

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด**  
**จังหวัดสตูล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒**  
**วันพฤหัสบดี ที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ น.**  
**ณ ห้องประชุมโต๊ะหยงกง ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดสตูล**

**ผู้มาประชุม**

๑.	นายพรชัย	เพชรพิมพันธุ์	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสตูล (แทนผู้ว่าราชการจังหวัดสตูล)	ประธานคณะกรรมการ
๒.	นายอนันต์	สาเล๊ะ	(แทน) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๓.	นายวินอับดุลฮะนีฟ	แวตอเลาะ	(แทน) ท้องถิ่นจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๔.	นางสาวศุภาพิชญ์	ดวงไข	(แทน) ประชาสัมพันธ์จังหวัดสตูล	
๕.	นายหวน	ทนงาน	(แทน) เกษตรจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๖.	นายปริญญาศักดิ์	หลังยาหน่าย	(แทน) ปศุสัตว์จังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๗.	นายประดิษฐ์	ชูจันทร์	(แทน) ขนส่งจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๘.	นายวิชาญภรณ์	ประภาวิทย์	พลังงานจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๙.	นางพรศรี	บุญมณี	(แทน) อุตสาหกรรมจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๑๐.	นางสาวอัสมาฮ์	บัวนาค	(แทน) สถิติจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๑๑.	นายไปษณ	วงศ์สันติวัฒน์	(แทน) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๑๒.	นายวรายุส	วรรณวิไล	(แทน) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๑๓.	นายวีระพจน์	เรืองมี	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๑๔.	นายทวีศักดิ์	แก้วสล่า	(แทน) นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด	คณะกรรมการ
๑๕.	นางวรรณุช	ศรีสุวรรณ	(แทน) นายกเทศมนตรีเมืองสตูล	คณะกรรมการ
๑๖.	นางสาวสุภาภรณ์	นุชพีช	(แทน) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๑๗.	นายนรินทร์	หลักแหลม	(แทน) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๑๘.	นางกัญญา	กันตะปิติ	ผู้จัดการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๑๙.	นายกิตติเชษฐ์	รอดแก้ว	(แทน) ป่าไม้จังหวัดสตูล	คณะกรรมการ
๒๐.	นางสาวเปรมฤดี	ปราชญาวงศ์	(แทน) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๖ (สงขลา)	คณะกรรมการ
๒๑.	นายธิตศักดิ์	ตรีพิทักษ์กุล	(แทน) ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง ที่ ๑๐ (ตรัง)	คณะกรรมการ
๒๒.	นายสุวรรณ	อินฝัน	(แทน) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๕ (นครศรีธรรมราช)	คณะกรรมการ
๒๓.	นางสาวจินตนา	ใจหาญ	(แทน) ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๙ สงขลา	คณะกรรมการ
๒๔.	นายเจษฎา	สกุลคู	ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก	คณะกรรมการ

๒๕.	นายธนัญชัย	วรรณสุข	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๖ (สงขลา)	คณะทำงานและ เลขานุการ
๒๖.	นายอาลี	สุขสุวรรณ	(แทน) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดสตูล
๒. ปกครองจังหวัดสตูล
๓. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสตูล
๔. ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๕ สาขาสตูล
๕. ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๓ (สงขลา)

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	นายอนุชา	หมัดอาด้า	สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดสตูล
๒.	นางวีณา	คำวิชัย	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
๓.	นายวิษณุ	ผลโพธิ์	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
๔.	นางมุกดา	จอกลอย	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๖ (สงขลา)
๕.	นางสาวดวงพร	แป้นพุ่ม	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๖ (สงขลา)
๖.	นางสาวขวัญหทัย	ไชยคำ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล
๗.	นายกัมพล	เดชกุ่มพล	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล
๘.	นายรอหีม	เกป็น	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล
๙.	นายนพดล	โต๊ะประดู่	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล
๑๐.	นางสาวเจริญขวัญ	หลี่เส็น	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

### ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุม

นายพรชัย เพชรพิมพ์พันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล ทำหน้าที่ประธานการประชุมในครั้งนี เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดสตูลติดภารกิจ แจ้งที่ประชุมทราบว่า นายธนัญชัย วรรณสุข ย้ายมาดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๖ (สงขลา) ซึ่งจะทำหน้าที่ คณะทำงานและเลขานุการของคณะทำงาน ฯ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑

ฝ่ายเลขานุการได้สรุปสาระสำคัญของการประชุมคณะทำงานการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ไว้ในรายงานการประชุมและได้จัดส่งรายงานการประชุมให้คณะทำงานทุกท่านพิจารณา เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑ โดยกำหนดขอรับทราบข้อคิดเห็นและขอแก้ไขรายงานการประชุมภายในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ซึ่งไม่มีการแก้ไข จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาและรับรองรายงานการประชุมคณะทำงานการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมคณะทำงานการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑

### ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

#### ๓.๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดสตูลในปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๘)

ผู้แทนองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. แจ้งที่ประชุมว่า สืบเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ จังหวัดสตูลได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในการดำเนินโครงการการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด และ อบก. ได้ดำเนินการเก็บข้อมูล และคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดสตูล ในปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๘) สรุปผลได้ดังนี้

#### ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดสตูล (ปีฐาน ๒๕๕๘)

กลุ่มของกิจกรรม		ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)				
		ขอบเขตที่ ๑	ขอบเขตที่ ๒	ขอบเขตที่ ๓	BASIC	BASIC+
ภาคพลังงาน (Stationary Energy)	เผาไหม้เชื้อเพลิงทั้งหมด	๑๙,๓๐๓	๑๙,๕๕๘	NO	๒๑๓,๘๕๑	๒๑๓,๘๕๑
	ผลิตไฟฟ้า	NO				
การขนส่ง (Transportation)	ทั้งหมดของกลุ่ม	๑๖๘,๘๕๙	NO	๙,๔๘๙	๑๖๘,๘๕๙	๑๗๘,๓๔๘
การจัดการของเสีย (Waste)	ของเสียที่เกิดขึ้นในเมือง	๕ ๑,๗๐๒		๕๖	๕๑,๗๕๘	๕๑,๗๕๘
	ของเสียจากเมืองอื่น	NO				

กลุ่มของกิจกรรม		ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)				
		ขอบเขตที่ ๑	ขอบเขตที่ ๒	ขอบเขตที่ ๓	BASIC	BASIC+
ภาคกระบวนการอุตสาหกรรม และการใช้ผลิตภัณฑ์ (IPPU)	ทั้งหมดของกลุ่ม	NE				
ภาคการเกษตร ป่าไม้ และการใช้ ประโยชน์ที่ดิน (AFOLU)	ทั้งหมดของกลุ่ม	๖๒,๗๑๖				๖๒,๗๑๖
รวม		๓๐๒,๕๘๐	๑๙๔,๕๔๘	๙,๕๔๕	๔๓๔,๔๖๘	๕๐๖,๖๗๓

- แหล่งการปล่อยสำหรับการรายงานแบบ Basic
- แหล่งการปล่อยที่เพิ่มเติมจากขอบเขตที่ ๑ (เฉพาะเมือง)
- +  แหล่งการปล่อยสำหรับการรายงานแบบ Basic+
- ไม่สามารถระบุปริมาณการปล่อย
- NO = ไม่ปรากฏกิจกรรมของเมือง (Not Occurring)
- NE = ไม่สามารถประเมินได้ (Not Estimated)
- IE = ประเมินและรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกพร้อมกับกลุ่มกิจกรรมอื่น (Included Elsewhere)

รูปแบบ	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า : tonCO <sub>2</sub> eq)		
	จังหวัดสตูล	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อคน [ประชากรตามทะเบียนราษฎร]	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อคน [ประชากรทั้งหมด*]
Basic**	๔๓๔,๔๖๘	๑.๓๘	๑.๑๙
Basic +***	๕๐๖,๖๗๓	๑.๖๐	๑.๓๙

หมายเหตุ : \* ประชากรทั้งหมด = ประชากรที่มีชื่อในทะเบียนราษฎร + ประชากรแฝง + นักท่องเที่ยว (คิดเทียบอยู่เต็มปี)  
 \*\* การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของขอบเขตที่ 1 และขอบเขตที่ 2 ภาคพลังงาน ภาคการขนส่ง ภาคการจัดการของเสีย และ  
 ขอบเขตที่ 3 ภาคการจัดการของเสีย  
 \*\*\* การปล่อยก๊าซเรือนกระจกครอบคลุม Basic ร่วมกับ ภาค IPPU ภาค AFOLU และ ขอบเขตที่ 3 ของภาคพลังงาน  
 และภาคการขนส่ง

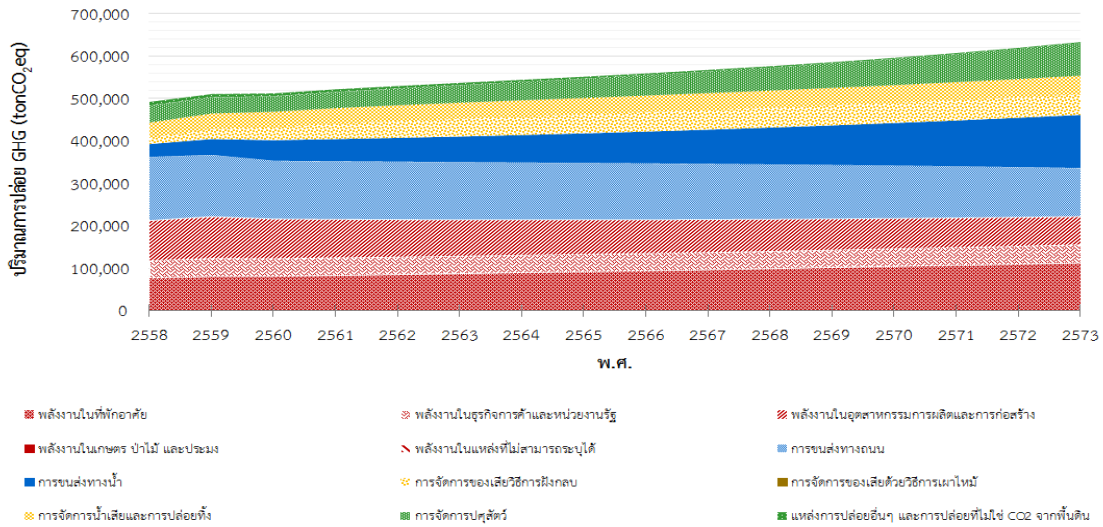
**มติที่ประชุม** รับทราบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดสตูลในปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๘)

**๓.๒ ผลการคาดการณ์ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคต (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๗๓)**

ผู้แทน อบก. แจ้งที่ประชุมว่า ได้จัดทำข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดสตูลในปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๘) โดยมีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกรณี Basic เท่ากับ ๔๓๔,๔๖๘ tonCO<sub>2</sub>eq และกรณี Basic+ เท่ากับ ๕๐๖,๖๗๓ tonCO<sub>2</sub>eq และได้มีการคาดการณ์ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคต (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๗๓) ในกรณีปกติ (Business As Usual: BAU) หรือกรณีที่ไม่มีมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดสตูล โดยคาดการณ์ข้อมูลกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในอนาคตที่สอดคล้องกับสมมติฐานอัตราการเติบโตของบริบทของจังหวัดเสมือนว่าจังหวัดยังคงมีการดำเนินกิจกรรมเหมือนในปัจจุบันและพิจารณาจากรวบรวมค่าสมมติฐานอัตราการเติบโตของภาคส่วนต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือดูแลรับผิดชอบ ข้อมูลกิจกรรม

ย้อนหลัง และหากหน่วยงานใดมีข้อมูลกิจกรรมจริงในช่วงปี พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๐ จะนำมาพิจารณาร่วมด้วย ตาม ตารางปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

การคาดการณ์ปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดสตูลในกรณีปกติ (Business As Usual: BAU)



ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า : tonCO <sub>2</sub> eq)		
พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๗๓
๕๐๖,๖๗๓	๕๓๗,๐๕๗	๖๓๒,๘๙๕

มติที่ประชุม รับทราบผลการคาดการณ์ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคต (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๗๓)

**๓.๓ การประเมินปริมาณการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินระดับจังหวัดด้วยเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล**

ผู้แทน อบก. แจ้งที่ประชุมว่ามีการดำเนินโครงการ “การประเมินปริมาณการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินระดับจังหวัดด้วยเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล” ซึ่งดำเนินการในพื้นที่จังหวัดที่เข้าร่วมโครงการ “การพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและพัฒนากระบวนการติดตามการใช้ประโยชน์ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดที่เข้าร่วมในโครงการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดด้วยเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลระยะไกล และเพื่อพัฒนาและจัดทำชุดข้อมูลก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยมีแผนลงพื้นที่เพื่อศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินทั้งข้อมูลเชิงสถิติ และข้อมูลเชิงพื้นที่ ในระหว่างวันที่ ๒๙ พฤษภาคม- ๓ มิถุนายน ๒๕๖๒

**มติที่ประชุม** รับทราบการดำเนินงาน และกำหนดการลงพื้นที่ของโครงการ “การประเมินปริมาณการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินระดับจังหวัดด้วยเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล” โดย อบก. จะมีหนังสือประสานขอข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

### ๔.๑ ผลการวิเคราะห์มาตรการการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับจังหวัดสตูล

ผู้แทน อบก. แจ้งที่ประชุมว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ อบก. ได้ดำเนินการวิเคราะห์มาตรการที่มีศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกและจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกให้กับจังหวัดสตูล ซึ่งสอดคล้องกับแผนต่างๆของประเทศ ประกอบด้วย

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
- แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๒๕๕๘-๒๕๘๓
- แผนที่นำทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ภายหลังจากปี พ.ศ.๒๕๖๓
- แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๗๙
- แผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๗๙
- แผนอนุรักษ์พลังงาน ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๔ – ๒๕๗๓)
- แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๔)
- แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี ๒๕๖๑
- ยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ ๒๐ ปี และแผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔
- ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทย ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)
- แผนยุทธศาสตร์กระทรวงคมนาคมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศฉบับที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)
- ยุทธศาสตร์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๙
- ยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๕๙- ๒๕๖๔
- แผนพัฒนาจังหวัดสตูล ๔ ปี (๒๕๖๑-๒๕๖๔)

โดยการรวบรวมมาตรการประกอบด้วย ๕ กลุ่ม ๑๕ มาตรการ คือ

กลุ่มมาตรการ	มาตรการ		ศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจก (tCO <sub>2</sub> eq)
<b>๑. การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน (EE)</b>			<b>๑๙,๖๕๘</b>
	๑	การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในภาครัฐ	๑,๒๗๓
	๒	การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในทางสาธารณะ	๔,๔๑๒
	๓	การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมในภาครัฐ	๑,๒๖๒
	๔	การลดการใช้เชื้อเพลิงในภาคที่อยู่อาศัย โดยการใช้เตาหุงต้มประสิทธิภาพสูง	๑๓๔
	๕	การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในภาคเอกชน	๒,๖๘๒
	๖	การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมในภาคเอกชน	๓,๑๕๒
	๗	การลดการใช้พลังงานในอุตสาหกรรม	๖,๗๔๓
<b>๒. การพัฒนาพลังงานทางเลือก (AE)</b>			<b>๖๐๘</b>
	๘	การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อใช้เองในภาครัฐ	๑๘๐
	๙	การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อใช้เองในภาคเอกชน	๔๒๙
<b>๓. การจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือใช้ (WM)</b>			<b>๓๔,๖๒๓</b>
	๑๐	การปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยจากการเทกองเป็นการจัดการขยะที่ถูกสุขลักษณะ และติดตั้งระบบรวบรวมก๊าซมีเทน	๒๕,๘๔๖
	๑๑	การเพิ่มปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ชุมชน	๑,๔๗๔
	๑๒	การกักเก็บก๊าซมีเทนจากการบำบัดน้ำเสียฟาร์มปศุสัตว์	๖๕๘
<b>๔. ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว (FOR)</b>			<b>๓๔,๖๒๓</b>
	๑๓	การปลูกป่าอย่างยั่งยืน	๒๒,๖๗๒
	๑๔	การอนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลนคงสภาพ	๑๑,๙๕๑
<b>๕. การเกษตร (AGR)</b>			<b>๕๒๓</b>
	๑๕	การใช้ปุ๋ยอย่างถูกวิธีในพื้นที่การเกษตร	๕๒๓
<b>รวมทั้งสิ้น ๑๕ มาตรการ</b>			<b>๘๔,๘๐๑</b>

ผลจากการวิเคราะห์มาตรการลดก๊าซเรือนกระจก จังหวัดสตูลมีศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกแยกกรายกลุ่มกิจกรรม ได้ดังนี้

กลุ่มของกิจกรรม	ศักยภาพลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ณ ปี พ.ศ. ๒๕๗๓ (tCO <sub>2</sub> eq/ปี)
I. พลังงาน (Stationary Energy)	๒๐,๒๖๖
II. การขนส่ง (Transportation)	-
III. การจัดการของเสีย (Waste)	๒๙,๓๘๙
IV. กระบวนการอุตสาหกรรม และการใช้ผลิตภัณฑ์ (IPPU)	-
V. การเกษตร ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน (AFOLU)	๓๕,๑๔๖
รวม	๘๔,๘๐๑

ซึ่งถ้าจังหวัดสตูลดำเนินการตามมาตรการ ฯ ทั้งหมดจะสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ ๘๔,๘๐๑ tCO<sub>2</sub>eq หรือร้อยละ ๑๓.๔๐ เมื่อเทียบกับกรณีปกติในปี พ.ศ.๒๕๗๓

**มติที่ประชุม** เห็นชอบกับผลการวิเคราะห์มาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับจังหวัดสตูล

#### ๔.๒ การคัดเลือกมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ

ผู้แทน อบก. ได้จัดลำดับการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดสตูลตามเกณฑ์ประเมิน ๔ ด้าน คือ ๑) ด้านเทคนิค ๒) ด้านเศรษฐศาสตร์ ๓) ด้านบทบาทของเมือง และ ๔) ด้านสิ่งแวดล้อม) ประกอบการพิจารณาคัดเลือกมาตรการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ ดังนี้

ลำดับ	มาตรการลดก๊าซเรือนกระจก	คะแนนรวม
๑	การปลูกป่าอย่างยั่งยืน	๕๘
๒	การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อใช้เองในภาครัฐ	๕๗
๓	การปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยจากการเทกองเป็นการจัดการขยะที่ถูกสุขลักษณะ และติดตั้งระบบรวบรวมก๊าซมีเทน	๕๓
๔	การอนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลนคงสภาพ	๕๓
๕	การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในภาครัฐ	๕๒
๖	การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในทางสาธารณะ	๕๒
๗	การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมในภาครัฐ	๕๒
๘	การกักเก็บก๊าซมีเทนจากการบำบัดน้ำเสียฟาร์มปศุสัตว์	๔๒
๙	การใช้ปุ๋ยอย่างถูกวิธีในพื้นที่การเกษตร	๔๒
๑๐	การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อใช้เองในภาคเอกชน	๓๗
๑๑	การเพิ่มปริมาณน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ชุมชน	๓๓
๑๒	การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในภาคเอกชน	๓๒
๑๓	การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมในภาคเอกชน	๓๒
๑๔	การลดการใช้พลังงานในอุตสาหกรรม	๓๒
๑๕	การลดการใช้เชื้อเพลิงในภาคที่อยู่อาศัย โดยการใช้เตาหุงต้มประสิทธิภาพสูง	๒๘

และขอให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกมาตรการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการที่เหมาะสมกับบริบทของจังหวัดสตูล



**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้นำมาตรการลำดับที่ ๑ การปลูกป่าอย่างยั่งยืนและมาตรการลำดับที่ ๔ การอนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลนคงสภาพ ไปจัดทำแผนปฏิบัติการ ฯ เนื่องจากทั้งสองมาตรการมีความสอดคล้องกับบริบทพื้นที่จังหวัดสตูล และให้เปลี่ยนชื่อเป็นมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ป่าซึ่งจะครอบคลุมทั้งป่าบกและป่าชายเลน

#### ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

##### ๕.๑ กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ผู้แทน อบก. แจ้งที่ประชุมว่า กำหนดจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้ง ๑๕ มาตรการ และแผนปฏิบัติการของมาตรการที่ได้รับการคัดเลือกแล้วในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ โดยจะเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับมาตรการที่นอกเหนือจากคณะทำงานเข้าร่วมประชุมด้วย

**มติที่ประชุม** เห็นชอบกับกำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและแผนปฏิบัติการของมาตรการที่ได้รับการคัดเลือกแล้วในเดือนมิถุนายน

##### ๕.๒ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

ฝ่ายเลขานุการขอกำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒ เพื่อนำเสนอผลการจากรับฟังความคิดเห็น สรุปผลการดำเนินโครงการ และถ่ายทอดองค์ความรู้และคำปรึกษาในการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดให้แก่คณะทำงานและผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้การดำเนินโครงการมีความต่อเนื่องในปีต่อไป

**มติที่ประชุม** เห็นชอบกำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

นางสาวดวงพร แป้นพุ่ม  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  
ผู้จัดรายงานการประชุม

นางมุกดา จอกลอย  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม