



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๔๔๓๖

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

●● พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ ๒
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS_HO.๐๐๑/๐๑/๒๐๑๒
ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา
ครั้งที่ ๒ ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
และโครงการด้านพลังงาน


ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส.
คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ ๒
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๑๔ ตำบล
บางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ ๒ โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๑๔ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยให้บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำนักงานฯขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประทีป)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ 44๐๐

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

11 พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ ๒
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS_HO.๐๐๑/๐๑/๒๐๑๒
ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา
ครั้งที่ ๒ ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส.
คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ ๒
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๑๔ ตำบล
บางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ ๒ โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๑๔ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยให้บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำนักงานฯขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ) 11 พ.ค. 2555

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

Hecha

(นางนิพนธ์ โสภณคณาภรณ์)

ผอ.สวท.

ผู้ตรวจ

San

ผู้แทน

สมิต

ผู้พิมพ์

สมิต

ผู้ร่าง

สมิต

ไฟล์/ฉร

D:\nu\work_nu\เพลทมิลส.เห็นชอบเพลทมิล.๒๕๕๕



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๕๕๓๕

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ ๒
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS_HO.๐๐๑/๐๑/๒๐๑๒
ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๕

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา
ครั้งที่ ๒ ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๑๔ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง
เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ ๒
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๑๔ ตำบล
บางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

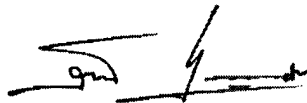
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
ในเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครัง
ที่ ๒ โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๑๔
ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยให้บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ

อย่างเคร่งครัด...

อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณา
สิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไป
กำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่อง
นั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด
(มหาชน) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองอธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เขชาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ 4435

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ ๒

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS_HO.๐๐๑/๐๑/๒๐๑๒
ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๕

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา
ครั้งที่ ๒ ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง
เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ ๒
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๑๔ ตำบล
บางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
ในเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่
๒ โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๑๔
ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยให้บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ

อย่างเคร่งครัด...

อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณา
สั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไป
กำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่อง
นั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด
(มหาชน) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

11 พ.ค. 2555

(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



(นางปิยนันท์ โสภณคณาภรณ์)

ผอ.สวท. ผู้ตรวจ

ผู้แทน

ผู้พิมพ์

ผู้ร่าง

ไฟล์/ชื่อ

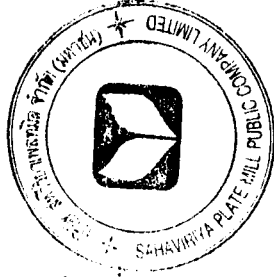
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา
ครั้งที่ 3

ตั้งอยู่หมู่ที่ 14 ถนนสุขุมวิท (สายเก่า)

ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ที่บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ..... *สุวิทย์ วัฒนกุล*

(คุณทวีเดช ปิติชัยชาญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ

บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

เดือนมีนาคม 2555

ลงชื่อ..... *ธนาวิบูล เศรษฐสุข*

(นายสมชาย ธนาวิบูล เศรษฐสุข)

ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เดือนมีนาคม 2555

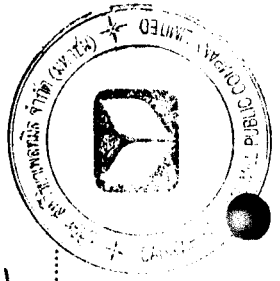


สิ่งที่ส่งมาด้วย

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะก่อสร้าง)
ของ บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> ฉีดพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง หมั่นตรวจสอบเครื่องมือและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะเป็นการช่วยลดมลพิษทางอากาศและเสียงได้อีกทางหนึ่ง การขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยรถบรรทุก ต้องจัดหาลูกบิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวน ฝุ่นกระจาย หรือรั่วไหลของวัสดุที่บรรทุกทุกกลางถนน ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - เส้นทางขนส่ง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	SPM และผู้รับเหมา SPM และผู้รับเหมา SPM และผู้รับเหมา ผู้รับเหมา
2. เสียง	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น ให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลา 7.00-19.00 น. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้าง ใช้ในระหว่างปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์ตามระยะเวลาของเครื่องมืออย่างสม่ำเสมอ และซ่อมแซมดูแลให้มีสภาพดีตลอดระยะเวลาการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง - พนักงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	SPM และผู้รับเหมา SPM และผู้รับเหมา SPM และผู้รับเหมา
3. คุณภาพน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้คนงานใช้ห้องน้ำเฉพาะที่ทางโครงการจัดไว้ให้เท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	SPM และผู้รับเหมา
4. ขยะมูลฝอย	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ออกกฎระเบียบไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำหรือระบายน้ำของพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	SPM และผู้รับเหมา SPM และผู้รับเหมา
5. การคมนาคมขนส่ง	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถที่ผ่านพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	SPM และผู้รับเหมา


ลงชื่อ *วิฑูรย์ อดิชาญ*
(คุณวิฑูรย์ อดิชาญ)
กรรมการผู้ชำนาญการของ
บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555

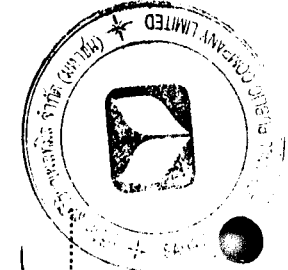



ลงชื่อ *วิฑูรย์ อดิชาญ*
(นายสมชาย ธนวิบูลเศรษฐ์)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555

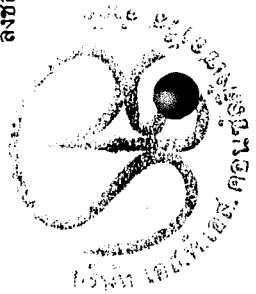
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะก่อสร้าง)
ของ บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายนํ้า	<p>2. ผู้รับเหมาต้องควบคุมดูแลรถบรรทุกทุกสิบล้อก่อสร้าง โดยต้องจัดให้มีผ้าคลุมให้มิดชิด โดยเฉพาะดินและทราย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและการร่วงหล่นสู่พื้นถนน</p> <p>3. กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรทุกข้ออย่างเคร่งครัด และขับรถในอัตราเร็วที่กฎหมายกำหนด (พรบ.ขนส่งทางบก พ.ศ. 2542 และ พรบ.การจราจรทางบก) เมื่อขับออกภายนอกโครงการ</p> <p>4. ควบคุมหน้าหนักบรรทุกทุก ไม่ให้บรรทุกเร็วเกินพิกัดอัตราความสามารถของรถ หรือเกินเกณฑ์การขนส่งทางหลวง เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร และอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ และถนนสาธารณะภายนอก - พนักงานขับรถ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	SPM และผู้รับเหมา
7. อากาศอันมีมลพิษและความปลอดภัย	<p>1. ทำการตรวจสอบ และขุดลอกรางระบายน้ำ เป็นประจำ เพื่อป้องกันท่ออุดตันจากเศษขยะและเศษวัสดุที่อาจร่วงหล่นลงไป</p> <p>1. ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมา ทางโครงการควรพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ซึ่งในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าชອງโครงการ และบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงาน โดยควรมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน <p>2. ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ได้แก่ หมวก รongเท้านิรภัย แวนตากันเศษวัสดุ (Safety Glasses with Side Shields) ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางทางขนส่ง - บริเวณที่ระบายนํ้า และรางระบายนํ้า - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	SPM และผู้รับเหมา

ลงชื่อ.....  (คุณทวีเดช ปิच्छัยชาญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555

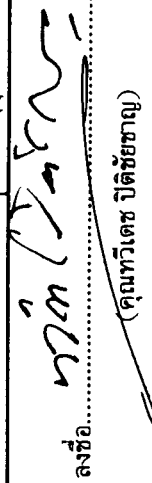


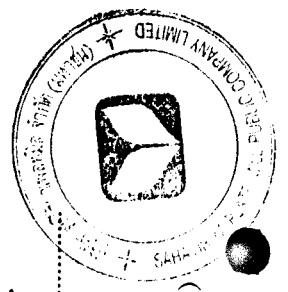
ลงชื่อ.....  (นายสมชาย ธานีบุตเศรษฐ)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555

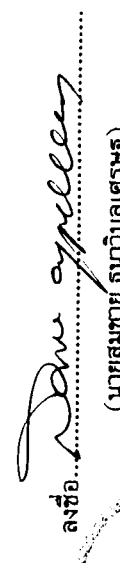


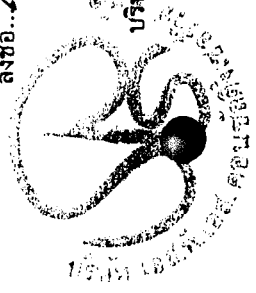
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะก่อสร้าง)
ของ บริษัท สหวิริยาเพททิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ที่สูง หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสง และประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น			
	3. ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	- พนักงานของผู้รับเหมา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมา
	4. จัดระบบการจราจร ทิศทางการจราจร และสถานที่จอดรถในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้เป็นสัดส่วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	SPM และผู้รับเหมา
	5. จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์ เตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดให้มีพื้นที่ที่เกี่ยวข้องพร้อมข้อความ เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	SPM และผู้รับเหมา
	6. บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร จะต้องมีการกันเบี่ยงเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งอุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	SPM และผู้รับเหมา
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	SPM และผู้รับเหมา
	8. จัดเตรียมเวชภัณฑ์ปฐมพยาบาลต่าง ๆ เช่น สำลี ผ้าพันแผล ยาฆ่าเชื้อ ยาแก้ปวด และแก้ไข เป็นต้น รวมทั้งเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียงทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	SPM และผู้รับเหมา
	9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิงมือถือ ไว้ที่บริเวณสำนักงานชั่วคราว และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอ และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	SPM และผู้รับเหมา
	10. สถานที่ก่อสร้างต้องสะอาดโปร่งตา มีความเป็นระเบียบ เพื่อสะดวกในการตรวจตรา การฉกฉวยเพลิงที่เกิดขึ้น และการอพยพหนีภัยทั้งคน และวัสดุอุปกรณ์ออกนอกโครงการ กรณีเกิดเพลิงไหม้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	SPM และผู้รับเหมา

ลงชื่อ.....  (คุณทวีเดช ปิติชัยชาญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพททิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555



ลงชื่อ.....  (นายสมชาย ธานีบูลเศรษฐ)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ครั้งที่ 2 ของ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา จัดทำโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด</p> <p>2. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>3. หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ</p> <p>4. บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉะเชิงเทรา และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา ทราบทุก 6 เดือน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>SPM</p> <p>SPM</p> <p>SPM</p> <p>SPM</p>



ลงชื่อ.....
(คุณวิเศษ ปิติชัยชาญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555

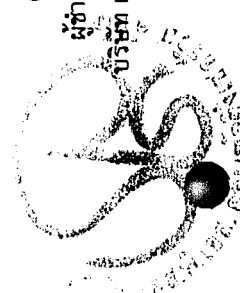
ลงชื่อ.....
(นายสมชาย ธนวิบูลเศรษฐ)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>5. ในกรณีที่บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุญาตหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM

ลงชื่อ..... *Sam Sorn*
(คุณวิรัช ปิติชัยชาญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555

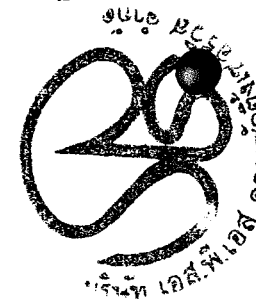
ลงชื่อ..... *นายสมชาย อภิวิบูลเศรษฐ์*
(นายสมชาย อภิวิบูลเศรษฐ์)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงร่อนหินแร่รัตนอนหิน (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	6. การดำเนินกิจกรรมของโครงการ ต้องพิจารณาปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับ ราชบัญญัติแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 เช่น การประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพ และต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	7. จัดให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	1. ควบคุมการเผาไหม้เชื้อเพลิงให้สมบูรณ์ โดยควบคุมอุณหภูมิการเผาเหล็กในเตาเผาเหล็กให้มีระดับอุณหภูมิคงที่ ในช่วง 1,250-1,300 °C	- เตาเผาเหล็ก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	2. ควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากรถยนต์เผาเหล็กให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการปล่อยทั้งอากาศเสียทั้ง 2 ปล่อย ดังนี้ - ฝุ่นละออง ต้องไม่เกิน 108 mg/m ³ - ออกไซด์ของไนโตรเจน ต้องไม่เกิน 162 ppm	- เตาเผาเหล็ก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	3. จัดบันทึกสถิติการตรวจซ่อมบำรุง สาเหตุการชำรุด รวมถึงรายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การตรวจซ่อมเตาเผาเหล็กทุกครั้ง ที่ดำเนินการ	- เตาเผาเหล็ก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
3. เสียง	4. ทำความสะอาดพื้นโรงงานและพื้นถนนภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกัน ฝุ่นตกสะสมบริเวณพื้น และฟุ้งกระจายขึ้นมา	- พื้นโรงงานและพื้นถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	5. ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. ซึ่งจะช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้ 65% (US. EPA. Air Pollution Factor Research Triangle Park, AP-42, 1977)	- รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	1. กำหนดให้พนักงานที่ทำงานในสถานที่ทำงานที่มีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไม่เกิน 90 dB(A) ให้มีระยะเวลาในการสัมผัสเสียงดังไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมง สถานที่ทำงานที่มีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไม่เกิน 91 dB(A) ให้มีระยะเวลาในการสัมผัสเสียงดังไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในสถานที่ทำงานที่มีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไม่เกิน 92 dB(A) ให้มีระยะเวลา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM

ลงชื่อ.....
(คุณทวีเดช-ชิตชัยชาญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555



ลงชื่อ.....
(นายสมชาย ธนวิบูลเศรษฐ์)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซิลต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

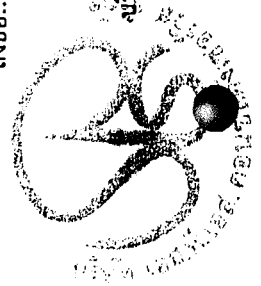
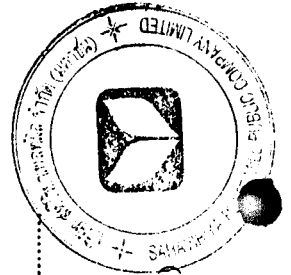
ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ในการสัมผัสเสียงไม่เกินวันละ 6 ชั่วโมง และสถานที่ทำงานที่มีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไม่เกิน 93 dB (A) ให้มีระยะเวลาในการสัมผัสเสียงไม่เกินวันละ 5 ชั่วโมง			
	2. กำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง บริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 dB(A) และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ			
	3. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอ ปรับปรุงแก้ไข เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือแหล่งที่เกิดเสียงดัง	- เครื่องจักรภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	4. กำหนดเขตที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง และกำหนดให้ผู้ที่จะต้องเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด โดยติดป้ายแสดงบริเวณพื้นที่เสียงดังและป้ายกำหนดให้ใช้ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือ (Ear Muffs) ในตำแหน่งที่เห็นโดยชัดเจน	- ภายในอาคารโรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	5. อบรมส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ ทักษะคิด เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงอันตรายของเสียง และควบคุมดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์ลดเสียงอย่างถูกวิธีและสม่ำเสมอ	- ภายในอาคารโรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	6. จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	7. จัดให้มีการลดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีปัญหาด้านเสียงเป็นระยะๆ เพื่อไม่ให้พนักงานอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังนานจนเกินไป	- ภายในอาคารโรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	8. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มี เสียงดังและออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด	- ภายในอาคารโรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM

ลงชื่อ.....
(คุณทวีเดช มิดิษฐ์ชาญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555

ลงชื่อ.....
(นายสมชาย ธนวิบูลเศรษฐ)


ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555

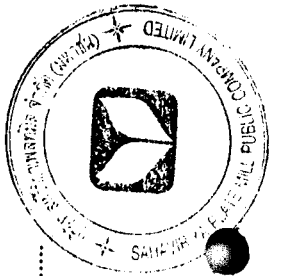



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ)

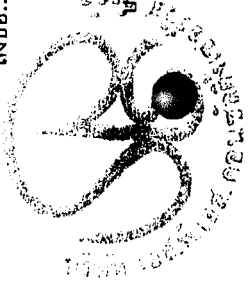
ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>9. กำหนดให้พนักงานที่ดูแลและควบคุมการผลิตทำงานอยู่ในห้องควบคุมสำหรับการดำเนินการปกติ แต่หากพนักงานที่ดูแลและควบคุมมีความจำเป็นต้องออกไปปฏิบัติงานนอกห้องควบคุมต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเหมาะสม</p> <p>10. โครงการต้องติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน โดยทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ยและเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด</p> <p>11. ให้จัดทำ Noise Contour ทุก ๆ 3 ปี ภายในพื้นที่โรงงาน และเมื่อมีการติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มหรือปรับเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ เพื่อนำไปใช้กำหนดเขตพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงหากต้องเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว</p>	<p>- เครื่องจักรภายในโครงการ</p> <p>- ภายในอาคารโรงงาน</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ทุก ๆ 3 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังเพิ่มขึ้น</p>	SPM
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>1. หอน้ำห้องส่วนใน ส่วนโรงงานบำบัดโดยถังบำบัดสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศผ่านตัวกลาง แล้วจึงค่อยปล่อยระบายลงบ่อซึม ส่วนน้ำเสียจากห้องน้ำห้องสามของสำนักงานและโรงอาหารจะถูกบำบัดโดยผ่านถังบำบัดสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ ซึ่งน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วปริมาณ 8.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกเก็บไว้ที่บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร โดยนำจากบ่อพักน้ำจะใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการทั้งหมด</p> <p>2. จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนแต่ละถังเป็นประจำทุกปี</p> <p>3. จัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการปล่อยออกนอกโครงการ โดยมีน้ำที่ชำระระบบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำหล่อเย็นทางอ้อม เช่น น้ำหล่อเย็นเตาเผา ปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยใช้หอระบายความร้อน (Cooling Towers) เพื่อลดอุณหภูมิของน้ำแล้วหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ 	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคในโครงการ</p> <p>- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำหมุนเวียน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	SPM

ลงชื่อ.....  (คุณทวีเดช ปิच्छัยชาญ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
 บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
 เดือนมีนาคม 2555



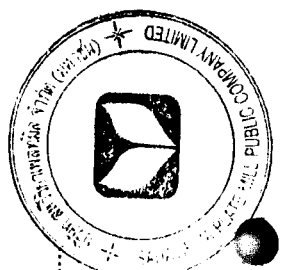
ลงชื่อ.....  (นายสมชาย ธนวิบูลเศรษฐ์)
 ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
 เดือนมีนาคม 2555



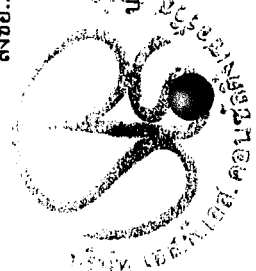
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำหล่อเย็นทางตรง เช่น นำหล่อเย็นแทนรีดและนำล้างผิวเหล็ก จะปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยใช้ระบบการตกตะกอนและการกรอง แล้วจึงหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ - นำจากการ Backwash ถึงกรองก็จะนำกลับเข้าระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ <p>4. โครงการจะไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินหรือออกสู่ภายนอกแต่อย่างใด จะมีการระบายเฉพาะน้ำฝนบางส่วนซึ่งไม่มีการเป็นเบื่อนอกท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการเท่านั้น</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
5. ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	<p>1. ควบคุมพนักงานไม่ให้จับสัตว์น้ำบริเวณคลองผิซุด แม่น้ำบางปะกง และบริเวณใกล้เคียงโครงการ</p> <p>2. ทางโครงการจะต้องไม่ทำกิจกรรมใดนอกเขตพื้นที่โครงการ หรือบุกรุกทำลายพื้นที่ป่าชายเลนหรือรบกวนสัตว์ป่าที่อยู่บริเวณใกล้เคียง</p> <p>3. จัดทำป้ายเตือนและประชาสัมพันธ์ การอนุรักษ์สัตว์น้ำ และป่าชายเลน</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
6. การใช้น้ำ	<p>1. ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเสมอ</p> <p>2. รณรงค์ให้พนักงานทุกคนช่วยกันประหยัดน้ำ</p>	- พื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
7. การใช้ไฟฟ้า	<p>1. รณรงค์ให้พนักงานทุกคนช่วยกันประหยัดไฟฟ้า</p> <p>2. หมั่นดูแลและตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
8. การจัดการขยะและกากของเสีย	<p>- จัดวางถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ตามจุดต่าง ๆ ไว้อย่างเพียงพอ โดยถังขยะมูลฝอยของโครงการจะแยกเป็นถึงประเภทต่าง ๆ ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะแห้ง และขยะอันตราย โดยในส่วนขยะทั่วไปและขยะแห้ง จะมีพนักงานเก็บรวบรวมตามจุดต่าง ๆ ไปรวบรวมไว้ในจุดที่กำหนดเอาไว้เพื่อรอรถเก็บขยะของ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM

ลงชื่อ..... *กานต์ ปิติชัยชาญ*
(คุณชวีเตช ปิติชัยชาญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555



ลงชื่อ..... *Sam yalleen*
(นายสมชาย ชื่นวิบูลเศรษฐ์)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบเชิงลบจากการผลิต - สเกลเหล็ก (Scale) มีปริมาณ 23,000 ตัน/ปี	มาตรการบริหารส่วนตำบลบางปะกง ซึ่งรับผิดชอบในเขตพื้นที่ที่ทางโครงการตั้งอยู่มาทำการเก็บขน และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี ส่วนขยะอันตราย ทางโครงการรวบรวมและติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปดำเนินการกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป			
8.2 กากของเสียจากการผลิต				
- สเกลเหล็ก (Scale) มีปริมาณ 23,000 ตัน/ปี	- ทำการจับบันทึกปริมาณกากของเสียที่มีการขนส่งออกไปภายนอกทุกครั้ง - รวบรวมจากปอดักสเกลเหล็ก (Scale Pits) นำไปพักไว้บริเวณลานกองสเกลเหล็ก และติดต่อให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปดำเนินการกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM SPM
- เศษเหล็ก (Scrap) มีปริมาณ 105,000 ตัน/ปี	- รวบรวมกองไว้บริเวณลานกองเศษเหล็กภายในบริเวณอาคารโรงงาน ก่อนจะติดต่อจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อภายนอก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
- น้ำมัน/ไขมัน (Oil & Grease) และน้ำมันหล่อลื่น (Lubricating Oil) ปริมาณ 50 ตัน/ปี	- นำมันและไขมันจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำมัน จะถูกรวบรวมไว้ภายในถังเหล็กบริเวณระบบปรับปรุงคุณภาพ ส่วนน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจะถูกรวบรวมไว้ในถังเหล็กขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดถังมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสีย และติดต่อให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปดำเนินการกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
- กากตะกอน (Sludge) มีปริมาณรวมประมาณ 850 ตันต่อปี	- รวบรวมใส่ภาชนะบรรจุแล้วเก็บไว้ในโรงเก็บกากตะกอนและติดต่อให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปดำเนินการกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
- ดังเหล็กปนเขื่อนน้ำมันขนาด 200 ลิตร มีปริมาณรวมประมาณ 35 ตันต่อปี	- ดังเหล็กปนเขื่อนน้ำมันจะนำกลับไปบรรจุน้ำมันที่ใช้แล้ว และนำไปเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสีย และติดต่อให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปดำเนินการกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM SPM

ลงชื่อ.....
(คุณทวีเดช บิดชัยชาญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555



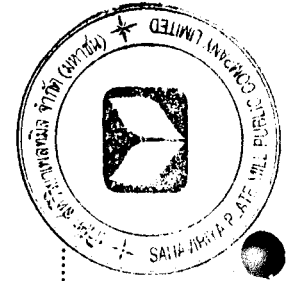
ลงชื่อ.....
(นายสมชาย ธานีบูลเศรษฐ์)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- วัสดุปนเปื้อนต่างๆ ได้แก่ เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน เป็นต้น มีปริมาณรวม ประมาณ 4.5 ตันต่อปี	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - วัสดุปนเปื้อนต่างๆ จะรวบรวมไว้ภายในถังเหล็ก ซึ่งจัดเตรียมไว้ในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ ก่อนจะนำไปเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสียและติดต่อให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้องไป - สำหรับในส่วนของภาชนะปนเปื้อนอื่น ๆ จะรวบรวมไว้ในโรงเก็บกากของเสียและติดต่อให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้องไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
- ทรายกรองจากการเปลี่ยนถ่ายออกทุก 2 ปี จะมีปริมาณประมาณ 90 ลบ.ม./ปี	จะติดต่อให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้องไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
9. การคมนาคม	1. จัดให้มียามรักษาการณ์บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อควบคุมการเข้า-ออกของรถ 2. ควบคุมนำหนักรถขนส่งวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ของโครงการ รวมทั้งรถขนส่งเศษเหล็กของผู้รับเหมามาไม่ให้เกินพิกัดอัตราความสามารถของรถ หรือเกณฑ์การขนส่งทางหลวง 3. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งเศษเหล็ก ในช่วงการจราจรคับคั่ง 4. ควบคุมดูแลรถขนส่งวัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งเศษเหล็ก โดยจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่น 5. กำชับพนักงานขับรถบรรทุกของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมามาให้ขับรถยนต์สุภาพ ระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - รถบรรทุก - พนักงานขับรถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM SPM SPM SPM SPM

ลงชื่อ.....
(คุณวิรัชช พิศัยชาญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555



ลงชื่อ.....
(นายสมชาย ธานีกุลเศรษฐ)

ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	6. จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุขุดและผลิตภัณฑ์ของโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
10. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1. ตรวจสอบและขุดลอกตะกอนจากรางระบายน้ำเป็นประจำทุกปี เพื่อป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำออก 2. จะมีการระบายน้ำฝนบางส่วนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการเท่านั้น โดยไม่มีการระบายน้ำที่ออกสู่ภายนอก 3. จัดให้มีบ่อพักน้ำฝนที่มีความจุไม่น้อยกว่า 11,400 ลบ.ม. เพื่อเก็บน้ำฝนที่ตกลงบริเวณพื้นที่โครงการไว้ใช้ในโครงการ เพื่อลดการระบายน้ำฝนออกสู่ภายนอกและลดการใช้ปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืช 4. จัดให้มีบ่อพักน้ำที่ขนาด 50 ลบ.ม. เพื่อเก็บน้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดแล้วไว้ใช้รดต้นไม้ในโครงการ โดยไม่มีการระบายออก	- ระบบระบายน้ำ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM SPM
11. เศรษฐกิจและสังคม	1. จัดให้มีการทำประโยชน์ให้ชุมชนตามโอกาส เช่น การบริจาคเพื่อการกุศล การทำบุญร่วมวัด และการร่วมปลูกต้นไม้ที่สาธารณะ เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน 2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์โรงงานด้านมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อเผยแพร่ให้ประชาชนในชุมชนรับทราบ เพื่อลดความวิตกกังวลของประชาชนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นเนื่องจากโครงการ 3. รมรงคให้มีการรักษาสีสิ่งแวดล้อม โดยร่วมมือกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4. ทางโครงการต้องมีหน่วยงานที่รับเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชนในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ (รูปที่ 1)	- ชุมชนใกล้เคียง - พื้นที่โครงการ - ชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM SPM SPM SPM

ลงชื่อ.....
(คุณทวีเดช ปิติชัยชาญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555

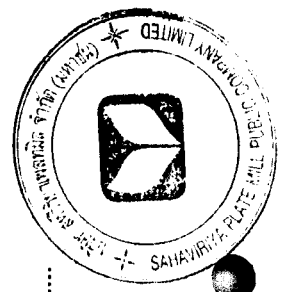


ลงชื่อ.....
(นายสมชาย ธนวิบูลเศรษฐ)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2. สาธารณสุข	<p>5. กรณีที่มีเรื่องร้องเรียนและพบว่ามีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง ทางโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและระยะเวลาตามแนวที่ได้กำหนดไว้ (รูปที่ 1)</p> <p>6. พิจารณาจัดจ้างแรงงานท้องถิ่น หากมีคุณสมบัติตรงตามตำแหน่งงานที่เปิดรับสมัคร เพื่อเป็นการสร้างงานและกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น</p> <p>1. จัดให้มีห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล พร้อมพนักงาจัดให้มีรถรับส่งผู้ช่วยเพื่อสามารถนำผู้ช่วยไปยังสถานพยาบาลได้ทันที</p> <p>2. ตรวจสอบสภาพอนามัยของพนักงานและคนงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสภาพของพนักงานและคนงานทุกคน เช่น ตรวจสุขภาพทั่วไป ระบบการได้ยินเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และดำเนินการโดยแพทย์อาชีพเวชศาสตร์</p> <p>3. จัดให้มีห้องล้างตัวที่ถูกสุขลักษณะให้พนักงานและคนงานได้ใช้</p> <p>4. จัดให้มีการเก็บข้อมูลด้านสุขภาพของพนักงาน เพื่อทำการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบด้านสุขภาพของพนักงาน ตามแนวทางการประเมินผลกระทบทันทีสุขภาพอนามัยของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.)</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พนักงานของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	SPM SPM SPM SPM SPM SPM
1.3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1. จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อบริหารงานด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของโครงการ รวมทั้งจัดบันทึกสถิติและค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุและความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับพนักงานและคนงาน</p> <p>2. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ เพื่อตรวจสอบควบคุม กำกับดูแล ดำเนินการ และบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษ และกากของเสีย</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	SPM SPM

ลงชื่อ.....
(คุณทวีเดช-ปิติชัยชาญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555

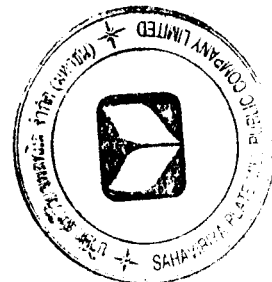


ลงชื่อ.....
(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. มีกรอบแผนงานเรื่องการป้องกันอุบัติเหตุ การใช้อุปกรณ์นิรภัย การช่วยเหลือ ผู้ได้รับอุบัติเหตุ การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย การประสานงานกับหน่วยงาน ภายนอกเมื่อเกิดเหตุ เป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	4. อบรมพนักงานใหม่ทุกคน เกี่ยวกับกฎระเบียบความปลอดภัย การใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	5. จัดทำแผนดำเนินการด้านความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ และกำหนดเป็น นโยบายหรือประกาศให้พนักงานทุกคนทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	6. จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ และจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เป็นประจำทุกปี (รูปที่ 2 ถึง รูปที่ 5)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	7. จัดให้มีป้ายเตือน เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานติดตามีกต่าง ๆ ให้เห็น ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	8. ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ และกำหนดให้ตรวจ สอบอุปกรณ์แจ้งสัญญาณเตือนภัย เป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	9. ตรวจสอบการทำงานขอระบบเตือนภัยต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	10. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอสำหรับพนักงาน และต้องควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่าง ครบครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	11. จัดหาหมวกกันน็อกและไออาคาส์ให้แก่พนักงานที่ทำงานสัมผัสกับฝุ่น และไอความร้อน	- ภายในอาคารโรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	12. กำหนดให้ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำการซ่อมบำรุงเตาเผาเหล็กให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะผู้ขลิบทากที่ติดจากอิฐทนไฟ โดยให้ระบุเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญาจ้าง	- เตานเผาเหล็ก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	13. จัดให้มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสมภายในอาคารโรงงาน	- ภายในอาคารโรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM

ลงชื่อ.....
(คุณทวีเดช บิดีชัยชาญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555



ลงชื่อ.....
(นายสมชาย ธนวิบูลเศรษฐ์)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอมชัลติง เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สหวิริยาเพททมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	14. จัดหาอุปกรณ์ลดเสียงที่เหมาะสมกับพื้นที่ปฏิบัติงานที่สัมผัสกับเสียงดังและควบคุมไม่ให้เกิดผลกระทบระยะเวลางาน การใช้ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- ภายในอาคารโรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	15. ให้ความร่วมมือกับโรงงานอื่นๆ และหน่วยงานราชการ เพื่อเตรียมการหรือเตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุหรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โรงงานที่อยู่ใกล้เคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	16. การจัดการด้านความปลอดภัยในเรื่องเสียง แสง ความร้อน และสารเคมี ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในโรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	17. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัตรภัย อันได้แก่ สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิง ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2513) ได้แก่ - Fire Hose Cabinet จำนวน 11 จุด - ถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 151 จุด - Alarm Bell จำนวน 13 จุด - ตัวกดสัญญาณ จำนวน 3 จุด - Fire Water Pump อัตราการสูบ 113.58 ลบ.ม./ช.ม. - Jockey Pump อัตราการสูบ 12-15 ลบ.ม./ช.ม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	18. จัดให้มีป้ายแจ้งเตือนบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ ได้แก่ ป้ายห้ามสูบบุหรี่หรือก่อให้เกิดประกายไฟ, ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต, ป้ายเบรคไฟหรือตัดไฟที่แจ้งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และป้ายอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ เป็นต้น	- บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	19. จัดให้มีถังดับเพลิงติดตั้งอยู่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตร ก๊าซ จำนวน 2 ถัง สามารถพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	- บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM

ลงชื่อ.....
(คุณทวีเดช บิดิษฐ์ชาญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพททมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555



ลงชื่อ.....
(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ)
 ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	20. ท่อก๊าซจะระงับตัวหนังสือ NG และทิศทางการไหลของก๊าซ ตามมาตรฐานของ ปตท. แสดงให้เห็นอย่างชัดเจน	- ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	21. มีการตรวจสอบระบบท่อและการรั่วไหลของก๊าซบริเวณเชื่อมต่อ ทุก 1 เดือน และต้องทำการตรวจสอบหารอยรั่วทันทีที่พบว่าความดันลดลง เนื่องจากแสดงว่ามี การรั่วของก๊าซ	- ภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	22. ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดก๊าซรั่ว - ปิดวาล์วที่ต้นทางของท่อที่ก๊าซรั่ว - กำหนดขอบเขตพื้นที่ที่พบว่ามีก๊าซรั่ว โดยใช้เทปหรือเชือกล้อมบริเวณดังกล่าวไว้ และเขียนป้ายเตือนห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ - ดำเนินการให้มอกอากาศถ่ายเท เพื่อนำก๊าซสู่บรรยากาศ โดยปกติก๊าซธรรมชาติเมื่อรั่วไหลออกจากระบบท่อแล้วจะลอยสูงเหนือพื้นดิน เนื่องจากก๊าซธรรมชาติจะเบากว่าอากาศ	- ภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
14. สุนทรียภาพ	- หลีกเลี่ยงและป้องกันให้เกิดประกายไฟขึ้นบริเวณที่มีก๊าซรั่ว - ทำการซ่อมแซมและแก้ไขรอยรั่วของก๊าซ			
	23. จัดให้มีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ วาล์ว และข้อต่อ อย่างสม่ำเสมอ	- ภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
14. สุนทรียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 4,200 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.7 ของพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM
	2. ดูแลรักษาด้านไม้ให้เป็นระเบียบและสวยงามอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	SPM

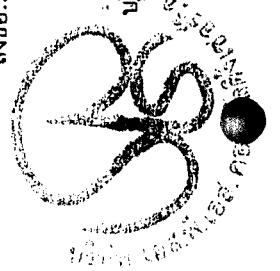
ลงชื่อ..... *สุวิทย์ วัฒนวิทย์*.....
 (คุณวิเศษ ปิติชัยชาญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
 บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
 เดือนมีนาคม 2555



ลงชื่อ..... *สุวิทย์ วัฒนวิทย์*.....
 (นายสมชาย ธนวิบูลเศรษฐ์)

ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
 เดือนมีนาคม 2555



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา
ของ บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - TSP - PM-10 - NO ₂ - ทิศทางลมและความเร็วลม	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 6) - บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด - บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม - บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม	- ปีละ 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน) ตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	SPM
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง - TSP - NO _x as NO ₂	จำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 7) - ปล่องเตาเผาเหล็ก	- ปีละ 2 ครั้ง พร้อมการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	SPM
2. ระดับเสียง - Leq 24 hr - L ₉₀	จำนวน 4 สถานี คือ (รูปที่ 6 และ 8) - บริเวณพื้นที่โครงการทั้ง 4 ด้าน - บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด - บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม - บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม	- ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง พร้อมการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	SPM
3. อากาศในร่มและความปลอดภัย 3.1 ตรวจวัดฝุ่นละออง (Total Dust)	จำนวน 3 จุด คือ (รูปที่ 7) - บริเวณเตาเผาเหล็ก - บริเวณเครื่องรีดหยาบ - บริเวณเครื่องตัด	- ปีละ 4 ครั้ง	SPM

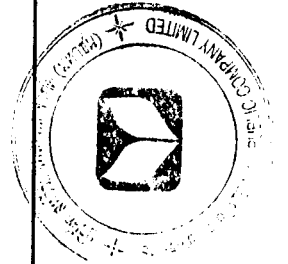
ลงชื่อ.....
 (คุณวิเศษ ปิติชัยชาญ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
 บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
 เดือนมีนาคม 2555



ลงชื่อ.....
 (นายสมชาย ชนาวิบูลเศรษฐ)
 ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
 เดือนมีนาคม 2555

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา
ของ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 ตรวจวัดระดับเสียงในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	จำนวน 3 จุด คือ (รูปที่ 7) - บริเวณเตาเผาเหล็ก - บริเวณเครื่องรีดหยาบ - บริเวณเครื่องตัด	- ปีละ 4 ครั้ง	SPM
3.3 ตรวจวัดระดับความร้อน (WBGT)	จำนวน 3 จุด คือ (รูปที่ 7) - บริเวณเตาเผาเหล็ก - บริเวณเครื่องรีดหยาบ - บริเวณรางระบายความร้อน	- ปีละ 4 ครั้ง	SPM
3.4 การตรวจสุขภาพประจำปีให้ดำเนินการโดยแพทย์ อาชีพเวชศาสตร์โดยอย่างน้อยต้องตรวจรายการดังนี้ - ตรวจสุขภาพทั่วไป - ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด - เอ็กซเรย์ทรวงอก	พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานของบริษัททุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง	SPM
3.5 จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย - สาเหตุ - ความสูญเสีย - การแก้ไข/ควบคุม/ป้องกัน	- บริเวณโรงงาน	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ หรือการเจ็บป่วยตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	SPM
4. ภาวะของเสีย - จัดบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดและ ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียจาก กระบวนการผลิตที่ส่งขายหรือส่งกำจัด	- บริเวณโรงงาน	- ปีละ 1 ครั้ง	SPM



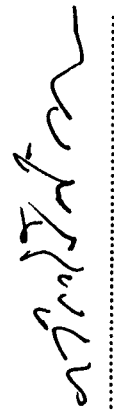
ลงชื่อ..... *San Green*
(คุณทัศนีย์ ชาติชัยชาญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ..... *San Green*
(นายสมชาย ธานีวิบูลเศรษฐ)
ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555

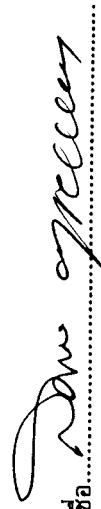
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา
ของ บริษัท สหวิริยาเพททิมิล จำกัด (มหาชน)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเสมอ - มีคู่มือการใช้พร้อมกันอัคคีภัย และซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้	- จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - พนักงานของโครงการ	- ทุก 3 เดือน - ปีละ 1 ครั้ง	SPM SPM
6. ศึกษาด้านคุณภาพชีวิต สุขภาพอนามัย และทัศนคติของประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- บริเวณชุมชนเดียวกับชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ 1) ชุมชนบ้านคลองน้ำขุด 2) ชุมชนบ้านท่าข้าม 3) ชุมชนบ้านหัวแหลม	- ปีละ 1 ครั้ง	SPM
7. รายงาน	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน เพื่อรายงานผลการดำเนินงานของโครงการให้ สผ. ทราบ	- ทุก 6 เดือน	SPM

ลงชื่อ.....

 (คุณพิเชษฐ์ ไปได้ชัชฎาญ)

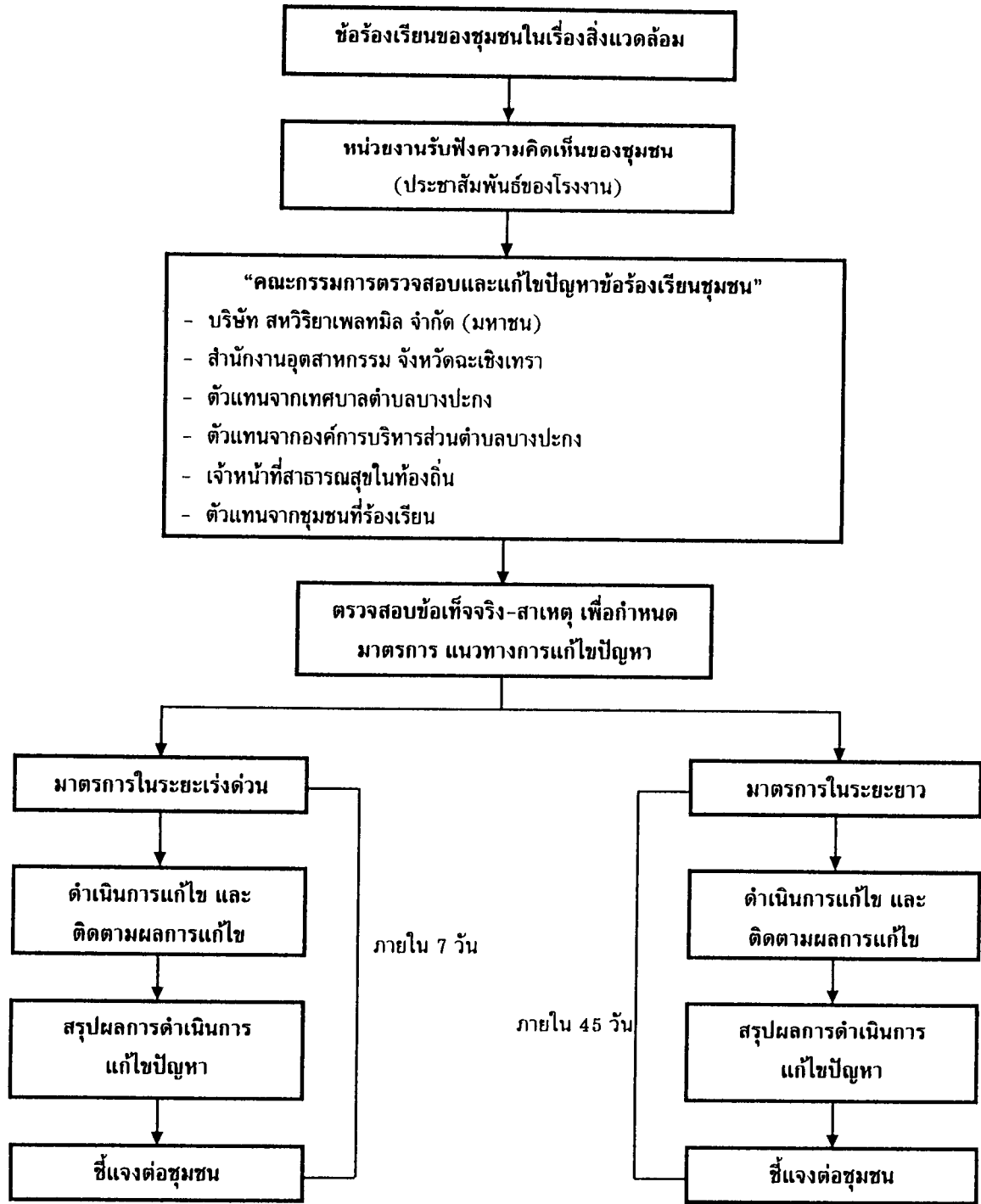
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
 บริษัท สหวิริยาเพททิมิล จำกัด (มหาชน)
 เดือนมีนาคม 2555



ลงชื่อ.....

 (นายสมชาย ธนวิบูลเศรษฐ์)

ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
 เดือนมีนาคม 2555





รูปที่ 1 แผนผังการดำเนินการตรวจสอบ กรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนเรื่องสิ่งแวดล้อม

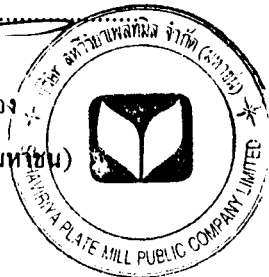
ลงชื่อ..... *ทศพร ปิติชัยชาญ*

(คุณทศพร ปิติชัยชาญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ

บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

เดือนมีนาคม 2555



ลงชื่อ..... *นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์*

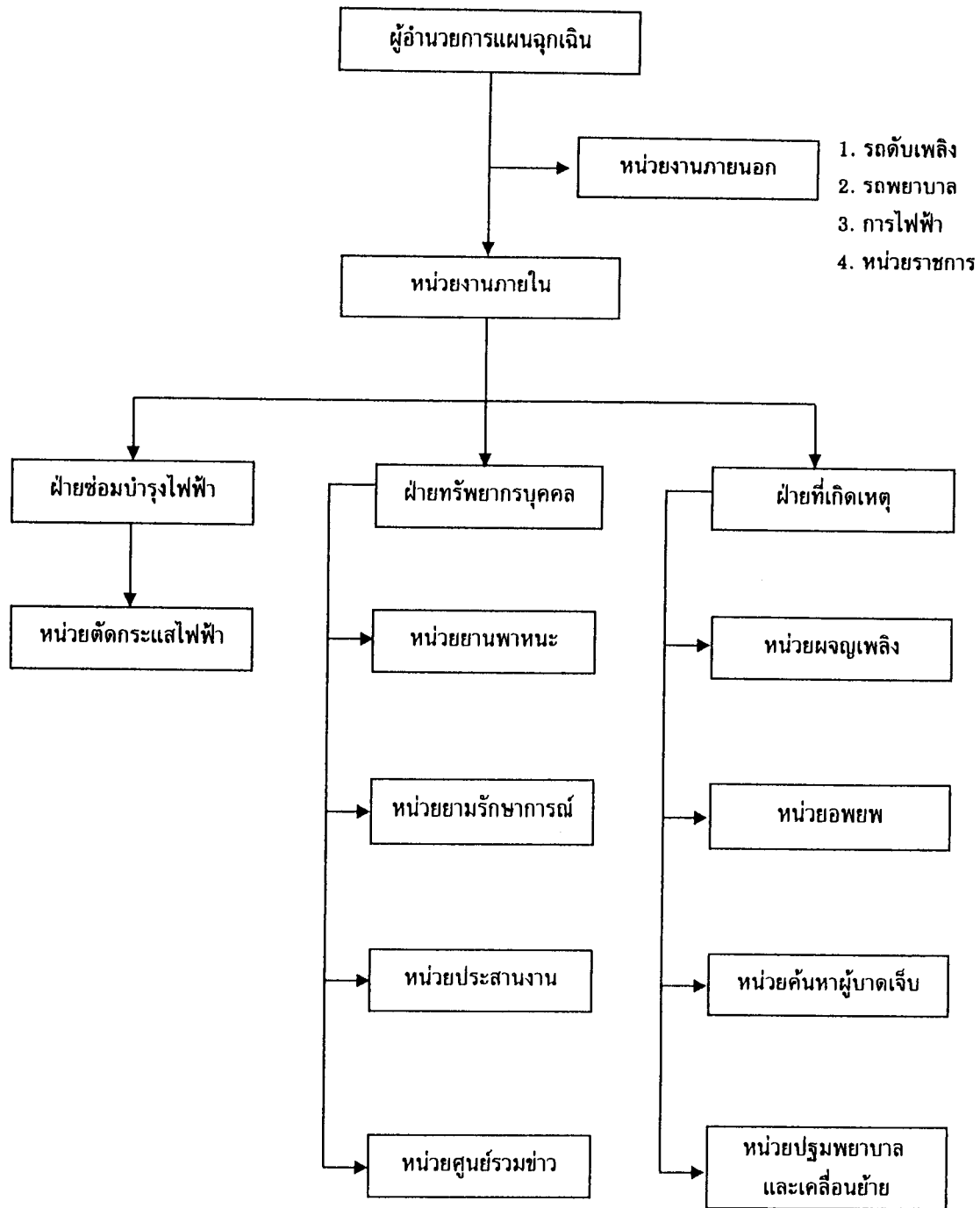
(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์)

ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เดือนมีนาคม 2555



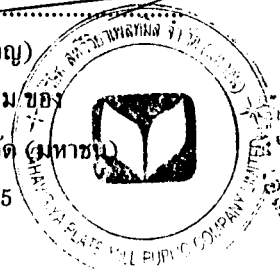


รูปที่ 2 แผนผังโครงสร้างหน่วยงานตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ชั้นรุนแรง

ลงชื่อ *ทศพร ใจดี*

(คุณทวิเดช ปิติชัยชาญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)
เดือนมีนาคม 2555

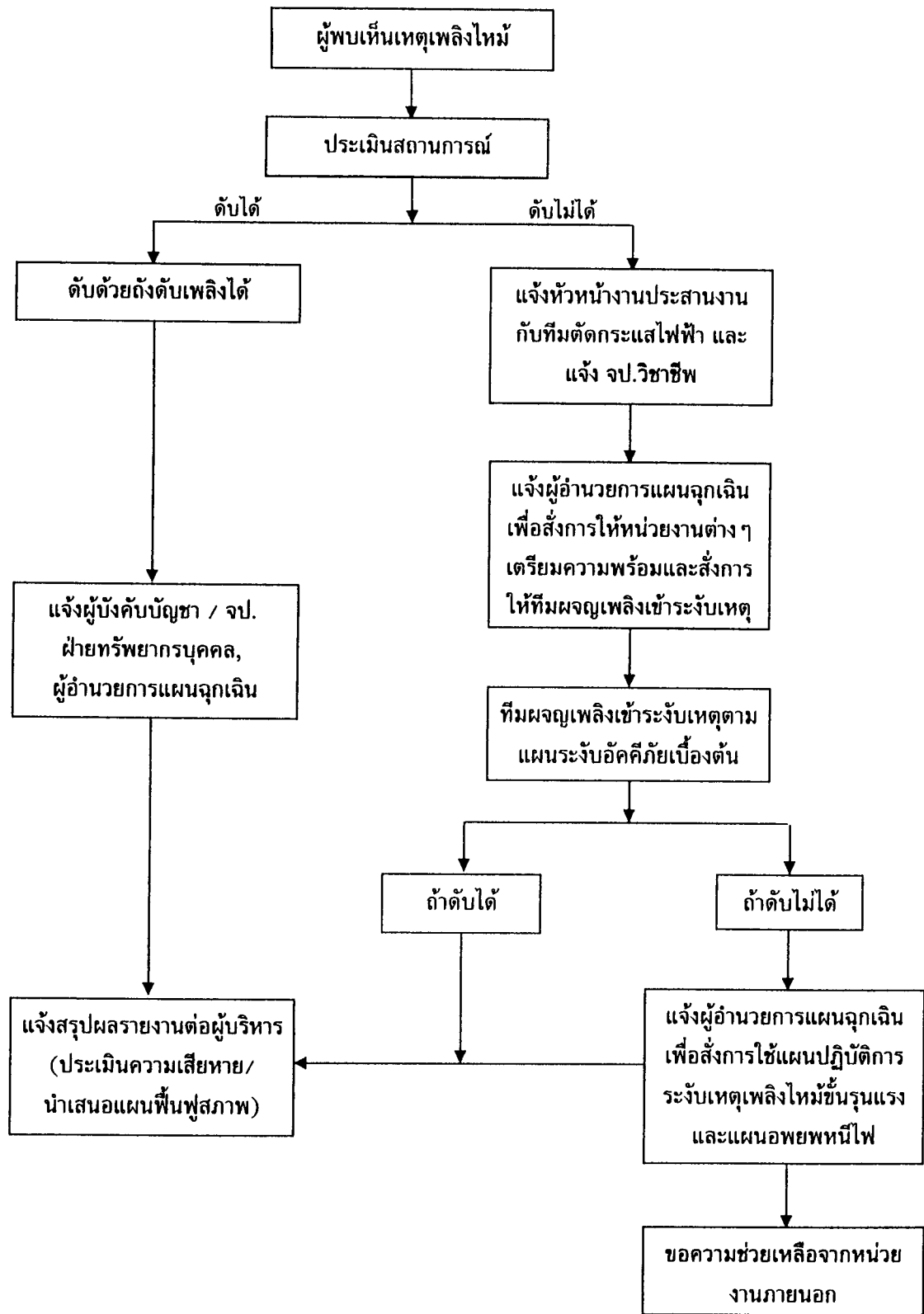


ลงชื่อ *นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์*

(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์)


ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เดือนมีนาคม 2555



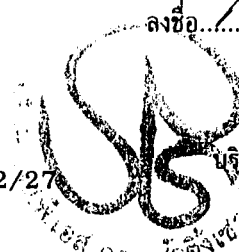


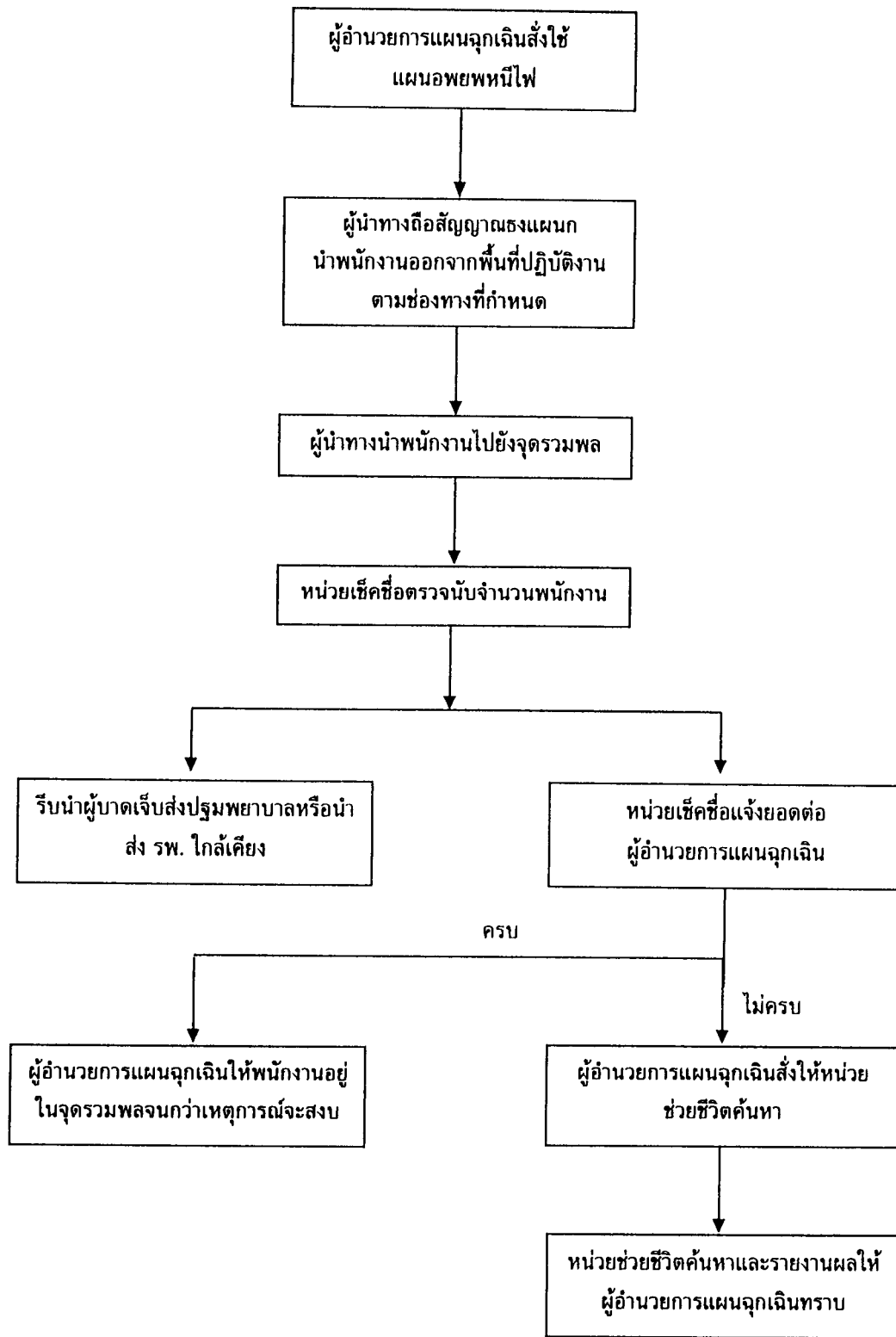
รูปที่ 3 แผนผังระงับอัคคีภัยและขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้

ลงชื่อ *วิฑูรย์ วัฒนกุล*
 (คุณทวีเดช ปิติชัยชาญ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด
 เดือนมีนาคม 2555



ลงชื่อ *ธนวิบูล เศรษฐ*
 (นายสมชาย ธนวิบูล เศรษฐ)
 ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
 เดือนมีนาคม 2555





รูปที่ 4 แผนผังการอพยพหนีไฟ

ลงชื่อ.....

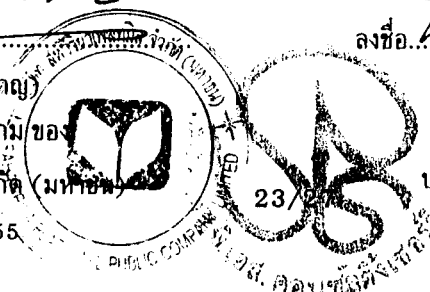
ทศพร ใจเย็น

(คุณทวีเดช ปิติชัยชาญ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ

บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)

เดือนมีนาคม 2555



ลงชื่อ.....

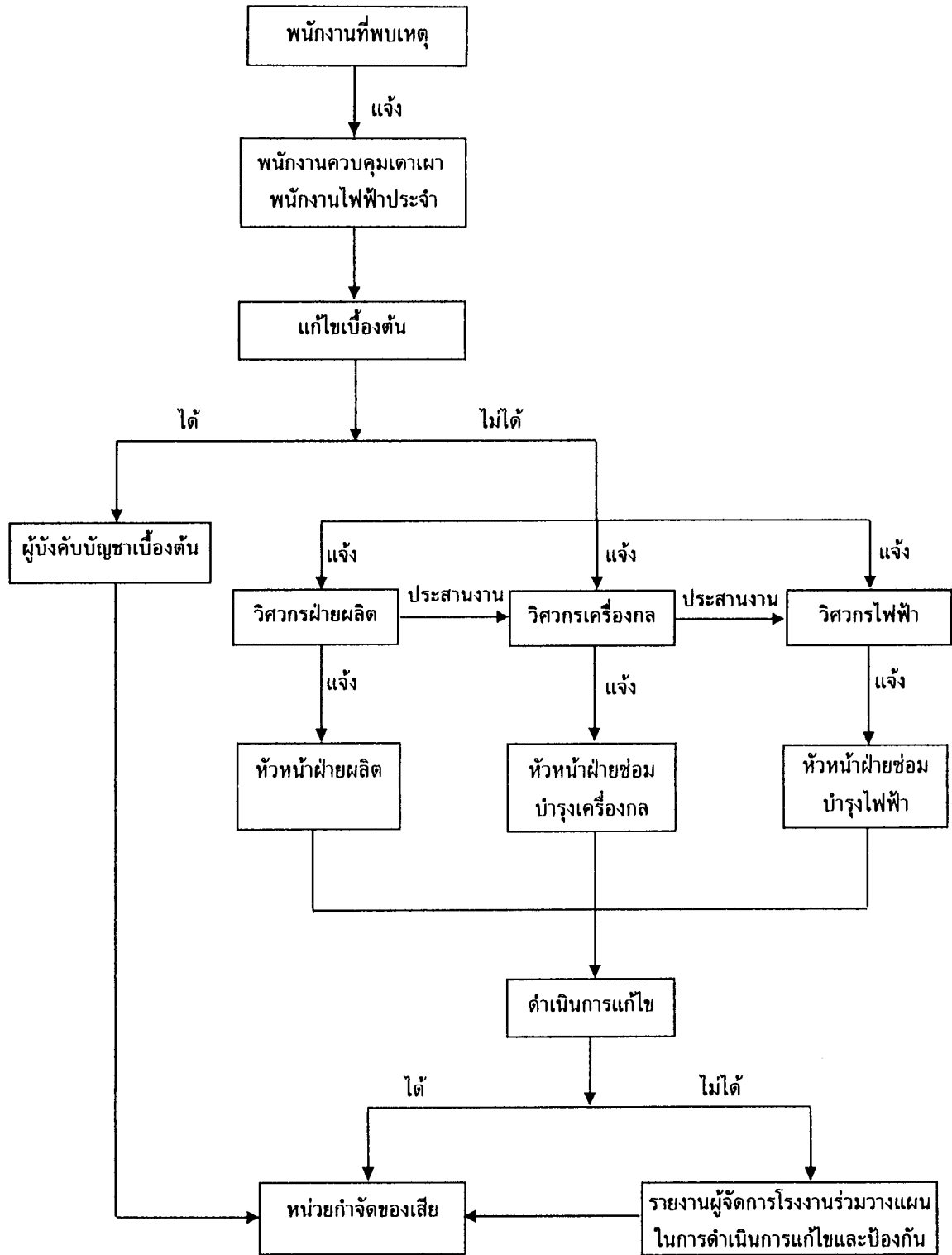
Dave Spleen

(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ)

ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เดือนมีนาคม 2555




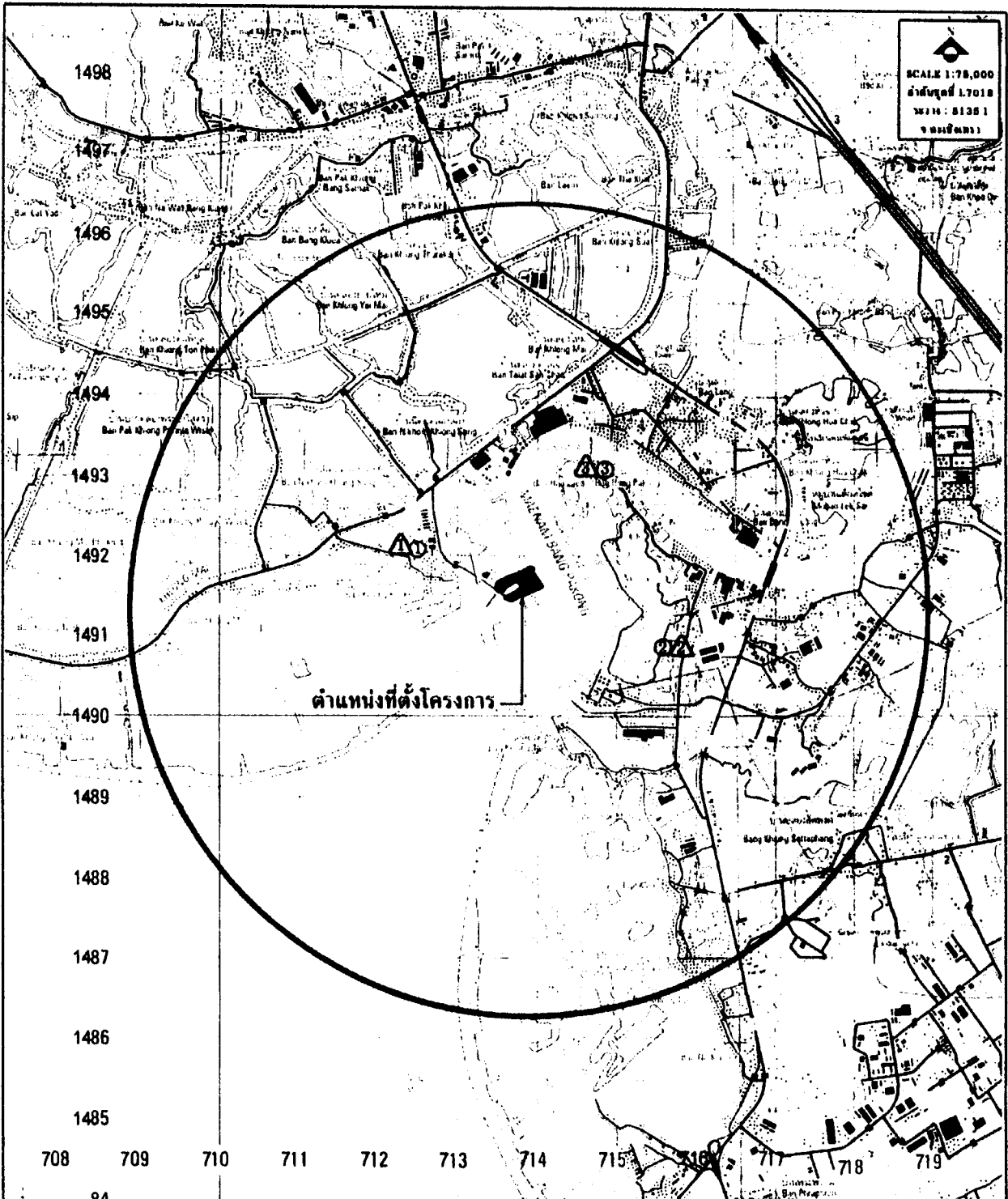
รูปที่ 5 แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติการแก้ไขกรณีถังก๊าซหรือท่อส่งน้ำมันรั่ว

ลงชื่อ *ศุภวิชญ์ พิเศษ*
 (คุณทวีเดช ปิติชัยชาญ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
 บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)
 เดือนมีนาคม 2555









ลงชื่อ *สมชาย ธนวิบูล*
 (นายสมชาย ธนวิบูลเศรษฐ)
 ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด
 24/27
 เดือนมีนาคม 2555





สัญลักษณ์

- | | |
|--|--|
|  ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ | ①  ชุมชนบ้านคลองผีชุด |
|  ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ | ②  ชุมชนบ้านท่าข้าม |
|  ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง | ③  ชุมชนบ้านหัวแหลม |

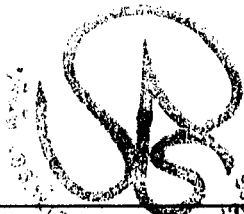
รูปที่ 6 ตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและระดับเสียงในบรรยากาศ



วิวัฒน์
 (นายวิวัฒน์ ปิตะชัย)

 ผู้จัดการผู้มีอำนาจลงนาม ของ

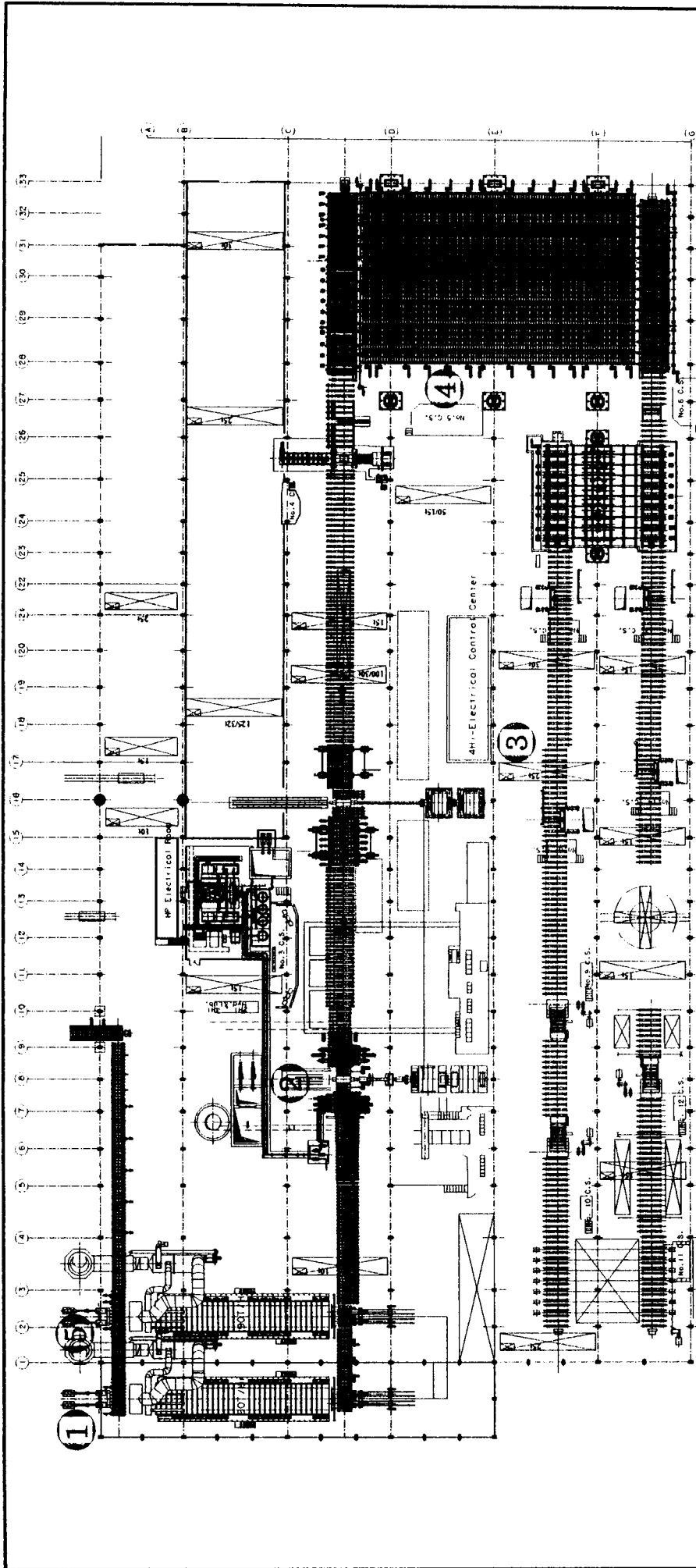
 บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน)



Daw Mye Win
 (นางสาวเมย์ อ้นวิบูลพาณช)

 ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ

 บริษัท เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ที่มา : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน), 2554

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความร้อน

- (1) บริเวณเตาเผาเหล็ก (อากาศ, เสียง, ความร้อน)
- (2) บริเวณเครื่องรีดเศษ (อากาศ, เสียง, ความร้อน)
- (3) บริเวณเครื่องตัด (อากาศ, เสียง)
- (4) บริเวณทางระบายความร้อน (ความร้อน)

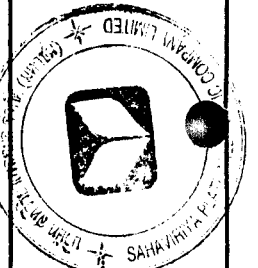
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

- (5) บริเวณปล่องระบาย 2 ปล่อง

รูปที่ 7 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในอาคารโรงงาน

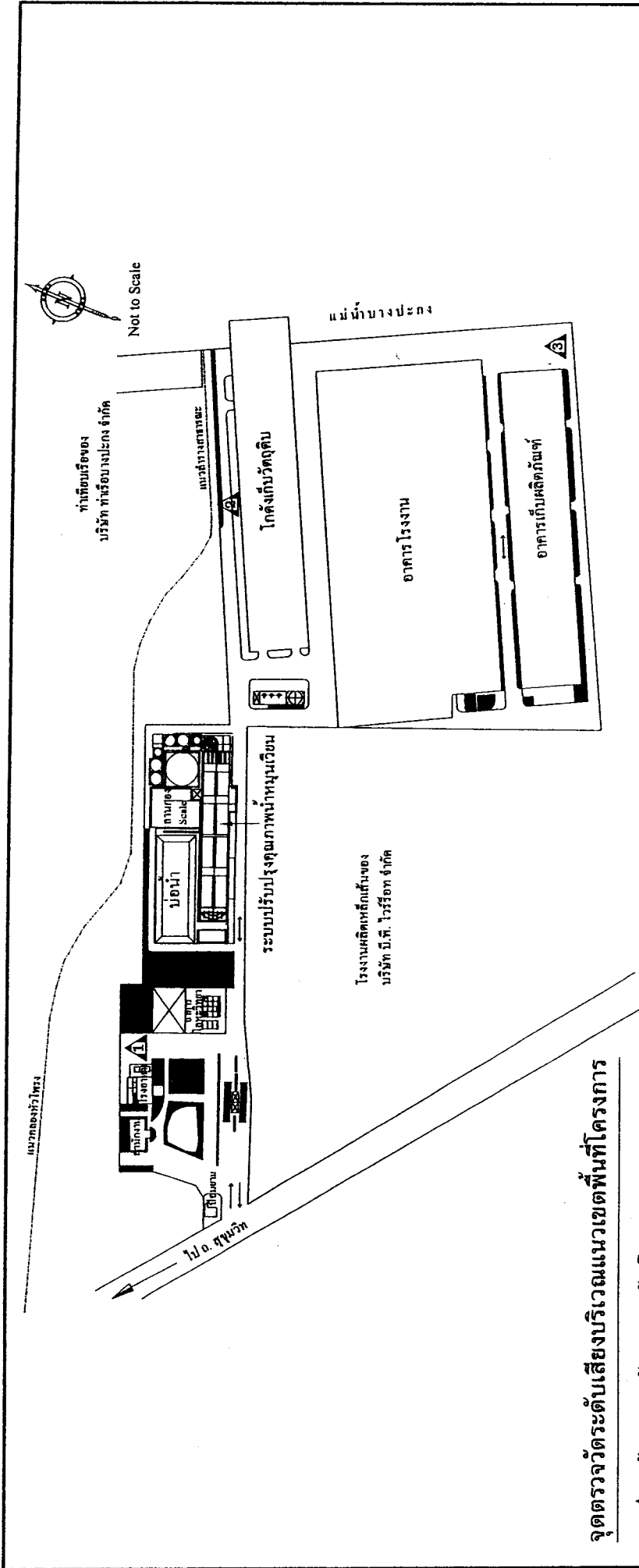
ลงชื่อ

(Signature)
 (นางทวิศุทธิ์ ปิติชัยชาญ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของ
 บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ

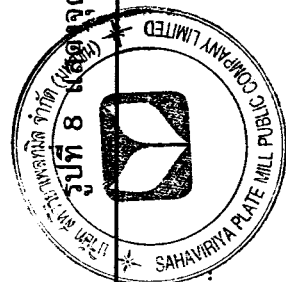
(Signature)
 (นายสมชาย ธนวิบูลเศรษฐ์)
 ผู้อำนวยการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนกรีตติ้ง เซอร์วิส จำกัด



จุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการ

- ① ด้านทิศตะวันตก (ข้างโรงอาหาร)
- ② ด้านทิศเหนือ (ข้างโกดังเก็บวัตถุดิบ)
- ③ ด้านทิศตะวันออก (ข้างโรงงานด้านริมแม่น้ำ)
- ④ ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ

รูปที่ 8 (จุดตรวจวัดเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ)



ลงชื่อ
 (นายวิเศษ ปิณฑิชาญ)
 กรรมการผู้อำนวยการนาม ของ
 บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
 (นายสมชาย ธนวิบูลเศรษฐ)
 ผู้ชำนาญการทางด้านสิ่งแวดล้อม ของ
 บริษัท อดัม เอเอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด