

รายละเอียดของโครงการความร่วมมือทางวิชาการไทย-ยูนิโค

ณ กันยายน 2552

โดยสำนักงานที่ปรึกษาด้านอุตสาหกรรม ณ กรุงเวียนนา ประเทศออสเตรีย

ลำดับที่	โครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์ของโครงการ
1. โครงการที่กำลังดำเนินการ			
1	Upgrading the Tedchnical and Personnel Capacity of the Target Thai Chemical Testing Laboratories	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	เพื่อยกระดับศักยภาพของห้องปฏิบัติการทดสอบทางเคมีทั้งในเชิงกายภาพและบุคลากรเพื่อให้ได้ระดับตามที่กฎระเบียบ EU ว่าด้วย REACH กำหนด ในสาขาอุตสาหกรรมสำคัญของไทย ได้แก่ สิ่งทอรวมพรม การบรรจุภัณฑ์ สี เครื่องหนัง เครื่องเรือน และผลิตภัณฑ์รวมเช่นของเล่นเด็ก
2	Trade Capacity Building in Thailand through Upgrading Chemical Testing Laboratories to Meet REACH Requirements of EU	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	เพื่อสร้างความตื่นตัวและเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบ REACH ให้แก่ผู้ส่งออกไทย ด้วยการก่อตั้งศูนย์ข้อมูล REACH ขึ้น
3	Industrial Energy Efficiency	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	เพื่อแนะนำมาตรฐานการจัดการพลังงานระดับชาติในประเทศไทย ด้วยการใช้อยุทธศาสตร์สูงสุดจากระบบพลังงานในอุตสาหกรรม และการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในการต้มหม้อน้ำอุตสาหกรรม โดยมุ่งให้เป็นการเตรียมความพร้อมให้แก่อุตสาหกรรมไทยในการรองรับมาตรฐานระหว่างประเทศด้านการจัดการพลังงาน (ISO 50001) ที่จะประกาศใช้ประมาณปี 2557-2558

ลำดับที่	โครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์ของโครงการ
4	Trade Capacity Building in Thailand through Strengthening the Capacities of Testing Laboratories for Food and Agricultural Products	สถาบันอาหาร	เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมอาหารไทยโดยเฉพาะในตลาด EU ด้วยการเพิ่มทักษะและศักยภาพในการทดสอบอาหารและสอบเทียบเครื่องมือวัดสำหรับห้องปฏิบัติการ การเสริมสร้างความสามารถของสถาบันอาหารในการผลิตสารมาตรฐานอ้างอิงและการประเมินประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอาหาร ตลอดจนการฝึกอบรมด้านห้องปฏิบัติการทดสอบอาหาร
2. โครงการที่กำลังรอการอนุมัติงบประมาณจากผู้ให้การสนับสนุน (Donors)			
5	UN Joint Programme for Mae Hong Son	สำนักงานผู้ว่าราชการจังหวัดและสำนักงานเกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน	เป็นความพยายามของสหประชาชาติ จัดทำขึ้นภายใต้กรอบงานความเป็นหุ้นส่วนของสหประชาชาติเพื่อช่วยเหลือความพยายามของรัฐในการลดความไม่เสมอภาคและนำไปสู่การสร้างสังคมที่เท่าเทียมกันมากขึ้น
6	Promoting Small Biomass Power Plant in Rural Thailand for Sustainable Renewable Energy Management and Community Involvement	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	เพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็กในการผลิตไฟฟ้าตามหลักการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน ส่งเสริมให้พื้นที่ชนบทในประเทศไทยใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อการพัฒนาพลังงานทดแทน
7	Technology Transfer and South-South Cooperation on Ethanol Production From Cassava	สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	เพื่อส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของไทยแก่ประเทศกำลังพัฒนาอื่น ๆ เกี่ยวกับการผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลัง

ลำดับที่	โครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์ของโครงการ
8	Demonstration of BAT and BEP in Fossil-Fired Utility and Industrial Boilers in Response to the Stockholm Convention on POPs (โครงการระดับภูมิภาค รวม 6 ประเทศ)	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เพื่อลดและกำจัดการปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (POPs) ตามอนุสัญญาสตอกโฮล์ม โดยใช้แนวทางด้านเทคนิคที่ดีที่สุด (BAT) และแนวทางปฏิบัติทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด (BEP) ในการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลและหม้อน้ำอุตสาหกรรม โครงการนี้จะดำเนินการในประเทศกัมพูชา ลาว อินโดนีเซีย มองโกเลีย ฟิลิปปินส์ และไทย
9	Introduction of BAT and BEP in the Thermal Processes in the Metallurgical Industry (โครงการระดับภูมิภาค รวม 6 ประเทศ)	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เพื่อลดและกำจัดการปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (POPs) ตามอนุสัญญาสตอกโฮล์ม โดยใช้แนวทางด้านเทคนิคที่ดีที่สุด (BAT) และแนวทางปฏิบัติทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด (BEP) สำหรับอุตสาหกรรมหล่อหลอมโลหะ โครงการนี้จะดำเนินการในประเทศจีน ลาว อินโดนีเซีย มองโกเลีย ไทย และเวียดนาม
3. โครงการที่อยู่ระหว่างการยกร่างโครงการ			
10	Building Capacity of Thailand's MOI Provincial Industrial Offices - UNIDO POPs Programme	กรมโรงงานอุตสาหกรรมและฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่ฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรมในสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดของกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นผลจากการปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (POPs) ตามอนุสัญญาสตอกโฮล์ม ด้วยการให้การฝึกอบรมเกี่ยวกับแนวทางด้านเทคนิคที่ดีที่สุด (BAT) และแนวทางปฏิบัติทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด (BEP) แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่าง ๆ

ลำดับที่	โครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์ของโครงการ
11	Preparation and Implementation of an HCFC Sector Phase-out Plan (HSPP) for the Solvent Sector	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เพื่อเตรียมแผนการดำเนินงานและดำเนินการลดเลิกการใช้สาร HCFC เป็นรายกลุ่มอุตสาหกรรม รวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสารตัวทำละลายโฟม XPS (Extruded polystyrene) และผลิตเครื่องปรับอากาศแบบอากาศสู่อากาศ ซึ่งเป็นการอนุรักษ์ตามพิธีสารมอนทรีออลว่าด้วยสารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน
12	Preparation and Implementation of an HCFC Sector Phase-out Plan (HSPP) for the XPS Foam Sector	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
13	Preparation and Implementation of an HCFC Sector Phase-out Plan (HSPP) for the Air to Air Air-Conditioning Sector (bilateral cooperation with Japan)	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
14	Preparation and Implementation of a Demonstration Project in the Solvent Sector (bilateral cooperation with Japan)	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เพื่อเตรียมแผนการดำเนินงานและดำเนินการสาธิตการลดเลิกการใช้สาร HCFC ในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสารตัวทำละลาย
15	Strengthening the Halal Food Production in Thailand	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	เพื่อยกระดับศักยภาพการผลิตอาหารฮาลาลในประเทศไทย เพื่อเพิ่มส่วนแบ่งของไทยในตลาดโลก
16	Annual Industrial Survey for Thailand	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	เพื่อพัฒนาระบบสถิติอุตสาหกรรมให้มีความน่าเชื่อถือ ทันต่อเวลา และสามารถนำสถิติไปใช้ประกอบการจัดทำกลยุทธ์สำหรับการพัฒนาและติดตามผลการพัฒนา กิจกรรมหลักประกอบด้วย ระบบฐานข้อมูลทะเบียนอุตสาหกรรม การสำรวจรายเดือน/ไตรมาส และการสำรวจอุตสาหกรรมประจำปี

ลำดับที่	โครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์ของโครงการ
4. โครงการถ่ายทอดประสบการณ์ไทยสู่ประเทศกำลังพัฒนาอื่น ๆ			
17	Development and Application of a New Technical Assistance Product "One Village-Industrial Clusters" as a Vehicle for Poverty Reduction (กำลังพัฒนา)	องค์การยูนิโด	เป็นความริเริ่มของยูนิโดที่ต้องการถ่ายทอดประสบการณ์ไทยในการจัดทำโครงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น (OTOP) สู่ประเทศในแอฟริกา