

สารบัญ

หน้า

| | | |
|----------------|---|-----|
| บทที่ 1 | กรอบและแผนดำเนินการโครงการ | |
| 1.1 | หลักการและเหตุผล | 1-1 |
| 1.2 | วัตถุประสงค์ของโครงการ | 1-2 |
| 1.3 | แผนการดำเนินงานและระยะเวลา | 1-2 |
| 1.4 | กลุ่มเป้าหมาย | 1-2 |
| 1.5 | ขอบเขตการดำเนินงาน | 1-2 |
| 1.5.1 | ขอบเขตการดำเนินงาน | 1-2 |
| 1.5.2 | การดำเนินงาน | 1-3 |
| 1.6 | ผลที่คาดว่าจะได้รับ | 1-7 |
| บทที่ 2 | อุตสาหกรรมเป้าหมาย | |
| 2.1 | อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 2-1 |
| 2.1.1 | อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 2-1 |
| 2.1.2 | อุตสาหกรรมเคมี | 2-2 |
| 2.1.3 | อุตสาหกรรมสิ่งทอ | 2-2 |
| 2.1.4 | อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน | 2-3 |
| 2.1.5 | อุตสาหกรรมเซรามิกส์ | 2-4 |
| บทที่ 3 | มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของสหภาพยุโรปและเครื่องมือด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | |
| 3.1 | กฎระเบียบของสหภาพยุโรป | 3-1 |
| 3.1.1 | ระเบียบสารเคมีของสหภาพยุโรป (REACH) | 3-1 |
| 3.1.2 | ระเบียบการจัดการซากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE) และ ระเบียบการห้ามใช้สารอันตรายบางชนิดในผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ (RoHS) | 3-4 |

| | | |
|----------------|---|------|
| 3.2 | มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแบบสมัครใจ | 3-8 |
| 3.2.1 | ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล ISO 14001 | 3-9 |
| 3.2.2 | ฉลากเขียว | 3-9 |
| 3.2.3 | การบัญชีบริหารเพื่อสิ่งแวดล้อม (EMA) | 3-10 |
| 3.2.4 | ความรับผิดชอบต่อสังคม (Cooperate Social Responsibility; CSR) | 3-12 |
| 3.3 | เครื่องมือการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม | 3-13 |
| 3.3.1 | การประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ | 3-13 |
| 3.3.2 | เทคโนโลยีสะอาด | 3-17 |
| 3.3.3 | การประเมินผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Performance Evaluation: EPE) | 3-20 |
| บทที่ 4 | ผลการดำเนินงานการฝึกอบรม | |
| 4.1 | ภาคตะวันออก ครั้งที่ 1/1 | 4-2 |
| 4.2 | ภาคตะวันออก ครั้งที่ 1/2 | 4-6 |
| 4.3 | ภาคกลาง | 4-9 |
| 4.4 | ภาคเหนือ | 4-13 |
| บทที่ 5 | ผลการดำเนินงานการประชุม | |
| 5.1 | ภาคกลาง | 5-2 |
| 5.1.1 | ผลการประเมินกิจกรรม | 5-2 |
| 5.1.2 | ความคิดเห็นของผู้ประกอบการจากการประชุม | 5-5 |
| 5.2 | ภาคเหนือ | 5-8 |
| 5.2.1 | ผลการประเมินกิจกรรม | 5-8 |
| 5.2.2 | ความคิดเห็นของผู้ประกอบการจากการประชุม | 5-11 |
| 5.3 | ภาคตะวันออก | 5-12 |
| 5.3.1 | ผลการประเมินกิจกรรม | 5-12 |
| 5.3.2 | ความคิดเห็นของผู้ประกอบการจากการประชุม | 5-15 |

บทที่ 6 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

| | |
|---|-----|
| 6.1 สถานภาพของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม | 6-1 |
| 6.2 แนวทางการปรับตัวในการรองรับกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมของสหภาพยุโรป .. | 6-2 |
| 6.2.1 แนวทางการปรับตัวในการรองรับกฎระเบียบ REACH | 6-3 |
| 6.2.2 แนวทางการปรับตัวในการรองรับกฎระเบียบ RoHS | 6-8 |
| 6.3 ข้อเสนอแนะเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการ | 6-9 |

บรรณานุกรม

| | |
|-----------|---|
| ภาคผนวก ก | แหล่งข้อมูลและหน่วยงานให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของสหภาพยุโรป |
| ภาคผนวก ข | เอกสารประกอบการบรรยาย |
| ภาคผนวก ค | เอกสารเผยแพร่โครงการ |
| ภาคผนวก ง | รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม |