



โครงการ Provision of services on Millennium Ecosystem Assessment Sub-Global Assessment (SGA) for Thailand

โครงการ Provision of services on Millennium Ecosystem Assessment Sub-Global Assessment (SGA) for Thailand หรือโครงการ SGA-WeSD เป็นโครงการที่ดำเนินงานวิจัยร่วมกับสำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP) กระทรวงมหาดไทย และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (ขอนแก่น) ซึ่งมีระยะเวลาในการดำเนินงาน 16 เดือน (มิถุนายน 2553 – กันยายน 2554) โดยวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานเพื่อศึกษาและประเมินคุณประโยชน์ของระบบนิเวศน์ (Ecosystem Service) และความอยู่ดีมีสุขของมนุษย์ (Human Wellbeing) โดยมีหลักคิดอยู่ 3 ประการ ดังนี้ 1) ความอยู่ดีมีสุขขึ้นอยู่กับระบบนิเวศน์ 2) การกระทำของมนุษย์ส่งผลต่อระบบนิเวศน์ และ 3) การมีระบบนิเวศน์ที่สมบูรณ์ไม่ได้หมายความว่าชีวิตจะสมบูรณ์

จากหลักคิดดังกล่าว ทางโครงการฯ จึงพยายามมองในเรื่องของ 1) คุณประโยชน์ของระบบนิเวศน์ และ 2) ความอยู่ดีมีสุขของมนุษย์ ซึ่งคุณประโยชน์ของระบบนิเวศน์ มี 4 ประการ คือ

1. ผลประโยชน์ทางตรง (Provisioning) เกี่ยวกับอาหารและวัตถุดิบ
2. ผลประโยชน์ในด้านการควบคุมธรรมชาติ (Regulation) เกี่ยวกับอากาศ ชีวภาพ ของเสีย การพังทลายของดิน
3. ผลประโยชน์ทางด้านวัฒนธรรม (Culture) เกี่ยวกับการเสื่อมลงของวัฒนธรรมซึ่งจะส่งผลต่อภาพรวมของสังคม
4. ผลประโยชน์ในแง่ความเกื้อหนุนด้านอื่น ๆ (Supporting) ไม่ว่าจะเป็นความหลากหลายทางสังคม การก่อรูปของดิน หรือวงจรไหลเวียนของความอุดมสมบูรณ์

โครงการฯ มีพื้นที่เป้าหมายคือจังหวัดขอนแก่น และได้คัดเลือกพื้นที่ที่จะศึกษา 3 ตำบลหลักของอำเภอน้ำพอง ซึ่งมีความแตกต่างทางด้านพื้นที่ ดังนี้

1. พื้นที่ที่มีการทำการเกษตรเข้มข้น (ต.ท่ากระเสริม)
2. พื้นที่ที่มีโรงงานอุตสาหกรรม (ต.น้ำพอง)
3. พื้นที่ที่ทำการปลูกอ้อยหรือพืชพลังงาน (ต.บัวเงิน)

เป้าหมายในการดำเนินโครงการ SGA-WeSD เป็นการวางแผนการพัฒนาระดับชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ มีการบูรณาการแผน Pro-poor Environment ในระดับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำเข้าสู่ระบบแผนงานและงบประมาณ และเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับอาเซียน ทั้งนี้ ทางโครงการฯ จึงมีกระบวนการ โดยเริ่มต้นจาก

1. ทำหนังสือเชิญ อบต. ในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมโครงการฯ
2. ประชุมหารือ/เวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็น สภาพทั่วไปของพื้นที่เป้าหมาย
3. การสุ่มตัวอย่าง จะเป็นการเก็บแบบสำรวจที่พัฒนามาจาก WeD Methodology ได้แก่ Community Profile, Household Survey และ Core Household เป็นต้น
4. การคุยในระดับชุมชนในประเด็นสิ่งแวดล้อม สิ่งที่ต้องการทำและสิ่งที่ยากเห็น และประเด็นอื่น ๆ
5. การคืนข้อมูลและการวิเคราะห์ภาพอนาคต (Future Scenario)

ผู้รับผิดชอบ

โครงการ SGA-WeSD ภายใต้กลุ่มวิจัยความอยู่ดีมีสุขและการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. โครงการ SGA-WeSD ภายใต้กลุ่มวิจัยความอยู่ดีมีสุขและการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. สำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP)
3. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (ขอนแก่น)
4. องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากระเสริม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
5. องค์การบริหารส่วนตำบลบัวเงิน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
6. เทศบาลตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น