

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง หนังสือที่ ทส 1009.3/4401 ลงวันที่ 16 เมษายน 2558
- ภาคผนวก ข ใบแจ้งการขุดดินหรือถมดิน
- ภาคผนวก ค หนังสือการขออนุญาตก่อสร้างสะพาน โครงการอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2
- ภาคผนวก ง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการรับมอบที่ดินของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ที่จะมอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ภาคผนวก จ รายการคำนวณระบบระบายน้ำหลากจากภายนอกโครงการ
- ภาคผนวก ฉ รายการคำนวณระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวก ช หนังสือขออนุญาตสร้างทางเชื่อมกับทางหลวงชนบทสาย ชบ.4004 กม.1+550
- ภาคผนวก ซ การแต่งตั้งคณะกรรมการการพัฒนาชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

ภาคผนวก ก

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
หนังสือที่ ทส 1009.3/4401 ลงวันที่ 16 เมษายน 2558

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๕๕ ๐ ๑



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

๑๖ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
ของบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๔๘๗
ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

๒. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๑๔๓๓
ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๗

๓. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๓๗๔๐
ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

๔. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๔๒๔๑
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

๕. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๖. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

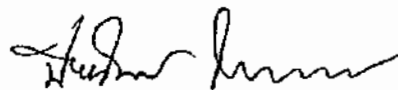
ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ของบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ๒ ๓ และ ๔

และ...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ของบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุป จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบล หนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยให้บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุป จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการ แล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย อื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการ พิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๘ แผ่น และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

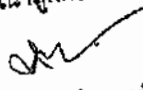


(นางปิยนันท์ โสภณคนากรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวมะลิวรรณ เทศจำปา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี**

ที่บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


มีนาคม 2558
หน้า 1/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองยาดิ) (นายชุมพล หนองยาดิ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



สิ่งที่ส่งมาด้วย 5

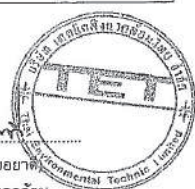
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	- ดาดคอนกรีตหรือปลูกหญ้าพืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดินและการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ข้างเคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น รวบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- คัดลบน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีป้อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


มีนาคม 2558
หน้า 2/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองยาดิ) (นายชุมพล หนองยาดิ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อทำการจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- ให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ ตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยมีห้องส้วมอย่างน้อย 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน หรือเป็นไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ และกำหนดให้ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการชักล้างและกิจกรรมอื่นๆ แล้วปล่อยให้ซึมลงดินหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ ชูนาลัย) กรรมการบริษัท บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558 หน้า 3/153

ลงชื่อ (นายชุมพล หนองบัว) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการกองวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และเครื่องจักรหนักบริเวณใกล้แนวคลองใหญ่ เพื่อป้องกันดินบริเวณนั้นทรุดตัวและพังทลายลงสู่คลอง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำระบบระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำหรือระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กิจกรรมช่วงก่อสร้างสะพานข้ามคลอง ต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างตกลงในคลอง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกวนตะกอนใต้น้ำให้ขุ่น อันจะมีผลต่อคุณภาพน้ำและการไหลของน้ำได้	- บริเวณก่อสร้างสะพานข้ามคลองใหญ่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
4. เสียง	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำที่สุดและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ได้อยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- บริเวณอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง ต้องติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น	- บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ ชูนาลัย) กรรมการบริษัท บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558 หน้า 4/153

ลงชื่อ (นายชุมพล หนองบัว) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	- การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบว่า มีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการทำงานระหว่างเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อให้ประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียง ในส่วนของรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียงให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูง ต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ก่อนดำเนินการกิจกรรมนั้นๆ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ear plug และ ear muff เป็นต้น ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติอินกุล) (นายพาสกริ ชูนาสัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


มีนาคม 2558
หน้า 5/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอู๊ด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	- เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูอย่างเหมาะสมและได้มาตรฐาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนการให้ความรู้เกี่ยวกับเสียงและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) แก่พนักงาน และการประชาสัมพันธ์เรื่องเสียงและการรณรงค์การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ดูแลกำกับให้พนักงานผู้ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 90 เดซิเบลเอ ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
5. ทรัพยากรชีวภาพ	- กรณีพบสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการห้ามมิให้คนงานก่อสร้างทำร้ายสัตว์ป่า โดยให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการเคลื่อนย้าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ห้ามมิให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดสร้างที่พักคนงานในบริเวณใกล้เคียงเขากระป่อม และ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินลาด-ป่าเขาไฟ รัศมี 1 กิโลเมตรเพื่อเป็นการลดโอกาสในการบุกรุกและการรบกวนพื้นที่ป่าไม้และสัตว์ป่า	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติอินกุล) (นายพาสกริ ชูนาสัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 6/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอู๊ด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนตืรถทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลากลางคืน	- ตลอดเส้นทางขนสง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า-เย็น (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ตลอดเส้นทางขนสง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมหน้าหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้อยู่ภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะบริเวณโครงการโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัดเพื่อให้ทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันหนาท สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 7/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองบัว)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบนถนนสายหลักไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อเข้าเขตชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- บริเวณถนนที่เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ดำเนินการทำความสะอาดรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ตลอดเส้นทางขนสง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันหนาท สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 8/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองบัว)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการขยะมูลฝอย	- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปทำการกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะ ให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
8. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการ ในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร พร้อมบ่อพักน้ำฝน (Manhole) เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอกเพื่อป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่ โดยต้องไม่จัดวางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ขุดลอกคลองและกำจัดวัชพืชคลองสาธารณะ ช่วงที่ไหลผ่านภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 9/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองอู๊ด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ปูท่อน้ำดินตามดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมดินเรียงบริเวณที่มีการกีดขวางพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ในการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมาประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้าง โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 10/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองอู๊ด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม กับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย สายขึงกันตกสำหรับงานที่สูง หน้ากากช่วงเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู และที่ครอบหู เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมถังบรรจุน้ำ เพื่อเก็บสำรองน้ำสะอาด สำหรับการอุปโภคและบริโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาด ประเภทบรรจุถังพลาสติกหรือน้ำดื่มบรรจุขวดหรือถังสแตนเลส สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ ณ จุดพักผ่อนต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 11/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล พงษ์ชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
Tecnica Thailand Limited

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์และ รถจักรยาน บริเวณด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉินจำนวน 1 คันไว้ประจำพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามไปตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและ จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ.2551 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 12/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล พงษ์ชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
Tecnica Thailand Limited

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	-อบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างให้ระมัดระวังและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของนิคมอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
10. สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้าง เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้ทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันตนา สันติชนกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกริ คุณาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 13/153



ลงชื่อ

อุป

(นายจุฬพล หนองดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์และดูเรื่องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทางเงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ห้ามตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทผู้รับเหมามีพฤติกรรมหรือก่อปัญหา เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซมเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ส่งเสริมและสนับสนุน โดยพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและคุณสมบัติในการเข้าทำงาน เพื่อช่วยพัฒนาท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันตนา สันติชนกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกริ คุณาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 14/153



ลงชื่อ

อุป

(นายจุฬพล หนองดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- โครงการต้องทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อแจ้งและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้ทราบ ว่าสามารถใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าวได้ดั้งเดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่องรวมทั้งกำหนดดูแลมิให้นานาบริเวณหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดผู้แทนของโครงการเข้าร่วมก่อนและภายหลังการก่อสร้างทั้งนี้แจ้งในการประชุมประจำเดือนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณทุกครั้ง เพื่อรับฟังผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- แจกเอกสารและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการก่อสร้างเพื่อให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดป้ายประกาศแจ้งรายละเอียด ชื่อ และสถานที่ติดต่อเพื่อรับคำร้องเรียนและรับข้อเสนอแนะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้เคลื่อนย้ายไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งไว้ 1 จุดเพิ่มเติม บริเวณสำนักงานนิคมฯบ้านบึง	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


มีนาคม 2558
หน้า 15/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองอ้อ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กรณีเกิดปัญหาหรือเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ให้เร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว พร้อมทั้งประสานแจ้งหน่วยงานราชการเพื่อเป็นผู้ไกล่เกลี่ย ชดเชยความเสียหายเบื้องต้น ติดตามผลสรุปจัดทำรายงานความคืบหน้าการแก้ปัญหา	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีบริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


มีนาคม 2558
หน้า 16/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองอ้อ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ะยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ	<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้างวางท่อน้ำดิบ เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรน้อยที่สุด โดยกำหนดระยะเวลา และสถานที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดเส้นทาง การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ที่ชัดเจน โดยประสานกับหน่วยงานจราจรในพื้นที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ประชุมสัมพันธให้ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านบริเวณพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนเริ่มก่อสร้างท่อน้ำดิบ - บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของงาน การจัดการจราจรของบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด อย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - การวางท่อน้ำดิบผ่านด้านข้างที่ดิน และทางเข้า-ออกของที่พักอาศัยหรือหน่วยงานต่างๆ ต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่และประชาชนที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้า - จัดทำป้าย สัญลักษณ์ และสัญญาณไฟ เพื่อให้ผู้ใช้ทางทราบว่ามีการก่อสร้างข้างหน้า โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสม ชัดเจน และสอดคล้องกับลักษณะการใช้ประโยชน์เส้นทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - แนวเส้นทางการวางท่อน้ำดิบ - ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - แนวเส้นทางการวางท่อน้ำดิบ - แนวเส้นทางการวางท่อน้ำดิบ - แนวเส้นทางการวางท่อน้ำดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติวิมล) (นายพาสกริ สุเนลย์)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 19/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล วัฒนยาศ) (นายพาสกริ สุเนลย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ะยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยในเขตพื้นที่ก่อสร้างวางท่อน้ำดิบ - ต้องไม่วางกองวัสดุที่มีความจำเป็นต้องใช้งานในลักษณะกีดขวางทางจราจร และต้องขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานออกจากพื้นที่ก่อสร้างทันที - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนบนถนนสาธารณะ โดยเฉพาะช่วงที่อยู่ใกล้ชุมชน - จำกัดความเร็วในการเดินทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของยานพาหนะต่างๆ ในช่วงที่ผ่านชุมชนให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ทั่วไป - กรณีที่เส้นทางจราจรเกิดชำรุดเสียหายเนื่องจากการก่อสร้าง ต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และติดตามตรวจสอบและบำรุงถนนที่ชำรุดเสียหายจากการก่อสร้าง - ต้องดำเนินการวางท่อน้ำให้เสร็จโดยเร็ว และคืนพื้นที่ให้เป็นสภาพเดิมโดยเร็วที่สุด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของยานพาหนะต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง - เครื่องยนต์ เครื่องจักรต่างๆ ที่ผู้รับเหมานำมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ต้องมีการดูแลรักษา และตรวจสอบสภาพให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - แนวเส้นทางการวางท่อน้ำดิบ - แนวเส้นทางการวางท่อน้ำดิบ - แนวเส้นทางการวางท่อน้ำดิบ - แนวเส้นทางการวางท่อน้ำดิบ - แนวเส้นทางการวางท่อน้ำดิบ - แนวเส้นทางการวางท่อน้ำดิบ - แนวเส้นทางการวางท่อน้ำดิบ - แนวเส้นทางการวางท่อน้ำดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติวิมล) (นายพาสกริ สุเนลย์)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 20/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล วัฒนยาศ) (นายพาสกริ สุเนลย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งวัสดุใดๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างที่สามารถพังกระเจายหรือตกหล่นลงบนพื้นผิวจราจร จะต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อป้องกันการพังกระเจายหรือตกหล่นลงบนพื้นผิวจราจร - เก็บและทำความสะอาด เศษดิน หรือเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบนผิวทางหรือไหล่ทาง เพื่อลดการพังกระเจายของฝุ่นละอองบริเวณถนนที่วางท่อน้ำดิบ - กำหนดให้มีมาตรการในการลดผลกระทบด้านระดับเสียงดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก) การบริหารจัดการ : มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด • จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการก่อสร้างในระหว่างเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนการพักผ่อนของประชาชน • ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้สิ้นที่สุด 	<ul style="list-style-type: none"> - แนวเส้นทางการวางท่อ - แนวเส้นทางการวางท่อ - แนวเส้นทางการวางท่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 21/153

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



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • การวางแผนงานก่อสร้าง โดยไม่เปิดพื้นที่ก่อสร้างในหลาย ๆ จุดพร้อมกัน • กรณีที่เกิดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการประสานแผนงานก่อสร้างพร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาขอชดเชยสำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านเรือน/ชุมชนดังกล่าว • จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างแนวการวางท่อน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำดิบ 2 ไปยังอ่างเก็บน้ำดิบ 1 ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว 2 แห่ง คือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองอีรุณ และวัดเขาแก้ววิสุทธิธรรมาราม เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก็ขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน 			

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 22/153

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



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<p>ข) การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีความผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที <p>ค) การควบคุมทางผ่านของเสียง (Pathway)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งกำแพงกันเสียง บริเวณแนวการวางท่อน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำดิบ 2 ไปยังอ่างเก็บน้ำดิบ 1 เฉพาะที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว 2 แห่ง คือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองอิรุณ และวัดเขาแก้ววิจิตรธรรมารามในส่วนของรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียงให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร และตั้งกำแพงให้ชิดกับแหล่งกำเนิดเสียงให้มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ 	-แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ ทุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 23/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอยาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<p>ง) การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง : มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น • ควบคุมดูแลระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวันตามแนบท้ายกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริการและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 • ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่. 	-แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ ทุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 24/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอยาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งกำแพงกันเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว โดยกำแพงกันเสียง ต้องทำจากวัสดุประเภทแผ่นเหล็ก ซึ่งมีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร (0.025 นิ้ว) ในส่วนของรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียง ให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดชุมชน ติดป้ายประกาศแจ้งรายละเอียด ชื่อ และสถานที่ติดต่อเพื่อรับคำร้องเรียนและรับข้อเสนอแนะ บริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง โดยให้เคลื่อนย้ายไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งไว้ 1 จุดเพิ่มเติม บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน กรณีเกิดปัญหาหรือเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ให้แจ้งแก้ไขปัญหโดยเร็ว พร้อมทั้งประสานแจ้งหน่วยงานราชการเพื่อเป็นข้อมูลแก่ผู้เกี่ยวข้อง ชดเชยความเสียหายเบื้องต้น ติดตามผลสรุปจัดทำรายงานความคืบหน้าการแก้ปัญหา บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 	<ul style="list-style-type: none"> แนวเส้นทางการวางท่อ แนวเส้นทางการวางท่อ ชุมชนตามแนวเส้นทางวางท่อ แนวเส้นทางการวางท่อ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ ตุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 25/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอิด) (นายพาสกริ ตุนาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำโครงการจะดำเนินการเจาะสำรวจดินในบริเวณที่จะก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบของโครงการ เพื่อสำรวจหาชั้นแร่ไฟไรต์ กรณีพบชั้นแร่ไฟไรต์ โครงการจะดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก่อนดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบ โครงการจะจัดหาบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน มาให้ความรู้เกี่ยวกับแร่ไฟไรต์ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากแร่ไฟไรต์ ให้แก่พนักงาน และผู้ร่วมงานทราบ กรณีพบชั้นแร่ไฟไรต์บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบให้ใช้ดินเหนียวที่ปราศจากไฟไรต์บดอัดแน่นบริเวณขอบอ่างเก็บน้ำดิบให้เป็นชั้นหนา เพื่อป้องกันชั้นแร่ไฟไรต์ไม่ไหลซึมสัมผัสกับอากาศทำให้เกิดกรดซัลฟิวริกละลายโลหะหนักจากหินหรือแร่ที่มีอยู่ตามธรรมชาติให้ละลายออกมาได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - อ่างเก็บน้ำดิบ - อ่างเก็บน้ำดิบ - อ่างเก็บน้ำดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ ตุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 26/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอิด) (นายพาสกริ ตุนาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่พบชั้นแร่ไฟไรต์อยู่กลางพื้นที่อ่างเก็บน้ำดิบ โครงการจะขุดชั้นแร่ไฟไรต์ไปปรับระดับพื้นที่โครงการ โดยบริเวณที่จะนำชั้นแร่ไฟไรต์ไปปรับนั้น จะนำดินเหนียวปูเป็นฐานก่อน จากนั้นเททับด้วยชั้นแร่ไฟไรต์ และปิดทับด้วยชั้นดินเหนียวอีกครั้ง เพื่อป้องกันชั้นแร่ไฟไรต์ไม่สัมผัสกับอากาศ กำหนดให้ปูแผ่น HDPE ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ในกรณีที่พบชั้นแร่ไฟไรต์ในการสร้างอ่างเก็บน้ำดิบ กำหนดให้มีมาตรการในการลดผลกระทบด้านระดับเสียงดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก) การบริหารจัดการ : มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการก่อสร้างในระหว่างเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนของประชาชน ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้สิ้นสุด 	<ul style="list-style-type: none"> อ่างเก็บน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกร์ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 27/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล ทยอยจิตต์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การวางแผนงานก่อสร้าง โดยไม่เปิดพื้นที่ก่อสร้างในหลายๆ จุดพร้อมกัน จำกัดพื้นที่ปฏิบัติงานให้อยู่เฉพาะพื้นที่ที่กำหนด กรณีที่เกิดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการประสานแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาชดเชยสำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านเรือน/ชุมชนดังกล่าว จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างแนวการวางท่อส่งน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำดิบ 2 ไปยังอ่างเก็บน้ำดิบ 1 ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว 2 แห่ง คือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองอิรุณ และวัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมารามเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน 			ฯ

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกร์ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 28/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล ทยอยจิตต์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	<p>ข) การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที <p>ค) การควบคุมทางผ่านของเสียง (Pathway)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งกำแพงกันเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบ 2 (ซึ่งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ) ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหวหมู่ที่ 12 บ้านหนองชัน ตำบลหนองอิรุณ โดยกำแพงกันเสียงต้องทำจากวัสดุประเภทแผ่นเหล็ก ในส่วนของรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียงให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร และตั้งกำแพงให้ชิดกับแหล่งกำเนิดเสียงให้มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ 			

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 29/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอ้อ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	<p>ง) การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง : มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น • ควบคุมดูแลระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวันตามแนบท้ายกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริการและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 • ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ 	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 30/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอ้อ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	- ติดป้ายประกาศแจ้งรายละเอียด ชื่อ และสถานที่ติดต่อเพื่อรับคำร้องเรียนและรับข้อเสนอแนะ บริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง โดยให้เคลื่อนย้ายไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งไว้ 1 จุดเพิ่มเติม บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีเกิดปัญหาหรือเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมการก่อสร้างให้เร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าว พร้อมทั้งประสานแจ้งหน่วยงานราชการเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้น ชดเชยความเสียหายเบื้องต้น ติดตามผลสรุปจัดทำรายงานความคืบหน้าการแก้ปัญหา	- ชุมชนโดยรอบอ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

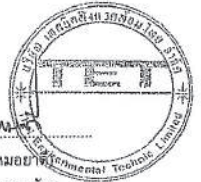
หมายเหตุ : บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็น ผู้ดำเนินการ และต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ ตูนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 31/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอนาค) (นายพาสกริ ตูนาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ของบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาล้างสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ ตูนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 32/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอนาค) (นายพาสกริ ตูนาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>- โครงการจะต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- หากบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p> <p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 33/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองยัด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</p> <p>• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 34/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองยัด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางิ ระยะดำเนินการ

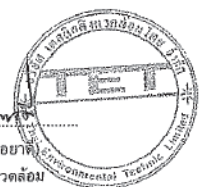
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมตามผังแม่บทโครงการ (รูปที่ 1) โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร • กลุ่มเซรามิกส์ และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย • กลุ่มอุตสาหกรรมเบา • กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง • กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า • กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน • กลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ไม่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง - กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาต ให้เข้ามาดำเนินการโครงการเป็นอันขาด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานเกี่ยวกับกระดุกสัตว์ • โรงงานผลิตกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย • โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาต ให้เข้ามาดำเนินการโครงการเป็นอันขาด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานเกี่ยวกับกระดุกสัตว์ • โรงงานผลิตกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย • โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ ตุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 35/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทยอยคำ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางิ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบ ในการผลิต โซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl_2) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) • โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด • โรงกลั่นปิโตรเลียม หรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือ โรงงานปิโตรเคมีขั้นต้นและขั้นกลาง • โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง • โรงงานผลิตซีเมนต์ • โรงงานถลุงและผลิตโลหะขั้นต้น • โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ • โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ • โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่/ โรงงานหลอมตะกั่ว • โรงงานผลิตโซดาแอส • โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกย้อม/สีขนสัตว์ 			

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ ตุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 36/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทยอยคำ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • โรงงานพอลิเอสเตอร์ ด้าย หรือสิ่งทอ • โรงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น • โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมหรือโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีการเผาหรือฝังกลบ ของเสียอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ยกเว้น การเผาไหม้เผาชีวมวลที่ใช้ของเสียอันตรายเป็นเชื้อเพลิงทดแทน หรือใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริม • โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง • โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นระบบความร้อนร่วมชนิด combined cycle หรือ cogeneration ขนาดมากกว่า 3,000 เมกะวัตต์ • โรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ขนาดกำลังการผลิตมากกว่า 150 เมกะวัตต์ • โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ 			
	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติรินทร์กุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


ST POWER GROUP CO., LTD.
มีนาคม 2558
หน้า 37/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ชู้อย่างดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียดประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามขั้นตอน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งให้เข้ามาดำเนินการในโครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติรินทร์กุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


ST POWER GROUP CO., LTD.
มีนาคม 2558
หน้า 38/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ชู้อย่างดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่สามารถตั้งอยู่ใกล้ชุมชนหรือพื้นที่ Sensitive Receptor เช่น วัด และโรงเรียน เป็นต้น เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยง และกลิ่น ในระดับต่ำ มีตำแหน่งตั้งรูปที่ 8 - กำหนดให้แปลงที่ดินอุตสาหกรรม จำนวน 4 แปลง บริเวณด้านประชิดกับพื้นที่วัดเขาแก้ววัดธรรมารามให้ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่คลังสินค้าและ/หรือโรงงานจำพวกที่ 2 ตามบัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 เรื่องมิให้ใช้บังคับการห้ามตั้งโรงงานภายในระยะทางจากเขตที่กำหนดแก่โรงงานจำพวกที่ 1 และโรงงานจำพวกที่ 2 และให้ระยะทางการห้ามตั้งโรงงานภายในระยะทางจากเขตที่กำหนดแก่โรงงานจำพวกที่ 3 เท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ที่ดินอุตสาหกรรม จำนวน 4 แปลง บริเวณด้านประชิดกับพื้นที่วัดเขาแก้ววัดธรรมาราม 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
1.2 ฐานข้อมูลโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ทุกโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการและส่งข้อมูลให้โครงการ

ลงชื่อ  (นายต้นหนา ตันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด




มีนาคม 2558
หน้า 39/153

ลงชื่อ  (นายจอมพล ทยอย) (นายจุมพล ทยอย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของแต่ละโรงงานมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่างๆ หากค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ  (นายต้นหนา ตันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 40/153

ลงชื่อ  (นายจอมพล ทยอย) (นายจุมพล ทยอย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้ ก.นอ. เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ ตามแนวทางดังนี้</p> <p>1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมฯ</p> <p>1.1) ขั้นตอนที่ 1 ตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานเปรียบเทียบกับอัตราการระบายที่ได้รับจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานที่นิคมฯ ได้กำหนดไว้</p> <p>ก) ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่คาดว่าจะเกิดขึ้นทุกแหล่งกำเนิดที่เป็นไปได้ โดยตรวจสอบจากผังโรงงาน (Plant Layout) และผังกระบวนการผลิต (Process Flow Diagram, PFD) สำหรับโรงงานที่ยังไม่ได้จัดทำผังโรงงาน และผังกระบวนการผลิต อาจตรวจสอบจากโรงงานต้นแบบในต่างประเทศ หรือเอกสารคู่มือทางวิชาการด้านมลพิษทางอากาศ อาทิ "Air Pollution Engineering Manual" ของ Air & Waste Management Association (A&WMA)</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันตนา สันติชนกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.
มีนาคม 2558
หน้า 41/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอิด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลาดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ข) จำแนกประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง และแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจากกระบวนการผลิต เพื่อคาดการณ์ค่าอัตราการระบายมลพิษหลัก (Criteria Pollution : TSP, SO₂ and NO_x) จากแต่ละแหล่งกำเนิดดังนี้</p> <p>(ก) กรณีที่โรงงานสามารถตรวจสอบข้อมูลอัตราการระบายจากเจ้าของเทคโนโลยี หรือ โรงงานที่มีกระบวนการผลิตใกล้เคียงกัน ให้ใช้ข้อมูลอัตราการระบายดังกล่าวเป็นตัวแทนของโรงงาน</p> <p>(ข) กรณีที่โรงงานไม่สามารถตรวจสอบข้อมูลอัตราการระบายดังกล่าวข้างต้น ให้ใช้วิธีการคาดการณ์โดยการคำนวณจากอัตราการใช้เชื้อเพลิง ควบคู่ไปกับการอ้างอิงจากเอกสาร "Compilation of Air Pollutant Emission Factors (AP-42)" ของ Environmental Protection Agency (US.EPA)</p>			

ลงชื่อ
(นายสันตนา สันติชนกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.
มีนาคม 2558
หน้า 42/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอิด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ค) ตรวจสอบค่าอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงาน สำหรับฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ตามลำดับ โดยตรวจสอบอัตราการระบายในหน่วย "กิโลกรัม/วัน" ของแต่ละแหล่งกำเนิดตามความสูงปล่อง (กรณีที่มีโรงงานมีปล่องหลายปล่องและมีความสูงปล่องแตกต่างกันให้ใช้การคำนวณค่าความสูงปล่องเฉลี่ยก่อนการคำนวณ)</p> <p>ง) เปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานในแต่ละความสูงปล่องว่าสอดคล้องกับอัตราการระบายมลพิษที่นิคมฯ กำหนดไว้หรือไม่ หากค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานสูงกว่าที่ได้รับจัดสรรต่อหน่วยพื้นที่ไว้ ให้โรงงานต้องพิจารณาดำเนินการตามลำดับ ดังนี้</p> <p>(ก) ลำดับที่ 1 : พิจารณาหาเชื้อเพลิง และ/หรือกระบวนการผลิตทางเลือก ที่ช่วยลดอัตราการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดตามแนวทางเทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology) ของแต่ละประเภทอุตสาหกรรม</p> <p>(ข) ลำดับที่ 2 : พิจารณาเทคโนโลยีที่เหมาะสมที่สุด (Best Available Control Technology) ในการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด</p>			

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ ชูคล้าย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 43/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล ทยอยางดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(ค) ลำดับที่ 3 : พิจารณาการเพิ่มความสูงปล่องและ/หรือพื้นที่โรงงานเพื่อให้ได้รับการจัดสรรอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่เพิ่มสูงขึ้น</p> <p>ทั้งนี้ กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากข้อจำกัดด้านใดๆ ก็ตาม ให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 2</p> <p>1.2) ขั้นตอนที่ 2 กรณีที่มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่ามากกว่าอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานที่นิคมฯ กำหนดไว้ให้นิคมฯ</p> <p>- พิจารณาร่วมกับโรงงานในการพิจารณาโอนสิทธิหรือการซื้อขายสิทธิการระบายแล้วแต่กรณีได้ตามความเหมาะสม แต่อัตราการระบายรวมของโรงงานที่เป็นผู้ให้และผู้รับการโอนสิทธิหรือการซื้อขายสิทธิแล้วแต่กรณีต้องไม่เกินกว่าสิทธิการระบายมลพิษทางอากาศที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานที่นิคมฯ ได้กำหนดไว้โดยนิคมฯสามารถบริหารจัดการได้โดยทั้งฝ่ายให้และผู้รับโอนสิทธิจัดทำข้อตกลงโดยนิคมฯ จะต้องรับทราบเงื่อนไขดังกล่าว</p>			

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ ชูคล้าย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 44/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล ทยอยางดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงตามความสูงปล่อง โดยค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมของนิคมฯ โดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศรวม (Total Loading) ของนิคมฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้ ในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศคงเหลือ ให้นิคมฯ ใช้ข้อมูลการระบายที่เป็นจริงย้อนหลัง 3 ปี (Maximum Actual) ของแต่ละโรงงานในพื้นที่นิคมฯ มาคำนวณค่าอัตราการระบายคงเหลือ โดยแจ้งให้ สผ. ทราบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป</p> <p>2) แนวทางปฏิบัติในการกำกับควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศจากโรงงานรายโรงที่จะเข้ามาดำเนินการในอนาคต</p> <p>ขั้นตอนการกำกับควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศภายหลังจากโรงงานรายโรงยืนยันความสามารถในการควบคุมอัตราการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดว่าสามารถกระทำให้สอดคล้องกับค่าอัตราการระบายที่ได้รับจัดสรรตามขนาดของพื้นที่ในแต่ละความสูงปล่องมีดังต่อไปนี้</p>			

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 45/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล หมอชื่น)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>2.1) โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงาน</p> <p>2.2) โรงงานต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานปีละครั้ง และ/หรือ เมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>3) แนวทางการรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ของโรงงานรายโรงที่จะเข้ามาดำเนินการในอนาคต</p> <p>โรงงานรายโรงที่มีความประสงค์ที่จะเข้ามาตั้งโรงงานภายในพื้นที่โครงการและมีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ โดยขั้นตอนการดำเนินการอธิบายโดยละเอียดได้ดังนี้</p> <p>3.1) โครงการจะจัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศตามแบบฟอร์มที่กำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมสำหรับการรายงานผลทุก ๆ 6 เดือน รวมทั้งเป็นการสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อพื้นที่ของแต่ละโรงงานต่อไป</p>			

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 46/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล หมอชื่น)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านปลื้ม ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>3.2) โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศให้โครงการรับทราบทุก ๆ 6 เดือน เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศของแต่ละโรงงานได้จัดทำไว้</p> <p>3.3) หากโรงงานอุตสาหกรรมใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศและมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน</p>			

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 47/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล ทยอยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านปลื้ม ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>3.4) โครงการต้องดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>- ควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ กำแพงกั้นเขตของไนโตรเจน (NO_x) กำแพงซีลเพอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และฝุ่นละอองรวม (TSP) ดังต่อไปนี้</p> <p>1) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.43 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.50 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.65 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.71 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.81 กก./ไร่/วัน 	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 48/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล ทยอยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.20 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.41 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.94 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.15 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.51 กก./ไร่/วัน <p>3) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.10 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.17 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.98 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.74 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.59 กก./ไร่/วัน <p>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 4 ปล่อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) ให้มีค่าไม่เกิน 0.53 กรัม/วินาทีที่ปล่องที่มีความสูงปล่อง 60 เมตร/ปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ให้มีค่าไม่เกิน 0.69 กรัม/วินาทีที่ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 60 เมตร/ปล่อง • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ให้มีค่าไม่เกิน 5.99 กรัม/วินาทีที่ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 60 เมตร/ปล่อง 	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติวิมลกุล) (นายพาสกริ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 49/153



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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ให้คัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ เพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่เสนอไว้</p> <p>- ควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p> <p>- ให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศ (ยกเว้นโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก หรือ SPP) ต้องมีระดับความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 20 เมตร</p> <p>- แนะนำให้โรงงานทุกโรงภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิงให้เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p> <p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p> <p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p> <p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติวิมลกุล) (นายพาสกริ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 50/153



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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางิ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยการตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่มี ที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำข้อมูลรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตรา การระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายต้นหนา สันติสินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายพาสกริ์ ศูนย์ชัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


มีนาคม 2558
หน้า 51/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอน้อย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางิ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดทำข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานที่เข้ามาตั้ง พร้อมจัดทำข้อมูลปริมาณมลพิษ (Loading) สะสมที่ใช้ไปแล้ว และปริมาณมลพิษ (Loading) ที่คงเหลือในหน่วยกิโลกรัม/วัน เพื่อพิจารณาปรับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการระบายมลพิษทางอากาศมีให้เกินค่า Total Loading ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการเสนอแนะไว้และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในโครงการ แจ้งรายละเอียดของสารเคมีชนิดระเหยง่าย (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมีระเหยง่าย (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทย หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายต้นหนา สันติสินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายพาสกริ์ ศูนย์ชัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


มีนาคม 2558
หน้า 52/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอน้อย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย โรงงานอุตสาหกรรมในโครงการให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และเพื่อนำผลการตรวจวัดมาพิจารณา และควบคุมการปล่อยมลพิษให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมสำหรับการรายงานผลทุก ๆ 6 เดือน รวมทั้งเป็นการสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการ ในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อพื้นที่ของแต่ละโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันหนาสันติชินกุล) (นายพาสกริ์ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 53/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองอ้อ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานเป็นครั้ง และ/หรือ เมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในชุมชนใกล้เคียง	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับโครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงาน แจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันหนาสันติชินกุล) (นายพาสกริ์ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 54/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองอ้อ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับ กนอ. ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ตั้งเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อระงับการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี เพื่อตรวจวัด พร้อมทั้งสรุปผลให้ สผ. และ กนอ. ทราบ โดยกำหนดให้สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูลรายชั่วโมง เช่น ความเร็วลม ทิศทางลม และอุณหภูมิ เป็นต้น โดยตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเริ่มเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 55/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอ้น)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2.2 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งวัสดุกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีลักษณะเป็นรั้วปิดทึบสูงกว่าระดับพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างของโรงงานอุตสาหกรรมในช่วงโครงการเปิดดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


มีนาคม 2558
หน้า 56/153




ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอ้น)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงห้ามตั้งในพื้นที่ติดกับชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านสามแยกยางเวียน วัดเขาแก้วธรรมาราม และโรงเรียนบ้านบึงกระโดน เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงที่อาจเกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้มีแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	1) มาตรการทั่วไปตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานว่า เป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ น้ำ วัสดุติบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษ ประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมายของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ  (นายสันหนาท สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ  (นายพาสกริ์ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด




มีนาคม 2558
หน้า 57/153


ลงชื่อ  (นายจุฬพล หม้อย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ


องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ไม่รับโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยที่โรงงานนั้นไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในของโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ  (นายสันหนาท สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ  (นายพาสกริ์ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 58/153

ลงชื่อ  (นายจุฬพล หม้อย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการ พิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ/ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 59/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทุมอวยชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อบีบ ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพ น้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้อ่างระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวม น้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 60/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทุมอวยชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลาดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ทำการสูบน้ำดิบอย่างสม่ำเสมอจากโรงงาน เพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพ อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง ในกรณีที่มีพบว่ามีสารปนเปื้อนในน้ำดิบเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดจะสูบน้ำดิบจากโรงบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน มากกว่าตามความจำเป็น โดยกำหนดพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ BOD ₅ , COD, pH, SS, TDS, Oil & Grease, Temperature และพิจารณาตามสารเคมีหรือโลหะหนักที่ใช้ในกระบวนการผลิต	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จะทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 61/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล วัฒนกุล) (นายชุมพล วัฒนกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลาดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กรณีตรวจพบว่าโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อกักเก็บน้ำกลับเข้าไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนดจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง หากมีคุณภาพน้ำทิ้งค่าเกินมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 62/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล วัฒนกุล) (นายชุมพล วัฒนกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลาดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตกลงแล้ว ก.นอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดขั้นตอนการดำเนินการกับโรงงานที่ระบายน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางดังนี้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 63/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลาดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ขั้นตอนที่ 1 : กรณีทำการสูบน้ำดิบอย่างน้ำเสียจากโรงงาน มีผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทำการสูบน้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสียของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ โดยโครงการ/ก.นอ. จะมีหนังสือแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ วิธีดำเนินการแก้ไข และระยะที่ใช้ในการแก้ไข โดยโรงงานต้องแจ้งผลการดำเนินการให้โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ ทั้งนี้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามหลักเกณฑ์ที่ ก.นอ. กำหนด ขั้นตอนที่ 2: จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามการดำเนินการแก้ไขปรับปรุงของโรงงาน เมื่อโรงงานได้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงแล้วเสร็จ และได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าคุณภาพน้ำทั้งของโรงงานมีค่าตามมาตรฐานที่กำหนด จินอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ 			

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 64/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ขั้นตอนที่ 3 : หากพบว่าโรงงานเพิกเฉยไม่ดำเนินการตรวจสอบและทำการปรับปรุงแก้ไข จะทำการปิดประตูน้ำเพื่อควบคุมมิให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ท่อบรรณน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และ/หรือพิจารณาให้โรงงานหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว หรือสั่งให้หยุดประกอบกิจการ ทั้งหมดจนกว่าโรงงานจะแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน และทำการตรวจสอบแล้วจึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ 			
	<p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้ (1) กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันหนาสันติคุณ) (นายพาสกริ ตุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 65/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>(2) กรณีที่โรงงานมีการใช้สารเคมีและ/หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิต โรงงานจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อปรับปรุงน้ำเสียที่มีคุณลักษณะทางเคมีหรือบำบัดโลหะหนัก เพื่อให้ไม่เสียจากโรงงานเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนที่จะระบายลงสู่ที่ระบายน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>(3) กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อพักน้ำทิ้งที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>(4) กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ภายในโรงงานเพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำจากบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงานเข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิดเพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อบรรณน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนด</p>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันหนาสันติคุณ) (นายพาสกริ ตุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 66/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	(5) กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง			
	- กำหนดให้โรงงานต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่รางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด ไม่ส่งกลิ่นอันเป็นพึงรังเกียจ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานและท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้กำหนดไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะรวบรวมท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 67/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล วัฒนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	4) ศักยภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ มีลักษณะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนแฉะ (Activated Sludge) โดยมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 12,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการประกอบด้วย • บ่อสูบน้ำเสีย ขนาด 64 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ • ถังตกตะกอนดินทราย ขนาด 36.5 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ • บ่อปรับสมดุล ขนาด 2,160 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ • บ่อเติมอากาศ ขนาด 2,880 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ • บ่อตกตะกอน ขนาด 700 ลบ.ม. จำนวน 4 บ่อ • บ่อพักตะกอน ขนาด 240 ลบ.ม. จำนวน 4 บ่อ • ถังสัมผัสคลอรีน ขนาด 125 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ • บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหลังการบำบัด ขนาด 500 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ • บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด ขนาด 12,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ • บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 12,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียแสดงดังรูปที่ 9	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 68/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล วัฒนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้อง ป่าบัตน้ำเสียเบื้องต้น ให้มีค่าน้ำเสียเป็นไปตามประกาศ การ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 78/2554 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมก่อนที่จะระบายเข้าสู่ ระบบทอรวบรวมน้ำเสียของโครงการ (ตารางที่ 2-1) เพื่อ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้คุณภาพน้ำที่ภายหลังการบำบัดของโครงการ มีค่าคุณภาพน้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนด มาตรฐานการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิด ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โดยกำหนดค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าเกินเกณฑ์ควบคุมที่โครงการ กำหนดไว้ โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องเสียค่าปรับตามอัตรา ที่โครงการกำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบ และหลั่งออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ ชุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 69/153



ลงชื่อ (นายชุมพล ทรัพย์ชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญใน การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายใน โรงงาน จะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกัก เก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อ ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่ โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของ โครงการ • หากน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุด ระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจาก บ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ • หากพบว่ามีการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงาน อุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดไว้ หรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ ชุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 70/153



ลงชื่อ (นายชุมพล ทรัพย์ชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการ จนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป หากโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไขหรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่าย ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบ มีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานอุตสาหกรรมทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 			

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ สุนาสัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 71/153



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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้ง Flow Rate Meter และ BOD/COD Online บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Inspection Pond) - ติดตั้ง DO Meter Online บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุม ดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด - ควบคุมปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ของน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มก/ลิตร โดยการเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายด้วยเครื่องเติมอากาศ จำนวน 3 ชุด และติดตั้ง DO meter Online เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ สุนาสัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 72/153



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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสีย ก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่มีขนาดรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็นเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันที เมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 73/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอมยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ควบคุมดูแลการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ให้มีการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	6) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ซึ่งเกิดขึ้นประมาณ 8,712 ลบ.ม./วัน มาใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ให้มากที่สุด และส่วนที่เหลือจะระบายลงสู่คลองใหญ่ต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> นำป้ใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้าบริเวณพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการ ประมาณ 1,657 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) นำป้ใช้ในหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ขนาด 120 เมกะวัตต์ จำนวน 2 โรง กรณีมีโรงไฟฟ้าในอนาคตปริมาณที่ใช้ประมาณ 6,000 ลบ.ม./วัน ระบายลงสู่คลองใหญ่ สูงสุดไม่เกิน 8,712 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) 	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับป้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำป้ใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 74/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอมยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	7) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ			
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond 1) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12,000 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12,000 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดกรณีคุณภาพน้ำไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ก่อนสูบน้ำเสียดังกล่าวเข้าสู่ระบบบำบัดเพื่อทำการบำบัดใหม่อีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้ก่อสร้างโครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลักวิศวกรรม	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้มีการปูแผ่น HDPE ความหนาไม่น้อย 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อป้องกันผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน ยกเว้นบ่อพักน้ำทิ้งโรงไฟฟ้า (Holding Pond 2) ไม่ต้องปูเนื่องจากบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งเชื่อมจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) เท่านั้น	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันตนา สันติวิมลกุล)

ลงชื่อ
(นายพาสกริ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 75/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองขันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งโรงไฟฟ้า (Holding Pond 2) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 900 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) โดยดำเนินการก่อสร้างเมื่อมีการตั้งโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ในพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	8) การควบคุมและตรวจสอบน้ำระบายทิ้งจากหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)			
	- กำหนดให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ต้องจัดเตรียมบ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 วัน	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ต้องจัดเตรียมบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) พร้อมวาล์วเปิด-ปิดบริเวณตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2.4 คุณภาพดิน	- กำหนดให้มีการวิเคราะห์ค่าโลหะหนักในดินของพื้นที่ที่จะนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ ไปใช้รดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยกำหนดให้วิเคราะห์ก่อนโครงการเปิดดำเนินการ (ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้) และภายหลังการนำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันตนา สันติวิมลกุล)

ลงชื่อ
(นายพาสกริ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 76/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองขันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพดิน (ต่อ)	<p>- การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีหลักเกณฑ์ในการป้องกันการสะสมของโลหะหนักในดิน เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพดินและน้ำใต้ดินดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 1 : ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ ตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หากพบว่ามีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดินโครงการจะไม่ให้นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ • ขั้นตอนที่ 2 : ในกรณีที่เกิดการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 โครงการสามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน ตามเกณฑ์ กนอ. กำหนด 	- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติสุขกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 77/153



ลงชื่อ
(นายจุมพล ทุมอ้ายดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 3 : ภายหลังจากการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในทันทีพร้อมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะยาวต่อไป - ส่งเสริมความรู้ให้กับโรงงานรายโรงเกี่ยวกับการป้องกันการปนเปื้อนของโลหะหนักในดิน เช่น การส่งเสริมให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่างของดินให้อยู่ในสภาวะเป็นกลางเพื่อป้องกันเพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจพบว่าคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพเป็นกรด ให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว - กำหนดให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น หญ้ามาเลเชีย หญ้าขนน้อย เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว - ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติสุขกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 78/153



ลงชื่อ
(นายจุมพล ทุมอ้ายดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้โครงการส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินให้กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องปีละ 2 ครั้ง เพื่อใช้ในการวางแผนในการให้ความรู้กับชุมชนก่อนนำน้ำบาดาลไปใช้ประโยชน์	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ส่งเสริมและสนับสนุน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำคู่มือการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลเบื้องต้น เพื่อแจกจ่ายแก่ชุมชนที่มีการใช้น้ำบาดาลบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทั้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดของโครงการไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะทยอยสูบน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อนำกลับไปยังบำบัดใหม่ จนกว่าจะได้มาตรฐาน	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้มีการปูแผ่น HDPE ความหนาไม่น้อย 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อป้องกันผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ	- โครงการจะต้องประสานไปยังโรงงานอุตสาหกรรมรายโร กรณีพบสัตว์ป่าในพื้นที่ห้ามมิให้พนักงาน/คนงานทำร้ายสัตว์ป่า โดยให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการเคลื่อนย้าย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล)

ลงชื่อ
(นายพาสกริ ตุนาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 79/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หล่อมาตี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ (ต่อ)	- ควบคุมมิให้มีการลักลอบล่าสัตว์บนพื้นที่เขาระบ่อม พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้โรงงานอุตสาหกรรมรายโรให้มีส่วนร่วมในโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้และบนเขาสมอในระยะยาว ทั้งนี้เพื่อเป็นแหล่งการเรียนรู้ของชุมชนในอนาคต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
4.1 การใช้ที่ดิน	- ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัดชลบุรี	- พื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการบริเวณริมคลองใหญ่ ให้มีที่ว่างริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของคลองใหญ่ ตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการริมคลองใหญ่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
4.2 การใช้น้ำ	- จัดให้มีอ่างเก็บน้ำดิบ เพื่อสำรองน้ำจากคลองใหญ่ในการผลิตน้ำประปา จำนวน 3 แห่ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • อ่างเก็บน้ำดิบที่ 1 (ภายในโครงการ)พื้นที่รวม 32.47 ไร่ ความจุรวม 500,779 ลบ.ม. • อ่างเก็บน้ำดิบที่ 2 (ภายนอกโครงการ)พื้นที่ 172.05 ไร่ ความจุรวม 2,885,954 ลบ.ม. • อ่างเก็บน้ำดิบที่ 3 (ภายนอกโครงการ) พื้นที่รวม 86.39 ไร่ ความจุรวม 800,000 ลบ.ม. 	- พื้นที่โครงการ และที่ดินกรรมสิทธิ์ของ บริษัทฯ ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล)

ลงชื่อ
(นายพาสกริ ตุนาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 80/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หล่อมาตี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางิ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สูบน้ำจากคลองใหญ่มาเก็บกักไว้ในอ่างเก็บน้ำดิบ 1 และ 3 เฉพาะช่วงฤดูฝนในเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จุดที่ 1 จุดผิวน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำดิบ 3 ปริมาณการผิวน้ำในเดือนกันยายน ประมาณ 8,699.69 ลบ.ม./วัน และในเดือนตุลาคม 24,199.48 ลบ.ม./วัน • จุดที่ 2 จุดผิวน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำดิบ 1 ปริมาณการผิวน้ำในเดือนกันยายน ประมาณ 17,284.95 ลบ.ม./วัน และในเดือนตุลาคม 29,630.59 ลบ.ม./วัน - ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองใหญ่บริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการให้ชัดเจน - กำหนดระดับการผิวน้ำเข้ามากักเก็บในอ่างเก็บน้ำดิบของโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จุดที่ 1 จุดผิวน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำดิบ 3 กำหนดให้ผิวน้ำได้ที่ระดับน้ำในคลองใหญ่ต่ำสุด เท่ากับ +32.36 ม.รทก. • จุดที่ 2 จุดผิวน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำดิบ 1 กำหนดให้ผิวน้ำได้ที่ระดับน้ำในคลองใหญ่ต่ำสุด เท่ากับ + 30.62 ม.รทก. 	<ul style="list-style-type: none"> - คลองใหญ่ - คลองใหญ่ - จุดผิวน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำดิบ 3 - จุดผิวน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำดิบ 1 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ ชุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 81/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองอู่ดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางิ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขนาดของตะแกรง (Traveling Screen) บริเวณจุดสูบน้ำให้มีขนาดไม่เกิน 1 ตร.ซม. ป้องกันการสูญเสียสัตว์น้ำที่อาจติดเข้าไปในเครื่องสูบน้ำ - ติดตั้งระบบผลิตน้ำประปาสำหรับการผลิตรวม 12,000 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำประมาณ 16,890 ลบ.ม./วัน แบ่งการก่อสร้างออกเป็น 4 ระยะๆ ละ 3,000 ลบ.ม./วัน ตามการพัฒนาและความต้องการใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยระยะที่ 1 จะดำเนินการก่อสร้างและพร้อมเปิดดำเนินการทันทีเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ สำหรับระยะที่ 2 และระยะต่อไปจนครบ 4 ระยะ โครงการจะดำเนินการก่อสร้างทันทีเมื่อปริมาณการใช้น้ำประปาของโครงการเพิ่มสูงขึ้นเท่ากับร้อยละ 70 ของกำลังการผลิตน้ำประปารวม สมดุลการใช้น้ำของโครงการแสดงดังรูปที่ 10 - ในกรณีระบบผลิตน้ำประปาเกิดเหตุฉุกเฉิน/ขัดข้อง จะไม่สามารถผลิตจ่ายน้ำประปาได้ ให้โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบางิ มาใช้ในโครงการเป็นการชั่วคราว เท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - คลองใหญ่ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ ชุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 82/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองอู่ดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	- ก่อนที่จะนำน้ำประปามาใช้ในโครงการทุกครั้ง ให้โครงการประสานงานกับการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง และปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มีการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึงอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ส่งเสริมการลดการใช้ (Reduce) ภายในโรงงานรายโรงโดยการกำหนดเป้าหมายในการลดการใช้น้ำให้เป็นรูปธรรมให้มากที่สุด คือ การณรงค์ให้พนักงานช่วยกันประหยัดการใช้น้ำรวมถึงการแนะนำการออกแบบกระบวนการผลิตของโรงงานให้สามารถลดปริมาณการใช้น้ำให้มากที่สุด	- โรงงานพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดมารดพื้นที่สีเขียวในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) ประมาณ 1,657 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ขนาด 120 เมกะวัตต์ จำนวน 2 โรง กรณีมีโรงไฟฟ้าในอนาคตปริมาณที่ใช้น้ำประมาณ 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
4.3 การคมนาคมขนส่ง	- กำหนดให้มีจุดจอดรถขนถ่ายรอกส่ง หรือรับวัตถุดิบ-ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งรถรับส่งพนักงานด้านหน้ารั้วโรงงานที่อยู่ติดกับถนนที่มีเขตทางกว้าง 40 เมตร โดยสร้างพื้นที่สำหรับจอดรถด้านหน้าโรงงานกว้าง 4 เมตร	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 83/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทุมยาศิ) (นายพาสกริ คุนาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) โครงการต้องกำหนดให้รถที่จะเข้าไปยังเขตโรงงานเพื่อกิจกรรมใดๆ จะต้องไปจอดรถ ณ จุด ที่โครงการกำหนดให้เพื่อเป็นการบริหารจัดการการอำนวยความสะดวกและแก้ไขปัญหารถจราจรติดขัด รวมถึงกำหนดให้จุดจอดรถบัสเพื่อรองรับส่งพนักงาน จำนวน 5 จุด โดยจะไม่อนุญาตให้ไปจอดตามริมถนนสาธารณะรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด	- ภายในพื้นที่โครงการและถนนสายหลักในการเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการบริเวณถนน ขบ.4004 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 โดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 และ 16.00-18.00 น.)	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการขนส่งและการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการและถนนสายหลักในการเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 84/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทุมยาศิ) (นายพาสกริ คุนาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ถนนสายหลัก-สายรองภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้อยู่ภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมถนนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้พนักงานนำรถยนต์ที่เข้ามาใช้ควรจดทะเบียนในจังหวัดชลบุรี เพื่อนำภาษีที่ได้มาบำรุงท้องถิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดเตรียมรถรับ-ส่งให้บริการแก่พนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 85/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล วัฒนยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานีตำรวจภูธรอำเภอบ้านบึง เพื่อขอความร่วมมือในการอำนวยความสะดวกด้านการจราจร โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) บริเวณถนน ชบ. 4004 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3289 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ซึ่งเชื่อมต่อกับพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรติดขัด	- ถนนสายหลักในการเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดสาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โครงการประสานไปยังโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงในพื้นที่ หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุติด-ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลา 05.30-13.00 น. ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ (วันที่ 15 มีนาคม - 5 เมษายน) ของทุกปี โดยเฉพาะในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์ เพื่อลดปริมาณการจราจร	- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงเวลา 05.30-13.00 น. ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ (วันที่ 15 มีนาคม - 5 เมษายน) ของทุกปี เพื่อความปลอดภัยของสภาพการจราจร	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 86/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล วัฒนยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>มาตรการในการควบคุมดูแลทางสาธารณะประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่กำหนดให้เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและมีทางสาธารณะประโยชน์กั้นกลาง โดยในการจำหน่ายพื้นที่ให้กับผู้ประกอบการจะระบุในสัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดในการก่อสร้างอาคารกำหนดระยะถอยร่นจากแนวขอบทางสาธารณะประโยชน์ให้ชัดเจนสอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - โครงการต้องทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อแจ้งและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบว่าสามารถใช้เส้นทางสาธารณะประโยชน์ดังกล่าวได้ดังเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางสาธารณะประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ - ทางสาธารณะประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ์ ศูนย์ชัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 87/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หิมธัญญ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้และพืชน้ำบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานแต่ละโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ - กำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน - ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ - ทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง การพ่นน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 แห่ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อหน่วงน้ำที่ 1 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 5.63 ไร่ ความลึกเฉลี่ย 8.00 เมตร มีปริมาตรบ่อหน่วงน้ำเท่ากับ 44,627 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำที่ 2 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 7.80 ไร่ ความลึกเฉลี่ย 8.50 เมตร มีปริมาตรบ่อหน่วงน้ำเท่ากับ 67,195.51 ลบ.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะ - ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำ - ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำฝน - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ์ ศูนย์ชัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


มีนาคม 2558
หน้า 88/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หิมธัญญ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

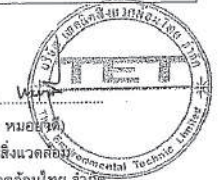
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บ่อหนองน้ำที่ 3 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 18.10 ไร่ ความลึกเฉลี่ย 10.00 เมตร มีปริมาตรบ่อหนองน้ำเท่ากับ 193,841.67 ลบ.ม. บ่อหนองน้ำที่ 4 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 14.16 ไร่ มีความลึกเฉลี่ย 8.00 เมตร มีปริมาตรบ่อหนองน้ำเท่ากับ 117,632 ลบ.ม. บ่อหนองน้ำที่ 5 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 3.36 ไร่ มีความลึกเฉลี่ย 6.50 เมตร มีปริมาตรบ่อหนองน้ำทั้งหมดเท่ากับ 23,980.80 ลบ.ม. 			
	- กรณีที่บ่อหนองน้ำที่ 3 รองรับน้ำฝนจนเต็มความจุบ่อ ให้ทำการระบายน้ำฝนส่วนเกิน เข้าสู่บ่อหนองน้ำ 4	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีที่บ่อหนองน้ำที่ 4 รองรับน้ำฝนจนเต็มความจุบ่อ ให้ทำการระบายน้ำฝนส่วนเกิน บ่อหนองน้ำที่ 5 หรือเข้าสู่อ่างเก็บน้ำ 1	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีที่บ่อหนองน้ำที่ 5 รองรับน้ำฝนจนเต็มความจุบ่อ ให้ทำการระบายน้ำฝนส่วนเกิน เข้าสู่บ่อหนองน้ำที่ 4	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้อ่างเก็บน้ำดิบ 1 ขนาด 500,778.75 ลบ.ม. รับน้ำฝนส่วนเกินจากบ่อหนองน้ำบ่อที่ 4 ที่จะระบายเข้าสู่อ่างเก็บน้ำดิบ 1 ประมาณ 214,679.80 ลบ.ม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ สุนาสัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 89/153



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



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	การป้องกันน้ำท่วม			
	- กำหนดให้จัดทำวางระบายน้ำลากลอบพื้นที่โครงการ แล้วระบายออกในบริเวณที่เป็นตำแหน่งทางน้ำในพื้นที่ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำคันดินป้องกันน้ำท่วมบริเวณริมคลองใหญ่ ที่มีความแข็งแรงเพียงพอต่อการต้านทานแรงดันน้ำจากภายนอกโครงสร้างตามหลักวิศวกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	การระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ			
	- ให้ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำที่ 1 และบ่อหนองน้ำที่ 2 ด้วยอัตราการระบายที่ไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำของพื้นที่ปัจจุบัน เพื่อมิให้เกิดศักยภาพการรองรับของวางระบายน้ำริมถนนหมายเลข 331	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้มีแนวทางการลดความแรงของน้ำเพื่อป้องกันการพังกระเจายของดินตะกอนและการพังทลายของตลิ่งของทางน้ำธรรมชาติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ สุนาสัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 90/153



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



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตาม หลัก 3R จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย 	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 91/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอ้อ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานต่าง ๆ ทราบถึงวิธีในการจัดการมูลฝอย ว่าโครงการมีนโยบายให้อบต. หนองอิรุณ ซึ่งเป็นพื้นที่ในความรับผิดชอบเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นตามพระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2535 กรณีเกินขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการต้องเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยร่วมกับ อบต. หนองอิรุณ ส่วนกากของเสียโรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้ โดยมีรายละเอียดการจัดการดังนี้ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 92/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอ้อ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป - ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไปตามที่โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุป จำกัด
	(2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม - ให้โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย จากโรงงานรับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุป จำกัด
	- ให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนกากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ แบตเตอรี่ และถ่านไฟฉาย เป็นต้น นำไปกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 93/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล ทุมอียา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับ ขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุป จำกัด
	- ให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ใส่ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดย สะดวก และอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุป จำกัด
	- ให้โรงงานควบคุมระมัดระวังขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยมิให้ขยะมูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดทาสีสุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่งขยะมูลฝอย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุป จำกัด
	- ให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 94/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล ทุมอียา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

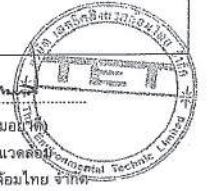
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต.หนองอิรุณ เป็นต้น พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก ๆ 6 เดือน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องดำเนินการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการเข้าไปขนถ่าย โดยขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด เช่น กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใด ในปริมาณมาก และสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆ 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 95/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล ทุมอภัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป • ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องแยกประเภทขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ 			
	<p>(3) กากของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO เป็นต้น ให้มาทำการเก็บขน ไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 96/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล ทุมอภัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

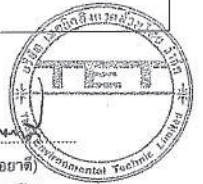
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ให้โรงงานต้องรวบรวมข้อมูล การจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขน จะต้องทำให้มีดัดไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ สุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 97/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล หมออย่าดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต้องจัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของภายในโรงงานอุตสาหกรรมเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนถ่ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ สุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 98/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล หมออย่าดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>(4) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงสภาพดิน กรณีผลการตรวจวิเคราะห์ที่กากตะกอนมีค่าเกินค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 โครงการต้องส่งกากตะกอนที่เกิดขึ้นให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
5. ด้านคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่อง และการควบคุมกลิ่น เป็นต้น ให้กับกลุ่มชุมชนเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่น ๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนช่วงก่อสร้างโครงการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสนทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 99/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอยา) (นายพาสกริ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีโรงงานรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของกอนต่างค่า หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการที่ผ่านมา เช่น การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม เป็นต้น - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน - จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชน วัด และสถาบัน การศึกษาที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น ด้านสาธารณสุขหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เป็นต้น - แจ้งรายชื่อโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ให้หน่วยงานท้องถิ่นทราบทุกปีเพื่อติดประกาศแจ้งให้ชุมชนทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสนทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 100/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอยา) (นายพาสกริ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบ โดยอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป. - ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 11 - รณรงค์ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดชลบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี - ให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่น ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด - เปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจทั่วไป เข้าเยี่ยมชมโครงการ หากมีการร้องขอเข้ามายังโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 101/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทุมมายน) (นายพาสกริ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ดูแล ติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ วิธีการสรรหา การฝึกอบรม ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณ ดังตารางที่ 2-2 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
5.2 สาธารณสุข/สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย - โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการสถานประกอบการกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - ให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ รวมทั้งสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาลในพื้นที่ศึกษา 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 102/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทุมมายน) (นายพาสกริ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ)	- จัดให้มีกิจกรรม/โครงการส่งเสริมสุขภาพของประชาชนบริเวณพื้นที่ศึกษา หรือสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของหน่วยงานสาธารณสุขหรือหน่วยงานท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- อบรมและเพิ่มพูนความรู้ในเรื่อง การปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยแก่อาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- การรณรงค์ให้ขับขี่ยานยนต์ปลอดภัย โดยให้ผู้ขับขี่จักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัย ผู้ขับขี่รถยนต์คาดเข็มขัดนิรภัย ลดอุบัติเหตุ เมาไม่ขับ เป็นต้น	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ร่วมมือกับชุมชนในการนำมูลฝอยไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น นำเศษอาหารไปทำปุ๋ยหมัก เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีที่เกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันตนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 103/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทุมมอ) (นายจุฬพล ทุมมอ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน			
	- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉินในโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับที่โครงการได้กำหนดไว้ แสดงดังรูปที่ 12 ถึงรูปที่ 15	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันตนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 104/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทุมมอ) (นายจุฬพล ทุมมอ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. และ กนอ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุม ในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ • จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน • จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน • จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 105/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองบัว) (นายพาสกริ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ • ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำแผนฉุกเฉินของโครงการ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ แสดงดังรูปที่ 12 ถึงรูปที่ 15 - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และมาตรฐาน NFPA ที่เกี่ยวข้องดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง • ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาคครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 106/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองบัว) (นายพาสกริ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน จัดให้มีรถบรรทุกน้ำดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร จำนวน 4 คัน พร้อมพนักงานป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> > Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA > ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน 			
	- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 107/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอมณี) (นายพาสกริ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งโครงการ ใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดทำ การฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/ เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการ ฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติด้านความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ และการ ฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG			
	- ให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผน ปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้ง จัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการ ทราบและจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บกัก ก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


มีนาคม 2558
หน้า 108/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอมณี) (นายพาสกริ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไปดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ติดตั้งเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อส่งก๊าซฯ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลูกก๊าซ • ไม่ควรติดตั้งถังแก๊สใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถังก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ 	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่าย ก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ  (นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 109/153




ลงชื่อ  (นายจอมพล ทุมยวุฒิ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ให้ความร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในโครงการ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานและตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมที่ประกาศ โดยกระทรวงมหาดไทย ออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2520 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
5.4 พื้นที่สีเขียว/สุนทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมดรวม 207.12 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.67 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 7)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ  (นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 110/153





ลงชื่อ  (นายจอมพล ทุมยวุฒิ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 พื้นที่สีเขียว/ สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>- จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) โดยรอบพื้นที่โครงการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ด้านประชิดชุมชนวัดสิงห์ทองทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือทางโครงการจะกำหนดให้มีความกว้างของแนวกันชนประมาณ 80 เมตร • ด้านประชิดคลองใหญ่ทางโครงการจะกำหนดให้มีความกว้างของแนวกันชนประมาณ 30 เมตร • ด้านประชิดกับพื้นที่วัดถ้ำวิจิตรธรรมาราม ทางโครงการจะกำหนดให้มีความกว้างของแนวกันชนประมาณ 22 เมตร • ด้านทิศเหนือ ทิศใต้และทิศตะวันตก ทางโครงการจะกำหนดให้มีความกว้างของแนวกันชนพื้นที่ละประมาณ 10 เมตร <p>ทั้งนี้ บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่อย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 3 เมตร</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ  
(นายต้นทวน ต้นติตวันกุล) (นายพาสุทธิ์ ทุมมาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 111/153

ลงชื่อ สมชาย หอม
(นายจุฬพล หอมชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 พื้นที่สีเขียว/ สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกภายในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) นั้น ให้พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น อโศกอินเดีย สนประดิพัทธ์ ตะแบก พุทระจง ทรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี ตามที่เสนอแนะในเอกสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ.2555)</p> <p>- ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ดินไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรู๊ป จำกัด</p> <p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรู๊ป จำกัด</p>

หมายเหตุ : บริษัท เอส ที เทวาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายสันภามา สันติรินทร์กุล) (นายพจนาสกรี ชูนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 112/153

ลงชื่อ  (นายจุฬพล ทนยกุล) Central Techno. Lab.
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2-2 รายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง

องค์ประกอบ	รายละเอียด
<p>1. โครงสร้าง</p>	<p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ (1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และ (3) ผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าหนึ่งครึ่งของจำนวนคณะกรรมการ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนหรือที่ตั้งโครงการ ในพื้นที่ที่มี 5 กิโลเมตร จำนวน 22 ท่าน (หมู่บ้านละ 1 ท่าน) (จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการ ทั้งหมด) 2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ท่าน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> (1) กรรมการผู้แทนภาคราชการ (2) นักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 3 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม
<p>2. อำนาจหน้าที่</p>	<p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) รับผิดชอบการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลกระทบจริง ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและแผนแม่บทฯ พื้นที่ในชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการร้องเรียนโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 3) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์แท้จริงของชุมชน 4) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมถึงตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางรับมือกันและแก้ไข 5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทข้อพิพาทสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการ กับชุมชน 6) ร่วมพิจารณาข้อขัดแย้งที่เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับนิคมฯ หากพิพาทจนแล้วเสร็จ 7) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

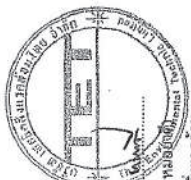

.....
ลงชื่อ (นายสันชาติ กิตติเกียรตินันท์)
 มีภาพ 2558
หน้า 114/155

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) รายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเม็ง

องค์ประกอบ	รายละเอียด
5. ความถี่ของการจัดประชุม	การจัดประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหลังและก่อนการประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้งหรือมากกว่านั้น กรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ ทั้งหลังและก่อนการประชุม
6. การแจ้งข้อมูล	กำหนดให้มีการสื่อสารข้อมูลของคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบการของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ ในการให้ความรู้แก่คณะกรรมการฯ ในแง่ความรู้และความเข้าใจของคณะกรรมการฯ โดยกำหนดให้มีการอบรมให้ความรู้การดำเนินงานฯ เกี่ยวกับงานปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้ 1) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการฯ ภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6 เดือน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม และกฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น และหลังจากนั้นให้จัดการอบรมอย่างน้อย 1 ครั้งในช่วงรอบการของคณะกรรมการฯ 2) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้ง ต้องกำหนดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการฯ ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้เกิดการติดตาม การถ่ายทอดให้กับชุมชน 3) กำหนดให้มีการศึกษาข้อมูลของคณะกรรมการฯ ในนิคมอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกันทุก ๆ 2 ปี 4) กำหนดให้โครงการต้องมีการประชุม (Open House) ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการฯ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเยี่ยมชมการดำเนินการของโครงการ
7. งบประมาณในการดำเนินงาน	บริษัทฯ จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ต่างๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน หลังจากรายงานฯ เห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) เสร็จเรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ : โครงการจะจัดตั้ง "คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)" ภายใน 6 เดือน
หลังจากที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) เสร็จเรียบร้อยแล้ว



ลงชื่อ (นายสมศักดิ์ ชุมแสง)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ซี เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 116/153

ลงชื่อ (นายสมศักดิ์ ชุมแสง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 116/153

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) รายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเม็ง

องค์ประกอบ	รายละเอียด
3. วิธีการสรรหาคณะกรรมการ	การสรรหาคณะกรรมการฯ มีแนวทางการดำเนินงานดังนี้ 1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน : ให้ความจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาชนหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจการต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน 2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ : ให้ความจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อาทิ ผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือ ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 จังหวัดชลบุรี หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทนสาธารณสุขอำเภอหรือหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น 3) กรรมการผู้แทนภาคโครงการ : ให้ความจากการบริหารจัดการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยกรรมการผู้จัดการ การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจระบุข้อกำหนดได้ ดังนี้ 1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระติดต่อกัน 2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนี้อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินกึ่งวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น (4) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งดำรงตำแหน่ง (5) กรณีวาระของกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่ากึ่งวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยการแต่งตั้งกรรมการผู้เหลืออยู่ (6) นอกจากกรรมการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ - เสียชีวิต - ลาออก - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - วิกลจริต หรือไร้ความสามารถ
4. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง	



ลงชื่อ (นายสมศักดิ์ ชุมแสง)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ซี เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 115/153

ลงชื่อ (นายสมศักดิ์ ชุมแสง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 115/153

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ทิศทางและความเร็วลม 	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 16) <ul style="list-style-type: none"> • วัดสิงห์ทองพรหมวาส (A1) • วัดเขาตั่ววิถีธรรมนาราม (A2) • โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3) • วัดอ่างเย็น (A4) 	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2. ตรวจวัดระดับเสียง <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., Lmax, L90 	- เมื่อทำการก่อสร้างผ่านหรือในขณะที่ยังทำการก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงกับบริเวณชุมชนและ/หรือพื้นที่อ่อนไหว	- อย่างปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
- ตรวจวัดระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างจากการใช้เครื่องจักรประเภทต่างๆ (Equipment Noise Audit) พร้อมระบุระยะเวลาในการตรวจวัด ระยะห่าง และชื่อและรุ่นของเครื่องจักรที่ทำการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในช่วงก่อสร้างพร้อมกับการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



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

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN as HCN, Oil & Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD และ โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag	- เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจำนวน 6 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 17) <ul style="list-style-type: none"> • คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1) • คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW 2) • คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW 3) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW 4) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW 5) • คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW 6) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง (ฤดูฝน 1 ครั้ง และ ฤดูแล้ง 1 ครั้ง)	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



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

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH ความขุ่น สี Cl, F, NO ₃ , TDS, SO ₄ , ความกระด้าง ทั้งหมด ความกระด้างถาวร โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al, Standard Plate Count, E.Coli, Most Probable Number of Coliform Organism	- เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลบริเวณพื้นที่ศึกษา จำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 18) <ul style="list-style-type: none"> • บ้านเขาไฟ (GW1) • วัดเขาถั่วลิสงธรรมาราม (GW2) • สถานีอนามัยบ้านอ่างเวียน (GW3) • โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (GW4) - เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (แสดงดังรูปที่ 19) <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (GW5) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (GW6) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (GW7) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (GW8) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และ - ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะ ก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
5. คุณภาพดิน ตรวจวัดคุณภาพดิน มีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความชื้นสนาม (Field Capacity, FC) ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) และจุดเยือกแข็ง (PWP) และปริมาณโลหะหนักในดิน ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (แสดงดังรูปที่ 19) <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และ - ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 119/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หนองบัว)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. โลหะหนักในตะกอนดิน ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 17) <ul style="list-style-type: none"> • คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 500 เมตร (SD1) • คลองลำปางก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD2) • คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD3) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SD4) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SD5) • คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SD6) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 120/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หนองบัว)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

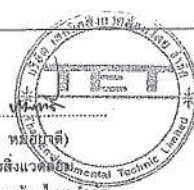
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ เก็บตัวอย่างชีวภาพทางน้ำ ได้แก่ สัตว์หน้าดิน แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และ สัตว์น้ำ	- เก็บตัวอย่าง จำนวน 6 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 17) • คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio1) • คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio 2) • คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio 3) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio 4) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio 5) • คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio 6)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
8. ทรัพยากรสัตว์ป่า ดำเนินการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าโดยดำเนินการขออนุญาตกรมป่าไม้หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- เขากบระบอม - ป่าหินตาต-ป่าเขาไฟ	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และ 2 ปี/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ สุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 121/153

ลงชื่อ
 (นายจุฬพล วัฒนปฤดา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และสรุปปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
10. สังคม-เศรษฐกิจ รวบรวมข้อมูลเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และสรุปปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็น ผู้ดำเนินการ และต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ สุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 122/153

ลงชื่อ
 (นายจุฬพล วัฒนปฤดา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - กิจทางและความเร็วลม (เลือกเพียง 1 สถานี) 	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 16) <ul style="list-style-type: none"> • วัดสิงห์ทองพรมมาวาส (A1) • วัดเขาแก้ววิจิตรธรรมาราม (A2) • โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3) • วัดอ่างเรียน (A4) - สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่องโดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ - ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (On-line)	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด 1) รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ และจัดทำข้อมูลสรุปผลการตรวจวัดดังกล่าว เปรียบเทียบค่ามาตรฐานกำหนด และเกณฑ์อัตราการระบายมลสารทางอากาศต่อพื้นที่ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) 2) รายงานข้อมูลบัญชีอัตราการระบายมลสาร (Emission Inventory) และสถานภาพการระบายมลสารโดยรวม เปรียบเทียบกับเกณฑ์อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาต	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 123/153



ลงชื่อ
 (นายจุฬพล ทยอยชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 3) รวบรวมข้อมูลโรงงานที่มีการใช้หรือกักเก็บสารอินทรีย์ระเหยตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบ และควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2535 รวมทั้งแผนงานควบคุมจุดรั่วไหลรั่วซึมของสารประกอบอินทรีย์ระเหยในกระบวนการผลิตของโรงงาน และผลการดำเนินการ	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
3. ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN ⁻ as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งที่บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	- เดือนละครั้ง ยกเว้น pesticide ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 124/153



ลงชื่อ
 (นายจุฬพล ทยอยชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, Conductivity, Salinity, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H_2S , CN^- as HCN , Oil & Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, SAR และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr^{3+} , Cr^{6+} , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond 1)	- เดือนละครั้ง ยกเว้น pesticide ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ Flow rate, pH, Conductivity, TDS, Temperature	- เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำจาก โรงไฟฟ้า (Holding Pond 2)	- เดือนละครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
4) รวบรวมและสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบ ต่อเนื่อง (Online Monitoring) ได้แก่ Flow Rate Meter, BOD/COD Online และ DO Meter Online	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Holding Pond 1) - บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- เดือนละครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ _____
(นายสันทนา สันติชินกุล)

ลงชื่อ _____
(นายพาสกริ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 126/153

ลงชื่อ _____
(นายจุฬพล ทุมอภัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 5) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจาก โรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงาน ที่เปิดดำเนินการ	- เดือนละครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
6) โรงงานในพื้นที่โครงการต้องตรวจวัดปริมาณ ปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการ ตรวจวัด ขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+} , Cr^{6+} , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al เป็นต้น	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงาน ที่เปิดดำเนินการ	- สุ่มตรวจวัดอย่างน้อยเดือน ละครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
7) ให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อน ตรวจวัดปริมาณ โลหะหนักในน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+} , Cr^{6+} , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al เป็นต้น	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงาน อุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- เดือนละ 2 ครั้ง (สัปดาห์เว้น สัปดาห์) และรวบรวมผลส่งให้ โครงการ/กนอ.	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ _____
(นายสันทนา สันติชินกุล)

ลงชื่อ _____
(นายพาสกริ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 126/153

ลงชื่อ _____
(นายจุฬพล ทุมอภัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) รวบรวมและสรุปผลตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบค่า pH, Temperature และ Conductivity (เพื่อตรวจสอบหา TDS)	- บริเวณบ่อพักหอหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
5. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN ⁻ as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag	- เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจำนวน 6 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 17) • คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1) • คลองสาขาก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW 2) • คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW 3) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการระยะห่าง 500 เมตร (SW 4) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW 5) • คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW 6)	- ปีละ 4 ครั้ง (3 เดือน/ครั้ง) ยกเว้น pesticide ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อน-หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรี คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองขี้) (นายพาสกรี คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ pH ความขุ่น สี Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , TDS, SO ₄ ²⁻ , ความกระด้างทั้งหมด ความกระด้างถาวร โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al, Standard Plate Count, E.Coli, Most Probable Number of Coliform Organism	- เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลบริเวณพื้นที่ศึกษาจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 18) • บ้านเขาไฟ (GW1) • วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (GW2) • สถานีอนามัยบ้านอ่างเจียน (GW3) • โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (GW4) - เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (แสดงดังรูปที่ 19) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (GW5) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (GW6) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (GW7) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (GW8)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรี คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองขี้) (นายพาสกรี คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. โลหะหนักในตะกอนดิน ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่ง ร่องรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 17) • คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อน จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD1) • คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อน จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD2) • คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SD3) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจาก โครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SD4) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจาก โครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SD5) • คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของ โครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SD6)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมานา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


 มีนาคม 2558
 หน้า 129/153

ลงชื่อ
 (นายจุฬพล ทุมมอยัพ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพดิน ตรวจวัดคุณสมบัติของดิน ในดัชนีการตรวจวัด ความ เป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยน ประจุบวก (CEC) อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) และจุดเยือกวาว (PWP) และปริมาณโลหะหนักในดิน ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (แสดงดังรูปที่ 19) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
9. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอก ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
10. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al	- ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อจะแจ้งการขอ อนุญาตส่งกำจัด	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมานา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


 มีนาคม 2558
 หน้า 130/153

ลงชื่อ
 (นายจุฬพล ทุมมอยัพ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม., Leq 1 ชม. และ L90 1 ชม., Leq 5 นาที และ L90 5 นาที และทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 16) • วัดสิ่งห่อหุ้มพรมมวล (N1) • วัดเขื่อนกั้นวิถีธรรมชาติ (N2) • โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3) • วัดอ่างเวียน (N4)	- ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
12. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ เก็บตัวอย่างชีวภาพทางน้ำ ได้แก่ สัตว์หน้าดิน แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และ สัตว์น้ำ	- เก็บตัวอย่าง จำนวน 6 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 17) • คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำ ทั้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio 1) • คลองสาฟางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำ ทั้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio 2) • คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio 3) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio 4) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio 5) • คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio 6)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันตนา สันติอินกุล)

ลงชื่อ

(นายพาสกร์ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 131/153



ลงชื่อ

(นายจุฬพล หนองบัว)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. ทรัพยากรสัตว์ป่า ดำเนินการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าโดยดำเนินการขอ อนุญาตกรมป่าไม้หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- เขากะป้อม - ป่าหินลาด-ป่าเขาไฟ	- 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
14. การคมนาคมขนส่ง บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุและ ผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมา หาสาเหตุและแนวแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ อีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการ แก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ โดยรวบรวม ผลการบันทึกปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
15. การใช้น้ำ 1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมใน พื้นที่โครงการ 2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ ในกิจกรรมต่าง ๆ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม - บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond 1)	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
16. ไฟฟ้า รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงาน อุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิด กระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันตนา สันติอินกุล)

ลงชื่อ

(นายพาสกร์ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 132/153



ลงชื่อ

(นายจุฬพล หนองบัว)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. ปากของเสีย รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่าง ๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
18. สาธารณสุข รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
19. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง 2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสอบสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรวบรวมสรุป ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
20. ข้อมูลโรงงานในโครงการ โครงการต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมด ที่เข้ามดั่งในโครงการ เช่น ข้อมูลวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ การใช้เชื้อเพลิง และสารเคมี กำลังการผลิต และข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 133/153



ลงชื่อ
 (นายจุฬพล หม่อมชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
21. สังคม-เศรษฐกิจ 1) รวบรวมข้อมูลร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 2) จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กม. และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
22. การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย 1) จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ลักษณะเด่นของพื้นที่ ผลิตภัณฑ์หรือกิจกรรมโดดเด่นของชุมชน การรวมกลุ่ม เป็นต้น 2) จัดทำผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง 3) จัดทำบันทึกข้อมูลร้องเรียนและการจำแนกปัญหา เพื่อการกระจายตัวของปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการในแต่ละพื้นที่ 4) ผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านสังคมและชุมชน 5) ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6) ฐานข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และการเจ็บป่วย 7) อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กม. และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 134/153



ลงชื่อ
 (นายจุฬพล หม่อมชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





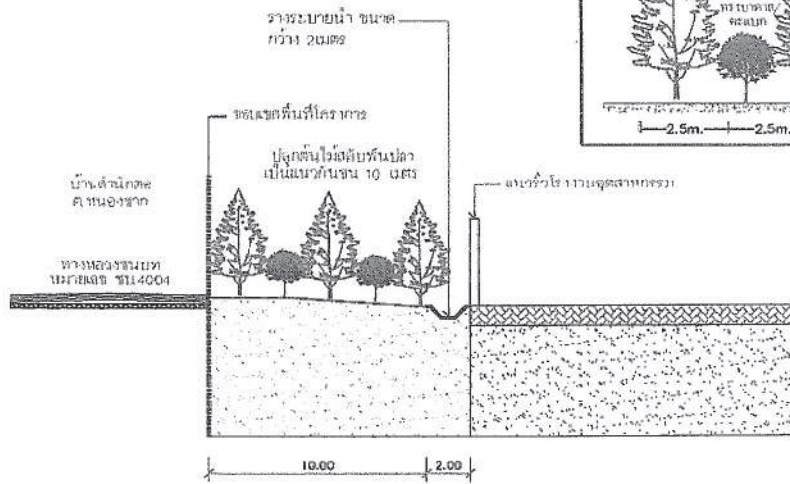
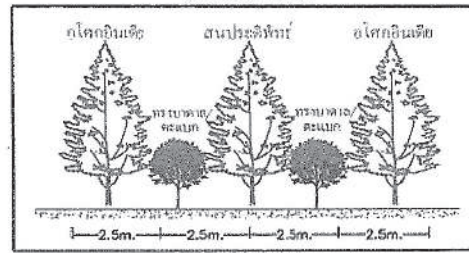
กฎหมายที่ 2558 ลงชื่อ
(นายจุมพล หอมชาติ)
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้า
ระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
กรุงเทพฯ



รูปที่ 2 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ บริเวณชุมชนวัดสิงห์ทอง

ลงชื่อ นายจุมพล ทมอยาดี
(นายจุมพล ทมอยาดี)

ลักษณะการปลูก



รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการทางทิศตะวันตก(บี)-(บี)

รูปที่ 3 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ บริเวณริมทางหลวงชนบท หมายเลข ชบ. 4004

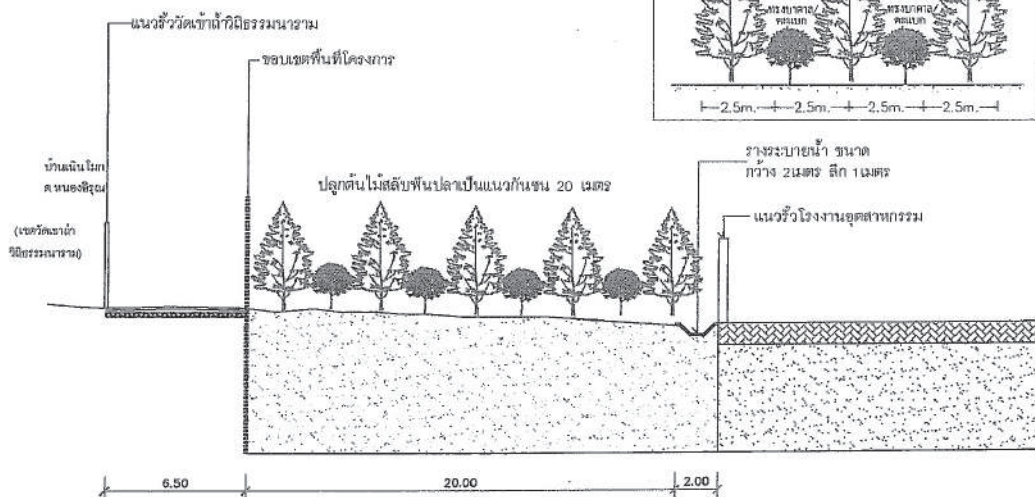
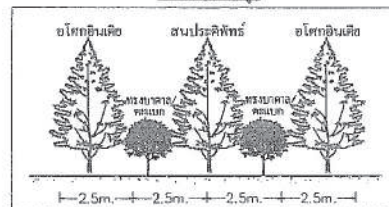
ลงชื่อ
(นายสันทนา ลันดิชินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 137/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทุมยาศิต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก



รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการทางทิศเหนือ (C)-(C)

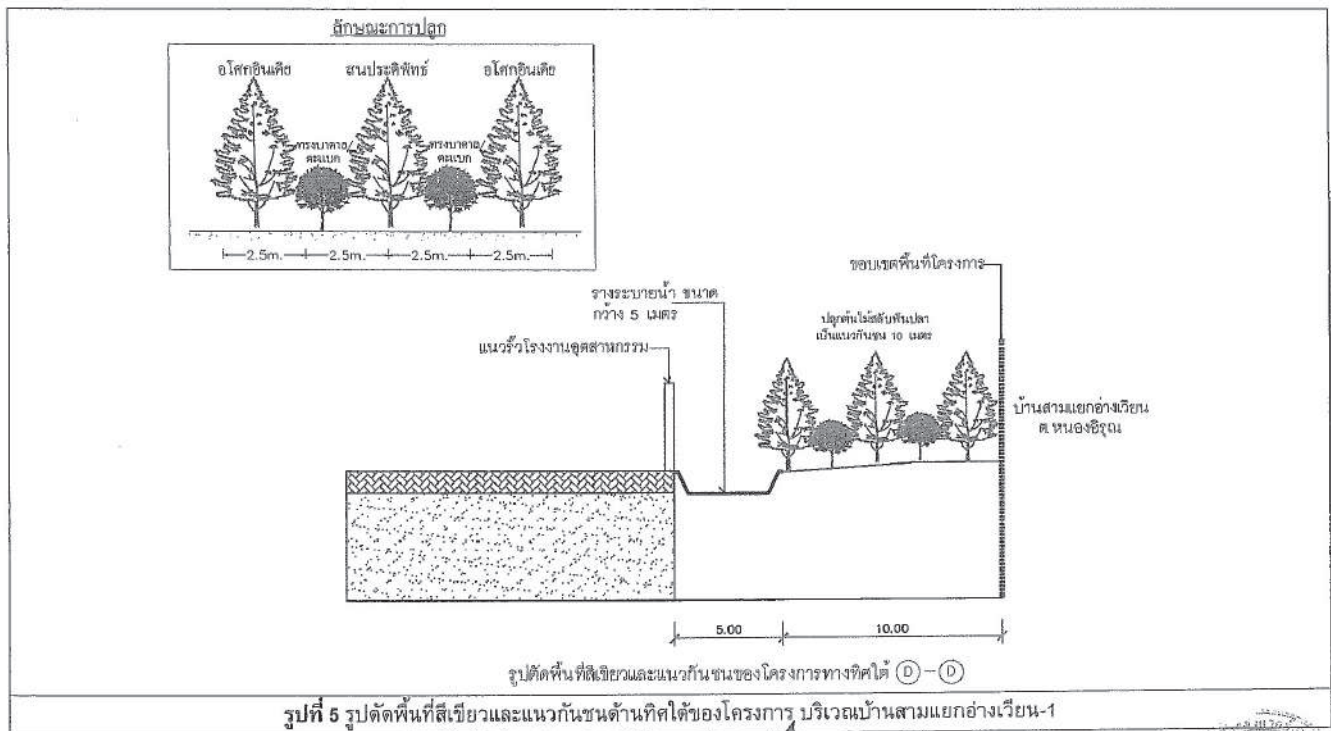
รูปที่ 4 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ บริเวณวัดเขากว้างวัดธรรมาราม

ลงชื่อ
(นายสันทนา ลันดิชินกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 138/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทุมยาศิต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

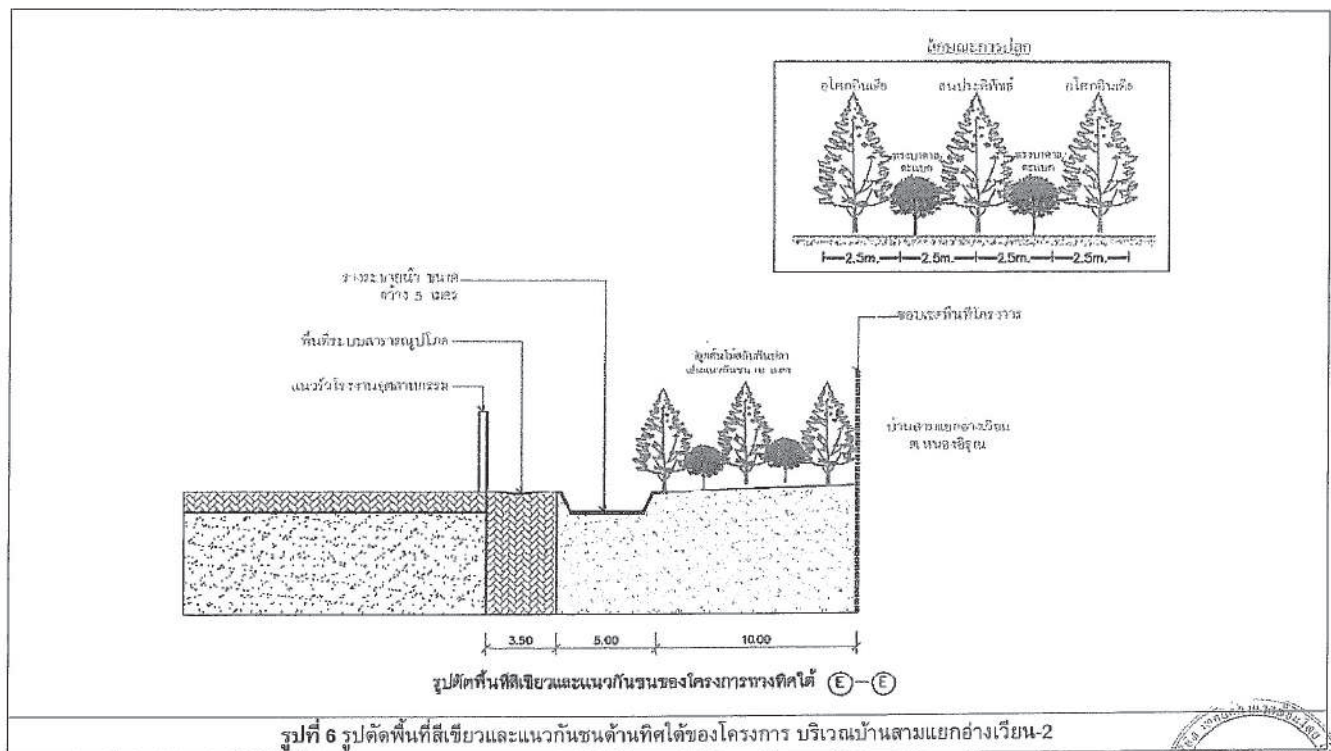


ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรี สุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 139/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หอมยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ไทย-จังคต



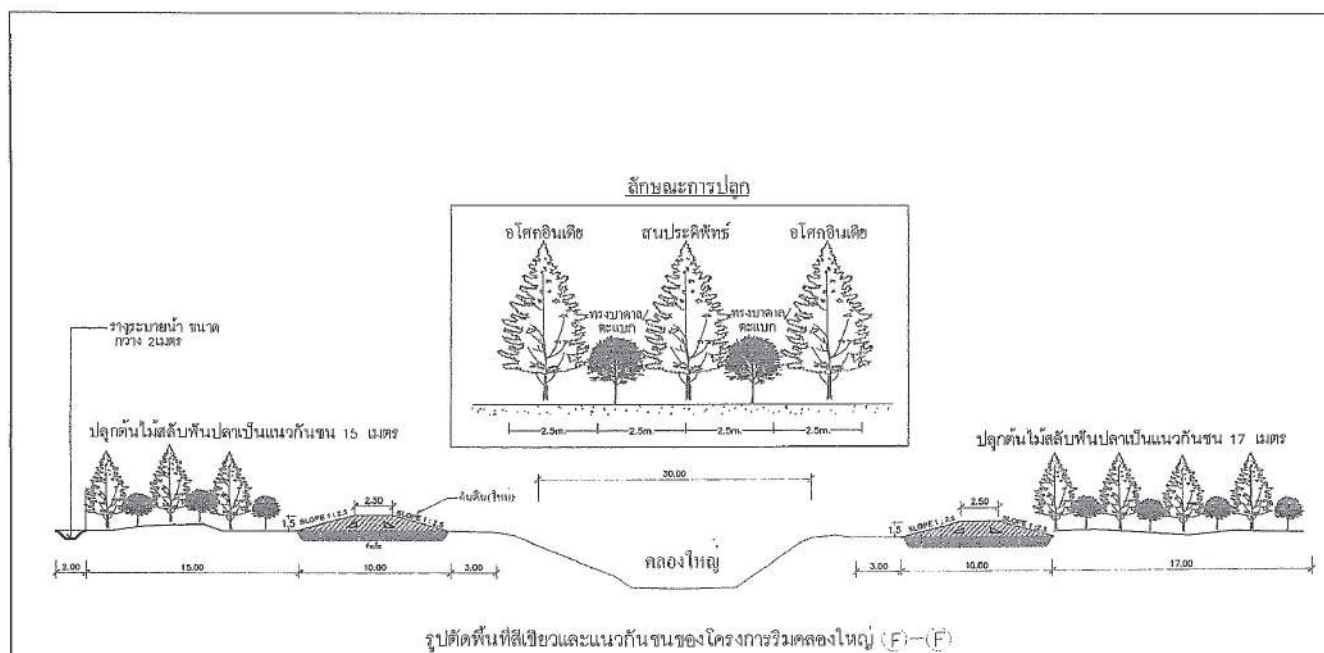
ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรี สุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

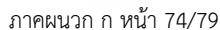
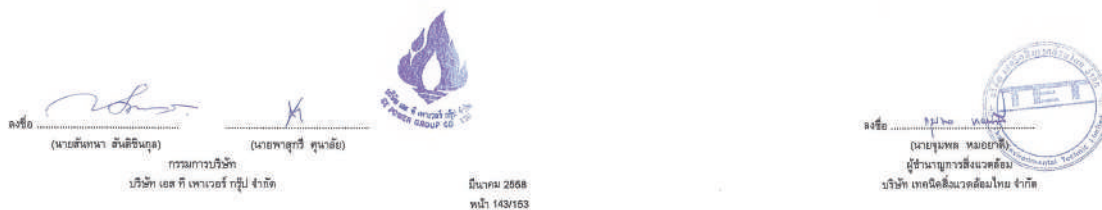


มีนาคม 2558
หน้า 140/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หอมยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ไทย-จังคต








```

graph TD
    A[ผู้ปกครองแจ้งเรื่องร้องเรียน] --> B[ผู้อำนวยการโรงเรียน  
แล้วดำเนินการตามกรณี]
    B --> C[มีสาเหตุและสาเหตุโครงการโรงเรียน]
    C --> D[แจ้งผู้เรียนเพื่อรับทราบ]
    C --> E[โครงการดำเนินการแก้ไขหรือควบคุมปัญหา  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม *]
    E --> F[1-2 วัน ทำการ]
    F --> G[แจ้งตอบชี้แจงให้ผู้เรียนทราบ  
ข้อเท็จจริง หรือแจ้งวิธีการแก้ไขข้อร้องเรียน]
    G --> H[1 วัน ทำการ]
    H --> I[บันทึกและจัดเก็บข้อร้องเรียนและ  
วิธีการแก้ไขข้อร้องเรียน]
  
```

หมายเหตุ : กระทั่งที่ขั้วเปิดหาไม่ ได้ประโยชน์ ได้ดำเนินการไปโดยความถี่กับความถี่ตามความต้องการ
สิ่งลบล้างทุก ๆ 7 วัน
ที่ ๑. บริษัท เอส ซี เพาเวอร์ จำกัด จำกัด 2557

ที่มา : บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด, 2557

รูปที่ 11 ผังแสดงขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน



ลงชื่อ (นายสันทนา สันติวิมล)

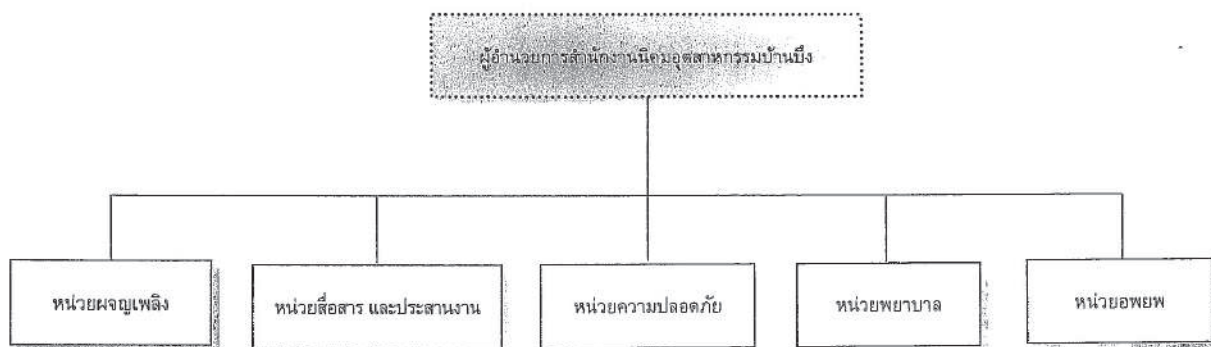
กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กริป จำกัด

มีนาคม 2558

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

หน้า 145/153



ที่มา: บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุป จำกัด, 2557.

รูปที่ 12 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

लग्ना

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกริ์ ศุณาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 146/153

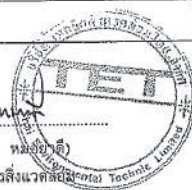


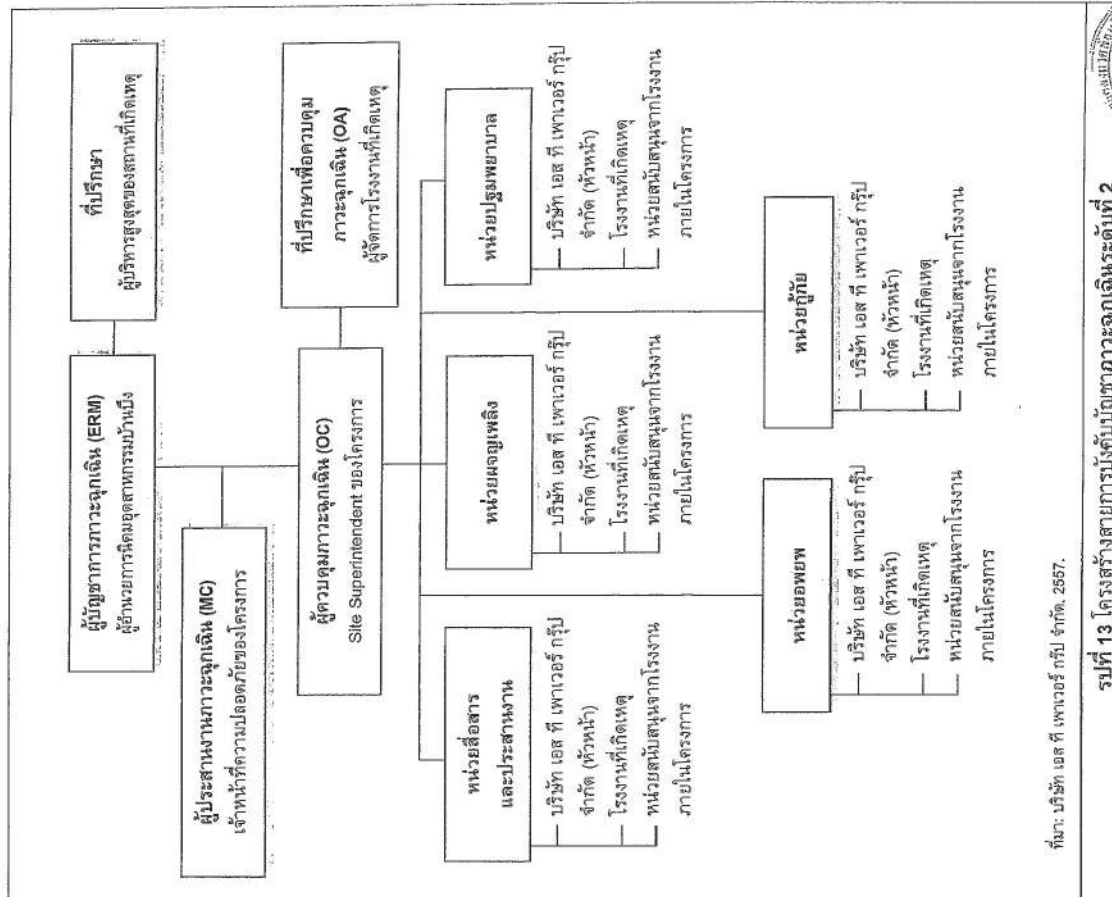
សង្គម

(นายชุมพล ทนงยาคี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





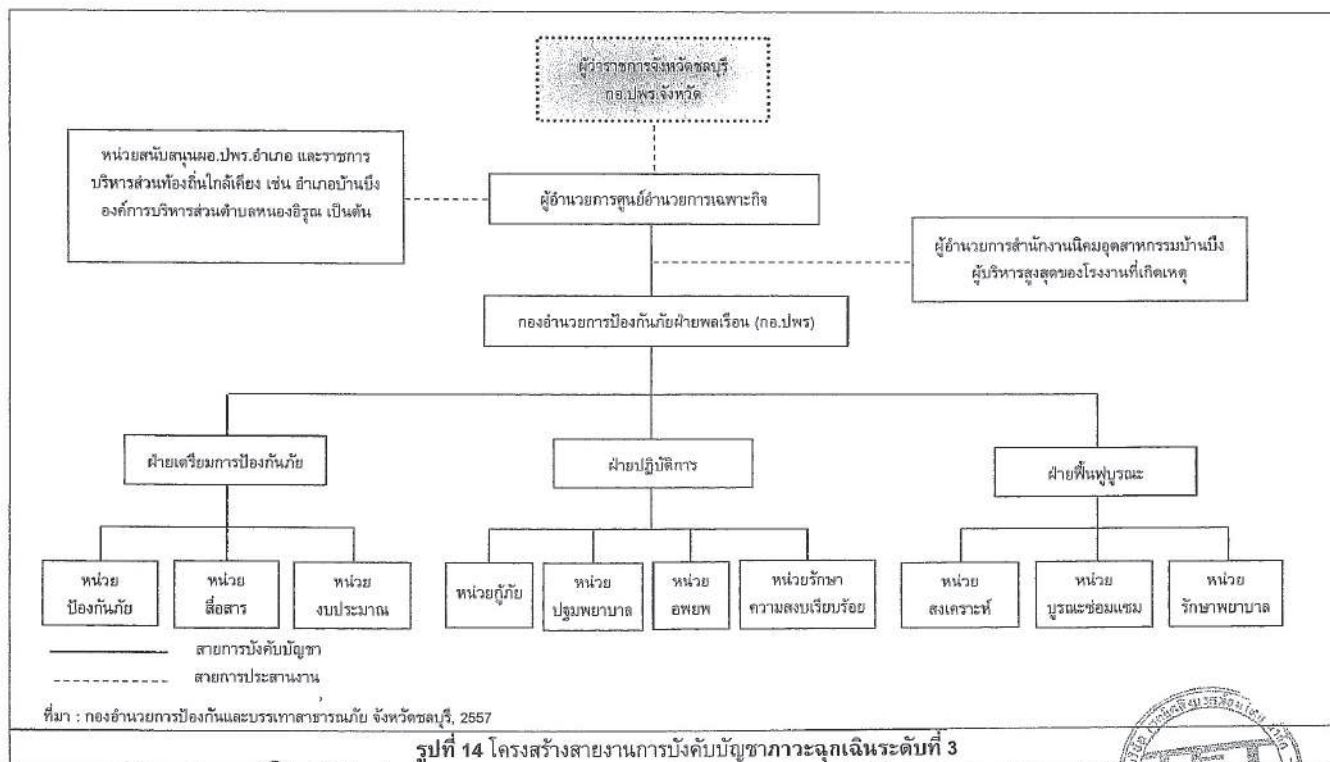
รูปที่ 13 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2

ลงชื่อ: (นายสมชาย อดิศักดิ์) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายสมชาย อดิศักดิ์) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายสมชาย อดิศักดิ์) (นายพาสกริ คุณาลัย)

ตำแหน่ง: (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย)

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

หน้า 147/153



ลงชื่อ: (นายสมชาย อดิศักดิ์) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายสมชาย อดิศักดิ์) (นายพาสกริ คุณาลัย)

ตำแหน่ง: (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย)

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

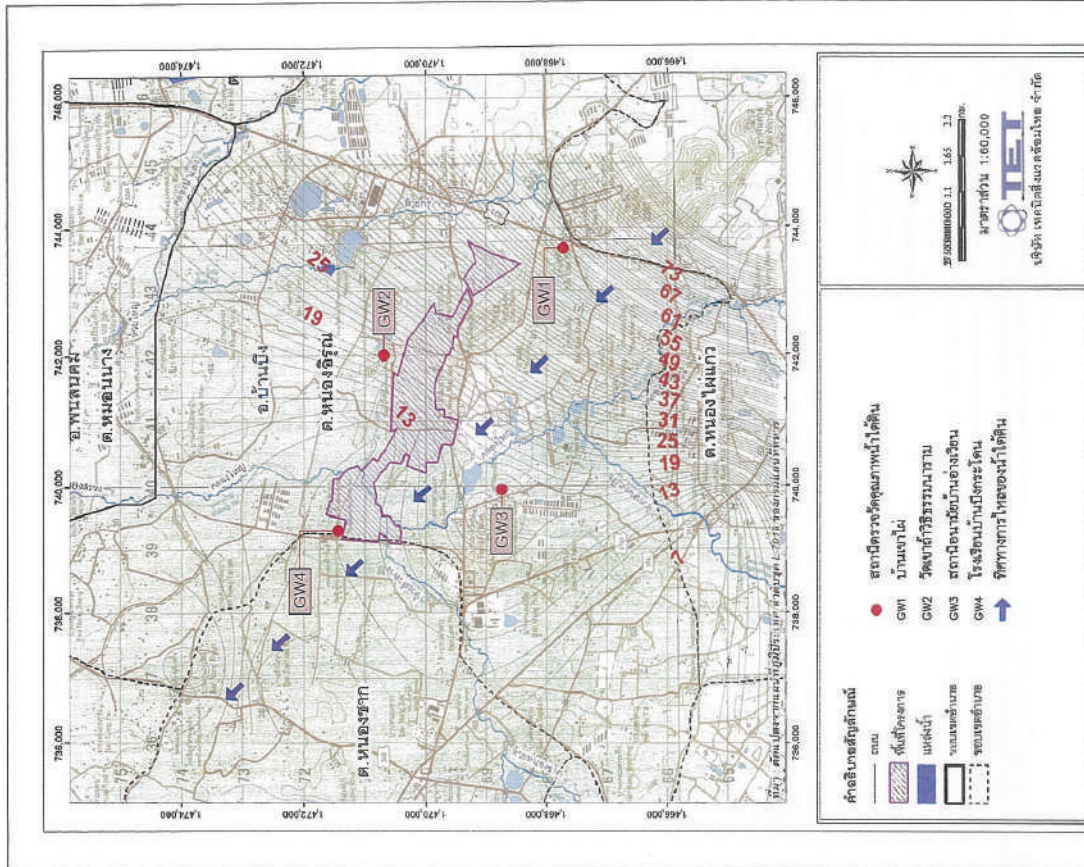
หน้า 148/153



ลงชื่อ: (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย)

ตำแหน่ง: (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย) (นายพาสกริ คุณาลัย)

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



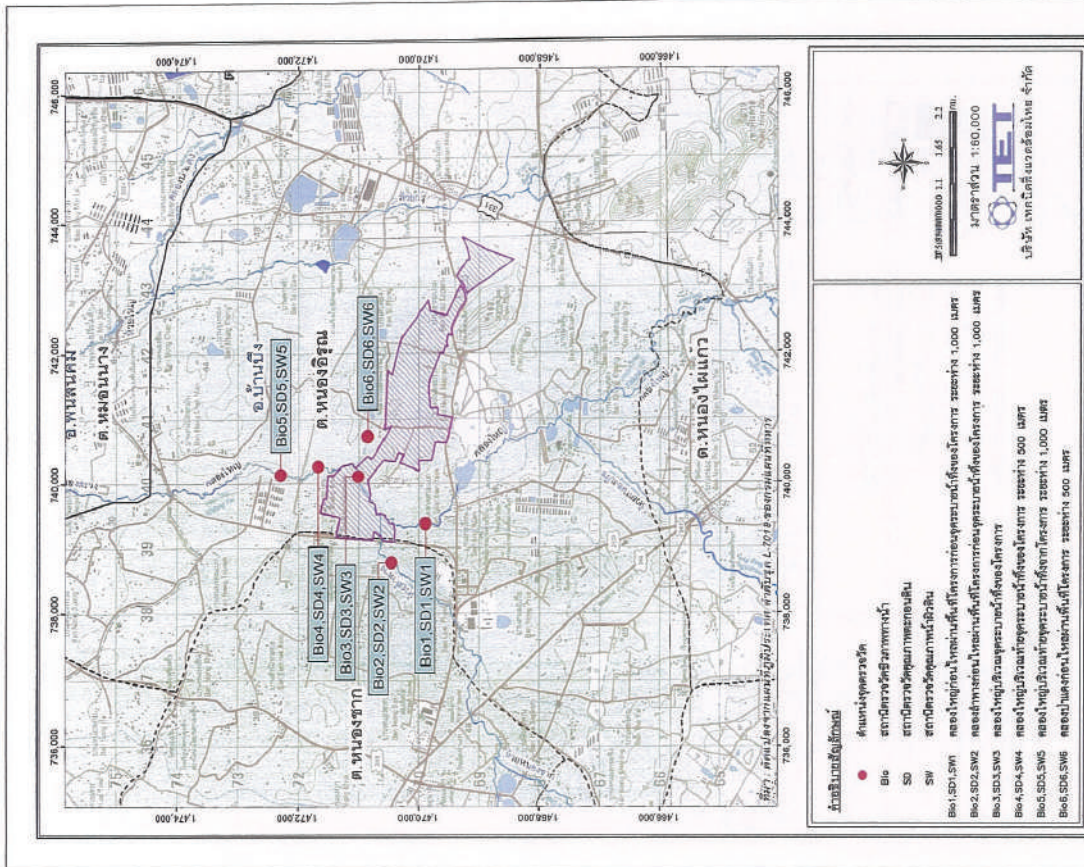
รูปที่ 18 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

กรุงเทพมหานคร 2558 ลงชื่อ (นายอินทนา สัตติคุณ) (นายพาสกร์ คุณาลัย) (นายชุมพล หนองเสือ) (นายวิชาญการสิงห์เดอิม)

กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

หน้า 152/153



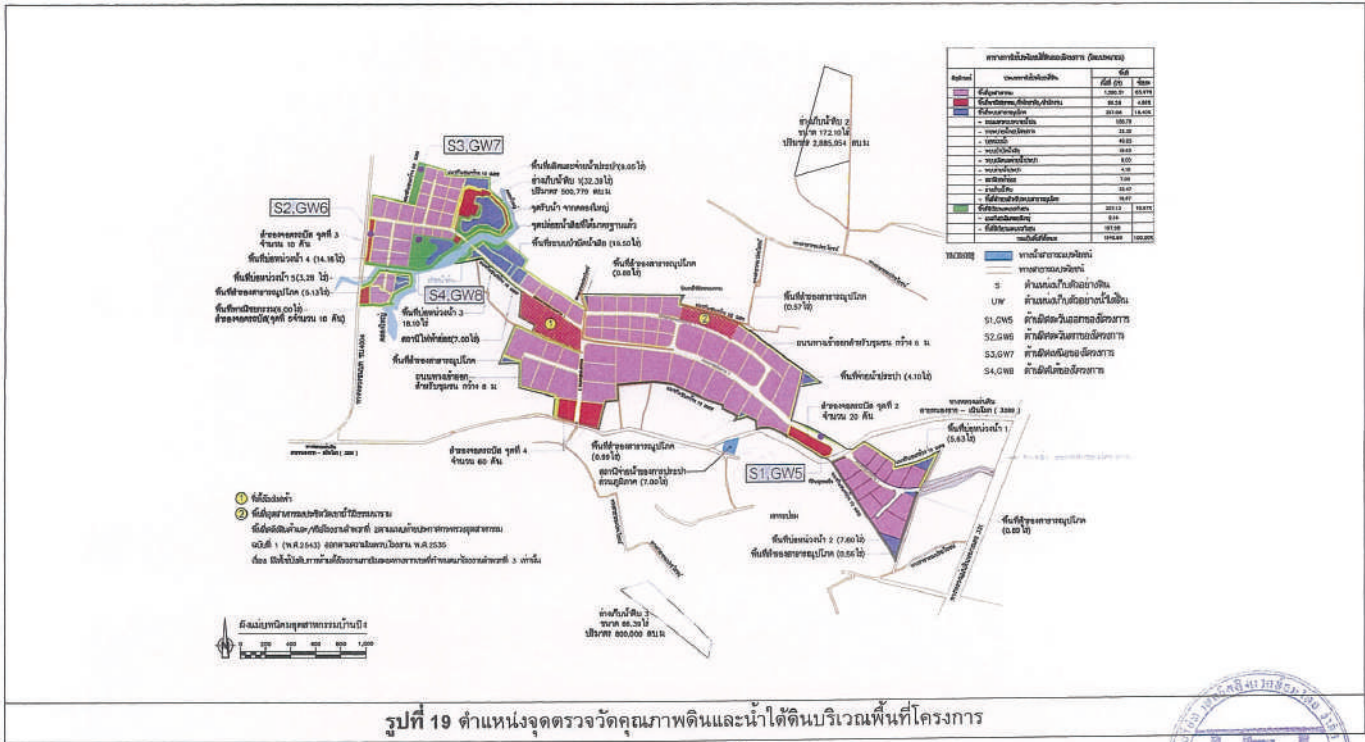
รูปที่ 17 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตะกอนดิน และชีวภาพทางน้ำ

กรุงเทพมหานคร 2558 ลงชื่อ (นายอินทนา สัตติคุณ) (นายพาสกร์ คุณาลัย) (นายชุมพล หนองเสือ) (นายวิชาญการสิงห์เดอิม)

กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

หน้า 151/153



ลงชื่อ

(นายต้นทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกรี่ สุณาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 153/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด