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตลูกูโคสไซรี (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	- กำหนดเขตห้ามสร้างเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 90 เดซิเบล(เอ) ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังไว้ให้ค่านานอย่างเพียงพอ และสำรองสำหรับหัวหน้างาน และแขกที่มาเยี่ยมชมโรงงาน - ตรวจสอบและวางแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และจัดหาแนวทางในการลดระดับเสียงจากเครื่องจักรที่มีเสียงดัง - จัดให้มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Conservation) พร้อมรายงานผลการดำเนินการให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ - มีกฎระเบียบและบทลงโทษหากพบพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และควบคุมให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนเข้าพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ส่วนผลิต - พื้นที่ส่วนผลิต - เครื่องจักร - พื้นที่ส่วนผลิต - พื้นที่ส่วนผลิต - พื้นที่ส่วนผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอรัน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คอรัน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คอรัน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คอรัน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คอรัน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คอรัน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

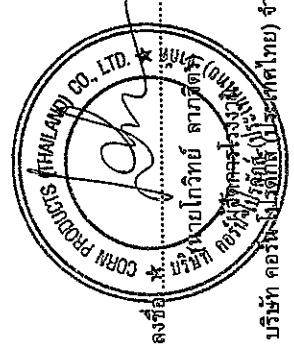
ลงชื่อ
 (นายชุมพล หอมยงค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



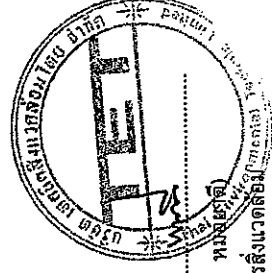
ลงชื่อ
 (นายชุมพล หอมยงค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซโครสไฮบริด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- น้ำเสียจากกระบวนการผลิต การอุปโภคบริโภค และระบบเสริมการผลิต รวมปริมาณ 4,717 ลบ.ม./วัน ต้องได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพชนิด UASB ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียในอัตรา 6,000 ลบ.ม./วัน - น้ำเสียจากการล้างจาน/ล้างรถของหัวมัน รวมปริมาณ 16 ลบ.ม./วัน และน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบ UASB ปริมาณ 4,717 ลบ.ม./วัน ต้องได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพชนิด Stabilization Pond ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียในอัตรา 6,000 ลบ.ม./วัน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม - ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องพร้อมจัดหาผู้เชี่ยวชาญในการแก้ไขและลดผลกระทบหากพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ตรวจสอบสภาพทั่วไปและการเดินเงินของบ่อบำบัดน้ำเสียหรือบ่อกักเก็บกักน้ำในระบบ Stabilization Pond อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากพบการเดินเงินไม่ทำให้การดูดกลืนของน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสีย Emergency pond ความจุ 6,000 ลูกบาศก์เมตร โดยกำหนดให้มี Slope 1:2 และปูด้วยวัสดุกันซึม เช่น HDPE เป็นต้น เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐาน และนำกลับไปบำบัดอีกครั้งที่บ่อเติมอากาศ (Aerated pond หรือบ่อที่ 5) ของระบบบำบัดน้ำเสียชนิด Stabilization Pond	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		บริเวณบ่อกักเก็บกักน้ำ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ
 นายโกวิท ลาภดี (นาย)
 บริษัท คอร์นโปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ
 นายชุมพล นพคุณ (นาย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่ (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน รวมปริมาณ 838 ลบ.ม./วัน ให้นำกลับมาใช้รดน้ำพื้นที่สีเขียว ขนาด 104.8 ไร่ ล้างจานของหัวมันสำหรับล้างก้นนรจนางระบายน้ำ โดยนำทิ้งส่วนที่เหลือให้ดำเนินการจัดการ ดังนี้ • ช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน - เมษายน) : รวบรวมน้ำทิ้งไว้ในบ่อเก็บน้ำจำนวน 11 บ่อ ความจุรวมประมาณ 1,849,578 ลูกบาศก์เมตร โดยไม่ระบายออกนอกโรงงาน และเปิดโอกาสให้เกษตรกรที่มีความประสงค์ใช้น้ำทิ้งเพื่อการรดน้ำแปลงเกษตรกรรมที่เข้าร่วมโครงการเข้ามารับน้ำได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมบันทึกปริมาณการจ่ายน้ำทุกครั้ง • ช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) : ให้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วส่งสู่ห้วยลำเสา (ห้วยหิน) ในอัตราการระบายไม่เกิน 4.119 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือประมาณ 0.0476 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโรงงาน ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และภาวะบีโอดีไม่เกิน 82.38 กิโลกรัม/วัน พร้อมบันทึกอัตราการระบายน้ำทุกครั้ง - กำหนดให้มีการติดตั้งระบบ BOD-online จำนวน 2 จุด โดยให้ดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จ พร้อมใช้งานภายในเดือนมิถุนายน 2558 ดังนี้ • บ่อกัก (Holding pond หรือบ่อที่ 9) ของระบบบำบัดน้ำเสียชนิด Stabilization pond จำนวน 1 จุด เพื่อทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนส่งเข้าบ่อกักน้ำของโครงการ • บ่อกักเก็บน้ำ (บ่อ E) จำนวน 1 จุด เพื่อทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกโครงการและ/หรือนำกลับไปใช้ใหม่	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อกักเก็บน้ำ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
 (นายชุมพล หมอข่อย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ
 (นายชุมพล หมอข่อย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

วันทาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่รายปี (ระยะดำเนินการ)

ผู้ดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีบ่อตกตะกอน ความจุไม่น้อยกว่า 135 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการตกตะกอนดินจากกลานจอตกรบทรายขนาดพื้นที่ 6.7 ไร่ หลังจากนั้นรวบรวมน้ำฝนไปยังบ่อทวงน้ำฝนขนาด 6,800 ลูกบาศก์เมตร ร่วมกับพื้นที่ส่วนอื่น ๆ ในพื้นที่ส่วนการผลิต - ตรวจสอบระบบระบายน้ำฝน บ่อตกตะกอน และบ่อทวงน้ำฝนอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน หากพบการอุดตันของระบบระบายน้ำฝน หรือการขึ้นเขินของบ่อตกตะกอน และบ่อทวงน้ำฝนจะต้องวางแผนทำการขุดลอก - การระบายน้ำฝน ดำเนินการโดยใช้เครื่องสูบน้ำ สูบออกจากบ่อทวงน้ำฝน ด้วยอัตรา 0.02 ลบ.ม./วินาที (อัตราน้ำไหลนองก่อนพัฒนาโครงการ = 0.24 ลบ.ม./วินาที) ไปยังห้วยหินลาด ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเป็นระยะทาง 200 เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนต่อไป - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานจะมีการนำกลับมาใช้ส่วนหนึ่งและระบายออกนอกโครงการเฉพาะช่วงฤดูฝน โดยใช้เครื่องสูบน้ำสูบออกจากบ่อด้วยอัตราการระบายประมาณ 0.0476 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไปยังห้วยลำเสา (ห้วยหิน) ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเป็นระยะทาง 1.5 กิโลเมตร	ภายในพื้นที่โครงการ ระบบระบายน้ำฝน บ่อตกตะกอนและบ่อทวงน้ำฝน บ่อทวงน้ำฝน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นายจุฬพล ขุยมณี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ (นายจุฬพล ขุยมณี)

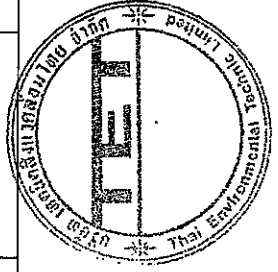
ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค

บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซโซลาร์เซลล์ (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การลดมลพิษ	- อบรมและทบทวนให้พนักงานปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎจราจร โดยควบคุมความเร็วในเขตชุมชน ไม่มากกว่า 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	พนักงานขับรถ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- หลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนในการจราจรของชุมชน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.30-08.30 น. และ 15.30-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุขุดและผลิตภัณฑ์ผ่านอำเภอสีคิ้ว โดยให้ใช้ทางหลวงหมายเลข 201 ดัดใหม่แทน	ทางหลวงหมายเลข 201	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดตั้งป้ายสัญญาณเตือนภายในโรงงาน เช่น ป้ายเตือน ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ป้ายแสดงทิศทางจราจร เป็นต้น	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการเพื่ออำนวยความสะดวกและป้องกันอุบัติเหตุกับรถบรรทุกขนส่งทางหลวงหมายเลข 201 หน้โครงการ	ทางเข้า-ออกโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
7. น้ำใช้	- ห้ามจอดรถบรรทุกสำหรับขนส่งวัสดุขุดและผลิตภัณฑ์ของโครงการที่โครงการจัดเตรียมไว้ทางหลวงหมายเลข 201 ด้านหน้าโรงงาน โดยให้ไปจอดในสี่ล้อรถที่โครงการจัดเตรียมไว้	ทางหลวงหมายเลข 201	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ขออนุญาตใช้น้ำจากหน่วยงานราชการที่มีอำนาจหน้าที่ในการส่งอนุญาต เช่น สำนักงานชลประทานที่ 6 ในการสูบน้ำจากคลองลำตะคองหลวง เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำใช้ภายในโครงการ ประมาณ 300 ลบ.ม./ชม.	คลองลำตะคองหลวง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ทำการสูบน้ำจากคลองลำตะคองหลวงบริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการเมื่อระดับน้ำในคลองสูงกว่า +221.00 เมตร (รทก.) เท่านั้น	คลองลำตะคองหลวง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาความสามารในการผลิตสูงสุด 6,000 ลูกบาศก์เมตรวัน พร้อมติดตั้งระบบกรองทรายชนิด Multimedia pressure filter ความสามารถในการกรองน้ำในอัตรา 180 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เพิ่มเติมเพื่อให้เพียงพอต่อการกรองน้ำใช้ใช้งาน	ระบบผลิตน้ำประปา	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ควบคุมให้มีปริมาณคลอรีนอิสระในน้ำไม่ต่ำกว่า 0.2 มิลลิกรัมลิตร	ระบบผลิตน้ำประปา	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
 (นายชุมพล นมยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



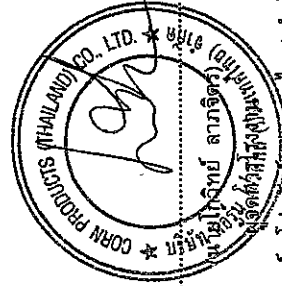
วันเวลา 2557

18/41

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกล้วยโคสไฮรป (ระยะดำเนินการ)

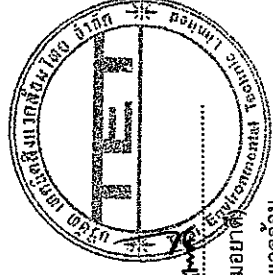
คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศของเสีย	- จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปแบบแยกประเภท พร้อมจัดวางในพื้นที่ต่าง ๆ ให้เพียงพอ	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และรายชื่อผู้รับกำจัดของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามแบบการแจ้งที่กรมโรงงานกำหนด	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำรายงานบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภทการจัดการและรายชื่อหน่วยงานที่รับไปกำจัด เสนอในรายงานผลการปฏิบัติงานมาตการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดของเสียก่อนเลือกใช้บริการ และระหว่างการใช้บริการเพื่อให้งานมั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานการดำเนินงานโดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่น้อยที่สุด	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ นายสุวิทย์ ลากิจ (นายสมนันทน์ น้อยน้อย)
 บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2557

17/41



ลงชื่อ นายจุมพล หมอยาดี
 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่รายปี (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ภาวะของเสีย (ต่อ)	- ดำเนินการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดมูลสัตว์ที่ใช้แล้วที่ต้องการนำออกนอกโรงงานให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยส่งให้บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ดกรีน จำกัด (มหาชน) หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้ • ขยะทั่วไป ประมาณ 10.5 ตัน/ปี นำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล • ขยะอันตราย ประมาณ 2.5 ตัน/ปี นำไปปรับเสถียรและฝังกลบอย่างปลอดภัย • กระดาษ, พลาสติก และ Resin ที่ใช้แล้ว รวม 2,737.4 ตัน/ปี รับไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล • วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน 16 ตัน/ปี นำไปทำเชื้อเพลิงผสม • ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1,000 ตัน/ปี นำไปทดแทนดินในโครงการ หรือนำไปปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงเกษตรกรรม หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต • ส่งให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ได้แก่ • กากมันสำปะหลังประมาณ 790 ตัน/วัน รับไปทำอาหารสัตว์ หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต • เปลือกมันสำปะหลังและเศษเคสดินประมาณ 130 ตัน/วัน รับไปหมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน และถมที่ลุ่ม ตามลำดับ หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต • Carbon filter aid ประมาณ 3.6 ตัน/วัน รับไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายเชษฐาธิ์ สากิจิตร)
ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายอุดมพล หนองขี้)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่ (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณารับคนงานและบุคลากรในพื้นที่ตามคุณสมบัติและความเหมาะสมเป็นลำดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนท้องถิ่นสามารถอยู่ร่วมกันได้แบบพึ่งพาซึ่งกันและกัน รวมทั้งลดปัญหาชุมชนแออัดจากประชากรแฝงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดงบประมาณประจำปี สำหรับสนับสนุนหรือช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน รวมถึงสนับสนุนด้านการศึกษา การกีฬา ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณีของชุมชนและหน่วยงานราชการโดยรอบอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน ในการประสานงานและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ กรณีที่มีการร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เพื่อทำการับเรื่องร้องเรียนหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้น รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุ และแนวทางในการแก้ไขปัญหา พร้อมแจ้งให้ชุมชนได้รับทราบภายในระยะเวลา 7 วัน ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน ดังรูปที่ 1	ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- แจ้งผลการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำผิวดิน เสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง พร้อมทั้งบันทึกเสนอผลการดำเนินงานต่อ สผ.ทุก 6 เดือน	ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และแต่งตั้งทีมงาน ประกอบด้วย พนักงานฝ่ายทรัพยากรบุคคล ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ฝ่ายผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายซ่อมบำรุง เพื่อดำเนินงานตามแผนงานและนโยบายในการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	ภายในโรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นายให้วิทย์ ลาภจิตกร)
 (นายให้วิทย์ ลาภจิตกร)
 ผู้จัดการโรงงาน
 ผู้จัดทำรายงาน
 บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วัน/เดือน/ปี
 ธันวาคม 2567

19/41

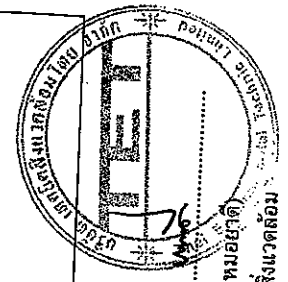
ลงชื่อ (นายจุมพล หมอยา)
 (นายจุมพล หมอยา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่ (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดทีมงานตรวจสอบพื้นที่เข้าพบปะประชาชนและผู้ชุมนุม เพื่อรับฟังปัญหาและความวิตกกังวลของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินการผลิต อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากพบปัญหาหรือพบแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดปัญหา จะต้องนำเข้าไปประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อหาแนวทางแก้ไขและให้ผู้เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติตามที่มีการสื่อสารผลการดำเนินงานให้ชุมชนรับทราบ - กำหนดให้มีช่องทางสื่อสารข้อมูลระหว่างโรงงานและชุมชน เช่น การจัดทำแผ่นพับหรือการจัดทำจุลสาร เพื่อเป็นการสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลและกิจกรรมของโรงงานต่อชุมชนโดยรอบ - สนับสนุนกิจกรรมสร้างอาชีพที่ยั่งยืนให้แก่เกษตรกรและประชาชนในชุมชน เช่น สนับสนุนกิจกรรมยว่งที่สามารถสร้างรายได้เพิ่ม ส่งเสริมความอยู่ดีมีสุขของประชาชนที่สนใจ เพื่อการประกอบอาชีพ สนับสนุนให้ชุมชนดำเนินงานตามแนวทางในการจัดการที่ดี (Best Management Practice) - ส่งเสริมความรู้ในการเพิ่มผลผลิตภาคเกษตรกรรม ข้อมูลทางวิชาการในการใช้กากตะกอนและน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานในแปลงเกษตรกรรม การใช้กากมันเพื่อเป็นอาหารสัตว์ และการใช้เปลือกมันเพื่อเป็นวัสดุทดแทนดินสำหรับปลูกเห็ด เป็นต้น - จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนฝ่ายชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และตัวแทนฝ่ายโรงงาน โดยมีสัดส่วนตัวแทนชุมชนไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวแทนทั้งหมด องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ แสดงดังตารางที่ 2 ทั้งนี้การปรับปรุงการดำเนินงานดังกล่าวให้ยึดถือตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม พร้อมให้เสนอต่อ สผ.	ชุมชนโดยรอบ ชุมชนโดยรอบ ชุมชนโดยรอบ ชุมชนโดยรอบ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



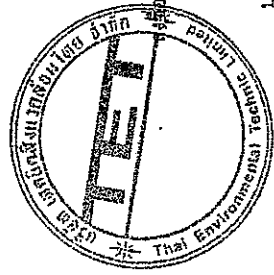
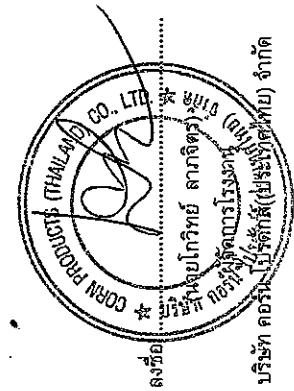
ลงชื่อ (นายเกียรติ งามจิตร์)
 ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ (นายวุฒิ งามจิตร์)
 บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ (นายวุฒิ งามจิตร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เกษตรภัณฑ์อาหาร (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซ (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดพื้นที่กักขังสัตว์ และทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาแนวทางแก้ไข	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีควรปฏิบัติตามข้อแนะนำของข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) ทั้งขณะการใช้งานและเมื่อเกิดการหกรั่วไหล	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลภายในโรงงานและพยาบาลประจำตลอดระยะเวลาการผลิต	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ แสดงขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังรูปที่ 2 และทำการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีการฝึกอบรมทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอ กับลักษณะงาน เช่น ฝึกอบรมด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย การใช้อุปกรณ์ป้องกันจากสารเคมีที่ใช้ในโครงการ สภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยในการทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การป้องกันและระงับอัคคีภัย และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- นำ มอก. 18000 (Occupational Health and Safety Management System) มาใช้ในโรงงาน เพื่อใช้งานทางด้านอาชีวอนามัยและรักษาความปลอดภัย พร้อมทั้งให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- สร้างคันกันกริดเสริมเหล็กล้อมรอบถังเก็บผลิตภัณฑ์ก๊าซโซลโซล โดยให้มีความสูงในการกักเก็บที่สามารถรองรับปริมาณการรั่วไหลของถังเก็บขนาดใหญ่ที่สุดได้อย่างเพียงพอ และหากเกิดการรั่วไหลต้องรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิด UASB เพื่อทำการบำบัดต่อไป	ถังเก็บผลิตภัณฑ์ก๊าซโซลโซล	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ

บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันจันทร์ 2557

21/41

(นายชุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตทุบไสรีป (ระยะดำเนินการ)

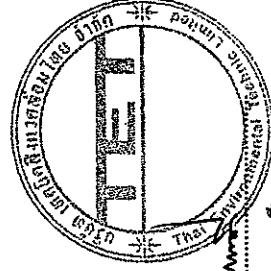
คุณสมบัติ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการระเบิดของฝุ่นแป้งในบริเวณหน่วยทำให้แป้งแห้ง ดังนี้ 1) มาตรการป้องกันไม่ให้เกิดหมอกฝุ่น • มีการดูแลทำความสะอาด (House Keeping) ไม่ให้มีฝุ่นแป้งสะสมอยู่ในระบบท่อและพื้น โดยการทำความสะอาดหลังการทำงานในแต่ละกะ • มีการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะบริเวณที่มีการรั่วไหล (Leak) ของฝุ่นแป้ง และจัดให้มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้ความเข้มข้นของฝุ่นสูงจนถึงความเข้มข้นที่เกิดการระเบิดได้ • ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณหน่วยบรรจุ โดยการติดตั้งเครื่องดูดฝุ่น (Hood) ซึ่งจะทำหน้าที่ดูดฝุ่นฟุ้งกระจายในขณะบรรจุกลับไปที่ไซโคลนอีกครั้ง 2) มาตรการป้องกันเกิดการประกายไฟ • ป้องกันการเกิดประกายไฟจากไฟฟ้าสถิตย์ บริเวณอุปกรณ์ต่างๆ ที่เป็นโลหะโดยการต่อสายดิน • มีการหล่อลื่นจุดร้อน (Hot Spots) โดยใช้น้ำมันหล่อลื่นหรือจารบีบริเวณอุปกรณ์ที่มีการหมุน • อุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องเป็นชนิด Dust Ignition Proof ซึ่งได้มาตรฐานตาม NFPA Class II Division 2 Group G • จัดให้มีระบบการอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานโดยเฉพาะ Hot Work Permit 3) มาตรการควบคุมความเสียหายจากการระเบิดของ ฝุ่นแป้ง โดยการออกแบบอุปกรณ์ที่เป็นภาชนะให้มีช่องระบายความดันระเบิด (Explosion Vent)	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
 (นาย) อนุพงษ์ สอนิจกุล (นาย) อนุพงษ์ สอนิจกุล
 บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

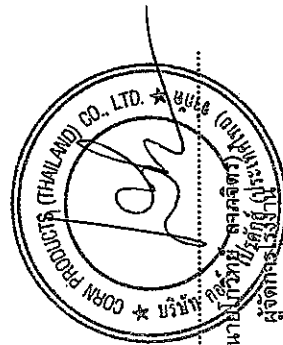
ลงชื่อ
 (นาย) อนุพงษ์ สอนิจกุล (นาย) อนุพงษ์ สอนิจกุล
 บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่รายปี (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การสาธารณสุข	- ควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายน้ำของโรงงานให้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดไว้ แสดงแหล่งข้อมูลมลพิษทางอากาศตั้งตารางที่ 1 และมีอัตราการระบายมลสารไม่เกินค่าที่กำหนด - ควบคุมให้มีการระบายน้ำลงสู่ห้วยลำเสา (ห้วยหิน) ในอัตรา 0.04 ลบ.ม./วินาที ในช่วงฤดูฝนของทุกปีเท่านั้น โดยคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโรงงานต้องมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด - พนักงานใหม่ต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี ได้แก่ การตรวจร่างกายทั่วไป ตรวจเลือด การมองเห็น เอกซเรย์ปอด ปัสสาวะ สมรรถภาพไต สมรรถภาพตับ สมรรถภาพปอด สมรรถภาพการได้ยิน และตรวจพิเศษเฉพาะบุคคล โดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์ - การทดสอบสมรรถภาพการได้ยินผู้ทดสอบจะต้องพักการได้ยินเสียงดังเป็นเวลาอย่างน้อย 14 ชั่วโมงก่อนทำการทดสอบ - หากผลการตรวจสอบสุขภาพพบความผิดปกติ ให้ทำการหยุดงานของพนักงานไปยังแผนกอื่นที่มีผลกระทบต่ำกว่าเล็กน้อย และทำการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์เมื่อพิสูจน์แล้วว่า ความผิดปกติที่เกิดขึ้นมีสาเหตุมาจากการทำงาน โรงงานต้องสนับสนุนให้มีการรักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่องจนหายดีจึงเต็ม	ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ระบบบำบัดน้ำเสีย พนักงาน พนักงาน พนักงาน	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ สมชาย งามยงค์ (นายสมชาย งามยงค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ สมชาย งามยงค์ (นายสมชาย งามยงค์)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

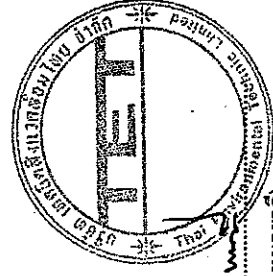
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่ (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. พื้นที่สีเขียว	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - พื้นที่โครงการรวม 593.8 ไร่ จัดแบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 104.8 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 17.6 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อเป็นแนวกันชนและสร้างทัศนียภาพที่ดีโดยรอบพื้นที่โครงการ - ปลูกต้นไม้ยืนต้นทรงสูง เช่น ต้นโอ๊คอินเดีย เป็นต้น โดยกำหนดให้มีระยะห่างระหว่างแถว ประมาณ 50 เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างต้น ประมาณ 1 เมตร แต่ละแถวให้ปลูกสลับฟันปลา บริเวณริมรั้วโครงการด้านต่างๆ ดังรูปที่ 3 ดังนี้ • ริมรั้วด้านที่ติดกับระบบ UASB ทำการปลูกต้นไม้จำนวน 4 แถว และด้านที่ติดกับสถานจอดรถปลูกต้นไม้จำนวน 2 แถว • ริมรั้วด้านที่ติดกับลานกองมูลทำการปลูกต้นไม้จำนวน 2 แถว และด้านที่ติดกับอาคารผลิตปลูกต้นไม้จำนวน 4 แถว • ริมรั้วด้านหน้าโครงการปลูกต้นไม้จำนวน 2 แถว - จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการบำรุงรักษาและดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ และต้องทำการปลูกทดแทนเพิ่มเติมสำหรับต้นไม้ที่ตายไป ในระยะเวลา 1 เดือน โดยต้นไม้ที่นำมาปลูกใหม่ต้องมีขนาดความสูงของต้นไม้ไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร	ภายในพื้นที่โรงงาน ภายในพื้นที่โรงงาน ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
 (นาย) ภิสิทธิ์ งามจิตต์
 ผู้จัดการโรงงาน
 บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันรวม 2557

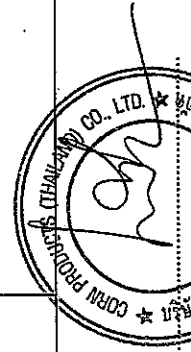
24/41



ลงชื่อ
 (นาย) จุมพล หอมยาดี
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือสินเธาว์ (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- ฝุ่นละออง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO₂) (ความถี่รวมและทิศทางลมให้ตรวจวัดที่บริเวณด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 สถานี เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง)	- จำนวน 3 สถานี ดังรูปที่ 4 ได้แก่ • วัดถนนตด (A1) • วัดหนองรี (A2) • วัดกุดเต่าชัย (A3)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (ในช่วงลมมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือ และลมมรสุมตะวันตก เฉียงใต้)	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย	- Boiler No.1 ตรวจวัด Particulate, SO₂, NO_x as NO₂ และ CO - Boiler No.2 ตรวจวัด Particulate, SO₂, NO_x as NO₂ และ CO - Cooler Cyclone ตรวจวัด Particulate - Dryer Cyclone ตรวจวัด Particulate - หากมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงใน Boiler ให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย Boiler ในดัชนี Particulate, SO ₂ , NO _x as NO ₂ และ CO พร้อมบันทึกระยะเวลาการทำงานและปริมาณการใช้เชื้อเพลิง	- Boiler No.1 - Boiler No.2 - Cooler Cyclone - Dryer Cyclone - Boiler No.1,2 หรือ 3	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3. ระดับเสียง 3.1 เสียงโดยทั่วไป	- ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในดัชนี Leq 24 ชม., Lmax และ L90	- จำนวน 2 จุดตรวจวัด ดังรูปที่ 5 ได้แก่ • ริมรั้วโรงงาน (ฝั่งบ้านกุดเต่าชัย)(N1) • บ้านกุดเต่าชัย (N2)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3.2 เสียงรบกวน	- ตรวจวัดเสียงรบกวนพร้อมประเมินค่าระดับการรบกวนที่เกิดขึ้น	- จำนวน 2 จุดตรวจวัด ดังรูปที่ 5 ได้แก่ • ริมรั้วโรงงาน (ฝั่งบ้านกุดเต่าชัย)(N1) • บ้านกุดเต่าชัย (N2)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

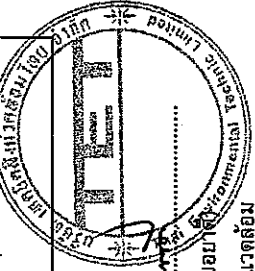


ลงชื่อ

(นายเดวิด บี. ลากิจ)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ

(นายจุมพล ทมอยา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

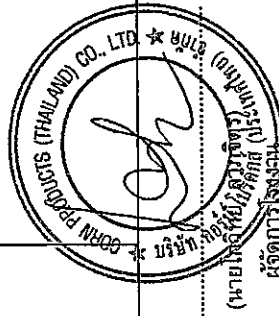
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

วันทศมาส 2557

25/41

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตสุโคร (ระยะดำเนินการ)

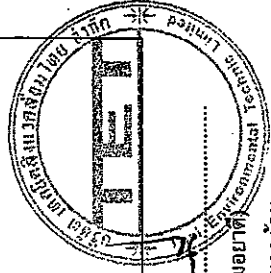
ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ 4.1 น้ำทิ้ง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดโดยการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังนี้ UASB - ก่อนเข้าระบบ - ก่อนเข้าระบบ (Bar Screen) - ก่อนบำบัดไร้อากาศ (บ่อที่ 3) - บ่อเติมอากาศ (บ่อที่ 5) - บ่อตกตะกอน (บ่อที่ 6) - บ่อสุดท้าย (บ่อที่ 9) - บ่อเก็บกัก (E) ตรวจวัด pH, BOD, COD Stabilization pond - ก่อนเข้าระบบ (Bar Screen) - ก่อนบำบัดไร้อากาศ (บ่อที่ 3) - บ่อเติมอากาศ (บ่อที่ 5) - บ่อตกตะกอน (บ่อที่ 6) - บ่อสุดท้าย (บ่อที่ 9) - บ่อเก็บกัก (E) ตรวจวัด pH, BOD, COD, SS	- จำนวน 7 จุดตรวจวัด ดังรูปที่ 6 ได้แก่ UASB - ก่อนเข้าระบบ UASB - Stabilization pond - ก่อนเข้าระบบ (Bar Screen) - ก่อนบำบัดไร้อากาศ (บ่อที่ 3) - บ่อเติมอากาศ (บ่อที่ 5) - บ่อตกตะกอน (บ่อที่ 6) - บ่อสุดท้าย (บ่อที่ 9) - บ่อเก็บกัก (E)	ทุกเดือน	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
4.2 น้ำผิวดิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อเก็บกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโรงงาน ในดัชนี pH, Temperature, Conductivity, Settleable Solids, SS, TDS, BOD, COD, TKN, Sulfide, Cyanide, Oil&Grease, NO₃-N, NH₃-N, PO₄-P, Phenols, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, Conductivity, TS, TDS, DO, BOD, NO₃-N, NH₃-N, Chloride, Cyanide, Phenols, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อเก็บกักสุดท้ายก่อน (บ่อ E) ระบายออกสู่ภายนอกโรงงาน ดังรูปที่ 6 - ห้วยลำเสา (ห้วยหิน) จำนวน 3 จุดตรวจวัด ดังรูปที่ 7 ได้แก่ - จุดระบายน้ำทิ้งของโรงงาน - เหนือจุดระบายน้ำทิ้งของโรงงาน 100 เมตร - ท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโรงงาน 100 เมตร	ทุกเดือนในช่วงที่มี การระบายน้ำทิ้งและ ทุก 3 เดือน ในช่วงที่ ไม่มีการระบายน้ำทิ้ง ทุก 3 เดือน	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ

(นายไพรัช ใจดี)
ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ

(นายจุฬพล หนองเตย)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

หน้า 2557

26/41

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตสุไรป์ (ระยะดำเนินการ)

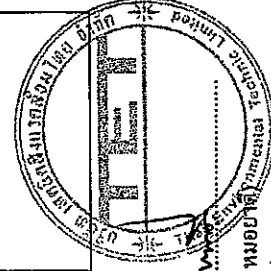
ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.3 น้ำใต้ดิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ ในดัชนี ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น (Turbidity) ของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solid) ความกระด้าง ทั้งหมด (Total Hardness) ความกระด้างที่ไม่ได้อยู่ในรูปคาร์บอเนต (Non-Carbonate Hardness) ไนเตรท (Nitrate) และคลอไรด์ (Chloride)	- จากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring well) จำนวน 3 จุด ดังรูปที่ 7 ได้แก่ • บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย • บริเวณบ่อปรับเสถียร • บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย • บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
4.4 น้ำประปา	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา ในดัชนี pH, Turbidity, TDS, Free Residual Chlorine, Chloride, Nitrate และ E.Coli	- บ่อกักน้ำก่อนนำไปใช้ในโรงงาน	ทุก 6 เดือน	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
5. คุณภาพดิน/กากตะกอน	- ตรวจวัดคุณภาพดินที่ระดับความลึก 0-5 เซนติเมตร และ 30-50 เซนติเมตร ในดัชนี ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าโซเดียมสัมพัทธ์ (Sodium Adsorption Ratio; SAR) ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity; EC) ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส ไพรเดสเซียม และ C/N Ratio	- จำนวน 3 จุดตรวจวัด ได้แก่ • แปลงเกษตรกรรมที่ใช้ปุ๋ย/ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ จำนวน 2 จุด • พื้นที่สีเขียวภายในโครงการจำนวน 1 จุด ที่มีการใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียชนิดบ่อปรับเสถียร	เมื่อมีการใช้น้ำในการรดน้ำ แปลงเกษตรกรรมและ/หรือตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อการปรับปรุงดิน ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจวัดคุณภาพตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ในดัชนี ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าโซเดียมสัมพัทธ์ (Sodium Adsorption Ratio; SAR) ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity; EC) ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส ไพรเดสเซียม	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	เมื่อมีการนำตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปใช้เพื่อเป็นวัสดุทดแทนดิน ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ

(นายจักรพงษ์ วัฒนรัตน์)
ผู้จัดการโรงงานสุไรป์

บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ

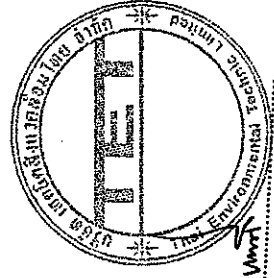
(นายชุมพล นมยาสี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่ (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. เศรษฐกิจ-สังคม	- ทำการสำรวจข้อมูลด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม การได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมการผลิต พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยทำการสัมภาษณ์ครัวเรือนกลุ่มตัวแทนผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ ชุมชนโดยรอบ และชุมชนจุดตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ประชาชนและผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนภายในตำบลกุดน้อย ได้แก่ หมู่ 7 บ้านดอนมะนาว หมู่ 8 บ้านหัวสระ และหมู่ 13 บ้านหัวสระปรากฏค่า โดยกำหนดจำนวนตัวอย่างในการทำแบบสำรวจความคิดเห็นของโครงการให้เป็นไปตามหลักสถิติ	- ประชาชนและผู้เฝ้าชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนภายในตำบลกุดน้อย ได้แก่ หมู่ 7 บ้านดอนมะนาว หมู่ 8 บ้านหัวสระ และหมู่ 13 บ้านหัวสระปรากฏค่า ดังรูปที่ 8	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นายสุวิทย์ สภาจิตต์) อนุมัติ
 บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ นายชุมพล หอมยาดี
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

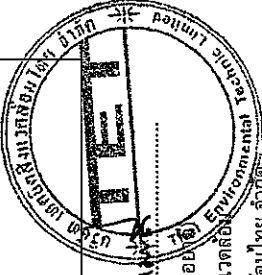
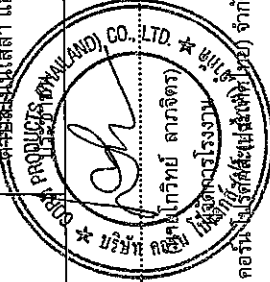
จำนวน 2557
 28/41

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไก่ไข่ (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. อากาศในร่ม	- ตรวจวัด Total Dust และ Respirable Dust	- พื้นที่ขนส่งสินค้า, Sieveter และห้องบรรจุแ่ง	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
7.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ผลิต	- ตรวจวัด H_2SO_4 - ตรวจวัด HCl - ตรวจวัด $C_2H_5O_3$ (Acetic Anhydride) NaOH และ NH_3 - ตรวจวัด Leq 8 hr	- พื้นที่ผลิตสารละลายการฆ่าเชื้อฟริก - หน่วยผลิตเม็ดโตเตอร์ทรีนและแ่มมัม - หน่วยผลิตเตาเผาไหม้และสปีดวาล์ว	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
7.2 ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ผลิต	- ตรวจวัด Noise Contour	- โรงผลิตแ่มมัม, โรงผลิตเม็ดโตเตอร์ทรีน และเครื่องบดหัวมัน - ภายในอาคารผลิตแ่มมัม กูลูโคส มัลติ-เตกซ์ทรีน เดกซ์โทรส สปีดวาล์ว พื้นที่บ่มอบ้านน้ำเสีย UASB และลานกองวัตถุดิบ	ปีละ 4 ครั้ง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
7.3 ตรวจร่างกาย	- การตรวจร่างกายทั่วไป ตรวจเลือด การมองเห็น เอกซเรย์ปอด บัสสาวะ สมรรถภาพปอด สมรรถภาพปอด สมรรถภาพการได้ยิน และตรวจพิเศษเฉพาะบุคคล โดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์	- พนักงานใหม่ - พนักงานประจำ	หลังจากดำเนินการภายใน 6 เดือนและตรวจวัดซ้ำทุก 3 ปี	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
7.4 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุพร้อมทั้งการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการลดอุบัติเหตุต่อไป ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
8. การสาธารณสุข	- รวบรวมข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้อย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนส่งเสริมสุขภาพตำบลน้อยและโรงพยาบาลสัตว์ เพื่อเป็นฐานข้อมูลการเกิดโรคของ	- สถานีอนามัย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนเสลา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดน้อยและโรงพยาบาลสัตว์	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

ลงชื่อ



วันทาม 2557

บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

29/41

ตารางที่ 1-1 ข้อมูลมลพิษทางอากาศและค่าควบคุม

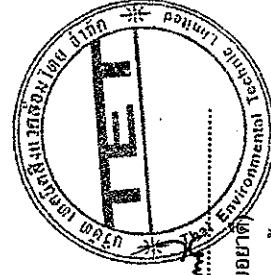
แหล่งกำเนิด	ข้อมูลปล่อยระยะไกล				ข้อมูลควบคุม					
	ความสูง (m.)	ขนาดปล่อง (m.)	อุณหภูมิ (K)	อัตราการระบาย (Nm ³ /s)	TSP		SO ₂		NO _x	
					(mg/m ³)	(g/s)	ppm	(g/s)	ppm	(g/s)
กรณีดำเนินการผลิตปกติ Boiler มีการใช้เชื้อเพลิงผสมระหว่างก๊าซชีวภาพและน้ำมันเตาในสัดส่วน ร้อยละ 60:40										
1. Boiler 1	20	1.0	504	5.0	288	1.44	420	5.50	200	1.88
2. Boiler 2	20	1.0	514	5.0	288	1.44	420	5.50	200	1.88
3. Cooler Cyclone 1	31.5	0.77	316	9.1	163	1.48	-	-	-	-
4. Cooler Cyclone 2	31.5	0.77	316	9.7	145	1.41	-	-	-	-
5. Dryer Cyclone 1	31.5	1.37	349	34.1	162	5.52	-	-	-	-
6. Dryer Cyclone 2	31.5	1.37	375	34.1	144	5.66	-	-	-	-
กรณีดำเนินการผลิตปกติ Boiler ใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเตา 100%										
1. Boiler 1	20	1.0	504	5.0	192	0.96	760	9.95	160	1.51
2. Boiler 2	20	1.0	514	5.0	192	0.96	760	9.95	160	1.51
3. Boiler 3	20	0.82	514	2.3	192	0.44	760	4.58	160	0.70



ลงชื่อ

(นาย) **อรรถพร** **สุเมธ** **สุเมธ**
ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



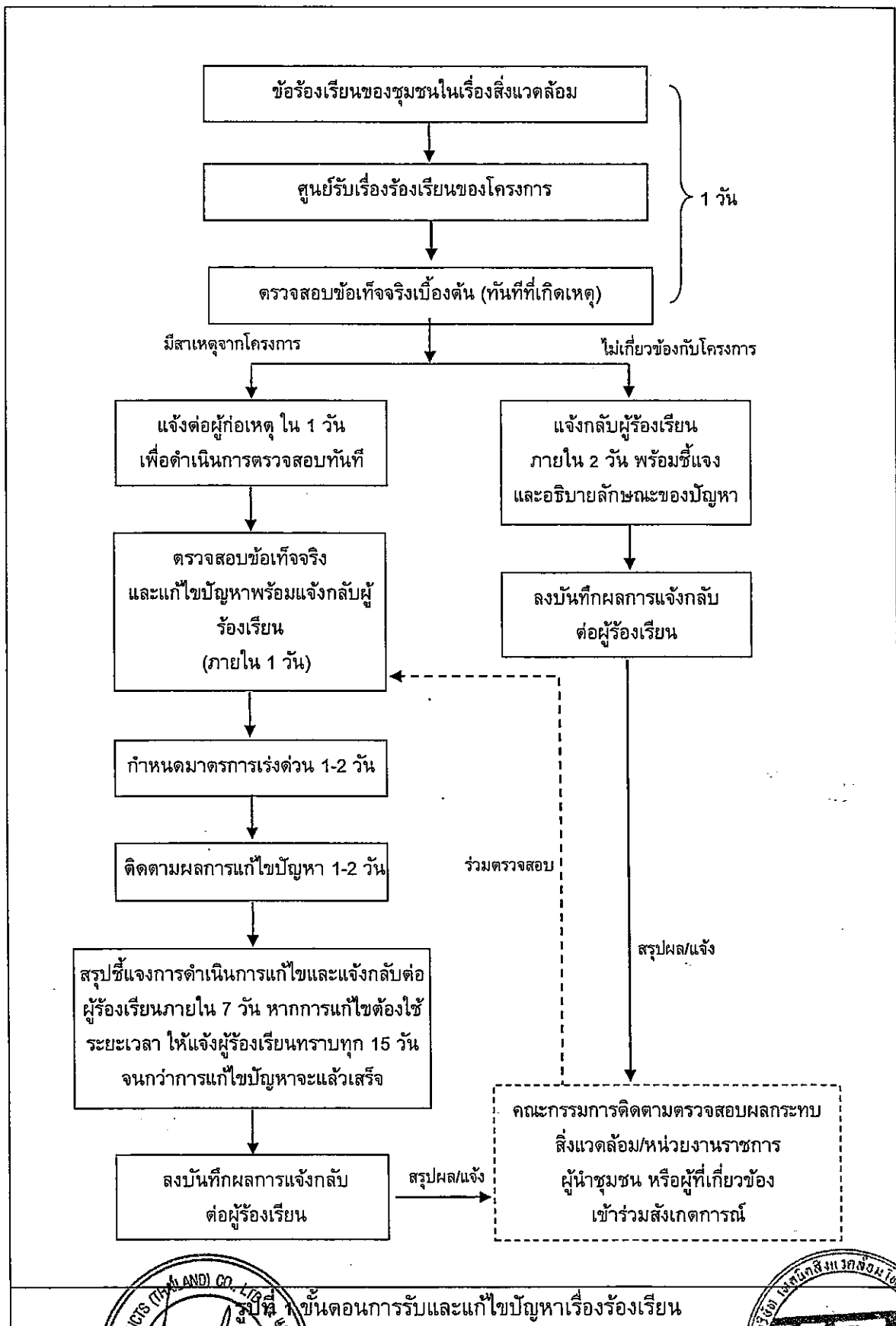
ลงชื่อ

(นาย) **จุมพล** **หมอยาดี**
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

หน้า 2557

30/41



ลงชื่อ

(นายอภิวทย์ ลากจิตกร)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท

บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ธันวาคม 2557

31/41

ลงชื่อ

(นายจุมพล ชื่นอนาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

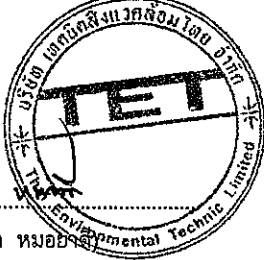
ตารางที่ 2 องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรื่อง	รายละเอียด
1. องค์ประกอบ	1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 21 คน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 2) ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น ประกอบด้วย - นายอำเภอสี่คิ้วหรือผู้แทน จำนวน 1 คน - นักวิชาการในท้องถิ่นซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุข จำนวน 1 คน 3) ผู้แทนโครงการ จำนวน 3 คน
2. อำนาจหน้าที่	1) รับรู้กระบวนการการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 2) ให้ข้อมูลเพื่อการดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน 3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 4) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน 5) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข 6) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน 7) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ 8) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน

ลงชื่อ

 (นาย.....) กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท คอรั่น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ธันวาคม 2557

ลงชื่อ

 (นายจุมพล หนองอ้อ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรื่อง	รายละเอียด
3. ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และสามารถดำรงตำแหน่งไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน 2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ การพ้นตำแหน่งตามวาระ จากกรณีอื่นๆ ดังนี้ 4.1) เสียชีวิต 4.2) ลาออก 4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน 4.4) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ 4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย 4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ 4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ
4. ความถี่ในการจัดประชุม	1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 1 ปี แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ 2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 3) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระของกรรมการ
5. งบประมาณ	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานของบริษัท คอรัน โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายโกวิท ทรัพย์ศิริ)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท คอรัน โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

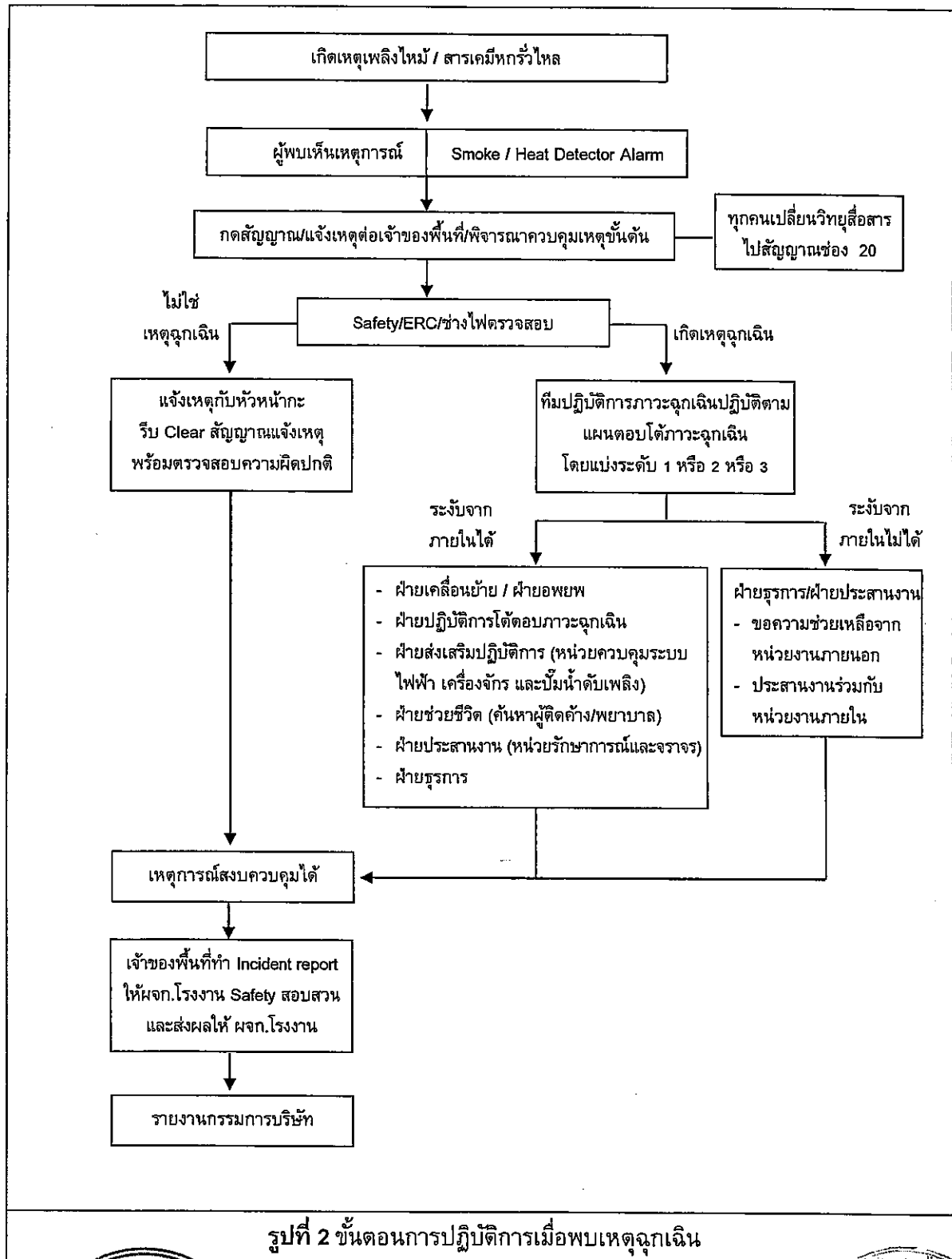
บริษัท คอรัน โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ธันวาคม 2557

33/41

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอยา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

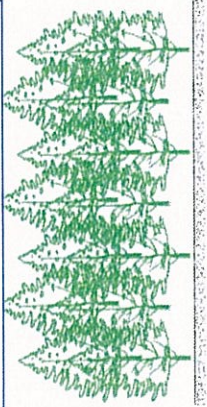


ลงชื่อ
(นายจุมพล ทยอยาค)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

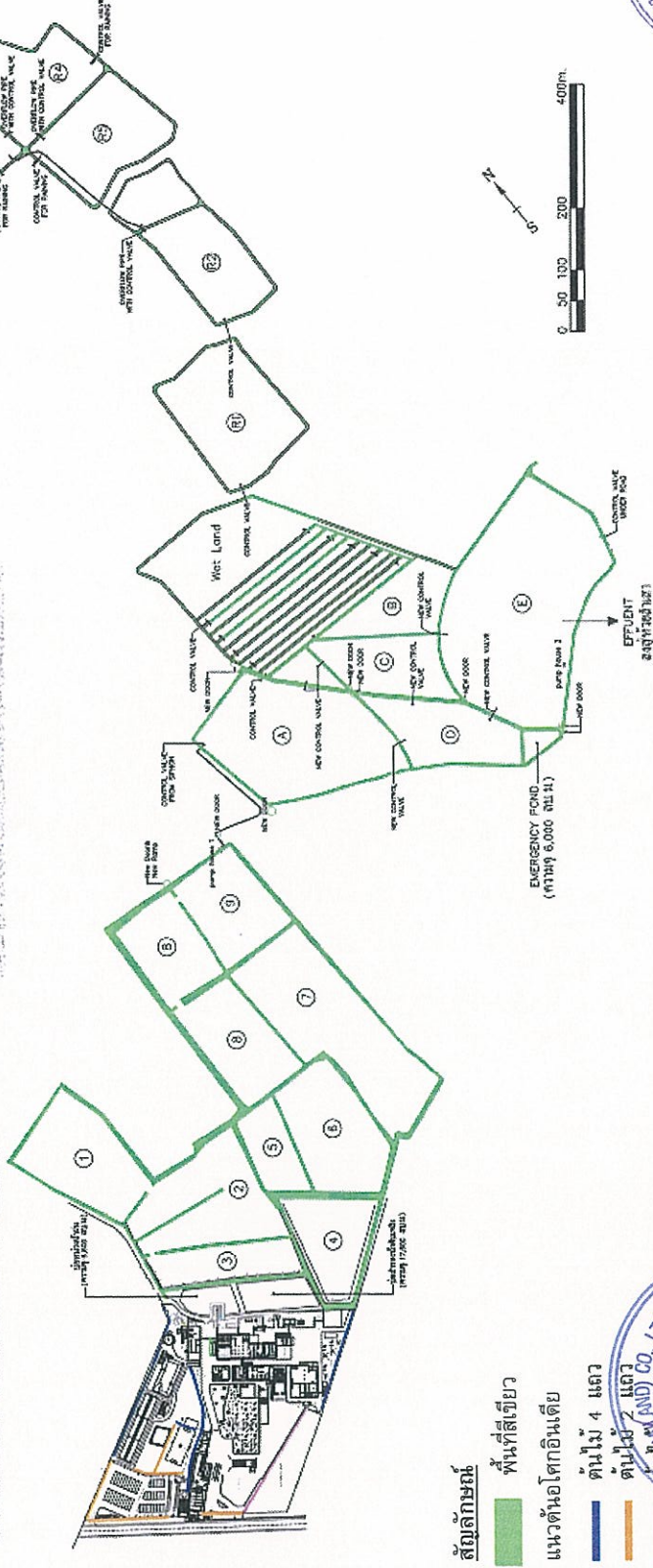
ธันวาคม 2557
34/41

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทยอยาค)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

แนวต้นไม้โตกินเดียว จำนวน 4



แนวต้นไม้โตกินเดียว จำนวน 2



สัญลักษณ์

พื้นที่สีเขียว

แนวต้นไม้โตกินเดียว

ต้นไม้ 4 แถว

ต้นไม้ 2 แถว

ต้นไม้ 1 แถว

รูปที่ 3 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงชื่อ (นายอภิรักษ์ ลมจิตร์)

ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

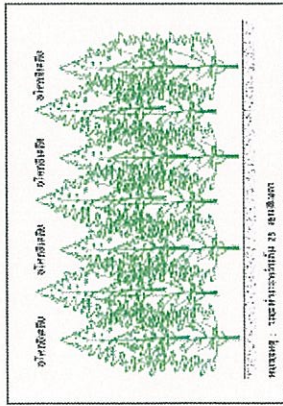
ลงชื่อ (นายชุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

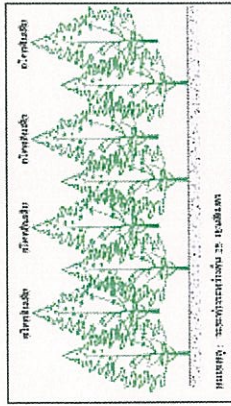
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

วัน/เดือน/ปี 2557

แนวต้นไม้โตคนเดียว จำนวน 4



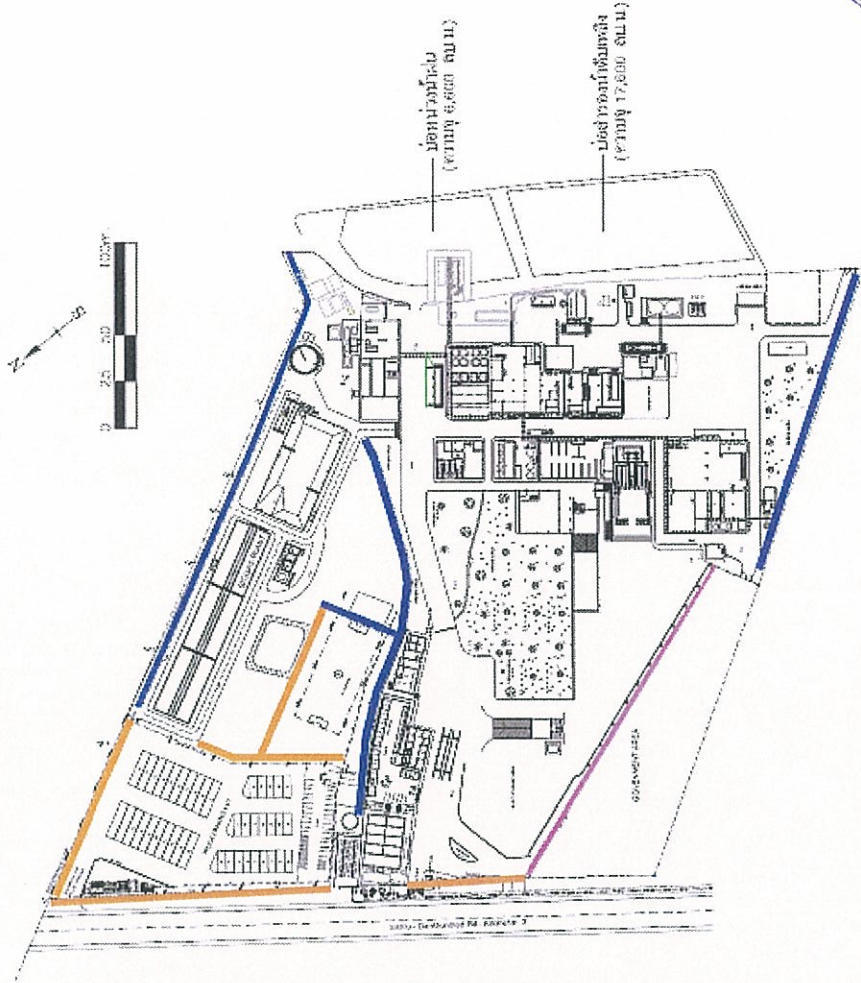
แนวต้นไม้โตคนเดียว จำนวน 2



ข้อมูลต้นไม้

- ต้นไม้ 4 แถว
- ต้นไม้ 2 แถว
- ต้นไม้ 1 แถว

รูปที่ 3 (ต่อ) แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ



ลงชื่อ

(นายอภิวัฒน์ ลามจิตร์)

ผู้จัดการโครงการ (ประเทศไทย)

บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายชุมพล หมอชาติ)

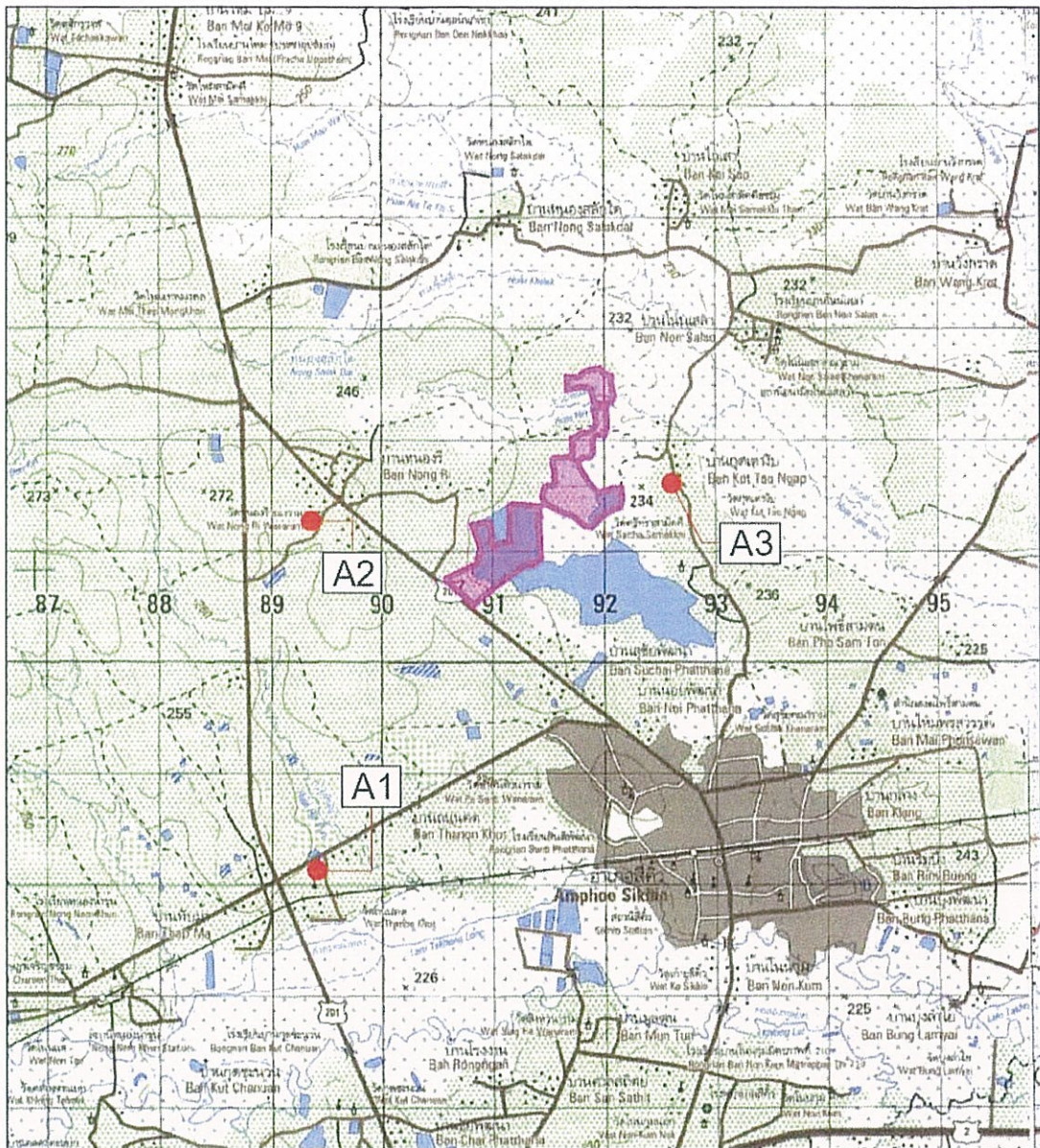
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

วันเดือนปี 2557

36/41





สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ



ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 วัดถนนเขต

A2 วัดหนองรี

A3 วัดทุ่งเตาจับ



0 500 1000 2000 เมตร



บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รูปที่ 4 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลงชื่อ



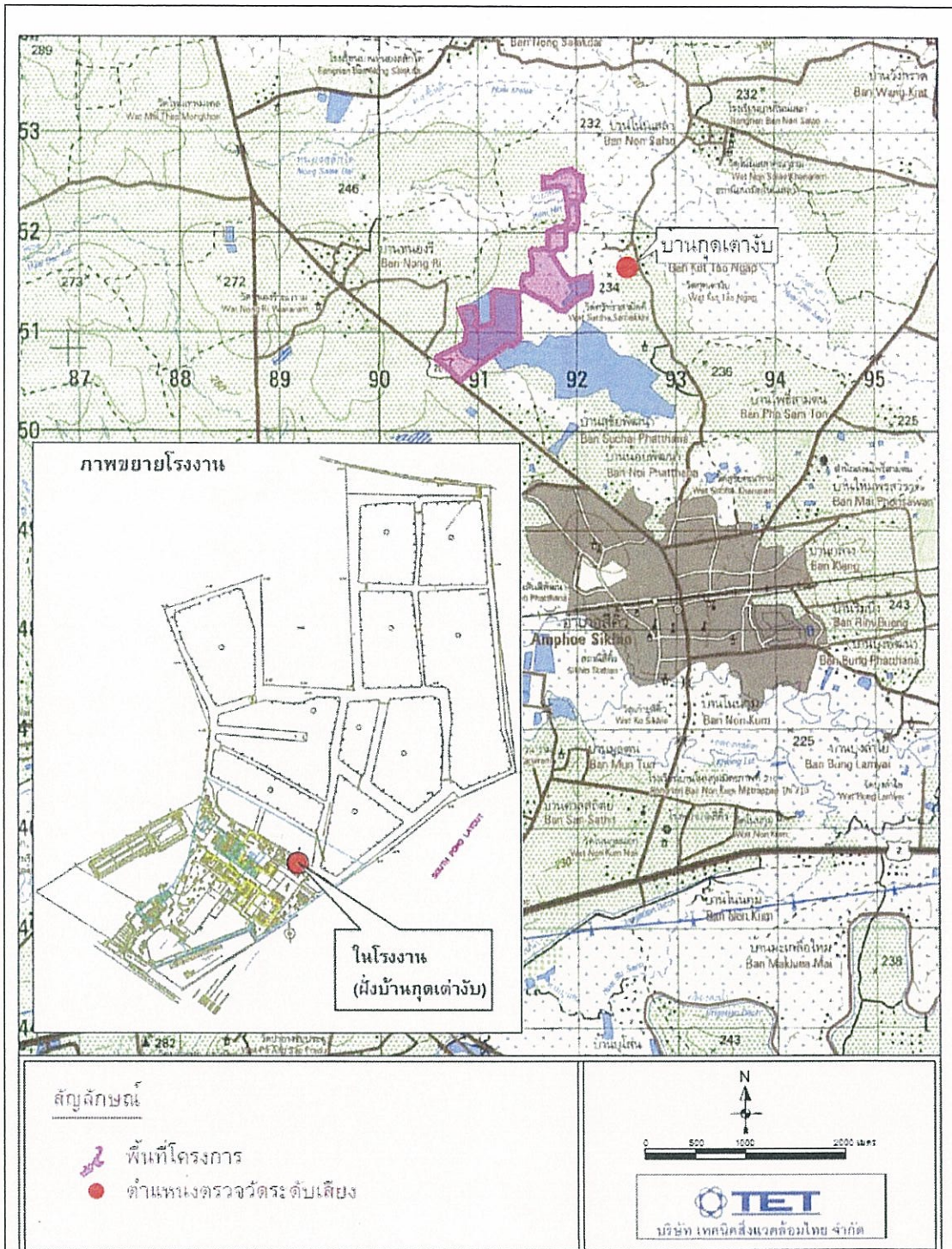
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ธันวาคม 2557

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอขำดี)

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 5 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง

ลงชื่อ

(นายโกวิทย์ ลากจิตร์)

ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

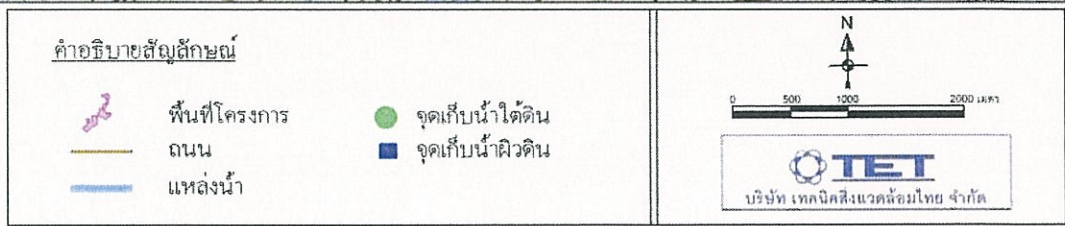
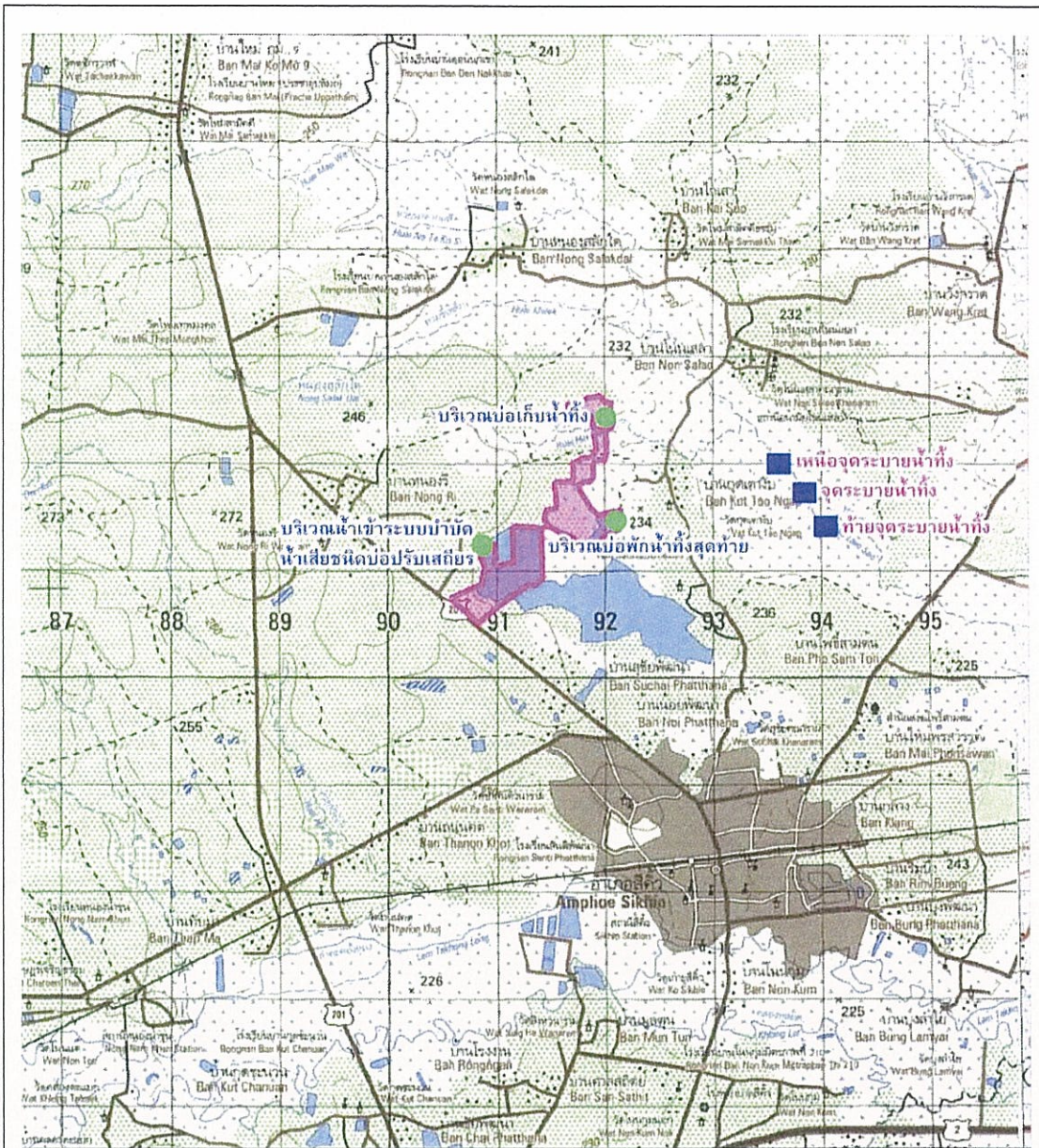
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

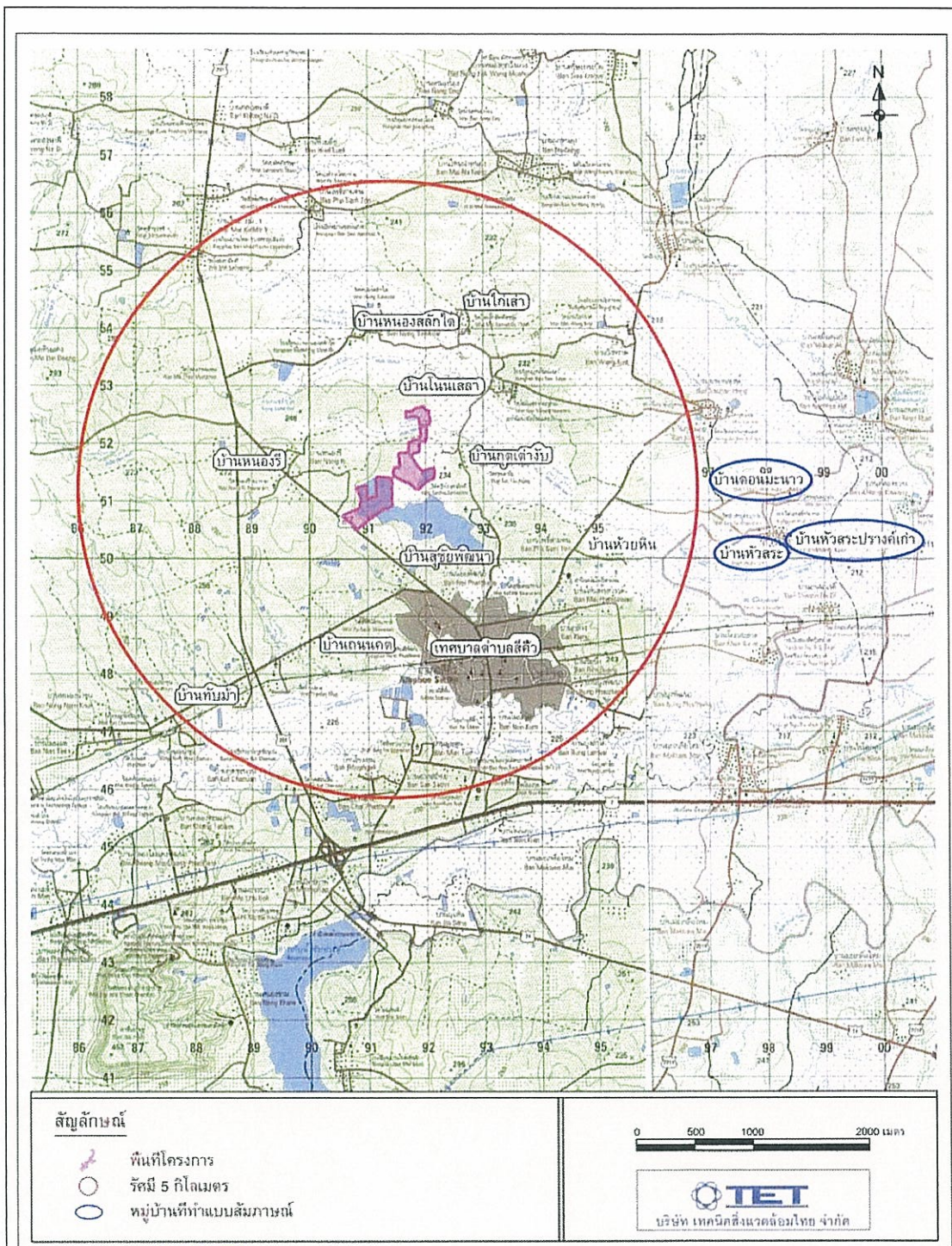


รูปที่ ๓ ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินในบ่อสังเกตการณ์

ลงชื่อ
 (นายไกรวิทย์ ลากจิตร)
 ผู้จัดการโรงงาน
 บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ธันวาคม ๒๕๕๗

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาคู)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 8 พื้นที่ในการทำแบบสอบถาม

ลงชื่อ

(นายทวีชัย ลาภจิตร)

ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท คอร์เนลโปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ธันวาคม 2557

ลงชื่อ ๑๖๓๐

(นายจุมพล หมอญาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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
อีกทั้งเพื่อให้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก
เจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานและการเสนอ
รายงาน ตามแบบดล.1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ดด.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ

2.2 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(คัดสำเนาจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบ)		

3.2 ในกรณีที่อยู่ระหว่างดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น อยู่ระหว่างติดตั้งอุปกรณ์การปรับปรุงระบบ เป็นต้น ให้โครงการระบุเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

3.3 ในการนำเสนอข้อมูลต่างๆ โครงการควรแสดงแผนภาพหรือภาพถ่ายประกอบคำอธิบายเพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยเฉพาะประเด็นที่โครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

3.4 ให้โครงการระบุมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการริเริ่มเพิ่มเติมขึ้นจากที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควรมีเอกสารรายละเอียดประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

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

4.1.2 ในการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม (Environmental Samples) ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการหรือเกณฑ์มาตรฐานของหน่วยงานราชการ ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่หลักกำกับตัวอย่าง วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ วิธีการเก็บตัวอย่าง (รวมทั้งจุดเก็บตัวอย่าง เช่น ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล เป็นต้น) วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง (Preservation) และจำนวนตัวอย่าง (Sample Size) เป็นต้น นอกจากนี้ควรเสนอภาพถ่ายขณะเก็บตัวอย่างประกอบคำอธิบาย พร้อมทั้งระบุสภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่างเพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ผลต่อไป ทั้งนี้ผู้เก็บตัวอย่างจะต้องมีความรู้โดยจบการศึกษาในด้านที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างหรือผ่านการอบรมจากหน่วยงานราชการ 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 ที่ได้รับความเห็นชอบได้กำหนดเกณฑ์ไว้ โดยเฉพาะ ให้โครงการวิเคราะห์เปรียบเทียบเกณฑ์ที่ระบุไว้ในรายงานดังกล่าว (เช่น ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดเกณฑ์ Emission Loading ของ TSP ที่ระบายออกจากปล่องโรงงานไว้เข้มงวดกว่าค่ามาตรฐาน เป็นต้น) สำหรับกรณีที่ปรากฏว่ายังไม่มีประกาศใช้ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โครงการอาจนำเสนอผลการตรวจวัดโดยการเปรียบเทียบค่ามาตรฐานหรือค่าอ้างอิงของต่างประเทศ อนึ่งในการวิเคราะห์ผล

โครงการต้องวิเคราะห์โดยพิจารณาแนวโน้ม (trend) ผลการตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้นจะมีการเปลี่ยนแปลงไปจากในการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมาหรือไม่ 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 ในกรณีรายงานผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศระบบจ่ายจากปล่อง แบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMS) ให้รายงาน ผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะ แห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณอากาศส่วนเกิน (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณ ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และรายงานค่าเฉลี่ยทุก ๆ 1 ชั่วโมง อย่าง ต่อเนื่องตลอดเวลา 24 ชั่วโมง โดยที่การรายงานผลการตรวจวัดต้องมีข้อมูลเกินกว่าร้อยละ 80 ของช่วงเวลาที่หมดในแต่ละวัน (00.00 น. – 24.00 น.) หากมีเหตุขัดข้องใดๆ ทำให้ไม่สามารถ รายงานผลการตรวจวัดได้ หรือมีข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 80 ในวันหนึ่งๆ ให้รายงานสาเหตุและการ แก้ไขปัญหา ในรายงานผลการตรวจวัด CEMS ควรส่งข้อมูลผลการตรวจประเมินอุปกรณ์ (Audit Report) หรือข้อมูล Re-Audit เพื่อประกอบการพิจารณาผลการตรวจวัดและข้อมูล CEMS ขอให้รายงานทุก 1 ชั่วโมง โดยใส่แผ่นข้อมูลในแผ่น CD และเสนอให้ สผ. พิจารณา พร้อมรายงาน

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

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

ที่เคยดำเนินการไว้ด้วย รวมทั้งเสนอรายละเอียดความก้าวหน้าของผลการดำเนินการแก้ไขกรณี
มีผลการตรวจวัดผิดปกติ

4.2 การนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ให้นำเสนอข้อมูลลงในตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(รายละเอียดในหน้า 10 ถึง 25) ซึ่งประกอบด้วย (1) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ระบายจากปล่องของโรงงาน (2) ตารางผลการตรวจวัด NO_2 หรือ SO_2 โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด
(3) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (4) ตารางผลการตรวจวัดทิศทางและ
ความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose (5) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้ง (6)
ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (7) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (8) ตาราง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล (9) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานที่
ประกอบการ (10) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน (11) ตารางผลการ
ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ประกอบการ (12) ตารางผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของ
แสงสว่างภายในสถานที่ประกอบการ (13) ตารางผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานที่
ประกอบการ (14) ตารางผลรวมของการตรวจสอบภาพพนักงาน (15) ตารางสรุปสถิติอุบัติเหตุ
(16) ตารางสรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมการหาสาเหตุและแผนการแก้ไข (หมายเหตุ :
สำหรับกรณีโครงการประเภทนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกับนิคม
อุตสาหกรรมให้เลือกใช้เฉพาะตารางที่เกี่ยวข้อง (applicable))

5. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

- ให้สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแก่โครงการ โดยแยกออกตามประเภทของ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

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 สม. และหน่วยงานผู้อนุญาต

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

ทั้งนี้ หากโครงการให้บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการจัดส่งรายงานฯ แทน
ให้บริษัทที่ปรึกษาแนบหนังสือมอบอำนาจมาด้วย

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

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

4. หากโครงการไม่ปฏิบัติตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ จะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นผู้ประกอบการดีเด่นด้านสิ่งแวดล้อม ของ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสำนักงานฯ อาจจะต้องกำกับดูแล
การดำเนินงานของโครงการเป็นพิเศษต่อไป

5. หากโครงการไม่ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ หรือ
จัดส่งล่าช้ากว่ากำหนด สม. จะนำรายชื่อโครงการขึ้นเว็บไซต์ของสำนักงานและส่งเจ้าหน้าที่
ทำการตรวจสอบอย่างเข้มงวดต่อไป

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มี
ลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า
เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ของ ประจำเดือน โดย
มีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

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

ขอแสดงความนับถือ

.....
ตำแหน่ง

(ประทับตราบริษัท)

การเสนอรายงาน

() เจ้าของโครงการได้มอบให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

() เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

.....
(ประทับตราบริษัทเจ้าของโครงการพร้อมผู้มีอำนาจลงนาม)

2. บทนำ

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

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

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

แสดงข้อมูลใหญ่ Wind Rose Diagram ประกอบตารางข้างต้น.....

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

หมายเหตุ

- * แสดงรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง
- * สภาพท้องฟ้า (Sky conditions) เป็นไปตามเกณฑ์ของ
Pasquill Stability Categories

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

ชื่อสถานที่ตรวจวัด :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานที่ :

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) :

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) :

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :

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

Remark : * ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง

ในกรณีที่เงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้จัดทำ Noise Contour โครงการ
ต้องแสดงผลพร้อมคำอธิบาย

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

ชื่อสถานที่ตรวจวัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานที่.....

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

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) :

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :

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

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางการรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี
สำหรับเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor)
(ปรับปรุงเมื่อเดือนเมษายน 2550)

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

(อ้างอิงตามข้อ 4 ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

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

- รายการตรวจร่างกาย แบ่งออกเป็น การตรวจร่างกายทั่วไป และการตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ซึ่งระบุไว้ในข้อกำหนดของ EIA ที่ระบุให้สถานประกอบการต้องรายงานข้อมูลการตรวจสุขภาพประจำปีตามรายการที่กำหนดไว้
- สิ่งที่ส่งตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ) หมายถึง ระบุตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Biomarker) ที่ใช้บ่งชี้สถานะการรับสัมผัสสารเคมี ซึ่งกำหนดโดย ACGIH
- หน่วยงานที่ตรวจ หมายถึง หน่วยงานหรือสถานพยาบาลที่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวเวชศาสตร์ในการประเมินผลการตรวจสุขภาพ
- จำนวนลูกจ้าง หมายถึง จำนวนพนักงานทั้งหมด และจำนวนพนักงานที่ต้องรับการตรวจหาสารเคมีอันตรายในร่างกายตามความเสี่ยงตามตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Biomarker)
- ผลการตรวจ หมายถึง ผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งรายการตรวจร่างกายทั่วไปและรายการตรวจตามลักษณะงาน ซึ่งผ่านกระบวนการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน และวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์
- การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ ปรึกษา รักษา ฯลฯ) หมายถึง ขั้นตอนหรือกระบวนการที่ดำเนินการภายหลังจากพบความผิดปกติจากผลวิเคราะห์ผลจากห้องปฏิบัติการ และการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ได้แก่ การส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ (ตัวชี้วัดทางชีวภาพเดิม หรือการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัดทางชีวภาพที่มีความจำเพาะมากขึ้น เพื่อยืนยันความผิดปกติ) หรือ การนำมารักษา
- ชี้แจงรายละเอียดความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม เช่น

o ข้อมูลความผิดปกติที่ตรวจพบตั้งแต่แรกก่อนเข้ามา

○ ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Area Sampling) หรือ การสัมผัสที่ตัวบุคคล (Personal Sampling)

○ ผลการวิเคราะห์ของตัวชี้วัดทางชีวภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน และภายหลังเลิกงาน เพื่อระดับการรับสัมผัสสารเคมีในช่วงของการทำงาน

➤ หมายเหตุ และระบบวิธีการตรวจ เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดหรือวิเคราะห์ความผิดปกติ โดยผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

2. การได้มาซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการรายงานคือนั่วยงานราชการ 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 การตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจสอบสมรรถภาพปอด โดยมีการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างมีมาตรฐานและมีประสบการณ์ในการทำงานโดยพิจารณาจากรายชื่อผู้ให้บริการ
- การรายงานผลตรวจสุขภาพ ให้เป็นไปตามรูปแบบและระยะเวลาที่แต่ละบริษัทกำหนด โดยการสรุปผลต้องผ่านการวินิจฉัยและเห็นด้วยรับรองผลโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547

▪ การวินิจฉัยผลการตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จะเป็นผู้วินิจฉัยผลการตรวจและทำการส่งตรวจซ้ำยังสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านเพื่อหาสาเหตุเพิ่มเติมและวางแผนแนวทางการติดตามผลการรักษา

▪ การสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (Final Data) โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เห็นด้วยรับรองผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งกลุ่มทั่วไป และกลุ่มเสี่ยง

▪ ระยะเวลาในการรายงานข้อมูลคือนั่วยงานราชการ กำหนดระยะเวลาภายในวันที่ 31 มกราคม ของทุกปี

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

ประเภทของอุบัติเหตุ ^(๑)	ความถี่ของอุบัติเหตุ ^(๒)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ ^(๓)

- 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 ^(๑)	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปีและความถี่ ^(๒)	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	สาเหตุและการแก้ไข ^(๓)

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

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....