



สำนักงานนโยบาย
และแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน



โครงการจัดทำแผนแม่บทด้านพลังงานของประเทศ 20 ปี ระยะที่ 2
การประชุมสัมมนาระดมความคิดเห็นครั้งที่ 1

ระดมความคิดเห็น

8 มีนาคม 2556

สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดมความคิดเห็น

ปัจจัยเสี่ยง

- ราคาน้ำมันในตลาดโลก
- สถานการณ์ต่างประเทศ
- การแทรกแซงทางการเมือง
- การอุดหนุนราคาเชื้อเพลิงฟอสซิล

ปัจจัยขับเคลื่อน

- ข้อตกลง Climate Change และกลไกสะอาด
- โครงสร้างเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โลจิสติกส์
- เทคโนโลยีและทรัพยากร
- การมีส่วนร่วม ความตระหนักของสังคม สังคมเหลื่อมล้ำ กระจายผลประโยชน์



S2 S3 S4-O2: พัฒนารูปแบบการนำกลไก
สะอาดมาใช้ขยายตลาด RE อย่างเป็น
รูปธรรมทั้งธุรกิจขนาดใหญ่และระดับชุมชน

S2 S3-O1: ผลักดันโครงการพลังงานเป็นธง
ในการพัฒนาเศรษฐกิจในภูมิภาค

O1: ศักยภาพการเติบโตทางเศรษฐกิจ การค้า
การลงทุน โดยเฉพาะการกระจายสู่ภูมิภาค
O2: กระแสนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
กลไกการพัฒนาสะอาด
O3: การเปิดเขตการค้าเสรี AEC และความ
ร่วมมือด้านพลังงานในภูมิภาค
O4: เทคโนโลยีและรูปแบบการใช้พลังงานมี
ความหลากหลายมากขึ้นในอนาคต

W3-O1: สร้างการมีส่วนร่วมและกระจาย
ผลประโยชน์ของธุรกิจพลังงานในระดับต่าง ๆ
เช่น การร่วมเป็นเจ้าของ

W1-O4: ดำเนินนโยบายกระจายแหล่งและ
ชนิดเชื้อเพลิงอย่างต่อเนื่อง

W1-O3: เร่งรัดการเจรจาเพื่อบรรลุข้อตกลง
ในความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศ

S1: มีความพร้อมในแหล่งทุนและการระดมทุน เช่น
กองทุนอนุรักษ์ กองทุนน้ำมัน กองทุนโครงสร้างพื้นฐาน
S2: ศักยภาพพลังงานทดแทนโดยเฉพาะด้านเกษตร ชยะ
เทศบาลและชุมชน
S3: ชุมชนและผู้ประกอบการมีการรวมกลุ่มและเครือข่ายที่
เข้มแข็ง
S4: มีเป้าหมายการพัฒนาพลังงานด้านต่าง ๆ อย่างชัดเจน



W1: ความต้องการพลังงาน การนำเข้าฟอสซิลและ
GHG เพิ่มขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โครงสร้างการใช้
พลังงานพึ่งพาเชื้อเพลิงชนิดใดชนิดหนึ่งมากเกินไป
W2: การบริหารจัดการภาครัฐขาดการบูรณาการและ
ความเป็นเอกภาพ
W3: ปัญหาความขัดแย้งและการต่อต้านโครงการ

S1-T1: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการ
สำรองพลังงานหลัก เข้าถึงพลังงานอย่าง
ทั่วถึง มีประสิทธิภาพ และมีเครื่องมือป้องกัน
ความเสี่ยงจากราคาน้ำมัน

S2 S3-T1: เร่งพัฒนาระบบผลิตกระจายศูนย์
พึ่งพาตนเองมากขึ้นเพื่อลดผลกระทบจาก
ปัจจัยภายนอก

S2 S3-T3: พัฒนาเครือข่ายการทำงานใน
พื้นที่ในการบริหารจัดการทรัพยากรใน
ภาพรวม

T1: ความเปราะบางของภาวะเศรษฐกิจโลก และ
ราคาน้ำมันในตลาดโลก
T2: การเมืองระดับชาติและท้องถิ่น นโยบาย
กระตุ้นการบริโภค และการอุดหนุนราคาฟอสซิล
T3: ปัญหาการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ การบุกรุก
ป่า การปลูกพืชเชิงเดี่ยว

W1-T1: สร้างกระแสอนุรักษ์ + เร่งพัฒนา EE
และ RE เพื่อชะลอปัญหาและความรุนแรงใน
ระยะยาว

W2-T2: สร้างกลไกทำงานบูรณาการ
ระหว่างสาขาอย่างเป็นระบบ มีความโปร่งใส
ตรวจสอบได้

W1-T3: การบริหารจัดการการใช้พื้นที่อย่าง
สมดุลระหว่างเกษตร น้ำ และพลังงาน



◦ WWW.EPPO.GO.TH



WWW.ERI.CHULA.AC.TH