

แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรองรับการดำเนินงานตามความตกลงปารีส : ข้อ ๔ การลดก๊าซเรือนกระจก

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๑. ศึกษาศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกของภาคส่วนต่างๆ ^๑	เพื่อศึกษาและจัดทำแผนระดับประเทศด้านศักยภาพการลดก๊าซของสาขาการผลิตและภาคส่วนต่างๆ รวมทั้งเป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดส่งเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกทุก ๕ ปี	แผนการลดก๊าซของประเทศไทย ศักยภาพของการลดก๊าซในสาขาต่างๆ ต้นทุนของการลดก๊าซภายใต้เทคโนโลยีต่างๆ	เป้าหมายการมีRoadmapของ NDC ภายในปี ๒๕๖๐														๓๐ ล้านบาท	สผ.	อบก./พพ/สศก./อก/สนข./กพท/วช/กวก./สกว.
๒. แผนการสร้างความรู้ตระหนักรู้และความร่วมมือของสาธารณชนต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กิจกรรม - ผลิตสื่อรูปแบบหลากหลายให้เหมาะสมกับแต่ละกลุ่มเป้าหมาย แล้วเผยแพร่สู่สาธารณะผ่านช่องทางต่างๆ ^๒	เพื่อสร้างความตระหนักรู้ของสาธารณชน อันจะนำไปสู่ความร่วมมือในการแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ	สาธารณชนมีความเข้าใจตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างเหมาะสม	---														๕ ล้านบาท/ปี	สผ.	อบก./สส/อส/สวทท/สอท/จท./สศก./สศอ./สป./ศธ./ปค./สธ.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๓. ศึกษามาตรการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว กิจกรรม - จัดเวทีรับฟังความคิดเห็น มาตรการจัดซื้อสินค้าที่ผ่านการรับรองฉลากเขียว ฉลากคาร์บอน ฉลากลดคาร์บอน เพื่อทำความเข้าใจกับผู้ผลิตถึงแนวทางการเลือกซื้อสินค้าสีเขียวของภาครัฐ	เพื่อสร้างระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่มีกรอบและแนวทางที่สอดคล้องกับการผลิตและการบริโภคที่มีคาร์บอนต่ำ และสอดคล้องกับเศรษฐกิจสีเขียว	ภาครัฐมีกรอบและแนวทางการกำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างที่สอดคล้องกับการบริโภคที่มีคาร์บอนต่ำและเศรษฐกิจสีเขียว	---														๕ ล้านบาท	คพ.	บก.
๔. ร่างกฎหมายการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว กิจกรรม - จัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างกฎหมายสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ	เพื่อจัดทำร่างกฎหมายที่เหมาะสมกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่มีกรอบและแนวทางที่สอดคล้องกับการผลิตและการบริโภคที่มีคาร์บอนต่ำ และสอดคล้องกับเศรษฐกิจสีเขียว เช่น - มาตรฐานและฉลากสินค้าสีเขียว	กฎหมายการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว เพื่อสนับสนุนการผลิตและการบริโภคที่มีคาร์บอนต่ำ และสอดคล้องกับเศรษฐกิจสีเขียว	---														๕ ล้านบาท	สผ.	บก.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๕. ศึกษาการจัดทำนโยบายและแผนการพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำ กิจกรรม - จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นถึงแนวทางในการพัฒนาเมืองสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ในระดับชุมชนในกลุ่มผู้ประกอบการด้านการออกแบบและก่อสร้าง ในกลุ่มผู้ให้บริการและกำหนดนโยบายการขนส่งมวลชนต่างๆ	เพื่อให้มีแผนและนโยบายในการพัฒนาเมืองต่างๆ ไปสู่เมืองคาร์บอนต่ำ เช่น - มาตรการส่งเสริมการลงทุนของภาคเอกชนที่สนับสนุนการผลิตและบริการที่ยั่งยืน - มาตรการกำหนดพื้นที่สีเขียว	แผนการพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำ	เป้าหมายการมีแผนพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำ ภายในปี ๒๕๖๒														๑๐ ล้านบาท	สผ.	อบก./ กทม./ยธ./ สถ.
๖. ศึกษาประสิทธิภาพของมาตรการเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงานและ การส่งเสริมพลังงานทางเลือก	เพื่อประเมินมาตรการเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และ การส่งเสริมพลังงานทางเลือก ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันว่ามีประสิทธิภาพเพียงใด และควรมีการปรับปรุงอย่างไร	แนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพของมาตรการเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และ การส่งเสริมพลังงานทางเลือกที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน	---														๑๐ ล้านบาท	สนพ.	พน./พพ./ กฟผ.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๗. ปรับปรุงมาตรการภาษีและเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การส่งเสริมพลังงานทางเลือก และการลดก๊าซเรือนกระจก	เพื่อปรับปรุงมาตรการภาษีและเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การส่งเสริมพลังงานทางเลือก และการลดก๊าซเรือนกระจก ให้มีประสิทธิภาพและส่งเสริมให้การใช้พลังงานและการผลิตพลังงานมีความยั่งยืน	ภาครัฐมีมาตรการภาษีและเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การส่งเสริมพลังงานทางเลือก และการลดก๊าซเรือนกระจก ที่มีประสิทธิภาพและส่งเสริมการใช้พลังงานและการผลิตพลังงานที่มีความยั่งยืน	เป้าหมายการประกาศใช้มาตรการภาษีคาร์บอนภายในปี ๒๕๖๘														๑๐ ล้านบาท	สนพ.	พพ./กฟผ.
๘. ศึกษาอัตราที่เหมาะสมสำหรับมาตรการการคลังเพื่อสิ่งแวดล้อม ที่สามารถช่วยลดก๊าซเรือนกระจก	เพื่อให้รัฐบาลถึงอัตราภาษีหรือเงินอุดหนุนทางการคลังและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมในการที่จะใช้ลดก๊าซเรือนกระจก	มีอัตราภาษีและเงินอุดหนุนต่าง ๆ ที่เหมาะสมในการที่จะใช้ลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถนำไปออกเป็นกฎหมายและประกาศใช้ได้ในอนาคต	---														๒๐ ล้านบาท	สผ/กรมสรรพสามิต	สกว.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒	๒๕๗๓
๙. รื้อฟื้นและผลักดันการผ่านร่างพระราชบัญญัติ มาตรการการคลังเพื่อสิ่งแวดล้อม	เพื่อให้มีกฎหมายที่มารองรับการใช้มาตรการทางการคลังเพื่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นเครื่องมือที่จำเป็นในการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อรองรับ NDC ที่มีความก้าวหน้ากว่าที่ได้มีการเสนอไปแล้วในอนาคตรวมทั้งเป็นแหล่งรายได้ให้กับภาครัฐ	มีพระราชบัญญัติ มาตรการการคลังเพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับ NDC ที่มี ความก้าวหน้ากว่าที่ได้มีการเสนอไปแล้วในอนาคตรวมทั้งเป็นแหล่งรายได้ให้กับภาครัฐ	เป้าหมายประกาศใช้ มาตรการภาษีคาร์บอน ภายในปี ๒๕๖๘															๑๐ ล้านบาท	สผ./กรมสรรพสามิต	นร.
๑๐. การจัดตั้งตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจ ^๓	เพื่อให้มีเครื่องมือตลาดคาร์บอนแบบสมัครใจเป็น มาตรการในการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อรองรับ NDC ที่มีความก้าวหน้ากว่าที่ได้มีการเสนอไปแล้วในอนาคต	มีตลาดคาร์บอนแบบสมัครใจ เพื่อการลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อรองรับ NDC ที่มีความก้าวหน้ากว่าที่ได้มีการเสนอไปแล้วในอนาคต	เป้าหมายจัดตั้งตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจ ภายในปี ๒๕๖๑															๒๐ ล้านบาท	อบก.	สผ./สกว.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒	๒๕๗๓
๑๑. การจัดตั้งตลาดคาร์บอนภาคบังคับ กิจกรรม - ศึกษารูปแบบขององค์กรที่เหมาะสม (ตลาดซื้อขายคาร์บอน คณะกรรมการกำกับตลาดคาร์บอน เป็นต้น) จัดทำร่างกฎหมายรองรับการจัดตั้งตลาดคาร์บอนภาคบังคับ	เพื่อให้มีเครื่องมือตลาดคาร์บอนแบบสมัครใจเป็นมาตรการในการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อรองรับ NDC ที่มีความก้าวหน้ากว่าที่ได้มีการเสนอไปแล้วในอนาคต	มีตลาดคาร์บอนภาคบังคับเพื่อการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อรองรับ NDC ที่มีความก้าวหน้ากว่าที่ได้มีการเสนอไปแล้วในอนาคต	เป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกด้วยเครื่องมือตลาดคาร์บอน ภายในปี ๒๕๖๘															๒๕ ล้านบาท	อบก.	สผ./สกว.
๑๒. การศึกษาผลกระทบจากมาตรการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศพัฒนาแล้วต่อเศรษฐกิจไทย	เพื่อศึกษาผลกระทบจากมาตรการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศพัฒนาแล้วต่อเศรษฐกิจไทย โดยเฉพาะด้านการค้าระหว่างประเทศ เช่น มาตรการคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน (Border Carbon Adjustment)	ทราบถึงผลกระทบจากมาตรการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศพัฒนาแล้วต่อเศรษฐกิจไทย																5 ล้านบาท	สผ.	สกว.

^๑ เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานของ สผ. ตามปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔ อบก.ปีงบประมาณ ๒๕๖๐-๒๕๖๔ พพ.ปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๖๙ สศก.ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ อก.ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ สนช.ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ คพท.ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ วช.ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

^๒ เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานของ สผ. ตามปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ อบก. ปีงบประมาณ ๒๕๖๐-๒๕๖๔ อส. ปีงบประมาณ ๒๕๕๗-๒๕๖๔ สวทน. ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๐ สอท. ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ และจท.

^๓ เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานของ อบก. ตามปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

หมายเหตุ : " _ _ _ " หมายถึงไม่ได้เป็นโครงการที่สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย(Milestones) แต่ละระยะ

เป้าหมาย milestone เป็นการกำหนดเป้าหมายแต่ละระยะช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีความสำเร็จในเรื่องใดบ้างในช่วงเวลาที่เหมาะสม และเพื่อเป็นการกำกับการทำงาน

โครงการที่ไม่ได้สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย milestone แต่ละระยะ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการเอง

แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรองรับการดำเนินงานตามความตกลงปารีส : ข้อ ๕ การดูดซับ การกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๑.โครงการพัฒนายุทธศาสตร์และแนวทางดำเนินงานระดับชาติเรื่องระดับชาติเรื่องเรดพลัสของประเทศไทยที่เหมาะสม เป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน โดยกระบวนการมีส่วนร่วม และการศึกษาจัดทำระดับการปล่อยอ้างอิง	เพื่อพัฒนายุทธศาสตร์และแนวทางดำเนินงานระดับชาติเรื่องระดับชาติเรื่องเรดพลัสของประเทศไทยที่เหมาะสม เป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน โดยกระบวนการมีส่วนร่วม และการศึกษาจัดทำระดับการปล่อยอ้างอิง	ยุทธศาสตร์และแนวทางดำเนินงานระดับชาติเรื่องเรดพลัสที่เหมาะสม เป็นที่ยอมรับของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และไม่นำไปสู่การสร้างปัญหาความขัดแย้งหรือผลกระทบทางสังคม และระดับการปล่อยอ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและป่าไม้ที่มีความชัดเจน พร้อมทั้งมาตรการป้องกันผลกระทบในทางลบ (Safeguard Measures) และแนวทางการจัดสรร/แบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากเรดพลัสอย่างเป็นธรรม	---														๓๐ ล้านบาท	อส.	ปม./สผ./อบก.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒			๒๕๗๓	
๒. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการปลูกต้นไม้ สวนป่าเศรษฐกิจ ป่าชุมชน และธนาคารต้นไม้	เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่านอกเขตพื้นที่อนุรักษ์ให้เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอนตามแนวทางการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน และเสริมสร้างเศรษฐกิจของชุมชน	พื้นที่ป่านอกเขตอนุรักษ์เพิ่มขึ้น และมีการกักเก็บคาร์บอนในภาคป่าไม้มากขึ้น	---															๕๐ ล้านบาท	ปม.	สม./สส./สกส./สถ./อบก.
๓. โครงการพัฒนาเครื่องมือมาตรการทางเศรษฐศาสตร์ มาตรการทางกฎหมาย เทคโนโลยี และกลไก สนับสนุน ส่งเสริมการอนุรักษ์ป่า ฟื้นฟูและเพิ่มพื้นที่ป่า	เพื่อบูรณาการเครื่องมือมาตรการและกลไก เพื่อการดูแลจัดการป่าอย่างเป็นระบบ ทั้งในด้านการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และเพิ่มพื้นที่ป่า	มีเครื่องมือ มาตรการ เทคโนโลยี และกลไกเพื่อการดูแลจัดการป่าอย่างเป็นระบบ มีความเหมาะสมสำหรับพื้นที่และป่าไม้แต่ละประเภท สร้างความชัดเจนแก่หน่วยงานที่รับผิดชอบ	---															๒๐ ล้านบาท	อส.	ปม./สศค./สกว./ออป.
๔. โครงการพัฒนาระบบตรวจวัด การรายงาน และการทวนสอบ (MRV) สำหรับภาคป่าไม้ และการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน	เพื่อพัฒนาระบบตรวจวัด การรายงาน และการทวนสอบสำหรับภาคป่าไม้ และการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินของประเทศไทย	ระบบตรวจวัด การรายงาน และการทวนสอบสำหรับภาคป่าไม้ และการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินของประเทศไทย เพื่อรองรับการดำเนินงานตามเป้าหมาย NDCs และการจัดทำรายงานแห่งชาติ	เป้าหมายการพัฒนา ระบบ MRV ภายในปี ๒๕๖๑															๒๐ ล้านบาท	อส.	สม./อบก./สกว.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒			๒๕๗๓
๕. โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ประเภทต่างๆ	เพื่อพัฒนาและจัดทำระบบฐานข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ประเภทต่างๆ ให้ครบถ้วนเป็นฐานข้อมูลเพื่อการวางแผน ติดตาม ประเมินความก้าวหน้าการดำเนินงาน และสนับสนุนระบบ MRV	ระบบฐานข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ประเภทต่างๆ ทั้งที่อยู่ในเขตพื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่นอกเขตอนุรักษ์	---														๓๐ ล้านบาท	ปม.	อส./สทอภ.

* มีกิจกรรมบางส่วนอยู่ในโครงการที่อยู่ในแผนงานของ อส. ตามปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๐

หมายเหตุ : " _ _ _ " หมายถึงไม่ได้เป็นโครงการที่สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย(Milestones) แต่ละระยะ

เป้าหมาย milestone เป็นการกำหนดเป้าหมายแต่ละระยะช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีความสำเร็จในเรื่องใดบ้างในช่วงเวลาที่เหมาะสม และเพื่อเป็นการกำกับการทำงาน

โครงการที่ไม่ได้สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย milestone แต่ละระยะ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการเอง

แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรองรับการดำเนินงานตามความตกลงปารีส : ข้อ ๖ แนวทางความร่วมมือโดยสมัครใจและมาตรการต่าง ๆ

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ											กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ					
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓				หลัก	สนับสนุน				
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐				๒๕๗๑	๒๕๗๒	๒๕๗๓	
๑. ศึกษาความแตกต่างของมาตรการราคาคาร์บอนของกลุ่มประเทศอาเซียน เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการเจรจาให้เกิด harmonization ในกลุ่มอาเซียน	เพื่อศึกษาความแตกต่างของมาตรการราคาคาร์บอนของกลุ่มประเทศอาเซียน เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการเจรจาให้เกิด harmonization ในกลุ่มอาเซียน	ฐานข้อมูลในการเจรจาให้เกิด harmonization ในกลุ่มอาเซียน	---															๒๐ ล้านบาท	สพ.	กวก./ อบก./กต./ สกว.	
๒. แนวทางการเจรจาเพื่อให้มาตรการราคาคาร์บอนของกลุ่มประเทศอาเซียนมีอัตราที่ใกล้เคียงกัน	เพื่อศึกษาแนวทางการเจรจาเพื่อให้มาตรการราคาคาร์บอนของกลุ่มประเทศอาเซียนมีอัตราที่ใกล้เคียงกัน	กรอบแนวทางการเจรจาเพื่อให้มาตรการราคาคาร์บอนของกลุ่มประเทศอาเซียนมีอัตราที่ใกล้เคียงกัน	---																๑๐ ล้านบาท	สพ./กต.	อบก./ สศก./ สศอ./สธ.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒	๒๕๗๓
๓. ศึกษาแนวทางในการจัดตั้งตลาดคาร์บอนในระดับอาเซียน กิจกรรม - ศึกษารูปแบบขององค์กรที่เหมาะสม (ตลาดซื้อขายคาร์บอน คณะกรรมการกำกับตลาดคาร์บอน เป็นต้น) จัดทำร่างกฎหมายระหว่างประเทศของอาเซียนในการรองรับการตั้งตลาดคาร์บอนภาคบังคับในระดับอาเซียน	เพื่อให้ตลาดซื้อขายคาร์บอนมีขนาดใหญ่ขึ้น ส่งเสริมการแข่งขันซึ่งจะทำให้ราคาคาร์บอนเครดิตถูกลง และยังเป็นการรักษาระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการส่งออกของไทย เนื่องจากประเทศในกลุ่มอาเซียนที่เป็นคู่แข่งชั้นทางการค้าร่วมกับไทย เมื่อมีระบบตลาดคาร์บอนร่วมกัน ต่างก็จะมีต้นทุนจากราคาคาร์บอนที่เพิ่มขึ้นในระดับที่ใกล้เคียงกัน	มีแนวทางในการจัดตั้งตลาดคาร์บอนเพื่อการลดก๊าซเรือนกระจกพร้อมกันในระดับอาเซียน	เป้าหมายแนวทางการจัดตั้งตลาดคาร์บอนระดับอาเซียนภายในปี ๒๕๗๓															๕๐ ล้านบาท	อบก.	กต./สผ./ กลต./สกว.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๔. ศึกษากระบวนการวัด การรายงาน การทวนสอบ (MRV) ที่เหมาะสมสำหรับอาเซียน เพื่อกำกับดูแล และหลีกเลี่ยงการนับซ้ำ	เพื่อสร้างระบบการวัด การรายงาน การทวนสอบ (MRV) ที่เหมาะสมสำหรับอาเซียน เพื่อกำกับดูแล และหลีกเลี่ยงการนับซ้ำ เนื่องจากลักษณะของระบบการเกษตร ป่าไม้ และการผลิตของอาเซียนอาจมีความแตกต่างและเฉพาะเจาะจงกว่าระบบของสากล รวมทั้งอาจไม่จำเป็นที่จะต้องมีความเข้มงวดเท่ากับของประเทศที่พัฒนาแล้ว ระบบ MRV ของอาเซียนนี้จะมี ความสำคัญต่อการจัดระบบ harmonization ของมาตรการราคาคาร์บอนใน กลุ่มอาเซียน	ระบบการวัด การรายงาน การทวนสอบ (MRV) ที่เหมาะสมสำหรับอาเซียน เพื่อกำกับดูแล และหลีกเลี่ยงการนับซ้ำ	เป้าหมายระบบ MRV ของอาเซียน ภายในปี ๒๕๗๓														๓๐ ล้านบาท	สผ.	อบก./สกว.

หมายเหตุ : " _ _ _ " หมายถึงไม่ได้เป็นโครงการที่สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย(Milestones) แต่ละระยะ

เป้าหมาย milestone เป็นการกำหนดเป้าหมายแต่ละระยะช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีความสำเร็จในเรื่องใดบ้างในช่วงเวลาที่เหมาะสม และเพื่อเป็นการกำกับการทำงาน

โครงการที่ไม่ได้สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย milestone แต่ละระยะ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการเอง

แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรองรับการดำเนินงานตามความตกลงปารีส : ข้อ ๗ การปรับตัว

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๑.โครงการศึกษาเพื่อวางแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ (NAP) ^๑	เพื่อศึกษาและจัดทำแผนระดับประเทศด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	แผนการปรับตัวของประเทศไทยต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มาจากกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เป้าหมายการดำเนินงานตามแผนการปรับตัวในปี ๒๕๖๑														๒๐ ล้านบาท	สผ.	ชป/สวก./ทท./สศก.
๒.โครงการเตรียมการเพื่อจัดทำรายงานความก้าวหน้าตาม "แผนการปรับตัวของประเทศ" ^๒ กิจกรรม - สร้างความเข้าใจเรื่องรูปแบบ ขอบเขตเนื้อหาของรายงานความก้าวหน้า NAP , สํารวจรวบรวมข้อมูลความก้าวหน้า และจัดทำรายงาน	เพื่อเตรียมความพร้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบุคลากร ในการจัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการตาม NAP	หน่วยงาน และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง มีความเข้าใจ มีความพร้อม และสามารถจัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการตาม NAP ได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับกระบวนทัศน์ และกรอบเวลาที่กำหนด	เป้าหมายการทบทวนแผนการปรับตัวในปี ๒๕๖๔														๑๐ ล้านบาท	สผ.	สส. / สส.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒			๒๕๗๓	
๓. โครงการสื่อสาร สร้างความเข้าใจแก่สาธารณะ เรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิสภาพอากาศ ^๓ กิจกรรม - ผลิตสื่อรูปแบบหลากหลายเหมาะสมกับแต่ละกลุ่มเป้าหมาย , เผยแพร่สู่สาธารณะผ่านช่องทางต่างๆ	เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักต่อประชาชนทั่วไป และเป็นการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานเรื่องการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ประชาชนทั่วไปมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเพียงพอ และมีความตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เหมาะสม	---															๖๐ ล้านบาท	สส.	สพฐ./ สกอ.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ	
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒		
๔. กิจกรรม - พัฒนาหลักสูตรเรื่องการบูรณาการเรื่องการปรับตัวกับการจัดทำนโยบายและแผนจัดการฝึกอบรมแก่กลุ่มเป้าหมาย และจัดทำแผนปฏิบัติการรองรับการปรับตัว	เพื่อสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจเรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับกระบวนการจัดทำนโยบายและแผนแก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐที่รับผิดชอบด้านการทำนโยบาย แผนและโครงการให้สามารถบูรณาการเรื่องปรับตัวกับนโยบายและแผนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการปรับตัว	เจ้าหน้าที่สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ เจ้าหน้าที่ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และในระดับสำนักงานจังหวัด ที่รับผิดชอบการจัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน หรือโครงการ มีความรู้ ความเข้าใจที่เพียงพอเกี่ยวกับเรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ สามารถจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการปรับตัว และสามารถบูรณาการเรื่องปรับตัวเข้าสู่กระบวนการจัดทำนโยบายและแผนของหน่วยงานที่รับผิดชอบได้	---													๔๐ ล้านบาท	สผ.	อบก./ สส./ กปท./จท / สศก.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒			๒๕๗๓	
๕. โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการปรับตัวในระดับประชาคมอาเซียนในเรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เพื่อศึกษาและจัดทำเครือข่ายและแผนการดำเนินงานร่วมกันของประเทศสมาชิกอาเซียนในเรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เครือข่ายและแผนการดำเนินงานร่วมกันระยะ ๕ ปีของประเทศสมาชิกอาเซียนในเรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	---															๑๕ ล้านบาท	สป.ทส.	สม./ สส./ อบก.
๖. โครงการพัฒนาเครือข่ายการศึกษาภาคการศึกษาระหว่างองค์กรผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิสภาพอากาศ กิจกรรม - จัดตั้งเครือข่ายการศึกษาภาคการศึกษาระหว่างองค์กรผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - ดำเนินการศึกษาภาคการศึกษาระหว่างองค์กรผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้งในเชิงรายสาขาและเชิงพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อน	เพื่อประสานความร่วมมือทางวิชาการระหว่างองค์กรต่างๆ ให้เกิดเครือข่ายและแผนการดำเนินงานร่วมกันด้านการศึกษาระหว่างองค์กรผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้งในเชิงรายสาขาและเชิงพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อน	มีเครือข่ายการดำเนินงานร่วมกัน และมีข้อมูลพื้นฐานสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อการวางแผน แสวงหาทางเลือกของการปรับตัวรองรับผลกระทบได้อย่างเหมาะสม	---															๕๐ ล้านบาท	สกว.	วช./ สวก./ อบก./ สม./ สกอ./ สศก.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒			๒๕๗๓	
๗. โครงการศึกษาและพัฒนาการจัดตั้งกองทุนเพื่อสนับสนุนรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เพื่อศึกษาและจัดทำข้อเสนอต่อการพัฒนาระบบกองทุนที่สนับสนุน เพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการปรับตัวรองรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ข้อเสนอต่อการพัฒนาระบบกองทุนเพื่อการสนับสนุน เพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของประชาชนในการปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่	เป้าหมายจัดตั้งกองทุน เฉพาะด้านการลดก๊าซและการปรับตัวภายในปี ๒๕๖๘															๑๕ ล้านบาท	สกว.	วช../สวค.
๘. โครงการศึกษาและจัดทำข้อเสนอเพื่อขอรับการสนับสนุนจากต่างประเทศด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เพื่อศึกษาความจำเป็นและความต้องการในด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานเรื่องปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้งในระดับส่วนกลางและระดับพื้นที่	ข้อเสนอในเชิงยุทธศาสตร์เพื่อขอรับการสนับสนุนจากองค์การระหว่างประเทศหรือจากประเทศต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม ไม่เกิดความซ้ำซ้อน และสอดคล้องกับความต้องการที่แท้จริง	---															๕ ล้านบาท	สผ.	กต.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒			๒๕๗๓
๙. โครงการพัฒนาและปรับปรุงกฎระเบียบกฎหมายสนับสนุนด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เพื่อศึกษาแนวทางการปรับปรุงกฎระเบียบกฎหมายที่มีอยู่ และการพัฒนากฎหมายเฉพาะด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ข้อเสนอการปรับปรุงกฎระเบียบ กฎหมายที่มีอยู่ และข้อเสนอการพัฒนา กฎหมายเฉพาะเพื่อรองรับและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เป้าหมายประกาศใช้กฎหมายเฉพาะด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในปี ๒๕๖๓														๑๐ ล้านบาท	สผ.	สผ./ อบก./ สกว.
๑๐. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสมเพื่อรองรับการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เพื่อวิจัย พัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เหมาะสมกับแต่ละสาขาการผลิต และสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน สภาพบริบทของพื้นที่	เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับแต่ละสาขาการผลิต สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ความต้องการของชุมชน เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นภายในประเทศ	---													๕๐ ล้านบาท	สวทช.	สส./ อบก./ สวทช.	

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ	
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒		
๑๑. โครงการจัดทำเครือข่ายฐานข้อมูลเรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เพื่อสร้างเครือข่ายและพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มีการจัดการอย่างเป็นระบบ เข้าถึงได้พื้นที่และประชาชนทั่วไป และมีการปรับปรุงข้อมูลให้มีความทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	เครือข่ายและระบบฐานข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย วางแผนติดตามประเมินผลการดำเนินงาน และการจัดทำรายงานประกอบด้วยฐานข้อมูลผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Climate Impact), ฐานข้อมูลเกี่ยวกับรูปแบบ ทางเลือกของการปรับตัว (Adaptation Model), ฐานข้อมูลผลการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับเรื่องการปรับตัว (Adaptation Research) และฐานข้อมูลเกี่ยวกับการได้รับความช่วยเหลือจากประเทศต่างๆ / องค์กรระหว่างประเทศ (Adaptation Support)	เป้าหมายมีระบบฐานข้อมูลด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภายในปี ๒๕๖๑													๕๐ ล้านบาท	สผ.	สวทท./ สส./ อบก./ สทอภ./ สศค./วช./ สกว.

^๑ เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานของสผ.ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๔ และหน่วยงานที่ดำเนินงานใกล้เคียงกับแผน ได้แก่ สป.ปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๖๑, สวก.ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๐, ทน. ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๐

^๒ เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานของสผ. ตามปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔

^๓ เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานของ สส. ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๐

^๔ เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานของสกว. ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๐, วช. ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ , สวก.ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๑

หมายเหตุ : "___" หมายถึงไม่ได้เป็นโครงการที่สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย(Milestones) แต่ละระยะ

เป้าหมาย milestone เป็นการกำหนดเป้าหมายแต่ละระยะช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีความสำเร็จในเรื่องใดบ้างในเวลาที่เหมาะสม และเพื่อเป็นการกำกับการทำงาน

โครงการที่ไม่ได้สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย milestone แต่ละระยะ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการเอง

แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรองรับการดำเนินงานตามความตกลงปารีส : ข้อ ๘ การลดความสูญเสีย และความเสียหาย

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๑.โครงการพัฒนาระบบการวิจัยคาดการณ์การประเมินความเสี่ยงจากผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ระบบการเตือนภัยล่วงหน้า และจัดทำแผนอพยพ ^๑	เพื่อพัฒนาระบบการวิจัยคาดการณ์การประเมินความเสี่ยงจากผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ระบบการเตือนภัยล่วงหน้า และจัดทำแผนอพยพ (Evacuation Plan)	มีระบบการวิจัยคาดการณ์การประเมินความเสี่ยงจากผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และระบบการเตือนภัยล่วงหน้าที่มีความถูกต้อง แม่นยำและสามารถคาดการณ์ล่วงหน้าได้นานขึ้น และมีแผนอพยพ โดยมุ่งเน้นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงหรือมีความเปราะบางต่อการเกิดผลกระทบสูง	เป้าหมายระบบการเตือนภัยล่วงหน้า ในปี ๒๕๖๓														๗๐ ล้านบาท	สกว.	วช./ สวทช./อต.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับ เป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบ งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ	
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑			
๒. โครงการพัฒนาสร้าง เครือข่ายเตือนภัยล่วงหน้า และเครือข่ายให้ความ ช่วยเหลือในภาวะวิกฤติ ระดับประเทศ และระดับ พื้นที่	เพื่อพัฒนาสร้างเครือข่าย เตือนภัยล่วงหน้า และ เครือข่ายให้ความช่วยเหลือ ในภาวะวิกฤติระดับประเทศ และระดับพื้นที่ การจัดทำ ฐานข้อมูลระบบการเตือนภัย และการจัดทำแผนปฏิบัติ การเตือนภัยและให้ความ ช่วยเหลือร่วมกันอย่าง บูรณาการ	มีเครือข่ายเตือนภัยล่วงหน้า และเครือข่ายให้ความ ช่วยเหลือในภาวะวิกฤติ ระดับประเทศ และระดับ พื้นที่ โดยมีการกำหนด บทบาท ภารกิจ และความ รับผิดชอบขององค์กรต่างๆ ไว้อย่างชัดเจน, ฐานข้อมูล ระบบการเตือนภัย และมี แผนปฏิบัติการเตือนภัยและ ให้ความช่วยเหลือร่วมกัน อย่างบูรณาการ มีข้อปฏิบัติ ที่เหมาะสมสำหรับประชาชน โดยจำแนกตามระดับความ รุนแรงของสถานการณ์	---													๔๐ ล้านบาท	ปภ.	สส./กสก.
๓. โครงการจัดทำพื้นที่เสี่ยง ภัยและคาดการณ์ช่วงเวลา เกิดภัย	เพื่อจัดทำพื้นที่เสี่ยงภัยและ คาดการณ์ช่วงเวลาเกิดภัย เพื่อการวางแผนลดความ เสี่ยง และกำหนดมาตรการ ป้องกัน แก้ไข ลดกระทบได้ อย่างเหมาะสม	แผนที่พื้นที่เสี่ยงภัย เช่น พื้นที่เกษตรเสี่ยงภัย พื้นที่ เสี่ยงภัยน้ำท่วม พื้นที่เสี่ยง ดินถล่ม การรुक้าของน้ำ ทะเล เพื่อการวางแผนลด ความเสี่ยง และกำหนด มาตรการแก้ไข ให้ความ ช่วยเหลือได้ทันต่อเหตุการณ์	---													๓๐ ล้านบาท	ปภ.	สทท./ วช/ สททท./ สวทช.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับ เป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบ งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๔. โครงการพัฒนาระบบประกันภัย ระบบประกันความเสี่ยงจากผลกระทบบกการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เพื่อพัฒนาระบบประกันภัย ระบบประกันความเสี่ยงจากผลกระทบบกการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ระบบประกันภัย ระบบประกันความเสี่ยงจากผลกระทบบกการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อผลผลิตทางการเกษตร ปศุสัตว์ และประมง และสำหรับชุมชนและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย	---														๑๐ ล้านบาท	คปก.	สกว./ วช./ สผ.
๕. โครงการพัฒนาสื่อเผยแพร่ และการฝึกอบรมด้านการเตือนภัย	จัดทำสื่อในการเผยแพร่ในหลายรูปแบบที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย และจัดฝึกอบรมให้ความรู้ในด้านการเตรียมความพร้อมในการเตือนภัย การเผชิญภัย และการฟื้นฟูหลังประสบภัย ให้แก่ชุมชน เจ้าหน้าที่และองค์กรที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เสี่ยงภัย	สื่อเผยแพร่สำหรับแต่ละกลุ่มเป้าหมายเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เสี่ยงภัย	---														๓๐ ล้านบาท	ปภ.	สส./ สผ./ อด.

^๑ เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานของสกว.ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๑ และวช. ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ และใกล้เคียงกับแผน ของ กอ.ปีงบประมาณ๒๕๕๙-๒๕๖๐

^๒ เป็นโครงการอยู่ในแผนงานของ วช. ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

หมายเหตุ : "___" หมายถึงไม่ได้เป็นโครงการที่สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย(Milestones) แต่ละระยะ

เป้าหมาย milestone เป็นการกำหนดเป้าหมายแต่ละระยะช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีความสำเร็จในเรื่องใดบ้างในช่วงเวลาที่เหมาะสม และเพื่อเป็นการกำกับการทำงาน

โครงการที่ไม่ได้สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย milestone แต่ละระยะ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการเอง

แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรองรับการดำเนินงานตามความตกลงปารีส : ข้อ ๙ การเงินเพื่อการลดก๊าซเรือนกระจกและปรับตัว

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ	
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑			
๑. ศึกษาความต้องการและขนาดของการสนับสนุนทางการเงินเพื่อการบรรลุปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกอีก ๕% จาก ๒๐% เป็น ๒๕% ตามที่ไทยได้ยื่นไว้ใน NDC	เพื่อศึกษาความต้องการและขนาดของการสนับสนุนทางการเงินที่จำเป็นต่อการบรรลุปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกอีก ๕% จาก ๒๐% เป็น ๒๕% ตามที่ไทยได้ยื่นไว้ใน NDC รวมทั้งการจัดลำดับความสำคัญ	แผนความต้องการและขนาดของการสนับสนุนทางการเงินเพื่อการบรรลุปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกอีก ๕% จาก ๒๐% เป็น ๒๕% ตามที่ไทยได้ยื่นไว้ใน NDC	เป้าหมายของ NDC ภายในปี ๒๕๖๒													๓๐ ล้านบาท	สพ.	สศก./ สศอ./ พพ./สกว.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ											กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓				หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐				๒๕๗๑	๒๕๗๒
๒. ศึกษาความต้องการและขนาดของการสนับสนุนทางการเงินเพื่อการปรับตัวของไทย รวมทั้งการจัดลำดับความสำคัญ กิจกรรม - จัดเวทีระดมความคิดเพื่อสร้างหลักเกณฑ์ในการจัดลำดับความสำคัญของโครงการการปรับตัวของภาคส่วนต่าง ๆ - จัดการอบรมเครื่องมือในการประเมินต้นทุนผลประโยชน์ของโครงการปรับตัว	เพื่อศึกษาความต้องการและขนาดของการสนับสนุนทางการเงินเพื่อการปรับตัวของไทย รวมทั้งการจัดลำดับความสำคัญ	แผนความต้องการและขนาดของการสนับสนุนทางการเงินเพื่อการปรับตัวของไทย รวมทั้งการจัดลำดับความสำคัญ	เป้าหมายการปรับตัวภายในปี ๒๕๖๑														๓๐ ล้านบาท	สผ.	สศค./ สศอ./ พพ./สกว.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ											กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓				หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐				๒๕๗๑	๒๕๗๒
๓. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลออนไลน์เพื่อการเข้าถึงการสนับสนุนจากกองทุนระหว่างประเทศ เพื่อเป็นฐานข้อมูลกลางสำหรับผู้ขอรับการสนับสนุนจากองค์กรภายในประเทศและผู้ให้ทุนสนับสนุนจากกองทุนระหว่างประเทศ	พัฒนาระบบฐานข้อมูลออนไลน์เพื่อการเข้าถึงการสนับสนุนจากกองทุนระหว่างประเทศ ที่สามารถติดตามสถานะการพิจารณาทางการเงิน โดยจัดทำเป็น 2 ภาษา เพื่อเป็นฐานข้อมูลกลางที่โปร่งใสสำหรับผู้ขอรับการสนับสนุนจากองค์กรภายในประเทศและผู้ให้ทุนสนับสนุนจากกองทุนระหว่างประเทศ	ระบบฐานข้อมูลออนไลน์เพื่อการเข้าถึงการสนับสนุนจากกองทุนระหว่างประเทศ สำหรับผู้ขอรับการสนับสนุนจากองค์กรภายในประเทศและผู้ให้ทุนสนับสนุนจากกองทุนระหว่างประเทศ ทั้งเพื่อการลดทอนและการปรับตัว	---														20 ล้านบาท	สผ.	อบก./สกว./สศค.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ											กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓				หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐				๒๕๗๑	๒๕๗๒
๔. การพัฒนาทั่วโลกภายในประเทศเพื่อรองรับการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากกองทุนระหว่างประเทศ	ศึกษากระบวนการและกลไกการทำงานภายในประเทศพร้อมทั้งประเมินศักยภาพการดำเนินการของไทย เพื่อให้สามารถดำเนินงานตามกลไกและเงื่อนไขการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของกองทุนระหว่างประเทศได้ เช่น ความพร้อมในการเขียนขอทุนสนับสนุนจากแหล่งเงินทุนระหว่างประเทศ	กระบวนการและกลไกการทำงานภายในประเทศที่สามารถดำเนินงานตามกลไกและเงื่อนไขการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของกองทุนระหว่างประเทศได้	---														20 ล้านบาท	สผ ./ อบก.	กต.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ											กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓				หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐				๒๕๗๑
๕. การศึกษาด้านกฎกติกาที่เหมาะสม ในการจัดลำดับความสำคัญของการจัดสรรเงินทุนระหว่างประเทศให้กับประเทศที่กำลังพัฒนา และระบบติดตามความมีประสิทธิภาพของการใช้เงินทุน	เพื่อให้ไทยกรอบการเจรจา ด้านกฎกติกาที่เหมาะสม ในการจัดลำดับความสำคัญของการจัดสรรเงินทุนระหว่างประเทศให้กับประเทศที่กำลังพัฒนาและระบบติดตามความมีประสิทธิภาพของการใช้เงินทุน	ภาครัฐมีกรอบการเจรจา ด้านกฎกติกาที่เหมาะสม ในการจัดลำดับความสำคัญของการจัดสรรเงินทุนระหว่างประเทศให้กับประเทศที่กำลังพัฒนาบนพื้นฐานของความจำเป็น อย่างเป็นธรรมแก่สมาชิกที่มีระดับการพัฒนาทางเศรษฐกิจแตกต่างกัน และระบบติดตามความมีประสิทธิภาพของการใช้เงินทุน	เป้าหมายการมีกรอบการเจรจาด้านการจัดลำดับความสำคัญของการจัดสรรเงินทุนฯ ภายในปี ๒๕๖๘													๒๐ ล้านบาท	สผ.	สศค./กต.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ											กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓				หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐				๒๕๗๑	๒๕๗๒
๖. การศึกษาด้านกฎกติกาที่เหมาะสมสำหรับการกำหนดรูปแบบ กระบวนการ ขั้นตอน และแนวทางของการรายงานผลการระดมทุนจากประเทศที่พัฒนาแล้ว	เพื่อให้ไทยมีกรอบการเจรจา ด้านกฎกติกาที่เหมาะสมสำหรับการกำหนดรูปแบบ กระบวนการ ขั้นตอน และแนวทางของการรายงานผลการระดมทุนจากประเทศที่พัฒนาแล้ว	กรอบการเจรจาด้านกฎกติกาที่เหมาะสมสำหรับการกำหนดรูปแบบ กระบวนการ ขั้นตอน และแนวทางของการรายงานผลการระดมทุนจากประเทศที่พัฒนาแล้วเพื่อให้มั่นใจว่าการระดมทุนดังกล่าวมีความก้าวหน้าและเกิดขึ้นจริง	เป้าหมายการมีกรอบการเจรจาด้านแนวทางของรายงานผลการระดมทุนจากประเทศพัฒนาแล้ว ภายในปี ๒๕๖๘														๒๐ ล้านบาท	สผ.	สศค./กต.

หมายเหตุ : " _ _ _ " หมายถึงไม่ได้เป็นโครงการที่สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย(Milestones) แต่ละระยะ

เป้าหมาย milestone เป็นการกำหนดเป้าหมายแต่ละระยะช่วงเวลาว่าจะมีความสำเร็จในเรื่องใดบ้างในช่วงเวลาที่เหมาะสม และเพื่อเป็นการกำกับการทำงาน

โครงการที่ไม่ได้สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย milestone แต่ละระยะ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการเอง

แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรองรับการดำเนินงานตามความตกลงปารีส : ข้อ ๑๐ การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๑. จัดทำโครงการเพื่อการประเมินความต้องการและความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีของประเทศไทย	เพื่อประเมินศักยภาพ ความพร้อม และข้อจำกัดทางด้านเทคโนโลยี	ทำให้ทราบถึงความพร้อมทางเทคโนโลยีของประเทศ ไทย และความต้องการทางเทคโนโลยีที่ต้องได้รับการช่วยเหลือหรือสนับสนุนจากต่างประเทศ	เป้าหมายในการมียุทธศาสตร์การพัฒนาระยะยาวแบบคาร์บอนต่ำ ปี ๒๕๖๒														๔๐ ล้านบาท	สวทท.	-
๒. โครงการอุดหนุนงานวิจัยและการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เพื่อกระตุ้นการผลิตงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีปริมาณและคุณภาพมากขึ้น	---														๑๐๐ ล้านบาท	สศค./ สผ.	สวทท./ สกว.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ											กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๖๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓				หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐				๒๕๗๑	๒๕๗๒
๓.จัดทำแผนปฏิบัติการการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ครอบคลุมทุกรายสาขา*	เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำและที่เสริมสร้างความสามารถในการฟื้นตัว	มีความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีครอบคลุมทุกรายสาขา	เป้าหมายในการมียุทธศาสตร์การพัฒนาระยะยาวแบบคาร์บอนต่ำ ปี ๒๕๖๒														๒๐๐ ล้านบาท	สวทท./สผ.	พพ./สนช./ ฯลฯ

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๔.โครงการขยายเครือข่ายและพันธมิตรในการพัฒนางานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำและเสริมสร้างความสามารถในการฟื้นตัว โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นภาคการศึกษา ภาคเอกชน ภาคประชาชน และองค์กรระหว่างประเทศ	เพื่อเพิ่มศักยภาพทางด้านองค์ความรู้และการแลกเปลี่ยนเทคโนโลยี	ความร่วมมือในระยะยาวระหว่างภาคการศึกษา ภาคเอกชน ภาคประชาชน และองค์กรระหว่างประเทศ ในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เป้าหมายในการมียุทธศาสตร์การพัฒนาระยะยาวแบบคาร์บอนต่ำ ปี ๒๕๖๒														๑๐ ล้านบาท	สผ.	สวทน.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๕.โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทางเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ	มีฐานข้อมูลที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก	เป้าหมายในการมีระบบฐานข้อมูลclimate change ปี ๒๕๖๑														๔๐ ล้านบาท	สผ.	-
๖.จัดตั้งกลไกภายในประเทศเพื่อรองรับการสนับสนุนด้านการเงิน เทคโนโลยี และการเสริมสร้างศักยภาพจากต่างประเทศ	เพื่อจัดให้มีกลไกการเข้าถึงช่องทางด้านการเงิน	ได้รับความช่วยเหลือสนับสนุนทางการเงินจากต่างประเทศผ่านกลไกที่จัดตั้งขึ้น	---														๑๐ ล้านบาท	สผ.	สวทน.

*เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานของ สวทน. ตามปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๐

หมายเหตุ : " _ _ " หมายถึงไม่ได้เป็นโครงการที่สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย(Milestones) แต่ละระยะ

เป้าหมาย milestone เป็นการกำหนดเป้าหมายแต่ละระยะช่วงเวลาที่ว่าจะมีความสำเร็จในเรื่องใดบ้างในช่วงเวลาที่เหมาะสม และเพื่อเป็นการกำกับการทำงาน

โครงการที่ไม่ได้สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย milestone แต่ละระยะ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการเอง

แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรองรับการดำเนินงานตามความตกลงปารีส: ข้อ ๑๑ การเสริมสร้างศักยภาพ

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๑.โครงการให้ความรู้แก่องค์กรภาครัฐเกี่ยวกับการบูรณาการเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ* -กิจกรรมอบรมให้ความรู้การบูรณาการเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่หน่วยงานภาครัฐ	เพื่อให้แผนงาน นโยบาย หรือมาตรการต่างๆ ของหน่วยงานหรือองค์กรของภาครัฐทั้งในระดับส่วนกลาง ภูมิภาคและท้องถิ่นมีการตอบสนองหรือคำนึงต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ	นโยบายและแผนงานต่างๆ ขององค์กรในภาครัฐให้ความสำคัญกับการแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดย	---														๒๐ ล้านบาท	สผ.	อบก/ คพท/วช/ ปภ/สถ.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒	๒๕๗๓
๒.โครงการส่งเสริมการเสริมสร้างศักยภาพระดับท้องถิ่น เช่น โครงการด้านการจัดทำฐานข้อมูลองค์ความรู้ อาทิ Sharing Platform โครงการสร้างแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยมีศูนย์เรียนรู้หรือระบบ Knowledge Management System โครงการสร้าง Role Model ที่จะเป็นแบบอย่างในการใช้ชีวิตแบบคาร์บอนต่ำ	เพื่อให้ความรู้และสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการรับมือและปรับตัวต่อความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	มีการเสริมสร้างศักยภาพให้แก่ชุมชนอันจะสะท้อนหลักการในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระยะยาวด้วยระบบ "bottom-up" อย่างแท้จริง	---															๑๐๐ ล้านบาท	สพฐ./สกอ./สธ./สพ.	อบต./อบจ.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ											กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ				
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓				หลัก	สนับสนุน			
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐				๒๕๗๑	๒๕๗๒	๒๕๗๓
๓. โครงการศึกษารวบรวมการดำเนินการและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการเสริมสร้างศักยภาพ	เพื่อให้เป็นไปตามหลักการภายใต้ความตกลงปารีสที่กำหนดให้ประเทศกำลังพัฒนาควรแจ้งความก้าวหน้าที่เกิดขึ้นของการดำเนินงานด้านแผนนโยบาย กิจกรรมหรือมาตรการของการเสริมสร้างศักยภาพอย่างสม่ำเสมอ	มีการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องและมีความพร้อมที่จะปฏิบัติตามหลักการภายใต้ความตกลงปารีส	---															๑๐ ล้านบาท	สผ.	-

*เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานของสผ. ตามปีงบประมาณ ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ออกปีงบประมาณ ๒๕๕๙ คพท.ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ วช.ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

หมายเหตุ : "___" หมายถึงไม่ได้เป็นโครงการที่สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย(Milestones) แต่ละระยะ

เป้าหมาย milestone เป็นการกำหนดเป้าหมายแต่ละระยะช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีความสำเร็จในเรื่องใดบ้างในช่วงเวลาที่เหมาะสม และเพื่อเป็นการกำกับการทำงาน

โครงการที่ไม่ได้สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย milestone แต่ละระยะ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการเอง

แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรองรับการดำเนินงานตามความตกลงปารีส: ข้อ ๑๒ จิตสำนึกและการศึกษา

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ											กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓					พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘					พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓		หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐				๒๕๗๑	๒๕๗๒
๑.โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาและบูรณาการหลักสูตรการศึกษาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ* -กิจกรรมพัฒนาแนวทางการดำเนินงานและชุดความรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ -พัฒนากระบวนการเรียนรู้ เพื่อจัดทำหลักสูตรการศึกษาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้กับสถาบันการศึกษา	เพื่อศึกษาและจัดทำหลักสูตรการศึกษามีการบูรณาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อใช้ในการเรียนการสอนในสถาบันทางการศึกษาของประเทศ	หลักสูตรการศึกษาที่ทำให้เยาวชนมีความรู้ ความเข้าใจและตื่นตัวกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	---														๑๐ ล้านบาท	สพฐ./สกอ.	สม./อบก/สส/วช/กอ.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ											กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ				
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓					พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓			หลัก	สนับสนุน			
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐				๒๕๗๑	๒๕๗๒	๒๕๗๓
๒.โครงการจัดทำหลักสูตรเฉพาะสาขา เช่น หลักสูตรสาขาแพทย์ที่ต้องวินิจฉัยโรค / อาการต่างๆ รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น โรคจากอากาศร้อนที่มีคนเสียชีวิตจากอากาศร้อน	สร้างและบูรณาการองค์ความรู้ในทุกสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง	สร้างบุคลากรและแรงงานที่มีศักยภาพเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาและรับมือกับผลกระทบจากปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ	---															๕๐ ล้านบาท	สพฐ./สกอ.	สผ.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒	๒๕๗๓
๓.โครงการเสริมสร้างจิตสำนึกและการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เช่น ชุมชนต้นแบบลดโลกร้อน (แสดงให้ดูว่าชุมชนอยู่อย่างไร ดำเนินการอย่างไร) โครงการจัดทำค่ายให้กับเยาวชนให้สำนึกในการดูแลป่า เข้าใจสิ่งแวดล้อมรอบตัวของเด็ก ดูแลพื้นที่ชุมชนของตนเอง การแยกขยะ โดยทำอย่างต่อเนื่องและมีการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	เพื่อให้เกิดการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง	ประชาชนมีความรู้และจิตสำนึกซึ่งเป็นวิธีการนอกจากการศึกษาจากตำราเพียงอย่างเดียว	---															๑๐๐ ล้านบาท	สพฐ./สกอ.	สพ.

* มีการดำเนินงานของหน่วยงานที่ใกล้เคียงกับแผนได้แก่ อบก. ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ สส. ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๐ กอ.ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๐ วช ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

หมายเหตุ : " _ _ _ " หมายถึงไม่ได้เป็นโครงการที่สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย(Milestones) แต่ละระยะ

เป้าหมาย milestone เป็นการกำหนดเป้าหมายแต่ละระยะช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีความสำเร็จในเรื่องใดบ้างในช่วงเวลาที่เหมาะสม และเพื่อเป็นการกำกับการทำงาน

โครงการที่ไม่ได้สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย milestone แต่ละระยะ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการเอง

แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรองรับการดำเนินงานตามความตกลงปารีส : ข้อ ๑๓ ความโปร่งใส

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ		
				พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ.๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน	
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒
๑.โครงการศึกษาวิจัยกรอบกฎหมายเพื่อรองรับการปรับโครงสร้างสถาบันซึ่งครอบคลุมเรื่องความร่วมมือหรือการบูรณาการระหว่างองค์กร การเงินงบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และความรับผิดชอบต่อหน้าที่	เพื่อกำหนดโครงสร้างและความรับผิดชอบหน้าที่ของหน่วยงานในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ชัดเจน	หน่วยงานที่รับผิดชอบเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยตรงมีกฎหมายรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างสถาบัน	เป้าหมายการจัดให้มีกฎหมายเฉพาะด้าน climate change ปี ๒๕๖๓														๕ ล้านบาท	สผ./สคก.	อบก.
๒.โครงการศึกษาวิจัยกรอบกฎหมายเพื่อเอื้ออำนวยในการให้ข้อมูลที่จำเป็นในการจัดทำรายงาน	เพื่อให้อำนาจแก่หน่วยงานที่รับผิดชอบเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในการทำให้ได้มาซึ่งข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคเอกชน	การได้มาซึ่งข้อมูลที่จำเป็นต่อการจัดทำรายงานมีความสะดวกขึ้นเนื่องจากมีกฎหมายรองรับ	เป้าหมายการจัดให้มีกฎหมายเฉพาะด้าน climate change ปี ๒๕๖๓														๕ ล้านบาท	สผ./สคก.	อบก.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒	๒๕๗๓
๓.โครงการอบรมหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนด้านการจัดทำรายงาน เช่น กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดทำรายงานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ ภาครัฐ เอกชน การจัดทำรูปแบบ (template) ของรายงานในลักษณะที่ใช้ได้กับทุกภาคส่วน	เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนด้านการจัดทำรายงาน	มีการเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถนำมาใช้ในการประเมินได้อย่างถูกต้องและสมบูรณ์ และเพื่อเพิ่มการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่ต่อเนื่อง	---															๗๐ ล้านบาท	สผ.	อบก.
๔.โครงการศึกษาเพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลที่สามารถใช้เป็นแหล่งฐานข้อมูลในการจัดทำรายงาน*	เพื่อปรับปรุงพัฒนา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลให้ทันสมัยมากขึ้น และทำอย่างต่อเนื่อง	มีความสะดวกในการจัดทำรายงานในระยะยาว เนื่องจากข้อมูลถูกรวบรวมเอาไว้อย่างเป็นระบบและเพิ่มความโปร่งใสเนื่องจากข้อมูลสามารถเข้าถึงได้	เป้าหมายในการมีระบบฐานข้อมูลclimate change ปี ๒๕๖๑															๔๐ ล้านบาท	สผ.	อบก.

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความสอดคล้องกับเป้าหมายในแต่ละระยะ (Milestones)	ระยะเวลาดำเนินการ												กรอบงบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ			
				พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๓				พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓					หลัก	สนับสนุน		
				๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑				๒๕๗๒	๒๕๗๓
๕.โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาระบบการรายงานข้อมูลอย่างต่อเนื่อง	เพื่อให้ทราบถึงปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัดด้านการรายงาน รวมทั้งเพื่อสร้างกลไกในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ	มีระบบการรายงานที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใสและตรวจสอบได้	---															๑๐ ล้านบาท	สผ.	-

*เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานของ สผ. ปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๖๑ อบก. ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ กอ. ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ สศก ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๐ สวทศ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๐ คพท. ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

หมายเหตุ : " _ _ _ " หมายถึงไม่ได้เป็นโครงการที่สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย(Milestones) แต่ละระยะ

เป้าหมาย milestone เป็นการกำหนดเป้าหมายแต่ละระยะช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีความสำเร็จในเรื่องใดบ้างในช่วงเวลาที่เหมาะสม และเพื่อเป็นการกำกับการทำงาน

โครงการที่ไม่ได้สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย milestone แต่ละระยะ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการเอง

หมายเหตุ อักษรย่อของหน่วยงานราชการ

กค.	: กระทรวงการคลัง
กต.	: กระทรวงต่างประเทศ (ไม่มีอักษรย่อของหน่วยงานในระดับกรม)
กทม.	: กรุงเทพมหานคร
กพท.	: สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
กฟผ.	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิต
กลต.	: สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
กวก.	: กรมวิชาการเกษตร
กษ.	: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กสก.	: กรมส่งเสริมการเกษตร
กอ.	: กรมอนามัย
คค.	: กระทรวงคมนาคม
คปภ.	: สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย
คพ.	: กรมควบคุมมลพิษ
จท.	: กรมเจ้าท่า
ชป.	: กรมชลประทาน
ดท.	: กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ทน.	: กรมทรัพยากรน้ำ
ทส.	: กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นร.	: สำนักนายกรัฐมนตรี
บก.	: กรมบัญชีกลาง
ปค.	: กรมการปกครอง
ปชส.	: กรมประชาสัมพันธ์

ปภ. : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
 ปม. : กรมป่าไม้
 พน. : กระทรวงพลังงาน
 พพ. : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 มท. : กระทรวงมหาดไทย
 ยธ. : กรมโยธาธิการและผังเมือง
 วช. : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 วท. : กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ศธ. : กระทรวงศึกษาธิการ
 สกว. : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
 สกอ. : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 สคก. : สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
 สงป. : สำนักงานประมาณ
 สธ. : กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 สทอภ. : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
 สธ. : กระทรวงสาธารณสุข
 สนช. : สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
 สนพ. : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
 สป.ทส. : สำนักปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 สป.ศธ. : สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
 สผ. : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 สพฐ. : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 สวก. : สำนักงานวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร (องค์การมหาชน)
 สวทช. : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สวทน. : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
สศก. : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
สศค. : สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
สศอ. : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
สส. : กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
สอท. : สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
อก. : กระทรวงอุตสาหกรรม
อต. : กรมอุตุนิยมวิทยา
อบก. : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
อบจ. : องค์การบริหารส่วนจังหวัด
อบต. : องค์การบริหารส่วนตำบล
อส. : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
ออป. : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
กรมสรรพสามิต : ไม่มีอักษรย่อ