

ชื่อองค์ความรู้	การติดตามการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศภายในปี ค.ศ. ๒๐๒๐ (Nationally Appropriate Mitigation Actions: NAMAs)
ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้รู้/หน่วยงานเจ้าของความรู้	ชื่อ-นามสกุล: นายศิวัช แก้วเจริญ กลุ่มงาน: กลุ่มงานขับเคลื่อนนโยบายและพัฒนากลไก กอง: สำนักงานประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โทรศัพท์: ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๙๒ E-mail: sivachk@gmail.com
วันที่ เดือน พ.ศ. ที่เผยแพร่	๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐
อธิบายความเชื่อมโยงขององค์ความรู้นี้กับภารกิจของกอง	๑. มีภารกิจหลักในการจัดทำรายงานของประเทศ ตามความตกลงภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พิธีสารและความตกลงอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำเสนอต่อสำนักเลขาธิการอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๒. มีภารกิจหลักในการพัฒนารอบเทคนิค การตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ (Measurement Reporting and Verification: MRV) การลดและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ
Key Words ขององค์ความรู้	NAMAs, Mitigation, การลดก๊าซเรือนกระจก
สาระสำคัญขององค์ความรู้	<p>๑. NAMA</p> <p>ประเทศไทยได้แสดงเจตจำนงการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศไทย (NAMAs) ต่อสำนักเลขาธิการอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในตัวเลขศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจก ในช่วงระหว่างร้อยละ ๗ - ๑๐ ณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยเทียบเคียงกับกรณีพื้นฐานหรือกรณีปกติ (Business as Usual: BAU) ที่ใช้ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นปีตั้งต้น</p> <p>คณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบต่อโครงสร้างการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกตามแผน NAMAs เพื่อให้กระบวนการรายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศเป็นไปอย่างมีระบบ</p> <p>กระทรวงพลังงาน ได้รายงานการติดตามการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากภาคพลังงาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘ จาก ๗ มาตรการหลัก คือ มาตรการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนประเภทพลังงานธรรมชาติและประเภทพลังงานชีวภาพ มาตรการผลิตพลังงานความร้อนจากพลังงานหมุนเวียนประเภทพลังงานธรรมชาติ และประเภทพลังงานชีวภาพ มาตรการผลิตไบโอดีเซลสำหรับใช้ในภาคขนส่ง มาตรการผลิตเอทานอลสำหรับใช้ในภาคขนส่ง และมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงานไฟฟ้า (กฟผ.) มาตรการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าเทคโนโลยีสะอาด และมาตรการเกณฑ์มาตรฐานและติดฉลากอุปกรณ์เบอร์ ๕ (กฟผ.) มีผลดังนี้</p>

	<p>๑. พ.ศ. ๒๕๕๖ ประเทศไทยสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ทั้งสิ้น ๑๔.๓๔ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (MtCO_{2eq}) คิดเป็นร้อยละ ๔ ของเป้าหมายปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (ค.ศ. ๒๐๒๐) โดยมีการรายงานไว้ในรายงานความก้าวหน้ารายสองปี ฉบับแรก (First Biennial Update Report)</p> <p>๒. พ.ศ. ๒๕๕๗ ประเทศไทยสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ทั้งสิ้น ๓๗.๔๗ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (MtCO_{2eq}) คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเป้าหมายปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (ค.ศ. ๒๐๒๐)</p> <p>๓. ประเทศไทยสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ทั้งสิ้น ๔๐.๑๔ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (MtCO_{2eq}) คิดเป็นร้อยละ ๑๑ ของเป้าหมายปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (ค.ศ. ๒๐๒๐)</p> <p>สำหรับข้อมูลปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๕๘ จะนำไปเพิ่มในรายงานความก้าวหน้ารายสองปี ฉบับที่สอง (Second Biennial Update Report) ต่อไป</p>
ไฟล์แนบและสื่อประกอบ	<p>๑. รายงานการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๘</p> <p>๒. โครงสร้างการรายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจก</p> <p>๓. รายงานความก้าวหน้ารายสองปี ฉบับแรก (First Biennial Update Report)</p>