

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ที่บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ



(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



(นายพาสกร์ สุณาลัย)



มีนาคม 2558

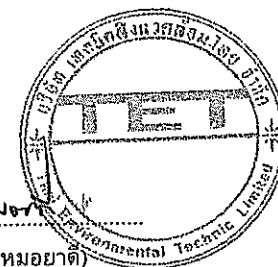
หน้า 1/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอยาด)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

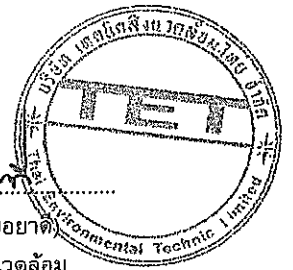
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	- ดาดคอนกรีตหรือปลูกหญ้าพืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดินและการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ข้างเคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน 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
	- ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 2/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทมอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง 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
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการซักล้างและกิจกรรมอื่นๆ แล้วปล่อยให้ซึมลงดินหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ _____

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกรีย์ สุณาลัย)



มีนาคม 2558

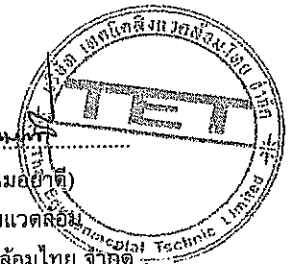
หน้า 3/153

ลงชื่อ _____

(นายจุมพล ทมอชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการกองวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และเครื่องจักรหนัก บริเวณใกล้แนวคลองใหญ่ เพื่อป้องกันดินบริเวณนั้นทรุดตัว และพังทลายลงสู่คลอง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กิจกรรมช่วงก่อสร้างสะพานข้ามคลอง ต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างตกลงในคลอง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกวนตะกอนได้นำให้ขุ่น อันจะมีผลต่อคุณภาพน้ำและการไหลของน้ำได้	- บริเวณก่อสร้างสะพานข้ามคลองใหญ่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
4. เสียง	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำที่สุดและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่ออยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- 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)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....

(นายพาสกริ คุนาลัย)

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
S.T. Power Group Co., Ltd.

มีนาคม 2558

หน้า 4/153

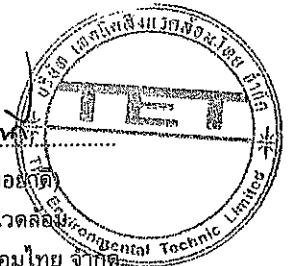


ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอฮักดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	- การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการทำงานระหว่างเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียง ในส่วนของรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียงให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูง ต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ก่อนดำเนินกิจกรรมนั้นๆ	- 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 สันติชินกุล)

(นายพาสกริ สุนาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558

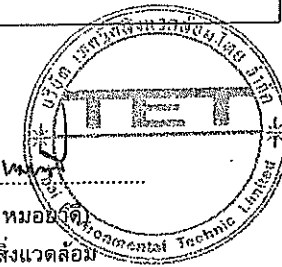
หน้า 5/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล ทยอยรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



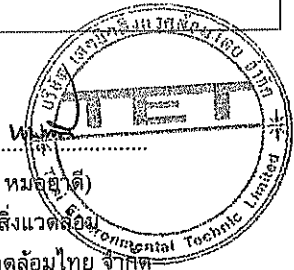
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	- เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูอย่างเหมาะสมและได้มาตรฐาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่าง ถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจน การให้ความรู้เกี่ยวกับเสียงและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) แก่พนักงาน และการประชาสัมพันธ์เรื่อง เสียงและการรณรงค์การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ดูแลกำกับให้พนักงานผู้ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มี ระดับเสียงดังเกินกว่า 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	- กรณีพบสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการห้ามมิให้คนงานก่อสร้างทำ ร้ายสัตว์ป่า โดยให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการ เคลื่อนย้าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ห้ามมิให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดสร้างที่พักคนงานในบริเวณ ใกล้เคียงเขากระป่อม และ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินลาด- ป่าเขาไผ่ รัศมี 1 กิโลเมตรเพื่อเป็นการลดโอกาสในการบุกรุก และการรบกวนพื้นที่ป่าไม้และสัตว์ป่า	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
 หน้า 6/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมออยู่ดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลา กลางคืน	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลา เร่งด่วนเช้า-เย็น (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมาย กำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของ วัสดุก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะบริเวณ โครงการโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและ ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและ ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการ ป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกรีย์ คุนาลัย)

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
S.T. POWER GROUP CO., LTD.

มีนาคม 2558

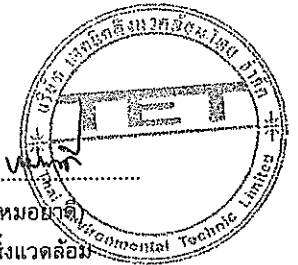
หน้า 7/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอขำ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะเวลาก่อสร้าง

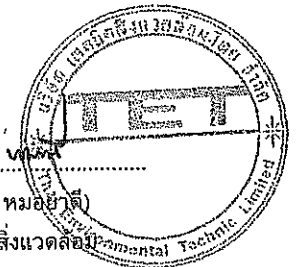
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบนถนนสายหลักไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อเข้าเขตชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- บริเวณถนนที่เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันตนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ ศุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 8/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอญาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย 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 และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- 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

(นายสันตนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกรีย์ ตุนาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 9/153



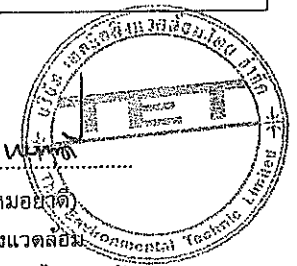
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.

ลงชื่อ

(นายจุมพล ทมอรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ปลุกหญ้าคลุมดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย 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

(นายพาสกรีย์ สุณาลัย)



มีนาคม 2558

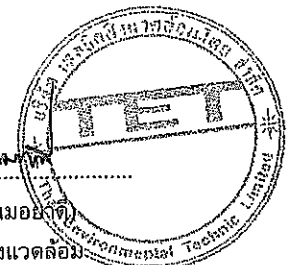
หน้า 10/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอยงใจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม กับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม 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 ประเภทบรรจุถึงพลาสติกหรือน้ำดื่มบรรจุขวดหรือถังสแตนเลส 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 สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....

(นายพาสกริ คุณาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 11/153

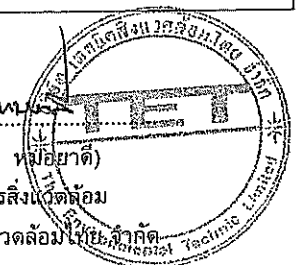


ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอียาคี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

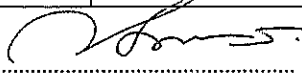
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	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 คัน ไว้ประจำพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและ จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ.2551 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ



(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



(นายพาสกรีย์ สุนาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 12/153



บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.

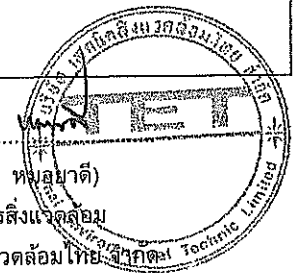
ลงชื่อ



(นายจุมพล ทุมมาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านมิ่ง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	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
	- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุของนิคมอุตสาหกรรมฯ 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	- ให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกรีย์ สุณาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 13/153



บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.

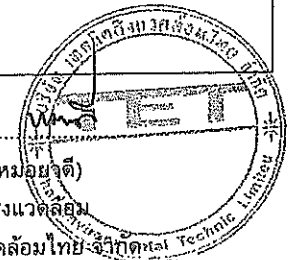
ลงชื่อ

จ.ป.พ.อ.

(นายจุมพล หม่อมจัต)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย-จีน จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์และตัวร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทางเงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้นางานบริษัทผู้รับเหมามีพฤติกรรมหรือก่อปัญหา เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ภายในพื้นที่โครงการ และ ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ส่งเสริมและสนับสนุน โดยพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและคุณสมบัติในการเข้าทำงาน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกรี คุนาลัย)



มีนาคม 2558

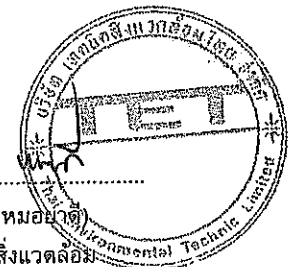
หน้า 14/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล ทยอยาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



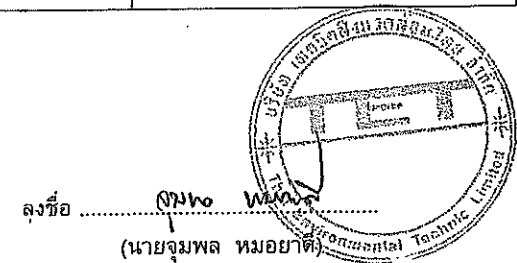
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- โครงการต้องทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อแจ้งและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน ได้ทราบ ว่าสามารถใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าวได้ดังเดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่องรวมทั้งกำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดผู้แทนของโครงการเข้าร่วมก่อนและภายหลังการก่อสร้างฟังชี้แจงในการประชุมประจำเดือนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณทุกครั้ง เพื่อรับฟังผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- แจกเอกสารและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการก่อสร้างเพื่อให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ติดป้ายประกาศแจ้งรายละเอียด ชื่อ และสถานที่ติดต่อเพื่อรับคำร้องเรียนและรับข้อเสนอแนะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้เคลื่อนย้ายไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งไว้ 1 จุดเพิ่มเติม บริเวณสำนักงานนิคมฯบ้านบึง	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



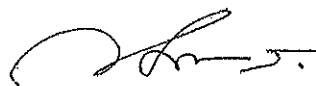

มีนาคม 2558
 หน้า 15/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาคัด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กรณีเกิดปัญหาร้องเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ให้เร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว พร้อมทั้งประสานแจ้งหน่วยงานราชการเพื่อเป็นผู้ไกล่เกลี่ย ชดเชยความเสียหายเบื้องต้น ติดตามผลสรุปจัดทำรายงานความคืบหน้าการแก้ปัญหา	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีบริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



 ลงชื่อ
 (นายสันตนา สันติชินกุล) (นายพาสกรณ์ สุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 16/153


 ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. พื้นที่สีเขียว/ สุนทรียภาพ	<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>ทั้งนี้แนวกันชนดังกล่าว กำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่สีเขียว โดยจะต้องปลูกไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่อย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันตนา สันติชินกุล) (นายพาสุกีร์ คุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 17/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทยอยวดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

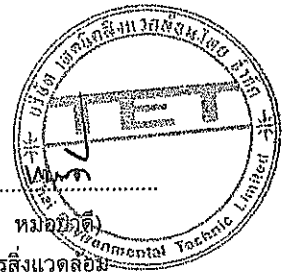
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. พื้นที่สีเขียว/ สุนทรียภาพ (ต่อ)	- เริ่มปลูกต้นไม้บริเวณที่จะปรับปรุงเป็นพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone) ภายในพื้นที่โครงการโดย พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกให้พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น อโศกอินเดีย สนประดิพัทธ์ ตะแบก ทูกระจง ทรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี ตามที่เสนอแนะในเอกสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ.2555)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายหลังจากปลูกต้นไม้ ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 18/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หม่อมปวีติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะเวลาก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ	- วางแผนการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้างวางท่อน้ำดิบ เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อจราจรน้อยที่สุด โดยกำหนดระยะเวลา และสถานที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดเส้นทางการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ที่ชัดเจน โดยประสานกับหน่วยงานจราจรในพื้นที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคใช้ถนนที่ผ่านบริเวณพื้นที่โครงการ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนเริ่มก่อสร้างท่อน้ำดิบ	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของงาน การจัดการจราจรของบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด อย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- การวางท่อน้ำดิบผ่านด้านข้างที่ดิน และทางเข้า-ออกของที่พักอาศัยหรือหน่วยงานต่าง ๆ ต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่และประชาชนที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้า	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำป้าย สัญลักษณ์ และสัญญาณไฟ เพื่อให้ผู้ใช้ทาง ทราบว่ามีการก่อสร้างข้างหน้า โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสม ชัดเจน และสอดคล้องกับลักษณะการใช้ประโยชน์ เส้นทาง	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 19/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หอมยาดิ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	- จัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยในเขตพื้นที่ก่อสร้างวางท่อน้ำดิบ	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ต้องไม่วางกองวัสดุที่มีความจำเป็นต้องใช้งานในลักษณะกีดขวางทางจราจร และต้องขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานออกจากพื้นที่ก่อสร้างทันที	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนบนถนนสาธารณะ โดยเฉพาะช่วงที่อยู่ใกล้ชุมชน	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จำกัดความเร็วในการเดินทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของยานพาหนะต่างๆ ในช่วงที่ผ่านชุมชนให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ทั่วไป	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีที่เส้นทางจราจรเกิดชำรุดเสียหายเนื่องจากการก่อสร้าง ต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และติดตามตรวจสอบและบำรุงถนนที่ชำรุดเสียหายจากการก่อสร้าง	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ต้องดำเนินการวางท่อน้ำให้เสร็จโดยเร็ว และคืนพื้นที่ให้เป็นสภาพเดิมโดยเร็วที่สุด	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของยานพาหนะต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- เครื่องยนต์ เครื่องจักรต่างๆ ที่ผู้รับเหมานำมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ต้องมีการดูแลรักษา และตรวจสอบสภาพให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

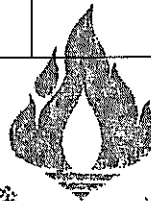
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....

(นายพาสกรีย์ สุนาสัย)

มีนาคม 2558

หน้า 20/153



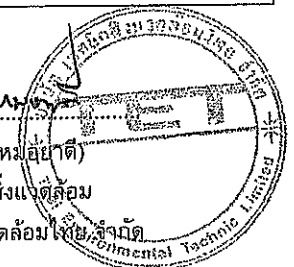
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ET POWER GROUP CO., LTD.

ลงชื่อ

(นายจุมพล หน่อชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะเวลาก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	- การขนส่งวัสดุใดๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างที่สามารถฟุ้งกระจายหรือตกหล่นลงบนพื้นผิวจราจร จะต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายหรือตกหล่นลงบนพื้นผิวจราจร	- แนวเส้นทางวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- เก็บและทำความสะอาด เศษดิน หรือเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกลงบนผิวทางหรือไหล่ทาง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณถนนที่วางท่อน้ำดิบ	- แนวเส้นทางวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<p>- กำหนดให้มีมาตรการในการลดผลกระทบด้านระดับเสียงดังนี้</p> <p>ก) การบริหารจัดการ : มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด ● จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการก่อสร้างในระหว่างเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน ● ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้เป็นที่ชัด 	- แนวเส้นทางวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันตนา สันติชินกุล)

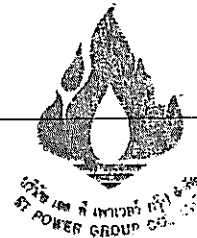
กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกรีย์ คุณาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 21/153

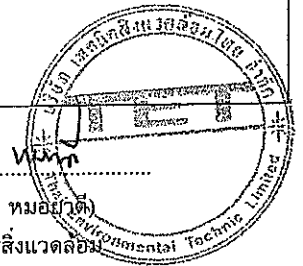


ลงชื่อ

(นายจุมพล ทมอชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • การวางแผนงานก่อสร้าง โดยไม่เปิดพื้นที่ก่อสร้างในหลายๆ จุดพร้อมกัน • กรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการประสานแผนงานก่อสร้างพร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาชดเชยสำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านเรือน/ชุมชนดังกล่าว • จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างแนวการวางท่อน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำดิบ 2 ไปยังอ่างเก็บน้ำดิบ 1 ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว 2 แห่ง คือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองอิรุณ และวัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมนาราม เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อเกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน 			

ลงชื่อ



(นายสันตนา สันติชินกุล)



(นายพาสกริ สุณาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.

มีนาคม 2558

หน้า 22/153

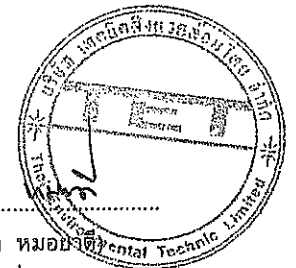
ลงชื่อ



(นายจุมพล หนองอุ้ม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านมิ่ง ระยะก่อสร้าง

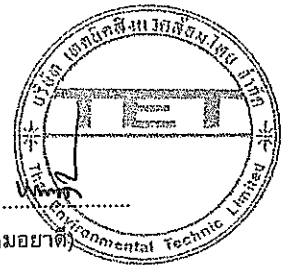
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<p>ข) การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็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

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



มีนาคม 2558
 หน้า 23/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

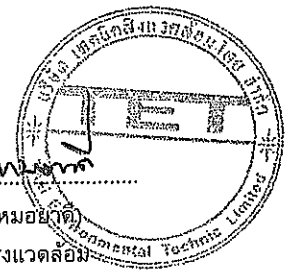
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<p>ง) การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง : มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระห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

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



มีนาคม 2558
 หน้า 24/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทยอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

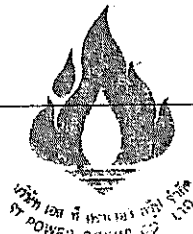


ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

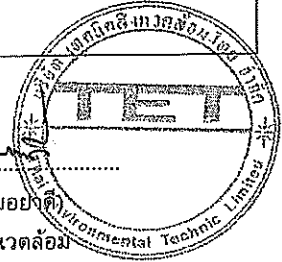
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งกำแพงกันเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว โดยกำแพงกันเสียง ต้องทำจากวัสดุประเภทแผ่นเหล็ก ซึ่งมีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร (0.025 นิ้ว) ในส่วนของรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียง ให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดชุมชน 	-แนวเส้นทางวางท่อน้ำ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดป้ายประกาศแจ้งรายละเอียด ชื่อ และสถานที่ติดต่อเพื่อรับคำร้องเรียนและรับข้อเสนอแนะ บริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง โดยให้เคลื่อนย้ายไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งไว้ 1 จุดเพิ่มเติม บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง 	-แนวเส้นทางวางท่อน้ำ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีเกิดปัญหาหรือร้องเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ให้เร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว พร้อมทั้งประสานแจ้งหน่วยงานราชการเพื่อเป็นผู้ไกลเกลี่ย ชดเชยความเสียหายเบื้องต้น ติดตามผลสรุปจัดทำรายงานความคืบหน้าการแก้ปัญหา 	-ชุมชนตามแนวเส้นทางวางท่อน้ำ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 	-แนวเส้นทางวางท่อน้ำ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ สุณาลัย)

กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยงค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะเวลาก่อสร้าง

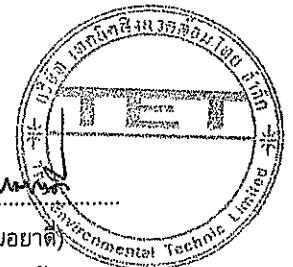
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ	- ก่อนการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำโครงการจะดำเนินการเจาะสำรวจดินในบริเวณที่จะก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบของโครงการ เพื่อสำรวจหาชั้นแร่ไฟไรต์	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- การก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีที่พบชั้นแร่ไฟไรต์ โครงการจะดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ก่อนดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบ โครงการจะจัดหาบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน มาให้ความรู้เกี่ยวกับแร่ไฟไรต์ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากแร่ไฟไรต์ ให้แก่พนักงาน และผู้ร่วมงานทราบ • กรณีที่พบชั้นแร่ไฟไรต์บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบให้ใช้ดินเหนียวที่ปราศจากแร่ไฟไรต์บดอัดแน่นบริเวณขอบอ่างเก็บน้ำดิบให้เป็นชั้นหนา เพื่อป้องกันชั้นแร่ไฟไรต์ไม่สัมผัสกับอากาศทำให้เกิดกรดซัลฟิวริกละลายโลหะหนักจากหินหรือแร่ที่มีอยู่ตามธรรมชาติให้ละลายออกมาได้ 	- อ่างเก็บน้ำดิบ - อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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




มีนาคม 2558
 หน้า 26/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทยอยาด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • การวางแผนงานก่อสร้าง โดยไม่เปิดพื้นที่ก่อสร้างในหลายๆ จุดพร้อมกัน • จำกัดพื้นที่ปฏิบัติงานให้อยู่เฉพาะพื้นที่ที่กำหนด • กรณีที่เกิดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการประสานแผนงานก่อสร้างพร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาชดเชยสำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านเรือน/ชุมชนดังกล่าว • จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างแนวการวางท่อส่งน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำดิบ 2 ไปยังอ่างเก็บน้ำดิบ 1 ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว 2 แห่ง คือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองอิรุณ และวัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมนารามเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อเกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน 			<p>*</p>

ลงชื่อ 

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

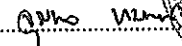
ลงชื่อ 

(นายพาสกรีย์ สุณาลัย)



มีนาคม 2558

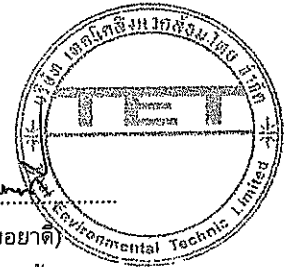
หน้า 28/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หมอยาดิต)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)</p>	<p>ข) การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด 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 สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....
 ลงชื่อ

(นายพาสกริ สุณาลัย)



บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
 S.T. POWER GROUP CO., LTD.

มีนาคม 2558

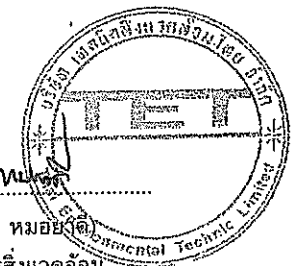
หน้า 29/153

.....
 ลงชื่อ

(นายจุมพล ทยอยรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

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

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....

(นายพาสกรีย์ ศุนาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 30/153



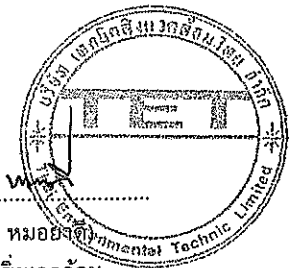
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.

ลงชื่อ

(นายจุมพล ทยอยังดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	- ติดป้ายประกาศแจ้งรายละเอียด ชื่อ และสถานที่ติดต่อ เพื่อรับคำร้องเรียนและรับข้อเสนอแนะ บริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง โดยให้เคลื่อนย้ายไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งไว้ 1 จุดเพิ่มเติม บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีเกิดปัญหาร้องเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ให้เร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว พร้อมทั้งประสานแจ้งหน่วยงานราชการเพื่อเป็นผู้ไกล่เกลี่ย 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 ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็น ผู้ดำเนินการ และต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....

(นายพาสกร์ ศุนาลัย)



มีนาคม 2558

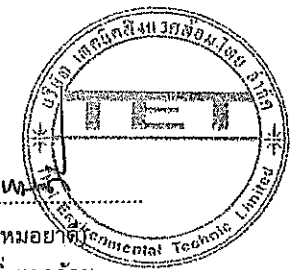
หน้า 31/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล ทยอยาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ของบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามทีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกร์ สุนาลัย)

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
S.T. POWER GROUP CO., LTD.

มีนาคม 2558

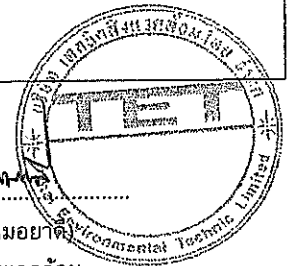
หน้า 32/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอยาค)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>- โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<p>- หากบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ 

(นายสันตนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด




(นายพาสกรณ์ สุนาลัย)



บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.

มีนาคม 2558

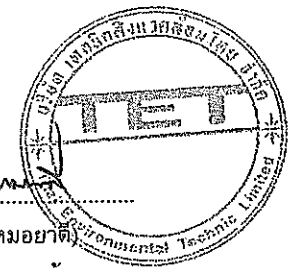
หน้า 33/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หมอยาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 34/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หม่อมยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

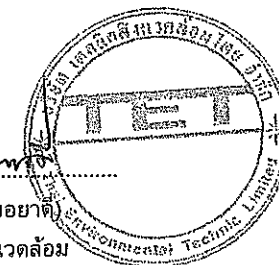
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน	<p>- โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมตามผังแม่บทโครงการ (รูปที่ 1) โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร • กลุ่มเซรามิกส์ และโลหะชั้นกลาง/ชั้นปลาย • กลุ่มอุตสาหกรรมเบา • กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง • กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า • กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน • กลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่ไม่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<p>- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการโครงการเป็นอันขาด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานเกี่ยวกับกระดุกสัตว์ • โรงงานผลิตกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย • โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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




มีนาคม 2558
 หน้า 35/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

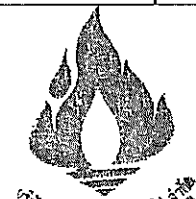
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมคาร์บอเนต (Na₂CO₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl₂) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) ● โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด ● โรงกลั่นปิโตรเลียม หรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้นและขั้นกลาง ● โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ● โรงงานผลิตซีเมนต์ ● โรงงานถลุงและผลิตโลหะในขั้นต้น ● โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ ● โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ ● โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่/ โรงงานหลอมตะกั่ว ● โรงงานผลิตโซดาแอส ● โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสือพิมพ์ และฟอกย้อม/สีหนังสือพิมพ์ 			

ลงชื่อ 

(นายสันตนา สันติชนกุล)


(นายพาสกร์ ศุนาลัย)


กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.

มีนาคม 2558

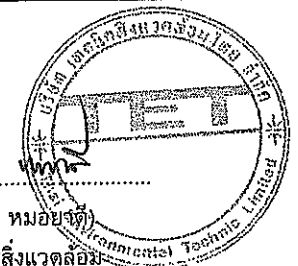
หน้า 36/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หมอยงต์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

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

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



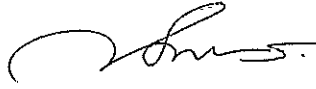

มีนาคม 2558
 หน้า 37/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล คุ้มญาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

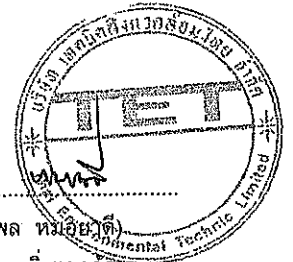
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียดประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งให้เข้ามาดำเนินการในโครงการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามขั้นตอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ  
 (นายสันตนา สันติชินกุล) (นายพาสุกรี สุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 38/153

ลงชื่อ 
 (นายจุมพล ทมอียูติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่สามารถตั้งอยู่ใกล้ชุมชนหรือพื้นที่ Sensitive Receptor เช่น วัด และโรงเรียน เป็นต้น เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และ กลิ่น ในระดับต่ำ มีตำแหน่งดังรูปที่ 8	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้แปลงที่ดินอุตสาหกรรม จำนวน 4 แปลง บริเวณ ด้านประชิดกับพื้นที่วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมารามให้ใช้ประโยชน์ เป็นพื้นที่คลังสินค้าและ/หรือโรงงานจำพวกที่ 2 ตามบัญชี แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 เรื่อง มิให้ใช้บังคับการห้ามตั้งโรงงานภายในระยะทางจากเขตที่ กำหนดแก่โรงงานจำพวกที่ 1 และโรงงานจำพวกที่ 2 และ ให้ร่นระยะทางการห้ามตั้งโรงงานภายในระยะทางจากเขตที่ กำหนดแก่โรงงานจำพวกที่ 3 เท่านั้น	- ที่ดินอุตสาหกรรม จำนวน 4 แปลง บริเวณ ด้านประชิดกับพื้นที่ วัดถ้ำวิจิตรธรรมาราม	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
1.2 ฐานข้อมูลโรงงาน	- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอก ข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูล ดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โรงงานที่จะเข้ามา ตั้งใหม่ทุกโรงงาน	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการ และส่งข้อมูลให้โครงการ

ลงชื่อ



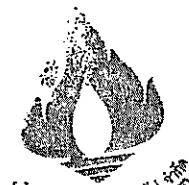
(นายสันตนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



(นายพาสกรีย์ สุณาลัย)

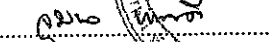


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.

มีนาคม 2558

หน้า 39/153

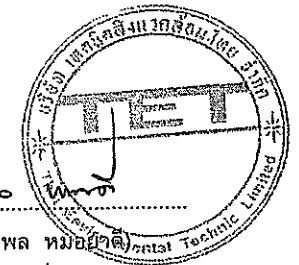
ลงชื่อ



(นายจุมพล หมออยู่คดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	<p>- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของแต่ละโรงงานมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่างๆ หากว่าค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)</p>	<p>- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</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

(นายพาสกริ สุนาลัย)



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.

มีนาคม 2558

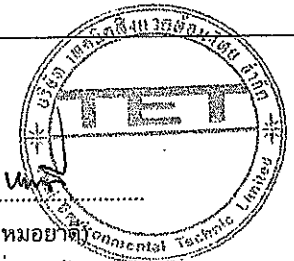
หน้า 40/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล ทยอยาด)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้ ก.นอ. เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ ตามแนวทางดังนี้</p> <p>1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมฯ</p> <p>1.1) ขั้นตอนที่ 1 ตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานเปรียบเทียบกับอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานที่นิคมฯ 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 

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด




(นายพาสกริ สุณาลัย)



มีนาคม 2558

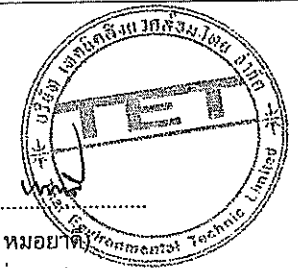
หน้า 41/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หอมยาด)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	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 

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

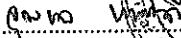


(นายพาสกร์ สุนาลัย)



มีนาคม 2558

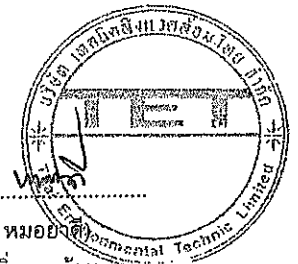
หน้า 42/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หมอยงดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

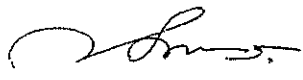
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านปลื้ม 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 หากค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานสูงกว่าที่ได้รับการจัดสรรต่อหน่วยพื้นที่ไว้ ให้โรงงานต้องพิจารณาดำเนินการตามลำดับ ดังนี้</p> <p>(ก) ลำดับที่ 1 : พิจารณาหาเชื้อเพลิง และ/หรือ กระบวนการผลิตทางเลือก ที่ช่วยลดอัตราการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดตามแนวทางเทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology) ของแต่ละประเภทอุตสาหกรรม</p> <p>(ข) ลำดับที่ 2 : พิจารณาเทคโนโลยีที่เหมาะสมที่สุด (Best Available Control Technology) ในการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด</p>			๕๕

ลงชื่อ



(นายสันตนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



(นายพาสกรณ์ สุณาลัย)

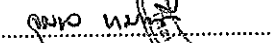
มีนาคม 2558

หน้า 43/153



บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ET POWER GROUP CO. LTD.

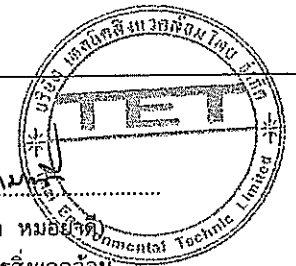
ลงชื่อ



(นายจุมพล หม้อยชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(ค) ลำดับที่ 3 : พิจารณาการเพิ่มความสูงปล่อง และ/หรือพื้นที่โรงงานเพื่อให้ได้รับการจัดสรรอัตราภาระบายต่อหน่วยพื้นที่เพิ่มสูงขึ้น</p> <p>ทั้งนี้ กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากข้อจำกัดด้านใดๆ ก็ตาม ให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 2</p> <p>1.2) ขั้นตอนที่ 2 กรณีที่โรงงานมีอัตราภาระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่ามากกว่าอัตราภาระบายที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานที่นิคมฯ ได้กำหนดไว้ให้นิคมฯ</p> <p>- พิจารณาร่วมกับโรงงานในการพิจารณาโอนสิทธิหรือการซื้อขายสิทธิภาระบายแล้วแต่กรณีได้ตามความเหมาะสม แต่อัตราภาระบายรวมของโรงงานที่เป็นผู้ให้และผู้รับการโอนสิทธิหรือการซื้อขายสิทธิแล้วแต่กรณีต้องไม่เกินกว่าสิทธิภาระบายมลพิษทางอากาศที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานที่นิคมฯ ได้กำหนดไว้โดยนิคมฯสามารถบริหารจัดการได้โดยทั้งฝ่ายให้และผู้รับโอนสิทธิจัดทำข้อตกลงโดยนิคมฯ จะต้องรับทราบเงื่อนไขดังกล่าว</p>			

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....

(นายพาสกร์ สุนาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 44/153



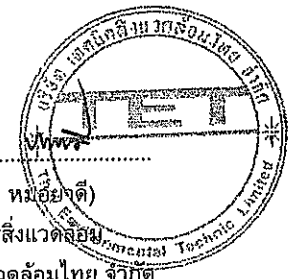
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
POWER GROUP

ลงชื่อ

(นายจุมพล ทุมอียด)

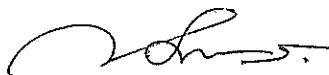
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของรายโรงตามความสูงปล่อง 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>ขั้นตอนการกำกับควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศ ภายหลังจากโรงงานรายโรงยืนยันความสามารถในการควบคุมอัตราการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดว่าสามารถกระทำให้สอดคล้องกับค่าอัตราการระบายที่ได้รับจัดสรรตามขนาดของพื้นที่ในแต่ละความสูงปล่องมีดังต่อไปนี้</p>			

ลงชื่อ 

(นายสันตนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



(นายพาสกรีย์ สุณาลัย)



เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO. LTD.

มีนาคม 2558

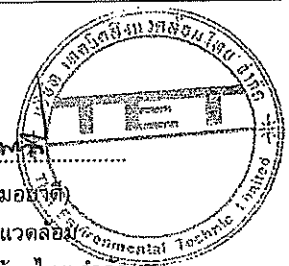
หน้า 45/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หอมมูดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	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) โครงการจะจัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศตามแบบฟอร์มที่กำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมสำหรับการรายงานผลทุก ๆ 6 เดือน รวมทั้งเป็นการสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ของแต่ละโรงงานต่อไป</p>			

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....

(นายพาสกริ คุณาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 46/153



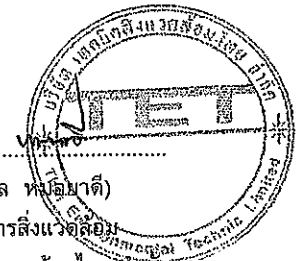
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.

ลงชื่อ

(นายจุมพล หน่อมาตี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

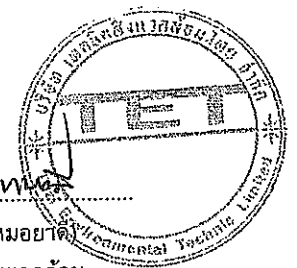
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด




มีนาคม 2558
 หน้า 47/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3.4) โครงการต้องดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป			
	- ควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และฝุ่นละอองรวม (TSP) ดังต่อไปนี้ 1)ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) <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 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ 

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด




(นายพาสกรีย์ คุณาลัย)



มีนาคม 2558

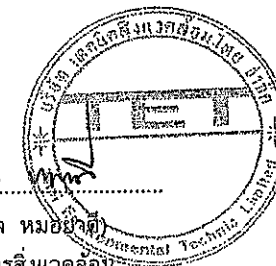
หน้า 48/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หมอยาศี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

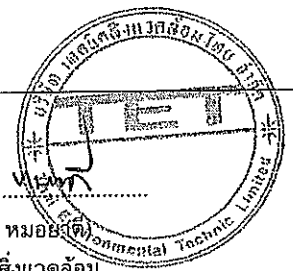
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.20 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 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/วินาที/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 60 เมตร/ปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ให้มีค่าไม่เกิน 0.69 กรัม/วินาที/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 60 เมตร/ปล่อง • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ให้มีค่าไม่เกิน 5.99 กรัม/วินาที/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 60 เมตร/ปล่อง 	<p>- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)</p>	<p>- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

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



มีนาคม 2558
 หน้า 49/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทยอยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ให้คัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ เพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่เสนอไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศ (ยกเว้นโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก หรือ SPP) ต้องมีระดับความสูงปล่อยไม่น้อยกว่า 20 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- แนะนำให้โรงงานทุกโรงภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิงให้เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกรีย์ คุณาลัย)



มีนาคม 2558

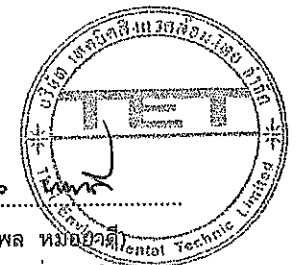
หน้า 50/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล หม่อมอวดดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านมิ่ง ระยะดำเนินการ

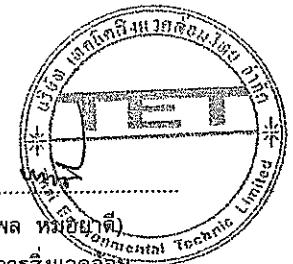
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยการตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ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

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



มีนาคม 2558.
 หน้า 51/153

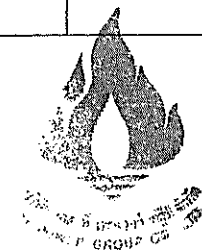
ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทยอยนต์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านมิ่ง ระยะดำเนินการ

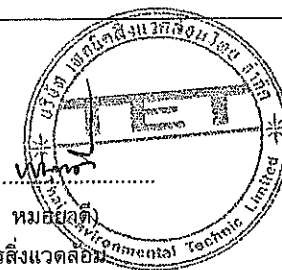
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดทำข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานที่เข้ามาตั้ง พร้อมจัดทำข้อมูลปริมาณมลพิษ (Loading) สะสมที่ใช้ไปแล้ว และปริมาณมลพิษ (Loading) ที่คงเหลือในหน่วยกิโลกรัม/วัน เพื่อพิจารณารับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการระบายมลพิษทางอากาศมิให้เกินค่า Total Loading ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการเสนอแนะไว้และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการ แจ้งรายละเอียดของสารเคมีชนิดระเหยง่าย (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมีระเหยง่าย (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทย หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 52/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอขยอติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

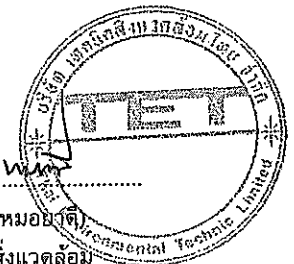
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และเพื่อนำผลการตรวจวัดมาพิจารณาและควบคุมการปล่อยมลพิษให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมสำหรับการรายงานผลทุก ๆ 6 เดือน รวมทั้งเป็นการสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ของแต่ละโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 53/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอขัติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

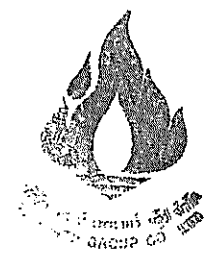


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ ศุนาลัย)

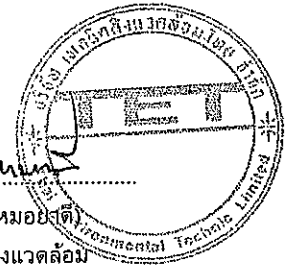
กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 54/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยงค์)

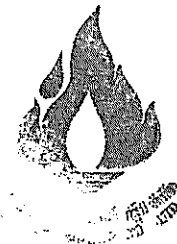
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

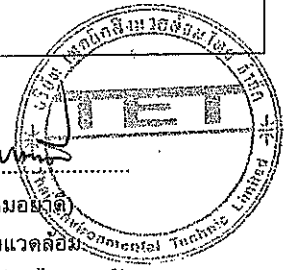
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับ ก.นอ. ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อระงับการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<p>- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี เพื่อตรวจวัด พร้อมทั้งสรุปผลให้ สผ. และ ก.นอ. ทราบ โดยกำหนดให้สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูลรายชั่วโมง เช่น ความเร็วลม ทิศทางลม และ อุณหภูมิ เป็นต้น โดยตรวจวัด</p> <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 สันติชินกุล) (นายพาสกร์ คุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 55/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอขชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงตั้งจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ติดตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งวัสดุกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีลักษณะเป็นรั้วปิดทึบสูงกว่าระดับพื้นดินที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างของโรงงานอุตสาหกรรมในช่วงโครงการเปิดดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ ศุนาลัย)

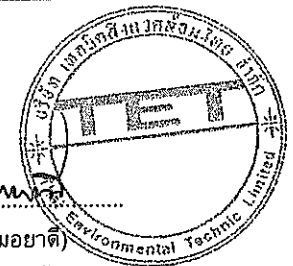
กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 56/153

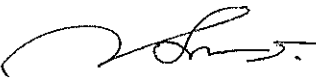
ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงห้ามตั้งในพื้นที่ติดกับชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านสามแยกอ่างเรียน วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม 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 ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ 

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด




(นายพาสกริ คุณาลัย)



มีนาคม 2558

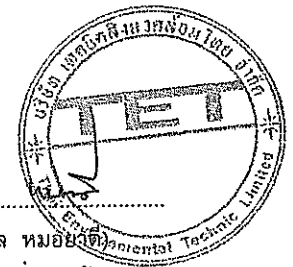
หน้า 57/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หมอยง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

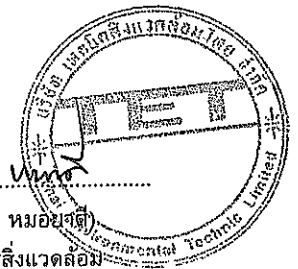
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ ศุนาลัย)

กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



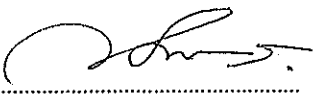
มีนาคม 2558
 หน้า 58/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอเอียด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง 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 ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ/ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการ	- 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 

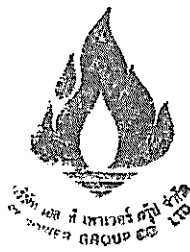
(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

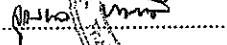


(นายพาสกรณ์ สุนาสัย)



มีนาคม 2558

หน้า 59/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หอมอวุติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

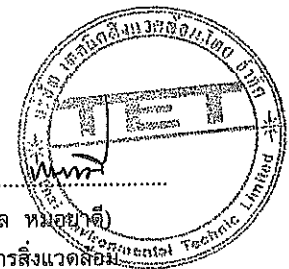
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อบีบ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

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ สุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เทคเน็ท กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 60/153

นายจุมพล ทยอยาคี
 15/03/58 08.15

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทยอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

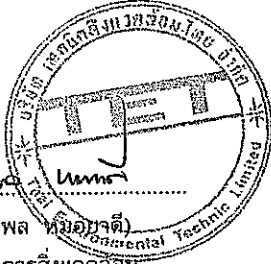
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงาน เพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพ อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง ในกรณีที่พบว่ามีการระบายน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดจะสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงาน มากกว่าตามความจำเป็น โดยกำหนดพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ BOD ₅ , COD, pH, SS, TDS, Oil & Grease, Temperature และพิจารณาตามสารเคมีหรือโลหะหนักที่ใช้ในกระบวนการผลิต	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จะทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 61/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หทัยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

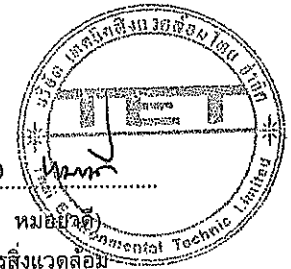
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กรณีตรวจพบว่าโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อกักน้ำกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนดจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง หากมีคุณภาพน้ำทิ้งค่าเกินมาตรฐานที่ ก.น.อ. กำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 62/153

ลงชื่อ
 (นายชุมพล ทยอยวัฒน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตักเตือนแล้ว กนอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดขั้นตอนการดำเนินการกับโรงงานที่ระบายน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางดังนี้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันตนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ สุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 63/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทิมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 1 : กรณีทำการขุดเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงาน มีผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง ทำการสูบน้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสียของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ โดยโครงการ/กนอ. จะมีหนังสือแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ วิธีดำเนินการแก้ไข และระยะที่ใช้ในการแก้ไข โดยโรงงานต้องแจ้งผลการดำเนินการให้โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ ทั้งนี้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามหลักเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด • ขั้นตอนที่ 2: จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามการดำเนินการแก้ไขปรับปรุงของโรงงาน เมื่อโรงงานได้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงแล้วเสร็จ และได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานมีค่าตามมาตรฐานที่กำหนด จึงอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางได้ 			

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



มีนาคม 2558
 หน้า 64/153

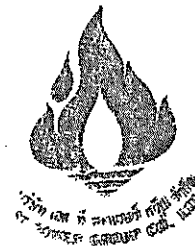
ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอลายดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

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



มีนาคม 2558
 หน้า 65/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทุมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

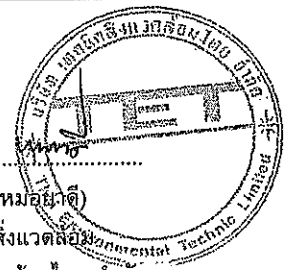
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>(2) กรณีที่โรงงานมีการใช้สารเคมีและ/หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิต โรงงานจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อปรับปรุงน้ำเสียที่มีคุณลักษณะทางเคมีหรือบำบัดโลหะหนัก เพื่อให้น้ำเสียจากโรงงานเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>(3) กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>(4) กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อบำบัดตรวจสอบภาพน้ำ (Inspection Manhole) ภายในโรงงานเพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำจากบ่อบำบัดตรวจสอบภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงานเข้ากับบ่อบำบัดน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทั้งทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิดเพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

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



มีนาคม 2558
 หน้า 66/153

ลงชื่อ (นายจุมพล หมอญาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	(5) กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนัก เกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วน ให้นำหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง			
	- กำหนดให้โรงงานต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออกจาก ระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำ เสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของ โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด ไม่ส่งกลิ่นอันเป็นพึงรังเกียจ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานและ ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องต่อลงที่ตำแหน่ง ที่เหมาะสมตามที่โครงการได้กำหนดไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรง ตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อ รวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันตนา สันติชินกุล) (นายพาสุกีร์ คุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 67/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล นวมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>4) ศักยภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ มีลักษณะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนแฉะ (Activated Sludge) โดยมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 12,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียแสดงดังรูปที่ 9</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกรีย์ สุนาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 68/153

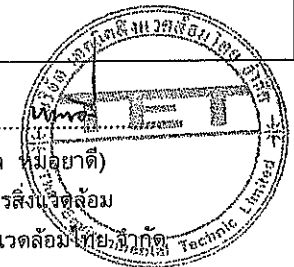


ลงชื่อ

(นายจุมพล ภูมิญาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้อง บำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ให้มีค่าน้ำเสียเป็นไปตามประกาศ การ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 78/2554 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมก่อนที่จะระบายเข้าสู่ ระบบที่รวบรวมน้ำเสียของโครงการ (ตารางที่2-1) เพื่อ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ 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
	- ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบ และหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันตนา สันติชินกุล)

(นายพาสกริ ศุนาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558

หน้า 69/153

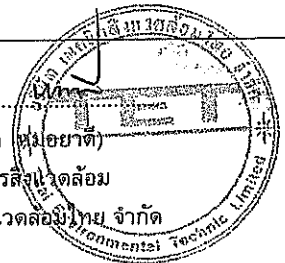


ลงชื่อ

(นายจุมพล ฟูมฉายา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน จะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> หากน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ หากพบว่าการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดไว้ หรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกรีย์ สุนาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 70/153



ลงชื่อ

(นายจุมพล ทม้อยาคี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอน โดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการ จนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป หากโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไขหรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่าย ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบฯ มีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม เจ้าหน้าที่ที่มีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐาน ให้โรงงานอุตสาหกรรมทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 			

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

มีนาคม 2558
 หน้า 71/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หุมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย			
	- ติดตั้ง Flow Rate Meter และ BOD/COD Online บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Inspection Pond)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ติดตั้ง DO Meter Online บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุม ดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ของน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มก./ลิตร โดยการเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายด้วยเครื่องเติมอากาศ จำนวน 3 ชุด และติดตั้ง DO meter Online เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

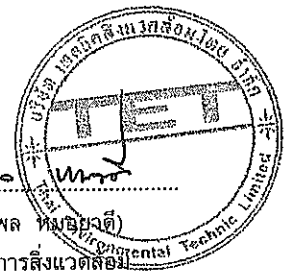
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ สุนาลัย)

กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 72/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทุมอญจดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสีย ก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีขนาดรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ 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

(นายสันตนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....

(นายพาสุกี สุนาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 73/153



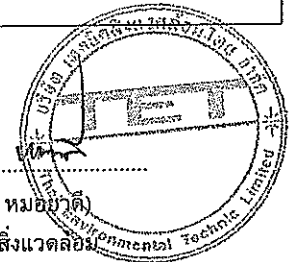
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
ST POWER GROUP CO., LTD.

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอญาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง 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"> ● นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้าบริเวณพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการ ประมาณ 1,657 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) ● นำไปใช้ในหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ขนาด 120 เมกะวัตต์ จำนวน 2 โรง กรณีมีโรงไฟฟ้าในอนาคตปริมาณที่ใช้ประมาณ 6,000 ลบ.ม./วัน ● ระบายลงสู่คลองใหญ่ สูงสุดไม่เกิน 8,712 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันตนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ ศุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 74/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	7) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond 1) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12,000 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12,000 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดกรณีคุณภาพน้ำไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ก่อนสูบน้ำเสียดังกล่าวเข้าสู่ระบบบำบัดเพื่อทำการบำบัดใหม่อีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้ก่อสร้างโครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลักวิศวกรรม	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- 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) ไม่ต้องปูเนื่องจากรับเฉพาะน้ำหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) เท่านั้น	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

M

(นายพาสกรีย์ สุนาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 75/153



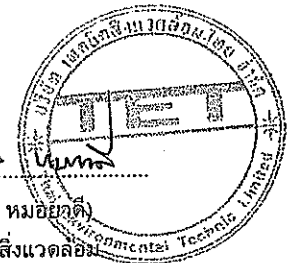
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอภัยคดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

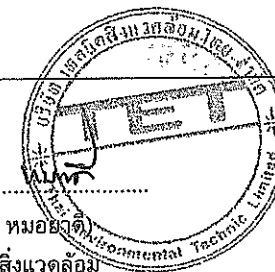
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งโรงไฟฟ้า (Holding Pond 2) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 900 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) โดยดำเนินการก่อสร้างเมื่อมีการตั้งโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ในพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	8) การควบคุมและตรวจสอบน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (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) หรือมวลลวปิด-เปิด บริเวณตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ 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
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ สุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 76/153

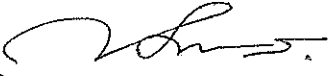



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาคัด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.4 คุณภาพดิน (ต่อ)</p>	<p>- การนำน้ำทิ้งภายหลังจากบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีหลักเกณฑ์ในการป้องกันการสะสมของโลหะหนักในดิน เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพดินและน้ำใต้ดินดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 1 : ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ ตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หากพบว่ามีความสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดินโครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ • ขั้นตอนที่ 2 : ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 โครงการสามารถนำน้ำทิ้งภายหลังจากบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วันตามเกณฑ์ กนอ. กำหนด 	<p>- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

 ลงชื่อ

 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ สุนาสัย)

 กรรมการบริษัท

 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558

 หน้า 77/153



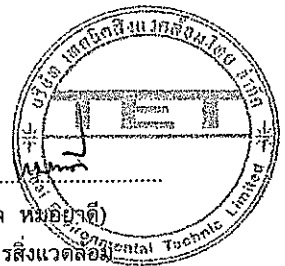


 ลงชื่อ

 (นายจุมพล ทม้อย่าดี)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

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

มีนาคม 2558
 หน้า 78/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล วิทยุชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้โครงการส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินให้กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องปีละ 2 ครั้ง เพื่อใช้ในการวางแผนในการให้ความรู้กับชุมชนก่อนหน้าน้ำบาดาลไปใช้ประโยชน์	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ส่งเสริมและสนับสนุน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำคู่มือการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลเบื้องต้น เพื่อแจกจ่ายแก่ชุมชนที่มีการใช้น้ำบาดาลบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะทยอยสูบน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐาน	- 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	- โครงการจะต้องประสานไปยังโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง กรณีพบสัตว์ป่าในพื้นที่ห้ามมิให้พนักงาน/คนงานทำร้ายสัตว์ป่า โดยให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการเคลื่อนย้าย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....

(นายพาสกรีย์ สุนาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 79/153



ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอญาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ (ต่อ)	- ควบคุมมิให้มีการการลักลอบล่าสัตว์บนพื้นที่เขากระป่อม พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้โรงงานอุตสาหกรรมรายโรงให้มีส่วนร่วมในโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้และบนเขาสมอในระยะยาว 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 และที่ดินกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

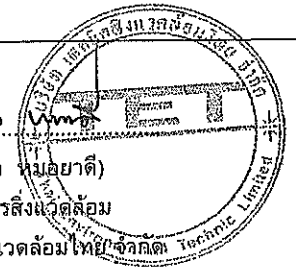
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ คุนาลัย)

กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 80/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

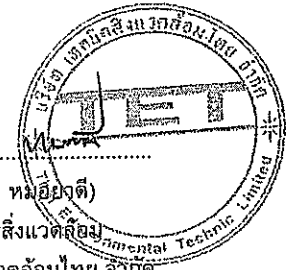
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สูบน้ำจากคลองใหญ่มาเก็บกักไว้ในอ่างเก็บน้ำดิบ 1 และ 3 เฉพาะช่วงฤดูฝนในเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม ดังนี้ <ul style="list-style-type: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

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



มีนาคม 2558
 หน้า 81/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทุมอัยยงดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

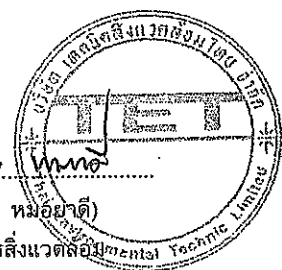
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	- กำหนดขนาดของตะแกรง (Traveling Screen) บริเวณจุดสูบน้ำให้มีขนาดไม่เกิน 1 ตร.ซม. ป้องกันการสูญเสียสัตว์น้ำที่อาจติดเข้าไปในเครื่องสูบน้ำ	- คลองใหญ่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ติดตั้งระบบผลิตน้ำประปากำลังการผลิตรวม 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	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ในกรณีระบบผลิตน้ำประปาเกิดเหตุฉุกเฉิน/ขัดข้อง จนไม่สามารถผลิตจ่ายน้ำประปาได้ ให้โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง มาใช้ในโครงการเป็นการชั่วคราว เท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 82/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอียาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

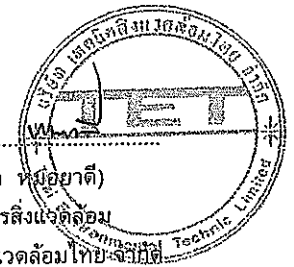
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	- ก่อนที่จะนำน้ำประปามาใช้ในโครงการทุกครั้ง ให้โครงการประสานงานกับการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง และปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มีการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึงอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ส่งเสริมการลดการใช้น้ำ (Reduce) ภายในโรงงานรายโรงโดยการกำหนดเป้าหมายในการลดการใช้น้ำให้เป็นรูปธรรมให้มากที่สุด คือ การรณรงค์ให้พนักงานช่วยกันประหยัดการใช้น้ำรวมถึงการแนะนำการออกแบบกระบวนการผลิตของโรงงานให้สามารถลดปริมาณการใช้น้ำให้มากที่สุด	- 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 กรณีมีโรงไฟฟ้าในอนาคตปริมาณที่ใช้ประมาณ 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
4.3 การคมนาคมขนส่ง	- กำหนดให้มีจุดจอดรถขนถ่ายรอส่ง หรือรับวัตถุดิบ-ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งรถรับส่งพนักงานด้านหน้ารั้วโรงงานที่อยู่ติดกับถนนที่มีเขตทางกว้าง 40 เมตร โดยสร้างพื้นที่สำหรับจอดรถด้านหน้าโรงงานกว้าง 4 เมตร	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



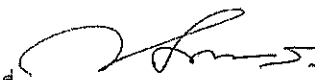
มีนาคม 2558
 หน้า 83/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หนึ่งญาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย-ญี่ปุ่น



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ


องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) โครงการต้องกำหนดให้รถที่จะเข้าไปยังเขตโรงงานเพื่อกิจกรรมใดๆ จะต้องไปจอดรอ ณ จุด ที่โครงการกำหนดให้ เพื่อเป็นการบริหารจัดการการอำนวยความสะดวกและแก้ไขปัญหาการจราจรติดขัด รวมถึงกำหนดให้จุดจอดรถบัสเพื่อรองรับพนักงาน จำนวน 5 จุด โดยจะไม่อนุญาตให้ไปจอดตามริมถนนสาธารณะรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด	- ภายในพื้นที่โครงการ และถนนสายหลักในการเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ บริเวณถนน ชบ.4004 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 โดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 และ 16.00-18.00 น.)	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ร่วมมือกับองค์กรบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการขนส่งและการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ และถนนสายหลักในการเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ 

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ 


(นายพาสกรี คุณาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 84/153



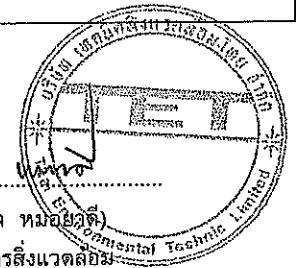
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ปีที่ ๕๕
 ๒๕๕๘

ลงชื่อ 

(นายจุมพล ทมอยวุฒิ)

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
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น 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
 (นายสันตนา สันติชินกุล) (นายพาสุกีร์ สุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 85/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล วัฒนอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	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 โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โครงการประสานไปยังโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงในพื้นที่ หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุอันตรายในชั่วโมง 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)

(นายพาสกรีย์ สุนาลัย)

กรรมการบริษัท :

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558

หน้า 86/153



ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอญาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>มาตรการในการควบคุมดูแลทางสาธารณสุขประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่กำหนดให้เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและมีทางสาธารณสุขประโยชน์กันกลาง โดยในการจำหน่ายพื้นที่ให้กับผู้ประกอบการจะระบุในสัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดในการก่อสร้างอาคารกำหนดระยะถอยร่นจากแนวขอบทางสาธารณสุขประโยชน์ให้ชัดเจนสอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 	- ทางสาธารณสุขประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อแจ้งและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบว่าสามารถใช้เส้นทางสาธารณสุขประโยชน์ดังกล่าวได้ดังเดิม 	- ทางสาธารณสุขประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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




มีนาคม, 2558
 หน้า 87/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทิมอวยชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- ปลุกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- พื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานแต่ละโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- ระบบระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	การหน่วงน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 แห่ง ดังนี้ ● 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.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ 

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

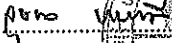
ลงชื่อ 

(นายพาสกรณ์ สุนาลัย)



มีนาคม 2558

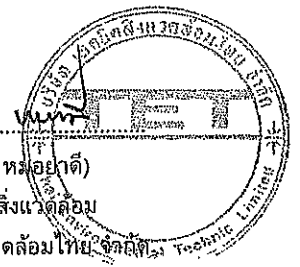
หน้า 88/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หนองยาคี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (มหาชน) ST-TEC Co., Ltd.



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	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 ให้ทำการสูบน้ำฝนส่วนเกิน 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

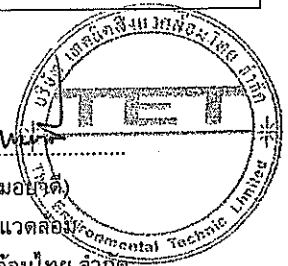
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ สุนาลัย)

กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 89/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทยอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

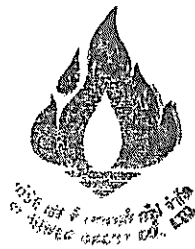


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	การป้องกันน้ำท่วม - กำหนดให้จัดทำรางระบายน้ำลากลรอบพื้นที่โครงการ แล้วระบายออกในบริเวณที่เป็นตำแหน่งทางน้ำในพื้นที่ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำคันดินป้องกันน้ำท่วมบริเวณริมคลองใหญ่ ที่มีความแข็งแรงเพียงพอต่อการต้านทานแรงดันน้ำจากภายนอก โครงสร้างตามหลักวิศวกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	การระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ - ให้ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำที่ 1 และบ่อหน่วงน้ำที่ 2 ด้วยอัตราการระบายที่ไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำของพื้นที่ปัจจุบัน เพื่อมิให้เกิดศักยภาพการรองรับของรางระบายน้ำริมถนนหมายเลข 331	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้มีแนวทางการลดความแรงของน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของดินตะกอนและการพังทลายของตลิ่งของทางน้ำธรรมชาติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

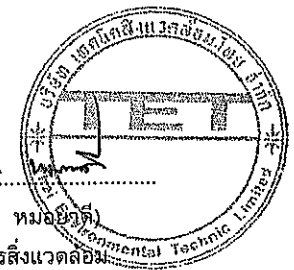
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ สุนาลัย)

กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 90/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมออยู่ดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านมิ่ง ระยะดำเนินการ

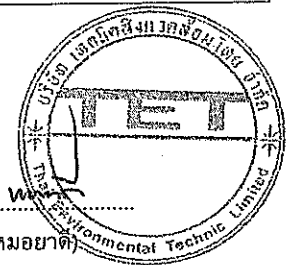
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตาม หลัก 3R • จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ • จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย 	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- 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
 (นายจุมพล หมอຍายัด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

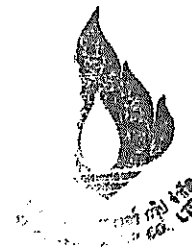


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- จัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการ และนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานต่าง ๆ ทราบถึงวิธีในการจัดการมูลฝอย ว่าโครงการมีนโยบายให้อบต. หนองอิรุณ ซึ่งเป็นพื้นที่ในความรับผิดชอบเข้ามา ดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นตามพระราชบัญญัติ สาธารณสุข พ.ศ. 2535 กรณีเกินขีดความสามารถของ หน่วยงานราชการ โครงการต้องเร่งประสานงานไปยัง หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยร่วมกับ อบต. หนองอิรุณ ส่วนกากของเสียโรงงานอุตสาหกรรมต้อง ประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอย ที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงาน อุตสาหกรรมสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามา รับซื้อได้ โดยมีรายละเอียดการจัดการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ สุนาลัย)

กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 92/153

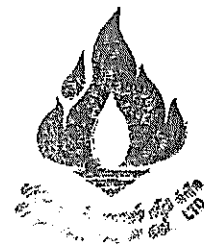


ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอผัด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคลังแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

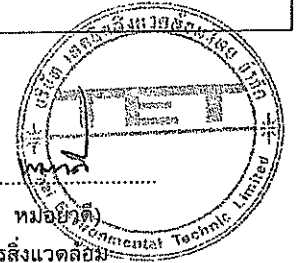
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป - ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น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

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



มีนาคม 2558
หน้า 93/153

ลงชื่อ _____ (นายจุมพล ทยอยวุฒิ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

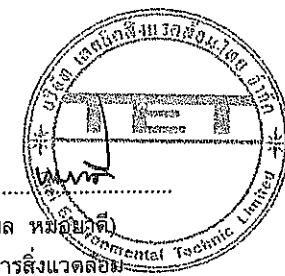
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับ ขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ใส่ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดย สะดวก และอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานควบคุมระมัดระวังขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยมิให้ขยะมูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางการขนส่งขยะมูลฝอย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
 หน้า 94/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอชัยวุฒิ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

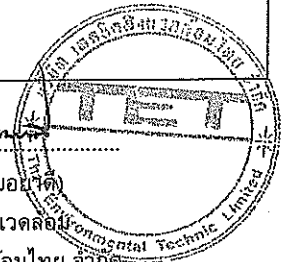
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>- รวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมด ภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต.หนองอิรุณ เป็นต้น พร้อมทั้งรายงานข้อมูล ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก ๆ 6 เดือน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>
	<p>- ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องดำเนินการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย โดยขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด เช่น กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่า ก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใด ในปริมาณมาก และสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆ 	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

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

มีนาคม 2558
 หน้า 95/153



ลงชื่อ
 (นายชุมพล ทมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	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 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO เป็นต้น ให้มาทำการเก็บขน ไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ คุนาลัย)

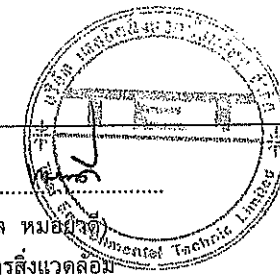
กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 96/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หม่อมสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



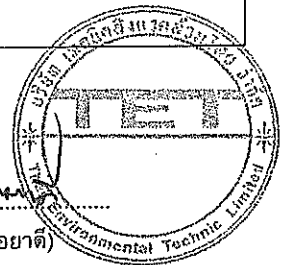
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านปลื้ม ระยะดำเนินการ

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 จะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ 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 ศุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....
 มีนาคม 2558
 หน้า 97/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์ จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้ โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต้องจัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของภายในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้ โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของโรงงาน อุตสาหกรรม โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้า ตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อน การคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมิน ระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- 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
 (นายจุมพล หมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

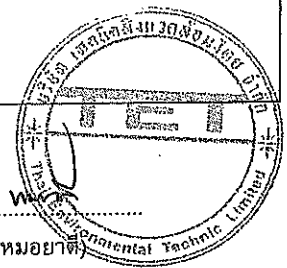
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>(4) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>- กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ในการปรับสภาพดิน กรณีผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนมีค่าเกินค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 โครงการต้องส่งกากตะกอนที่เกิดขึ้นให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องและการควบคุมกลิ่น เป็นต้น ให้กับกลุ่มชุมชนเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่น ๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนช่วงก่อสร้างโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
 หน้า 99/153



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



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กรณีโรงงานรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการที่ผ่านมา เช่น การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ
	- จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชน วัด และสถาบัน การศึกษาที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น ด้านสาธารณสุขหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- แจ้งรายชื่อโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ให้หน่วยงานท้องถิ่นทราบทุกปีเพื่อติดประกาศแจ้งให้ชุมชนทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

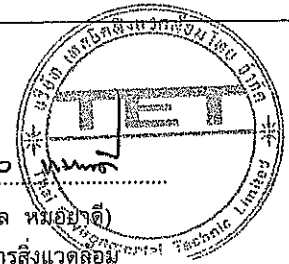
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ สุณาลัย)

กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 100/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอฮ้อยชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

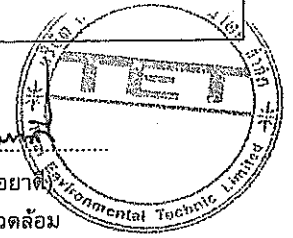
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบ โดยอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 11	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาในจังหวัดชลบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่น ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- เปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจทั่วไป เข้าเยี่ยมชมโครงการ หากมีการร้องขอเข้ามายังโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
 หน้า 101/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ดูแล ติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ วิธีการสรรหา การฝึกอบรม ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง และงบประมาณ ดังตารางที่ 2-2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
5.2 สาธารณสุข/สุขภาพ	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบการกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ
	- ให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ รวมทั้งสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาลในพื้นที่ศึกษา	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล)

.....
(นายพาสกรีย์ สุนาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558

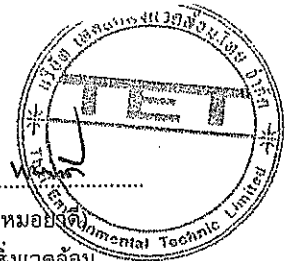
หน้า 102/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทยอยง)

.....
(นายจุมพล ทยอยง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะเวลาดำเนินการ

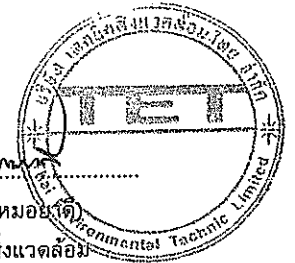
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ)	- จัดให้มีกิจกรรม/โครงการส่งเสริมสุขภาพของประชาชนบริเวณพื้นที่ศึกษา หรือสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของหน่วยงานสาธารณสุขหรือหน่วยงานท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- อบรมและฟื้นฟูความรู้ในเรื่อง การปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยแก่อาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- การรณรงค์ให้ขับขี้อย่างปลอดภัย 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 โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบต่อความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 103/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยืด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

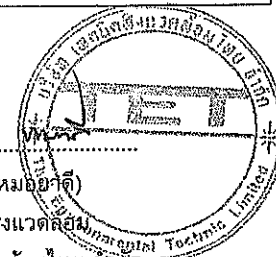
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน			
	- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกเงินในโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ 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
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 104/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอฮวดดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- ส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. และ กนอ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุม ในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <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)

กรรมการบริษัท

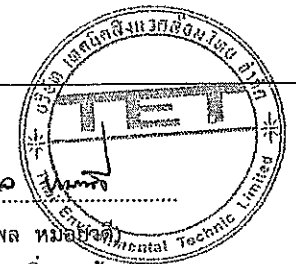
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายพาสกรีย์ สุนาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 105/153



ลงชื่อ

(นายจุมพล วัฒนพงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

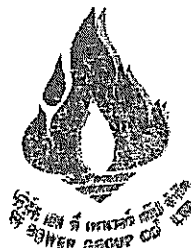
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

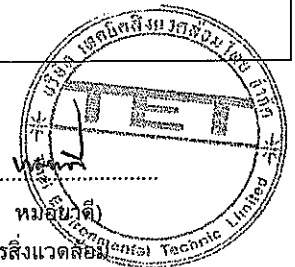
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ • ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ ทั้ง 3 ระดับ แสดงตั้งรูปที่ 12 ถึงรูปที่ 15 			
	<p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และมาตรฐาน NFPA ที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <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) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทคเน็ท กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ ศุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เทคเน็ท กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 106/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอชัยวดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	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 สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ คุนาลัย)
 กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 107/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทุมฉัตรดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

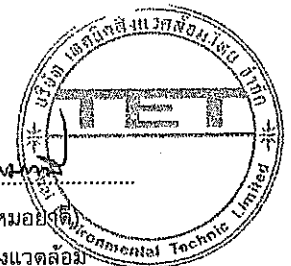
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งโครงการใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติตามด้านความปลอดภัยแผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG			
	- ให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการ ทราบและจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
 หน้า 108/153

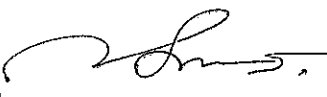



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยงค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

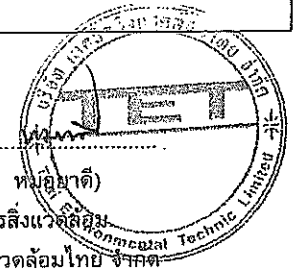
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไปดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ติดตั้งเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อส่งก๊าซ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลำก๊าซ • ไม่ควรติดตั้งก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ 	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ 	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่าย ก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม 	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



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

มีนาคม 2558
 หน้า 109/153





 ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทุมยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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
	- ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการ 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 

(นายสันตนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


ลงชื่อ 

(นายphasakri Sunal)

มีนาคม 2558

หน้า 110/153

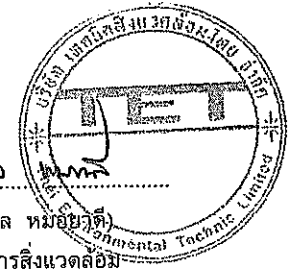


ลงชื่อ 

(นายจุมพล ทยอยวุฒิ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

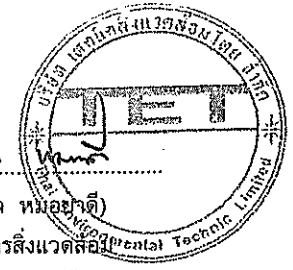
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 พื้นที่สีเขียว/ สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>- จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) โดยรอบพื้นที่โครงการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ด้านประชิดชุมชนวัดสิงห์ทองทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือทางโครงการจะกำหนดให้มีความกว้างของแนวกันชนประมาณ 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
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ สุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 111/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอญาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 พื้นที่สีเขียว/ สุนทรียภาพ (ต่อ)	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกภายในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) นั้น ให้พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น อโศกอินเดีย สนประดิพัทธ์ ตะแบก หูกกระจง ทรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี ตามที่เสนอแนะในเอกสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษ ในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ.2555	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
 (นายสันตนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ สุนาลัย)

กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 112/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอชัยชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2-1 เกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบ
บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

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

ที่มา : ประกาศกรมอุตสาหกรรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบ

บำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

(นายพาสกริ สุนาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

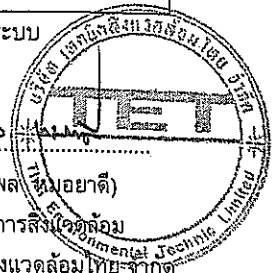
มีนาคม 2558

ลงชื่อ

(นายจุมพล หอมยาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2-2 รายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

องค์ประกอบ	รายละเอียด
1. โครงสร้าง	<p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ (1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และ (3) ผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 22 ท่าน (หมู่บ้านละ 1 ท่าน) (จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด)</p> <p>2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ท่าน ได้แก่</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคราชการ</p> <p>(2) นักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 3 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>
2. อำนาจหน้าที่	<p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้</p> <p>1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>4) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการ กับชุมชน</p> <p>6) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับนิคมฯ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ</p> <p>7) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p>

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


 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
 มีนาคม 2558

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หอมยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) รายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

องค์ประกอบ	รายละเอียด
<p>3. วิธีการสรรหา คณะ กรรมการ</p>	<p>การสรรหาคณะกรรมการ มีแนวทางการดำเนินงานดังนี้</p> <p>1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน : ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาชนหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจการต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</p> <p>2) กรรมการผู้แทนภาครัฐ : ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อาทิ ผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือ ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 จังหวัดชลบุรี หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทนสาธารณสุขอำเภอ หรือนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น</p> <p>3) กรรมการผู้แทนภาคโครงการ : ให้มาจากกรรมการผู้จัดการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยกรรมการผู้จัดการ</p>
<p>4. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p>	<p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการ โดยในเบื้องต้นอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(1) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตัวแทน</p> <p>(2) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(3) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียชีวิต - ลาออก - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - วิกลจริต หรือไร้ความสามารถ

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


 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
 EIA POWER GROUP CO LTD
 มีนาคม 2558

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมออยู่ลัดดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) รายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง

องค์ประกอบ	รายละเอียด
5. หน้าที่ของการจัดประชุม	การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้งหรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีเหตุจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด
6. การจัดฝึกอบรม	กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ ในการให้ความรู้แก่คณะกรรมการฯ ในแง่ความรู้และความเข้าใจของคณะกรรมการของโครงการ โดยกำหนดให้มีการอบรมให้ความรู้/การดูงานต่างๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้ 1) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการฯ ภายหลังจากโครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6 เดือน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม และกฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น และหลังจากนั้นให้จัดการอบรมอย่างน้อย 1 ครั้งในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ 2) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้ง ต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการฯ ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน 3) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการฯ ในนิคมอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน ทุกๆ 2 ปี 4) กำหนดให้โครงการต้องเปิดบ้าน (Open House) ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการฯ และชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเยี่ยมชมการดำเนินการของโครงการ
7. งบประมาณในการดำเนินงาน	บริษัทฯ จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่างๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน หลังจากรายงานเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ : โครงการจะจัดตั้ง "คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)" ภายใน 6 เดือน หลังจากที่ยังรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ คุนาลัย)
 กรรมการบริษัท

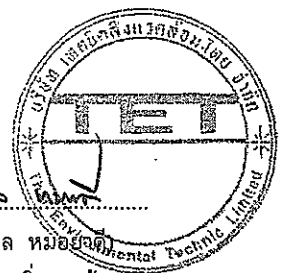
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558


ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมออยู่คดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

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

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



มีนาคม 2558
 หน้า 117/153

ลงชื่อ  (นายจุมพล คุ้มยอดดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H₂S, CN⁻ as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD และ โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag</p>	<p>- เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจำนวน 6 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 17)</p> <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) 	<p>- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง (ฤดูฝน 1 ครั้ง และ ฤดูแล้ง 1 ครั้ง)</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

ลงชื่อ 

(นายสันทนา สันติชินกุล)



(นายพาสกรีย์ สุณาลัย)


กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558

หน้า 118/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หมออยู่ภาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH ความขุ่น สี Cl, F, NO₃, TDS, SO₄, ความกระด้าง ทั้งหมด ความกระด้างถาวร โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn , Fe และ Al, Standard Plate Count, E.Coli, Most Probable Number of Coliform Organism</p>	<p>- เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลบริเวณพื้นที่ศึกษา จำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 18)</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ้านเขาไฟ (GW1) • วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (GW2) • สถานีอนามัยบ้านอ่างเวียน(GW3) • โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (GW4) <p>- เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (แสดงดังรูปที่ 19)</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (GW5) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (GW6) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (GW7) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (GW8) 	<p>- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>
<p>5. คุณภาพดิน</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพดิน มีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความชื้นสนาม (Field Capacity, FC) ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) อัตราส่วนการดูดซับไฮเดียม (SAR) และจุดเหี่ยวถาวร (PWP) และปริมาณโลหะหนักในดิน ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn , Fe และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (แสดงดังรูปที่ 19)</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) 	<p>- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

(นายพาสุกรี สุนาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558

หน้า 119/153

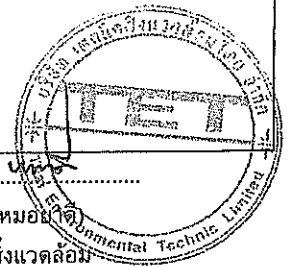


ลงชื่อ

(นายจุมพล ทยอชาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

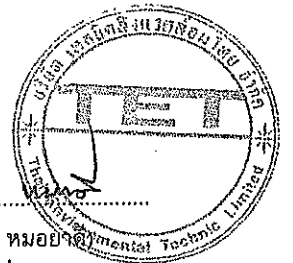
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. โลหะหนักในตะกอนดิน</p> <p>ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn , Total Iron และ Al</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 17)</p> <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) 	<p>-1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

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



มีนาคม 2558
 หน้า 120/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทมอย่าง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ</p> <p>เก็บตัวอย่างชีวภาพทางน้ำ ได้แก่ สัตว์หน้าดิน แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และ สัตว์น้ำ</p>	<p>- เก็บตัวอย่าง จำนวน 6 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 17)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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) 	<p>- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และ ฤดูแล้ง 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>
<p>8. ทรัพยากรสัตว์ป่า</p> <p>ดำเนินการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าโดยดำเนินการขออนุญาตกรมป่าไม้หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- เขาระปอม</p> <p>- ป่าหินลาด-ป่าเขาไผ่</p>	<p>- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และ 2 ปี/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....

(นายพาสกริ ศุนาลัย)



บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
S.T. POWER GROUP CO., LTD.

มีนาคม 2558

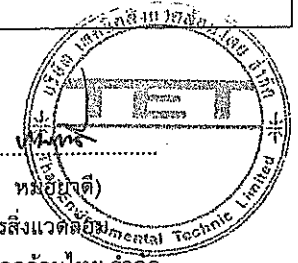
หน้า 121/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอฮิมาตี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	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

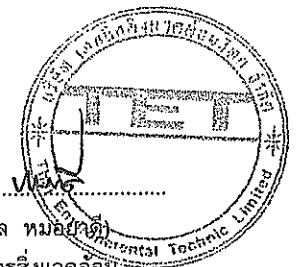
หมายเหตุ : บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็น ผู้ดำเนินการ และต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 122/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทยอยเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (เลือกเพียง 1 สถานี)	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 16) • วัดสิงห์ทองพรหมवास (A1) • วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (A2) • โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3) • วัดอ่างเวียน (A4)	- ปีละ 2 ครั้ง ๑ ละ 7 วันต่อเนื่องโดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (On-line)	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด 1) รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ และจัดทำข้อมูลสรุปผลการตรวจวัดดังกล่าว เปรียบเทียบค่ามาตรฐานกำหนด และเกณฑ์อัตราการระบายมลสารทางอากาศต่อพื้นที่ ได้แก่ - ฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) 2) รายงานข้อมูลบัญชีอัตราการระบายมลสาร (Emission Inventory) และสถานภาพการระบายมลสารโดยรวมเปรียบเทียบกับเกณฑ์อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาต	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

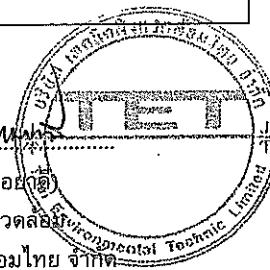
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ ศุภนาลัย)
 กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 123/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอขัติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านปลิง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</p> <p>3) รวบรวมข้อมูลโรงงานที่มีการใช้หรือกักเก็บสารอินทรีย์ระเหยตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบ และควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2535 รวมทั้งแผนงานควบคุมจุดรั่วไหลรั่วซึมของสารประกอบอินทรีย์ระเหยในกระบวนการผลิตของโรงงาน และผลการดำเนินการ</p>	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
<p>3. ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H₂S, CN⁻ as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag</p>	- 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
 (นายจุมพล ทมยชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

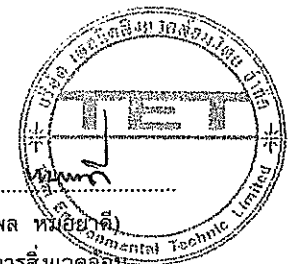
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดแล้ว โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, Conductivity, Salinity, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN ⁻ as HCN, 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) (นายพาสกรีย์ สุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 125/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทรัพย์ดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 5) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ	- เดือนละครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
6) โรงงานในพื้นที่โครงการต้องตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย 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 ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ	- สุ่มตรวจวัดอย่างน้อยเดือนละครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
7) ให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อน ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย 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 ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- เดือนละ 2 ครั้ง (สัปดาห์เว้นสัปดาห์) และรวบรวมผลส่งให้โครงการ/กนอ.	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

.....

(นายพาสกร์ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558

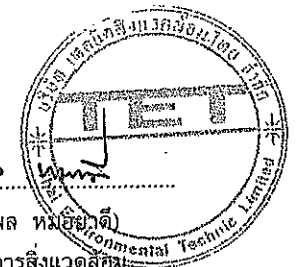
หน้า 126/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล ภูมิธัญญ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ


องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)</p> <p>รวบรวมและสรุปผลตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบค่า pH, Temperature และ Conductivity (เพื่อตรวจสอบหา TDS)</p>	- บริเวณบ่อพักหอหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)	- เดือนละ 1 ครั้ง	-บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
<p>5. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H₂S, CN⁻ as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD,TKN,COD และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag</p>	<p>- เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจำนวน 6 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 17)</p> <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) 	- ปีละ 4 ครั้ง (3 เดือนครั้ง) ยกเว้น pesticide ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อน-หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ 

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

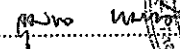
ลงชื่อ 

(นายพาสกริ สุณาสัย)



มีนาคม 2558

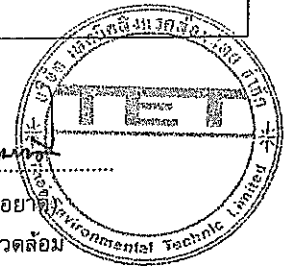
หน้า 127/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล ทยอยา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH ความขุ่น สี Cl, F, NO₃, TDS, SO₄, ความกระด้างทั้งหมด ความกระด้างถาวร โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al, Standard Plate Count, E.Coli, Most Probable Number of Coliform Organism</p>	<p>- เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจากบ่อบาดาลบริเวณพื้นที่ศึกษา จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 18)</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ้านเขาไผ่ (GW1) • วัดเขาถ้ำวิจิตรนาราม (GW2) • สถานีอนามัยบ้านอ่างเวียน(GW3) • โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (GW4) <p>- เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (แสดงดังรูปที่ 19)</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (GW5) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (GW6) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (GW7) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (GW8) 	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

M

(นายพาสกร์ คุณาลัย)



มีนาคม 2558

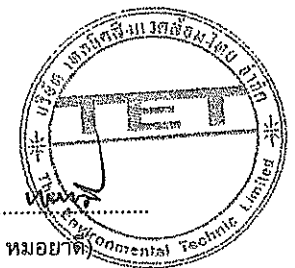
หน้า 128/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอยาดี)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. โลหะหนักในตะกอนดิน</p> <p>ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn , Fe และ Al</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 17)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD1) ● คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD2) ● คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SD3) ● คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SD4) ● คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SD5) ● คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SD6) 	<p>- ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

ลงชื่อ 

(นายสันтана สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

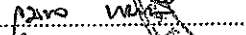


(นายพาสกริ สุนาสัย)



มีนาคม 2558

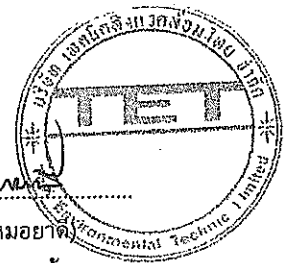
หน้า 129/153

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หอมยาด)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. คุณภาพดิน</p> <p>ตรวจวัดคุณสมบัติของดิน ในดัชนีการตรวจวัด ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) และจุดที่ยิวถาวร (PWP) และปริมาณโลหะหนักในดิน ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn , Fe และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (แสดงดังรูปที่ 19)</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) 	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
<p>9. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn , Fe และ Al</p>	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
<p>10. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา</p> <p>ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn , Fe และ Al</p>	- ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อจะแจ้งการขออนุญาตส่งกำจัด	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

.....

(นายพาสกริ สุนาลัย)



มีนาคม 2558

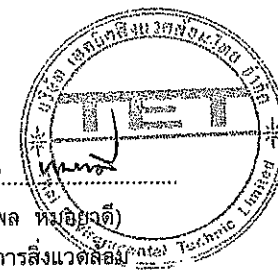
หน้า 130/153

ลงชื่อ

(นายจุมพล ทมอัยยัติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>11. ระดับเสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม. , Leq 1 ชม. และ L90 1 ชม., Leq 5 นาที และ L90 5 นาที และทำการประเมินเสียงรบกวน</p>	<p>- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 16)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● วัดสิงห์ทองพรหมवास (N1) ● วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (N2) ● โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3) ● วัดอ่างเวียน (N4) 	<p>- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>
<p>12. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ</p> <p>เก็บตัวอย่างชีวภาพทางน้ำ ได้แก่ สัตว์หน้าดิน แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และ สัตว์น้ำ</p>	<p>- เก็บตัวอย่าง จำนวน 6 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 17)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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) 	<p>- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกริ คุณาลัย)

มีนาคม 2558
หน้า 131/153

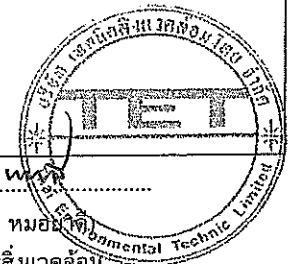


ลงชื่อ

(นายจุมพล ทมอมาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

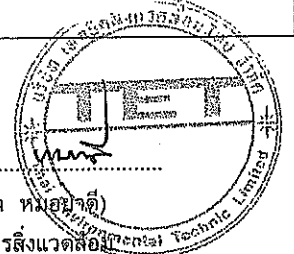
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. ทรัพยากรสัตว์ป่า ดำเนินการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าโดยดำเนินการขอ อนุญาตกรมป่าไม้หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- เขาระบือ - ป่าหินลาด-ป่าเขาไฟ	- 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
14. การคมนาคมขนส่ง บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบและ 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	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ ในกิจกรรมต่าง ๆ	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond 1)	- ปีละ 1 ครั้ง	- 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
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ สุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 132/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอเฝ้าดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. กากของเสีย 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	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรวบรวมสรุป ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสอบสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
20. ข้อมูลโรงงานในโครงการ โครงการต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมด ที่เข้ามาตั้งในโครงการ เช่น ข้อมูลวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ การใช้เชื้อเพลิง และสารเคมี กำลังการผลิต และข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

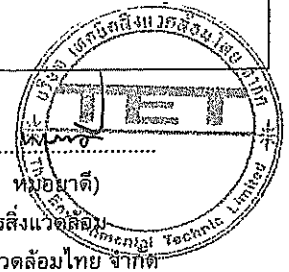
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
 กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
 หน้า 133/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอญาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

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

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558

หน้า 134/153

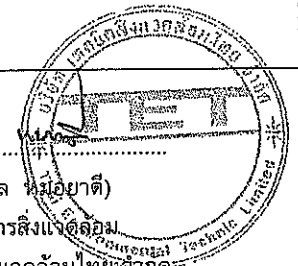


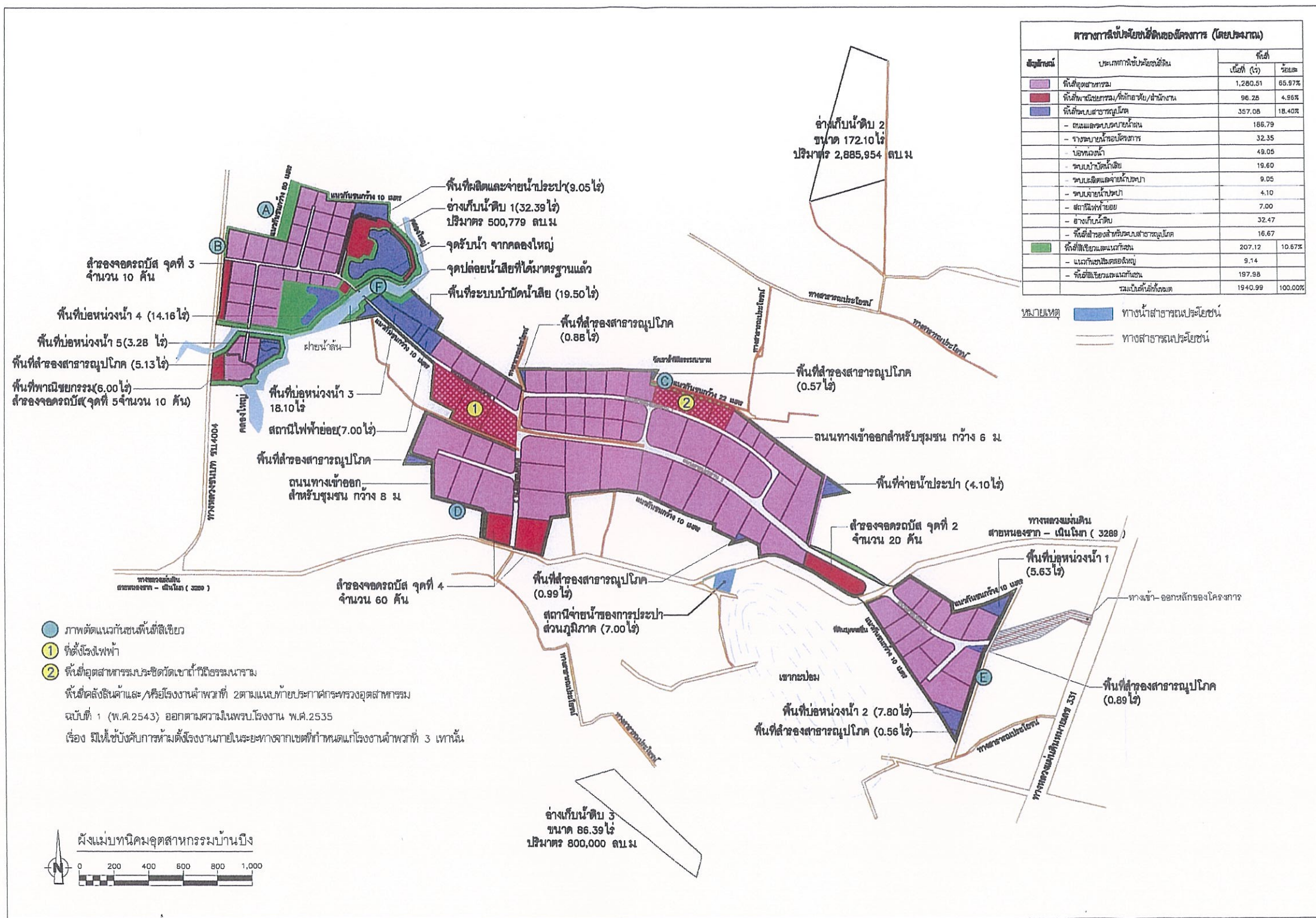
ลงชื่อ

(นายจุมพล นมอชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 1 ผังแม่บทของโครงการ

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล)

ลงชื่อ
 (นายพาสกริ สุนาลัย)



กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

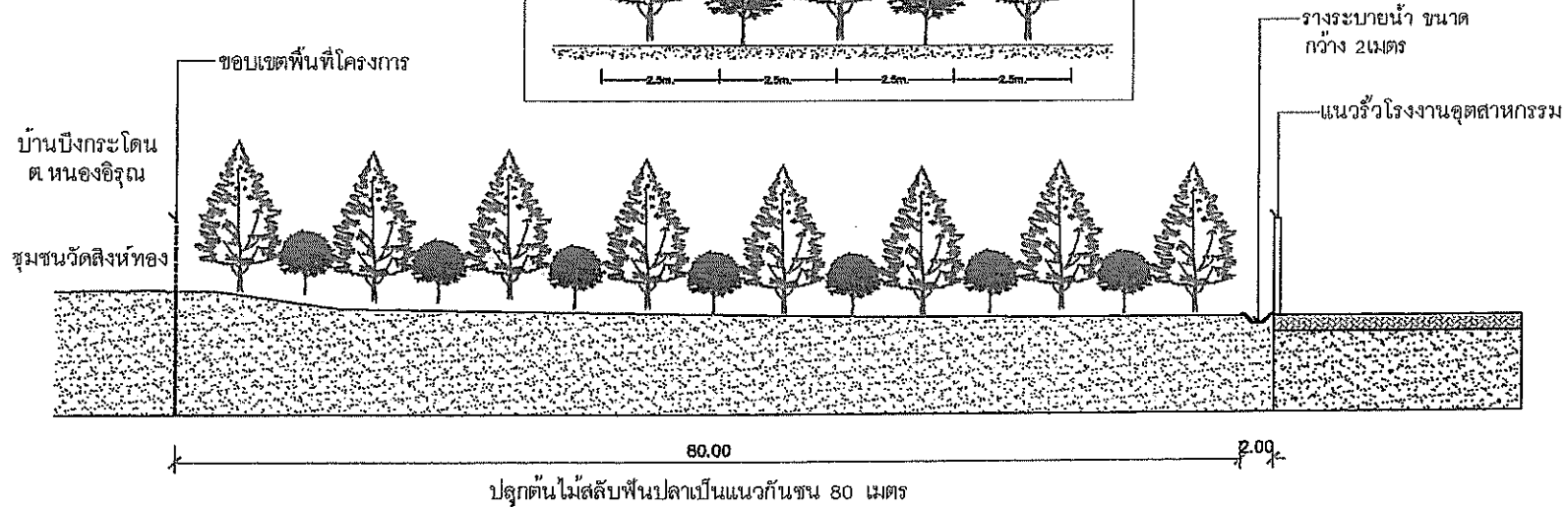
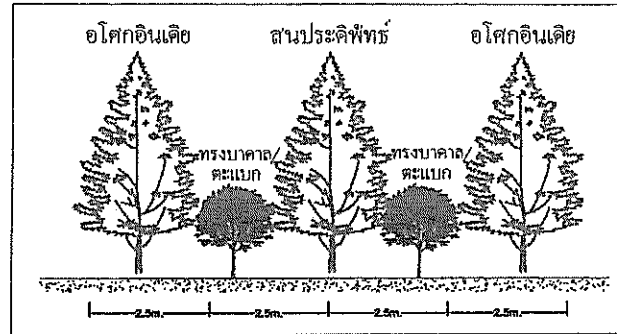
มีนาคม 2558
 หน้า 135/153

กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลักษณะการปลูก

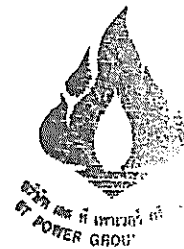


รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือแนวกันชนกว้าง 80 เมตร (A)-(A)

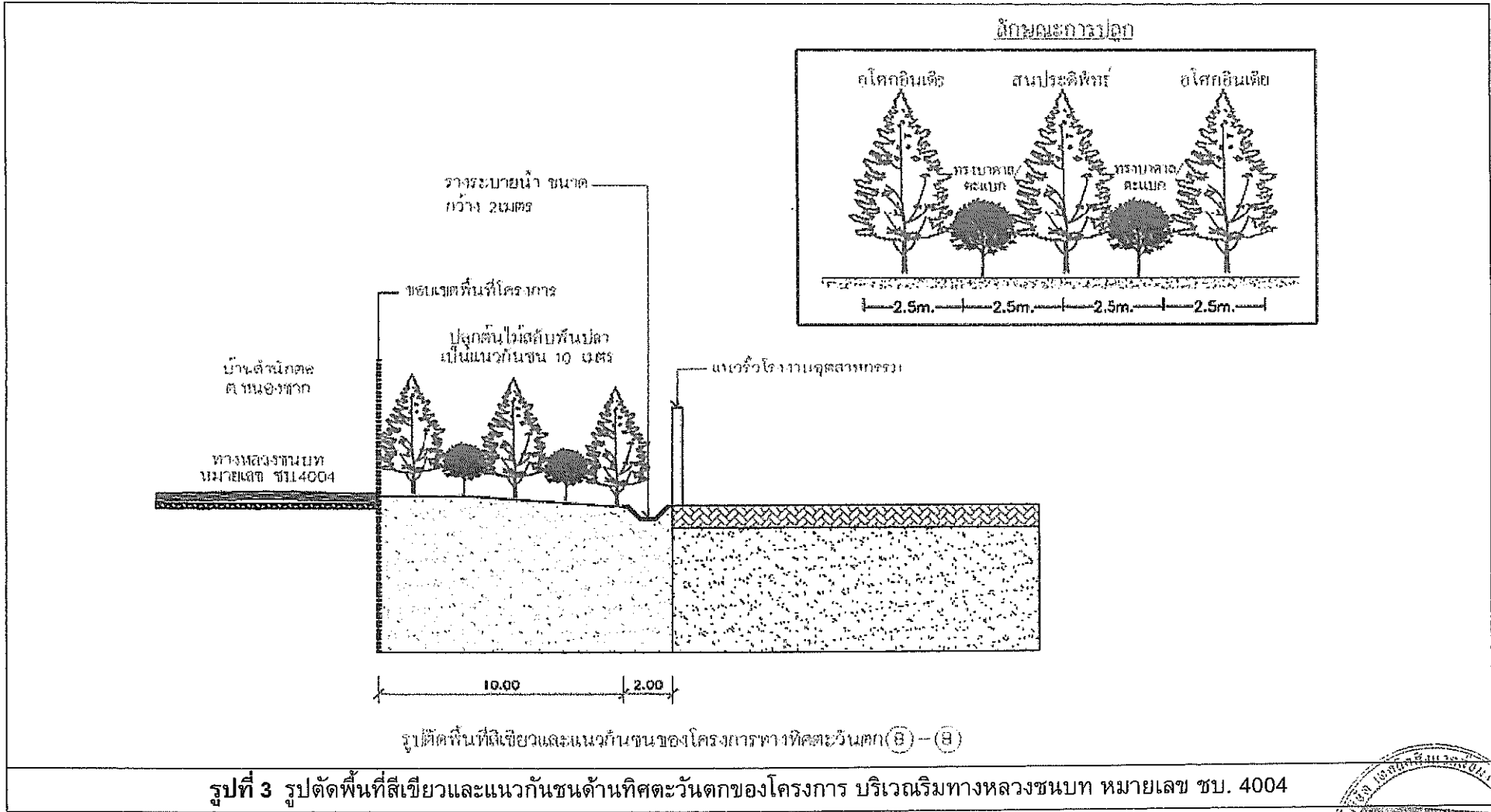
รูปที่ 2 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ บริเวณชุมชนวัดสิงห์ทอง

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

มีนาคม 2558
หน้า 136/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอฮวด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

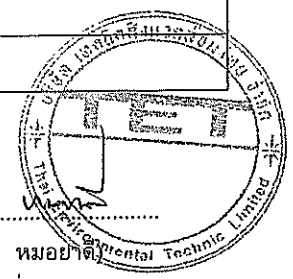


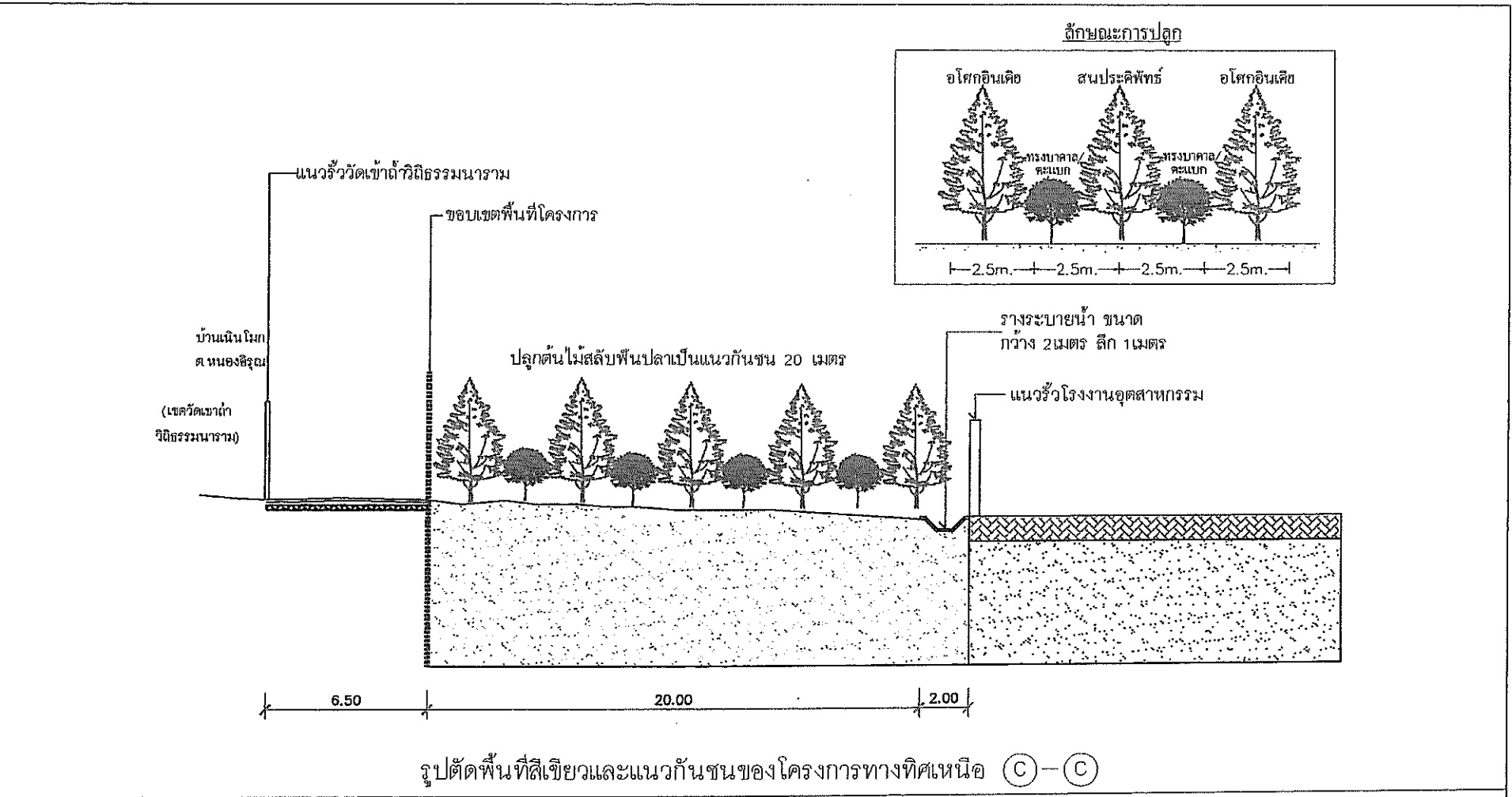
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสุกรี ศุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 137/153

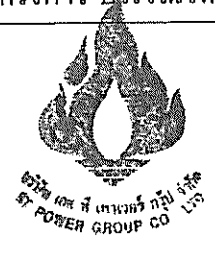
ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



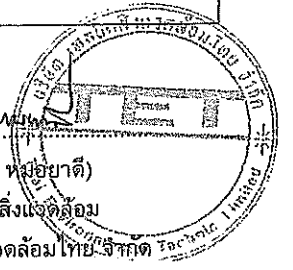


รูปที่ 4 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ บริเวณวัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม

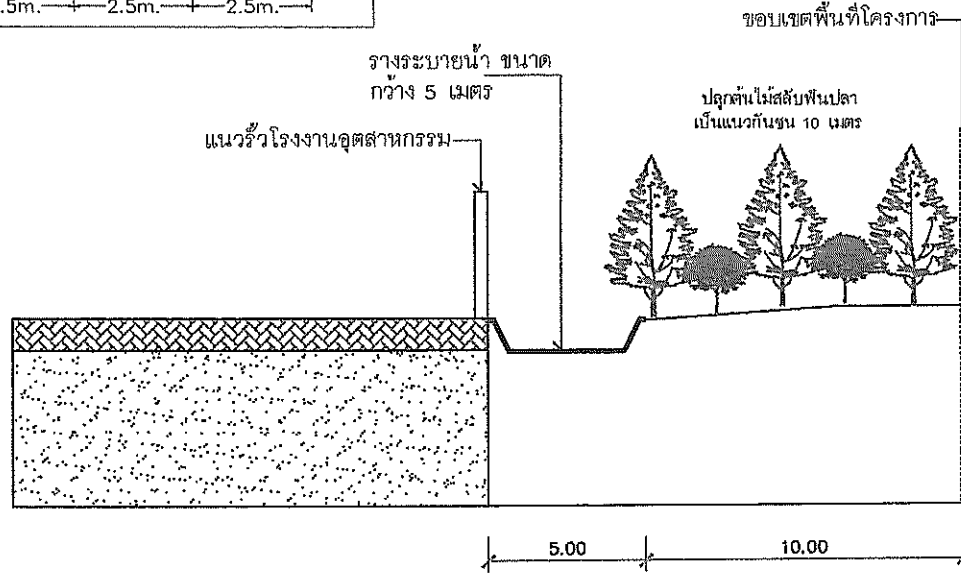
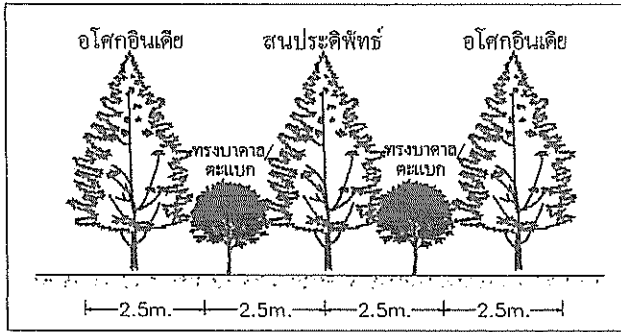
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ คุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



ลงชื่อ
 (นายจุมพล พงษ์ชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลักษณะการปลูก



รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ บริเวณบ้านสามแยกอ่างเวียน-1

รูปที่ 5 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ บริเวณบ้านสามแยกอ่างเวียน-1

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

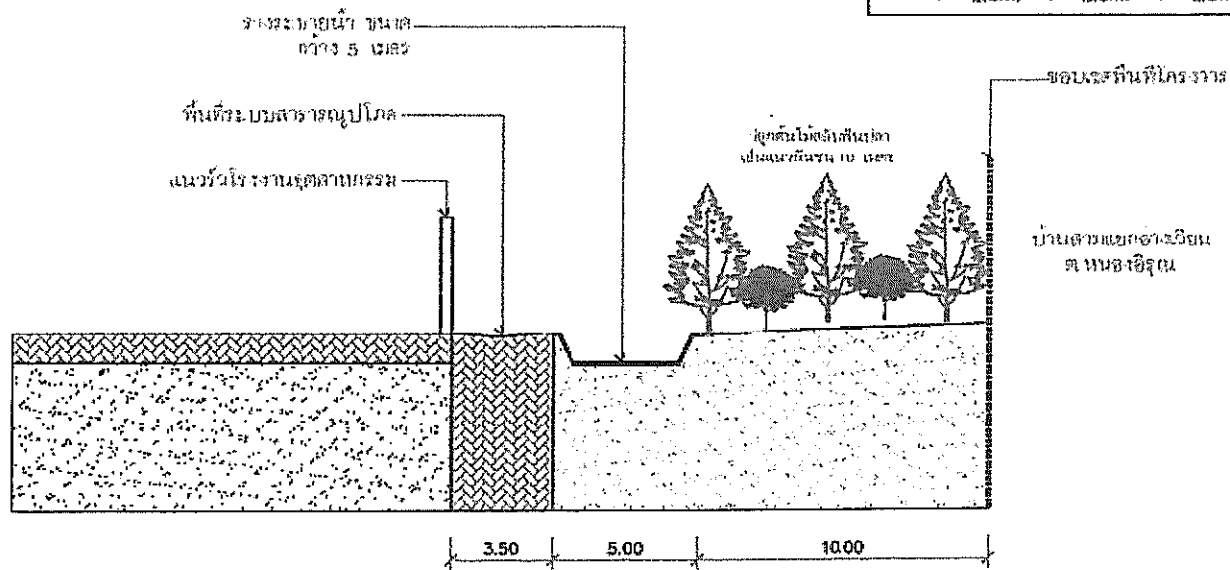
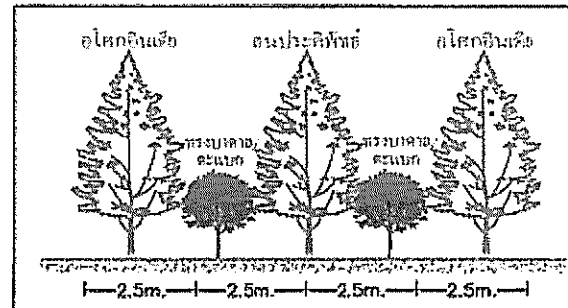


มีนาคม 2558
 หน้า 139/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย-จัสคต



ผังระยะการปลูก



รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการทางทิศใต้ (E-E)

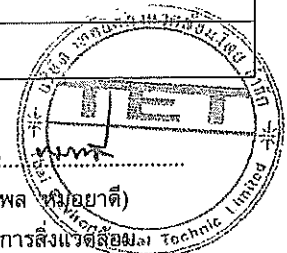
รูปที่ 6 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ บริเวณบ้านสามแยกอ่างเวียน-2

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

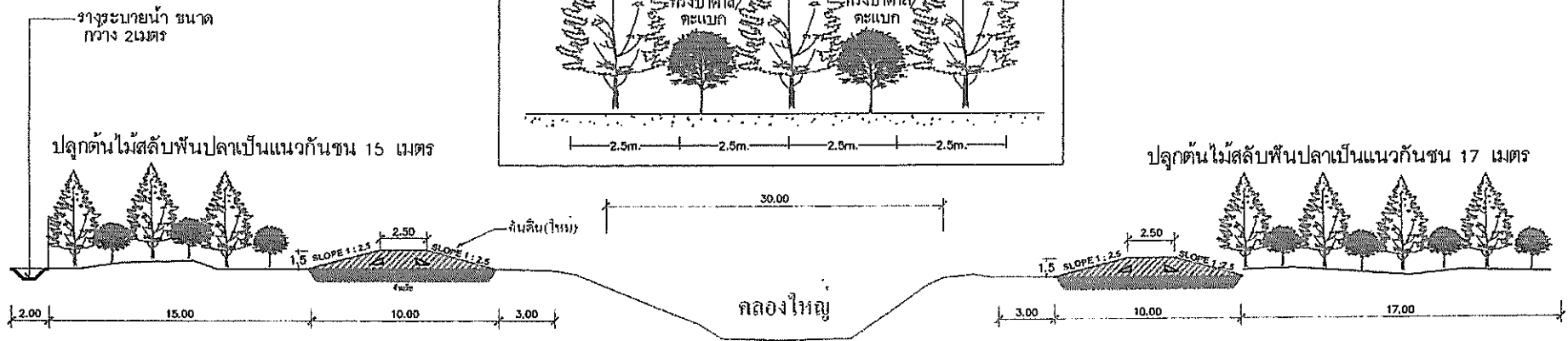
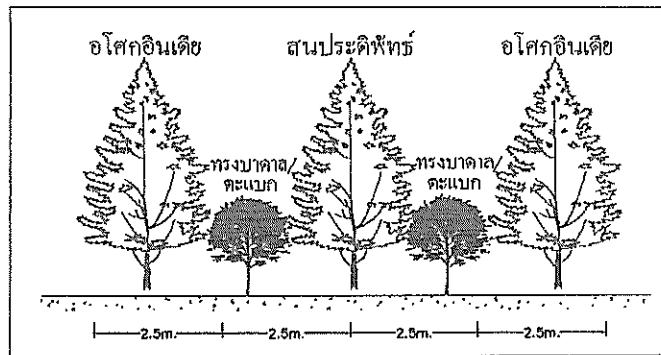
มีนาคม 2558
 หน้า 140/153



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หงิมยาตี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลักษณะการปลูก



รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการริมคลองใหญ่ (F)-(F)

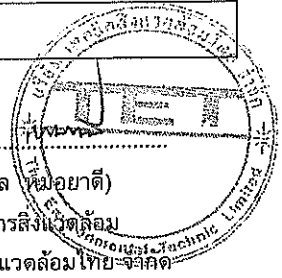
รูปที่ 7 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณริมคลองใหญ่

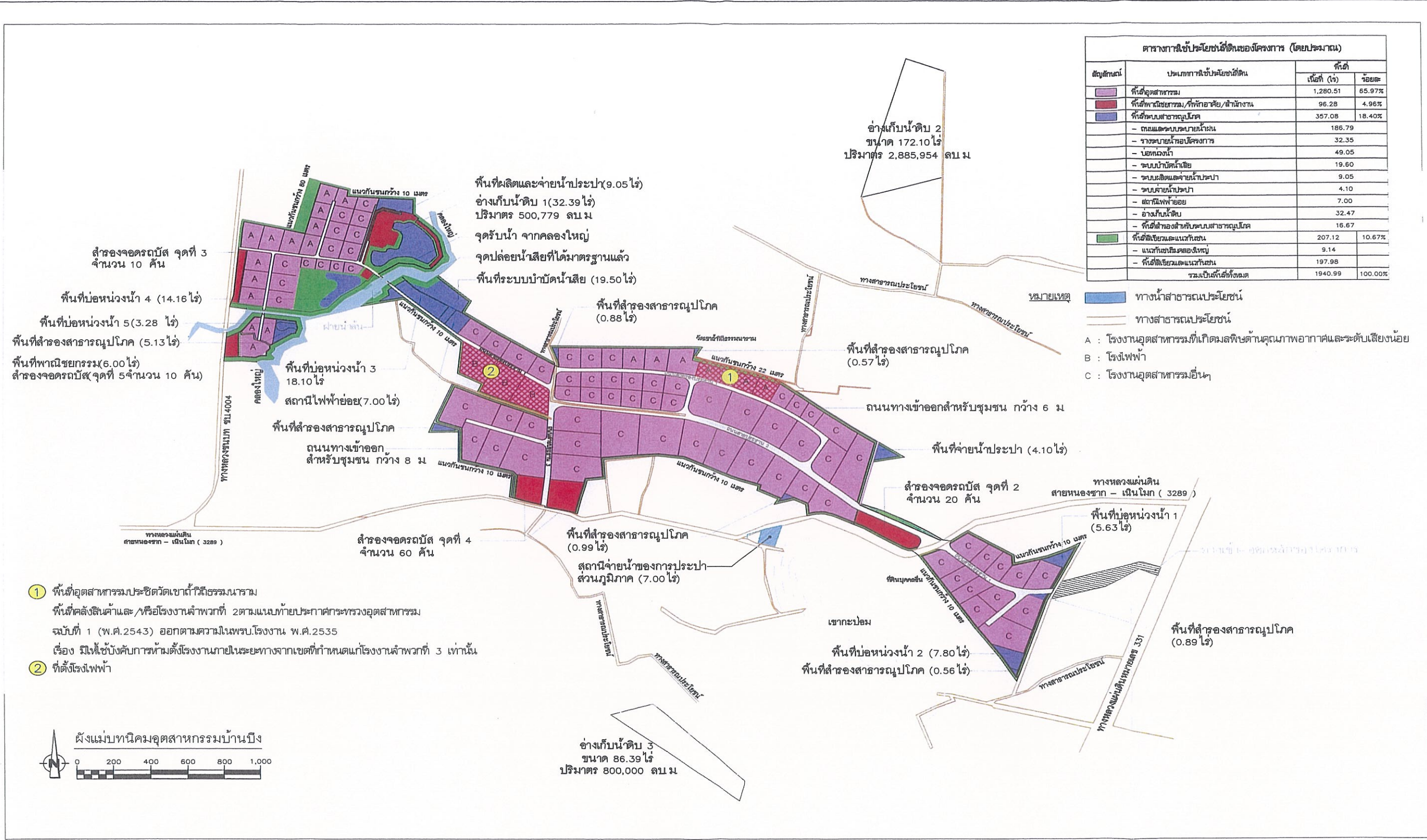
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ ตุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 141/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หนองยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 8 การกำหนดที่ตั้งกลุ่มอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านระดับเสียง

ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)

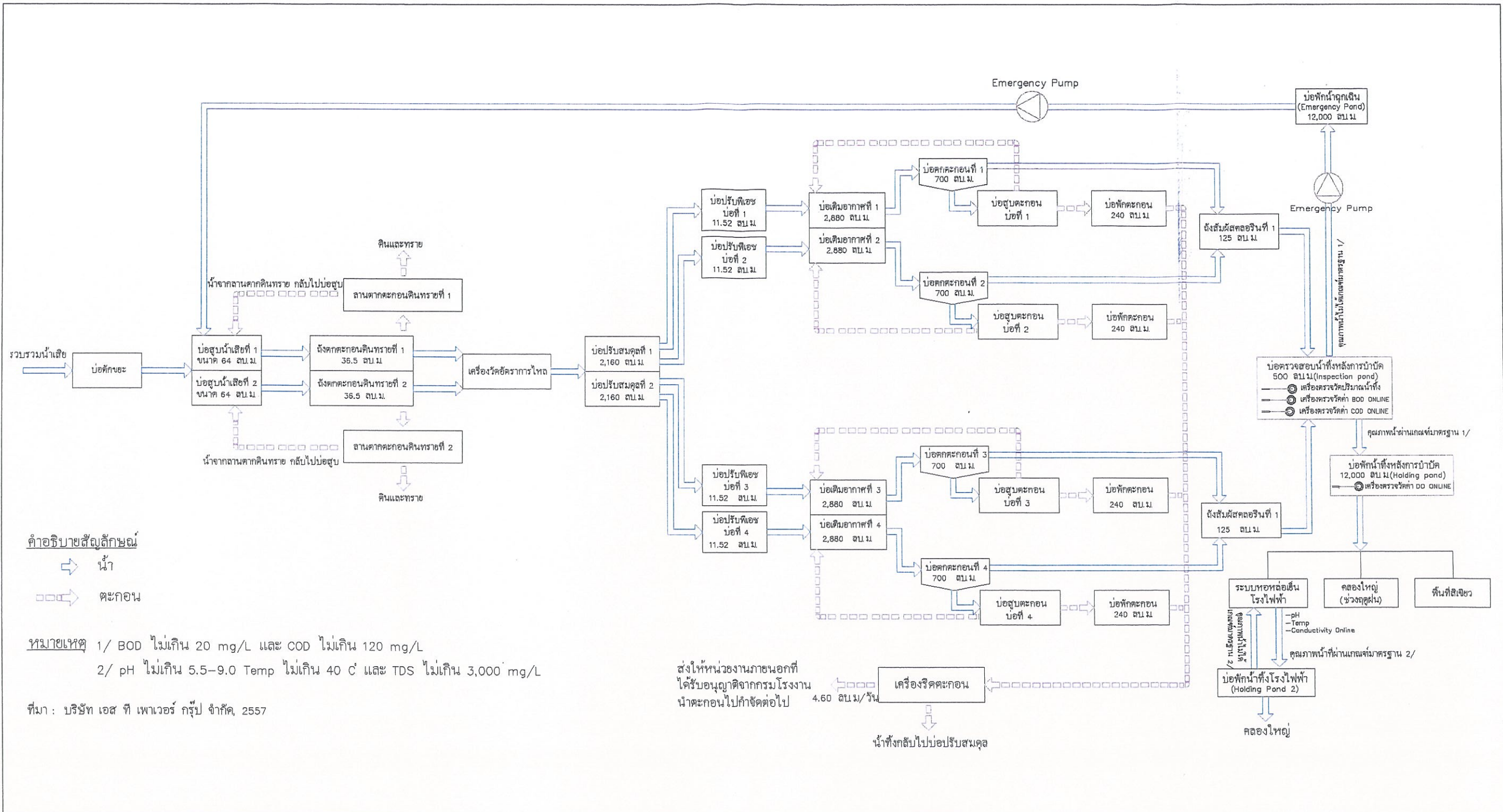
กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 142/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 9 ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของโครงการ

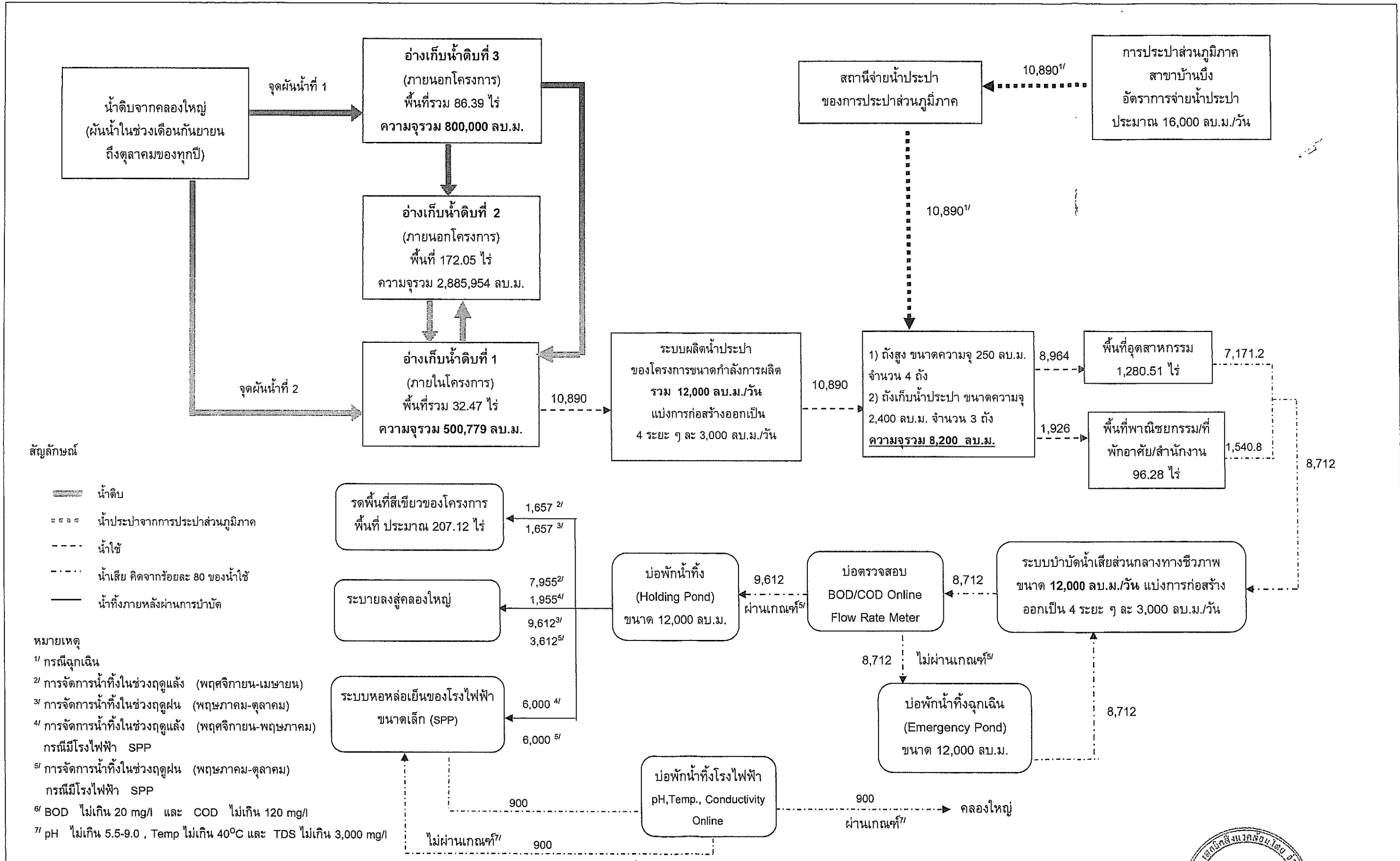
ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ คุนาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
 หน้า 143/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิควิเสวตล้อมไทย จำกัด



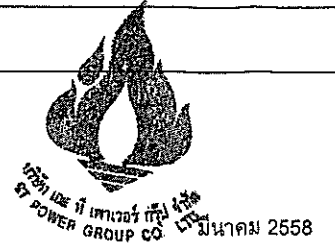


รูปที่ 10 ผังสมดุลน้ำใช้-น้ำเสียของโครงการ

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติชินกุล)

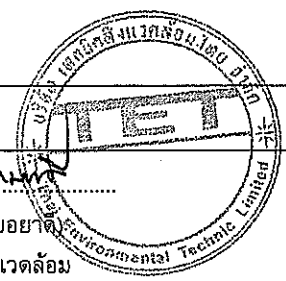
ลงชื่อ (นายพาสกริ์ สุณาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



ลงชื่อ (นายจุมพล หมอຍาย)

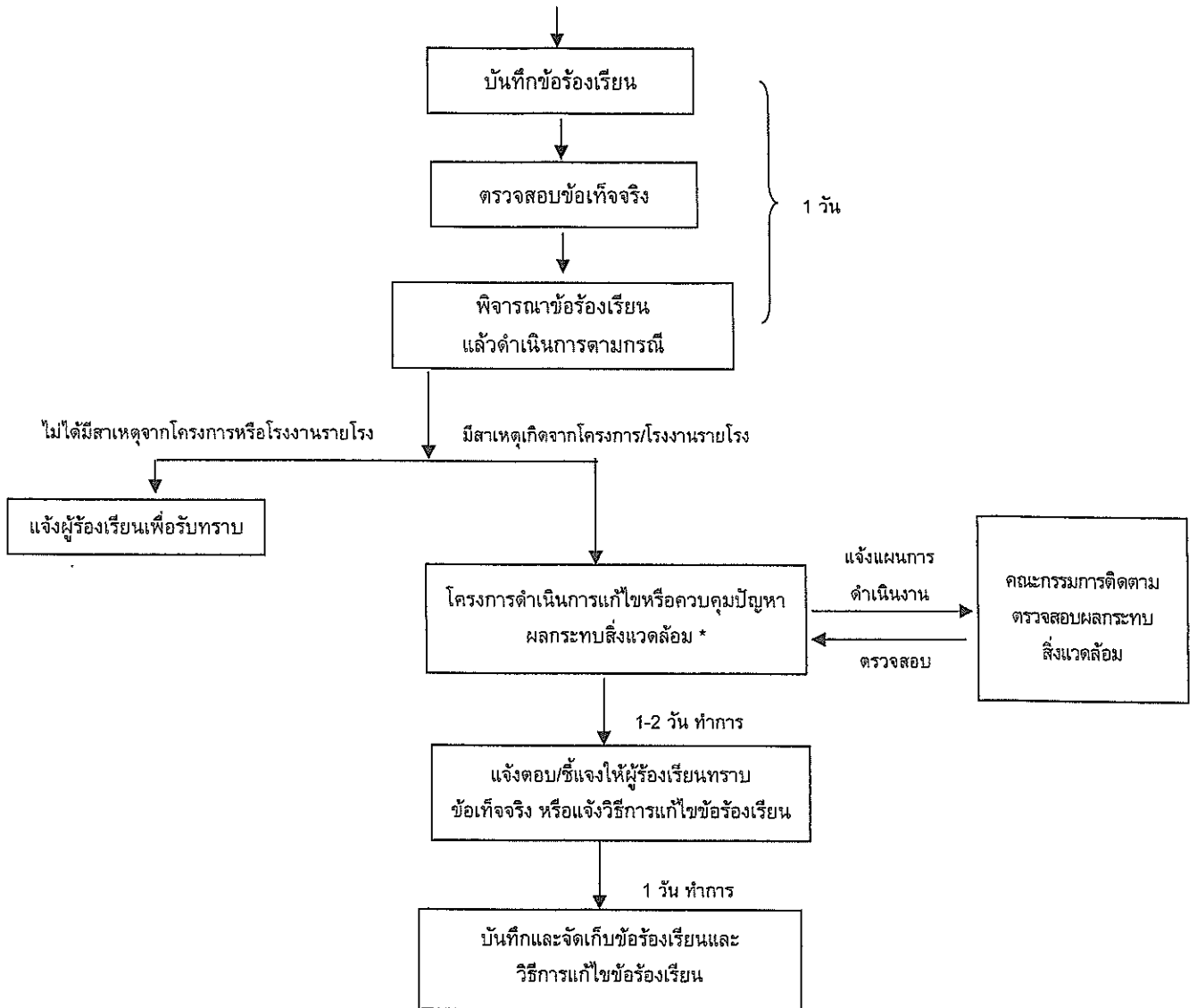
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ข้อร้องเรียน

จากผู้ร้องเรียนภายในและภายนอกโครงการ ผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน (ตลอด 24 ชั่วโมง) ดังนี้

- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง
- หมายเลขโทรศัพท์ : 038-297-231 หรือ 02-570-9121-2 โทรสาร : 02-570-9124
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : bbie@stpowergroup.com



หมายเหตุ : * กรณีที่แก้ไขปัญหาไม่ได้ในระยะสั้น ให้ดำเนินการแก้ไขความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก ๆ 7 วัน


ที่มา : บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด, 2557

รูปที่ 11 ผังแสดงขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

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


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
ST POWER GROUP CO., LTD.
มีนาคม 2558

ลงชื่อ
(นายจุมพล หงษ์ยงดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง

หน่วยฉายเพลิง

หน่วยสื่อสาร และประสานงาน

หน่วยความปลอดภัย

หน่วยพยาบาล

หน่วยอพยพ

ที่มา: บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด, 2557.

รูปที่ 12 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

(นายพาสกรีย์ สุณาลัย)

มีนาคม 2558

หน้า 146/153



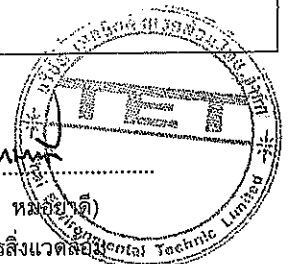
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
EST POWER GROUP CO., LTD.

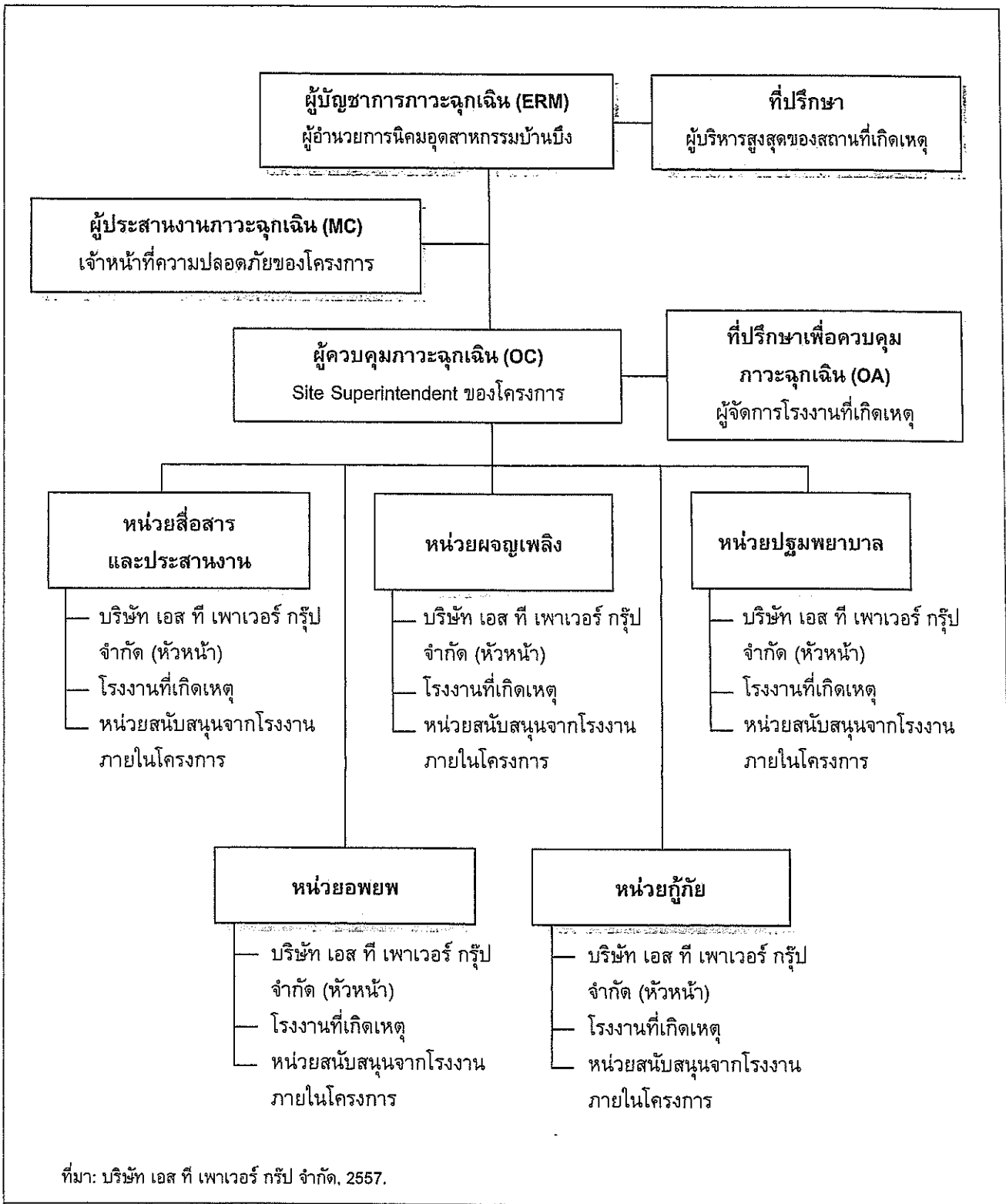
ลงชื่อ

(นายจุมพล ทมย์ชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



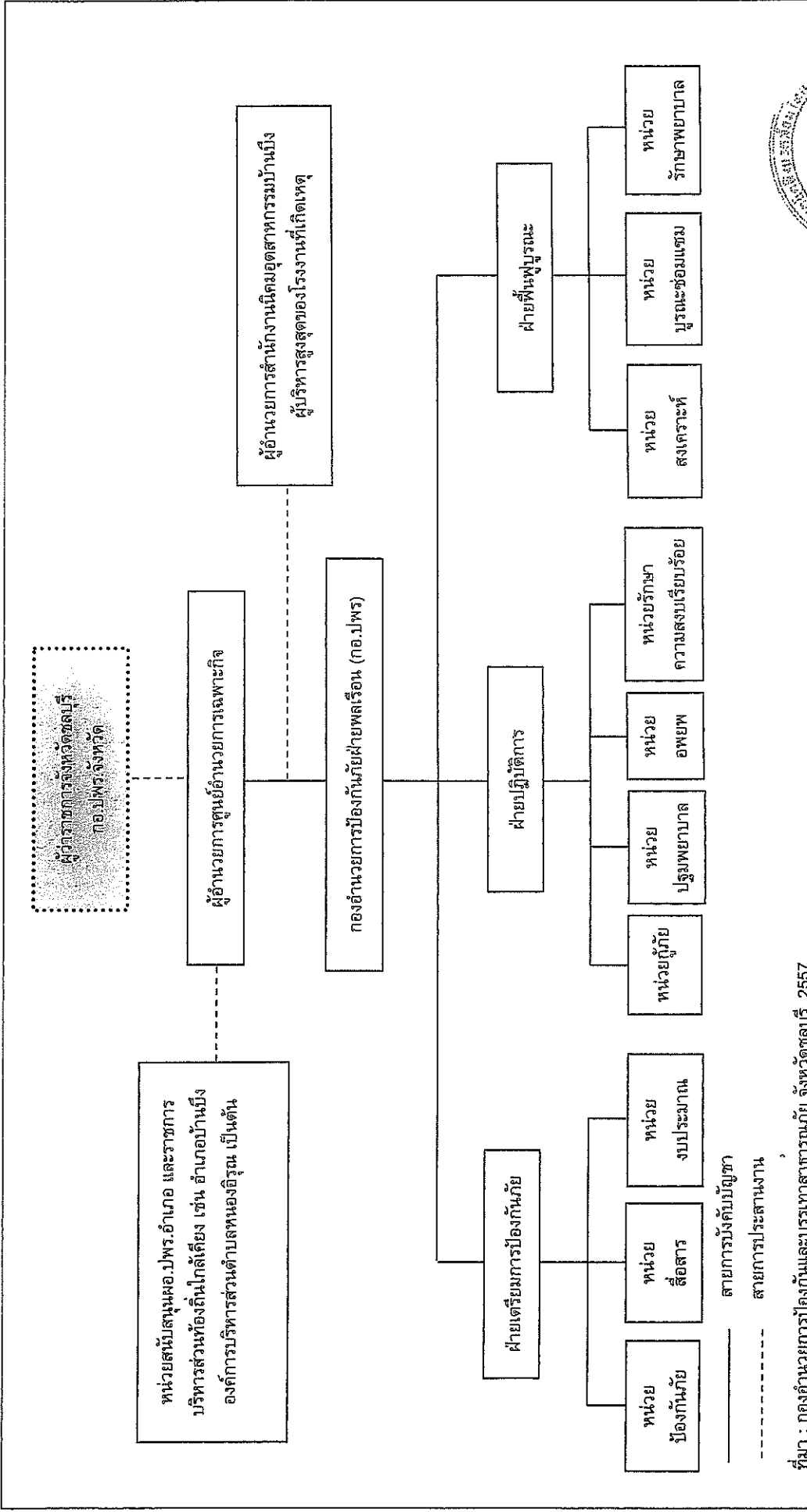


รูปที่ 13 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2

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

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
 ST POWER GROUP CO., LTD.
 มีนาคม 2558

ลงชื่อ
 (นายจุมพล พุ่มพวง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ที่มา : กองอำนาจการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จังหวัดชลบุรี, 2557

รูปที่ 14 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3

ลงชื่อ (นายสันตนา สันติชินกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย) กรรมการบริษัท

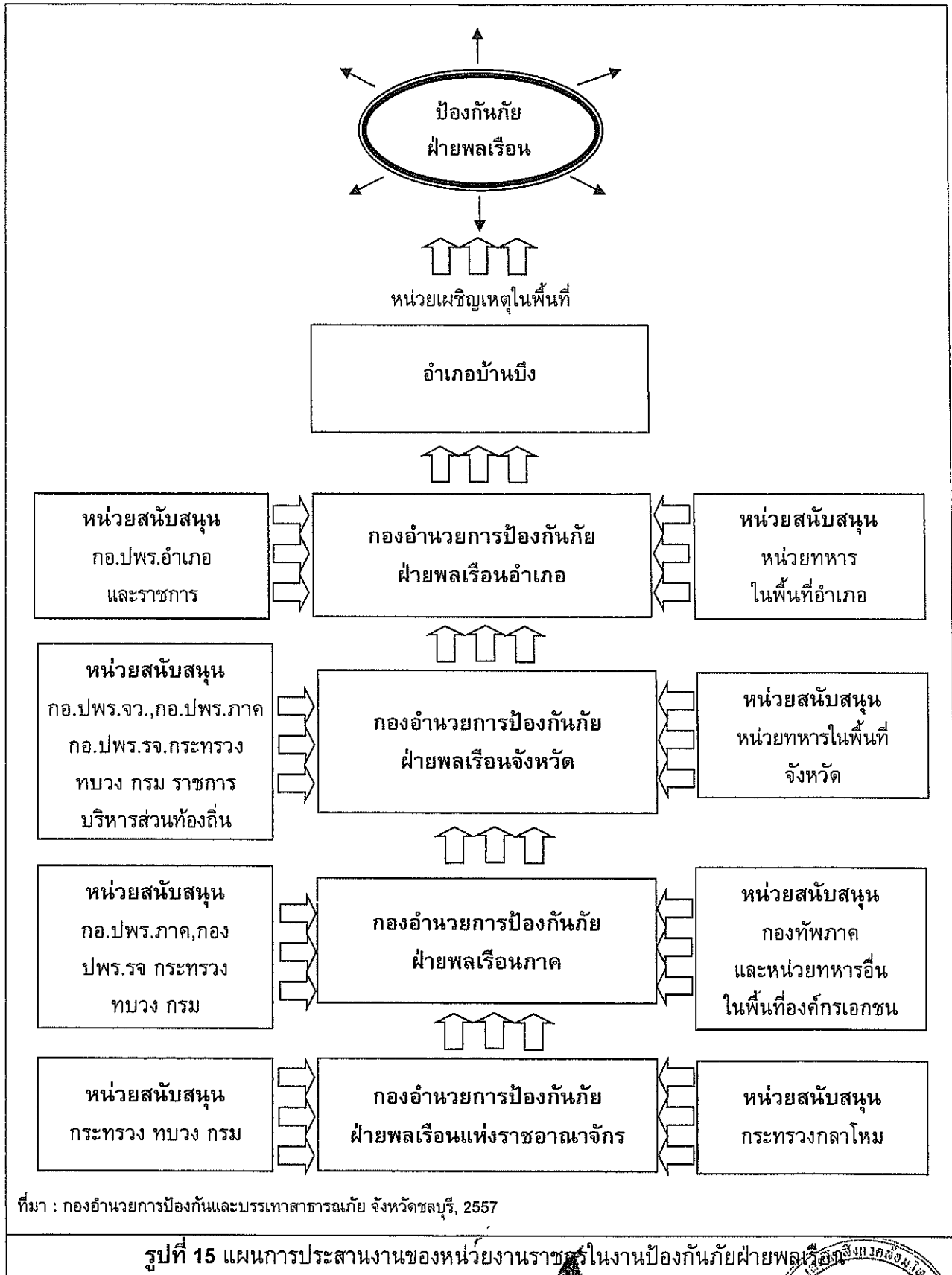
บริษัท เอส ที เทวาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายจุมพิต วัฒนโยธิน) (นายสุวิทย์ วัฒนโยธิน) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

หน้า 148/153



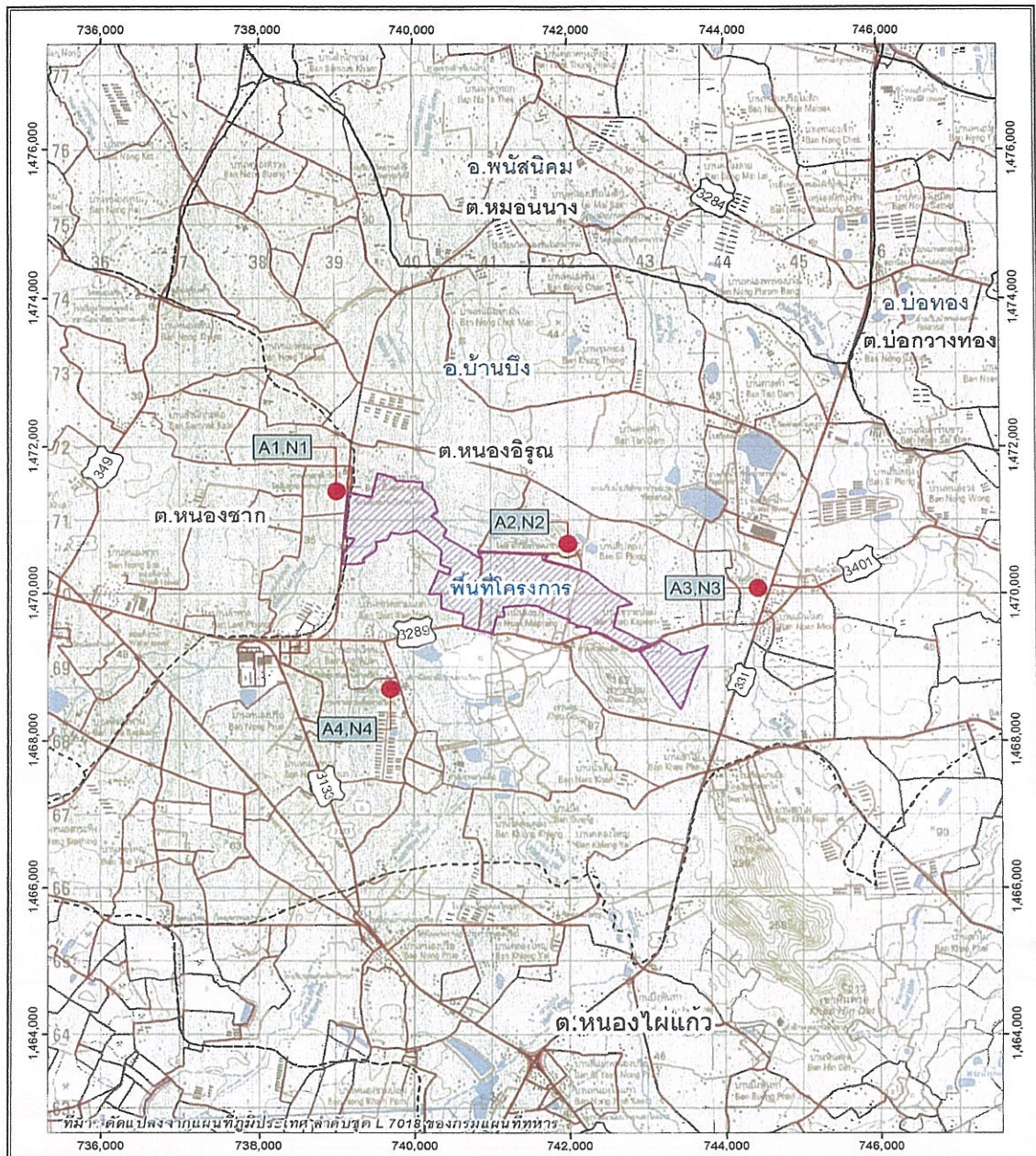


รูปที่ 15 แผนการประสานงานของหน่วยงานราชการในงานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน


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



ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทยอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




คำอธิบายสัญลักษณ์			
●	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	A1,N1	วัดสิงห์ทองพรหมาวาส
A	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ	A2,N2	วัดเขากล้าวิชัยธรรมนาราม
N	สถานีตรวจวัดคุณภาพเสียง	A3,N3	โรงเรียนบ้านเนินโมก
		A4,N4	วัดอ่างเวียน




0 0.4 0.8 1.2 1.6 2.0 2.4 3.2 กม.


มาตราส่วน 1:65,000.

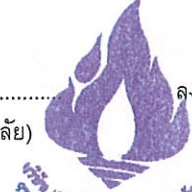



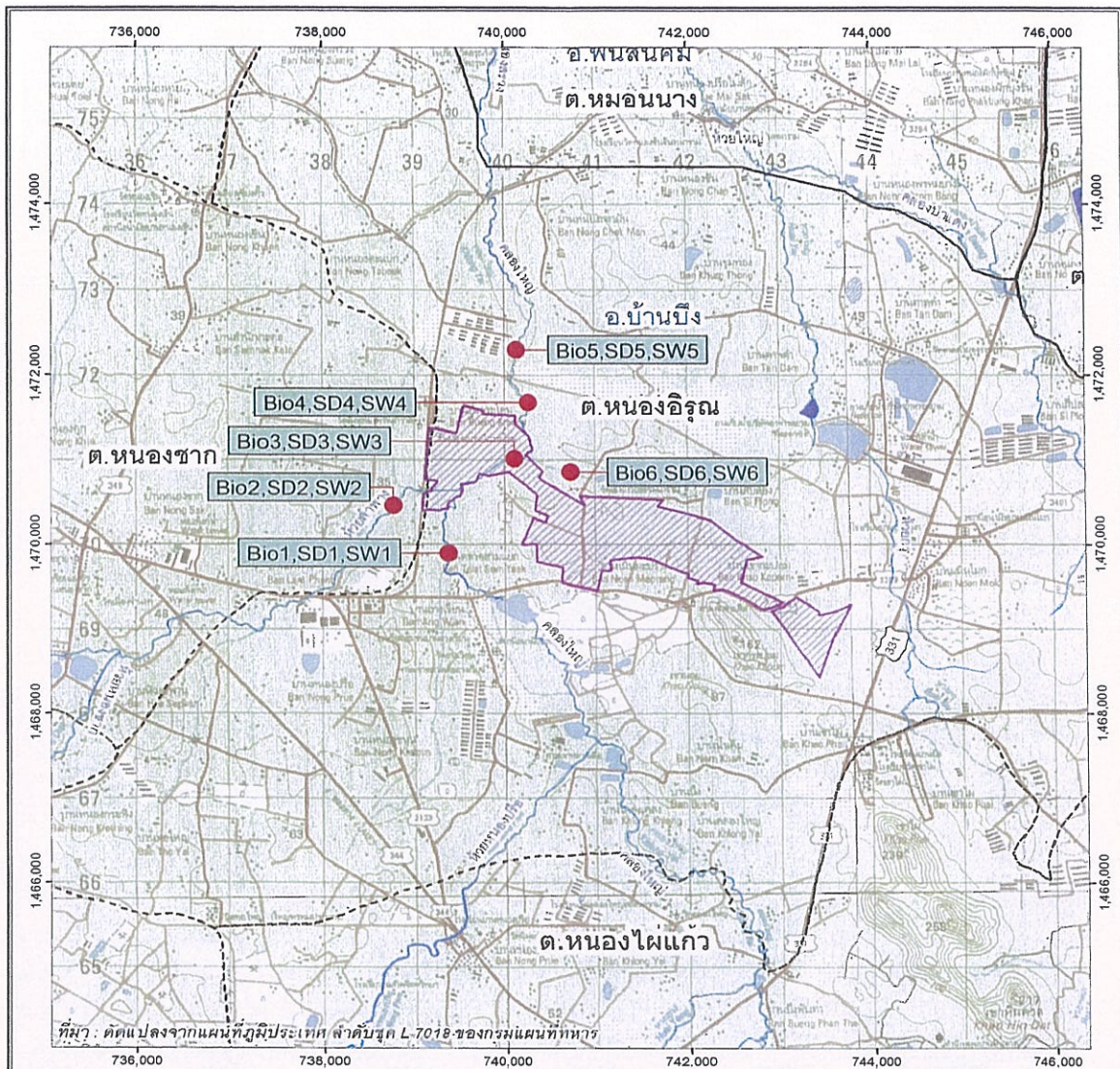
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รูปที่ 16 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ  (นายสันตนา สันติชินกุล) กรรมการบริษัท บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

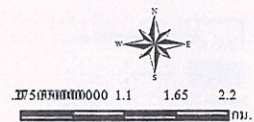
ลงชื่อ  (นายพาสกริ สุนาลัย) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ตำแหน่งจุดตรวจวัด
 - Bio สถานีตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ
 - SD สถานีตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน
 - SW สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
- Bio1,SD1,SW1 คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร
- Bio2,SD2,SW2 คลองสาฟางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร
- Bio3,SD3,SW3 คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
- Bio4,SD4,SW4 คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร
- Bio5,SD5,SW5 คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร
- Bio6,SD6,SW6 คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ระยะห่าง 500 เมตร



TET
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รูปที่ 17 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตะกอนดิน และชีวภาพทางน้ำ

กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

หน้า 151/153

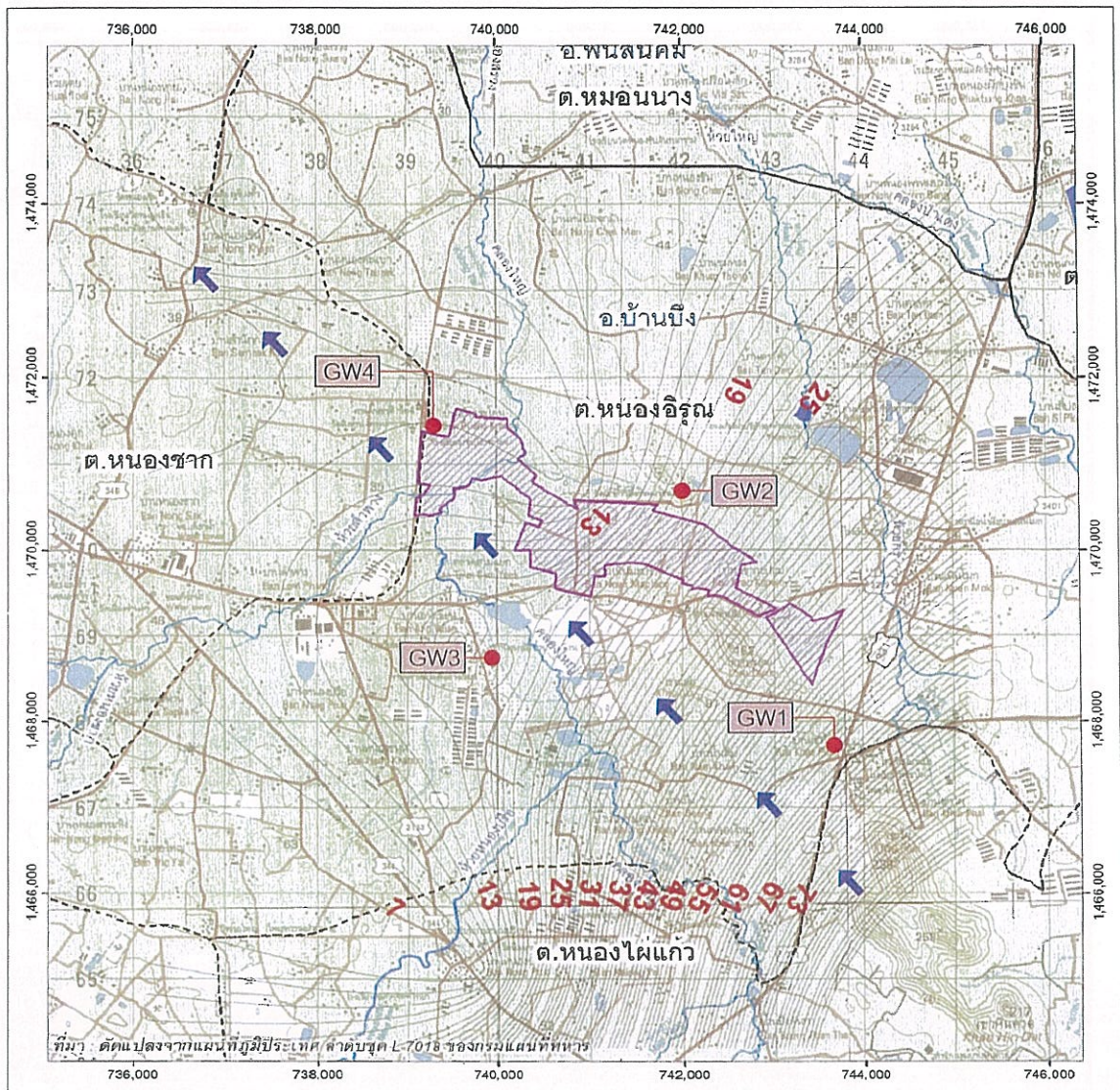
ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอญาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์	
	ถนน
	พื้นที่โครงการ
	แหล่งน้ำ
	ขอบเขตอำเภอ
	ขอบเขตตำบล
	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
GW1	บ้านเขาไผ่
GW2	วัดเขาลำวีรธรรมนาราม
GW3	สถานีอนามัยบ้านอ่างเวียน
GW4	โรงเรียนบ้านบึงกระโดน
	ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน

1:1 1.65 2.2
 500 เมตร
 1:60,000

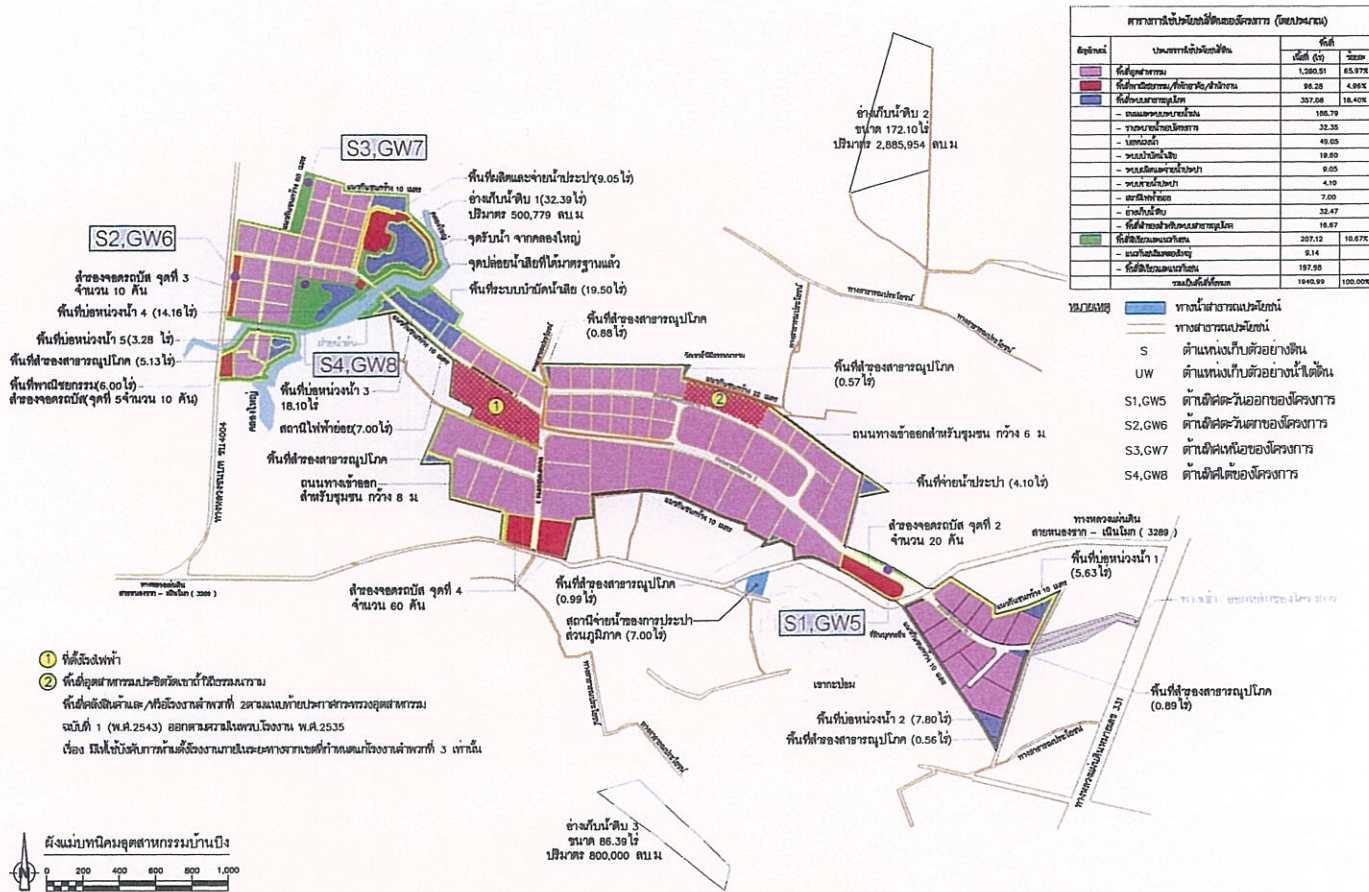
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รูปที่ 18 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

กุมภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ
 (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกรีย์ สุณาลัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
 หน้า 152/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หอมยชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 19 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ

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

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

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
และโครงการด้านพลังงาน

โดย สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร. 0-2265-6500 ต่อ 6833-35
โทรสาร. 0-2265-6629
<http://monitor.onep.go.th>
(ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด ณ มิถุนายน 2554)

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน
อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก
เจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานและการเสนอ
รายงาน ตามแบบดต.1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ดต.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ

2.2 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(คัดสำเนาจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบ)		

3.2 ในกรณีที่อยู่ระหว่างดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น อยู่ระหว่างติดตั้งอุปกรณ์การปรับปรุงระบบ เป็นต้น ให้โครงการระบุเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

3.3 ในการนำเสนอข้อมูลต่างๆ โครงการควรแสดงแผนภาพหรือภาพถ่ายประกอบคำอธิบายเพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยเฉพาะประเด็นที่โครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

3.4 ให้โครงการระบุมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการริเริ่มเพิ่มเติมขึ้นจากที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควรมีเอกสารรายละเอียดประกอบปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

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

4.1.2 ในการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม (Environmental Samples) ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการหรือเกณฑ์มาตรฐานของหน่วยราชการ ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่ฉลากกำกับตัวอย่าง วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ วิธีการเก็บตัวอย่าง (รวมทั้งจุดเก็บตัวอย่าง เช่น ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล เป็นต้น) วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง (Preservation) และจำนวนตัวอย่าง (Sample Size) เป็นต้น นอกจากนี้ควรเสนอภาพถ่ายขณะเก็บตัวอย่างประกอบคำอธิบาย พร้อมทั้งระบุสภาพแวดล้อมในขณะที่เก็บตัวอย่างเพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ผลต่อไป ทั้งนี้ผู้เก็บตัวอย่างจะต้องมีความรู้โดยจบการศึกษาในด้านที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างหรือผ่านการอบรมจากหน่วยงานราชการ หรือสถาบันที่ได้รับการรับรอง

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

4.1.4 ในการวิเคราะห์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ทั้งนี้ในกรณีที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบได้กำหนดเกณฑ์ไว้โดยเฉพาะ ให้โครงการวิเคราะห์เปรียบเทียบเกณฑ์ที่ระบุไว้ในรายงานดังกล่าว (เช่นในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดเกณฑ์ Emission Loading ของ TSP ที่ระบายออกจากปล่องโรงงานไว้เข้มงวดกว่าค่ามาตรฐาน เป็นต้น) สำหรับกรณีที่ปรากฏว่ายังไม่มีประกาศใช้ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โครงการอาจนำเสนอผลการตรวจวัดโดยการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานหรือค่าอ้างอิงของต่างประเทศ อนึ่งในการวิเคราะห์ผล

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

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

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

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

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

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

ที่เคยดำเนินการไว้ด้วย รวมทั้งเสนอรายละเอียดความก้าวหน้าของผลการดำเนินการแก้ไขกรณี
มีผลการตรวจวัดผิดปกติ

4.2 การนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

5. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

- ให้สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแก่โครงการ โดยแยกออกตามประเภทของ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

6. ภาคผนวก

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

หมายเหตุ : 1. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น
จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

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

กรณีโครงการตั้งอยู่ใน กทม. ให้ส่งเฉพาะ สผ. และหน่วยงานผู้อนุญาต

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

ทั้งนี้ หากโครงการให้บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการจัดส่งรายงานฯ แทน
ให้บริษัทที่ปรึกษาแนบหนังสือมอบอำนาจมาด้วย

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

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

4. หากโครงการไม่ปฏิบัติตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ จะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นผู้ประกอบการดีเด่นด้านสิ่งแวดล้อม ของ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสำนักงานฯ อาจจะต้องกำกับดูแล
การดำเนินงานของโครงการเป็นพิเศษต่อไป

5. หากโครงการไม่ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ หรือ
จัดส่งล่าช้ากว่ากำหนด สผ. จะนำรายชื่อโครงการขึ้นเว็บไซต์ของสำนักงานและส่งเจ้าหน้าที่
ทำการตรวจสอบอย่างเข้มงวดต่อไป

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มี
 ลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า
 เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 ของ ประจำเดือน โดย
 มีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

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

ขอแสดงความนับถือ

.....
 ตำแหน่ง
 (ประทับตราบริษัท)

การเสนอรายงาน

- () เจ้าของโครงการได้มอบให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- () เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

.....
(ประทับตราบริษัทเจ้าของโครงการพร้อมผู้มีอำนาจลงนาม)

2. บทนำ

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่องของโรงงาน

พิกัด UTM		วัน เดือน ปี	ชื่อปล่อง	ความสูงปล่อง (m)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ผลการตรวจวัด						ชนิดเชื้อเพลิง	อัตราการใช้เชื้อเพลิง (ตัน/วัน)	อัตราการระบายจริง (g/s)	ค่ามาตรฐาน	ค่าอัตราการระบายที่กำหนดใน EIA		อุปกรณ์บำบัด**		ลักษณะปากปล่อง	
						ความเร็ว ก๊าซ (m/s)	อัตราไหล ก๊าซ (m³/s)	อุณหภูมิ (°C)	% actual oxygen	ผลการตรวจวัดปริมาณมลสาร (mg/m³)*						ppm	g/s	ชนิด	ประสิทธิภาพ		
										PM	SO ₂										NO _x
X	Y																				

หมายเหตุ

- * การรายงานผลการตรวจวัดปริมาณมลสาร ให้รายงานผลดังนี้
 - ก. ที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 mmHg อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะ dry basis โดยมีปริมาณอากาศเสียที่ออกซิเจน (% Oxygen) ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด
 - ข. ที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 mmHg อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะ dry basis เทียบที่ 50% excess air หรือ 7% O₂
- ** อุปกรณ์บำบัด เช่น Cyclone, Bag Filter, Electrostatic Precipitator, Absorption Tower ฯลฯ

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

กรณีตรวจวัด NO₂ หรือ SO₂ โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด.....เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด.....ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) :

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) :

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) :

วันที่หมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) :

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....

ดัชนี คุณภาพ น้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานการ วิเคราะห์ ⁽³⁾
		วัน เดือน/ ปี	วัน เดือน/ ปี	วัน เดือน/ ปี	วัน เดือน/ ปี	วัน เดือน/ ปี	วัน เดือน/ ปี			

- หมายเหตุ
- (1) ในกรณีที่ Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 - (2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
 - (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....
 จัดทำรายงานโดย.....
 ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

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

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....
 ชื่อผู้บันทึก.....
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....
 ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....
 เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

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

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

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล

โครงการ.....ของบริษัท.....
 จัดทำรายงานโดย.....
 ระหว่างเดือน.....พ.ศ. ถึงเดือน..... พ.ศ.

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

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

ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล ณ จุดเก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

ชื่อสถานีตรวจวัด :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี :

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) :

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) :

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :

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

Remark : * ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง

ในกรณีเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้จัดทำ Noise Contour โครงการ ต้องแสดงผลพร้อมคำอธิบาย

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

ชื่อสถานีตรวจวัด :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี :

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) :

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) :

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :

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

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

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

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

หมายเหตุ (1) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภท ของงาน ⁽¹⁾	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾

- หมายเหตุ
- (1) ระบุลักษณะ/ประเภทของกิจกรรมการดำเนินงานในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด เช่น งานซ่อมแซมเครื่องจักร เป็นต้น
 - (2) ระบุค่ามาตรฐานตามประเภทงานที่เกี่ยวข้องและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ

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

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภท ของงาน ⁽¹⁾	ผลการตรวจวัด อุณหภูมิ (°C)	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾

- หมายเหตุ
- (1) ระบุลักษณะ/ประเภทของกิจกรรมการดำเนินงานในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด เช่น งานที่ต้องทำอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น
 - (2) ระบุค่ามาตรฐาน เช่น WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) เสนอแนะโดย ACGIH (American Conference of the Governmental Industrial Hygienists)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางการรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี
สำหรับเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor)
 (ปรับปรุงเมื่อเดือนเมษายน 2550)

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

(อ้างอิงตามสอ.4 ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

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

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

○ ข้อมูลความผิดปกติที่ตรวจพบตั้งแต่แรกก่อนทำงาน

- ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Area Sampling) หรือ การสัมผัสที่ตัวบุคคล (Personal Sampling)
 - ผลการวิเคราะห์ของตัวชี้วัดทางชีวภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน และภายหลังเลิกงาน เพื่อระดับการรับสัมผัสสารเคมีในช่วงของการปฏิบัติงาน
- หมายเหตุ และระเบียบวิธีการตรวจ เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดหรือวิเคราะห์ความผิดปกติ โดยผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

2. การได้มาซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการรายงานต่อหน่วยงานราชการ ต้องประกอบด้วย

- การแบ่งกลุ่มพนักงานตามความลักษณะงานจากปัจจัยต่าง ๆ เพื่อกำหนดรายการตรวจสุขภาพพนักงาน ได้แก่
 - ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน เช่น สารเคมี ความร้อน และเสียง เป็นต้น
 - ปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ เช่น เพศ อายุ โรคประจำตัว ภาวะสุขภาพทั่วไป เป็นต้น
- การคัดเลือกสถานพยาบาลที่เข้ามาให้บริการตรวจสุขภาพพนักงาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ซึ่งประกอบด้วย
 - ต้องเป็นสถานพยาบาลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถูกต้องตาม พรบ.สถานพยาบาล พ.ศ. 2541 ซึ่งบุคลากรต้องมีคุณภาพและมีจำนวนเพียงพอ ครอบคลุมกับจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ และมีมาตรฐานในการปฏิบัติงานแบบป้องกันการติดเชื้อครบวงจร โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร และสามารถตรวจสอบได้หากมีการร้องขอ
 - ห้องปฏิบัติการทดสอบต้องผ่านการรับรองคุณภาพที่เชื่อถือได้ มีขั้นตอนการทำงานที่เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับการเก็บ การขนส่ง การวิเคราะห์ตัวอย่าง ครอบคลุมถึงการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจสมรรถภาพปอด โดยมีการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างมีมาตรฐานและมีประสบการณ์ในการทำงานโดยพิจารณาจากรายชื่อผู้เข้ารับบริการ
 - การรายงานผลตรวจสุขภาพ ให้เป็นไปตามรูปแบบและระยะเวลาที่แต่ละบริษัทกำหนด โดยการสรุปผลต้องผ่านการวินิจฉัยและเซ็นรับรองผลโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547
- การวินิจฉัยผลการตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จะเป็นผู้วินิจฉัยผลการตรวจและทำการส่งตรวจซ้ำยังสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านเพื่อหาสาเหตุเพิ่มเติมและวางแนวทางการติดตามผลการรักษา
- การสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (Final Data) โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เซ็นรับรองสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งกลุ่มทั่วไป และกลุ่มเสี่ยง
- ระยะเวลาในการรายงานข้อมูลต่อหน่วยงานราชการ กำหนดระยะเวลาภายในวันที่ 31 มกราคม ของทุกปี

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ.....ของบริษัท.....
 จัดทำรายงานโดย.....
 ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

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

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

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ.....

สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

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

หมายเหตุ (1) รวมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และอื่นๆ ที่ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ใน

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(2) ความถี่ของการตรวจพบว่าคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(3) ระบุสาเหตุ ขั้นตอนการแก้ไข และแผนปฏิบัติการแก้ไข (ดูหัวข้อ 3.1)

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....