

THAILAND
TAXONOMY

คำศัพท์ Taxonomy รู้ไว้ไม่ตกเทรนด์💡





คำศัพท์ Taxonomy
รู้ไว้ไม่ตกเทรนด์

THAILAND
TAXONOMY



1. Green Taxonomy

มาตรฐานในการจัดกลุ่มกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



2. เกณฑ์การประเมินทางเทคนิค (Technical screening criteria: TSC)

การประเมินกิจกรรมทางเศรษฐกิจด้วยตัวชี้วัดเชิงปริมาณและเงื่อนไข
ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยต่อหน่วยการผลิต



3. Traffic light system

ระบบการแบ่งกิจกรรมของ Thailand Taxonomy ตามสัญญาณไฟจราจร

-  เขียว คือ กิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับเป้าหมาย Paris Agreement ที่จำกัดอุณหภูมิโลกไม่ให้เพิ่มขึ้น 1.5 องศา
-  เหลือง คือ กิจกรรมที่อยู่ระหว่างเปลี่ยนผ่านให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยคำนึงถึงบริบทประเทศ
-  แดง คือ กิจกรรมที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



ภาคเกษตร



4. แผนการจัดการฟาร์มแบบบูรณาการ (Integrated Farm Management Plan: IFMP)

แผนการจัดการฟาร์มที่ระบุการดำเนินการปรับตัวด้านสิ่งแวดล้อมอย่างชัดเจน โดยมีส่วนประกอบที่สำคัญ เช่น วัตถุประสงค์ของโครงการ สถานะปัจจุบัน และ แนวทางการปรับปรุง



5. ปัจจัยการผลิตที่เข้าเงื่อนไข (Eligible Input)

เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน หรือรายได้ที่สอดคล้องกับแนวปฏิบัติใน ภาคเกษตรที่สามารถนำมาใช้ประกอบการระดมเงินทุนสีเขียวได้





ภาคอุตสาหกรรมการผลิต



6. กิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ยาก (Hard-to-Abate Activities)

กิจกรรมที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูง และมีความท้าทายในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เนื่องจากต้องใช้เงินลงทุนหรือเทคโนโลยีขั้นสูง



7. กิจกรรมที่สนับสนุนกิจกรรมสีเขียว (Enabling Activities)

กิจกรรมที่มีส่วนสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้มาก เช่น การผลิตอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนของอุปกรณ์ที่ส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด



8. กิจกรรมในช่วงเปลี่ยนผ่าน (Interim Activities)

กิจกรรมที่จำเป็นต่อระบบเศรษฐกิจและมีความจำเป็นต้องพัฒนาเพื่อทยอยลดความไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมให้เสร็จสิ้นภายในปี 2050
เช่น การผลิตพลาสติก



ภาคก่อสร้างและ อสังหาริมทรัพย์



9. การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากวัสดุ ตลอดวัฏจักรชีวิต (Embodied Emissions)

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกตลอดวงจรชีวิตของวัสดุก่อสร้าง เช่น ปูนซีเมนต์ เหล็ก ตั้งแต่การผลิตวัสดุก่อสร้าง การนำไปใช้ จนถึงการรื้อทำลาย



10. การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้งาน (Operational Emissions)

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานในระหว่างการใช้งาน สิ่งก่อสร้างหรือระบบต่าง ๆ เช่น การใช้พลังงานไฟฟ้าในการดำเนินงานของ อาคาร การใช้ระบบปรับอากาศ โดยทั่วไปมีหน่วยวัดเป็นกิโลกรัม คาร์บอนไดออกไซด์ต่อตารางเมตรต่อปี ($\text{kgCO}_2/\text{m}^2/\text{y}$)



ภาคการจัดการของเสีย

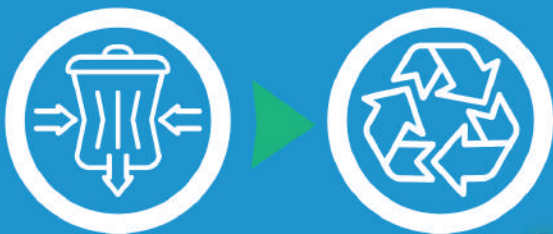


11. ลำดับชั้นของการจัดการของเสีย (Waste Management Hierarchy)

แนวทางการจัดการของเสียที่ให้ความสำคัญ



ลำดับแรก การป้องกันไม่ให้เกิดขยะ (prevention)
ซึ่งเป็นแนวทางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากที่สุด



รองลงมา คือ การลดปริมาณขยะ (minimization)
การรีไซเคิล (recycling)



รวมถึงการแปรรูปเพื่อนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่
(material recovery) การแปรรูปเพื่อนำพลังงาน
กลับมาใช้ใหม่ (energy recovery) และการกำจัด
(disposal) ตามลำดับ



ภาคการจัดการของเสีย



12. การแปรรูปเพื่อนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ (Material Recovery) และการแปรรูปเพื่อนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่ (Energy Recovery)

ตัวอย่างเช่น:



การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่

การนำตะกอนอินทรีย์หรือปุ๋ยหมักมาใช้ปรับปรุงคุณภาพดิน



การนำของเสียมาใช้เป็นวัสดุทดแทนสำหรับงานก่อสร้าง



การนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่

การเผาของเสียเพื่อผลิตพลังงาน