



รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกได้มีส่วนร่วม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง

การสัมมนาโครงการศึกษารูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจาก
พลังงานหมุนเวียนโดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้า และบทบาทของ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต

รายงานผลการสัมมนาโครงการศึกษารูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
โดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้า และบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับ
การมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต

1. ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) จัดประชุมสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นผลการศึกษาโครงการศึกษารูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนโดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้าและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุมแมนดารินซี โรงแรม แมนดาริน กรุงเทพฯ

2. สรุปข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 131 ท่าน (แบ่งเป็นผู้เข้าฟังสัมมนาจาก สนพ. 25 ท่าน และผู้เข้าฟังสัมมนาจากหน่วยงานต่าง ๆ 106 ท่าน)

โดยแบ่งเป็นผู้เข้าฟังสัมมนาจากหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

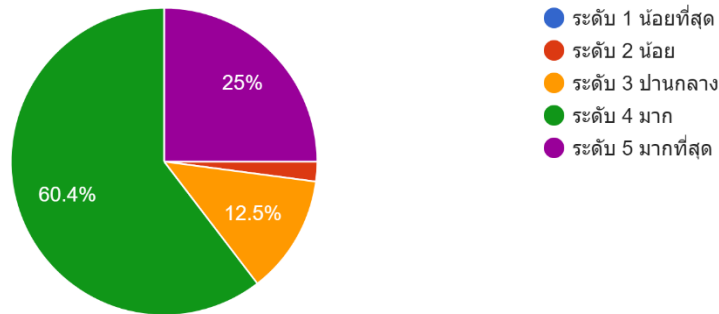
1. สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	จำนวน	10	ท่าน
2. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	จำนวน	7	ท่าน
3. การไฟฟ้านครหลวง	จำนวน	5	ท่าน
4. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	จำนวน	13	ท่าน
5. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	จำนวน	4	ท่าน
6. บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	จำนวน	2	ท่าน
7. องค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	จำนวน	2	ท่าน
8. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	จำนวน	2	ท่าน
9. สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (PTIT)	จำนวน	4	ท่าน
10. สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)	จำนวน	3	ท่าน
11. สภาอุตสาหกรรม	จำนวน	2	ท่าน
12. บริษัทเอกชนต่างๆ	จำนวน	49	ท่าน
13. ไม้ระบุหน่วยงาน	จำนวน	3	ท่าน

3. ผลจากการมีส่วนร่วม

ผลการประเมินแบบสอบถามการสัมมนา

มีผู้ตอบแบบสอบถามการสัมมนาครั้งนี้จำนวน 97 ท่าน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ความพึงพอใจโดยรวมที่มีต่อการสัมมนา

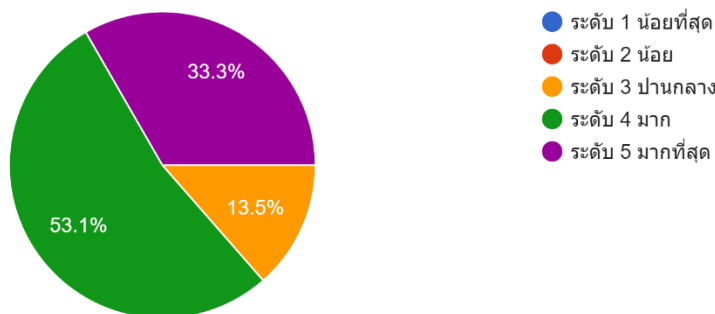


รูปที่ 1 สรุปความพึงพอใจในการจัดสัมมนา

จากรูปที่ 1 แสดงให้เห็นถึงระดับความพึงพอใจที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีต่อการจัดสัมมนา โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในการจัดสัมมนาในครั้งนี้ ในเกณฑ์ “มากที่สุด” จำนวน 24 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 25 , “มาก” จำนวน 58 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 60.4 และ “ปานกลาง” จำนวน 12 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 12.5

โดยจากการประเมินสรุปได้ว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในการจัดสัมมนาในครั้งนี้ อยู่ในเกณฑ์ “มาก” ถึง “มากที่สุด”

ความพึงพอใจในประโยชน์ที่ได้รับจากการสัมมนา

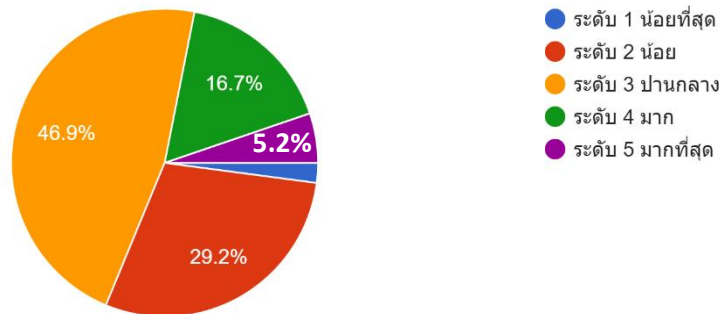


รูปที่ 2 สรุปความพึงพอใจในประโยชน์ที่ได้รับจากการสัมมนา

จากรูปที่ 2 แสดงให้เห็นถึงระดับความพึงพอใจในประโยชน์ที่ผู้ตอบแบบสอบถามได้รับจากการสัมมนา โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในประโยชน์ที่ได้รับจากการสัมมนาในเกณฑ์ “มากที่สุด” จำนวน 32 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 33.3 , “มาก” จำนวน 51 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 53.1 และ “ปานกลาง” จำนวน 13 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 13.5

โดยจากการประเมินสรุปได้ว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในประโยชน์ที่ได้รับจากการสัมมนา อยู่ในเกณฑ์ “มาก” ถึง “มากที่สุด”

ความเข้าใจในหัวข้อสัมมนา ก่อนการสัมมนา

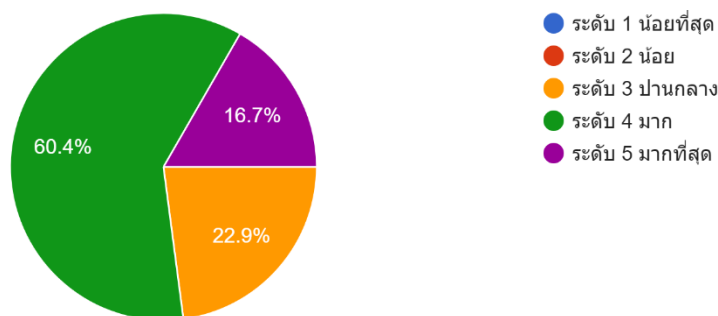


รูปที่ 3 สรุประดับความรู้ความเข้าใจในหัวข้อสัมมนาก่อนการสัมมนา

จากรูปที่ 3 แสดงให้เห็นถึงระดับความรู้ความเข้าใจในหัวข้อสัมมนาของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีก่อนเข้าสัมมนา โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความรู้ความเข้าใจในหัวข้อสัมมนาก่อนเข้าฟังการสัมมนาในเกณฑ์ “มากที่สุด” จำนวน 5 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 5.2 , “มาก” จำนวน 16 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 16.7, “ปานกลาง” จำนวน 45 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 46.9 และ “น้อย” จำนวน 28 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 29.2

โดยจากการประเมินสรุปได้ว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความรู้ความเข้าใจในหัวข้อสัมมนาก่อนเข้าสัมมนา อยู่ในเกณฑ์ “ปานกลาง”

ความเข้าใจในหัวข้อสัมมนา หลังการสัมมนา



รูปที่ 4 สรุประดับความรู้ความเข้าใจในหัวข้อสัมมนาหลังการสัมมนา

จากรูปที่ 4 แสดงให้เห็นถึง ระดับความรู้ความเข้าใจในหัวข้อสัมมนาของผู้ตอบแบบสอบถามภายหลังเข้าฟังการสัมมนา โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความรู้ความเข้าใจในหัวข้อสัมมนาหลังการสัมมนาในเกณฑ์ “มากที่สุด” จำนวน 16 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 16.7 , “มาก” จำนวน 58 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 60.4 และ “ปานกลาง” จำนวน 22 ท่าน คิดเป็นอัตราร้อยละ 22.9

โดยจากการประเมินสรุปได้ว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความรู้ความเข้าใจในหัวข้อสัมมนาหลังเข้ารับการสัมมนา อยู่ในเกณฑ์ “มาก” ถึง “มากที่สุด”

สรุปคำถาม-คำตอบที่ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้สอบถามในการรับฟังความคิดเห็น “โครงการการศึกษา รูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนโดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้า และบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต”

คำถามข้อที่ 1 : ในฐานะที่ท่านวิทยากรเคยมีประสบการณ์ด้านการรับซื้อไฟฟ้ามาก่อน จึงอยากเรียนถามว่า เราจะมั่นใจได้อย่างไรว่า กลไกตลาดตามที่ท่านเสนอมาทั้งหมดนี้ จะสามารถแก้ไขปัญหาความไม่โปร่งใสและความไม่เป็นธรรมในการรับซื้อไฟฟ้าเหมือนในอดีตที่ผ่านมา

ตอบ พลังงานหมุนเวียนกับกลไกตลาดเป็นสิ่งที่สนับสนุนซึ่งกันและกันโดยสังเกตได้จากความต้องการที่จะทำ Direct (Sleeved) PPA ผ่านระบบ TPA ซึ่งมีจำนวน การพัฒนาแพลตฟอร์ม P2P Trading และการเติบโตอย่างก้าวกระโดดของ IPS ที่มีลักษณะของการทำ Private PPA

คำถามข้อที่ 2 : SPP (หรือหน่วยธุรกิจอื่นที่ SPP ยินยอม) สามารถซื้อ RE นอกนิคมผ่าน T&D ของ EGAT และ/หรือ PEA แล้วเอามาขายให้ IU (ลูกค้า) ของ SPP ในนิคมได้หรือไม่ ถ้าได้ จะดูได้จากหลักการวิธีการดำเนินการที่ได้เขียนเอาไว้แล้วในส่วนไหนของเอกสารที่บรรยายทั้งหมดนี้

ตอบ การซื้อไฟฟ้ามาจากแหล่งที่อยู่นอกนิคมฯ ผ่านระบบส่งและจำหน่ายของการไฟฟ้า จะต้องดำเนินการภายใต้ TPA Code ที่กำลังระหว่างการพิจารณาของ กฟผ.

คำถามข้อที่ 3 : RECs ของประเทศออสเตรเลียที่แบ่งเป็น STC กับ LGC แบ่งด้วยวัตถุประสงค์อะไร

ตอบ วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนจนถึงปี 2030 แผนดังกล่าวประกอบด้วยเป้าหมาย RET ขนาดใหญ่ซึ่งสร้างแรงจูงใจในการลงทุนในโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เช่น พลังกังหันลม และ แผนพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กซึ่งส่งเสริมให้ครัวเรือน กิจการ และองค์กรชุมชนใช้ระบบขนาดเล็ก เช่น การใช้งานแผงพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา โดยแบ่งตามขนาด STC จะมีขนาดกำลังผลิตไม่เกิน 100 kW ขณะที่ LGC มีขนาดสูงกว่า 100 kW

คำถามข้อที่ 4 : หากซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศแล้วนำมาขายให้กับประเทศไทย ทำได้หรือไม่

ตอบ ด้วยบริบทโครงสร้างกิจการไฟฟ้าแบบ Enhanced Single Buyer ในปัจจุบันของประเทศไทยสามารถทำได้ แต่ต้องขายไฟฟ้างดงกล่าวให้กับ กฟผ. และผ่านกระบวนการจัดหาไฟฟ้าของ กฟผ.

4. การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหน่วยงาน

สนพ. นำผลการสัมมนาโครงการศึกษารูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยอาศัยกลไกของตลาดซื้อขายไฟฟ้า และบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการมุ่งไปสู่แนวโน้ม Carbon Neutral ในอนาคต ทั้งในส่วนของการข้อเสนอแนะและความคิดเห็นของผู้มีส่วนร่วมในประเด็นต่างๆ สรุปอยู่ในรายงานฉบับสมบูรณ์โครงการฯ พร้อมทั้งจะนำข้อเสนอแนะต่าง ๆ มาพิจารณา ก่อนที่ออกนโยบายในอนาคต