

ภาคผนวกที่ 7

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี**

ที่บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 1/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



แจ้งที่ส่งมอบด้วย 5

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- ตัดคอนกรีตหรือปลูกหญ้าพืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดินและการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ข้างเคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น รามเรียบเพื่อป้องกันการไหลมาและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ 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
	- ปูรองรักษาเครื่องยนตต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 2/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลาก่อสร้าง

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

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติธินกุล) (นายพาสกร์ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 3/153



ลงชื่อ (นายจุมพล หนองบัว) (นายพาสกร์ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



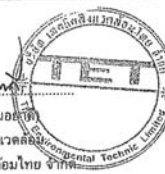
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลาก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการกองวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และเครื่องจักรหนักบริเวณใกล้แนวคลองใหญ่ เพื่อป้องกันดินบริเวณนั้นทรุดตัวและพังทลายลงสู่คลอง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อบรรณน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำหรือระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กิจกรรมช่วงก่อสร้างสะพานข้ามคลอง ต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างตกลงในคลอง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกวนตะกอนใต้แม่น้ำให้ขุ่น อันจะมีผลต่อคุณภาพน้ำและการไหลของน้ำได้	- บริเวณก่อสร้างสะพานข้ามคลองใหญ่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
4. เสียง	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำที่สุดและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดียิ่งขึ้นเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- บริเวณอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง ต้องติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น	- บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ขับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติธินกุล) (นายพาสกร์ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 4/153



ลงชื่อ (นายจุมพล หนองบัว) (นายพาสกร์ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	- การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในที่นั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการทำงานระหว่างเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียง ในส่วนของรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียงให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูง ต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ก่อนดำเนินการกิจกรรมนั้นๆ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ear plug และ ear muffs เป็นต้น ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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


มีนาคม 2558
หน้า 5/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล ทุมอญดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	- เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูอย่างเหมาะสมและได้มาตรฐาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนการให้ความรู้เกี่ยวกับเสียงและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) แก่นักงาน และการประชาสัมพันธ์เรื่องเสียงและการรณรงค์การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ดูแลกำกับให้พนักงานปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 90 เดซิเบลเอ ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
5. ทรัพยากรชีวภาพ	- กรณีพบสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการห้ามมิให้คนงานก่อสร้างทำร้ายสัตว์ป่า โดยให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าดำเนินการเคลื่อนย้าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ห้ามมิให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดสร้างที่พักคนงานในบริเวณใกล้เคียงเขาระบอม และ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินลาด-ป่าเขาไฟ รัศมี 1 กิโลเมตรเพื่อเป็นการลดโอกาสในการบุกรุกและการรบกวนพื้นที่ป่าไม้และสัตว์ป่า	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
หน้า 6/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล ทุมอญดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง	- ตรวจสอบสภาพเครื่องขนส่งวัสดุทุกครั้งที่มีการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลากลางวัน	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า-เย็น (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะบริเวณโครงการโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัดเพื่อให้ทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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


มีนาคม 2558
หน้า 7/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองขี้)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	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	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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


มีนาคม 2558
หน้า 8/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองขี้)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะก่อสร้าง

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

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



ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองขี้เหล็ก)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ปลูกหญ้าคลุมดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลป่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ในการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมาประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้าง โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองขี้เหล็ก)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะก่อสร้าง

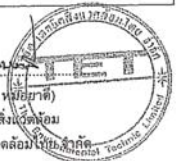
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม กับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตาเกิน เศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากข้างเชื่อม 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 ประเภทบรรจุถึงพลาสติกหรือมีน้ำดื่มบรรจุขวดหรือถังสแตนเลส 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) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 11/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทุมยชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะก่อสร้าง

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 12/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทุมยชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางิ ระยะก่อสร้าง

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

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

ลงชื่อ

(นายพาสกริ์ ทุนาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558

หน้า 13/153



ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายชุมพล หนองอ้น)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางิ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์และผู้ร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทางเงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของก่อปัญหา เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ส่งเสริมและสนับสนุน โดยพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความรูความสามารถและคุณสมบัติในการทำงาน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

ลงชื่อ

(นายพาสกริ์ ทุนาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558

หน้า 14/153



ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายชุมพล หนองอ้น)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- โครงการต้องทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อแจ้งและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน ได้ทราบ ว่าสามารถให้เส้นทางสาธารณะประโยชน์ดังกล่าวได้ดังเดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่องรวมทั้งกำกับดูแลมิให้คนงานรบกวน หรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดผู้แทนของโครงการเข้าร่วมก่อนและภายหลังการก่อสร้างเพื่อชี้แจงในการประชุมประจำเดือนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณทุกครั้ง 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 บริเวณสำนักงานนิคมบ้านบึง	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 15/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

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

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


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 16/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ะยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ	<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้างวางท่อน้ำดิบ เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรน้อยที่สุด โดยกำหนดระยะเวลา และสถานที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดเส้นทางการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ที่ชัดเจน โดยประสานกับหน่วยงานจราจรในพื้นที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านบริเวณพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนเริ่มก่อสร้างท่อน้ำดิบ - บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของงานการจัดการจราจรของบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด อย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - การวางท่อน้ำดิบผ่านด้านข้างที่ดิน และทางเข้า-ออกของที่พักอาศัยหรือหน่วยงานต่าง ๆ ต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่และประชาชนที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้า - จัดทำป้าย สัญลักษณ์ และสัญญาณไฟ เพื่อให้ผู้ใช้ทางทราบว่ามีการก่อสร้างข้างหน้า โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสม ชัดเจน และสอดคล้องกับลักษณะการใช้ประโยชน์เส้นทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - แนวเส้นทางการวางท่อ - ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - แนวเส้นทางการวางท่อ - แนวเส้นทางการวางท่อ - แนวเส้นทางการวางท่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 19/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล วัฒนยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ะยะก่อสร้าง

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 20/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล วัฒนยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	- การขนส่งวัสดุใดๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างที่สามารถพังกระเจายหรือตกหล่นลงบนพื้นผิวจราจร จะต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อป้องกันการพังกระเจายหรือตกหล่นลงบนพื้นผิวจราจร	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- เก็บและทำความสะอาด เศษดิน หรือเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกลงบนผิวทางหรือไหล่ทาง เพื่อลดการพังกระเจายของฝุ่นละอองบริเวณถนนที่วางท่อน้ำดิบ	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้มีมาตรการในการลดผลกระทบด้านระดับเสียง ดังนี้ ก) การบริหารจัดการ : มีรายละเอียดดังนี้ • ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด • จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการก่อสร้างในระหว่างเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนการพักผ่อนของประชาชน • ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้พื้นที่ผู้ติด	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 21/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอ้น) (นายพาสกริ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การวางแผนงานก่อสร้าง โดยไม่เปิดพื้นที่ก่อสร้างในหลายๆ จุดพร้อมกัน กรณีที่เกิดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการประสานแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาเขตเขยสำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านเรือนชุมชนดังกล่าว จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างแนวการวางท่อน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำดิบ 2 ไปยังอ่างเก็บน้ำดิบ 1 ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว 2 แห่ง คือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองอิฐ และวัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อให้เกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน 			

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



มีนาคม 2558
หน้า 22/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หนองอ้น) (นายพาสกริ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลา 5 ปี

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

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


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 23/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลา 5 ปี

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

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


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 24/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ะยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	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 	- แนวเส้นทางวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนวิค กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดป้ายประกาศแจ้งรายละเอียด ชื่อ และสถานที่ติดต่อเพื่อรับคำร้องเรียนและรับข้อเสนอแนะ บริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง โดยให้เคลื่อนย้ายไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งไว้ 1 จุดเพิ่มเติม บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง 	- แนวเส้นทางวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนวิค กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีเกิดปัญหาหรือเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ให้เร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว พร้อมทั้งประสานแจ้งหน่วยงานราชการเพื่อเป็นข้อมูลใกล้เคียง ชดเชยความเสียหายเบื้องต้น ติดตามผลสรุปจัดทำรายงานความคืบหน้าการแก้ปัญหา 	- ชุมชนตามแนวเส้นทางวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนวิค กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 	- แนวเส้นทางวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนวิค กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 25/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองขี้เหล็ก)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ะยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำโครงการจะดำเนินการเจาะสำรวจดินในบริเวณที่จะก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบของโครงการ เพื่อสำรวจหาชั้นแร่ไฟไรต์ 	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- การก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนวิค กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่พบชั้นแร่ไฟไรต์ โครงการจะดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก่อนดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบ โครงการจะจัดหาบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน มาให้ความรู้เกี่ยวกับแร่ไฟไรต์ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากแร่ไฟไรต์ ให้แก่พนักงาน และผู้ร่วมงาน กรณีที่พบชั้นแร่ไฟไรต์บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบให้ใช้ดินเหนียวที่ปราศจากแร่ไฟไรต์ปิดอัดแน่นบริเวณขอบอ่างเก็บน้ำดิบให้เป็นชั้นหนา เพื่อป้องกันชั้นแร่ไฟไรต์ไม่สัมผัสกับอากาศทำให้เกิดกรดซัลฟิวริกละลายโลหะหนักจากหินหรือแร่ที่มีอยู่ตามธรรมชาติให้ละลายออกมาได้ 	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนวิค กรุ๊ป จำกัด
		- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนวิค กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 26/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองขี้เหล็ก)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่พักชั้นแรกไฟรั่วอยู่กลางพื้นที่อ่างเก็บน้ำดิบ โครงการจะขุดชั้นแรกไฟไปปรับระดับพื้นที่โครงการ โดยบริเวณที่จะนำชั้นแรกไฟไปปรับนั้น จะนำดินเหนียวปูเป็นฐานก่อน จากนั้นเททับด้วยชั้นแรกไฟ และปิดทับด้วยชั้นดินเหนียวอีกครั้ง เพื่อป้องกันชั้นแรกไฟไม่ให้สัมผัสกับอากาศ กำหนดให้ปูแผ่น HDPE ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ในกรณีที่พักชั้นแรกไฟในการสร้างอ่างเก็บน้ำดิบ กำหนดให้มีมาตรการในการลดผลกระทบด้านระดับเสียงดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก) การบริหารจัดการ : มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการก่อสร้างในระหว่างเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนของประชาชน ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้พื้นที่ผู้เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> อ่างเก็บน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติสินกุล) (นายพาสกริ สุมาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 27/153



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



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การวางแผนงานก่อสร้าง โดยไม่เปิดพื้นที่ก่อสร้างในหลายๆ จุดพร้อมกัน จำกัดพื้นที่ปฏิบัติงานให้อยู่เฉพาะพื้นที่ที่กำหนด กรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการประสานแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาขอความเห็นชอบจากชุมชนก่อนดำเนินการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างแนวการวางท่อส่งน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำดิบ 2 ไปยังอ่างเก็บน้ำดิบ 1 ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว 2 แห่ง คือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองอิรุณ และวัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมารามเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อให้เกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน 			ฟ

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติสินกุล) (นายพาสกริ สุมาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 28/153



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



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	<p>ข) การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในที่ <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 คุณาลัย)
กรรมการบริษัท



มีนาคม 2558
หน้า 29/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

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

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท



มีนาคม 2558
หน้า 30/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะเวลาสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	- ติดป้ายประกาศแจ้งรายละเอียด ชื่อ และสถานที่ติดต่อ เพื่อรับคำร้องเรียนและรับข้อเสนอแนะ บริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง โดยให้เคลื่อนย้ายไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งไว้ 1 จุดเพิ่มเติม บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีเกิดปัญหาหรือเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ให้แจ้งแก้ไขปัญหาด่วน พร้อมทั้งประสานแจ้งหน่วยงานราชการเพื่อเป็นผู้ใกล้ชิด ชดเชยความเสียหายเบื้องต้น ติดตามผลสรุปจัดทำรายงานความคืบหน้าการแก้ปัญหา	- ชุมชนโดยรอบอ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 31/153

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



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ของบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบาง จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 32/153

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



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

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

ลงชื่อ  (นายสันเทน สันติคุณกุล) (นายพาสกร์ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



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

มีนาคม 2558
หน้า 33/153

ลงชื่อ  (นายจอมพล หนองบัว) (นายจอมพล หนองบัว)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

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

ลงชื่อ  (นายสันเทน สันติคุณกุล) (นายพาสกร์ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



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

มีนาคม 2558
หน้า 34/153

ลงชื่อ  (นายจอมพล หนองบัว) (นายจอมพล หนองบัว)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

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

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



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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

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

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



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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

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

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


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

ลงชื่อ (นายจุมพล วัฒนชัย) (นายณัฐวัฒน์ วัฒนชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียดประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</p> <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาขั้นตอน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งให้เข้ามาดำเนินการในโครงการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p> <p>- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด</p>


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


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

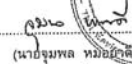
ลงชื่อ (นายจุมพล วัฒนชัย) (นายณัฐวัฒน์ วัฒนชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่สามารถตั้งอยู่ใกล้ชุมชนหรือพื้นที่ Sensitive Receptor เช่น วัด และโรงเรียน เป็นต้น เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยง และกลิ่น ในระดับต่ำ มีตำแหน่งดังรูปที่ 8 - กำหนดให้แปลงที่ดินอุตสาหกรรม จำนวน 4 แปลง บริเวณด้านประชิดกับพื้นที่วัดเขาแก้วธรรมารามให้ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่คลังสินค้าและ/หรือโรงงานจำพวกที่ 2 ตามบัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 เรืองมิให้ใช้บังคับการห้ามตั้งโรงงานภายในระยะทางจากเขตที่กำหนดแก่โรงงานจำพวกที่ 1 และโรงงานจำพวกที่ 2 และให้เว้นระยะทางการห้ามตั้งโรงงานภายในระยะทางจากเขตที่กำหนดแก่โรงงานจำพวกที่ 3 เท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ที่ดินอุตสาหกรรม จำนวน 4 แปลง บริเวณด้านประชิดกับพื้นที่วัดเขาแก้วธรรมาราม 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
1.2 ฐานข้อมูลโรงงาน	- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ทุกโรงงาน	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการ และส่งข้อมูลให้โครงการ

ลงชื่อ  (นายตันหนา ตันติคุกุล)
(นายพาสกริ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 39/153




ลงชื่อ  (นายจอมพล หนองบัว)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

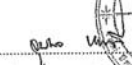


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของแต่ละโรงงานมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่อยต่างๆ หากว่าค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ  (นายตันหนา ตันติคุกุล)
(นายพาสกริ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 40/153



ลงชื่อ  (นายจอมพล หนองบัว)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้ ก.น. เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ ตามแนวทางดังนี้</p> <p>1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม</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 (AWMA)</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสันทนา สันติชินกุล)

ลงชื่อ.....
(นายพาสกริ สุณาลัย)



กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 41/153

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอมาน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

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

ลงชื่อ.....
(นายสันทนา สันติชินกุล)

ลงชื่อ.....
(นายพาสกริ สุณาลัย)



กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 42/153

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอมาน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ค) ตรวจสอบค่าอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงาน สำหรับฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ตามลำดับ โดยตรวจสอบอัตราการระบายในหน่วย "กิโลกรัม/วัน" ของแต่ละแหล่งกำเนิดตามความสูงปล่อง (กรณีที่มีปล่องหลายปล่องและมีความสูงปล่องแตกต่างกันให้ใช้การคำนวณค่าความสูงปล่องเฉลี่ยก่อนการคำนวณ)</p> <p>ง) เปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่ได้รับจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานในแต่ละความสูงปล่องว่าสอดคล้องกับอัตราการระบายมลพิษที่นิคมฯ กำหนดไว้หรือไม่ หากค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานสูงกว่าที่ได้รับจัดสรรต่อหน่วยพื้นที่ไว้ 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>			

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 43/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอยดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(ค) ลำดับที่ 3 : พิจารณาการเพิ่มความสูงปล่องและ/หรือพื้นที่โรงงานเพื่อให้ได้รับการจัดสรรอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่เพิ่มสูงขึ้น</p> <p>ทั้งนี้ กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากข้อจำกัดด้านใดๆ ก็ตาม ให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 2</p> <p>1.2) ขั้นตอนที่ 2 กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่ามากกว่าอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานที่นิคมฯ ได้กำหนดไว้ให้นิคมฯ</p> <p>- พิจารณาร่วมกับโรงงานในการพิจารณาโอนสิทธิหรือการซื้อขายสิทธิการระบายแล้วแต่กรณีได้ตามความเหมาะสม แต่อัตราการระบายรวมของโรงงานที่เป็นผู้ให้และผู้รับการโอนสิทธิหรือการซื้อขายสิทธิแล้วแต่กรณีต้องไม่เกินกว่าสิทธิการระบายมลพิษทางอากาศที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานที่นิคมฯ ได้กำหนดไว้โดยนิคมฯ สามารถบริหารจัดการได้โดยทั้งฝ่ายให้และผู้รับโอนสิทธิจัดทำข้อตกลงโดยนิคมฯ จะต้องรับทราบเงื่อนไขดังกล่าว</p>			

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 44/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอยดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง 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>ขั้นตอนการกำกับควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศภายหลังจากโรงงานรายโรงยืนยันความสามารถในการควบคุมอัตราการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดว่าสามารถกระทำให้สอดคล้องกับค่าอัตราการระบายที่ได้รับจัดสรรตามขนาดของพื้นที่ในแต่ละความสูงปล่องมีดังต่อไปนี้</p>			

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



มีนาคม 2558
หน้า 45/153

ลงชื่อ (นายจุมพล หนองเต่า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 46/153

ลงชื่อ (นายจุมพล หนองเต่า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

ลงชื่อ  (นายต้นหนา ตันติชนกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


มีนาคม 2558
หน้า 47/153

ลงชื่อ  (นายจอมพล หอมอรรถ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

ลงชื่อ  (นายต้นหนา ตันติชนกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


มีนาคม 2558
หน้า 48/153

ลงชื่อ  (นายจอมพล หอมอรรถ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 49/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมออยู่ดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

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

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




มีนาคม 2558
หน้า 50/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมออยู่ดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยการตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ 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)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



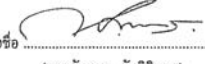
มีนาคม 2558
หน้า 51/153

ลงชื่อ  (นายจอมพล หนองบัว)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดทำข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานที่เข้ามาตั้ง พร้อมจัดทำข้อมูลปริมาณมลพิษ (Loading) สะสมที่ใช้ไปแล้ว และปริมาณมลพิษ (Loading) ที่คงเหลือในหน่วยกิโลกรัม/วัน เพื่อพิจารณาปรับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการระบายมลพิษทางอากาศมิให้เกินค่า Total Loading ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการเสนอแนะไว้และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการ แจ้งรายละเอียดของสารเคมีระเหยง่าย (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมีระเหยง่าย (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทย หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



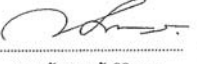
มีนาคม 2558
หน้า 52/153

ลงชื่อ  (นายจอมพล หนองบัว)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

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

ลงชื่อ  (นายสันหน่า สันติชนกุล)
(นายพาสกริ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

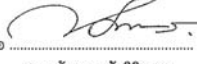


มีนาคม 2558
หน้า 53/153

ลงชื่อ  (นายจอมพล หนองหิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

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

ลงชื่อ  (นายสันหน่า สันติชนกุล)
(นายพาสกริ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 54/153

ลงชื่อ  (นายจอมพล หนองหิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 55/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอมณี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 56/153

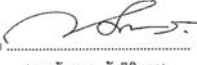


ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอมณี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงห้ามตั้งในพื้นที่ติดกับชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านสามแยกอ่างเรียนวัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม และโรงเรียนบ้านบึงกระโดน เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงที่อาจเกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้มีแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	1) มาตรการทั่วไปตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานว่า เป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ฟังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่าง ๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ  (นายสันเทนา สันติคุณกุล) (นายพาสกร์ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด




มีนาคม 2558
หน้า 57/153

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

ลงชื่อ  (นายสันเทนา สันติคุณกุล) (นายพาสกร์ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 58/153

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการ พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	- 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) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมีโลหะหนักปนเปื้อน - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ _____
(นายสันเทนา สันติอินทกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 59/153

ลงชื่อ _____
(นายจุมพล ทุมอวชิ) (นายจุมพล ทุมอวชิ)
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 เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพ น้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อก่อนน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวม น้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ _____
(นายสันเทนา สันติอินทกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 60/153

ลงชื่อ _____
(นายจุมพล ทุมอวชิ) (นายจุมพล ทุมอวชิ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 61/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หมอขาวดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กรณีตรวจพบว่าโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อกักเก็บไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนดจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง หากมีคุณภาพน้ำทิ้งเกินมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 62/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล หมอขาวดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 63/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หอมยาดี)
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 1 : กรณีทำการสูบน้ำดิบอย่างน้ำเสียจากโรงงาน มีผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทำการสูบน้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสียของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ โดยโครงการ/ก.นอ. จะมีหนังสือแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ วิธีดำเนินการแก้ไข และระยะที่ใช้ในการแก้ไข โดยโรงงานต้องแจ้งผลการดำเนินการให้โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ ทั้งนี้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามหลักเกณฑ์ที่ ก.นอ. กำหนด ขั้นตอนที่ 2: จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามการดำเนินการแก้ไขปรับปรุงของโรงงาน เมื่อโรงงานได้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงแล้วเสร็จ และได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าคุณภาพน้ำทั้งของโรงงานมีค่าตามมาตรฐานที่กำหนด จึงอนุญาตให้ระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ 			

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



มีนาคม 2558
หน้า 64/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 65/153

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 66/153

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	(5) กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง			
	- กำหนดให้โรงงานต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด ไม่ส่งกลิ่นอันเป็นพึงรังเกียจ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานและท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้กำหนดไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
หน้า 67/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล นมอภัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 68/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล นมอภัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้อง ป่าต้นน้ำเสียเบื้องต้น ให้มีค่าน้ำเสียเป็นไปตามประกาศ การ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 78/2554 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมก่อนที่จะระบายเข้าสู่ ระบบที่รวบรวมน้ำเสียของโครงการ (ตารางที่ 2-1) เพื่อ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทคเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้คุณภาพน้ำที่ปล่อยหลังการบำบัดของโครงการ มีค่าคุณภาพน้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนด มาตรฐานการควบคุมคุณภาพน้ำที่จากแหล่งกำเนิด ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โดยกำหนดค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทคเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าเกินเกณฑ์ควบคุมที่โครงการ กำหนดไว้ โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องเสียค่าปรับตามอัตรา ที่โครงการกำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทคเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบ และหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทคเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติสินกุล) (นายพาสกริ ชุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เทคเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 69/153



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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญใน การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทคเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายใน โรงงาน จะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำที่หลังการบำบัดที่สามารถกัก เก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อ ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่ โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของ โครงการ • หากน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุด ระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจาก บ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ • หากพบว่ากรณาน้ำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงาน อุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดไว้ หรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความกล่าวหาในการ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทคเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติสินกุล) (นายพาสกริ ชุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เทคเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 70/153



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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 71/153



ลงชื่อ (นายชุมพล หออยู่ชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 72/153



ลงชื่อ (นายชุมพล หออยู่ชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสีย ก่อนระบาย น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของ โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีขนาดรองรับน้ำทิ้งได้ อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่า เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่ง ทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกต จากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนใน น้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ใน ระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็นเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันที เมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุด เสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท

มีนาคม 2558
หน้า 73/153



ลงชื่อ
(นายจุมพล ทยอยชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ควบคุมดูแลการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ให้มี การลักลอบปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่ โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	6) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ซึ่งเกิดขึ้นประมาณ 8,712 ลบ.ม./วัน มาใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ให้มากที่สุด และส่วนที่ เหลือจะระบายลงสู่คลองใหญ่ต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้ • นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้าบริเวณพื้นที่สีเขียวและ พื้นที่กั้นของโครงการ ประมาณ 1,657 ลบ.ม./วัน ในช่วง ฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) • นำไปใช้ในหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ขนาด 120 เมกะวัตต์ จำนวน 2 โรง กรณีมีโรงไฟฟ้า ในอนาคตปริมาณที่ใช้ประมาณ 6,000 ลบ.ม./วัน • ระบายลงสู่คลองใหญ่ สูงสุดไม่เกิน 8,712 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรม อื่นๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรม ดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท

มีนาคม 2558
หน้า 74/153



ลงชื่อ
(นายจุมพล ทยอยชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง 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
	- กำหนดให้ก่อสร้างโครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งมีความแข็งแรง และทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลักวิศวกรรม	- 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) ไม่ต้องปูเนื่องจากบริเวณบ่อน้ำเสียเชื่อมจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) เท่านั้น	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 75/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองอู๊ด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง 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	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	8) การควบคุมและตรวจสอบน้ำระบายจากท่อหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)			
	- กำหนดให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ต้องจัดเตรียมบ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 วัน	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ต้องจัดเตรียมบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) พร้อมวาล์วเปิด-ปิดบริเวณตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2.4 คุณภาพดิน	- กำหนดให้มีการวิเคราะห์ค่าโลหะหนักในดินของพื้นที่ที่จะมาน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ ไปใช้รดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยกำหนดให้วิเคราะห์ก่อนโครงการเปิดดำเนินการ (ก่อนนำน้ำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้) และภายหลังการนำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 76/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองอู๊ด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 77/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมือรายดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 3 : ภายหลังการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในพื้นที่พร้อมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยาวต่อไป - ส่งเสริมความรู้ให้กับโรงงานรายโรเกี่ยวกับกาป้องกันกาปนเปื้อนของโลหะหนักในดิน เช่น การส่งเสริมให้มีการปลูกพื้ชคลุมดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่างของดินให้อยู่ในสภาวะเป็นกลางเพื่อป้องกันเพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจพบว่าคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพเป็นกรด ให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว - กำหนดให้มีการปลูกพื้ชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น พื้ชมาเลเชีย พื้ชฉนวนน้อย เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว - ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
หน้า 78/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมือรายดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้โครงการส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินให้กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องปีละ 2 ครั้ง เพื่อใช้ในการวางแผนในการให้ความรู้กับชุมชนก่อนนำน้ำบาดาลไปใช้ประโยชน์	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ส่งเสริมและสนับสนุน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำคู่มือการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลเบื้องต้น เพื่อแจกจ่ายแก่ชุมชนที่มีการใช้น้ำบาดาลบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด 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 สันติธินกุล)

ลงชื่อ
(นายพาสกร์ สุนาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 79/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล น้อยชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

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

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติธินกุล)

ลงชื่อ
(นายพาสกร์ สุนาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 80/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล น้อยชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	- 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
	- 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. 	- จุดผันน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำดิบ 3 - จุดผันน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำดิบ 1	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
 หน้า 81/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทุมอญศิริ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	- กำหนดขนาดของตะแกรง (Traveling Screen) บริเวณจุดสูบน้ำให้มีขนาดไม่เกิน 1 ตร.ม. ป้องกันการสูญเสียสัตว์น้ำที่อาจติดเข้าไปในเครื่องสูบน้ำ	- คลองใหญ่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ติดตั้งระบบผลิตน้ำประปาสำหรับการผลิตรวม 12,000 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำประมาณ 16,890 ลบ.ม./วัน แบ่งการก่อสร้างออกเป็น 4 ระยะๆ ละ 3,000 ลบ.ม./วัน ตามการพัฒนาและความต้องการใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยระยะที่ 1 จะดำเนินการก่อสร้างและพร้อมเปิดดำเนินการทันทีเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ สำหรับระยะที่ 2 และระยะต่อไปจนครบ 4 ระยะ โครงการจะดำเนินการก่อสร้างทันทีเมื่อปริมาณการใช้น้ำประปาของโครงการเพิ่มสูงขึ้นเท่ากับร้อยละ 70 ของกำลังการผลิตน้ำประปารวม สมดุลการใช้น้ำของโครงการแสดงดังรูปที่ 10	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ในกรณีระบบผลิตน้ำประปาเกิดเหตุฉุกเฉิน/ขัดข้องจนไม่สามารถผลิตจ่ายน้ำประปาได้ ให้โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบางระจัน มาใช้ในโครงการเป็นการชั่วคราว เท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

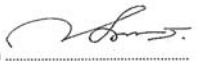


มีนาคม 2558
 หน้า 82/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทุมอญศิริ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

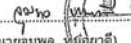
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

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

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


มีนาคม 2558
หน้า 83/153



ลงชื่อ  (นายจอมพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 84/153



ลงชื่อ  (นายจอมพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรที่เส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. - ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้อยู่ภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมถนนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ - ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้พนักงานนำรถยนต์ที่เข้ามาใช้ควรจดทะเบียนในจังหวัดชลบุรี เพื่อนำภาษีที่ได้มาบำรุงท้องถิ่น - ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดเตรียมรถรับ-ส่งให้บริการแก่พนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนสายหลัก-สายรองภายในพื้นที่โครงการ - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ - ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

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


มีนาคม 2558
หน้า 85/153


ลงชื่อ
(นายจุมพล ชุ่มยอด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานีตำรวจภูธรอำเภอบ้านบึง เพื่อขอความร่วมมือในการอำนวยความสะดวกด้านการจราจร โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) บริเวณถนน รพ. 4004 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3289 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ซึ่งเชื่อมต่อกับพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรติดขัด - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทขนส่งให้ทราบและดำเนินการแก้ไข - กำหนดให้โครงการประสานไปยังโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงในพื้นที่ หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุพิษ-ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลา 05.30-13.00 น. ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ (วันที่ 15 มีนาคม - 5 เมษายน) ของทุกปี โดยเฉพาะในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์ เพื่อลดปริมาณการจราจร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงเวลา 05.30-13.00 น. ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ (วันที่ 15 มีนาคม - 5 เมษายน) ของทุกปี เพื่อความคล่องตัวของสภาพการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนสายหลักในการเข้าสู่พื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 - ถนนทางเข้า-ออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

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


มีนาคม 2558
หน้า 86/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ชุ่มยอด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	มาตรการในการควบคุมดูแลทางสาธารณะประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณที่กำหนดให้เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและมีทางสาธารณะประโยชน์กั้นกลาง โดยในการจำหน่ายพื้นที่ให้กับผู้ประกอบการจะอยู่ในสัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดในการก่อสร้างอาคารกำหนดระยะถอยร่นจากแนวขอบทางสาธารณะประโยชน์ให้ชัดเจนสอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- ทางสาธารณะประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- โครงการต้องทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อแจ้งและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบว่าสามารถใช้เส้นทางสาธารณะประโยชน์ดังกล่าวได้ดังเดิม	- ทางสาธารณะประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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


 มีนาคม 2558
 หน้า 87/153

ลงชื่อ  (นายจอมพล ทองอมณี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- ปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- 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 ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อท่อน้ำที่สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	การท่อน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีบ่อท่อน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 แห่ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> บ่อท่อน้ำที่ 1 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 5.63 ไร่ ความลึกเฉลี่ย 8.00 เมตร มีปริมาตรบ่อท่อน้ำเท่ากับ 44,627 ลบ.ม. บ่อท่อน้ำที่ 2 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 7.80 ไร่ ความลึกเฉลี่ย 8.50 เมตร มีปริมาตรบ่อท่อน้ำเท่ากับ 67,195.51 ลบ.ม. 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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


 มีนาคม 2558
 หน้า 88/153

ลงชื่อ  (นายจอมพล ทองอมณี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บ่อหน่วงน้ำที่ 3 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 18.10 ไร่ ความลึกเฉลี่ย 10.00 เมตร มีปริมาตรบ่อหน่วงน้ำเท่ากับ 193,841.67 ลบ.ม. บ่อหน่วงน้ำที่ 4 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 14.16 ไร่ มีความลึกเฉลี่ย 8.00 เมตร มีปริมาตรบ่อหน่วงน้ำเท่ากับ 117,632 ลบ.ม. บ่อหน่วงน้ำที่ 5 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 3.36 ไร่ มีความลึกเฉลี่ย 6.50 เมตร มีปริมาตรบ่อหน่วงน้ำทั้งหมดเท่ากับ 23,980.80 ลบ.ม. 			
	- กรณีที่บ่อหน่วงน้ำที่ 3 รองรับน้ำฝนจนเต็มความจุบ่อ ให้ทำการระบายน้ำฝนส่วนเกิน เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ 4	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีที่บ่อหน่วงน้ำที่ 4 รองรับน้ำฝนจนเต็มความจุบ่อ ให้ทำการระบายน้ำฝนส่วนเกิน บ่อหน่วงน้ำที่ 5 หรือเข้าสู่อ่างเก็บน้ำ 1	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีที่บ่อหน่วงน้ำที่ 5 รองรับน้ำฝนจนเต็มความจุบ่อ ให้ทำการระบายน้ำฝนส่วนเกิน เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำที่ 4	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้อ่างเก็บน้ำดิบ 1 ขนาด 500,778.75 ลบ.ม. รับน้ำฝนส่วนเกินจากบ่อหน่วงน้ำบ่อที่ 4 ที่จะระบายเข้าสู่อ่างเก็บน้ำดิบ 1 ประมาณ 214,679.80 ลบ.ม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติคุณ) (นายพาสกร์ ชูนาสัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 89/153



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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<p>การป้องกันน้ำท่วม</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้จัดทำวางระบายน้ำลากรอบพื้นที่โครงการ แล้วระบายออกในบริเวณที่เป็นตำแหน่งทางน้ำในพื้นที่ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง จัดทำคันดินป้องกันน้ำท่วมบริเวณริมคลองใหญ่ ที่มีความแข็งแรงเพียงพอต่อการต้านทานแรงดันน้ำจากภายนอก โครงสร้างตามหลักวิศวกรรม <p>การระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำที่ 1 และบ่อหน่วงน้ำที่ 2 ด้วยอัตราการระบายที่ไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำของพื้นที่ปัจจุบัน เพื่อให้ไม่เกิดศักยภาพการรองรับของรางระบายน้ำริมถนนหมายเลข 331 ให้มีแนวทางการลดความแรงของน้ำเพื่อป้องกันการพังกระเจาของดินตะกอนและการพังทลายของตลิ่งของทางน้ำธรรมชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติคุณ) (นายพาสกร์ ชูนาสัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 90/153



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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลาดำเนินการ

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 91/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองคาย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลาดำเนินการ

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 92/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองคาย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไปตามโครงการได้ประชาสัมพันธ์ไว้ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	(2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม <ul style="list-style-type: none"> - 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 สันติชนกุล)

ลงชื่อ _____
(นายพาสกริ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 93/153



ลงชื่อ _____
(นายจุฬพล ทุมอภัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	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
	- ให้โรงงานควบคุมระมัดระวังขณะให้ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยมิให้ขยะมูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุ-ปกรณภูมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งขยะมูลฝอย	- 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 สันติชนกุล)

ลงชื่อ _____
(นายพาสกริ คุณาลัย)

กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 94/153

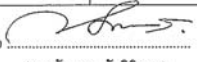


ลงชื่อ _____
(นายจุฬพล ทุมอภัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



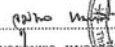
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

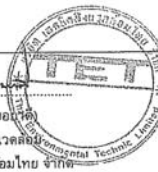
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต.หนองอิรุณ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

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

มีนาคม 2558
หน้า 95/153

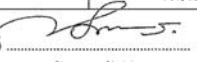


ลงชื่อ  (นายจอมพล ทองยอด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 96/153



ลงชื่อ  (นายจอมพล ทองยอด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ให้โรงงานต้องรวบรวมข้อมูล การจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขน จะต้องทำให้มีขีดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
หน้า 97/153



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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 98/153



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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(4) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ในการปรับสภาพดิน กรณีผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนมีค่าเกินค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 โครงการต้องส่งกากตะกอนที่เกิดขึ้นให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- 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 สันติสุขกุล)

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

มีนาคม 2558
หน้า 99/153



ลงชื่อ _____
(นายจุฬพล หนองบัว)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กรณีโรงงานรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการที่ผ่านมา เช่น การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ
	- จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชน วัด และสถาบัน การศึกษาที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น ด้านสาธารณสุขหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- แจ้งรายชื่อโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ให้หน่วยงานท้องถิ่นทราบทุกปีเพื่อติดประกาศแจ้งให้ชุมชนทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ _____
(นายสันทนา สันติสุขกุล)

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

มีนาคม 2558
หน้า 100/153

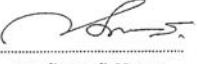


ลงชื่อ _____
(นายจุฬพล หนองบัว)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



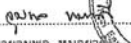
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบ โดยอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 11	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- รณรงค์ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดชลบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จัดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่น ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- เปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้สนใจทั่วไป เข้าเยี่ยมชมโครงการ หากมีการร้องขอเข้ามายังโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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


มีนาคม 2558
หน้า 101/153



ลงชื่อ  (นายจอมพล ทยอย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง 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 ระยะเวลาดำเนินการ 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 ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ
	- ให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ รวมทั้งสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาลในพื้นที่ศึกษา	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
หน้า 102/153



ลงชื่อ  (นายจอมพล ทยอย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ)	- จัดให้มีกิจกรรมโครงการส่งเสริมสุขภาพของประชาชนบริเวณพื้นที่ศึกษา หรือสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของหน่วยงานสาธารณสุขหรือหน่วยงานท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- อบรมและเพิ่มพูนความรู้ในเรื่อง การปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยแก่อาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- การรณรงค์ให้ขับอย่างปลอดภัย โดยให้ผู้ขับขี่จักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัย ผู้ขับรถยนต์คาดเข็มขัดนิรภัย ลดอุบัติเหตุ เมาไม่ขับ เป็นต้น	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ร่วมมือกับชุมชนในการนำมูลฝอยไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น นำเศษอาหารไปทำปุ๋ยหมัก เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีที่เกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 103/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอน้อยศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านเป็ด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน			
	- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับที่โครงการได้กำหนดไว้ แสดงผังรูปที่ 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 รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานน้อยอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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





มีนาคม 2558
หน้า 104/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอน้อยศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. และ กนอ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุม ในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้ • 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  (นายพาสกร์ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท





มีนาคม 2558
หน้า 105/153

ลงชื่อ  (นายจุมพล หม่อมวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะดำเนินการ

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

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

ลงชื่อ  (นายพาสกร์ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท



มีนาคม 2558
หน้า 106/153

ลงชื่อ  (นายจุมพล หม่อมวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดใกล้สุดไม่น้อยกว่า 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 			
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
หน้า 107/153



ลงชื่อ
(นายจุฑา พลหมอน้อย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งโครงการ ใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการทราบ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรม 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติตามด้านความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG			
	<ul style="list-style-type: none"> ให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการ ทราบและจัดเก็บข้อมูล 	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เทาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
หน้า 108/153



ลงชื่อ
(นายจุฑา พลหมอน้อย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยไว้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ดักเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานดักเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานดักเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อส่งก๊าซ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลูกก๊าซ • ไม่ควรดักเก็บก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ 	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 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) (นายพาสกร์ สุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 109/153



ลงชื่อ
(นายจุมพล ทุมมาชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย 	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานและตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทย ออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2520 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
5.4 พื้นที่สีเขียว/สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมด 207.12 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.67 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 7) 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
หน้า 110/153



ลงชื่อ
(นายจุมพล ทุมมาชาติ)
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.	ค่าฟอสเฟต (TDS)	mg/l	≤ 3,000
5.	สารแขวนลอย (SS)	mg/l	≤ 200
6.	ค่าไทเทรต (TKN)	mg/l	≤ 100
7.	ปรอท (Hg)	mg/l	≤ 0.005
8.	เซเลเนียม (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.	แมงกานีส (Mn)	mg/l	≤ 1.0
15.	นิเกิล (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.	คลอรีนทั้งหมด (Chlorine as Cl ₂)	mg/l	≤ 2,000
27.	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/l	≤ 5.0
28.	สารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช (Pesticide)	-	ตรวจไม่พบ
29.	อุณหภูมิ (Temperature)	°C	≤ 45
30.	สี (Color)	-	ไม่เป็นสีที่สังเกตเห็น
31.	กลิ่น (Odor)	-	ไม่เป็นสีที่สังเกตเห็น
32.	น้ำมันและไขมัน (Oil/Grease)	mg/l	≤ 10.0
33.	สารซักฟอก (Surfactants)	mg/l	≤ 30.0

ลงชื่อ (นายสมชาย วัฒนศิริกุล) (นายพสุธร สุระชัย) (นายพสุธร สุระชัย)
(นายสมชาย วัฒนศิริกุล) (นายพสุธร สุระชัย) (นายพสุธร สุระชัย)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558 มีนาคม 2558 มีนาคม 2558
หน้า 113/153 หน้า 113/153 หน้า 113/153

ตารางที่ 2-2 รายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง

องค์ประกอบ	รายละเอียด
1. โครงสร้าง	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ (1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (2) กรรมการผู้แทนภาคธุรกิจ/นิคมอุตสาหกรรม และ (3) ผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ 1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 22 ท่าน (หมู่บ้านละ 1 ท่าน) (จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด) 2) กรรมการผู้แทนภาคธุรกิจ/นิคมอุตสาหกรรม/นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน ได้แก่ (1) กรรมการผู้แทนภาคราชการ (2) นักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (3) กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากหนึ่งให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม
2. อำนาจหน้าที่	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้ 1) รับผิดชอบการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบจากโครงการตามมาตรฐานและข้อกำหนดของโครงการและแผนแม่บทฯ เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 3) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของชุมชน 4) รับผิดชอบเรื่องเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข 5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการ กับชุมชน 6) ร่วมพิจารณาข้อขัดแย้งกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับนิคมฯ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยเงินค่าเสียหาย 7) จัดให้มีการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

ลงชื่อ (นายสมชาย วัฒนศิริกุล) (นายพสุธร สุระชัย) (นายพสุธร สุระชัย)
(นายสมชาย วัฒนศิริกุล) (นายพสุธร สุระชัย) (นายพสุธร สุระชัย)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558 มีนาคม 2558 มีนาคม 2558
หน้า 114/153 หน้า 114/153 หน้า 114/153

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) รายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง

องค์ประกอบ	รายละเอียด
3. วิธีการตรวจ และ การตรวจ	<p>การตรวจภาคคณะกรรมการ มีแนวทางดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน : ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาชนหนึ่ง คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจการต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน 2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ : ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยแต่งตั้งของผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อาทิ ผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือ ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 จังหวัดชลบุรี หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทนสาธารณสุขอำเภอหรือหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น 3) กรรมการผู้แทนภาคองค์กร : ให้มาจากการการคัดเลือกและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ผ่านชุมชนสัมพันธ์ ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยกรรมการผู้จัดการ <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งคณะกรรมการ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการ โดยในเบื้องต้นอาจจะนับถือไว้ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระติดต่อกัน 2) เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งคราวนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น <p>(1) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้เข้ารับราชการหรือได้รับบำนาญให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งดำรงตำแหน่ง</p> <p>(2) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(3) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียชีวิต - ลาออก - คณะกรรมการมีมติลงนามในสาป ให้ออกจากตำแหน่งเฉพาะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - ไร้ความสามารถ หรือไร้ความสามารถ
4. ระยะเวลาใน การดำรง ตำแหน่ง	

ลงชื่อ (นายสมศักดิ์ สันติสุข) (นายพสุธร คุ้มภัย) (นายพสุธร คุ้มภัย) (นายพสุธร คุ้มภัย)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558 มีนาคม 2558 มีนาคม 2558 มีนาคม 2558
หน้า 115/153 หน้า 115/153 หน้า 115/153 หน้า 115/153

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) รายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง

องค์ประกอบ	รายละเอียด
5. ความถี่ของการ จัดประชุม	<p>การจัดประชุมคณะกรรมการ ต้องมีการประชุม มาประชุมไม่น้อยกว่าที่หนึ่งครั้งจำนวนคณะกรรมการทั้งหมดเป็นประจำทุกปี โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้งหรือแล้วแต่คณะกรรมการ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ ทั้งนี้ของคณะกรรมการทั้งหมด</p>
6. การจัดฝึกอบรม	<p>กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ ทั้งนี้ ในการให้ความรู้แก่คณะกรรมการ ในแง่ความรู้และความเข้าใจของคณะกรรมการของโครงการ โดยกำหนดให้มีการอบรมให้ความรู้การดำเนินงานต่าง ๆ เกี่ยวกับกฎปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการ ภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เช่น แผนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม และกฎหมายตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เป็นต้น และการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม และการกฎหมายควบคุมตัวสิ่งแวดล้อม เป็นต้น และหลังจากนั้นให้จัดการอบรมอย่างน้อย 1 ครั้งในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ 2) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้ง ต้องกำหนดแผนและระเบียบคณะกรรมการ ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ถ่ายทอดให้กับชุมชน 3) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการ ในนิคมอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน ทุก ๆ 2 ปี 4) กำหนดให้โครงการต้องเปิดบ้าน (Open House) ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการ และชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่าง ๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน หลังจากรายงาน เห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เสร็จเรียบร้อยแล้ว
7. งบประมาณในการดำเนินงาน	<p>หมายเหตุ : โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายใต้งบประมาณที่บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) รับผิดชอบในการดำเนินงานโครงการ</p>

ลงชื่อ (นายสมศักดิ์ สันติสุข) (นายพสุธร คุ้มภัย) (นายพสุธร คุ้มภัย) (นายพสุธร คุ้มภัย)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558 มีนาคม 2558 มีนาคม 2558 มีนาคม 2558
หน้า 116/153 หน้า 116/153 หน้า 116/153 หน้า 116/153

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด - ผุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ทิศทางและความเร็วลม	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 16) • วัดสิงห์ทองพรมพาส (A1) • วัดเขาแก้ววิทยธรรมนาราม (A2) • โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3) • วัดอ่างเวียน (A4)	- ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2. ตรวจวัดระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., Lmax, L90	- เมื่อทำการก่อสร้างผ่านหรือในขณะที่ยังทำการก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงกับบริเวณชุมชนและ/หรือพื้นที่อ่อนไหว	- อย่างปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
- ตรวจวัดระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างจากการใช้เครื่องจักรประเภทต่างๆ (Equipment Noise Audit) พร้อมระบุระยะเวลาในการตรวจวัด ระยะห่าง และชื่อและรุ่นของเครื่องจักรที่ทำการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในช่วงก่อสร้างพร้อมกับการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



ลงชื่อ
 (นายจุมพล วัฒนชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN ⁻ as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag	- เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจำนวน 6 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 17) • คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1) • คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW 2) • คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW 3) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW 4) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW 5) • คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW 6)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง (ฤดูฝน 1 ครั้ง และ ฤดูแล้ง 1 ครั้ง)	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



ลงชื่อ
 (นายจุมพล วัฒนชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง ระยะก่อสร้าง

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

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

มีนาคม 2558
 หน้า 119/153



ลงชื่อ
 (นายจุฬพล หนองไผ่)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง ระยะก่อสร้าง

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

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

มีนาคม 2558
 หน้า 120/153



ลงชื่อ
 (นายจุฬพล หนองไผ่)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

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

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



มีนาคม 2558
 หน้า 121/153

ลงชื่อ
 (นายจุฬพล ทุมอานันต์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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 และความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

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



มีนาคม 2558
 หน้า 122/153

ลงชื่อ
 (นายจุฬพล ทุมอานันต์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

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

มีนาคม 2558
 หน้า 123/153



ลงชื่อ
 (นายจุฬพล ทยอยักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

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

มีนาคม 2558
 หน้า 124/153



ลงชื่อ
 (นายจุฬพล ทยอยักษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว 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	- เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำจากโรงไฟฟ้า (Holding Pond 2)	- เดือนละครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
4) รวบรวมและสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (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 สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 125/153

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล ทุมอินทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 5) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ 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 สันติชนกุล) (นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 126/153

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล ทุมอินทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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


 มีนาคม 2558
 หน้า 127/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หนองอ้อ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

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


 มีนาคม 2558
 หน้า 128/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หนองอ้อ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

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

มีนาคม 2558
 หน้า 129/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทยอยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

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

มีนาคม 2558
 หน้า 130/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทยอยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง ระยะดำเนินการ

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 131/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล ทุมอานันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. ทรัพยากรสัตว์ป่า ดำเนินการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าโดยดำเนินการขอ อนุญาตกรมป่าไม้หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- เขาระบือ - ป่าหินลาด-ป่าเขาไฟ	- 2 ปีครั้ง	- 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 2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ ในกิจกรรมต่าง ๆ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม - บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond 1)	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
16. ไฟฟ้า รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงาน อุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิด กระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
หน้า 132/153



ลงชื่อ
(นายชุมพล ทุมอานันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. ภาวะของเสีย รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่างๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่างๆ 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) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง 2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสอบสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และรวบรวมสรุป ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
20. ข้อมูลโรงงานในโครงการ โครงการรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมด ที่เข้ามามีในโครงการ เช่น ข้อมูลวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ การใช้เชื้อเพลิง และสารเคมี กำลังการผลิต และข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
หน้า 133/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองญาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะดำเนินการ

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

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

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

มีนาคม 2558
หน้า 134/153



ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองญาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



หนังสือแจ้งขอดำเนินการเปลี่ยนแปลงตัวคู่สัญญาผู้รับผิดชอบโครงการ



ทำที่ บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอยื่นเปลี่ยนแปลงสิทธิการดำเนินการและหน้าที่ต่าง ๆ รวมทั้งผู้ดำเนินการในโครงการนิคม
อุตสาหกรรมบ้านบึง (บ้านบึงพัฒนา)

เรียน ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำเนาเรียน บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้า บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด โดยนายเอก ขวพัฒนากุล และ นายสมยศ จันทรอำพร
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน ขอดำเนินการเปลี่ยนแปลงสิทธิการดำเนินการ , สัญญาต่าง ๆ ใบอนุญาตการ
ทำโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง (หรือ บ้านบึงพัฒนา) ซึ่งตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3289 (หนอง
ซาก-เนิน โมก) ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรีตามสัญญาร่วมดำเนินงานโครงการนิคม
อุตสาหกรรมบ้านบึง (หรือ บ้านบึงพัฒนา) จังหวัดชลบุรี สัญญาเลขที่ ฝกม. นค.3/2554 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2554
และบันทึกเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง ระหว่าง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กับ บริษัท เอสที เพาเวอร์ กรุ๊ป
จำกัด ให้กับ บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ทั้งนี้ บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด พร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไขในการดำเนินการต่าง ๆ ตามที่การ
นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติการดำเนินการดังกล่าวด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

(นายเอก ขวพัฒนากุล , นายสมยศ จันทรอำพร)

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด โดย นายเอก ขวพัฒนากุล และ นายสมยศ จันทรอำพร

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน

20 เม.ย. 2566

ที่ LN23/087

3 เมษายน 2566

เรื่อง ขอลิขิตตัวสัญญาโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตามที่ บริษัท อมตะคอร์ปอเรชัน จำกัด(มหาชน) และ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ได้ร่วมดำเนินงาน นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ชลบุรี และ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งกลุ่มอมตะ ได้ร่วมมือกับ การนิคมฯ พัฒนา พื้นที่กว่า 40,000 ไร่ ในจังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง สามารถสร้างรายได้สร้างงาน ให้กับจังหวัด และประเทศ มูลค่ามหาศาล ซึ่งเป็นกลไกสำคัญขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ความแข็งแรงแล้วนั้น

ด้วยขณะนี้สำนักงานได้มีความสนใจที่จะเข้ามาลงทุนในพื้นที่นิคมฯ ของกลุ่มอมตะฯ ประกอบกับกลุ่มอมตะฯ ได้ทราบว่า นิคมฯ อุตสาหกรรมบ้านบึง ได้ร่วมดำเนินงานกับ การนิคมฯ ครบตามขั้นตอนกฎหมายของการนิคมฯ แล้ว แต่ยังไม่สามารถขายพื้นที่ให้กับนักลงทุนได้จากหลายปัจจัยและระยะเวลาจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) ใคร่ขอความกรุณาการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยโปรดพิจารณาดำเนินการเปลี่ยนแปลงตัวสัญญาผู้รับผิดชอบโครงการ สำหรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ซึ่งตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3289 ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ตามสัญญาาร่วมดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง (หรือบ้านบึงพัฒนา) จังหวัดชลบุรี ตามสัญญาที่ ผกม.นค.3/2554 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2554 และบันทึกเพิ่มเติมต่อท้ายสัญญา ที่เกี่ยวข้องระหว่างการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จาก บริษัท เอสที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด มาเป็น บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด(มหาชน)

ซึ่งในการเข้ามาเป็นคู่สัญญา กับ การนิคมฯ แทน บริษัท เอสทีฯ นั้น ไม่ได้ส่งผลกระทบและความเสียหายใดๆ ต่อการนิคมฯ อีกทั้งยังไม่มีผู้ประกอบการในพื้นที่โครงการและบริษัท อมตะฯ เป็นผู้พัฒนาที่มีประสบการณ์ในการทำนิคมฯ ได้รับยอมรับความเชื่อถือ การพัฒนานิคมฯ จากผู้ประกอบการ และ ประชาชนโดยทั่วไป บริษัท อมตะฯ คาดว่าจะนำประสบการณ์ที่บริหารนิคมฯ ที่ผ่านมาใช้ในการดำเนินงาน บริหารนิคมฯ บ้านบึง ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน)

(นายจกักรชัย พานิชพัฒน์)

กรรมการ



26 เม.ย 2566

ภาคผนวกที่ 9

กฎระเบียบและข้อกำหนดต่างๆ ด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม



เรื่อง กฎระเบียบและข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์ในการ Safety Talk เรื่องกฎระเบียบและข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

เพื่อให้พนักงานทราบถึงข้อกำหนดต่าง ๆ และการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง ทางบริษัทฯ มีเป้าหมาย ที่จะทำงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในด้านความปลอดภัย โดยปราศจาก การเกิดอุบัติเหตุ และอุบัติเหตุ ภายในโครงการก่อสร้างของนิคมอุตสาหกรรม

(1) กฎระเบียบและข้อกำหนดสำหรับบุคคล

- 1.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนดต่าง ๆ ของนิคมอุตสาหกรรม อย่างเคร่งครัด
- 1.2 ผู้ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ต้องมีความสามารถทางด้านการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนด
- 1.3 ผู้ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ต้องผ่านการฝึกอบรมความรู้ทางด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม จากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการฯ
- 1.4 ห้ามผู้ไม่มีบัตรอนุญาตหรือไม่มีหน้าที่ปฏิบัติงาน เข้าไปในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมโดยเด็ดขาด
- 1.5 การเข้า-ออก เขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมให้ใช้ประตู 1 เท่านั้น
- 1.6 ขณะเข้าไปทำงานต้องมีหัวหน้างานคอยใช้วิทยุสื่อสารที่สามารถติดต่อกับฝ่ายวิศวกรรมนิคมอุตสาหกรรมได้
- 1.7 ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานในเขตพื้นที่การบินจะต้องติดบัตรอนุญาตแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดเวลาที่อยู่ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- 1.8 ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่หน่วยควบคุมการจราจรของนิคมอุตสาหกรรม และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด
- 1.9 ห้ามสูบบุหรี่ หรือทำให้เกิดประกายไฟ โดยเด็ดขาด
- 1.10 ห้ามหยอกล้อเล่นกัน在工作時間หรือเวลาอยู่ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- 1.11 สวมใส่ชุดของหน่วยงานหรือชุดสุขภาพในการปฏิบัติงาน เท่านั้น
- 1.12 ใช้อุปกรณ์ป้องกันประจำบุคคลทุกครั้ง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน เช่น ต้องสวมใส่หมวกเซฟตี้ให้กระชับแน่นไม่หลุดปลิว ใส่รองเท้าเซฟตี้หรือรองเท้าผ้าใบ และสวมเสื้อกั๊กติดแถบสะท้อนแสงตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ฯลฯ
- 1.13 ห้ามปฏิบัติงานขณะมีเมเมา
- 1.14 ห้ามเสพสิ่งเสพติด
- 1.15 ห้ามทิ้งขยะและไม่นำอาหารเข้ามาในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

- 1.16 ห้ามลักขโมยหรือทำลายทรัพย์สินของนิคมอุตสาหกรรม
- 1.17 ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ด้วยความระมัดระวังและตระหนักถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ ตลอด ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน
- 1.18 ห้ามใช้โทรศัพท์, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, และอุปกรณ์ถ่ายภาพทุกชนิด ใกล้บริเวณที่มีไอระเหย น้ำมัน
- 1.19 การปฏิบัติงานขณะฝนตก ให้สวมเสื้อกันฝนที่มีสีเด่นชัดและมีแถบสะท้อนแสงเท่านั้น
- 1.20 แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการฯ ทันทีที่พบเห็นอุบัติเหตุ, อุบัติการณ์ หรือสิ่ง ที่อาจเป็นอันตรายได้

(2) กฎระเบียบและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะ

- 2.1 ยานพาหนะที่เข้าปฏิบัติงาน ในเขตพื้นที่การบินต้องได้รับอนุญาตจากนิคมอุตสาหกรรม และต้องติดบัตรอนุญาตแสดงไว้ที่ตำแหน่งกระจกและสามารถมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา
- 2.2 ต้องมีสำเนาคู่มือจดทะเบียนรถเก็บไว้ในรถตลอดเวลา
- 2.3 ต้องมีป้ายกำกับการเสียภาษีประจำปี ติดแสดงไว้ที่ตำแหน่งกระจกและสามารถมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา
- 2.4 ต้องมีสำเนาเอกสารการรับประกันภัย และเอกสาร พรบ. เก็บไว้ในรถตลอดเวลา
- 2.5 ต้องมีวิทยุสื่อสารประจำรถ ที่สามารถติดต่อกับนิคมอุตสาหกรรมได้
- 2.6 ต้องแจ้งหน่วยควบคุมการจราจรทางอากาศทางวิทยุสื่อสาร เมื่อมีการเข้า-ออก พื้นที่เคลื่อนไหวทุกครั้ง

(3) กฎระเบียบและข้อกำหนดสำหรับผู้ขับขี่ยานพาหนะในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

- 3.1 ผู้ขับขี่ยานพาหนะในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ต้องผ่านการอบรมข้อกำหนดและหลักเกณฑ์การปฏิบัติของผู้ขับขี่ยานพาหนะในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนด และได้รับการอนุญาตแล้วเท่านั้น
- 3.2 ก่อนนำเข้าไปในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ต้องให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำการตรวจค้นความเรียบร้อยทุกครั้ง
- 3.3 ก่อนนำรถออกไปปฏิบัติงาน ต้องทำการตรวจเช็ครถให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกวัน และทำการจดบันทึกผลการปฏิบัติเก็บไว้กับตัวรถตลอดเวลา เพื่อสามารถตรวจสอบได้ ตามรายการ (Check List)
- 3.4 การขับขี่ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมใช้เส้นทางจราจรตามที่นิคมอุตสาหกรรม กำหนดเท่านั้น
- 3.5 ห้ามจอดรถ โดยทำการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้โดยไม่มีคนขับหรือผู้ควบคุมโดยเด็ดขาด
- 3.6 ใช้อัตราความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- 3.7 ทำการเฝ้าฟังวิทยุติดต่อสื่อสารตลอดเวลา และต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่หน่วยควบคุมการจราจร ทางอากาศ หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นิคมอุตสาหกรรม อย่างเคร่งครัด
- 3.8 ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ ต้องจัดให้มีการป้องกันวัสดุสิ่งของปลิวหรือตกหล่น ต้องไม่บรรทุกจนล้นเกินอัตราขนาดบรรทุกของรถ
- 3.9 การขับขี่ยานพาหนะที่ได้รับอนุญาตให้เข้าพื้นที่เขตนิคมอุตสาหกรรมเป็นการชั่วคราวเพื่อปฏิบัติงาน ต้องมีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับบัตรอนุญาตแบบถาวรนำเข้าไปในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและกำกับดูแลตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน

บทลงโทษ

กรณีมีผู้ปฏิบัติงานหรือยานพาหนะ หากฝ่าฝืนข้อกำหนดและหลักเกณฑ์การปฏิบัติงานในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมนี้ ทางบริษัทมีบทลงโทษดังนี้

- o กระทำความผิดครั้งที่ 1 เรียกมาตักเตือนและออกไปเตือน
- o กระทำความผิดครั้งที่ 2 ออกไปเตือนและพักงาน (จำนวนวันพักงาน ตามความรุนแรงของการกระทำความผิดในครั้งนั้น)

- o กระทำความผิดครั้งที่ 3 ต้องออกจากพื้นที่ของโครงการก่อสร้างฯ โดยทันที

หมายเหตุ บทลงโทษอาจจะขึ้นอยู่กับผู้บริหารหรือผู้จัดการโครงการในการตัดสินถึงขั้นสูงสุดโดยทันที

กล่าวนโยบายคุณภาพของบริษัทฯ ทำถูกแต่ต้น ทุกคนร่วมสอบ ควบคุมทุกชั้น มุ่งมั่นคุณภาพ อุบัติเหตุต้องเป็นศูนย์ OK OK OK



เรื่อง การตรวจสอบความปลอดภัยของรถยนต์

ก่อนการใช้งาน แนะนำให้นำรถเข้าตรวจเช็คสภาพเพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงกลางทางในระหว่างการทำงาน การตรวจเช็คสภาพรถยนต์เพื่อความปลอดภัย ยังจะช่วยรับประกันถึงอายุการใช้งานของรถที่ดียิ่งกว่า รวมถึงการรักษาสรรพนะที่ดีที่สุดสำหรับรถยนต์ของคุณด้วย เพราะนี่คือวิธีที่จะรับประกันว่าทั้งคุณและผู้ใช้รถใช้ถนนคนอื่นๆ จะปลอดภัย การบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอจะช่วยลดปัญหาการสิ้นเปลืองน้ำมัน ช่วยให้คุณประหยัดเงินได้อีกด้วย

การตรวจสอบความปลอดภัยของรถคือการตรวจสภาพรถยนต์อย่างละเอียดถี่ถ้วน เพื่อรองรับวัตถุประสงค์มากมาย แต่เหตุผลที่ชัดเจนมากที่สุด คือการเตรียมความพร้อมก่อนใช้งาน จริงๆ แล้วเราควรตรวจเช็ครายการที่จำเป็นทั้งหมดก่อนการใช้งาน เพื่อป้องกันเหตุไม่คาดฝันที่อาจทำให้การใช้งานของคุณสะดุดลงได้ โดยจะตรวจเช็ครายการที่จำเป็นทั้งหมดเพื่อให้คุณเริ่มทำงานได้อย่างโล่งใจ ในกรณีที่ตรวจพบปัญหาเมื่อรถได้รับการวินิจฉัยแล้ว จะได้รับใบเสนอราคาซ่อมเพื่อตัดสินใจ โดยสามารถตรวจเช็คบางรายการได้ด้วยตัวเอง แต่เพื่อความมั่นใจสูงสุด แนะนำให้ติดต่อผู้เชี่ยวชาญ

การตรวจสภาพรถยนต์ยังมีประโยชน์เมื่ออยากขายรถ เพราะนี่คือการให้หลักประกันกับผู้ซื้อในอนาคตว่ารถคันนี้ยังใช้งานได้เป็นปกติ หรือถ้าคุณเพิ่งซื้อรถมือสองมา การตรวจสอบความปลอดภัยของรถคือการตรวจสอบว่าไม่มีจุดบกพร่องซ่อนอยู่ และรถยนต์ใช้งานได้ตามปกติ

ประการสุดท้าย การตรวจสอบความปลอดภัยของรถอาจนำมาใช้เป็นขั้นตอนก่อนการตรวจสอบเพื่อยืนยันว่าสภาพของรถตรงตามเกณฑ์ต่างๆ ทุกประการ หรือซ่อมแซมตามที่จำเป็นแล้ว ก่อนจะผ่านมาตรฐานการตรวจสอบยานพาหนะ หลังการตรวจสภาพรถยนต์อย่างละเอียดแล้ว ผู้เชี่ยวชาญของเราจะแจ้งให้ทราบหากตรวจพบปัญหาใด ๆ และทำการซ่อมแซมที่จำเป็นต้องรีบดำเนินการ

การตรวจสอบความปลอดภัยจะครอบคลุมในส่วนของระบบควบคุมรถ และสามารถปรับเปลี่ยนหรือลดบางรายการให้ตรงกับความต้องการของคุณ ซึ่งได้แก่:

- สภาพและมาตรฐานของยาง
- ความดันลมยาง
- การทำงานของระบบไฟส่องสว่าง (ไฟฉุกเฉิน)
- การควบคุมใบปัดน้ำฝน
- ระดับน้ำมันเบรก
- ระบบไอเสีย
- การตรวจสอบดิสก์เบรกและผ้าเบรก

- โช๊คอัพ
- สปริงและข้อต่อหมุน
- ระบบควบคุมเรขาคณิต
- เบรกคาลิเปอร์
- ระบบบังคับเลี้ยว
- สถานะของแบตเตอรี่

เสนอให้ปรับเปลี่ยนชิ้นส่วนหรืออะไหล่บางรายการหากจำเป็น:

- น้ำมันเครื่อง
- น้ำหล่อเย็น
- น้ำยาทำความสะอาดกระจกหน้ารถ

อาจตรวจสอบรายการควบคุมเหล่านี้บางจุดได้ด้วยตาเปล่า ขณะที่ส่วนอื่นๆ เช่น ส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์นั้น จำเป็นต้องใช้ระบบและเครื่องมือในการวินิจฉัย ด้วยเหตุนี้ เพื่อการตรวจสอบที่สมบูรณ์และน่าเชื่อถือ จึงต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญที่มีทั้งความชำนาญและมีเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับการวินิจฉัย

ภาคผนวกที่ 10

แบบฟอร์มการตรวจสอบ ดูแล บำรุงเครื่องจักร
และเครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง

1



การตรวจสอบเครื่องจักรกลหนัก

บริษัท :	ชนิดของเครื่องจักร :
ขีดความสามารถ :	หมายเลข :
ผู้ควบคุม :	ใบรับรองการตรวจสอบ :
วันที่ตรวจสอบ :	ระยะเวลาที่อนุญาต :

รายละเอียดการตรวจสอบ

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1. เครื่องยนต์ไม่มีน้ำมันรั่วซึม คว้นไม่ดำ ระดับน้ำ และน้ำมันเครื่อง อยู่ในเกณฑ์				
2. ถังจัดเก็บน้ำมัน และท่อส่งน้ำมัน น้ำมัน ไฮดรอลิก ไม่มีการรั่วซึม สายไม่แตก หรือหลุดหลวม				
3. ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรก ไฟถอย แตรรด ใช้งานได้ดี				
4. มีสัญญาณแสง และเสียงเตือน ขณะทำงาน ห้องควบคุมมีหลังคาที่แข็งแรง				
5. กระบอกไฮดรอลิกไม่โก่งงอ ไม่รั่วซึม ข้อต่อสายไฮดรอลิกไม่หลุดหลวม				
6. สภาพล้อ แก้มยาง ดอกยาง ล้อดินตะขาบ ไม่ชำรุดเสียหาย				
7. สภาพบังคับ สลัก หูเกี่ยว และซี่ฟัน ไม่ชำรุด				
8. ระบบการทำงานของรถถูกต้องกับคัน บังคับ หรือปุ่มสวิตช์ควบคุมต่างๆ				
9. บวม แขน สลัก โบลท์ และน็อต ไม่ชำรุด				
10. มีสำเนาการฝึกอบรมของผู้ควบคุม				

ตรวจสอบโดย :

วันที่ :

อนุมัติโดย :

วันที่ :

วิธีการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาช่วง ในเรื่องความปลอดภัยต่อชีวิต
และทรัพย์สินของบุคลากรที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่



กฎระเบียบความปลอดภัย สำหรับการควบคุมงานผู้รับเหมา

วัตถุประสงค์ของการอบรม

1. เพื่อให้ผู้รับผิดชอบโครงการหรือเจ้าของงานเปิด Work Permit ตามขั้นตอนได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อให้ผู้รับผิดชอบโครงการหรือเจ้าของงานสามารถทำการตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อให้มั่นใจว่าผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในอมตะ สามารถปฏิบัติงานได้ด้วยความปลอดภัย และสอดคล้องตามกฎระเบียบอมตะ
4. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

หน่วยงานหรือบุคคลที่ได้รับการจ้าง ให้เข้ามาปฏิบัติงานในการก่อสร้าง ติดตั้ง ต่อเติม/ซ่อมแซม ดัดแปลง ทำลาย รื้อถอน อาคารสถานที่ หรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ งานบำรุงรักษาเป็นครั้งคราว หรือ การจ้างทำความสะอาดเป็นครั้งคราวที่ไม่ใช่งานประจำ (ยกเว้น แม่บ้าน รปภ. หรือคนสวนประจำบริษัท) และให้รวมถึงผู้รับเหมาใดๆ ที่เข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทโดยใช้รถปั้นจั่น (Truck Crane)

บุคคลภายนอก

บุคคลภายนอกที่เข้ามาภายในบริษัท เช่น ผู้รับเหมา ผู้มาติดต่องาน ผู้รับเหมาช่วงส่งมอบ ผู้จัดส่งสินค้าและวัตถุดิบ ผู้รับจ้างช่วงส่งมอบ ผู้จัดส่งสินค้าและวัตถุดิบ ผู้รับจ้างขนของเสีย / บำบัดของเสีย เป็นต้น

ผู้มาติดต่อ

ผู้ที่เข้ามาติดต่อบุคคล หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องทั่วไป เช่น สมัครงาน เสนอสินค้าและบริการ เป็นต้น

ผู้รับส่งวัตถุดิบ

หน่วยงานหรือบุคคลที่เข้ามาส่งหรือรับวัตถุดิบ เช่น การส่งวัตถุดิบ การรับส่งชิ้นงาน การรับสินค้า สารเคมี เป็นต้น

General Work Permit

ใบอนุญาตทำงานธรรมดา ใช้สำหรับงานทุกประเภทที่ไม่มีความร้อน

Hot Work Permit

ใบอนุญาตทำงาน ที่ใช้สำหรับงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ เช่น การตัดและการเชื่อมด้วยแก๊สหรือไฟฟ้า การเจียร การตัด การเผา เป็นต้น

Confine Space Permit

ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ ใช้สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

1. ผู้รับผิดชอบโครงการหรือเจ้าของงาน

- ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยของเอกสารที่ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม ตามที่บริษัทฯ กำหนด ก่อนเข้ามาปฏิบัติงาน

- มีหน้าที่โดยตรงในการตรวจสอบ กำกับดูแล การทำงานของผู้รับเหมา ขณะที่เข้ามาปฏิบัติงานในบริษัท และตรวจสอบความเรียบร้อย ความสะอาดการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาในแต่ละวัน

2. เจ้าของพื้นที่

- มีหน้าที่โดยตรงในการตรวจสอบกำกับดูแลการทำงานของผู้รับเหมาขณะที่เข้ามาทำงานในบริษัท ให้เป็นไปตามกฎระเบียบ

- พิจารณาและเสนอแนะให้มีการปรับปรุงแก้ไขในกรณีที่ตรวจพบสิ่งที่ไม่ปลอดภัยหรือเป็นอันตรายต่อพนักงานในพื้นที่หรือต่อผู้รับเหมา

3. แผนกความปลอดภัย

- ตรวจสอบพิจารณามาตรการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาตามชนิด และประเภทของงาน
- ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง อธิบายกฎระเบียบ/มาตรการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดลอมให้ผู้รับเหมาทราบ
- ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามข้อกำหนด หากพบเห็นว่ามีกระทำการที่ไม่ปลอดภัย และอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อตัวผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณใกล้เคียงพนักงานของบริษัทฯ สามารถสั่งให้หยุดการปฏิบัติงานนั้นๆ และให้ดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยนั้นโดยทันที

4. ผู้รับเหมา ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบเรื่องสิ่งแวดลอมและความปลอดภัยของบริษัทฯ

5. รปภ. จะต้องคอยควบคุมดูแล และตรวจสอบการเข้า-ออก ของผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ

การอนุญาตทำงาน Work Permit

1. ผู้รับเหมา ที่เข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ ต้องทำการขออนุญาตปฏิบัติงาน ตามประเภทงานที่กำหนดไว้ ซึ่งแบ่งออกเป็น

1.1 General Work Permit

- ใช้สำหรับงานทุกประเภทที่ไม่มีความร้อน
- ใบ Work Permit หมดอายุเมื่อสิ้นสุดวันที่ขออนุญาต เช่น งานซ่อม / ติดตั้ง ขนย้ายเครื่องจักร งานทาสี งานตรวจสอบ งานต่อเติมอาคาร เป็นต้น

1.2 Hot Work Permit

- ใช้สำหรับงานที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือประกายไฟ
- ใบ Work Permit มีอายุ 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ขอ
- เช่น งานเชื่อมแก๊ส / ไฟฟ้า งานเจาะ งานตัด งานเจียร เป็นต้น

1.3 Confine Space Permit

- ใช้สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ
- ใบ Work Permit ต้องขออนุญาตวันต่อวัน
- เช่น งานทำความสะอาดบ่อพักน้ำใต้ดิน งานตรวจสอบ Gas Tank ประจำปี งาน PM บ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น

2. งานหรือพื้นที่ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขออนุญาตทำงาน

2.1 งานเกี่ยวกับความร้อนในสายการผลิต (เป็นลักษณะงานของการปฏิบัติงานปกติของพนักงานบริษัท)

2.2 บริเวณ Work Shop ของหน่วยงาน Kizen (เป็นลักษณะปฏิบัติงานปกติของพนักงานบริษัท)

3. ผู้รับเหมาปฏิบัติงานโดยไม่ได้รับใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)

4. การอนุมัติหรือการอนุญาตให้ผู้รับเหมาปฏิบัติงาน ต้องผ่านการตรวจสอบและอนุมัติร่วมกันของ 3 หน่วยงาน ดังนี้

4.1 จป.วิชาชีพ

4.2 ผู้รับผิดชอบของโครงการหรือเจ้าของงาน

4.3 เจ้าของพื้นที่

ขั้นตอนการเปิด Work Permit

1.1 ผู้รับเหมาแจ้งรายละเอียดการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน Job Safety Analysis (JSA) และรายชื่อผู้รับเหมาที่จะเข้ามาปฏิบัติงาน ให้แก่แผนกที่รับผิดชอบโครงการ

การขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน

ผู้รับเหมาต้องจัดทำเอกสาร JSA (Job Safety Analysis)

เพื่อวิเคราะห์และหาความเสี่ยงกระบวนการทำงานของผู้รับเหมา เพื่อหาวิธี หรือมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น โดยการกำหนดหัวข้อ ตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน

การขึ้นทะเบียน Work Permit

1.2 แผนกที่รับผิดชอบโครงการนำ Work Permit มาขึ้นทะเบียนยังหน่วยงาน Safety ใน Work Permit มีทั้งหมด 5 ส่วน ดังนี้

1. รายละเอียดของโครงการ
2. หัวข้อสำหรับการตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา
3. การตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาประจำวัน
4. การตรวจสอบหลังเลิกปฏิบัติงานของผู้รับเหมา
5. พิจารณาการ Safety Check ของ Machine และ Building

2. การอบรมก่อนอนุมัติให้เข้ามาในบริษัท

2.1 แผนก Safety ทำการตรวจสอบความปลอดภัยเบื้องต้น เช่น การผ่านการอบรม อายุ การแต่งกาย เอกสารอุปกรณ์ เป็นต้น ก่อนอนุญาตเข้ามาในโรงงาน ถ้าผู้รับเหมายังไม่ผ่านการอบรมให้ลงทะเบียนอบรมประจำเดือนใน QR Code (ในกรณี Case Urgent ทางแผนก Safety จะทำการอบรมหัวข้อเบื้องต้นเกี่ยวกับการทำงาน และให้ลงทะเบียนอบรมในรอบเดือนถัดไป)

การอบรมผู้รับเหมา

รอบการอบรมประจำปี ช่วงกุมภาพันธ์-มีนาคม ของทุกปี ผ่านระบบ Zoom Meeting

- ทางแผนกความปลอดภัย จะเปิดรอบการอบรมหลังจากการอบรมประจำปี เดือนละ 1 ครั้ง โดยผู้รับเหมาสามารถ Scan QR Code ได้ที่ฝ่าย รปภ. 1, 2 หรือติดต่อ Controller เพื่อจองรอบอบรม

2.2 แผนก Safety บันทึกรายชื่อผู้รับเหมาที่ผ่านการอบรมระเบียบความปลอดภัย และได้รับอนุญาตให้เข้ามาปฏิบัติงาน โดยออกบัตรประจำตัวให้ผู้รับเหมา

1. รายละเอียดโครงการ

2. รายชื่อผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในอมตะ

3. อายุของผู้รับเหมาต้อง 18 ปี บริบูรณ์ขึ้นไป

4. การอนุมัติให้เข้ามาปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมจาก Safety

2.3 ผู้รับเหมาแสดงบัตรประจำตัวผู้รับเหมา และประจำตัวประชาชน/ใบขับขี่/พาสปอร์ต ต่อ รปภ.

2.4 รปภ. ตรวจสอบรายชื่อตามบัตรประจำตัวผู้รับเหมา และให้เข้าทำงานตามรายชื่อที่ผ่านการอบรมเท่านั้น
(รายชื่อตามบัตรประจำตัวผู้รับเหมาต้องตรงกับบัตรประชาชน/ใบขับขี่/พาสปอร์ตของผู้รับเหมา)

2.5 รปภ. อนุมัติให้เข้ามาภายในบริษัท

2.6 เมื่อเข้ามาในบริษัท ผู้รับเหมาต้องติดบัตรประจำตัวผู้รับเหมาตลอดเวลาที่อยู่ในบริษัท และจัดเตรียมพื้นที่
อุปกรณ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยของบริษัท

3. การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนอนุมัติให้ปฏิบัติงาน

3.1 แผนก Safety ผู้รับผิดชอบโครงการ และเจ้าของพื้นที่ ร่วมตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงาน อุปกรณ์เครื่องมือ ของ
ผู้รับเหมาเพื่อทำการอนุมัติให้ปฏิบัติงาน

1. ตรวจสอบก่อนเริ่มงานลงบันทึกโดย Safety

2. ตรวจสอบขณะปฏิบัติงานลงบันทึกโดยผู้รับผิดชอบโครงการ

3. ตรวจสอบหลังเลิกปฏิบัติงานลงบันทึกโดยผู้รับผิดชอบโครงการ

การตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาประจำวัน

1. วันที่ตรวจสอบผู้รับเหมา

2. ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

3. ตรวจสอบหลังเลิกปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

4. ลงชื่อผู้ทำการตรวจสอบ

หัวข้อสำหรับการตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา General Work Permit

มีหัวข้อการตรวจสอบทั้งหมด 7 หัวข้อใหญ่ ดังนี้

1. ขออนุญาตสำหรับงานทุกประเภท

2. การตรวจสอบพื้นที่วางงาน และพื้นที่ไซต์ก่อสร้างของผู้รับเหมา

3. งานที่ใช้สารเคมีไวไฟ/วัตถุไวไฟ เช่น งานทาสี ผสมสี

4. การปฏิบัติงานบนที่สูง High Work (2 เมตรขึ้นไป) / ลาดชันหรือพื้นที่ต่างระดับ ที่อาจมีการกระเด็น ตกหล่น
หรือพังทลาย ของวัสดุสิ่งของ และอาจทำให้ผลัดตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ

5. งานยกหรือขนย้ายเครื่องจักร/ติดตั้งเครื่องจักร

6. การติดตั้ง/ตรวจสอบ/การซ่อมแซม หรือซ่อมบำรุง อุปกรณ์ไฟฟ้าหรือระบบไฟฟ้า

7. การตรวจสอบหลังเลิกปฏิบัติงาน

1. ขออนุญาตสำหรับงานทุกประเภท

1.) ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องมีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป

2.) ผู้ปฏิบัติงานผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย

3.) ต้องได้รับอนุมัติให้ปฏิบัติงาน (ต้องมี work permit) และสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

- 4.) ต้องมีการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย Job Safety Analysis (JSA)
- 5.) ก่อนเริ่มงานผู้รับเหมาต้องประชุม ชี้แจงการปฏิบัติงานตามลักษณะงานในแต่ละวันที่หน้างาน
- 6.) กันพื้นที่บริเวณปฏิบัติงาน ติดป้าย “เขตอันตราย” และห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่
- 7.) ติดป้ายเตือน หรือป้ายห้าม หรือข้อความเตือนอันตรายต่างๆ ให้เห็นชัดเจน
- 8.) ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE ตามลักษณะงานและสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
- 9.) สภาพของอุปกรณ์ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานไม่ชำรุด
- 10.) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้าต้องมีการต่อสายดิน
- 11.) พื้นที่ทำงานมีแสงสว่างเพียงพอ ทั้งกลางวัน และกลางคืน
- 12.) พื้นที่ทำความสะอาด จัดเก็บวัสดุเรียบร้อย

2. งานที่ใช้สารเคมีไวไฟ/วัตถุไวไฟ เช่น งานทาสี ผสมสี

- 1.) ภาชนะบรรจุสารเคมีต้องไม่แตก รั่วซึม
- 2.) จัดเตรียมที่รอง ถาดรอง เพื่อป้องกันการหกของสี
- 3.) ต้องไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- 4.) มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอในบริเวณที่ทำงานและพื้นที่จัดเก็บ
- 5.) ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ แว่นตา ถุงมือ หน้ากากกันสารเคมี

3. การปฏิบัติงานบนที่สูง (High Work 2 เมตรขึ้นไป) / ลาดชันหรือพื้นที่ต่างระดับ ที่อาจมีการกระเด็น ตกหล่น หรือพังทลาย ของวัสดุสิ่งของ และอาจทำให้ผลัดตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ

- 1.) มีข้อบังคับและขั้นตอนในการปฏิบัติงานดังกล่าว
- 2.) ผู้ที่ปฏิบัติงาน ต้องผ่านการอบรมข้อบังคับและขั้นตอนในการปฏิบัติงานดังกล่าว และมีหลักฐานรับรอง
- 3.) ผู้ปฏิบัติงานสวมหมวกนิรภัย และรองเท้า Safety หรือรองเท้าหุ้มส้น
- 4.) ผู้ปฏิบัติงานใช้เข็มขัดนิรภัย, เชือกช่วยชีวิต
- 5.) นั่งร้าน ค้ำยัน บันได/บันไดไต่ ขาหยั่ง ม้ายืน มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีส่วนใดชำรุด
- 6.) บันไดไต่ต้องมีขานันไต่หรือสิ่งยึดโยงที่สามารถป้องกันการลื่นไถลของบันไดได้
- 7.) มีผู้ดูแลหรือควบคุมอยู่ด้านล่างตลอดเวลา อย่างน้อย 1 คน
- 8.) มีสิ่งปิดกั้น หรือราวกันตก มีมาตรการป้องกันสิ่งของตกหรือร่วงใส่พนักงาน
- 9.) จุดที่เสี่ยงต่อการตกลงไปต้องมีสิ่งปิดกั้นหรือราวกันตกที่มั่นคง ล้อมรอบจุดดังกล่าว
- 10.) ขณะทำงานบนที่สูงต้องไม่มีพนักงานอมตะ ปฏิบัติอยู่ด้านล่าง
- 11.) ไม่มีลมแรงหรือฝนตก

3. การปฏิบัติงานบนที่สูง High Work (2 เมตรขึ้นไป) / ลาดชันหรือพื้นที่ต่างระดับ ที่อาจมีการกระเด็น ตกหล่น หรือพังทลาย ของวัสดุสิ่งของ และอาจทำให้ผลัดตกลงไปในภาชนะเก็บหรือวัสดุรองรับ

กรณีใช้รถ Boom Lift / X-Lift

- 1.) ผู้ขับต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการขับ และต้องมีหลักฐานแนบ (Certificate)
- 2.) รถ Boom Lift / X-Lift ต้องมีเอกสารรายงานการตรวจรับรองความปลอดภัย (จป.2)

ข้อกำหนดเพิ่มเติมเฉพาะนั่งร้าน และค้ำยัน

1.) มีข้อบังคับและขั้นตอนในการปฏิบัติงานกับนั่งร้าน และค้ำยัน

- 1.) มีข้อบังคับและขั้นตอนในการปฏิบัติงานกับนั่งร้าน และค้ำยันอย่างปลอดภัย
- 2.) ผู้ที่ปฏิบัติงาน ต้องผ่านการอบรมข้อบังคับ และขั้นตอนในการปฏิบัติงานดังกล่าว และมีหลักฐานรับรอง
- 3.) ต้องมีคู่มือการสร้าง ประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ตรวจสอบ ใช้ เคลื่อนย้ายหรือการรื้อถอน ของนั่งร้านและค้ำยัน

จากผู้ผลิตกำหนด/วิศวกรโยธาจัดทำ ติดไว้หน้างานในจุดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

- 4.) จัดเตรียมเส้นทางเดินเพื่อนั่งทำงานบนที่สูง

4. งานยกหรือขนย้ายเครื่องจักร/ติดตั้งเครื่องจักร

- 1.) เครื่องมือที่ใช้ในการยกหรือเคลื่อนย้าย ต้องยกไม่เกิดพิกัดน้ำหนักที่กำหนด
- 2.) กรณีที่มีการใช้ Forklift ผู้ขับต้องมี Certificate และต้องมีเอกสารแสดงการตรวจสอบ Forklift
- 3.) กรณีที่มีการใช้รถเครนหรือรถเข็นมีเอกสารรับรองความปลอดภัยของรถเครนหรือรถเข็น (จป.2)
- 4.) กรณีที่มีการใช้รถเครนหรือรถเข็น ต้องมี Certificate ผู้ให้สัญญาณ, ผู้บังคับ, ผู้ยึดเกาะวัสดุหรือผู้ควบคุม
- 5.) อุปกรณ์ที่ใช้ในการขนย้ายอื่นๆ ที่ไม่ชำรุด เช่น Hand Lift เป็นต้น
- 6.) ต้องมีการป้องกันสับสวิตช์ในขณะที่มีการติดตั้ง/ซ่อมแซม เครื่องจักร (Log out-Tag out)

5.การติดตั้ง/การตรวจสอบ/การซ่อมแซม หรือซ่อมบำรุง อุปกรณ์ไฟฟ้าหรือระบบไฟฟ้า

- 1.) ต้องทำการตัดกระแสไฟฟ้า
- 2.) ต้องมีการป้องกันการสับสวิตช์ในขณะที่มีการติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม (Log out-Tag out)
- 3.) พื้นที่ทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าไม่เปียกชื้น
- 4.) ช่างไฟฟ้าต้องได้รับใบรับรองความสามารถจากกรมพัฒนา/ใบ Cert. อบรมความกัยไฟฟ้า (กรณีมีใบรับรองมีความสามารถ ถือว่าผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า)

6. การตรวจสอบหลังเลิกปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

- 1.) พื้นที่ทำงานสะอาดเรียบร้อย จัดเก็บสิ่งของเป็นระเบียบ
- 2.) เมื่อสิ้นสุดโครงการ ต้องนำสิ่งของที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริษัท รวมถึงสารเคมีทุกชนิด และจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

หัวข้อสำหรับการตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา Hot Work Permit

มีหัวข้อการตรวจสอบทั้งหมด 2 หัวข้อใหญ่ ดังนี้

- 1.หัวข้อตรวจสอบก่อนและขณะการปฏิบัติงาน
- 2.การตรวจสอบหลังเลิกปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

1. หัวข้อตรวจสอบก่อนและขณะการปฏิบัติงาน

- 1.) ต้องมีการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย Job Safety Analysis (JSA)
- 2.) ก่อนเริ่มงานผู้รับเหมาต้องประชุม ชี้แจง การปฏิบัติงานตามลักษณะงานในแต่ละวันที่หน้างาน
- 3.) กันพื้นที่ทำงานให้ห่างจากจุดทำงานโดยรอบ 1 เมตร เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟกระเด็นออกนอกพื้นที่และติดป้ายเตือนอันตราย
- 4.) อุปกรณ์ในการทำงานอยู่ในสภาพปลอดภัย ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดชำรุด เช่น สายแก๊ส สายไฟ เครื่องเชื่อมหิน เจียร ต้องมีการตรวจสอบ เป็นต้น

- 5.) ดังแก๊สหรือดังที่มีแรงดัน ต้องวางในแนวตั้ง และมีโช้รัดถ้ง
- 6.) มีถังดับเพลิงอย่างน้อย 1 ถังต่อ จุดทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ และถังดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 7.) ไม่มีวัตถุไวไฟในพื้นที่ปฏิบัติงาน / ย้ายอุปกรณ์ที่มีแรงดันออกจากพื้นที่ หรือปล่อยแรงดันออก ก่อนปฏิบัติงาน
- 8.) มีผู้เฝ้าระวัง/ตรวจสอบ
- 9.) มีการระบายอากาศที่เหมาะสม

2. การตรวจสอบหลังเลิกปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

- 1.) พื้นที่ทำงานสะอาด เรียบร้อย จัดเก็บวัสดุเป็นระเบียบ
- 2.) พื้นที่ปฏิบัติงานไม่เกิดไฟไหม้ / ไม่มีความเสี่ยงต่อไฟไหม้
- 3.) เมื่อสิ้นสุดโครงการ ต้องนำสิ่งของที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริษัท รวมถึงสารเคมีทุกชนิด และจัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

การตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงาน พื้นที่วางงาน หรือเตรียมงาน ของผู้รับเหมา

ในกรณีที่ผู้รับเหมามีการติดตั้ง Working Shop หรือ Temporary Site Office ภายใน DCI ผู้ควบคุมผู้รับเหมา จะต้องตรวจสอบพื้นที่ทุกวัน เพื่อให้เป็นไปตามปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของอมตะ เช่น

- 1.) พื้นที่ทำงานสะอาดเรียบร้อย จัดเก็บสิ่งของเป็นระเบียบ
- 2.) มีการกั้นพื้นที่ และติดป้ายชี้บ่งพื้นที่ให้ชัดเจน
- 3.) สารเคมีต้องมีฉาตรอง และมีเอกสาร SDS ติดที่พื้นที่จัดเก็บ

ลักษณะงาน : งานบนที่สูง, งานอุตสาหกรรมตามรอยร้าว

จากการทำงานผู้รับเหมา มีอันตรายอะไรบ้าง

- ไม่ใส่หมวกนิรภัย
- ไม่ใส่ Safety Belt
- ไม่มีคนจับบันได

ลักษณะงาน : งานแบ่งจ่ายสารเคมีเพื่อนำขึ้นบนหลังคา

จากการทำงานของผู้รับเหมา มีอันตรายอะไรบ้าง

- ไม่ใส่หมวกนิรภัย
- ไม่ใส่ผ้าปิดจมูก
- ไม่ใส่แว่นตา
- ไม่ใส่ถุงมือ

ลักษณะงานติดตั้งผ้า

จากการทำงานของผู้รับเหมา มีอันตรายอะไรบ้าง

- ไม่ใส่หมวกนิรภัย
- ไม่ใส่ Safety Belt
- ไม่มีคนจับบันได

ลักษณะงาน Modify Mold โดยใช้เครนยก

จากการทำงานของผู้รับเหมา มีอันตรายอะไรบ้าง

- ไม่ใส่หมวกนิรภัย
- ไม่มีใบรับรองผ่านการอบรมการใช้งานเครน

ลักษณะงานปรับปรุงผ้าที่โรงอาหาร

จากการทำงานของผู้รับเหมา มีอันตรายอะไรบ้าง

- ไม่ใส่หมวกนิรภัย
- ไม่ใส่ Safety Belt
- การทำงานบนที่สูง ต้องมีคนอยู่ใต้พื้นที่ทำงาน ป้องกันสิ่งของร่วงใส่ศีรษะ

กฎระเบียบความปลอดภัยของผู้รับเหมา “การทำงานในที่อับอากาศ”

การทำงานในที่อับอากาศ

คำจำกัดความ

ที่อับอากาศ

ที่ซึ่งมีทางเข้า-ออก จำกัด และมีการระบายอากาศไม่เพียงพอ ที่จะทำให้อากาศภายในอยู่ในสภาพถูกสุขลักษณะ และปลอดภัย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังสารเคมี ไซโล อวน้ำเสีย ท่อระบายน้ำสิ่งโสโครก เตา ภาชนะหรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

บรรยากาศอันตราย

สภาพอากาศที่ทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับอันตรายจากสภาวะอย่างหนึ่งอย่างใด เช่น

- มีออกซิเจน (O2) ต่ำกว่า 19.5% หรือมากกว่า 23.5% โดยปริมาตร

มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Low Explosive Limit)

- มีค่าความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินมาตรฐานในกฎกระทรวงเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

Confine Space Work Permit

รายละเอียดโครงการ

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย Job Safety Analysis

ตรวจสอบการปฏิบัติงาน

การอนุมัติให้ปฏิบัติงาน

หัวข้อสำหรับการตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา Confined Space Work Permit

1. การตรวจประเมินคุณภาพอากาศ (ตรวจก่อนทำงานและขณะทำงานให้ตรวจทุก 2 ชม.)
2. การตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา
 - 1.) ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องมีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป
 - 2.) ผู้ควบคุมงานมีใบ Certificate ผ่านการอบรมมีเอกสารแต่งตั้งจากนายจ้างให้เป็นผู้ควบคุมงาน
 - 3.) ผู้ช่วยเหลือผ่านการอบรมและมี Certificate
 - 4.) ผู้ปฏิบัติงานมีใบรับรองแพทย์อายุไม่เกิน 1 เดือนนับแต่วันตรวจจนถึงวันเริ่มเข้ามาทำงาน
 - 5.) มีป้าย “พื้นที่อับอากาศ อันตรายห้ามเข้า” หรือข้อความใกล้เคียงติดพื้นที่บริเวณหน้างาน

6.) ไม่พกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟ เข้าไปในสถานที่อับอากาศ

7.) ต้องทำการตัดแหล่งพลังงาน เช่น ไฟฟ้า น้ำ ก๊าซ เครื่องจักร อื่นๆ ต้องมีการป้องกันการสับสวิตช์ (Log Out Tag Out)

การทำงานในที่อับอากาศ

คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน

1. ต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ตามที่กฎหมายกำหนด ดังต่อไปนี้

หลักสูตร	ผู้รับผิดชอบ
ผู้อนุญาต	มีหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบในการอนุญาตให้ลูกจ้างปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
ผู้ควบคุมงาน	สำหรับพนักงานที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมการทำงานในที่อับอากาศ
ผู้ช่วยเหลือ	สำหรับพนักงานที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้รับผิดชอบในการช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
ผู้ปฏิบัติงาน	สำหรับลูกจ้างที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

2. ผู้ที่เข้าไปปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ จะต้องไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นใด ซึ่งแพทย์เห็นว่าอาจจะเป็นอันตรายหากเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ ทั้งนี้ต้องมีใบรับรองแพทย์อายุไม่เกิน 1 เดือน นับแต่วันตรวจจนถึงวันที่เริ่มปฏิบัติงานในบริษัท

3. ต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งและมอบหมายจากบริษัทเท่านั้น

ก่อนปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ

1. แจ้งรายละเอียดโครงการ และขออนุญาตการปฏิบัติงาน ตามแบบฟอร์ม “ขออนุญาตการทำงานสำหรับงานในที่อับอากาศ” เพื่อขออนุมัติจากผู้มีหน้าที่อนุญาต
2. ต้องกำหนดระยะเวลาที่จะปฏิบัติงานอย่างชัดเจนและไม่ทำงานเกินกว่าที่กำหนดไว้ หากต้องปฏิบัติงานต่อ จะต้องทำการขออนุญาตตามขั้นตอนอีกครั้ง
3. ห้ามสูบบุหรี่ หรือพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟ เข้าไปในสถานที่อับอากาศ
4. ต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ
5. ต้องทำการตรวจสอบสภาพอากาศ ปริมาณออกซิเจน และสารเคมีที่เป็นพิษ ก่อนเข้าปฏิบัติงานและบันทึกลงแบบฟอร์ม
6. ต้องทำการตัดแหล่งพลังงาน เช่น ไฟฟ้า น้ำ ก๊าซ เครื่องจักรอื่นๆ โดยทำการปิด หรือล๊อคและทำป้ายบ่งชี้เพื่อแจ้งให้ผู้อื่นทราบ
7. กรณีที่ออกซิเจนหรือสารพิษ ไม่อยู่มาตรฐาน ต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย อาทิ เครื่องช่วยหายใจ เข็มขัดนิรภัย หรืออื่นๆ ตามความเหมาะสมของงาน และต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานก่อนเริ่มงาน ห้ามใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ชำรุด

8. ห้ามพนักงานบริษัท เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปริมาณออกซิเจนหรือสารพิษให้อยู่ในระดับมาตรฐานได้ แต่ถ้ามีความจำเป็นต้องเข้าปฏิบัติงานให้ดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาช่วงที่มีอุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดที่มีถังออกซิเจนในตัว (SCBA : Self Contained Breathing Apparatus) และให้ปฏิบัติตามระเบียบการควบคุมผู้รับเหมา

การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

1. นำป้าย “พื้นที่อับอากาศ อันตรายห้ามเข้า” หรือข้อความใกล้เคียงติดบริเวณพื้นที่ทำงาน
2. จัดให้มีผู้ช่วยเหลือที่ผ่านการอบรมการช่วยเหลือผู้ประสบภัย เฝ้าปากทางเข้าออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลา และมีเครื่องมือสื่อสารที่สามารถติดต่อกับคนภายในได้ พร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น เครื่องช่วยหายใจ บันไดพาด เชือก เป็นต้น คอยให้ความช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานได้ทันทีตลอดเวลางาน
3. ห้ามใช้ถังแก๊ส สารระเหย สารพิษ หรือสารไวไฟในพื้นที่อับอากาศ เว้นแต่จะมีมาตรการควบคุมเพื่อป้องกันอย่างเหมาะสม
4. หากพื้นที่อับอากาศมีสารไวไฟอยู่ภายใน ต้องนำถังดับเพลิงเข้าไปด้วยทุกครั้ง ต้องนำถังดับเพลิงเข้าไปด้วยทุกครั้ง และห้ามก่อให้เกิดประกายไฟในขณะที่เข้าไปปฏิบัติงาน
5. ในระหว่างการปฏิบัติงานในที่อับอากาศจะต้องตรวจเช็คและบันทึกปริมาณออกซิเจนทุกๆ 2 ชั่วโมง และบันทึกผลลงในแบบฟอร์ม รวมทั้งมีการสื่อสารที่ถี่ระหว่างผู้ปฏิบัติงานภายใน กับผู้ช่วยเหลือภายนอก ต้องหยุดการปฏิบัติงานและออกจากบริเวณทำงานทันทีเมื่อตรวจพบว่าสถานที่อับอากาศ เกิดบรรยากาศอันตราย และดำเนินการแก้ไขอยู่ในภาวะปกติ จนสามารถเข้าปฏิบัติงานได้

หลังปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

1. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ผู้ควบคุมงานต้องทำการตรวจเช็คพื้นที่และจำนวนผู้ปฏิบัติงานทุกครั้งก่อนทำการปิดทางเข้า-ออก พื้นที่
2. จัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ และทำความสะอาดพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยทุกครั้ง
3. ห้ามทำการปลดล๊อค ปลดแท็ก และระบบป้องกันอื่นๆ ออก จนกว่าผู้ควบคุม+งานจะแน่ใจว่ามีความปลอดภัยแล้ว และบุคคลทั้งหมดจะต้องออกจากพื้นที่อับอากาศ

บุคคลที่สังเกตการณ์ด้านนอก

จะต้องมีบุคคลที่คอยสังเกตการณ์ด้านนอกสำหรับบุคคลที่เข้าไปทำงานในพื้นที่อับอากาศ ซึ่งบุคคลที่คอยสังเกตการณ์นี้มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยถ้ามีสิ่งเหล่านี้เกิดขึ้น

- มีระดับปริมาณออกซิเจนไม่อยู่ในระดับมาตรฐานที่ปลอดภัย
- มีก๊าซต่างๆ เกิดขึ้นและมีความเข้มข้นสูงเกินกว่ามาตรฐาน
- มีระดับความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้หรือการเกิดระเบิด
- มีความเสี่ยงที่จะทำให้ไม่สามารถออกมาได้
- อาจมีความเสี่ยงอื่นๆ ที่มีผลต่อสุขภาพและความปลอดภัยของบุคคลที่อยู่ในพื้นที่อับอากาศ

ผู้ที่สังเกตการณ์ด้านนอกจะต้องมีการพูดติดต่อกับและสังเกตผู้ปฏิบัติงานในพื้นในที่อับอากาศตลอดเวลา บางครั้งอาจจะจำเป็นที่จะต้องใช้วิทยุสื่อสารหรือการสื่อสารอื่นๆ ที่สามารถติดต่อได้ทันทีทันใดเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ผู้ที่สังเกตการณ์มีหน้าที่จดบันทึกการเข้า-ออก พื้นที่อับอากาศของบุคคลที่ได้รับอนุญาตเข้าไปในพื้นที่อับอากาศ

คู่มือ

ผู้รับเหมา

อมตะซิตี้ ชลบุรี

บ้าน, บ้านเดี่ยว

บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด

☎ 038-939007 ต่อ 782, 080-0910007

✉ nichalak@amata.com

โรงงาน

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

☎ 038-939007 ต่อ 811, 092-2810007

✉ panyawan@amata.com

บริการหลังการขาย

☎ 038-939007 ต่อ 376, 064-554564

✉ teerawat@amata.com

บริการลูกค้า

☎ 038-939007 ต่อ 307, 087-1360007

✉ panida@amata.com

ADD LINE :
AMATA CITY CHONBURI
Line Official to get useful
information, questions,
complaints

Update on January , 2021

คำนำ

การจัดทำคู่มือแนะนำผู้รับเหมาเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อ

1. แนะนำบุคลากร ภาระเบี่ยง และข้อบังคับต่าง ๆ ให้ทราบและเข้าใจ
2. เพื่อให้การก่อสร้างและการควบคุมงานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี
3. เพื่อลดปัญหา และค่าใช้จ่ายอันเกิดจากความเสียหายของงานก่อสร้าง
4. เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างสูงสุด

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

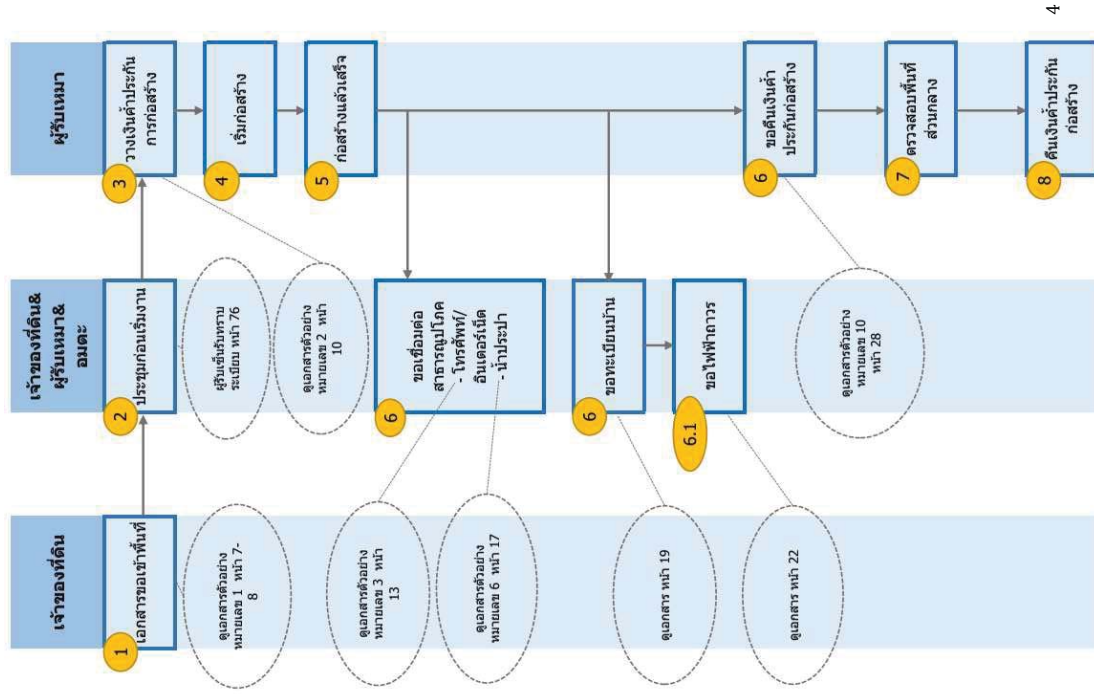
สารบัญ

รายละเอียด	หน้า
1. แนะนำบุคลากรของคณะดิจิทัล ชลบุรี	1-2
2. แผนผังแสดงขั้นตอนการขออนุญาตใช้ที่ดินและการก่อสร้าง	3
3. แผนผังแสดงขั้นตอนการขอเข้าพื้นที่ก่อสร้างจนแล้วเสร็จ	4
4. ขั้นตอนและเอกสารตัวอย่าง	5
5. การขอเข้าพื้นที่และการวางเงินค้ำประกันการก่อสร้าง	6-11
6. การออกที่ดินมีโฉนดนำประกอบการขอยกเลิกการใช้หนี้ และขอรับคืนเงินค้ำประกัน	12-14
7. การขอทะเบียนบ้าน	15-17
8. การขอใช้ไฟฟ้า	18-20
9. การขอคืนเงินค้ำประกันการก่อสร้าง	21-26
10. ภาคผนวก	27
11. ภาคผนวก 1 นโยบายสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	28
12. ภาคผนวก 2 ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการพัฒนาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม	29-35
13. ภาคผนวก 3 ตัวอย่าง สัญญาข้อตกลงเรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปสำหรับผู้รับเหมาก่อสร้าง	36-43
14. ภาคผนวก 4 ตัวอย่างป้ายแนะนำโครงการก่อสร้าง	44-58
15. ภาคผนวก 5 ตัวอย่างรูปแบบรั้ว และทางเข้าออกของโรงงาน	59
16. ภาคผนวก 6 รายละเอียดการตรวจสอบดินชุดค้ำประกันการก่อสร้าง	60
17. ภาคผนวก 7 รายละเอียดราคาซ่อมแซมงาน	61
18. ภาคผนวก 8 ตัวอย่างใบแจ้งค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงและซ่อมแซม	62
19. ภาคผนวก 9 หั้วนให้อาหารสุนัข	63
20. ภาคผนวก 10 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม	64-72
21. ใบเซ็นรับทราบระเบียบการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	73

แนะนำบุคลากร (1/2)

การบริการ	เจ้าหน้าที่
1. แนะนำงานวิศวกรรมโครงการโดยภาพรวม และแบบงานระบบสาธารณูปโภค	แผนกวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรม คุณวัชร ชัยพรหม 038-939007 ต่อ 372, 085-2750007 walchara@amata.com
2. แนะนำงานด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม	แผนกสิ่งแวดล้อม ฝ่ายวิศวกรรม คุณปรมาภรณ์ ประกอบศิลป์ 038-939007 ต่อ 383, 081-3735744 paraporn@amata.com
3. งานรังวัดที่ดิน, ตรวจสอบแนวเขตที่ดินและหลุดที่ดิน	แผนที่ดิน ฝ่ายที่ดินและประสานงานราชการ คุณธีรวัฒน์ บุญเกิด 038-939007 ต่อ 376, 064-5546564 teerawat@amata.com
4. งานขอติดตั้งโทรศัพท์, อินเตอร์เน็ต, ไฟฟ้า, ทะเบียนบ้าน	แผนกบริการหลังการขาย ฝ่ายขาย คุณปาลกร เลิศอรียะ 038-939007 ต่อ 308, 095-1251540 palaporn@amata.com
5. งานประสานงาน, การประชุมผู้รับเหมา, แนะนำงานขออนุญาตการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	แผนกบริการหลังการขาย ฝ่ายขาย คุณพนิดา ไสยริยะ 038-939007 ต่อ 307, 087-1360007 panida@amata.com
6. งานข้อมูลบำรุงสาธารณูปโภคส่วนกลาง, คลอง, ท่อระบายน้ำฝน	บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด คุณประสิทธิ์ แสงสกุล 038-939007 ต่อ 840, 081-1530007 prasit@amata.com

แผนผังแสดงขั้นตอนการเข้าพื้นที่ก่อสร้างจนแล้วเสร็จ



การขอเข้าพื้นที่

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ: คุณพนิดา ไสยวิริยะ
โทรศัพท์ 038-939007 ต่อ 307 มือถือ 087-1360007 Email: panida@amata.com

การวางแผนการก่อสร้างของผู้รับเหมา

วิธีการวางแผน สามารถทำได้ 2 วิธี ดังนี้

1. จัดส่งจ่าย "บริษัท อดะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด" มีด้า "หรือผู้ถือ" และระบุ "Account Payee Only" หรือ
2. โอนเข้าบัญชีเงินฝากประเภทออมทรัพย์ ธนาคารกรุงเทพ ชื่อบัญชี "บริษัท อดะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด" บัญชีเลขที่ 582-0-25599-9 สาขา นิคมอุตสาหกรรมตะนะคร และนำส่งไปโอนเงินจากธนาคาร พร้อมแนบเอกสารตามเอกสารตัวอย่างหมายเลข 3 ส่งมาที่ panawan@amata.com เพื่อออกไปรับเงิน

อัตราค่าจ้างก่อสร้าง

ประเภทการก่อสร้าง	เงินค่าประกัน (บาท)
ก่อสร้างใหม่	
- พื้นที่ ไม่เกิน 10.0000 ไร่	200,000
- พื้นที่ 10.xxxx - 50.0000 ไร่	300,000
- พื้นที่ 50.xxxx ไร่ ขึ้นไป	500,000
ก่อสร้างเพิ่มเดิม	
- เปิดทางเข้า-ออกใหม่	200,000
- ใช้ทางเข้า-ออกเดิม	100,000
งานก่อสร้างบนพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ปักเสา วางท่อ	ขึ้นอยู่กับสภาพการพิจารณาของคณะ

บันทึกข้อตกลงในการสำรวจรังวัดแนวเขต
(ฉบับแปลภาษาไทย)

ข้าพเจ้า..... วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
.....เจ้าของที่ดินผู้รับเหมา ได้ร่วมกับนาย.....นายธีรวัฒน์ บุญเกิด
.....ตัวแทนของอมตะ ทำการสำรวจรังวัดแนวเขตของที่ดิน แปลงเลขที่.....เมื่อวันที่
...../...../.....ขอยืนยันว่าแนวเขตของที่ดินแปลงดังกล่าวนี้ มีลักษณะที่ดินทั้งหมด.....หลัก หลักที่ขาด
.....จุด ตามแผนผังที่ดินที่แนบ ที่ดินได้มีการปรับระดับที่ไม่น้อยกว่า +1.8 MSL และถมดินเต็มพื้นที่ถูกต้อง ตาม
สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินทุกประการ
เมื่อข้าพเจ้าก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะมีหนังสือแจ้งให้ มาสำรวจรังวัดแนวเขต หากปรากฏว่ามีการเคลื่อนย้าย
หลักเขตที่ดินจากตำแหน่งเดิมหรือหลักเขตที่ดินสูญหายหรือก่อสร้างเกินแนวเขตที่ดินดังกล่าว เจ้าของที่ดินผู้รับเหมาขอ
รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

ทุกฝ่ายจะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังนี้

1. กรณีสังเกตพบดินสุมุหายหรือขาด เจ้าของที่ดินผู้รับเหมา จะชำระค่าเสียหายให้อมตะ หลักเขตละ 5,000 บาท
2. กรณีที่เจ้าของที่ดินผู้รับเหมาไม่ลงนามและส่งเอกสารคืนให้อมตะภายใน 7 วัน นับจากวันที่มาสำรวจรังวัดแนวเขต ให้อถือว่าเจ้าของที่ดินผู้รับเหมา ยอมรับสภาพพื้นที่เป็นไปตามรูปแบบและข้อกำหนดตามสัญญาจะซื้อจะขาย
3. กรณีที่อมตะถมดินไม่เต็มพื้นที่ อมตะจะทำการถมดินส่วนที่ถมไม่เต็มปริมาณ.....คิว ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน นับจากวันที่ลงนามในบันทึกนี้

ลงชื่อ.....เจ้าของที่ดินผู้รับเหมา
(.....) บริษัท.....

ลงชื่อ.....ผู้จัดการแผนกก่อสร้าง
(นายวิระ ชิงพพน) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ช่างรังวัดที่ดิน
(นายธีรวัฒน์ บุญเกิด) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ 1) ท่านที่ลงนามในเอกสารนี้คือเจ้าของที่ดิน กรุณาลงนามหรือติดตัวจริง และ 2) กรณีที่ผู้ทำไม่ได้มอบหมายให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับมอบที่ดิน ขอให้ไม่มีหนังสือมอบอำนาจมาให้กับบริษัท

ตัวอย่างจดหมายขอเข้าพื้นที่ (1/2)

(สำหรับเจ้าของที่ดิน โปรดใช้ข้อความของบริษัทของท่าน และปรับเปลี่ยนข้อความได้ตามความเหมาะสม)

เรื่อง..... วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
เรียน.....
คุณวิบูลย์ กรมดิษฐ์
กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่การตลาด
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตามที่บริษัท.....ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายที่ดินแปลง..... กับบริษัท
อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อก่อสร้างโรงงาน โดยให้บริษัท.....เป็นผู้รับเหมา
ดำเนินการก่อสร้าง และมีตารางเวลาการก่อสร้างดังนี้
เริ่มการก่อสร้าง
สิ้นสุดการก่อสร้าง

ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความประสงค์ขอใช้ระบบสาธารณูปโภคตามข้อตกลงในสัญญา ดังต่อไปนี้
ระบบไฟฟ้า
การ ขนาด..... KVA กำหนดใช้.....
ชั่วคราว ขนาด..... KVA กำหนดใช้.....
การ จำนวน..... เลขหมาย กำหนดใช้.....
ชั่วคราว จำนวน..... เลขหมาย กำหนดใช้.....
ระบบประปา
ขนาดเตอร์..... นิ้ว กำหนดใช้.....
ระบบน้ำเสีย
ขนาดท่อ..... นิ้ว กำหนดใช้.....
เบ็ดทางเข้าออก.....เมตร
ย้ายต้นไม้.....ต้น
บุคคลที่ติดต่อของบริษัทฯ 1.....โทร.....
2.....โทร.....
บุคคลที่ติดต่อของผู้รับเหมา 1.....โทร.....
2.....โทร.....
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(.....)
.....

ตัวอย่างจดหมายขอเข้าพื้นที่ (2/2)

วันที่
แปลงที่

เจ้าของที่ดิน : บริษัท (ภาษาไทย)
: ที่อยู่ (ภาษาอังกฤษ)
: (ภาษาไทย)
Address (ภาษาอังกฤษ)
.....
ผู้มีอำนาจลงนาม
1. (ภาษาไทย)
..... (ภาษาอังกฤษ)
2. (ภาษาไทย)
..... (ภาษาอังกฤษ)

ผู้รับเหมา : บริษัท (ภาษาไทย)
: ที่อยู่ (ภาษาอังกฤษ)
: (ภาษาไทย)
Address (ภาษาอังกฤษ)
.....
ผู้มีอำนาจลงนาม
1. (ภาษาไทย)
..... (ภาษาอังกฤษ)
2. (ภาษาไทย)
..... (ภาษาอังกฤษ)

กรุณาส่งกลับที่สำนักงานเขต ชลบุรี

ตัวอย่างจดหมายวางเงินค้ำประกัน

(สำหรับผู้รับเหมา โปรดให้วิศวกรของบริษัทของท่าน และปรับเปลี่ยนข้อความได้ตามความเหมาะสม)

วันที่

เรื่อง เงินค้ำประกันการก่อสร้าง
เรียน คุณวิบูลย์ กรมดิษฐ์
กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่การตลาด
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตามที่บริษัท ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโรงงาน
..... จะเริ่มงานก่อสร้างวันที่ ได้นำวิศวกร
..... เลขที่ ลงวันที่ มอบให้กับ บริษัท
อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด จำนวน บาท (.....) เพื่ออำภาระกัน
การก่อสร้างสำหรับรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทรัพย์สินและระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง ภายในเดิม
อุตสาหกรรมอมตะ ชลบุรี
ทั้งนี้จะปฏิบัติตามกฎ-ระเบียบ ที่ระบุในคู่มือผู้รับเหมาที่ได้ลงนามรับไว้เมื่อวันที่
และหรือ ปฏิบัติตามสัญญาข้อตกลงเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ทั่วไปสำหรับผู้รับเหมาซึ่งจะได้ลงนามร่วมกันไว้ 3 ฝ่าย
ระหว่าง บริษัทผู้รับเหมา เจ้าของที่ดิน และอมตะ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

เจ้าหน้าที่ของอมตะ ชลบุรี
ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่รับเงินค้ำประกัน.....

ตัวอย่างแบบฟอร์มการขอติดตั้งมิเตอร์น้ำประปา


AMATA WATER	แบบฟอร์มคำร้องขอใช้น้ำและติดตั้งมาตรวัดน้ำ	AW-FM-OD-011 Rev.01 15/05/18
โครงการ : <input type="checkbox"/> นิคมชลประทาน <input type="checkbox"/> นิคมชลประทาน <input type="checkbox"/> นิคมชลประทาน ประเภทผู้ใช้น้ำ : <input type="checkbox"/> ผู้รับเหมา <input type="checkbox"/> โรงงานเช่า <input type="checkbox"/> เจ้าของที่ดิน		เลขที่ขอใช้น้ำ : Customer no:
1. รายละเอียดขอใช้น้ำประปา		
ชื่อบริษัท : ที่อยู่ : แปลงที่ดิน (ตามสัญญาซื้อขายที่ดิน) : ที่ดินติดต่อดังกล่าว : Email: มีควมประสงค์ขอใช้น้ำประปา และ ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ดังนี้ <input type="checkbox"/> ขนาด 2 นิ้ว รวมอุปกรณ์ครบชุด <input type="checkbox"/> ขนาด 3 นิ้ว รวมอุปกรณ์ครบชุด <input type="checkbox"/> ขนาด 4 นิ้ว รวมอุปกรณ์ครบชุด <input type="checkbox"/> ขนาด 6 นิ้ว รวมอุปกรณ์ครบชุด <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... 2. วิธีการประสงค์การใช้น้ำ <input type="checkbox"/> ใช้ในกิจกรรมทั่วไป <input type="checkbox"/> ใช้สำหรับก่อสร้างทำถนน 3. อัตราค่าน้ำ <input type="checkbox"/> อัตราลูกค้าผู้ใช้ที่ดินตามสัญญา <input type="checkbox"/> อัตราผู้รับเหมาก่อสร้าง 4. เอกสารประกอบการยื่นคำร้อง <input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจจากบริษัท เจ้าของที่ดิน (สำเนาหนังสือรับรองบริษัท, กพ.20) <input type="checkbox"/> สำเนาสัญญาซื้อขายที่ดินสำเนาสัญญาเช่า/สำเนาหนังสือแจ้งการเช่าที่ดิน <input type="checkbox"/> แบบแสดงตำแหน่งเขตที่ดินของผู้ใช้น้ำและแหล่งแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งมาตรวัดน้ำ		
ลงชื่อ (ผู้ขอใช้น้ำ) (.....) วันที่.....		
(ลงนามผู้ตรวจเอกสาร)	(ลงนามผู้อนุมัติ)	หมายเหตุ: 1. กรุณากรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วน 2. ระยะเวลาในการติดตั้งไม่น้อยกว่า 15 วัน นับจากวันที่ได้ดำเนินการยื่นเอกสารขอใช้น้ำตามหัวข้อ 2 และเอกสารติดตั้งมาตรวัด ข้อ 2.1-2.3 ในคู่มือการขอใช้น้ำ 3. ในการติดตั้งมาตรวัดน้ำ ราคาและรูปแบบการติดตั้ง อ้างอิงตามมาตรฐานที่บริษัท กำหนด
(.....) (.....) วันที่	(.....) (.....) วันที่	

การขอติดตั้งมิเตอร์น้ำประปา/การขอยกเลิกการใช้น้ำและขอรับคืนเงินค้ำประกัน

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ: คุณพจนารถ พรจินดา

โทรศัพท์ 038-939007 ต่อ 741 มือถือ 089-8320007 Email: pojjanat@amata.com

ตัวอย่างแบบฟอร์มการขอยกเลิกการใช้น้ำประปา

	แบบฟอร์มขอยกเลิกการใช้น้ำ และขอรับคืนเงินค่าประกัน	AW-FM-OD-017 Rev.01 15/05/18
โครงการ: <input type="checkbox"/> นิคมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี <input type="checkbox"/> นิคมอมตะ ซิตี้ ระยอง ประเภทผู้ใช้น้ำ: <input type="checkbox"/> ผู้รับเหมา <input type="checkbox"/> โรงงานเช่า <input type="checkbox"/> เจ้าของที่ดิน	เลขที่คำขอ: วันที่...../...../.....	
ส่วนที่ 1. ข้อมูลลูกค้า		
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด		
ตามที่ทาง บริษัท.....แปลงที่ดิน.....ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโรงงาน.....ได้วางเงินค้ำประกัน จำนวน.....บาท สำหรับการใช้น้ำ และ รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของนิคมอุตสาหกรรม อมตะ ซิตี้ ชลบุรี และอมตะ ซิตี้ ระยอง นั้น เนื่องจากปัจจุบัน การก่อสร้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนั้นขอรับคืนเงินค้ำประกันดังกล่าว และยกเลิกการใช้น้ำ ตั้งแต่วันที่...../...../.....เป็นต้นไป		
จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณาคืนเงินค้ำประกันดังกล่าว		
เอกสารประกอบ <input type="checkbox"/> สำเนาใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีเงินค่าประกันการใช้น้ำ (.....) เบอร์โทรศัพท์.....		
ส่วนที่ 2. ข้อมูลในการตรวจสอบ สำหรับคืนเงินค้ำประกัน		
1. (บันทึกเลขมาตราสุดท้าย) เลขมาตราสุดท้าย..... วันที่..... (.....)	2. ผู้ร่วมตรวจสอบ เลขมาตราสุดท้าย..... วันที่..... (.....)	
3. (ตรวจสอบหนังสือแจ้ง) ลงชื่อ..... (.....) วันที่...../...../..... ฝ่ายบัญชี	4. (พิจารณา) <input type="checkbox"/> อนุมัติคืนเงินค้ำประกัน <input type="checkbox"/> ตรวจสอบเพิ่มเติม ลงชื่อ..... (.....) วันที่...../...../..... (ลงลายมือชื่อ)	
หมายเหตุ: 1. กรุณากรอกข้อความและแบบเอกสารประกอบให้ครบถ้วนเพื่อความสะดวกในการชำระเงินคืนค้ำประกัน 2. หลังจากการตรวจสอบเลขมาตราสุดท้ายแล้วเสร็จ ทางบริษัทจะดำเนินการปิดบัญชีทันที		

การขอทะเบียนบ้าน

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ: คุณปาลกร เลิศอริยะ
โทรศัพท์ 038-939007 ต่อ 308 มือถือ 085-1251540 Email: palaporn@anata.com

- เอกสารที่ใช้ในการขอทะเบียนบ้าน
1. สำเนาหนังสือรับรองของบริษัทฯ พร้อมรายละเอียดวัตถุประสงค์ ประกอบกิจการ
 2. สำเนาใบทะเบียนการค้าของกรมสรรพากร
 3. สำเนาทะเบียนบ้านและบัตรประชาชนของกรรมการบริษัทฯ
 4. ใบอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร (แบบ กนอ.02/2)
 5. ใบอนุญาตปรับปรุงอาคาร (แบบ กนอ.02/6)
 6. หนังสือมอบอำนาจ สำหรับมอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำแทน (อากรแสดงปี 10 บาท)
 7. สำเนาทะเบียนบ้านและบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ
 8. สำเนาบัตรประชาชนของพยาน 2 ท่าน
 9. รูปภาพอาคารที่ก่อสร้าง และยื่นขอทะเบียนบ้าน
 10. สำเนาโฉนดที่ดิน

หมายเหตุ

1. เอกสารทุกฉบับกรุณาประทับตรา หก. หรือ บริษัท และผู้มีอำนาจเซ็นรับรอง
2. กรุณาจัดส่งเอกสารดังกล่าว ณ สำนักงานโครงการฯ ที่ อุบลปราการ เลิศริยะ โทรศัพท์ (038) 939-007 ต่อ 308

ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ ขอทะเบียนบ้าน

ปีอากรแสดงปี 10 บาท

หนังสือมอบอำนาจ

เรื่อง ขอเลขที่บ้านและเพิ่มชื่อในทะเบียนบ้าน
วันที่ เดือน พ.ศ.
เขียนที่

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า..... อายุ..... ปี ชื่อชาติ.....
สัญชาติ..... อยู่บ้านเลขที่..... ตรอก, ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

ได้มอบอำนาจให้ นางสาวปาลกร เลิศริยะ อายุ 44 ปี ชื่อชาติไทย สัญชาติไทย อยู่บ้านเลขที่ 3/1 หมู่ 17 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 เป็นผู้มีอำนาจจัดการ ขอเลขที่บ้านและเพิ่มชื่อในทะเบียนบ้าน แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ และข้าพเจ้ายินยอมรับผิดชอบในการที่ผู้รับมอบอำนาจของข้าพเจ้าได้ทำไปตามที่มอบอำนาจนี้ เสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้ทำการเองด้วยตนเอง เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

..... ผู้มอบอำนาจ
(.....)

..... ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวปาลกร เลิศริยะ)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นลายมือ หรือลายนิ้วมืออันแท้จริงของผู้มอบอำนาจกับผู้รับมอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจกับผู้มอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

..... พยาน
(.....)
..... พยานและผู้เขียนข้อความ
(.....)

การใช้ไฟฟ้า

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ: คุณปอลกร เลิศอภัยะ
โทรศัพท์ 038-939007 ต่อ 308 มือถือ 095-1251540 Email: pellaporn@amata.com

โทรศัพท์ 038-939007 ต่อ 308 มือถือ 095-1251540 Email: palaporn@amata.com

โทรศัพท์ 038-939007 ต่อ 308 มือถือ 095-1251540 Email: palaporn@amata.com

1. คำนวณค่าใช้จ่ายชั่วคราวหรือการ 1 ชุด
2. สำนวนทะเบียนการค้า 1 ชุด
3. สำนวนหนังสือจดทะเบียนบริษัท พร้อมรายละเอียดวัตถุประสงค์ประกอบกิจการ 1 ชุด
4. สำนวนใบอนุญาตตั้งโรงงาน 1 ชุด หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน อย่างใดอย่างหนึ่ง
5. สำนวนบัตรประชาชน สำนวนทะเบียนบ้าน ผู้มีอำนาจเซ็น 1 ชุด
6. สำนวนทะเบียนน้ำของสถานที่ใช้ไฟฟ้า 1 ชุด
7. หนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์ 10 บาท)
8. สัญญาลำดับประกันการใช้ไฟฟ้าของธนาคาร
 - ใช้ไฟฟ้าชั่วคราว ค่าประกันเงิน = ขนาดหม้อแปลง (KVA) x 800.- บาท
 - ใช้ไฟฟ้าถาวร ค่าประกันเงิน = ขนาดหม้อแปลง (KVA) x 400.- บาท
9. แบบแปลนการเดินไฟฟ้าภายใน 1 ชุด

ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินการตามลักษณะงาน (วัน)
การเฟ้นหาส่วนภูมิภาคนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี	ติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูง ไม่เกิน 22 KV ติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูง ไม่เกิน 22 KV ระยะทางไม่เกิน 5,000 เมตร และหม้อแปลงไม่เกิน 500 KVA
1. รับเครื่องและนัดวันสำรวจ 2. สำรวจรายละเอียด 3. จัดทำแผนผังและประมาณการค่าใช้จ่าย 4. อนุมัติแผนผังและประมาณการค่าใช้จ่าย 5. แจ้งค่าใช้จ่ายให้ผู้อนุมัติทราบ	7 - 10 7 - 15
6. รับชำระเงินและเตรียมการก่อสร้าง 7. ดำเนินการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ	15 - 25 20 - 35
รวมระยะเวลาขั้นตอน 1 - 7	20 - 35 30 - 45

2. นำเอกสารทั้งหมดมายื่นให้สำนักงานทะเบียนที่ดิน จังหวัดชลบุรี ติดต่อกรมการปกครอง เลขที่ 095-1251540 ก่อน

ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจขอใช้ไฟฟ้า

ปิดการเติมปี 30 บาท

หนังสือมอบอำนาจ

เรื่อง ขอดัดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาดเควีโอ

เขียนที่ วันที่ เดือน พ.ศ.

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า อายุ..... ปี เชื้อชาติ..... สัญชาติ.....

อยู่บ้านเลขที่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ได้มอบอำนาจให้..... อายุ..... ปี เชื้อชาติ..... สัญชาติ.....

..... อยู่บ้านเลขที่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด..... เป็นผู้อำนาจจัดการ ขอไฟฟ้า ขอดัดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาดเควีโอ ขอ

ติดตั้งมิเตอร์และเซ็นเซอร์ไฟฟ้า แทนข้าพเจ้าแจ้งเสร็จการ และข้าพเจ้ายอมรับผิดชอบในการที่ผู้รับ

มอบอำนาจของข้าพเจ้าได้ทำไปตามที่มอบอำนาจเสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้ทำการด้วยตนเอง เพื่อเป็นหลักฐาน

ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

..... ผู้มอบอำนาจ

(.....)

..... ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นลายมือหรือลายพิมพ์ที่มีชื่อแท้จริงของผู้อนุญาตกับผู้มอบอำนาจ

และผู้มอบอำนาจกับผู้รับมอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าพยานแล้ว

..... พยาน

(.....)

..... พยานและผู้เขียนข้อความ

(.....)

ขั้นตอน ขอให้ผู้ประเมินเกือบปฏิบัติงาน

1. ตรวจและแก้ไขงานที่ยังไม่เรียบร้อยให้แล้วเสร็จก่อน
2. ทำหนังสือแจ้งติดรูประสงค์ ขอรับคืนเงินค้ำประกันการก่อสร้าง (เอกสารตัวอย่างหมายเลข ๘)
3. การคืนเงินค้ำประกันการก่อสร้างจะคืนให้หลังจากได้รับแจ้ง ตามข้อ 2. และตรวจสอบความเรียบร้อยหน้างานแล้วไม่มีความเสียหายต่อพื้นที่ส่วนกลางของนิคมฯ
4. วันนัดรับเช็ค จะจ่ายเช็คทุก ๆ วันที่ 1 และ 15 ของทุกเดือน หากวันดังกล่าวตรงกับวันหยุด เลื่อนจ่ายวันถัดไป

หมายเหตุ: 1) โปรดนัดหมายเจ้าหน้าที่ก่อนล่วงหน้า 5 วัน ก่อนทำหนังสือขอคืนเงินสดหรือเช็คเงินสด ค้ำประกัน

2) หากไม่มีกรขอคืนเงินค้ำประกันภายใน 3 เดือนหลังจากก่อสร้างเสร็จ ทางนิคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค้ำประกันการก่อสร้างคืนทุกกรณี

3) ผู้รับเหมาดึงส่ง “ต้นฉบับใบเสร็จรับเงิน” ฉบับจริง พร้อมหลักฐานประกอบคำขออื่น ๆ หากต้นฉบับสูญหายหรือมีเหตุอื่นไม่สามารถส่งมอบต้นฉบับได้ ทางนิคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายคืนเงินค้ำประกัน

รายละเอียดการตรวจสอบคืนเงินค้ำประกัน

1. เศรษฐวัสดุและกองขยะ งานแสงสีเสียงหลังทางเท้า งานทางเท้า และคอนกรีต Curb
2. ทางเข้าออกโรงงาน พื้นที่ข้างเคียง ดัดคลอง และลำรางสาธารณะ
3. สนามหญ้า และต้นไม้หน้าโรงงาน และพื้นที่ใกล้เคียง
4. ระบบประปา ระบบระบายน้ำเนิ่น ระบบระบายน้ำเสีย
5. แบบ AS-BUILD ตำแหน่งจุดที่ต่อเชื่อมงานระบบระบายน้ำเนิ่น และน้ำเสีย
6. หลักหมุดโฉนดที่ดิน (ถ้าสูญหายหรือชำรุดหักลบ 5,000 บาท)

ตัวอย่างการประเมินมูลค่า

1. นำเศรษฐวัสดุและกองขยะ มาทั้งโรงงานพื้นที่ก่อสร้าง
2. นำเครื่องจักรและคนงาน ออกทำงานนอกพื้นที่ก่อสร้าง
3. บรรทุกวัสดุ และสิ่งอื่น ๆ ตกหล่น ทำให้เกิดความสกปรก ปะเื้อนเปื้อนถนนนิคมฯ
4. ปล่อยทั้งน้ำเสีย ขยะและของเสียอื่น ๆ ลงในลำคลอง ลำรางสาธารณะ และพื้นที่ข้างเคียง
5. ทำให้ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ หมุดโฉนดที่ดิน และทรัพย์สินอื่นของบริษัทฯ ชำรุดเสียหาย
6. ไม่ก่อสร้างรั้วลวดหนามติดกันพื้นที่ก่อสร้าง

การตัดเคดิตและระเบียบข้อบังคับ

1. ดัดเคดิตด้วยวาจา ให้ดำเนินการแก้ไขและปรับปรุง
2. แจ้งเป็นหนังสือ โดยกำหนดคาและระยะเวลาให้ทราบ เพื่อแก้ไขปรับปรุง หากพ้นระยะเวลายที่กำหนดไว้ ทางนิคมอุตสาหกรรมมอตะ จิต์ สลบุรีจะเข้าดำเนินกาเอง และหักค่าใช้จายตามราคาที่ได้จากหนังสือ
3. จาก ข้อ 1. และข้อ 2. หากผู้รับเหมายังคงฝ่าฝืนและละเมิดกฎระเบียบอีกนิคมอุตสาหกรรมมอตะ จิต์ สลบุรีอาจจำเป็นต้องของสงวนสิทธิ์ โดยไม่อนุญาตให้บริการท่านเข้ารับเงินมาและทำการก่อสร้าง ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมอตะ จิต์ สลบุรี

สถานที่รับเช็ค

จังหวัด	สถานที่
กรุงเทพ	ศูนย์บริการจ่ายเช็ค ธนาคารกรุงเทพ สหกรโกษา เลขที่ 116 อาคาร เอส.เอส.พี.ทาวเวอร์ 2 ชั้น 2 ถ. ณ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ 10110 โทรศัพท์ : 02-240071-3
ชลบุรี	สอบตามรายละเอียดเช็ค : 02-6809500 เวลา : 08.30 – 16.00 ทุกวันทำการ ธนาคารกรุงเทพ สาขา นิคมมอตะ จิต์ สลบุรี 700/27 หมู่ 1 ถ. บางนา-ตราด ต. คลองตำหรุ อ. เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 โทรศัพท์ : 0-3845-7604-7 สอบตามรายละเอียดเช็ค : 02-6809500 เวลา : 08.30 – 15.30 ทุกวันทำการ

หมายเหตุ: 1. เช็คสั่งจ่ายรวมถึงหนังสือรับรองภาษีหัก ณ ที่จ่าย พิมพ์และออกโดยธนาคารกรุงเทพ
ทางธนาคารกรุงเทพ มีบริการแจ้งกลับเรื่องเช็คสั่งจ่าย หรือ การโอนเงินจ่าย ให้กับผู้รับโดยทางอีเมล โดยขอให้ท่านแจ้งอีเมลตามแบบฟอร์มหน้า 37 และแนบพร้อมกับหนังสือขอคืนเงินค้ำประกันการก่อสร้าง

ตัวอย่างจดหมายขอคืนเงินค่าประกันก่อสร้าง (1/2)

เรื่อง ขอรคืนเงินค้ประกันการก่อสร้าง
เรียน คุณวิบูลย์ กรมดิษฐ์
กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่การตลาด
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

วันที่.....

ตามที่บริษัท.....ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง
โรงงาน.....ได้นำเงินสดหรือเช็คเงินสดค่าประกัน
ธนาคาร.....เลขที่.....ลงวันที่.....มอบให้กับ
บริษัท อมตะ ฟาติลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เพื่อตกลงทำสัญญาค้ประกันการก่อสร้าง สำหรับรับผิดชอบความเสียหาย
ที่เกิดกับทรัพย์สินของนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี นั้น

เนื่องจากปัจจุบัน การก่อสร้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และก่อนการขอรับคืนเช็คค่าประกัน
การก่อสร้างได้ทำการแก้ไขปรับปรุงที่คาดว่าจะทำให้เกิดความเสียหายกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี
เรียบร้อยแล้ว โดยบริษัทฯ จัดเจ้าหน้าที่เข้าร่วมตรวจสอบ ณ โรงงานที่ก่อสร้าง

คุณ โทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาคืนเช็คค่าประกันดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

.....
(.....)

หมายเหตุ :
1.เจ้าหน้าที่ของทางนิคมฯ จะแจ้งวันเวลา ที่จะเข้าร่วมตรวจสอบไปยังผู้รับเหมา เพื่อเข้าไปตรวจสอบพื้นที่ร่วมกัน 4
ส่วน (อมตะวอเตอร์ & แผนกซ่อมบำรุง & แผนกดูแลพื้นที่สีเขียว & แผนกที่ดิน) ภายหลังจากได้รับหนังสือแจ้ง
ความประสงค์ขอคืนเงินค้ประกันฉบับนี้
2. ให้แนบค้ฉบับไปเสร็จรับเงิน และใบแจ้งรายละเอียดเพื่อรับบริการแจ้งกลับเช็คค้จ่าย มาพร้อมกับเอกสาร
ฉบับนี้ด้วย

ตัวอย่างจดหมายขอคืนเงินค้ประกันก่อสร้าง (2/2)

ใบแจ้งรายละเอียดเพื่อรับบริการแจ้งกลับเช็คค้จ่าย

ร่อนิคมุตล (ภาษาไทย).....

ร่อนิคมุตล (ภาษาอังกฤษ).....

เลขประจ้จำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

1. ท่านต้องการให้แจ้งรายละเอียดการจ่ายเงินไปยัง E-Mail โปรดระบุ.....
2. ท่านต้องการรับเช็คเช็คที่ใดที่ใดธนาคารกรุงเทพ โปรดเลือก 1 สถานที่
☐ ธนาคารกรุงเทพ สาขานิคมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี
☐ ศูนย์บริการจ่ายเช็คธนาคารกรุงเทพ สาขาสุนทรโกษา กรุงเทพ

ผู้ให้ข้อมูล.....ตำแหน่ง.....

หมายเลขโทรศัพท์.....E-Mail.....

หมายเหตุ : โปรดแนบ ใบแจ้งรายละเอียดเพื่อรับบริการแจ้งกลับเช็คค้จ่าย มาพร้อมกับหนังสือขอคืนเงินค้
ประกันการก่อสร้าง

ตัวอย่างต้นฉบับใบสำคัญรับเงิน

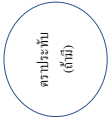
รับเงินจาก : บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ที่อยู่ 700/2 หมู่ 1 ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205545012590 สำนักงานใหญ่		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)
1	เงินค่าประกันการก่อสร้าง (เจ้าของที่ดิน แปลง เลขที่.....)	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		



วันที่.....

ชำระโดย : เช็ค ธนาคาร สาขา เลขที่ ลงวันที่

ผู้รับเงิน : ผู้มีอำนาจลงนาม :
วันที่ : วันที่ :



.....

(แจ้งเพื่อทราบไม่ต้องจัดพิมพ์)
หมายเหตุ : 1. เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสารฉบับตัวอย่าง กรุณาจัดทำเอกสารฉบับใหม่ โดยใช้กระดาษหัว
จดหมายของบริษัทที่ท่านทำเช่นนั้นในการรับเช็ค
2. ผู้รับเงินต้องนำบัตรประชาชนมาแสดงต่อเจ้าหน้าที่พร้อมทั้งสำเนา 1 ชุด

นโยบายสิ่งแวดล้อม
ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี



นโยบายสิ่งแวดล้อม 2566

ของ

บริษัทในกลุ่มอมตะ

- บริษัทในกลุ่มอมตะ ดำเนินธุรกิจพัฒนาที่ดินและการอุตสาหกรรม สาธารณูปโภคและให้บริการแก่ นักลงทุนจากต่างประเทศ และในประเทศไทยกลุ่มผู้ประกอบการอย่างมีคุณภาพ ขณะเดียวกันมีสหพันธ์ ความค้าขายและการให้บริการชุมชนที่ดี ตลอดจนการรับผิดชอบต่อสังคมและการบริหารสภาพแวดล้อมของชุมชน อย่างจริงจัง โดยบริษัทในกลุ่มอมตะ มีเจตจำนงที่จะดำเนินการต่าง ๆ ภายในกลุ่มดังนี้ ดังนี้
1. บริษัทในกลุ่มอมตะ ได้จัดทำและทบทวนวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมที่นำมาซึ่งกลุ่มประกอบธุรกิจและธุรกิจ การค้าขายและการประกอบกิจการ คัดเลือกและให้บริการลงทุนในกลุ่มอมตะ
 2. บริษัทในกลุ่มอมตะ มุ่งมั่นในการปกป้องสิ่งแวดล้อมและป้องกันมลพิษ เพื่อให้สิ่งแวดล้อมกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมถึงการส่งเสริมให้ใช้ยี่ห้อ (Zero Waste Disposal) ทั้งนี้จึงนำทั้งด้านการดำเนินงานมาใช้ประโยชน์มาก ที่สุด และนำขยะอุตสาหกรรมไปใช้หลายไปเป็นพลังงานทดแทนเพื่อลดการนำไปฝังกลบ (Zero to Landfill) ให้มากที่สุด
 3. บริษัทในกลุ่มอมตะ มุ่งมั่นปฏิบัติด้านสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม และพัฒนาสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์กรจัด
 4. บริษัทในกลุ่มอมตะ ส่งเสริม สนับสนุนการอนุรักษ์ทั้งพลังงานและการรักษาทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
 5. บริษัทในกลุ่มอมตะ มุ่งมั่นในการปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มสมรรถนะด้านสิ่งแวดล้อม จะพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำประปา ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ขยะทั่วไป และ ระบบการบำบัดน้ำเสียทั่วไปให้ดียิ่งขึ้น
 6. นโยบายนี้ได้นำไปปฏิบัติอย่างจริงจังและสม่ำเสมอตลอดจนมีการทบทวนเพื่อให้ทันกับสถานการณ์ภายในบริษัทในกลุ่ม อมตะ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งยังได้มีการเปิดเผยต่อสาธารณะทั่วไป

ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทในกลุ่มอมตะ จะผลักดันและสนับสนุนให้การดำเนินการต่าง ๆ บรรลุตามแผนที่ตั้งไว้ อย่าง มั่นานคงและต่อเนื่องต่อไป

(นายวิบูลย์ งามชื่นศรี)
กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัทในกลุ่มอมตะ
16 มกราคม 2566

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556
เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการพัฒนาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปใน การพัฒนาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 10 (4) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2539 และข้อ 17 ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและ เสรีภาพส่วนบุคคล ซึ่งมาตรา 29 ประกอบกับมาตรา 32 มาตรา 33 มาตรา 34 มาตรา 41 มาตรา 42 และมาตรา 43 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย การ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ให้ยกเลิก

- (1) ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 64/2536 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการ พัฒนาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2536
- (2) ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 95/2538 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการ พัฒนาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม) ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2538

ข้อ 2. ในประกาศนี้

"กมอ." หมายความว่า การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

"นิคมอุตสาหกรรม" หมายความว่า นิคมอุตสาหกรรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

"เขตอุตสาหกรรม" หมายความว่า เขตอุตสาหกรรมทั่วไปหรือเขตประกอบการเสรี

"ผู้ประกอบการ" หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคม อุตสาหกรรม

"แปลงที่ดิน" หมายความว่า พื้นที่ที่ได้ดำเนินการพัฒนาให้เป็นพื้นที่ขาย ให้เช่า หรือให้เช่าซื้อแก่ผู้ ประกอบกิจการซึ่งเป็นไปตามผังแม่บทหรือผังจัดสรรที่ดินที่ได้รับความเห็นชอบจาก กมอ. แล้ว

"สำนักงาน" หมายความว่า อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการของผู้ประกอบการ

"โรงงาน" หมายความว่า อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

"อาคารอยู่อาศัย" หมายความว่า อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลใช้อาศัยได้ทั้งกลางวันและกลางคืนไม่ว่าจะเป็นการอยู่อาศัยถาวรหรือชั่วคราว

"อาคารพาณิชย์" หมายความว่า อาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการพาณิชย์กรรมหรือบริการธุรกิจ

"ที่ดินแถว" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไปมีผนังแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยชุดทวนไฟเป็นส่วนใหญ่

"ที่ว่าง" หมายความว่า พื้นที่อันปราศจากหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุมซึ่งพื้นที่ดังกล่าวอาจจะจัดให้เป็นบ่อน้ำ สระวน้ำ บ่อพักน้ำเสีย ที่พักมูลฝอย ที่พักรวมมูลฝอย หรือห้องจอดรถที่อยู่ภายนอกอาคารได้ และให้ความหมายรวมถึงพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างหรืออาคารที่สูงจากระดับพื้นดินไม่เกิน 1.20 เมตร และไม่มีหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุมเหนือระดับนั้น

"ทางร่วมทางแยก" หมายความว่า พื้นที่ทางเดินรถที่อยู่ในระดับเดียวกันหรือต่างระดับกันตั้งแต่สองสายขึ้นไปตัดผ่านกัน รวมบรรจบกัน หรือติดกัน

"โครงสร้างรองรับท่อ" หมายความว่า สิ่งก่อสร้างสำหรับรองรับเส้นท่อเพื่อใช้ในการลำเลียงของที่ใช้ในกระบวนการผลิตหรือเพื่อประโยชน์แก่กระบวนการผลิต

ข้อ 3. ผู้ประกอบการต้องมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลที่ดินในสวนที่ขังน้ำได้พัฒนาให้อยู่ในสภาพที่ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่น

ข้อ 4. ห้ามมิให้ผู้ประกอบการปรับที่ดินที่อยู่ในความครอบครองของตนให้มีสภาพเป็นบ่อ แ่ง หรือหลุม เว้นแต่ในกรณีที่มีความจำเป็นในทางเทคนิคเพื่อให้สภาพแวดล้อมที่ดีจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กนอ.

ข้อ 5. ห้ามมิให้ผู้ประกอบการขุดเจาะบ่อดาลในแปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ 6. ห้ามมิให้ผู้ประกอบการนำดินนอกนอกบริเวณแปลงที่ดินของตน เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กนอ.

ข้อ 7. ห้ามมิให้ประกอบการทำการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในนิคมอุตสาหกรรม เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กนอ.

ข้อ 8. ห้ามมิให้ผู้ประกอบการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยในเขตอุตสาหกรรมเว้นแต่ก่อสร้างอาคารชั่วคราวเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารซึ่งสูงไม่เกินสองชั้น หรือสูงไม่เกิน 9.00 เมตร และมีความเร็วหรือตอนเมื่อได้ก่อสร้างอาคารนั้นแล้วเสร็จ

ข้อ 9. ห้ามมิให้ผู้ประกอบการแบ่งแปลงที่ดินผิดไปจากผังแม่บทของนิคมอุตสาหกรรม เว้นแต่เป็นการแบ่งแปลงที่ดินที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และผังการใช้ที่ดิน อีกทั้งไม่ขัดต่อกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กนอ. ด้วย

ข้อ 10. การดำเนินการพัฒนาที่ดินเพื่อก่อสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใด ๆ ในแปลงที่ดินของผู้ประกอบการจะต้องเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่แปลงที่ดินนั้น

ข้อ 11. การดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร หรือการปรับปรุงแปลงที่ดินของผู้ประกอบการที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกของนิคมอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซม ปรับปรุง แก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ตามที่ กนอ. กำหนดหรือให้ความเห็นชอบตามควรแก่พฤติการณ์และมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

ข้อ 12. ผู้ประกอบการต้องจัดให้มีที่สำหรับจอดรถยนต์ภายในแปลงที่ดินของตนไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 240 ตารางเมตร เศษของ 240 ตารางเมตรให้คิดเป็น 240 ตารางเมตร ทั้งนี้ ให้ถือที่จอดรถยนต์จำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์

ข้อ 13. กรณีที่ผู้ประกอบการมีวัตถุประสงค์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด หรือวัตถุประสงค์อื่นใด ที่อาจก่อให้เกิดรายได้ในโครงการประกอบกิจการประกอบกิจการ ผู้ประกอบการต้องจัดให้สถานที่จัดเก็บและการใช้วัตถุดิบแล้วให้อุตสาหกรรมหน่วยงานว่าด้วยการนั้น

ข้อ 14. ผู้ประกอบการต้องกำหนดตำแหน่งที่ตั้งตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ตลอดจนตำแหน่งติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคารในแปลงที่ดินของผู้ประกอบการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด แล้วแต่กรณี

- ข้อ 15. การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารในนิคมอุตสาหกรรมต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้
- (1) อาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12.00 เมตรให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังของอาคารถึงแนวรั้วหรือเขตที่ดินด้านหน้าแปลงที่ดินหรือด้านที่มีทางเข้าออกไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร สำหรับอาคารที่มีความสูงเกิน 12.00 เมตรให้มีระยะร่นดังกล่าวไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร โดยให้แนวขยายอาคารมีระยะร่นจากแนวรั้วหรือแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร ทั้งนี้ ความสูงของอาคารให้วัดแนวตั้งจากระดับถนนหรือระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไปถึงส่วนของอาคารที่สูงที่สุด สำหรับอาคารทรงจั่วหรือบันยาให้วัดถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด
 - หากเป็นการก่อสร้างโรงสร้างรองรับท่อ โครงสร้างรองรับหม้อแปลงไฟฟ้า อาคารปั๊มน้ำมันหลักโรงจอดรถ สถานีบริการความดันแก๊สขนาดเล็ก ศาลพระภูมิ หรือเสารัง ให้มีการก่อสร้างชิดแนวเขตที่ดินได้
 - (2) การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับถนนของนิคมอุตสาหกรรมซึ่งไม่ใช่บริเวณด้านหน้าแปลงที่ดินหรือด้านที่มีทางเข้าออก ให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงแนวรั้วหรือแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร
 - (3) การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบการรายอื่น ให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรืออาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร และแนวขยายอาคารให้มีระยะร่นจากเขตที่ดินของผู้ประกอบการรายดังกล่าวไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร เว้นแต่กรณีที่เป็นการสร้างรองรับท่อให้ก่อสร้างชิดแนวเขตที่ดินได้ แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการกีดขวางทางสัญจรเพื่อสะดวกต่อการดับเพลิง
 - (4) หอถังสูงสำหรับเก็บน้ำใช้ภายในแปลงที่ดิน ให้มีระยะร่นจากริมสุดของถังเก็บน้ำ หรือส่วนของโครงสร้างวัดตามแนวตั้งถึงแนวรั้วหรือเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร
 - (5) สิ่งก่อสร้างหรืออาคารที่มีความสูงจากระดับพื้นดินไม่เกิน 1.20 เมตร จากระดับหลังถนนนิคมอุตสาหกรรมและไม่มีหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุมเหนือระดับนั้น ให้มีระยะร่นจากขอบนอกสุดของสิ่งก่อสร้างหรืออาคารตามแนวตั้งถึงแนวรั้วหรือเขตที่ดิน ไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร และต้องไม่เป็นการกีดขวางทางสัญจรเพื่อสะดวกต่อการดับเพลิง
 - (6) อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ให้มีระยะร่นตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารกำหนด
- ข้อ 16. การก่อสร้างอาคารเป็นสำนักงานของผู้ประกอบการ ต้องจัดให้มีสำนักงานความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา ทั้งนี้ ภายใต้หลักเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา
- ข้อ 17. ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะก่อสร้างหรือปรับเปลี่ยนที่ดินของตนที่ยังอยู่ติดหรือใกล้กับถนนของนิคมอุตสาหกรรม ให้ก่อสร้างเป็นรั้วโปร่งสูงได้ไม่เกิน 2.00 เมตร จากระดับทางเท้าหรือถนนด้านที่ติดกับแปลงที่ดินของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ ส่วนล่างของรั้วอาจก่อสร้างเป็นรั้วที่ก็ได้แต่ต้องสูงได้ไม่เกิน 1.20 เมตรจากระดับทางเท้าหรือถนนด้านที่ติดกับแปลงที่ดินนั้น
- แบบของรั้วตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่ กผอ. กำหนดหรือตามแบบมาตรฐานที่ผู้ร่วมดำเนินงานซึ่งได้รับอนุมัติและทำสัญญาร่วมดำเนินงานในโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมกับ กผอ. เป็นผู้กำหนดด้วยความเห็นชอบของ กผอ.
- ข้อ 18. ห้ามมิให้ผู้ประกอบการทำการก่อสร้างทางเข้าออกรอบแปลงที่ดินของตนเพื่อเชื่อมสู่ถนนสายประธานภายในนิคมอุตสาหกรรม เว้นแต่ที่ดินแปลงนั้นไม่มีทางเข้าออกสู่ถนนสายอื่นหรือมีเหตุความจำเป็นอื่น ๆ ทางด้านวิศวกรรม กผอ. จะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไปโดยยึดหลักความปลอดภัยด้านวิศวกรรมจราจรเป็นประการสำคัญ
- ข้อ 19. ประกอบกิจการจะต้องจัดให้มีทางเข้าออกสำหรับรถยนต์ในแปลงที่ดิน กว้างไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร เว้นแต่ในกรณีที่จัดให้รถยนต์วิ่งได้ทางเดียว ให้มีทางเข้าออกกว้างไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร โดยต้องทำเครื่องหมายแสดงทางเข้าออกไว้ให้ชัดเจน และไม่ส่งผลกระทบต่อการจราจรของแปลงที่ดินข้างเคียงของผู้ประกอบการรายอื่น
- กรณีที่ผู้ประกอบการจัดให้มีทางเข้าออกมากกว่าหนึ่งทาง ทางเข้าออกนั้นจะต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 60.00 เมตรจากจุดศูนย์กลางทางเข้าออก เว้นแต่กรณีที่มีความจำเป็นและไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์นี้ได้ กผอ. จะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป
- กผอ. จะอนุญาตให้ก่อสร้างทางเข้าออกได้เฉพาะภายในเขตนิคมอุตสาหกรรมเท่านั้น
- ข้อ 20. กรณีแปลงที่ดินของผู้ประกอบการซึ่งอยู่บริเวณมุมทางร่วมทางแยกในเคมอุตสาหกรรม ต้องกำหนดให้ทางเข้าออกสำหรับรถยนต์ห่างจากจุดเริ่มต้นโค้งหรือหักมุมของขอบทางร่วมหรือขอบทางแยกถึงแนวศูนย์กลางปากทางเข้าออกสำหรับรถยนต์ระยะไม่น้อยกว่า 40.00 เมตร เว้นแต่กรณีที่

ความจำเป็นและไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์นี้ได้ กณอ. จะพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป แต่ทั้งนี้ จะต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 20.00 เมตร

ข้อ 21. การก่อสร้างทางเข้าออกในนิคมอุตสาหกรรมที่ผ่านทางระบายน้ำแบบเปิดหรือระบบท่อ ผู้ประกอบการ จะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่ กณอ. กำหนดหรือเห็นชอบ

ข้อ 22. ผู้ประกอบการจะต้องแสดงแบบแปลนระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝนจากอาคารหรือแปลงที่ดินของตน ให้เหมาะสมกับแหล่งรองรับน้ำทั้งสองระบบ ดังต่อไปนี้

(1) ระบบระบายน้ำเสียต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด

(2) ทางระบายน้ำฝนที่ใช้สำหรับระบายน้ำฝนออกจากอาคารหรือแปลงที่ดินต้องมีลักษณะที่สามารถทำความสะอาดได้โดยสะดวก กรณีทางระบายน้ำฝนเป็นแบบท่อปิดต้องมีบ่อพักน้ำทุกระยะไม่เกิน 8.00 เมตร และทุกมุมเสียว อีกทั้งจะต้องจัดให้มีบ่อตรวจการระบายน้ำฝนและตะกอนตกตะกอนอยู่ในสถานที่ตรวจสอบได้สะดวกก่อนที่จะระบายน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรม

(3) น้ำเสียหรือน้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิดจากอาคารหรือแปลงที่ดิน ให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เกณฑ์คุณภาพของน้ำดังกล่าวต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมที่ กณอ. กำหนด

(4) ระบบระบายน้ำเสียของผู้ประกอบการต้องก่อสร้างเป็นระบบปิด และต้องจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียพร้อมประตูน้ำปิด-เปิดซึ่งตั้งอยู่ใต้อาคารที่สามารถเข้าตรวจสอบได้ตลอดเวลา ก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ตามแบบที่ กณอ. กำหนดหรือให้ความเห็นชอบ

ข้อ 23. กรณีที่ผู้ประกอบการจำเป็นต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่ภายในแปลงที่ดินให้เพียงพอต่อการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

ข้อ 24. ผู้ประกอบการควรจัดให้มีที่เก็บน้ำสำรองไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อใช้สำหรับการประกอบกิจการในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินหรือจำเป็นต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซมระบบประปาหน้าแปลงที่ดิน หรือบริเวณใกล้เคียง

ข้อ 25. ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะทำการถมดินใหม่แปลงที่ดินเดิม โดยมีความสูงของเนินดินเกินระดับที่ดินของผู้ประกอบการรายอื่นที่อยู่ข้างเคียง ผู้ประกอบการนี้ต้องจัดทำโครงการระบายน้ำฝั่งพothที่จะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือความเสียหายแก่ผู้ประกอบการหรือบุคคลอื่นที่เป็นเจ้าของแปลงที่ดินรายอื่นที่อยู่ข้างเคียง

ข้อ 26. กรณีการถมดินทั่วไปในแปลงที่ดินของผู้ประกอบการ จะต้องไม่สูงกว่าระดับถนนหน้าแปลงที่ดินหรือระดับทางเท้าด้านหน้าแปลงที่ดินนั้น แต่ไม่รวมถึงระดับของพื้นอาคาร

สำหรับการถมดินเพื่อก่อสร้างเป็นถนนภายในโรงงานให้ถมดินสูงได้ไม่เกิน 50.00 เซนติเมตร โดยวัดจากระดับที่กกลางถนนด้านหน้าแปลงที่ดิน เว้นแต่ในกรณีที่มีความจำเป็นและไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์นี้ได้ กณอ. จะพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป

ข้อ 27. ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นในพื้นที่โรงงานที่อยู่ในความรับผิดชอบซึ่งมีขนาดตามความเหมาะสมกับพื้นที่เป็นจำนวนเส็ดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ต้นต่อพื้นที่ 1 ไร่ และความสูงของต้นไม้ต้องไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร โดยให้แสดงไว้ในแบบผังบริเวณที่ยื่นขออนุญาตก่อสร้างต่อ กณอ.

ข้อ 28. การก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารของผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาที่ดินสำหรับการประกอบกิจการหรือการดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

ข้อ 29. การขออนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารของผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาที่ดินสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับและยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กณอ. ให้ถือว่าเป็นคำขอตามประกาศฉบับนี้ และ กณอ. จะพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ต่อไป

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

วีรพงศ์ ไชยเพิ่ม
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตัวอย่าง สัญญาข้อตกลงเรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปสำหรับผู้รับเหมาก่อสร้าง

สัญญาข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นวันที่ เดือน พ.ศ. ระหว่าง :-

1. บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) โดย.....กรรมการผู้มีอำนาจ สำนักงานอยู่เลขที่ 2126 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ต่อไปนี้สัญญาเรียกว่า “บริษัท” ฝ่ายหนึ่ง กับ
2. บริษัท โดย กรรมการผู้มีอำนาจ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ฝ่ายที่สอง กับ “ผู้ใช้ที่ดิน” ฝ่ายที่สอง กับ
3. โดย และ กรรมการผู้มีอำนาจ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ต่อไปนี้สัญญาเรียกว่า “ผู้รับเหมา” ฝ่ายที่สาม

โดยที่บริษัทเป็นผู้นำเงินมาโครงการอมตะซิตี้ ชลบุรี ร่วมกับกมอ. ภายใต้สัญญา และกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ

โดยที่ผู้ใช้ที่ดินเป็นผู้ซื้อที่ดินแปลง ในโครงการดังกล่าว และมีความประสงค์ให้ผู้รับเหมามาเข้าทำการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างซึ่งได้ทำการอนุญาตก่อสร้างจากบริษัท และหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องแล้ว ดังนั้น เพื่อให้การก่อสร้างดังกล่าวดำเนินไปโดยถูกต้อง และด้วยความสงบเรียบร้อยตามกฎหมายของบริษัท และผู้ใช้ที่ดินทุกฝ่ายในโครงการ

ทั้งสามฝ่ายจึงตกลงทำสัญญาข้อตกลงฉบับนี้โดยข้อความดังนี้

ข้อ 1. ผู้ใช้ที่ดินสัญญา และรับรองต่อบริษัทดังต่อไปนี้

- 1.1 ผู้รับเหมตามสัญญาเป็นผู้รับเหมาที่ผู้ใช้ที่ดินได้จ้างให้ทำการปลูกสร้าง สิ่งปลูกสร้างของ ผู้ใช้ที่ดินตามสัญญาว่าจ้างระหว่างผู้ใช้ที่ดิน และผู้รับเหมา
- 1.2 จะควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างสิ่งปลูกสร้างให้เป็นไปตามใบอนุญาตปลูกสร้างและแบบก่อสร้างซึ่งได้รับอนุญาตจากบริษัท หรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

1.3 จะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ในกรณีที่ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการปลูกสร้างเกินแนวเขตที่ดินของผู้ใช้ที่ดิน

1.4 จะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากความผิดของผู้รับเหมานับรับเหมาในสถานที่มูลค่าความเสียหายเกินกว่าเงินค่าประกันในข้อ 3.

1.5 จะแจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยไม่ชักช้าเมื่อมีการออกสัญญาว่าจ้างหรือเมื่อผู้รับเหมาก่อสร้างตามสัญญาแล้วเสร็จ

1.6 จะต้องเสนอแบบแปลนแผนผัง และรายละเอียดในการสร้างทางเชื่อมเข้าสู่ที่ดินของผู้ใช้ที่ดิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งส่วนที่อาจมีผลกระทบต่อนั้นที่เป็นสาธารณะประโยชน์ เป็นต้นว่า ต้นไม้ สนามหญ้า ทางเท้า รังน้ำ ท่อระบายน้ำ บ่อพักระบบสาธารณูปโภค ฯลฯ เพื่อขออนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทก่อนดำเนินการสร้าง

ในกรณีที่ได้รับอนุมัติจากบริษัทแล้ว ผู้ใช้ที่ดินสัญญาว่าจะไม่เคลื่อนย้ายต้นไม้โดยพลการ โดยผู้ใช้ที่ดินจะต้องแจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน เพื่อให้บริษัททำการเคลื่อนย้ายต้นไม้ออกจากบริเวณทางเชื่อมและปลูกใหม่ โดยผู้ใช้ที่ดินจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการเคลื่อนย้ายต้นไม้ และปลูกต้นไม้ดังกล่าวให้บริษัท

1.7 ผู้รับเหมาจะไม่เคลื่อนย้าย หรือโยกย้ายหลักเขตที่ดินของเจ้าของที่ดินในระหว่าง และภายหลังการก่อสร้าง ถ้าหากหลักเขตที่ดินได้อันหนึ่งสูญหาย หรือเปลี่ยนแปลง ผู้ใช้ที่ดิน และผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบสำหรับค่าใช้จ่ายในการสำรวจวัดแนวเขตที่ดิน และการปักหลักเขตที่ดินใหม่ รวมทั้งค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการเคลื่อนย้าย หรือโยกย้ายหลักเขตที่ดินดังกล่าว

1.8 จะไม่ฟ้องร้อง หรือเรียกร้องเงิน หรือค่าเสียหายใดๆ จากบริษัท เมื่อบริษัทได้ใช้สิทธิใดๆ ที่มีอยู่ภายใต้สัญญานี้

ข้อ 2. ผู้รับเหมาสัญญา และรับรองต่อบริษัทดังต่อไปนี้

- 2.1 ผู้รับเหมาให้ความรวมถึง ผู้รับเหมาช่วง พนักงาน คนงานของผู้รับเหมา และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วง และให้ความรวมถึงบุคคลที่มติดต่อกับผู้รับเหมา และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงด้วย

- 2.2 ผู้รับเหมาจะต้องเสนอแบบ และแผนผังการปลูกสร้างโคก ที่จะปลูกสร้างลงในที่ดินของผู้ใช้ที่ดิน เพื่อขออนุมัติเป็นลักษณะผังรกรากจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการปลูกสร้าง
- 2.3 ก่อนเริ่มดำเนินการผู้รับเหมาจะต้องแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ของตนที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ประสานงานกับผู้จัดการโครงการของบริษัท
- 2.4 รทุกชนิดที่ได้รับเหมานำมาใช้ และ/หรือมาติดต่อ และ/หรือมาส่งวัสดุอุปกรณ์จะต้องมีน้ำหนักบรรทุกไม่เกินมาตรฐานของกรมทางหลวง และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ หรือคำสั่งว่าด้วยการจราจร และการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ของบริษัท
- 2.5 จะไม่วาง กอง ทั้ง หัก ปล่องไฟไหล หรือท่าหล่นไม่ว่าจะจริงใจ หรือประมาณเลเล่อ ซึ่งวัสดุ อุปกรณ์ของเหลือใช้ ขยะ สิ่งปฏิกูลโสโครก ภายนอกที่ดินของผู้ใช้ที่ดิน หากปรากฏมีขึ้น ผู้รับเหมาต้องทำการขนย้าย เก็บ กวาด ล้าง ให้สะอาดทันที
- 2.6 จะไม่กระทำการด้วยการใด ๆ อันเป็นเหตุให้เกิดเสียง แสง ความ และฝุ่นละออง กลิ่นไอพิษ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียต่อสภาวะแวดล้อมของโครงการ หรือเป็นที่รำคาญ หรืออันตรายต่อบุคคลที่อยู่ในโครงการเป็นอันรวม
- 2.7 จะไม่ใช้สถานที่ภายนอกที่ดินของผู้ใช้ที่ดินเพื่อวัตถุประสงค์อย่างอื่น ๆ นอกจากที่บริษัทได้กำหนดไว้เพื่อการนั้น ๆ โดยเฉพาะ
- 2.8 จะกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูล หรือของเหลือใช้ อันเกิดจากการบริโภคหรืออุปโภค โดยรวบรวมนำไปเผา ในจุดที่กำหนดไว้ภายในที่ดินของผู้ใช้ที่ดิน ส่วนวัสดุอุปกรณ์ อิฐ หิน ปูน ทราย ดินที่เหลือจากการก่อสร้าง อาจนำไปใช้ฝังกลบในที่ดินของผู้ใช้ที่ดิน หรือทำการขนย้ายไปยังนอกที่ดินของโครงการ
- 2.9 น้ำเสีย น้ำทิ้ง อุจจาระ ปัสสาวะ ซึ่งเกิดจากการอุปโภค หรือบริโภค จะต้องกำจัดโดยให้ระบบหลุม หรือส้วมซึม มีบ่อกรอง และจะต้องมีจำนวนเพียงพอ และเหมาะสมกับจำนวนคนที่ใช้ และเมื่อไม่ใช้แล้วจะทำการกลบ ฝัง และทำความสะอาดให้เรียบร้อย
- 2.10 จะควบคุมดูแลโดยห้ามพนักงาน คนงาน หรือบริวาร ดื่มสุรา หรือเสพสิ่งเสพติดที่ต้องห้ามตามกฎหมายทุกชนิด เล่นการพนันขึ้นต่อทุกชนิด และจะควบคุมดูแลมิให้เกิดการทะเลาะวิวาทกันเอง หรือกับบุคคลอื่น รวมทั้งควบคุมดูแลไม่ให้นำสัตว์เลี้ยงใด ๆ รวมทั้ง แมว และสุนัข เข้ามาในโครงการโดยเด็ดขาด

- 2.11 จะปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่ง อันชอบด้วยกฎหมายของบริษัท ซึ่งได้ประกาศใช้ หรือจะประกาศใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการรักษาความสงบ ความสะอาดเรียบร้อย ความปลอดภัย ในโครงการอันเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม
- 2.12 จะรับผิดชอบชำระค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดแก่บุคคล และทรัพย์สินในพื้นโครงการ อันเกิดขึ้น เนื่องจากความตั้งใจ หรือประมาทเลินเล่อของผู้รับเหมา พนักงาน ลูกจ้าง หรือบริวาร ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานตามสัญญาหรือการเพิ่มก่อสร้าง หรือไม่ก็ตาม สำหรับการทำความเสียหาย ทำให้อุปกรณ์ของระบบโทรศัพท์ ไฟฟ้า ประปา เสียหายมีผลกระทบกระเทือนถึงโรงงานอื่น ๆ ในโครงการ ผู้รับเหมาจะถูปรับทันทีไม่น้อยกว่าครั้งละ 100,000.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
- 2.13 ผู้รับเหมาจะต้องไม่ก่อสร้างที่พักอาศัยใดๆ ในที่ดินของผู้ใช้ที่ดิน รวมทั้งห้ามมาเช่าหรือพนักงานของผู้รับเหมามาพักอาศัยในสถานที่ก่อสร้าง
- ผู้รับเหมาจะต้องสร้างรั้วสังกะสีสัชยาล้อมรอบบริเวณสถานที่ก่อสร้างในระหว่างก่อสร้างอาคารของผู้ใช้ที่ดินเพื่อให้ดูเป็นระเบียบเรียบร้อย
- 2.14 ผู้รับเหมาจะต้องได้รับอนุญาตจากบริษัทในการขอใช้ไฟฟ้า น้ำ เพื่อการก่อสร้าง และจะจ่ายค่าติดตั้ง เพื่อการใช้ไฟฟ้า และน้ำ และค่าบริการให้แก่บริษัทตามอัตราที่กำหนดโดยบริษัท
- 2.15 ภายหลังการก่อสร้างอาคารของผู้ใช้ที่ดิน ผู้รับเหมาดกลรับผิดชอบในการปรับปรุงพื้นที่ปลูกหญ้า ห่อ และทางระบายน้ำ หรือลูกหญ้า และต้นไม้ใหม่ตามที่บริษัทกำหนด ในพื้นที่ระหว่างแนวเขตที่ดินด้านหน้าของผู้ใช้ที่ดิน และทางท่าสาธารณะ ซึ่งได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างของผู้ใช้ที่ดินให้คืนสู่สภาพเดิมก่อนการก่อสร้าง

- 2.16 ผู้รับเหมาจะใช้ถนนของโครงการเป็นทางลำเลียง และจะไม่ใช้ถนนสาธารณะเป็นทางลำเลียง
- ก่อสร้างโดยเด็ดขาด

ข้อ 3 เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญานี้ และเพื่อเป็นการบรรเทาความเสียหายใด ๆ อันเกิดขึ้นแก่บริษัท อันสืบเนื่องมาจากผู้รับเหมานำผืน หรือไม้ปฏิบัติให้เป็นไปตามสัญญานี้ ผู้รับเหมาดกลงวางเงินจำนวน 300,000.- ถึง 500,000.- บาท แก่บริษัท โดยชำระด้วยเช็คสั่งจ่าย "บริษัท อมตะ ฟาร์มส์ เทอร์วิส จำกัด" หรือโอนเงิน ผ่านบัญชีธนาคารกรุงเทพ ชื่อบัญชี "บริษัท อมตะ ฟาร์มส์ เทอร์วิส

จำกัด" บัญชีเลขที่ 582-0-25599-9 สาขา นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เพื่อยึดถือไว้ตลอดระยะเวลา
จนกว่าผู้ใช้ที่ดินมีหนังสือแจ้งต่อบริษัทฯ ผู้รับเหมาพันข้อผูกพันตามสัญญาารับเหมาก่อสร้างแล้ว

อนึ่งค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่บริษัทฯ ได้ใช้จ่ายไป เนื่องจากผู้รับเหมาฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตาม
สัญญานี้ เมื่อบริษัทได้แจ้งให้ผู้รับเหมาชำระแล้วไม่ยอมชำระ ผู้รับเหมายินยอมให้บริษัทหักจากเงินค่า
ประกัน

ข้อ 4 นอกจากบริษัทจะมีสิทธิตามสัญญาข้อ 3. แล้ว หากผู้ใช้ที่ดิน และหรือ ผู้รับเหมาไม่ยอมทำตามสัญญา
ข้อตกลงนี้ และ/หรือ ในกรณีที่บริษัทได้แจ้งให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามสัญญาแล้ว ผู้รับเหมายัง
ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตาม บริษัทมีสิทธิห้ามรถยนต์ หรือนักเลงใด ๆ ที่มาทำธุรกิจติดต่อกับผู้รับเหมาเข้า
มาภายในบริเวณโครงการของบริษัทได้จนกว่าผู้ใช้ที่ดิน และ/หรือ

ข้อ 5 คำบอกกล่าว หรือหนังสือใด ๆ ที่บริษัทส่งถึงเจ้าหน้าที่ตามสัญญาข้อ 2.3. ให้ถือเสมือนหนึ่งว่าได้มี
ผู้รับเหมาโดยชอบแล้ว

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสามฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทุกฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความดีโดยละเอียดแล้ว เห็น
ว่าถูกต้องตามความประสงค์ จึงได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่าง
ยึดไว้ฝ่ายละฉบับ

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....	บริษัท.....	ลงชื่อ.....	บริษัท.....
()	()	()	()
พยาน.....		พยาน.....	
()		()	

บริษัท.....

ลงชื่อ.....	ผู้ใช้ที่ดิน.....	ลงชื่อ.....	ผู้ใช้ที่ดิน.....
()	()	()	()
พยาน.....		พยาน.....	
()		()	

บริษัท.....

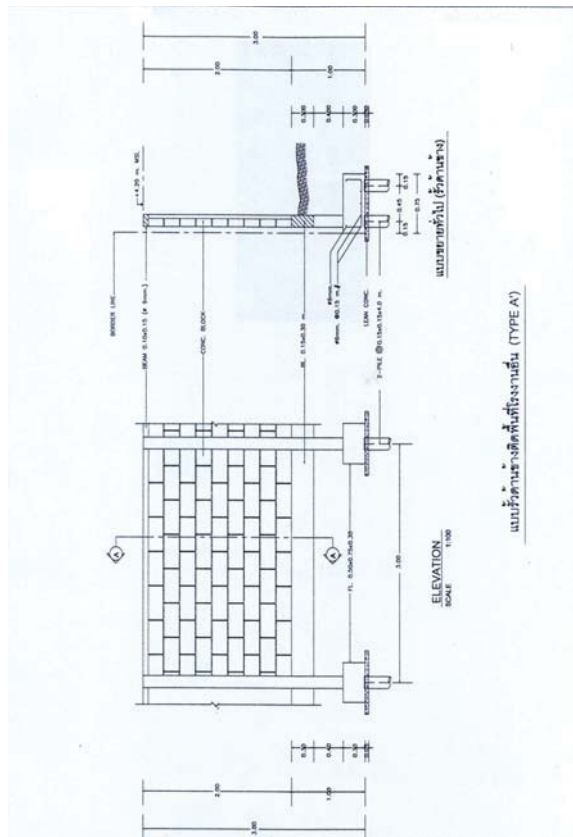
ลงชื่อ.....	ผู้รับเหมา.....	ลงชื่อ.....	ผู้รับเหมา.....
()	()	()	()
พยาน.....		พยาน.....	
()		()	

ตัวอย่างใบแนบโครงการก่อสร้าง	
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา	BEYOND CONTRACTOR CO., LTD.
ชื่อบริษัทเจ้าของที่ดิน	SUPER WEALTH MANUFACTURING CO., LTD.
ผู้ควบคุมงาน	นายอาคาร สร้างงานดี
เริ่มก่อสร้าง	1 January 2019
ก่อสร้างแล้วเสร็จ	31 December 2019

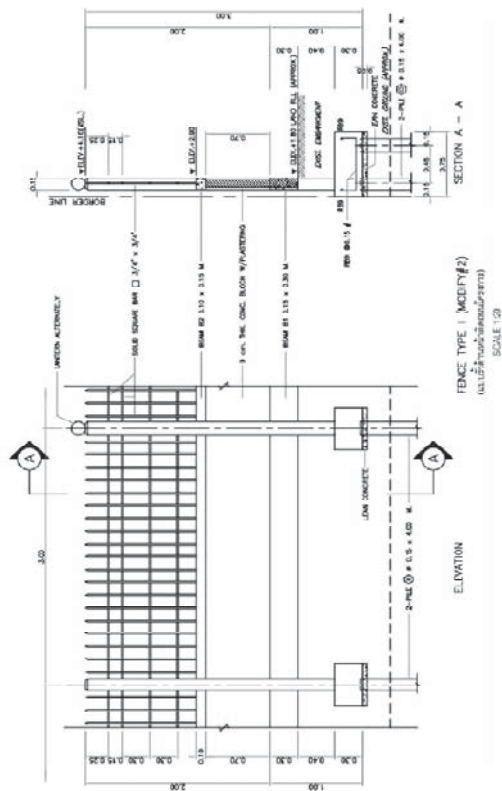
ตัวอย่างรูปแบบรับ และทางเข้าออกของโรงงาน

1. แบบรับ TYPE I ใช้สำหรับรับของโรงงานด้านที่ติดกับถนน ทางสาธารณะประโยชน์
2. แบบรับ TYPE A' ใช้สำหรับรับของโรงงานด้านที่ติดกับที่ดินบุคคลอื่น (โรงงานอื่น) ในพื้นที่ประเภทเขตของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. แบบรับ TYPE B ใช้สำหรับรับของโรงงานด้านที่ติดกับที่ดินบุคคลอื่น นอกพื้นที่ประเภทเขตของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
4. แบบรับ TYPE C ใช้สำหรับรับของโรงงานด้านที่ติดกับคลอง, แพรก หรือลำรางสาธารณะประโยชน์
5. แบบ Dike ใช้สำหรับพื้นที่เฟส 6-10 เฉพาะหน่วยแปลงที่ดินตลอดโครงการ

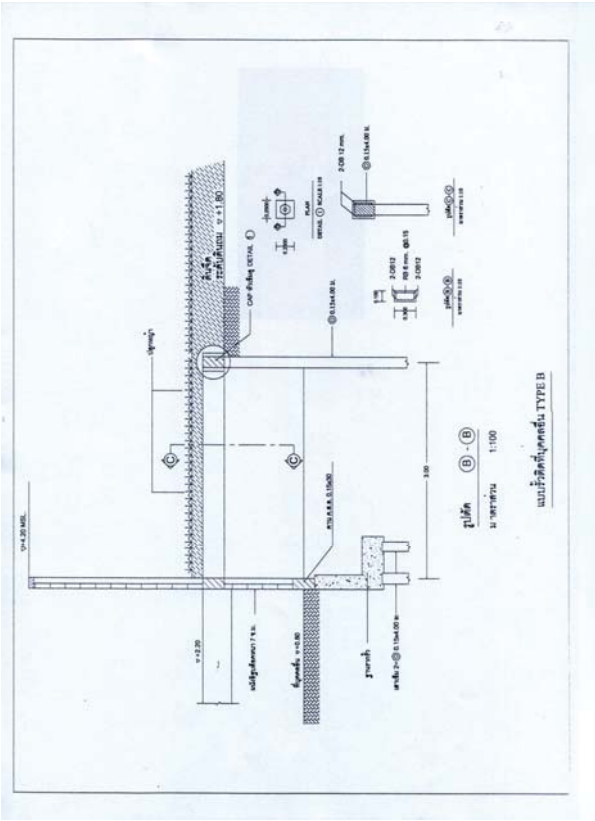
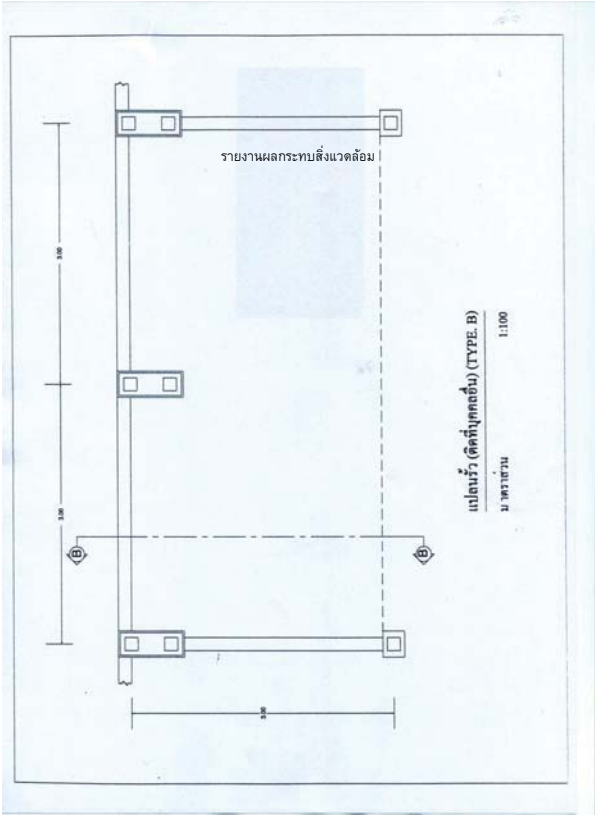
หมายเหตุ : เฉพาะพื้นที่ในเฟส 6-10 เท่านั้น ไม่มีรั้วด้านหน้า

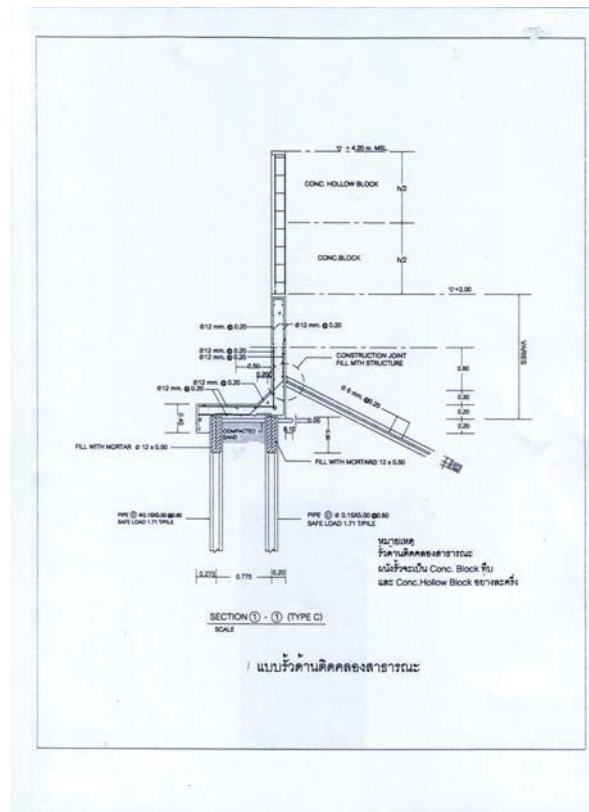


45

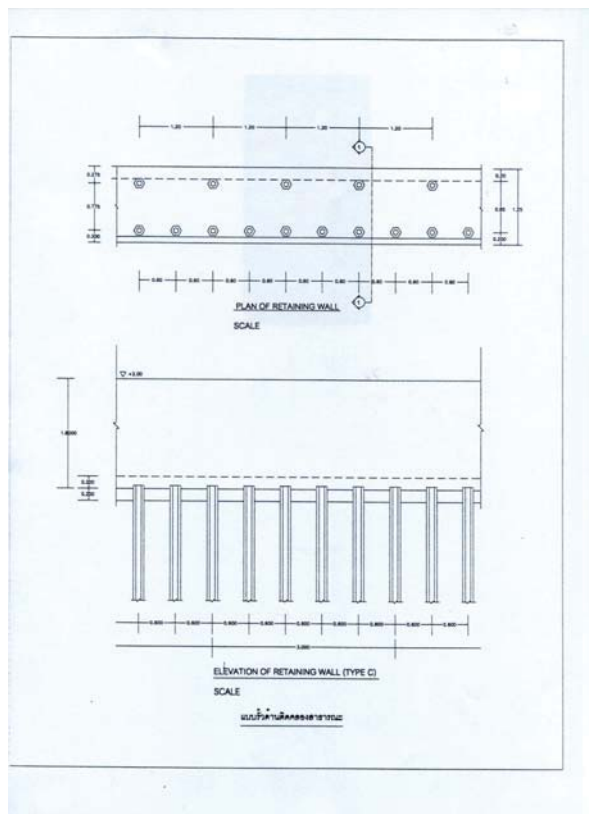


44

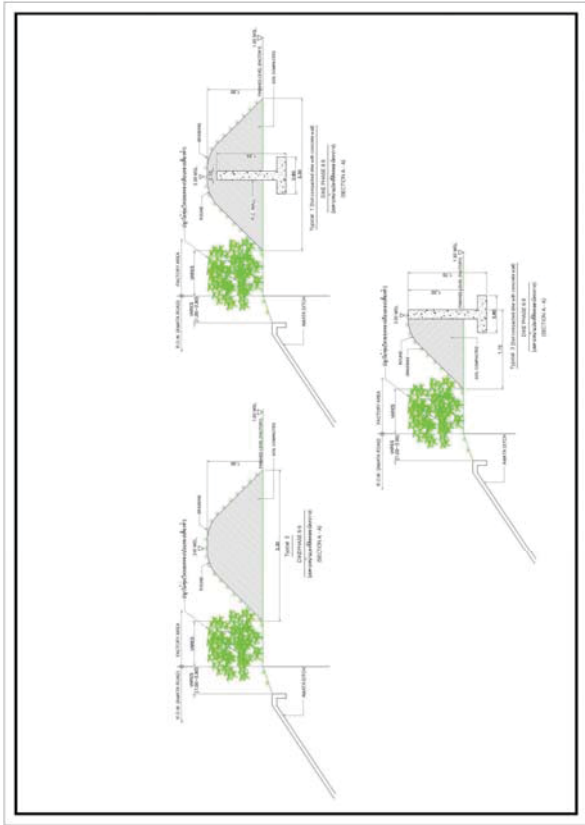
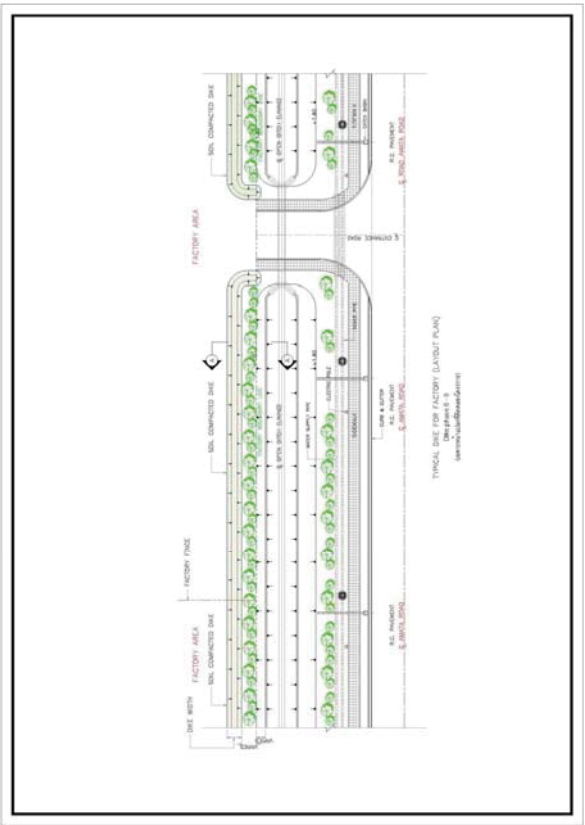


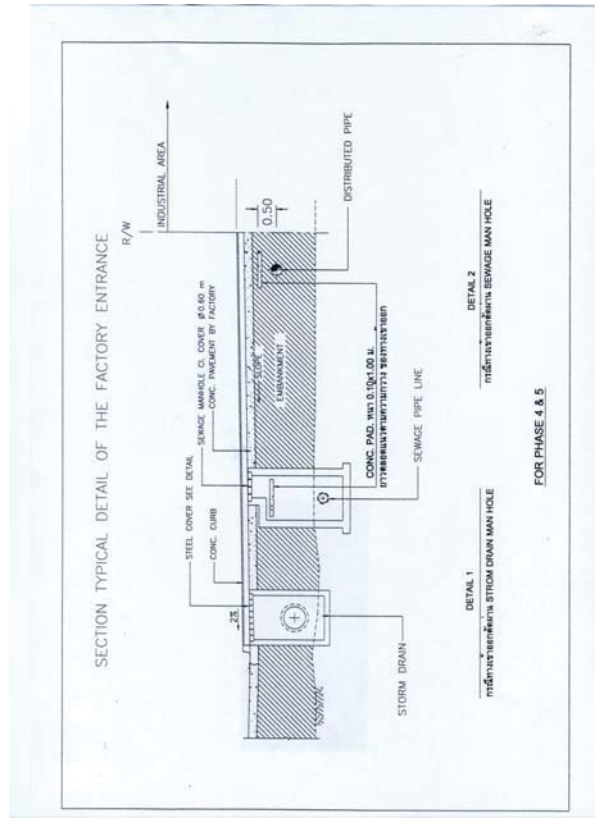


49

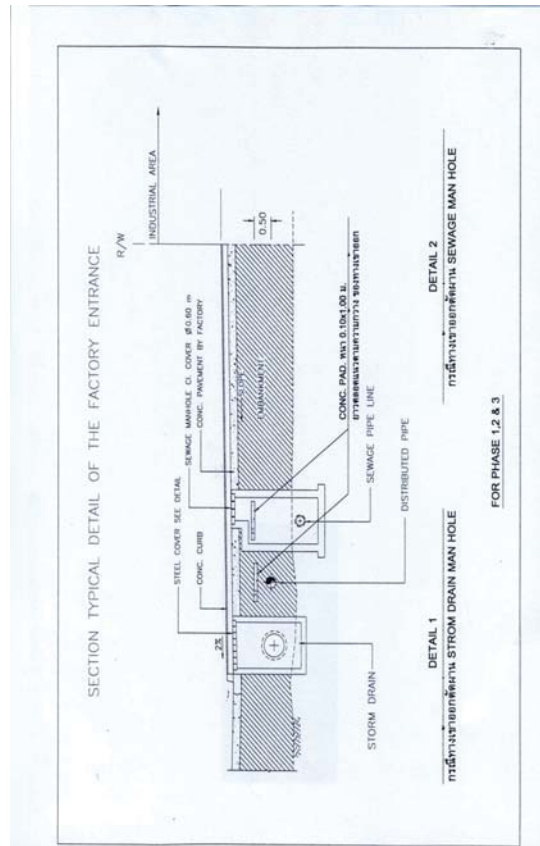


48

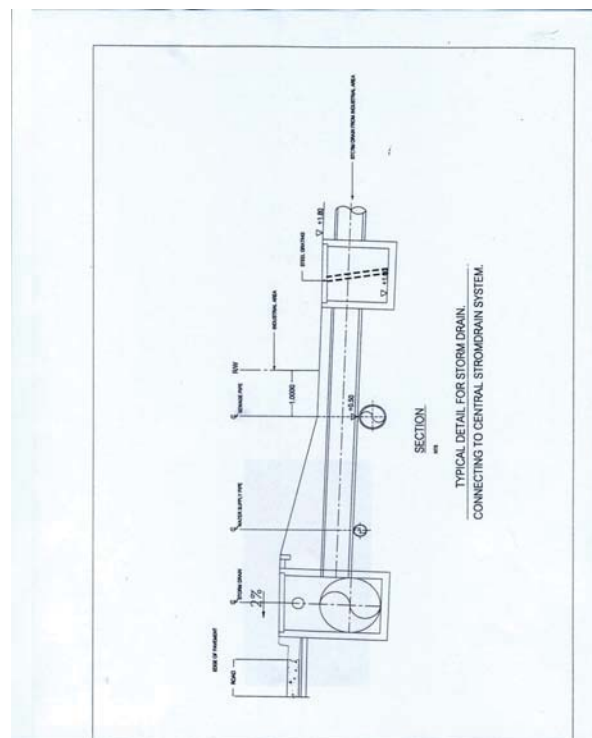
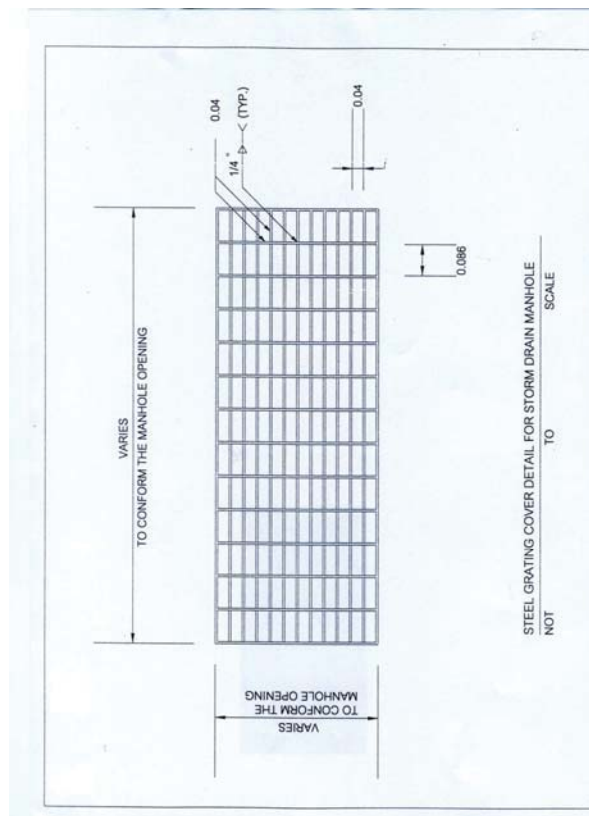


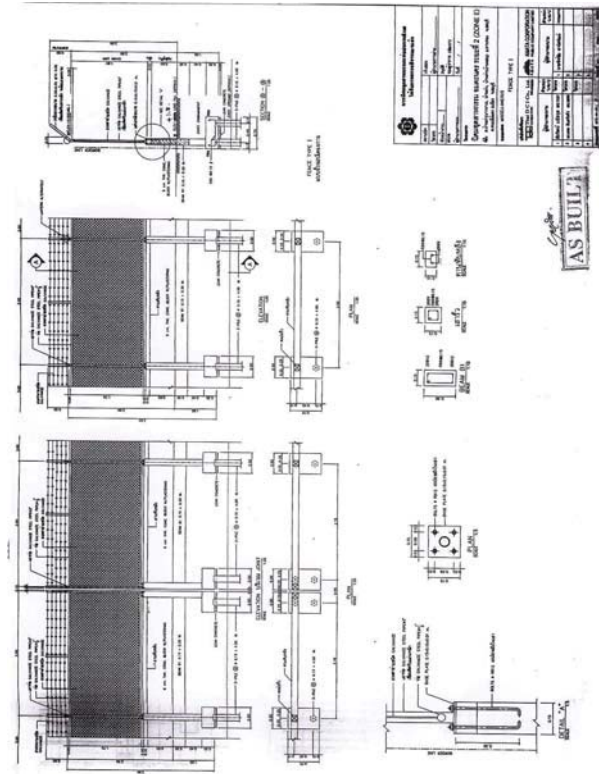
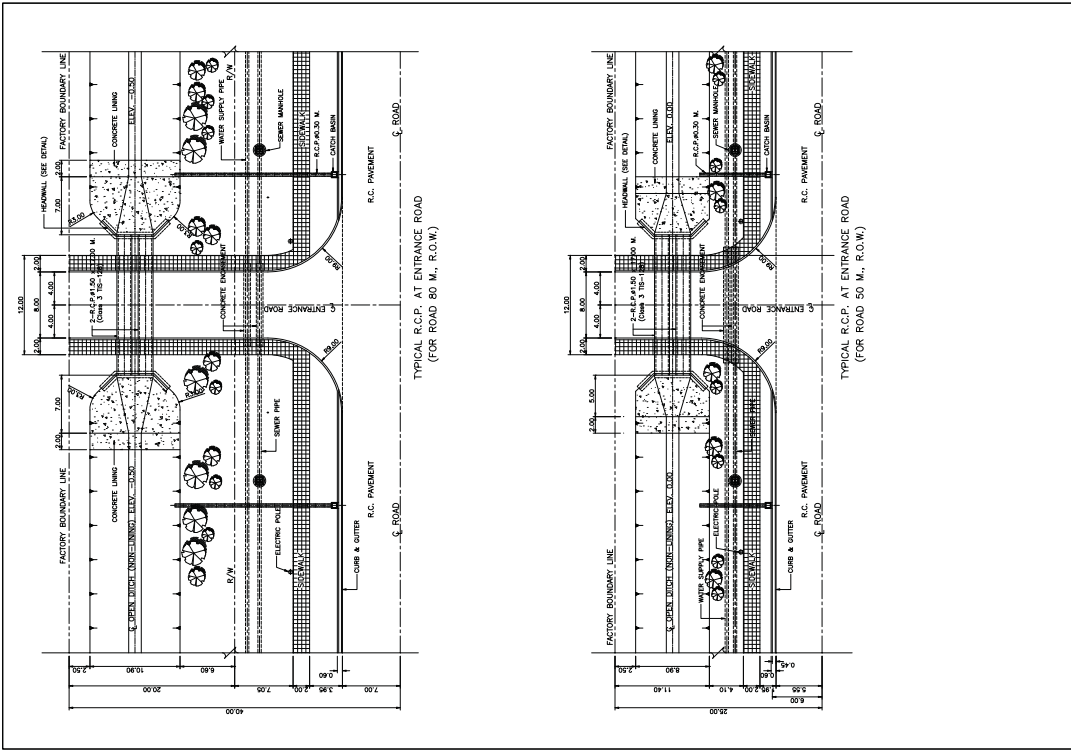


53



52





รายละเอียดการตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง

การตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้างบริษัท..... ก่อสร้างโดย บริษัท.....
 แปลงที่..... ลงวันที่..... ธนาคาร..... สาขา.....
 เช็ครถที่.....

ตรวจสอบบริเวณด้านหน้า พื้นที่ภายนอกโดยรอบ และพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง

	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	แก้ไข / ปรับปรุง
1. ระบบท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. ท่อที่เชื่อมต่อหน้าเสียบของโรงงาน และบ่อพักน้ำโรงงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. เศษวัสดุและกองขยะที่ข้างเคียง ติดคลอง, ลำราง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. งานทางเท้าและคอนกรีต curb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. ทางเข้า-ออกโรงงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. ระบบระบายน้ำฝน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. สนามหญ้าและต้นไม้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ตรวจสอบหลักภูมิเอนกทัศน์

- หลักภูมิเอนกทัศน์สูญหาย หักชำรุด
- หลักภูมิเอนกทัศน์ออกจากจุดที่กำหนดไว้
- ก่อสร้างถ่างหลักภูมิเอนกทัศน์
- รุกล้ำที่ดินจุดลงต้น ที่ดินสาธารณะประโยชน์

เรียน คุณอัครเดช สุขชัย

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแผนเช็คค่าประกันการก่อสร้าง ให้กับบริษัท

จำนวนเงิน.....บาท

ลงชื่อ

(นายอัครเดช สุขชัย)

ลงชื่อ

(นางสาวพินดา ไชยวิริยะ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

ลงชื่อ

(นายธีรวัฒน์ บุญเกิด)

ลงชื่อ

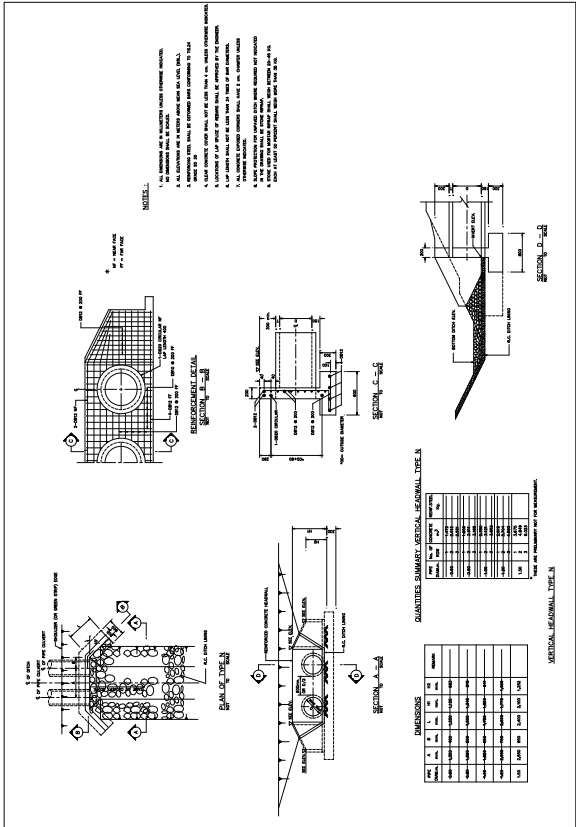
(นางสาวกวีพร มิตระปริญญ)

ลงชื่อ

(นายธีรวัฒน์ บุญเกิด)

ลงชื่อ

(นางสาวพินดา ไชยวิริยะ)



รายละเอียดราคาซ่อมแซมงาน

ในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการเคมดูลุสหากรรมมตะซีดี ซบลูร์

รายการ	รายละเอียด	หน่วย	ราคาในการซ่อมแซม (บาท)
1.	งานคอนกรีต pavement	ตร.ม. ตร.ซม.	890 1.50
	- งานคอนกรีต pavement		
	- งานคอนกรีตผิวจราจร		
2.	งานคอนกรีต Gutter	เมตร	500
3.	งานคอนกรีต Curb	เมตร	220
4.	งานแผ่นคอนกรีตติดทางเท้า	ตารางเมตร	160
5.	งานแผ่นคอนกรีต Curb หลังทางเท้า	เมตร	340
6.	งานดินถมใต้ทางเท้าและหลังทางเท้า	ลูกบาศก์เมตร	70
7.	งานเครื่องหมายจราจร - Regulatory Sign - Warning Sign	แผ่น	13,080
		แผ่น	7,200
8.	งานเสาป้ายจราจร	ต้น	11,640
9.	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร	ตารางเมตร	1,110
10.	งานปลูกต้นไม้ - ต้นปาล์ม - ต้นไม้ขนาดเล็กตั้งแต่ 4 นิ้ว ลงไป - ต้นไม้ขนาดเล็กตั้งแต่ 4 นิ้ว ขึ้นไป	ต้น	12,000
		ต้น	3,000
		ต้น	5,000
		ตารางเมตร	250
11.	งานปลูกหญ้า	ตารางเมตร	15,000
12.	งานเสาไฟฟ้า (เฉพาะเสา 12 KVA)	ต้น	2,900
13.	งานเสาโทรศัพท์ (เฉพาะเสา)	ต้น	50
14.	งานหักความสะอาดถนน	ตารางเมตร	

ข้าพเจ้า นาย / นาง / น.ส.ซึ่งเป็นตัวแทนหรือผู้มีอำนาจของ
บริษัท.....ก่อสร้างโรงงานชื่อ.....
ได้รับทราบ และยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่าย หากมีการกระทำตามรายละเอียดข้างต้นแล้ว
ลงชื่อ.....
(.....)

วันที่...../...../.....

ตัวอย่างใบแจ้งค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงและซ่อมแซม

ที่

วันที่เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง และซ่อมแซม
เรียน ผู้จัดการโครงการ
บริษัท

ตามที่บริษัทท่านได้แจ้งขอเข้าพื้นที่ เพื่อก่อสร้างโรงงานให้กับบริษัท
โดยลงนามทำสัญญาข้อตกลงเพื่อทราบหลักเกณฑ์ทั่วไป สำหรับผู้รับเหมาก่อสร้างในเดือนฯ อมตะซีดี ซบลูร์ และ
วางเงินค้ำประกันความเสียหายไว้จำนวน บาท ให้กับ บริษัทฯ อมตะ ฟาคิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ไว้
แล้วนั้น

จากการตรวจสอบจึงพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้น ซึ่งบริษัทฯ ได้ประเมินค่าเสียหายไว้ดังนี้

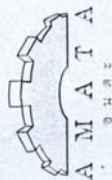
ที่	ความเสียหายที่เกิดขึ้น	จำนวน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน
1				
2				
	รวมเงิน			

ทั้งนี้หากบริษัท ท่านไม่ดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยภายในวัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือฉบับ
นี้ บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องหักค่าใช้จ่ายจากวงเงินค้ำประกันฯ จำนวนบาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท อมตะ ฟาคิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
(นายอัครเรศร์ ชูชัย)
กรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ ได้รับเอกสารนี้ไว้แล้ว ลงชื่อ



No.007-1/536/02
November 5, 2002

Dear All Contractors,

Subject: Do not nourish pets in Amata Nakorn

Please be informed that Amata Nakorn does not allow both clients and contractors to nourish pets especially dog and cat in Amata Nakorn Area. Because pets may run out from your factory to the road which may cause accident. Moreover, pets can make our Industrial estate looks untidy, and if pets are hydrophobia, it is very dangerous.

Thank you for your kind co-operation.

Sincerely yours,
AMATA CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED

11/11/11

Viboon Kromadit
Vice President
Vk/py

AMATA CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED
No. 2126, Kornadit Bldg., New Petcharul Rd., Huay Kwang, Bangkok 10320, Thailand.
Phones: (662) 318-0007 Fax: (662) 318-1076 E-mail: amata@amata.com
Site office : Phone: (66-38) 213-007 Fax: (66-38) 213-700

ตารางที่ 1

จุดเด่นและ ทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่ต่างๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและ ทรัพยากรน้ำ	- การจัดกิจกรรมการเลี้ยงและฝึกนก - ปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน เพื่อ ลดการชะล้างหน้าดิน และรักษาหน้าดิน - ปลูกต้นไม้กับนกฟักไข่และนกอื่น และมีการจัด อาหารและน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อสมะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อสมะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศ	- โครงการปลูกต้นไม้บริเวณ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - กำหนดให้มีหรือลดสปีดของรถ ควบคุมรถใช้ ความเร็ว 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - ปรับปรุงสภาพถนนลาดชัน 4 กิโลเมตรบริเวณพื้นที่ ระบาย ออกลูกเรือเดิม - ห้ามนำกากขี้เถ้าและวัสดุก่อสร้างไปทิ้งที่ก่อสร้างโดย เด็ดขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางโครงการ - ตลอดเส้นทางโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อสมะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อสมะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อสมะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อสมะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ	- โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ที่ถูกต้องตามและขึ้นต่อสำนักงาน จัดให้มีถังพักน้ำทั้งเครื่องรับน้ำเสียโครงการข้างและ กิจกรรมอื่น ๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ส่งไปปล่อยที่ ลงดินหรือบำบัดน้ำทิ้งระบบ โดยไม่ก่อให้เกิด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อสมะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อสมะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

จุดเด่นและ ทรัพยากรธรรมชาติ ด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การขยายโอกาสการ ป้องกันท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำระบบแจ้งเตือนภัยที่บริเวณที่อยู่บริเวณที่ไม่สามารถเตือนพื้นที่ก่อสร้าง - ปฏิบัติการขุดลอกหรือลอกคูคลองบริเวณที่มีน้ำกัดเซาะพื้นที่รอบ - กำหนดให้มีรั้วป้องกันคลองและกำจัดวัชพืชบริเวณหรือทางน้ำธรรมชาติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ - จัดให้มีระบบระบายน้ำ โดยจัดทำระบบน้ำ (๑๙๙๓) และปกติจะก่อกองดินหรือดินเหนียวที่อยู่บริเวณนั้นใน พื้นที่ของระบบออกสู่ที่อยู่บริเวณนั้นสาธารณะหรือแหล่งน้ำสาธารณะและคูน้ำ ปรากฏบริเวณสาธารณะหรือแหล่งน้ำอยู่แนวกำแพงด้านขวาไว้จนถึงยังเป็นลักษณะสภาพอยู่เดิม - การจัดการน้ำเสียของบ้านพักคนงานใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปผลิตเองและกองไว้ที่ภาคขวา ๑ ๐๖ ม.วันจำนวน ๑๐ ชุด และจึงได้มีการติดตามตรวจสอบและดูแลระบบทุก ๑ เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

จุดเด่นและ ทรัพยากรธรรมชาติ ด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อารยธรรมและเจตคติ พลอย	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างหรือจ้างเหมา การจัดการความปลอดภัยรอบบริเวณ และใน สัญญาจ้างระหว่างจ้างเหมาโครงการและบริษัทรับเหมา ก่อสร้างจะต้องระบุเงื่อนไขหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานปฏิบัติงานในโครงการโดยต้องระบุรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ○ กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติให้ความปลอดภัยในการทำงาน ○ การจัดให้มีและควบคุมการใช้การป้องกัน อื่นๆ (เช่น เสื้อคลุม) ๑ ○ การตรวจสอบสภาพเครื่องมืออุปกรณ์การผลิต เพื่อ ความปลอดภัยในการทำงาน - บริษัทรับเหมายังจัดทำคู่มือป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานในเหมืองขุดกับ จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ส่งใช้ ซึ่งได้แก่ หมวดของก้า หนีวับ แร่สารอันตราย อุบัติภัยเหมาะสมกับชนิดของ งาน เช่นชนิดไม้กับ ดาจับกับสภาพพื้นที่ขุดสูงชันสูง พ่นยาสร้างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หนีวับกับป้องกัน อุปกรณ์ผลิตเสียง ปลั๊กหูชุด ที่ขอย ฟู เป็นต้น - ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้การป้องกัน อื่นๆ เช่นชุดคลุมอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับ ประสิทธิภาพ - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอันตราส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสม กับประเภทของงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างและตลอด ระยะเวลาที่ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

คุณค่าและ ทรัพยากรธรรมชาติ ด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	จัดทำบัญชีหรือบันทึบเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเป็น เช่น "เชลล์อีโคโนมี" "ลดความเสี่ยง" "ลดความเสียหาย" "ลดความเสียหาย" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยปฏิบัติงานตามแผน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	แจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทราบถึงความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	จัดทำบัญชีความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
9. สภาพสังคมและสังคม	จัดทำบัญชีหรือบันทึบเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเป็น เช่น "เชลล์อีโคโนมี" "ลดความเสี่ยง" "ลดความเสียหาย" "ลดความเสียหาย" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	จัดทำบัญชีหรือบันทึบเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเป็น เช่น "เชลล์อีโคโนมี" "ลดความเสี่ยง" "ลดความเสียหาย" "ลดความเสียหาย" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

คุณค่าและ ทรัพยากรธรรมชาติ ด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	จัดทำบัญชีหรือบันทึบเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเป็น เช่น "เชลล์อีโคโนมี" "ลดความเสี่ยง" "ลดความเสียหาย" "ลดความเสียหาย" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยปฏิบัติงานตามแผน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	แจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทราบถึงความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	จัดทำบัญชีความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

จุดเด่นและ ทรัพยากรธรรมชาติ ด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีช่องทางในการรับแจ้งร้องเรียน 4 ช่องทาง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> o กุญแจขอข้อร้องเรียนที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร เขต 11 ซอยบุรี o การโทรศัพท์แจ้งร้องเรียนที่ Call Center ของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง โทรศัพท์ 0-3821-3009 หรือ 0-3821-3191 o แจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์(E-mail) ได้ที่ callcenter@lakulab.com o แจ้งผ่านทางคณะกรรมการทางสังคมชุมชน - กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีระบบของที่พักคนงานชั่วคราวกับเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน - จัดให้มีรั้วหน้ากั้นตามเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ทำสัญลักษณ์บริเวณทางเดินรถทางเดินผู้รับชมหน้าหลัก 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝึกอบรมพนักงานบริษัทและผู้เกี่ยวข้อง - การจัดทำแผนผังบริเวณพื้นที่ Call Center ของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง โทรศัพท์ 0-3821-3009 หรือ 0-3821-3191 - แจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์(E-mail) ได้ที่ callcenter@lakulab.com - แจ้งผ่านทางคณะกรรมการทางสังคมชุมชน - กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีระบบของที่พักคนงานชั่วคราวกับเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน - จัดให้มีรั้วหน้ากั้นตามเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ทำสัญลักษณ์บริเวณทางเดินรถทางเดินผู้รับชมหน้าหลัก 	<ul style="list-style-type: none"> - ขุนอนไยยอมพื้นที่/ ภาปนในพื้นที่โครงการ - ขุนอนไยยอมพื้นที่/ ภาปนในพื้นที่โครงการ - ขุนอนไยยอมพื้นที่/ ภาปนในพื้นที่โครงการ - ขุนอนไยยอมพื้นที่/ ภาปนในพื้นที่โครงการ - ขุนอนไยยอมพื้นที่/ ภาปนในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

จุดเด่นและ ทรัพยากรธรรมชาติ ด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - 10. การประชาสัมพันธ์กับ การมีส่วนร่วม 	<ul style="list-style-type: none"> - หากเกิดผลกระทบกับชุมชนนั้นเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางด้านโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบโดยเจ้าภาพโครงการที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการใช้ข้อมูล รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลไปยังผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงทั้งในระยะก่อนดำเนินการเบื้องต้น และการเผยแพร่ภายหลังการดำเนินการเป็นพื้นที่ของทุกฝ่าย และการเผยแพร่หาก เกิด การขอค่าเสียหายในรูปตัวเงินเพื่อชดเชยสิ่งไม่ตรงตามผลการสำรวจหรือการสำรวจที่ผิดพลาดได้ และกระบวนการตามกฎหมาย การนำผลประกอบการสรุป เป็นต้น - บริษัทผู้รับเหมาระดับมีการใช้ข้อมูลของโครงการอย่างเปิดเผยต่อสาธารณะทางด้านพื้นที่ที่ศึกษาขององค์กรร่วมกับผู้หาอย่างจริงจัง ดำเนินการเรื่องอื่น - ทำการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและแจ้งความก้าวหน้าของภาคดำเนินการให้กับชุมชนรับทราบ - บริษัทหาหรือร่วมกับชุมชนโดยการเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรงเช่น ประชาชน ผู้รับชุมชน และหน่วยงานราชการ - โปรดมีส่วนร่วมเพื่อส่งเสริมให้ชุมชนและให้ข้อมูลข่าวสารในสิ่งที่ชาวบ้านมีความวิตกกังวลและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ขุนอนไยยอมพื้นที่/ ภาปนในพื้นที่โครงการ - ขุนอนไยยอมพื้นที่/ ภาปนในพื้นที่โครงการ - ขุนอนไยยอมพื้นที่/ ภาปนในพื้นที่โครงการ - ขุนอนไยยอมพื้นที่/ ภาปนในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบเซ็นรับทราบระเบียบการทำงานผู้รับเหมา

1. วางเงินค้ำประกันการก่อสร้างก่อนเข้าพื้นที่

2. ห้ามหาปลาในคลอง

3. ห้ามให้อาหารสุนัข

4. ห้ามจอดรถบนผิวจราจรระหว่างก่อสร้าง ก่อนได้รับอนุญาตจากอมตะ

5. รักษาความสะอาด ล้างล้อรถก่อนออกจากไซต์งาน กวาดเศษดินที่ตกหล่นบนถนน ห้ามกวาดไล่ดินต้นไม้ และสนามหญ้าของส่วนกลาง

6. หากมีการเชื่อมต่อ ขุด เจาะพื้นที่ส่วนกลางของนิคมฯ ต้องแจ้งอมตะก่อนทุกครั้ง

7. ห้ามตัดต้นไม้ ขุด เสี้ยนยับ หากประสงค์จะทำต้องแจ้งอมตะให้ดำเนินการให้

8. ติดต่อกับโรงงานรอบข้างก่อนเข้าทำการก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงดอกเสี้ยวเริ่ม

9. ห้ามมีที่พักคนงานในไซต์งาน อนุญาตเฉพาะเฝ้าของ

10. งดการก่อสร้างกลางแจ้งขณะฝนตกหนัก

11. มีการจัดพรมน้ำบริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณที่มีการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น

12. ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด

13. กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน หวายหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ที่อาจฟุ้งกระจายไประหว่างการขนส่ง

14. ผู้รับเหมางดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานดอกเสี้ยวเริ่ม ในช่วงเวลากลางคืนตั้งแต่ 19.00 น. เป็นต้นไป

15. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ

16. กำหนดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาร่งด้าน (ช่วงเวลาร่งด้าน ช่วงเช้า 06.30 - 08.00 น. ช่วงเย็น 16.30-20.30 น.)

17. ผู้รับเหมาจัดให้มีภาชนะรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิดส่งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ

18. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะของโครงการโดยเด็ดขาด

19. จัดทำรางระบายน้ำฝนชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

20. ผู้รับเหมาจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างพร้อมทั้งกำหนดจุด เข้า-ออก อย่างชัดเจน

21. ห้ามใช้แรงงานเด็ก

เอกสารนี้จัดทำ 2 ฉบับ

ลงชื่อรับทราบ.....วันที่.....
() ตัวบรรจง

จุดเข้าและ ทรัพยากรธรรมชาติ ด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ติดป้ายประกาศระงับการปล่อยน้ำหรือทิ้งสิ่งของมูลฝอย เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายเกี่ยวกับสุขภาพของชุมชน ของโครงการและลดการแพร่กระจายของกลิ่นเหม็น ชุมชนซึ่งรวมถึงการบำบัดน้ำทิ้งและกำจัดของเสีย และผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง	- จุดปล่อยของเสีย/น้ำ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีภาพพจน์ให้ชุมชนหรือกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือสื่อมวลชนในโครงการเพื่อให้ได้มาซึ่งภาพลักษณ์ ด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีทั้งในและนอกพื้นที่โครงการ ความรับผิดชอบต่อสังคมของชุมชนซึ่งรวมถึงกิจกรรมการศึกษา งานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการ	- จุดปล่อยของเสีย/น้ำ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำระบบรักษาความปลอดภัยของประชาชนในชุมชนเพื่อ อำนวยความสะดวกของชุมชนและมีการจัดการ โครงการไปพร้อมกันเพื่อให้เกิดความก้าวหน้าในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชนในช่วง ก่อสร้าง	- จุดปล่อยของเสีย/น้ำ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หนังสือขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์แจ้งแผนการก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึงให้กับชุมชน และประชาชนในเขต
การปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณรับทราบ

EN24/225

วันที่ 15 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรม
บ้านบึง
2. แผนการก่อสร้างโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

ตามที่บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง มีการขยายการพัฒนาพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึงและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว โดยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์มาตรการและแผนการก่อสร้างของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ให้กับชุมชนและประชาชนในพื้นที่ปกครองของท่านทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



(ดร.วิวัฒน์ กรมดิษฐ์)

ประธานเจ้าหน้าที่เทคนิควิศวกรรม และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

กลุ่มธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ ในประเทศไทย

วท/ปป

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๕ ๕ ๐ ๑



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

๑ ๖ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
ของบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

๒. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๑๔๓๑
ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๗

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

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

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

๖. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

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

และ...

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

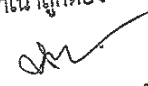


(นางปิยนันท์ โสภณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวมะลิวรรณ เทศจำปา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี**

ที่บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 1/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



เอกสารแนบท้าย 5

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- ตัดคอนกรีตหรือปลูกหญ้าพืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดินและการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ข้างเคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น รามเรียบเพื่อป้องกันการไหลมาและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ 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
	- ปูรองรักษาเครื่องยนตต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 2/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

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

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 3/153



ลงชื่อ (นายจุมพล หนองบัว) (นายพาสกร์ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการกองวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และเครื่องจักรหนักบริเวณใกล้แนวคลองใหญ่ เพื่อป้องกันดินบริเวณนั้นทรุดตัวและพังทลายลงสู่คลอง - จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อบรรณน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำหรือระบายน้ำสาธารณะ - กิจกรรมช่วงก่อสร้างสะพานข้ามคลอง ต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างตกลงในคลอง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกวนตะกอนใต้ใ้ห้ขุ่น อันจะมีผลต่อคุณภาพน้ำและการไหลของน้ำได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
4. เสียง	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำที่สุดและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดียิ่งขึ้นเพื่อลดระดับความดังของเสียง - บริเวณอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง ต้องติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น - ขับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติชินกุล) (นายพาสกร์ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 4/153



ลงชื่อ (นายจุมพล หนองบัว) (นายพาสกร์ คุณาลัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	- การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในที่นั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการทำงานระหว่างเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียง ในส่วนของรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียงให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูง ต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ก่อนดำเนินการกิจกรรมนั้นๆ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ear plug และ ear muffs เป็นต้น ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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


มีนาคม 2558
หน้า 5/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล ทุมอญดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิกล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	- เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูอย่างเหมาะสมและได้มาตรฐาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนการให้ความรู้เกี่ยวกับเสียงและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) แก่นักงาน และการประชาสัมพันธ์เรื่องเสียงและการรณรงค์การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ดูแลกำกับให้พนักงานปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 90 เดซิเบลเอ ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
5. ทรัพยากรชีวภาพ	- กรณีพบสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการห้ามมิให้คนงานก่อสร้างทำร้ายสัตว์ป่า โดยให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าดำเนินการเคลื่อนย้าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ห้ามมิให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดสร้างที่พักคนงานในบริเวณใกล้เคียงเขากะป้อม และ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินลาด-ป่าเขาไฟ รัศมี 1 กิโลเมตรเพื่อเป็นการลดโอกาสในการบุกรุกและการรบกวนพื้นที่ป่าไม้และสัตว์ป่า	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

มีนาคม 2558
หน้า 6/153

ลงชื่อ
(นายชุมพล ทุมอญดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิกล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง	- ตรวจสอบสภาพเครื่องขนส่งวัตถุทุกครั้งที่มีการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลากลางวัน	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า-เย็น (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะบริเวณโครงการโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัดเพื่อให้ทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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


มีนาคม 2558
หน้า 7/153

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	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	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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


มีนาคม 2558
หน้า 8/153

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะก่อสร้าง

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

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



ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองขี้เหล็ก)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ปลูกหญ้าคลุมดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลป่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ในการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมาประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้าง โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองขี้เหล็ก)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะก่อสร้าง

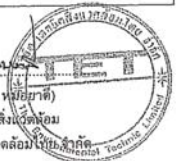
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม กับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตาเกิน เศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่สูง หน้กากากข้างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้กากากป้องกันฝุ่น 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) (นายพาสกริ คุนาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด



มีนาคม 2558
หน้า 11/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทุมยชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะก่อสร้าง

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 12/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทุมยชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะเวลาก่อสร้าง

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
	- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของนิคมอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
10. สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้าง เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้ทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำกับดูแลมิให้คนงานเร่ร่อนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

ลงชื่อ

(นายพาสกริ ทุนาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558

หน้า 13/153



ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายชุมพล หนองอ้น)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะเวลาก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์และผู้ร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทางเงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของก่อปัญหา เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- ส่งเสริมและสนับสนุน โดยพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความรูความสามารถและคุณสมบัติในการทำงาน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ

(นายสันทนา สันติชินกุล)

ลงชื่อ

(นายพาสกริ ทุนาลัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558

หน้า 14/153



ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายชุมพล หนองอ้น)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- โครงการต้องทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อแจ้งและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน ได้ทราบ ว่าสามารถให้เส้นทางสาธารณะประโยชน์ดังกล่าวได้ดังเดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่องรวมทั้งกำกับดูแลมิให้คนงานรบกวน หรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กำหนดผู้แทนของโครงการเข้าร่วมก่อนและภายหลังการก่อสร้างเพื่อชี้แจงในการประชุมประจำเดือนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณทุกครั้ง 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 บริเวณสำนักงานนิคมบ้านบึง	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 15/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

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

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


บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558
หน้า 16/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ	<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้างวางท่อน้ำดิบ เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรน้อยที่สุด โดยกำหนดระยะเวลา และสถานที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดเส้นทางการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ที่ชัดเจน โดยประสานกับหน่วยงานจราจรในพื้นที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านบริเวณพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนเริ่มก่อสร้างท่อน้ำดิบ - บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของงานการจัดการจราจรของบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด อย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - การวางท่อน้ำดิบผ่านด้านข้างที่ดิน และทางเข้า-ออกของที่พักอาศัยหรือหน่วยงานต่าง ๆ ต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่และประชาชนที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้า - จัดทำป้าย สัญลักษณ์ และสัญญาณไฟ เพื่อให้ผู้ใช้ทางทราบว่ามีการก่อสร้างข้างหน้า โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสม ชัดเจน และสอดคล้องกับลักษณะการใช้ประโยชน์เส้นทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - แนวเส้นทางการวางท่อ - ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - แนวเส้นทางการวางท่อ - แนวเส้นทางการวางท่อ - แนวเส้นทางการวางท่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 19/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทุมมยาศิต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 20/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล ทุมมยาศิต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

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

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



มีนาคม 2558
หน้า 21/153

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



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การวางแผนงานก่อสร้าง โดยไม่เปิดพื้นที่ก่อสร้างในหลายๆ จุดพร้อมกัน กรณีที่เกิดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการประสานแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาเขตเขยสำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านเรือนชุมชนดังกล่าว จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างแนวการวางท่อน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำดิบ 2 ไปยังอ่างเก็บน้ำดิบ 1 ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว 2 แห่ง คือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองอิฐ และวัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อให้เกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน 			

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



มีนาคม 2558
หน้า 22/153

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



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลา 5 ปี

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<p>ข) การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด 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 	- แนวเส้นทางวางท่อน้ำ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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


มีนาคม 2558
หน้า 23/153

ลงชื่อ (นายจุฬพล ทยอยักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน ระยะเวลา 5 ปี

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

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


มีนาคม 2558
หน้า 24/153

ลงชื่อ (นายจุฬพล ทยอยักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ะยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	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 	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนอริ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดป้ายประกาศแจ้งรายละเอียด ชื่อ และสถานที่ติดต่อเพื่อรับคำร้องเรียนและรับข้อเสนอแนะ บริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง โดยให้เคลื่อนย้ายไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งไว้ 1 จุดเพิ่มเติม บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง 	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนอริ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีเกิดปัญหาหรือเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ให้เร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว พร้อมทั้งประสานแจ้งหน่วยงานราชการเพื่อเป็นข้อมูลใกล้เคียง ชดเชยความเสียหายเบื้องต้น ติดตามผลสรุปจัดทำรายงานความคืบหน้าการแก้ปัญหา 	- ชุมชนตามแนวเส้นทาง การวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนอริ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 	- แนวเส้นทางการวางท่อ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนอริ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 25/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองขี้เหล็ก)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ะยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำโครงการจะดำเนินการเจาะสำรวจดินในบริเวณที่จะก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบของโครงการ เพื่อสำรวจหาชั้นแร่ไฟไรต์ 	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- การการก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนอริ กรุ๊ป จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่พบชั้นแร่ไฟไรต์ โครงการจะดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก่อนดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบ โครงการจะจัดหาบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน มาให้ความรู้เกี่ยวกับแร่ไฟไรต์ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากแร่ไฟไรต์ ให้แก่พนักงาน และผู้ร่วมงาน กรณีที่พบชั้นแร่ไฟไรต์บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบให้ใช้ดินเหนียวที่ปราศจากแร่ไฟไรต์ตบอัดแน่นบริเวณขอบอ่างเก็บน้ำดิบให้เป็นชั้นหนา เพื่อป้องกันชั้นแร่ไฟไรต์ไม่สัมผัสกับอากาศทำให้เกิดกรดซัลฟิวริกละลายโลหะหนักจากหินหรือแร่ที่มีอยู่ตามธรรมชาติให้ละลายออกมาได้ 	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนอริ กรุ๊ป จำกัด
		- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เทคเนอริ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 26/153

ลงชื่อ
(นายจุมพล หนองขี้เหล็ก)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่พักชั้นแรงแไฟที่อยู่กลางพื้นที่อ่างเก็บน้ำดิบ โครงการจะขุดชั้นแรงแไฟไปปรับระดับพื้นที่โครงการ โดยบริเวณที่จะนำชั้นแรงแไฟไปปรับนั้น จะนำดินเหนียวปูเป็นฐานก่อน จากนั้นเททับด้วยชั้นแรงแไฟ และปิดทับด้วยชั้นดินเหนียวอีกครั้ง เพื่อป้องกันชั้นแรงแไฟไม่สัมผัสกับอากาศ กำหนดให้ปูแผ่น HDPE ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ในกรณีที่พักชั้นแรงแไฟในการสร้างอ่างเก็บน้ำดิบ กำหนดให้มีมาตรการในการลดผลกระทบด้านระดับเสียงดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก) การบริหารจัดการ : มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการก่อสร้างในระหว่างเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนของประชาชน ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้เป็นที่รู้ 	<ul style="list-style-type: none"> อ่างเก็บน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติสินกุล) (นายพาสกริ สุมาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 27/153



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



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การวางแผนงานก่อสร้าง โดยไม่เปิดพื้นที่ก่อสร้างในหลายๆ จุดพร้อมกัน จำกัดพื้นที่ปฏิบัติงานให้อยู่เฉพาะพื้นที่ที่กำหนด กรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการประสานแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาขอความเห็นชอบจากชุมชนก่อนดำเนินการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างแนวการวางท่อส่งน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำดิบ 2 ไปยังอ่างเก็บน้ำดิบ 1 ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่อ่อนไหว 2 แห่ง คือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองอิรุณ และวัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมารามเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อให้เกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน 			ฟ

ลงชื่อ (นายสันทนา สันติสินกุล) (นายพาสกริ สุมาลัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2558
หน้า 28/153



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



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	<p>ข) การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในที่ <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 คุณาลัย)
กรรมการบริษัท



มีนาคม 2558
หน้า 29/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางี่ ระยอง

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

ลงชื่อ
(นายสันทนา สันติชินกุล)
กรรมการบริษัท

บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

ลงชื่อ
(นายพาสกริ คุณาลัย)
กรรมการบริษัท



มีนาคม 2558
หน้า 30/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล ทยอย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะเวลาสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ (ต่อ)	- ติดป้ายประกาศแจ้งรายละเอียด ชื่อ และสถานที่ติดต่อ เพื่อรับคำร้องเรียนและรับข้อเสนอแนะ บริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง โดยให้เคลื่อนย้ายไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งไว้ 1 จุดเพิ่มเติม บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- กรณีเกิดปัญหาหรือเรียนจากชุมชนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ให้แจ้งแก้ไขปัญหาด่วน 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 ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็น ผู้ดำเนินการ และต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 31/153

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



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ของบริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบาง จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



มีนาคม 2558
หน้า 32/153

ลงชื่อ
(นายจุฬพล หนองบัว) (นายพาสกริ คุนาลัย)
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.	ค่าฟอสเฟต (TDS)	mg/l	≤ 3,000
5.	สารแขวนลอย (SS)	mg/l	≤ 200
6.	ค่าไทเทรต (TKN)	mg/l	≤ 100
7.	ปรอท (Hg)	mg/l	≤ 0.005
8.	เซเลเนียม (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.	แมงกานีส (Mn)	mg/l	≤ 1.0
15.	นิเกิล (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.	คลอรีนทั้งหมด (Chlorine as Cl ₂)	mg/l	≤ 2,000
27.	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/l	≤ 5.0
28.	สารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช (Pesticide)	-	ตรวจไม่พบ
29.	อุณหภูมิ (Temperature)	°C	≤ 45
30.	สี (Color)	-	ไม่เป็นสีที่สังเกตเห็น
31.	กลิ่น (Odor)	-	ไม่เป็นสีที่สังเกตเห็น
32.	น้ำมันและไขมัน (Oil/Grease)	mg/l	≤ 10.0
33.	สารซักฟอก (Surfactants)	mg/l	≤ 30.0

ลงชื่อ (นายสมชาย วัฒนศิริกุล) (นายพสุธร สุระชัย) (นายพสุธร สุระชัย)
(นายสมชาย วัฒนศิริกุล) (นายพสุธร สุระชัย) (นายพสุธร สุระชัย)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558 มีนาคม 2558 มีนาคม 2558
หน้า 113/153 หน้า 113/153 หน้า 113/153

ตารางที่ 2-2 รายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง

องค์ประกอบ	รายละเอียด
1. โครงสร้าง	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ (1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (2) กรรมการผู้แทนภาคธุรกิจ/นักวิชาการในท้องถิ่น และ (3) ผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ 1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 22 ท่าน (หมู่บ้านละ 1 ท่าน) (จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด) 2) กรรมการผู้แทนภาคธุรกิจ/นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน ได้แก่ (1) กรรมการผู้แทนภาคราชการ (2) นักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 3 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากหนึ่งให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม
2. อำนาจหน้าที่	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้ 1) รับผิดชอบการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบจากโครงการตามมาตรฐานและเกณฑ์ของโครงการและแผนแม่บทฯ พร้อมกันนี้ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความคิดเห็นในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 3) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของชุมชน 4) รับผิดชอบเรื่องเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข 5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการ กับชุมชน 6) ร่วมพิจารณาข้อขัดแย้งกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับนิคมฯ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยเงินค่าเสียหาย 7) จัดให้มีการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

ลงชื่อ (นายสมชาย วัฒนศิริกุล) (นายพสุธร สุระชัย) (นายพสุธร สุระชัย)
(นายสมชาย วัฒนศิริกุล) (นายพสุธร สุระชัย) (นายพสุธร สุระชัย)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558 มีนาคม 2558 มีนาคม 2558
หน้า 114/153 หน้า 114/153 หน้า 114/153

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) รายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง

องค์ประกอบ	รายละเอียด
3. วิธีการตรวจ และ การตรวจ	<p>การตรวจภาคคณะกรรมการ มีแนวทางดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน : ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาชนหนึ่งคน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจการต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน 2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ : ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยแต่งตั้งของผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อาทิ ผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือ ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 จังหวัดชลบุรี หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทนสาธารณสุขอำเภอหรือหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น 3) กรรมการผู้แทนภาคองค์กร : ให้มาจากการนิยามจัดการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ผ่านชุมชนสัมพันธ์ ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยกรรมการผู้จัดการ <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานของคณะกรรมการ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการ โดยในเบื้องต้นอาจจะนับถือไว้ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระติดต่อกัน 2) เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งคราวนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น <p>(1) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้เข้ารับราชการหรือได้รับบำนาญให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งดำรงตำแหน่ง</p> <p>(2) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(3) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียชีวิต - ลาออก - คณะกรรมการมีมติลงนามในสาป ให้ออกจากตำแหน่งเฉพาะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - ไร้จรรยาบรรณ หรือไร้ความสามารถ
4. ระยะเวลาใน การดำรง ตำแหน่ง	

ลงชื่อ (นายสมชาย สันติสุข) (นายพสุธร คุ้มภัย) (นายพสุธร คุ้มภัย) (นายพสุธร คุ้มภัย)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558 มีนาคม 2558 มีนาคม 2558 มีนาคม 2558
หน้า 115/153 หน้า 115/153 หน้า 115/153 หน้า 115/153

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) รายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง

องค์ประกอบ	รายละเอียด
5. ความถี่ของการ จัดประชุม	<p>การจัดประชุมคณะกรรมการ ต้องมีการประชุม มาประชุมไม่น้อยกว่าที่หนึ่งครั้งจำนวนคณะกรรมการทั้งหมดเป็นประจำทุกปี โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้งหรือแล้วแต่คณะกรรมการ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ ทั้งหนึ่งหรือคณะกรรมการทั้งหมด</p>
6. การจัดฝึกอบรม	<p>กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ ทั้งนี้ ในการให้ความรู้แก่คณะกรรมการ ในแง่ความรู้และความเข้าใจของคณะกรรมการของโครงการ โดยกำหนดให้มีการอบรมให้ความรู้การดำเนินงานต่าง ๆ เกี่ยวกับกฎปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการ ภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เช่น แผนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม และกฎหมายตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เป็นต้น และการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม และการกฎหมายควบคุมตัวสิ่งแวดล้อม เป็นต้น และหลังจากนั้นให้จัดการอบรมอย่างน้อย 1 ครั้งในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ 2) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้ง ต้องกำหนดหน่วยงานและบุคลากรที่มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการ ทั่วไปได้ทราบถึงขั้นตอน 3) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการ ในนิคมอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน ทุก ๆ 2 ปี 4) กำหนดให้โครงการต้องเปิดบ้าน (Open House) ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการ และชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานของคณะกรรมการ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน หลังจากรายงาน เห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เสร็จเรียบร้อยแล้ว
7. งบประมาณในการดำเนินงาน	<p>หมายเหตุ : โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายใต้งบประมาณที่บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) รับผิดชอบในการดำเนินงานโครงการ</p>

ลงชื่อ (นายสมชาย สันติสุข) (นายพสุธร คุ้มภัย) (นายพสุธร คุ้มภัย) (นายพสุธร คุ้มภัย)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2558 มีนาคม 2558 มีนาคม 2558 มีนาคม 2558
หน้า 116/153 หน้า 116/153 หน้า 116/153 หน้า 116/153

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด - ผุนละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ทิศทางและความเร็วลม	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 16) • วัดสิงห์ทองพรมพาส (A1) • วัดเขาแก้ววิทยธรรมาราม (A2) • โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3) • วัดอ่างเวียน (A4)	- ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
2. ตรวจวัดระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., Lmax, L90	- เมื่อทำการก่อสร้างผ่านหรือในขณะที่ยังทำการก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงกับบริเวณชุมชนและ/หรือพื้นที่อ่อนไหว	- อย่างปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
- ตรวจวัดระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างจากการใช้เครื่องจักรประเภทต่างๆ (Equipment Noise Audit) พร้อมระบุระยะเวลาในการตรวจวัด ระยะห่าง และชื่อและรุ่นของเครื่องจักรที่ทำการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในช่วงก่อสร้างพร้อมกับการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



ลงชื่อ
 (นายจุมพล วัฒนชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN ⁻ as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag	- เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจำนวน 6 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 17) • คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1) • คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW 2) • คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW 3) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW 4) • คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW 5) • คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW 6)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง (ฤดูฝน 1 ครั้ง และ ฤดูแล้ง 1 ครั้ง)	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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



ลงชื่อ
 (นายจุมพล วัฒนชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง ระยะก่อสร้าง

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

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

มีนาคม 2558
 หน้า 119/153



ลงชื่อ
 (นายจุฬพล หนองไธสง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง ระยะก่อสร้าง

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

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

มีนาคม 2558
 หน้า 120/153



ลงชื่อ
 (นายจุฬพล หนองไธสง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

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

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



มีนาคม 2558
 หน้า 121/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทุมอานันต์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบางระจัน

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 และความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอส ที เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

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

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



มีนาคม 2558
 หน้า 122/153

ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทุมอานันต์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Scheduling for Details Design and Construction of Banbuang

[illegible]

Activity	Start Date	End Date	Duration (Days)	Progress (%)	Remarks
WATER SUPPLY PIPE SYSTEM.	2023-07-01	2023-07-01	0	100	Finish
1.4 Road BabuangC (Sta. 0+000 to Sta. 0+442)	2023-07-01	2023-07-01	0	100	Finish
CONCRETE PAVEMENT	2023-07-01	2023-07-01	0	100	Finish
DRAINAGE SYSTEM.	2023-07-01	2023-07-01	0	100	Finish
SEWAGE SYSTEM.	2023-07-01	2023-07-01	0	100	Finish
WATER SUPPLY PIPE SYSTEM.	2023-07-01	2023-07-01	0	100	Finish
2 MAIN POWER SUPPLY 22KV	2023-07-01	2023-07-01	0	100	Finish
3 EARTH DIKE	2023-07-01	2023-07-01	0	100	Finish
4 OPEN DITCH	2023-07-01	2023-07-01	0	100	Finish

หนังสือขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์การใช้เส้นทางสาธารณะของชุมชน

EN24/220

วันที่ 15 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์การใช้เส้นทางสาธารณะของชุมชน
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
สิ่งที่แนบมาด้วย แผนประชาสัมพันธ์โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

ตามที่บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง มีการพัฒนาพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ซึ่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้วนั้น โดยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง กำหนดให้ต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนในพื้นที่รับทราบถึงการใช้เส้นทางสาธารณะได้ดังเดิม เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนและประชาชนในพื้นที่ปกครองของท่านทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



(ดร.วิวัฒน์ กรมดิษฐ์)

ประธานเจ้าหน้าที่เทคนิควิศวกรรม และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

กลุ่มธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ ในประเทศไทย

วก/ปป

บันทึกสถิติข้อร้องเรียนจากชุมชน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

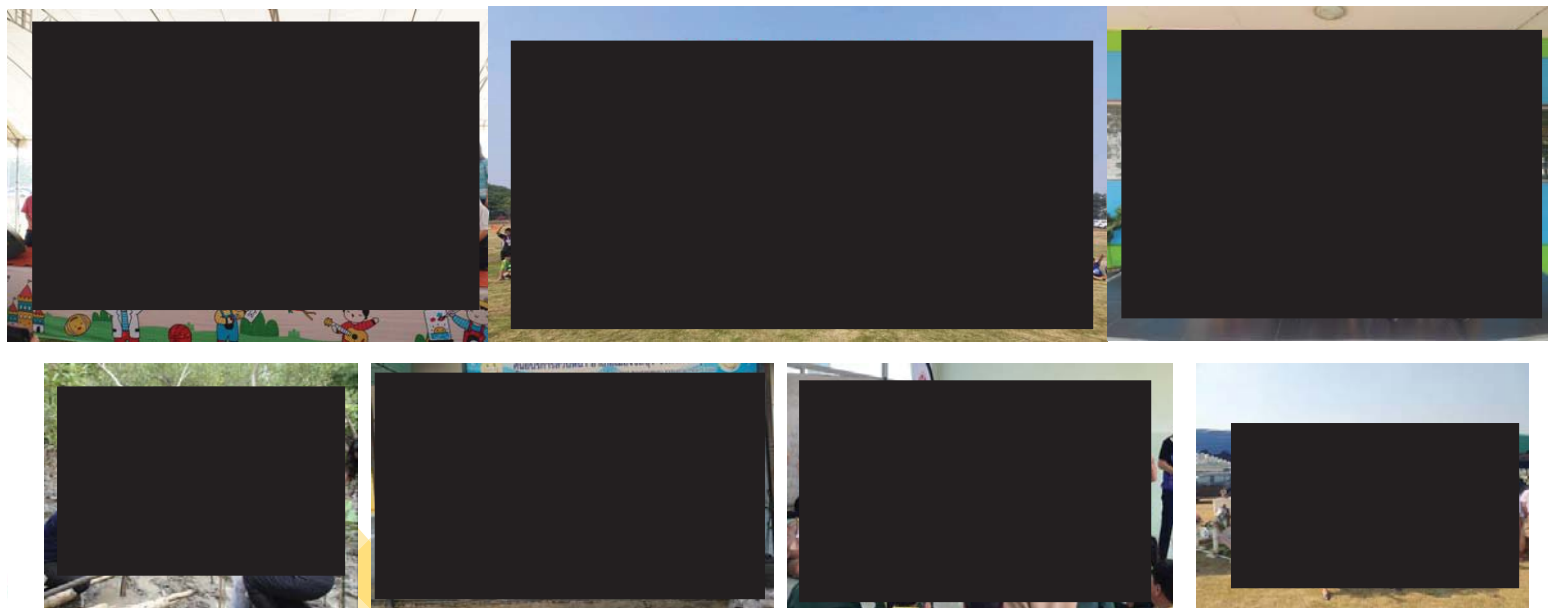
[illegible]

ภาคผนวกที่ 16

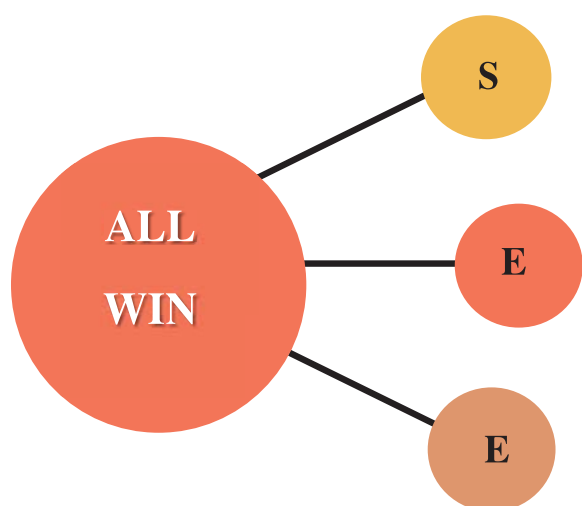
แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

[illegible][illegible]

CSR ACTIVITIES 2024



กิจกรรม CSR แบ่งเป็น 3 ด้านหลัก



Social & People / ชุมชนและสังคม

Economic / เศรษฐกิจ

Environment / สิ่งแวดล้อม



ปฏิทินกิจกรรม CSR อมตะประจำปี 2567

2024 CSR ACTIVITY PLAN (CRONOSBURG)

No.	Activity	Y2024																																																						
		January			February			March			April			May			June			July			August			September			October			November			December																					
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4																			
1	กิจกรรม "วันเด็กอมตะ" 2024 (๑ ครั้ง/ปี) 2024 AMATA Children Day (1 time/year) (๑ ครั้ง/ปี)		18																																																					
2	โครงการพัฒนาศูนย์ชุมชน มูลนิธิ 30 (๑ ครั้ง/ปี) Amata Future League (1 time/year) (๑ ครั้ง/ปี)			17-18																																																				
3	โครงการพัฒนาศูนย์ชุมชน (๑ ครั้ง/ปี) Amata Friendship Circle (1 time/year)													End of February until August																																										
4	โครงการพัฒนาศูนย์ชุมชน (๑ ครั้ง/ปี) Amata Smiling Curious (1 time/year)																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																			
5	โครงการพัฒนาศูนย์ชุมชน "วันเด็กอมตะ" 100 ล้านคน (๑ ครั้ง/ปี) Blood donation "100 million C.C. Amata Member's Blood for the Thai Red Cross Society" (1 time/year)				20							21			22																					24																				
6	โครงการพัฒนาศูนย์ชุมชน (๑ ครั้ง/ปี) "John Fair / Educational Guidance" (1 time/year)																																																							
7	โครงการพัฒนาศูนย์ชุมชน (๑ ครั้ง/ปี) และ ECO GREEN NETWORK (๑ ครั้ง/ปี) Green Water project (1 time/year) and ECO GREEN NETWORK (joint with SEAT's team)				22										23																																									
8	โครงการพัฒนาศูนย์ชุมชน (๑ ครั้ง/ปี) Career Development Project (1 time/year)												1																																											
9	โครงการพัฒนาศูนย์ชุมชน (๑ ครั้ง/ปี) ปลูกต้นไม้ / Tree Planting (๑ ครั้ง/ปี) (๑ ครั้ง/ปี) Royal Family Project (1 time/year) Tree planting / Plant / Big Cleaning (1 time/year) (Father's Day - World Soil)																		4																			20																		
10	โครงการพัฒนาศูนย์ชุมชน (๑ ครั้ง/ปี) Smart library and school development project (1 time/year)																																																							
11	โครงการพัฒนาศูนย์ชุมชน (๑ ครั้ง/ปี) Volunteer member project (1 time/year)																																																							
12	Project - Green Youth (1 time/year)																																																							
13	โครงการ Live 30 (๑ ครั้ง/ปี) (๑ ครั้ง/ปี) (๑ ครั้ง/ปี) Live Project (Amata Class change) (1 time/year)												1																									2																		

หมายเหตุ : ทั้งนี้กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

วันเด็กแห่งอมตะซิตี้

(อมตะซิตี้ ชลบุรี 1 ครั้ง / ปี)



กิจกรรมที่บริษัทในกลุ่มอมตะ และผู้ประกอบการในนิคมฯ มาร่วมสร้างความสุขให้กับเด็กๆ ด้วยการจัดซุ้มกิจกรรมเกม มอบของขวัญของรางวัล เลี้ยงอาหาร รวมถึงมอบทุนการศึกษา โดยมีเด็ก ๆ รอบนิคมมาเข้าร่วมกิจกรรมกว่า 1,800 คน จาก 35 โรงเรียน

นอกจากนี้ ยังจัดการประกวดผลงานวาดภาพประกวดสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ซึ่งทุนการศึกษารวมกว่า 100,000 บาท จากโครงการนักประดิษฐ์น้อยอมตะ ทั้งในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย



อมตะ จูเนียร์ลีก

(อมตะซิตี้ ชลบุรี 1 ครั้ง / ปี)



“อมตะ จูเนียร์ลีก” เป็นการจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชน ปี 2567 ได้จัดขึ้นเป็นปีที่ 12 เพื่อส่งเสริมทักษะทางด้านกีฬาให้แก่เยาวชน ส่งเสริมการออกกำลังกายและรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ โดยเชิญโรงเรียนโดยรอบอมตะ มาร่วมแข่งขันกีฬา 4 ประเภทกีฬา ได้แก่

- ฟุตบอลชาย 7 คน
- วอลเลย์บอลหญิง
- เซปักตะกร้อชาย
- เปตองชายคู่ หญิงคู่



แบ่งการแข่งขันแบ่งออกเป็น ระดับประถมศึกษาตอนปลายและระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และในปีนี้มีทีม นักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขัน รวม 185 ทีม จาก 48 โรงเรียน นักกีฬากว่า 1,000 คน

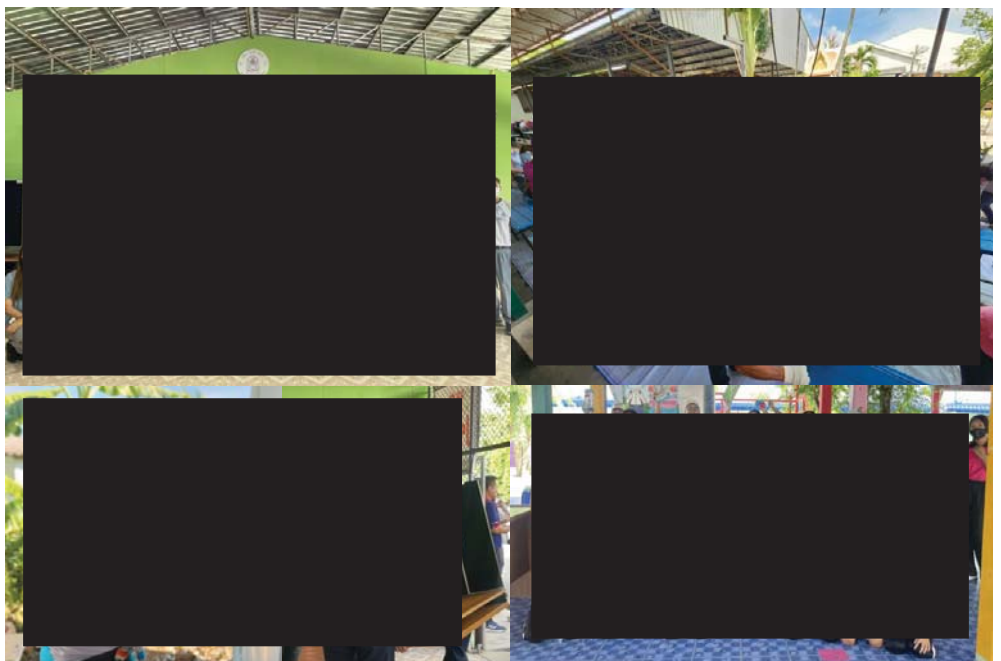
อมตะเป็นนิคมฯ เพียงแห่งเดียวเท่านั้นที่สนับสนุน ค่าใช้จ่ายตลอดการแข่งขันให้แก่เยาวชนที่ร่วมกิจกรรม

โครงการพัฒนาโรงเรียนและห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์

(อมตะซิตี้ ชลบุรี 3 ครั้ง / ปี)

โครงการนี้มุ่งหวังให้เด็กๆ ในโรงเรียนรอบนิคมฯ ได้เข้าถึงเทคโนโลยี สื่อการเรียนการสอนในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ค้นคว้าหาความรู้จากโลกออนไลน์ รวมถึงยังช่วยลดปัญหาการขาดแคลนเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การเรียนในสถานศึกษา นอกจากนี้ยังร่วมกันทำกิจกรรมพัฒนาโรงเรียน เช่น ทาสี ปรับปรุงห้องน้ำและโต๊ะอาหารอีกด้วย

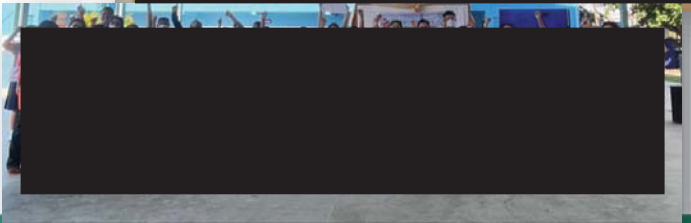
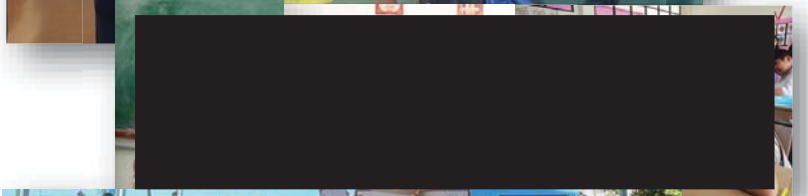
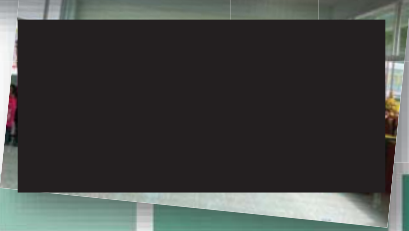
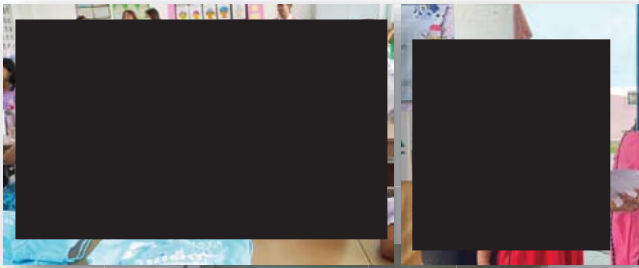
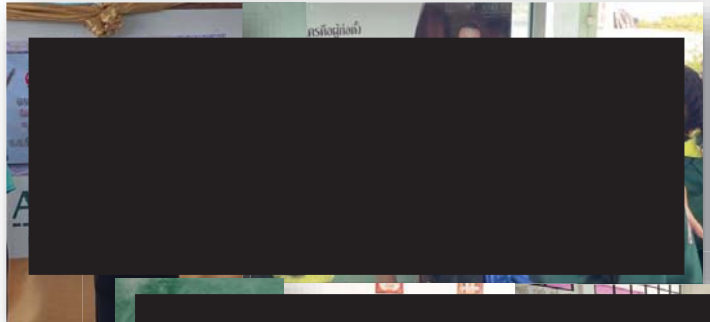
โดยในปี 2567 กำหนดแผนกิจกรรมไว้ทั้งสิ้น 3 ครั้ง



กิจกรรมครูอาสาอมตะ

(อมตะซิตี้ ชลบุรี 2 โรงเรียน / ปี)

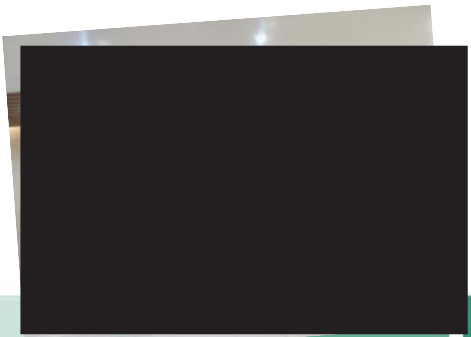
อมตะร่วมกับ ผู้ประกอบการในนิคมฯ จัดหลักสูตร
เสริมสร้างความรู้รอบตัวให้นักเรียน ตามหลักสูตร
“ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้” สลับกับการเล่นเกมกิจกรรม
สนทนาก่อสร้างความสุขสนุกสนานให้นักเรียน ภายใต้
โครงการครูอาสาอมตะ



9

โครงการนักประดิษฐ์น้อยอมตะ

อมตะร่วมกับ ผู้ประกอบการในนิคมฯ จัด โครงการนัก
ประดิษฐ์น้อยอมตะ การประกวดสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือ
ใช้ ซึ่งทุนการศึกษารวมมูลค่ากว่า 100,000 บาท
ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย
น้อง ๆ จาก 9 โรงเรียนโดยรอบอมตะซิตี้ ชลบุรีและอมตะ
ซิตี้ ระยองส่งผลงานเข้าร่วมประกวดรวมกว่า 40 ผลงาน
สถานประกอบการในนิคมฯ ได้แก่ บจ.ทสิจิย่า
(ประเทศไทย) และ บจ. โมเล็กซ์ (ประเทศไทย) ร่วม
สนับสนุนเศษวัสดุเหลือจากโรงงานเพื่อเป็นวัตถุดิบให้ นำไป
สร้างสรรค์ผลงานที่น่าสนใจเข้าประกวด



10

กิจกรรมบริจาคโลหิตกับโครงการ “100 ล้าน ซีซี โลहितชาวอมตะเพื่อสภากาชาดไทย” (อมตะซีดี ชลบุรี 5 ครั้ง / ปี)

เป็นกิจกรรมที่อมตะจัดขึ้นอย่างต่อเนื่องรวมระยะเวลากว่า 10 ปี เพื่อให้พนักงานภายในสถานประกอบการในนิคมฯ อมตะได้มีส่วนร่วมทำประโยชน์ให้แก่สังคมช่วยเหลือชีวิตผู้อื่น ด้วยการบริจาคโลหิตที่อมตะจัดขึ้น ณ ศูนย์รับบริจาคโลหิต อมตะซีดี ชลบุรี รวมถึงภายในสถานประกอบการในอมตะ

[#AmataBloodHero](#)



ณ 30 เม.ย. 2567

26.74 ล้านซีซี

เป้าหมาย

100 ล้านซีซี

11

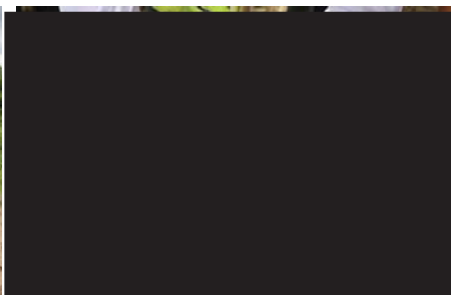
กิจกรรมปลูกต้นไม้

(อมตะซีดี ชลบุรี 3 ครั้ง / ปี)

เป้าหมาย ปี 2567 :
ปลูก 6,000 ต้น

เริ่มปลูกมาตั้งแต่ปี 2553 - 2566
ปลูกแล้วประมาณ 250,000 ต้น

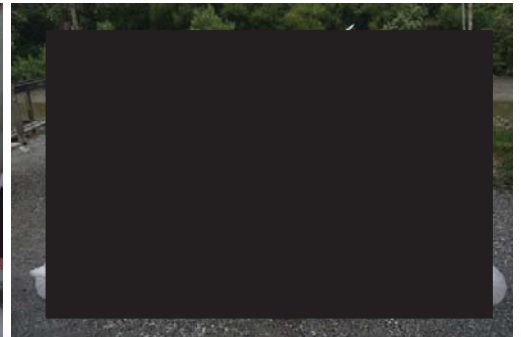
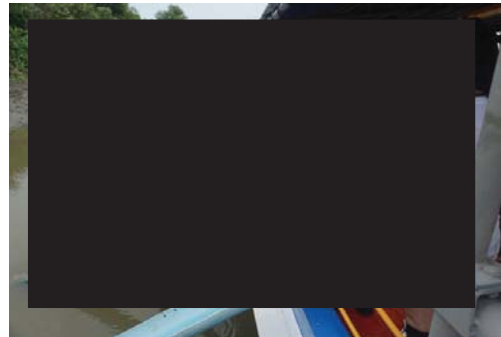
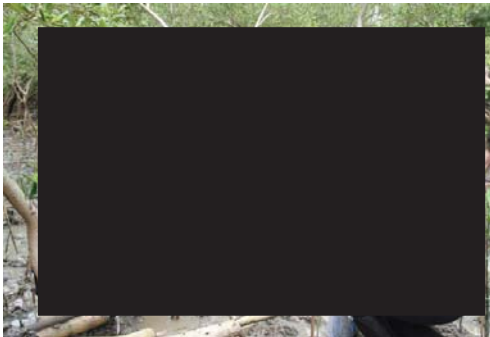
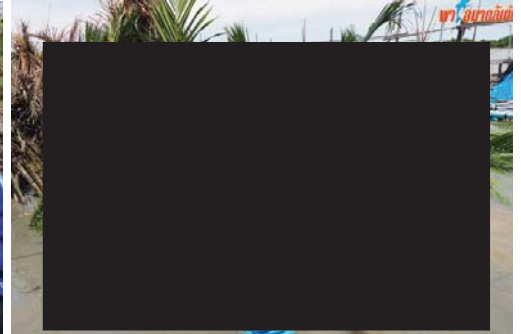
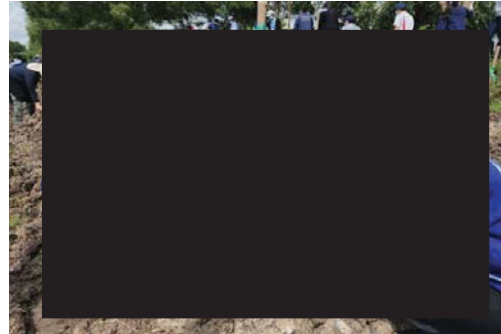
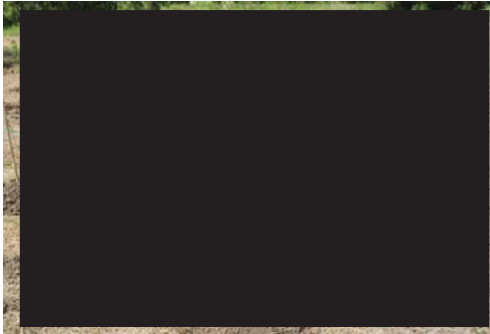
สถานที่	มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
ชลบุรี												



12

กิจกรรมปล่อยปู-ปลา ปลุกป่าชายเลน

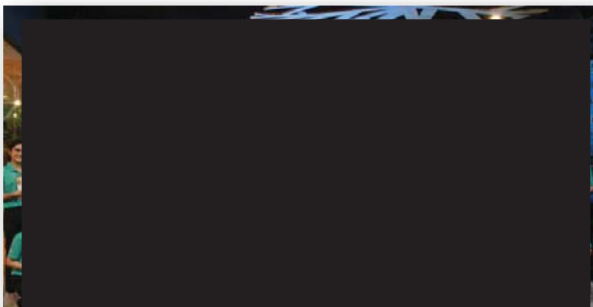
อมตะให้ความสำคัญกับการเพิ่มพื้นที่สีเขียวทั้งภายในนิคมอุตสาหกรรมและในพื้นที่ชุมชน โดยกิจกรรมนี้ได้เริ่มจัดมาตั้งแต่ปี พ.ศ 2554
ปลูกต้นไม้แล้วรวมกว่า 253,000 ต้น ปล่อยพันธุ์ปู-ปลาแล้วรวมกว่า 1,844,000 ตัว (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2566)



13

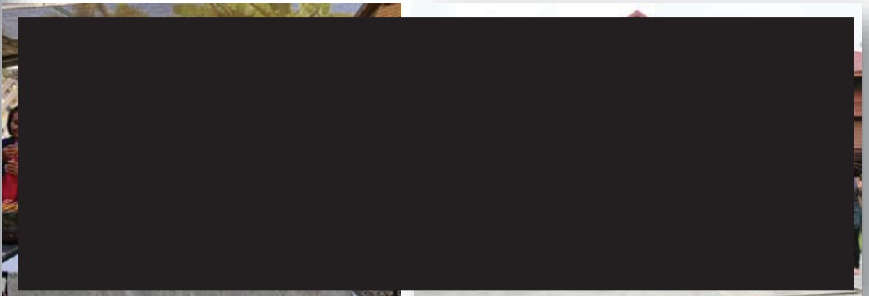
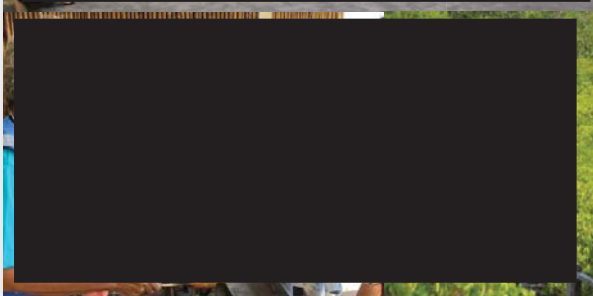
โครงการรอบรั้วสีเขียว

(อมตะซีดี ชลบุรี 5 ครั้ง/ปี)



การดำเนินกิจกรรมแบ่งเป็น 2 รูปแบบ

- ❑ **รูปแบบที่ 1** กิจกรรม Eco Green Network เป็นการนำชุมชนและผู้ประกอบการไปเยี่ยมชมศึกษางานด้านการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน การพัฒนาอาชีพ การส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชนจากชุมชนต้นแบบในที่ต่างๆ ที่ประสบความสำเร็จและนำมาประยุกต์ใช้ในชุมชนของตนเอง



14

โครงการรอบรั้วสีเขียว

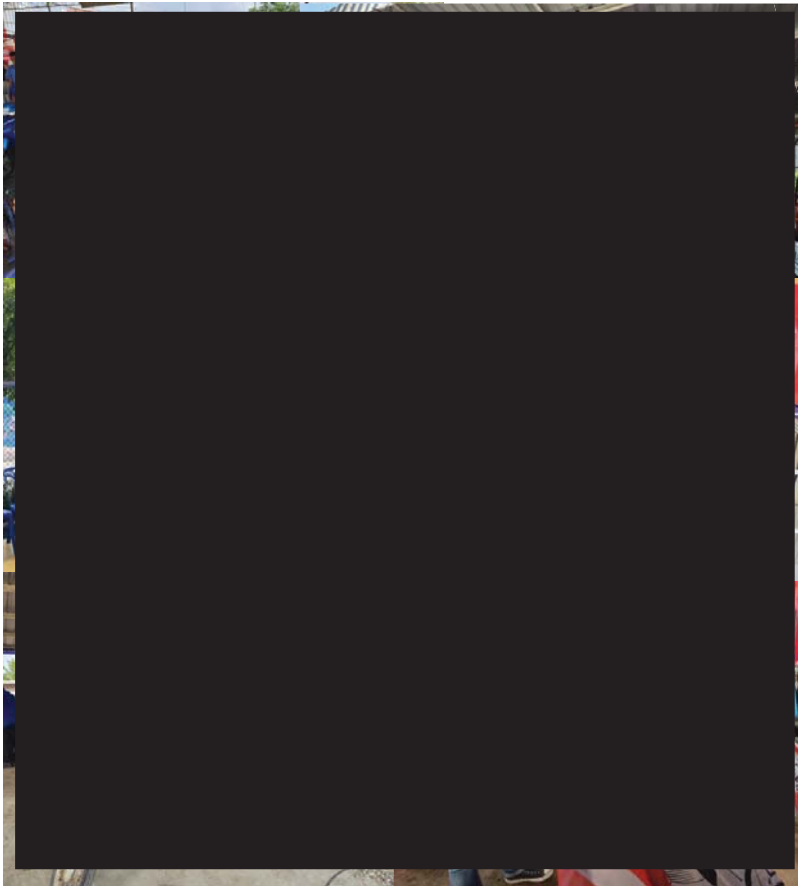
(อมตะซิตี้ ชลบุรี 5 ครั้ง/ปี)



- ❑ **รูปแบบที่ 2** เปิดบ้าน อมตะ ให้คณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่จากองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นโดยรอบนิคมฯ ชุมชนเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานกิจกรรมด้านต่างๆ รวมถึงด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ได้พบปะพูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะระหว่างกัน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนร่วมกันในอนาคต



15



AMATA
POSSIBILITIES HAPPEN

คาราวานอมตะสร้างรอยยิ้ม

(อมตะซิตี้ ชลบุรี 11 ครั้ง / ปี)

กิจกรรมที่อมตะร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรทั้งภายในและภายนอกนิคมฯ เพื่อช่วยเหลือชุมชนได้ลดค่าครองชีพด้วยการนำบริการขั้นพื้นฐานต่างๆ มาให้ชุมชนโดยรอบนิคมฯ อมตะ ให้ใช้บริการฟรี อาทิ

- ❖ ตัดผมฟรี จากศูนย์ กศน. ชลบุรี
- ❖ ซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง
- ❖ รถจักรยานยนต์ฟรี จาก จากวิทยาลัย อี.เทค ชลบุรี
- ❖ ตรวจสอบสุขภาพเบื้องต้น
- ❖ กิจกรรมเกมสันทนาการ โดย อมตะและผู้ประกอบการในนิคมฯ
- ❖ จัดชุดอาหารกลางวัน

สร้างรอยยิ้ม และความสุขให้แก่ ประชาชนที่เข้ามาใช้บริการ

ในปี 2567 ขบวนการคาราวานจะเริ่มเคลื่อนที่บริการความสุขให้แก่ชุมชนโดยรอบตั้งแต่เดือนมิถุนายน จนถึงสิ้นปี 2567

16

โครงการพัฒนาอาชีพ

(อมตะซิตี้ ชลบุรี 3 ครั้ง)

เป็นโครงการที่ช่วยส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับชุมชน
โดยนำองค์ความรู้ที่อมตะมอบให้ไปต่อยอด



ในปี 2566 อมตะได้จัดฝึกอบรมอาชีพไปแล้วจำนวน 5 อาชีพ อาทิ

การทำขนมจีบ การทำขนมตะโก้ การทำขนมลูกชุบ การทำสลัดโรล และ
การทำเต้าหู้นมสด



ในปี 2567 กำหนดแผนงานฝึกอบรมอาชีพให้แก่ชุมชน รวม 3 ครั้ง

ในเดือนพฤษภาคม กรกฎาคมและตุลาคม 2567



17

กิจกรรมหกรรมนัดพบแรงงาน

(อมตะซิตี้ ชลบุรี 1 ครั้ง/ปี)

- ❖ เริ่มจัดครั้งแรกเมื่อ ปี พ.ศ 2546 โดยมีตำแหน่งงานว่างภายในและนิตมา
มาร่วมเปิดรับสมัครมากกว่า
2,000-3,000 อัตรา/ปี
- ❖ จนถึงปัจจุบันอมตะมีการจัดมหกรรม
นัดพบแรงงานมาแล้ว
มากกว่า 20 ครั้ง
- ❖ ในปี 2567 นี้ อมตะซิตี้ ชลบุรี มี
แผนการจัดมหกรรมนัดพบแรงงานใน
เดือนกันยายน 2567

18



โครงการ FARM TO FACTORY

ครัวโรงงาน



โครงการเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2561

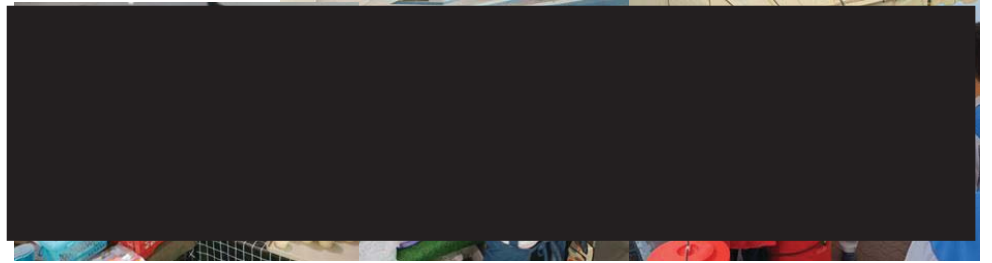
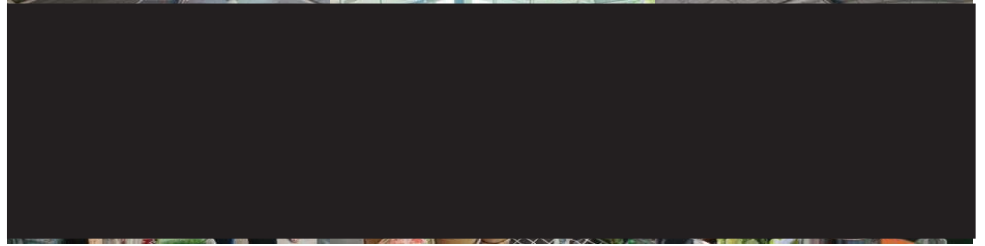
เพื่อสนับสนุนการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน โดยผู้ประกอบการสามารถสั่งซื้อสินค้าจากชุมชนได้โดยตรง รวมถึงผู้ประกอบการร่วมเปิดพื้นที่ให้ชุมชนนำสินค้าเข้ามาจำหน่ายได้ในวันและเวลาที่กำหนด

ปัจจุบันโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมเข้าร่วมโครงการรวมกว่า 40 แห่ง

สินค้าจากชุมชนรวมกว่า 150 รายการ จาก 42 ชุมชนให้ผู้ประกอบการโรงงานเลือกซื้อ

ณ ปัจจุบันสร้างรายได้หมุนเวียนในชุมชนแล้ว รวมมูลค่า 44.8 ล้านบาท

ตลาดนัดโรงงาน



19



20

ช่องทางการสนับสนุนสั่งซื้อสินค้าชุมชน กับ AMATA CHUAN SHOP

AMATA CHUAN SHOP WEBSITE

(www.amatachuanshop.com)



AMATA
POSSIBILITIES HAPPEN

AMATA CHUANSHOP

Increase income create happiness for the community

This community product guide website it is the intention that we immortal people i would like to take everyone to know good products and craftsmanship in communities surrounding Amata City Cherduri Industrial Estate and Amata City Rayong Industrial Estate, where we operate projects to develop and upgrade products in communities surrounding the industrial estate. To add more sales channels to the community increase sales opportunities for the community to have contribute income. "Good stuff for the immortal house" Therefore, it is like a product guide that we would like to share and invite everyone to browse and shop with peace of mind, especially that food it has been carefully selected that it's delicious, clean, and definitely hygienic.

อมตะชวนช้อป
ของดีเพื่อนบ้านอมตะ

<p>กระเป๋ากจากของกาเพ่ กระเป๋ากจากของกาเพ่ กลุ่มสตรีอาสา พัฒนาบ้านสวนอ.เมือง จ.ระยอง ดูสินค้า</p>	<p>หุบเสื่อโฮจ OTOP 4 ดาว หุบเสื่อโฮจ OTOP 4 ดาว กลุ่มสตรีอาสา พัฒนาบ้านสวนอ.เมือง จ.ระยอง ดูสินค้า</p>	<p>สับปะรดแปรรูป สับปะรดแปรรูป กลุ่มสตรีอาสาพัฒนา บ้านสวนอ.เมือง จ.ระยอง ดูสินค้า</p>	<p>กุนเชียงหมู ไก่ แลปลาลา กุนเชียงหมู ไก่ แลปลาลา กลุ่มสตรีอาสา พัฒนาบ้านสวนอ.เมือง จ.ระยอง ดูสินค้า</p>
<p>น้ำพริกปลาน้ำตกโคราช น้ำพริกปลาน้ำตกโคราช กลุ่มสตรีอาสา พัฒนาบ้านสวนอ.เมือง จ.ระยอง ดูสินค้า</p>	<p>เค้ก ขนมของว่าง เค้ก ขนมของว่าง กลุ่มสตรีอาสาพัฒนา บ้านสวนอ.เมือง จ.ระยอง ดูสินค้า</p>	<p>ขนมไทยหลากหลายเมนู ขนมไทยหลากหลายเมนู กลุ่มสตรีอาสาพัฒนา บ้านสวนอ.เมือง จ.ระยอง ดูสินค้า</p>	<p>ไข่เค็ม ไข่เค็ม กลุ่มสตรีอาสาพัฒนาบ้านสวนอ.เมือง จ.ระยอง ดูสินค้า</p>

21

ตัวอย่างสินค้า :

AMATA
CHUAN
SHOP

อมตะชวนช้อป

กระเป๋ากระจูด
วิสาหกิจชุมชนคลองน้ำหู
ต.คลองน้ำหู อ.เมือง จ.ระยอง
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
061-798-2639
150-250 บาท

“อมตะ” ร่วมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนพร้อมก้าวไปด้วยกัน...สู่สังคมที่ยั่งยืน

อมตะชวนช้อป

เสื้อผ้า น่านมข้าว
วิสาหกิจชุมชนคลองน้ำหูผ้าหมักน่านมข้าว
ต.คลองน้ำหู อ.เมือง จ.ระยอง
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
061-798-2639
220 - 450 บาท

“อมตะ” ร่วมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนพร้อมก้าวไปด้วยกัน...สู่สังคมที่ยั่งยืน

อมตะชวนช้อป

ตะกร้าพลาสติก
กลุ่มตระกร้าสานอ.ก้อป บ้านสวน
ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
087-033-7558
290-490 บาท

“อมตะ” ร่วมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนพร้อมก้าวไปด้วยกัน...สู่สังคมที่ยั่งยืน

อมตะชวนช้อป

เสื้อผ้า
กลุ่มอาชีพ นานา นุติช ชลบุรี
ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
081-770-0688
400 บาท 500 บาท 600 บาท

“อมตะ” ร่วมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนพร้อมก้าวไปด้วยกัน...สู่สังคมที่ยั่งยืน

อมตะชวนช้อป

ผลิตภัณฑ์สมุนไพร
โครงการเศรษฐกิจพอเพียงในครัวเรือนบ้านสวนอ.เมือง
ต.หนองบอนแดง อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
090-913-6999
45-225 บาท

“อมตะ” ร่วมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนพร้อมก้าวไปด้วยกัน...สู่สังคมที่ยั่งยืน

ดอกเกลือทะเล
ชุมชนบ้านนาเกลือ
ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
087-616-6573

50 บาท



ผลิตภัณฑ์จากน้ำผึ้ง
กลุ่มสวนผึ้งปลวกแดง
ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
062-324-5416

90-350 บาท



"อมตะ" ร่วมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนพร้อมก้าวไปด้วยกัน...สู่สังคมที่ยั่งยืน

ซอสพริก
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหนองกระทุ่มนอก
ต.มาบโป่ง อ.พานทอง จ.ชลบุรี
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
081-295-0463

25-55 บาท



ไข่เค็ม
กลุ่มไข่เค็ม ชุมชนบ้านอ้อมแก้ว
ต.มาบโป่ง อ.พานทอง จ.ชลบุรี
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
081-781-5549

42 บาท



ข้าวสาร
โรงสีชุมชนบ้านเนินตมามาก
ต.โคกเพลาะ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
092-705-4446

70 บาท



ปลาสาม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านดอกทราย
ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
094-435-4353

60 บาท



"อมตะ" ร่วมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนพร้อมก้าวไปด้วยกัน...สู่สังคมที่ยั่งยืน

น้ำพริกปลากุย
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านดอกทราย
ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
094-435-4353

35 บาท



กุนเชียง
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเนินกระบก
หมู่บ้านเนินกระบก ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
081-638-3015

110 บาท



ขนมไทย
กลุ่มขนมไทยบ้านคุณชาย
ต.หนองรี อ.เมือง จ.ชลบุรี
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
086-416-5975

35 บาท



หมูเส้น
กลุ่มหมูเส้นบ้านชาคนอก
ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
089-456-3331

100 บาท



ขนมกงและของฝาก
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศรีเสม็ดรวมพลัง
ต.บางผึ้ง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
089-749-4744

35 บาท



"อมตะ" ร่วมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนพร้อมก้าวไปด้วยกัน...สู่สังคมที่ยั่งยืน

เค้กขะคราม
วิสาหกิจชุมชนบ้านปากคลอง
ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี
สนใจผลิตภัณฑ์โทร.
082-440-4488

30 บาท



"อมตะ" ร่วมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนพร้อมก้าวไปด้วยกัน...สู่สังคมที่ยั่งยืน

AMATA CHUAN SHOP LIVE

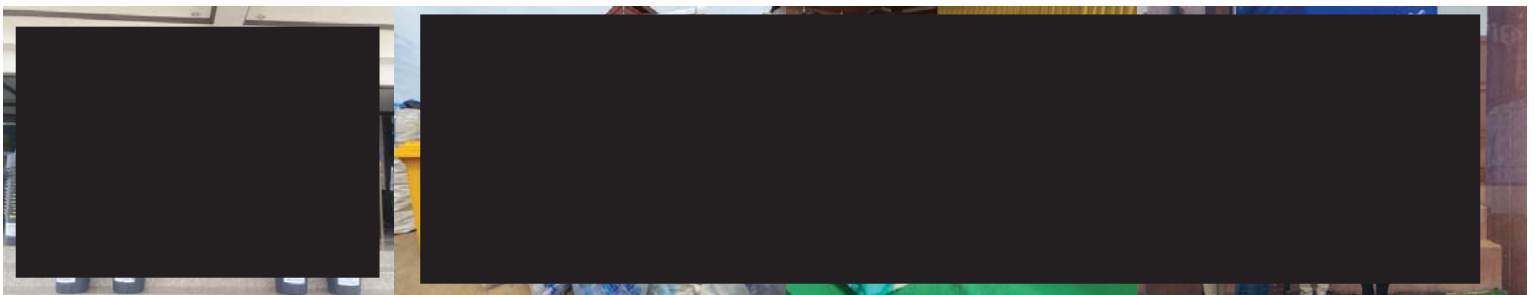
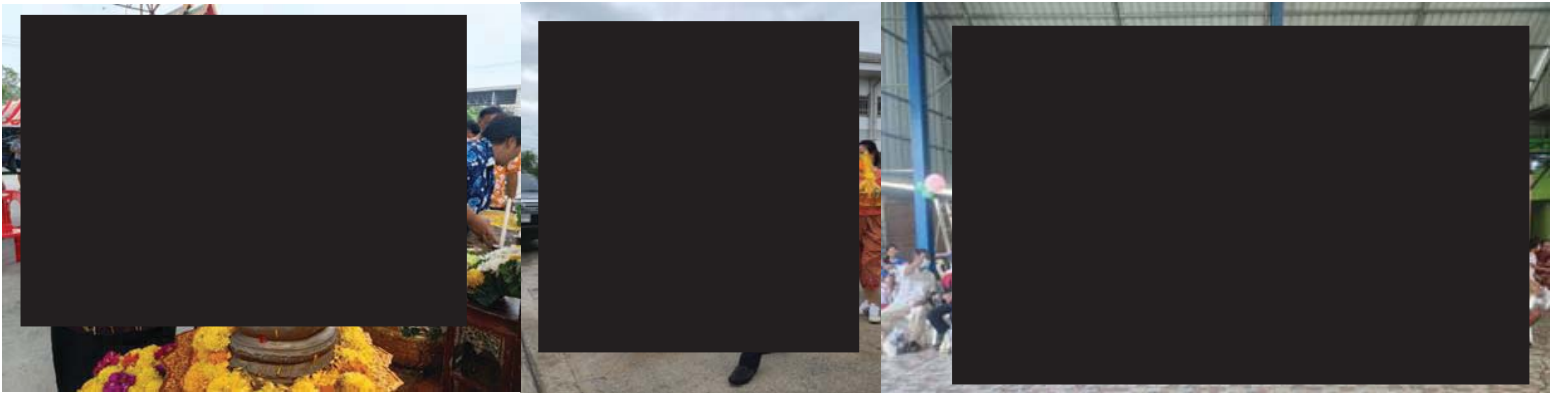
อมตะ จัดกิจกรรมไลฟ์สดขายสินค้าของดี ของเด่นจาก
ชุมชนโดยรอบนิคมฯ มาให้แฟนเพจ AMATA ได้เลือก
ซื้อ ทั้งของกิน ของใช้ งานฝีมือ ผ่านระบบออนไลน์
ทาง <https://www.facebook.com/AmataCorp>

ในปี 2566 จัดกิจกรรมในเดือนสิงหาคม รวม
1 ครั้ง ได้รับการตอบรับอย่างดีสร้างรายได้
รวมกว่า 20,000 บาท

ในปี 2567 นี้ กำหนดแผนงานจัด
กิจกรรมรวม 2 ครั้ง ในเดือนเมษายน
รายได้รวม 37,783 บาท
และเดือนธันวาคม



กิจกรรมดี ๆ เพื่อสังคมด้านอื่น ๆ



ติดตามข่าวประชาสัมพันธ์-กิจกรรมต่าง ๆ



27

LINE อมตะเพื่อนชุมชน



มาเพิ่มเพื่อน กันเถอะ



แสดงความคิดเห็น



เสนอแนะ & ทิชม



แจ้งเบาะแส



038-939-007

28



#อมตะ ไม่มียกเว้นนโยบายชักชวนลงทุนใดๆ
ผ่านสื่อออนไลน์หรือโทรศัพท์
โปรดอย่าหลงเชื่อมีเจ้าหน้าที่เชิญชวน
หลอกลวงให้ลงทุน เทรดหุ้นระยะสั้น
และให้ผลตอบแทนสูง ปลอมแปลง
เอกสารแอบอ้างชื่อบริษัทฯ

เพจจริงของอมตะ

- ได้รับเครื่องหมาย Verified Badge การันตี

จากเพจทางการจาก Facebook

- ชื่อบัญชีทางการ AMATA

- ยอดผู้ติดตามไม่ต่ำกว่า 20,000

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติม

<https://www.facebook.com/AmataCorp>

หรือ www.amata.com

Thank you

