

## การประชุมรัฐมนตรีพลังงานเอเปค (APEC 2012) ครั้งที่ 10 (EMM10) (24 – 25 มิ.ย. 55)



24 – 25 มิถุนายน 2555 ณ กรุงเซนต์ปีเตอส์เบิร์ก

ประเด็นข่าวจากการประชุมรัฐมนตรีพลังงานเอเปค (APEC 2012) ครั้งที่ 10 (EMM10)

1. เมื่อระหว่างวันที่ 24-25 มิถุนายน 2555 นายอาร์กซ์ ซลธาร์นันท์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน (รมว.พ.น.) และคณะผู้บริหารของกระทรวงฯ ได้เดินทางเข้าร่วมประชุมรัฐมนตรีพลังงานของเขตเศรษฐกิจเอเปค ครั้งที่ 10 (The 10th APEC Energy Ministerial Meeting: EMM10) ณ กรุงเซนต์ปีเตอส์เบิร์ก สหพันธรัฐรัสเซีย โดยทั้ง 21 เขตเศรษฐกิจเห็นพ้องกันว่า ต้องมีการส่งเสริมความมั่นคงด้านพลังงานของโลกและการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จะประกอบด้วย 4 องค์ประกอบสำคัญ ได้แก่ 1) การประหยัดพลังงาน 2) เทคโนโลยีการผลิตและใช้การเชื้อเพลิงฟอสซิลที่สะอาด เช่น ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินสะอาด 3) การพัฒนาพลังงานทดแทน 4) การพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์อย่างปลอดภัย

2. ในการประชุมคราวนี้ ทางเจ้าภาพ (รัสเซีย) ได้ให้ความสำคัญกับก๊าซธรรมชาติ (Golden Age of Gas) ซึ่งหลายฝ่ายเชื่อว่า ก๊าซธรรมชาติจะมีส่วนสำคัญในการสร้างความมั่นคงทางพลังงาน และช่วยลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกไปพร้อมๆ กันด้วย เนื่องจาก

2.1 มีการค้นพบแหล่งก๊าซธรรมชาติประเภทใหม่ ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติจากชั้นถ่านหินดินดาน (Shale Gas) หรือก๊าซธรรมชาติจากชั้นถ่านหิน (Coal-bed Methane: CBM) ซึ่งปัจจุบันได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีขึ้นมา และมีการใช้ในปริมาณมากขึ้นในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา ทำให้มีการใช้ก๊าซธรรมชาติที่แพร่หลายมากขึ้น ทั้งในการผลิตไฟฟ้า อุตสาหกรรม และภาคขนส่ง (NGV) ในขณะเดียวกัน ราคาก๊าซธรรมชาติในสหรัฐฯ ก็มีแนวโน้มลดลง แม้ว่าทางรัฐบาลสหรัฐฯ จะยังจำกัดปริมาณการส่งออก Shale Gas ในรูปของ LNG (ฝ่ายไทยเอง พยายามประสานและหาทางสนับสนุนให้เกิดการส่งออก Shale Gas จากสหรัฐฯ) 2.2 รัสเซียมีความตั้งใจที่จะเข้ามาเป็น Player ในตลาดซื้อขายก๊าซ LNG ในเอเชีย ซึ่งแม้ว่าปัจจุบัน LNG จากรัสเซียจะมีกลุ่มลูกค้าจำกัดเพียงประเทศญี่ปุ่นเท่านั้น แต่ในอนาคตโอกาสในการที่ประเทศ เช่น จีน เกาหลี ไทย สิงคโปร์ จะซื้อ LNG จากประเทศรัสเซียอาจมีมากขึ้น

3. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานของไทย ได้แถลงต่อที่ประชุม APEC 2012 EMM10 สรุปความว่า ไทยให้ความสำคัญกับความเชื่อมโยงโครงข่ายพลังงาน อาทิ ASEAN Power Grid (APG) และ Trans-ASEAN Gas Pipeline (TAGP) ภายใต้แนวคิด Regional Connectivity ซึ่งเป็นประโยชน์มากต่อการเปิดเขตเศรษฐกิจเสรี ASEAN Economic Community (AEC) ในปีพ.ศ. 2558 (ค.ศ. 2015) รวมถึงจะเป็นการเปิดโอกาสทางการค้าและการลงทุนในภูมิภาค APEC ด้วย นอกจากนี้ ไทยยังได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึง

มาตรการของรัฐที่จะเสริมความมั่นคงด้านพลังงาน โดยการเพิ่มปริมาณสำรองน้ำมันทางยุทธศาสตร์ (Strategic Petroleum Reserve: SPR) ของประเทศไทย ให้เป็น 90 วัน (ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ: กพช.) การวางเป้าหมายที่จะเพิ่มการใช้พลังงานทดแทนเป็น 25% ภายในปีพ.ศ. 2564 (ค.ศ. 2021) และการวางเป้าหมายลดดัชนีการใช้พลังงานต่อรายได้ประชาชาติ (Energy Intensity) ลง 25% ภายในปีพ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) ด้วย

4. ในการประชุมฯ ครั้งนี้ รมว.พ.น. มีโอกาสได้พบและเจรจาหรือระดับทวิภาคีกับหลายประเทศ/องค์กร อาทิเช่น ทบวงพลังงานระหว่างประเทศ (IEA) เกาหลีใต้ ออสเตรเลีย เวียดนาม สิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น โดยมีสาระสำคัญสรุปได้โดยสังเขปดังนี้ - เวียดนาม: ทางฝ่ายเวียดนามได้เชิญชวนให้ฝ่ายไทย โดย กฟผ. อินเตอร์ พิจารณาร่วมลงทุนสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินสะอาดที่เมือง Quang Tri (อยู่ในตอนกลางของเวียดนาม) รวมทั้งได้หารือเกี่ยวกับความคืบหน้าของแผนงานด้านโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ของทางเวียดนาม ซึ่งทางเวียดนามยังคงเดินหน้านำตามแผนเดิม คือสร้าง 4x1,200 MW เริ่มแรกภายในปีพ.ศ. 2564 (ค.ศ. 2021) ในเมือง Ninh Thuan (ในภาคใต้ตอนกลางของเวียดนาม) - IEA (International Energy Agency – ทบวงพลังงานระหว่างประเทศ): ประเทศไทยได้แจ้งให้ IEA ทราบว่า ประเทศไทยได้ให้ความสำคัญกับนโยบายการจัดการสภาวะวิกฤตฉุกเฉิน และการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Stock Piling) ซึ่งทาง IEA ได้แสดงความชื่นชมประเทศไทยว่า มีความพร้อมและมองการณ์ไกล โดยเฉพาะช่วงที่ราคาน้ำมันมีความผันผวนมาก พร้อมยินดีให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการ เช่น จะมีการจัดงานวิชาการร่วมกันในอีก 6 เดือนข้างหน้า ได้แก่การจัด Workshop ด้าน Emergency Response Exercise (ERE) ในช่วงกลางเดือนกันยายน พ.ศ. 2555 และด้าน Technology Road Mapping ของ Bioenergy ในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2555

- สิงคโปร์: ทางฝ่ายสิงคโปร์ได้เชิญ รมว.พ.น. ไปร่วมงานประชุมนานาชาติด้านพลังงาน (SIEW 2012) ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2555 กับแลกเปลี่ยนแนวคิดในการสร้างความร่วมมือในการจัดหา LNG ในอนาคตร่วมกัน เช่น ซื้อ LNG จากสหรัฐร่วมกัน

- สหรัฐอเมริกา: แลกเปลี่ยนความเห็นเกี่ยวกับ Shale Gas และ Nuclear Energy & Safety

- เกาหลีใต้: แลกเปลี่ยนความเห็นเกี่ยวกับ Nuclear Energy & Safety

- ออสเตรเลีย: การลงทุนของกลุ่ม ปตท./ ปตท.สผ. ในออสเตรเลีย และความร่วมมือด้านพลังงานกับ ASEAN + EAS (East Asia Summit)

- ญี่ปุ่น: ความร่วมมือด้านพลังงานกับ ASEAN + EAS + ERIA (Economic Research Institute for ASEAN and East Asia)



## เรื่องสารน่ารู้

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) จัดทำหนังสือชุด "รวยได้ ด้วยของเสีย" โดยได้รวบรวมข้อมูลที่น่าสนใจด้านเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพและตัวอย่างธุรกิจที่ประสบผลสำเร็จจากการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการผลิตก๊าซชีวภาพ โดยเป็นการนำของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม, การปศุสัตว์, และขยะ มาผลิตเป็นก๊าซชีวภาพ เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ประกอบการนำไปประยุกต์ใช้ และจัดสรรทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพ ลดต้นทุน เพิ่มกำไร ตลอดจนเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ซึ่งจะนำไปสู่เส้นทางการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทยอย่างยั่งยืน

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับฟรี!! ได้ที่ ศูนย์ประชาสัมพันธ์ร่วมพลังงาน 2

หรือโทร.0-2612-1555 ต่อ 204-205 ในวันและเวลาราชการสนพ.02-612-1555 ต่อ 205

## สถิติการใช้งาน

### เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2554 และ 2555

ปีงบประมาณ	หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh)		เปรียบเทียบ ปี 2554 - 2555		เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2555	
	ปี 2554	ปี 2555	เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh)	เพิ่ม-ลด (%)	เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh)	เพิ่ม-ลด (%)
มีนาคม	36,978.65	29,670.68	(7,307.97)	(19.76)	1,808.06	6.49
เมษายน	33,172.69	24,454.00	(8,718.69)	(26.28)	(5,216.68)	(17.58)
พฤษภาคม	38,166.27	24,549.45	(13,616.82)	(35.68)	95.45	0.39

**หมายเหตุ** 1.) หน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม เปรียบเทียบ  
ระหว่างปี 2554 กับปี 2555 ลดลงร้อยละ (35.68)

2.) ( ) ลดลง

