

การจัดงานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีพลังงานสะอาด แห่งเอเชีย “Clean Energy Expo Asia” เพื่อเร่ง ผลักดันการพัฒนาที่ยั่งยืนในภูมิภาค



จากการเปิดเผยของกองทุนเพื่อการกุศลพิวในช่วงต้นปีที่ผ่านมา พบว่ามีการลงทุนกว่า 75 พันล้านเหรียญสหรัฐในด้านตลาดพลังงานสะอาดในภูมิภาคเอเชีย/หมู่เกาะโอเชียเนีย ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกมีความต้องการด้านพลังงานและการบริหารทั่วภูมิภาคเพิ่มมากขึ้น การเพิ่มความพยายามเพื่อการเติบโตของแหล่งพลังงานทดแทนเพื่อลดการพึ่งพาเชื้อเพลิง

เพื่อการขับเคลื่อนการนำพลังงานสะอาดและนโยบายมาปฏิบัติใช้ งานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งเอเชีย ครั้งที่ 4 จึงกลับมาอีกครั้งในปีี้ โดยมีความมุ่งมั่นอย่างแข็งแกร่งในด้านนวัตกรรมพลังงานทดแทนและการพัฒนาโครงการ

โดยงานจะจัดขึ้น ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอนด์ บางกอก คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร มีบริษัทผู้นำอุตสาหกรรมและผู้เชี่ยวชาญทางด้านพลังงานจากนานาชาติจะมาแนะนำประสบการณ์และสร้างความกระจ่างในการพัฒนาสู่ตลาดพลังงานสะอาดในทั่วภูมิภาค ทั้งนี้จะมีพิธีเปิดงานอย่างเป็นทางการโดย **นายทธี ทับมณี** รองผู้อำนวยการ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ประเทศไทย



โครงสร้างของพลังงานสะอาดในอนาคต

ประเด็นสำคัญของหัวข้อการเปิดงานเรื่อง *การสร้างเส้นทางสู่อนาคตลดคาร์บอนในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก “Paving the Road to a Low Carbon Future in Asia and the Pacific”* **มิสเตอร์ เอส แซนเดอร์** ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนาอย่างยั่งยืนประจำภูมิภาค ธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชีย (ADB) จะเน้นย้ำสองประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตและการพัฒนาเศรษฐกิจในภูมิภาค – ความมั่นคงด้านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยจะบรรยายวิธีการสร้างอนาคตลดคาร์บอนโดยการปิดช่องว่างทางการเงิน การควบคุมพลังงาน การจัดเก็บภาษี และการบูรณาการพลังงานทดแทน



ADB เชื้อมั่นในอนาคตของพลังงานสะอาดในแถบเอเชียและแปซิฟิก เทคโนโลยีของพลังงานสะอาดสามารถช่วยปูทางไปสู่การพัฒนาการลดคาร์บอน ซึ่งจะช่วยช่วยให้ประเทศในเอเชียมีการเติบโตทางเศรษฐกิจ แต่ไม่เพิ่มปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนาอย่างยั่งยืนประจำภูมิภาค ธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชีย (ADB).



มิสเตอร์แซนเดอร์จะอธิบายความคิดอย่างละเอียดในหัวข้อเปิดงานเรื่อง “การสร้างธุรกิจเปลี่ยนโลก: อนาคตของพลังงานสะอาดในเอเชีย” โดยในหัวข้อนี้ **มิสเตอร์ เกวน แอนดรูส์ รองประธานด้าน Environmental Policies & Global Advocacy, อัลสตอม, มิสเตอร์ แดเนียล แกฟคี** กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอนเน็กซ์ พาวเวอร์ จำกัด และผู้มีชื่อเสียงในอุตสาหกรรมท่านอื่นๆ; จะบรรยายบทบาทหน้าที่ในการพัฒนาพลังงานสะอาด เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการพลังงานในเอเชียที่เพิ่มสูงมากยิ่งขึ้น ดำเนินรายการโดย **ดร. คริส ฮาร์ตชอร์น** รองประธานกรรมการ ฝ่ายวิจัย บริษัท ลูทซ์ รีเสิร์ช จำกัด หัวข้อนี้จะกล่าวถึงปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่ออนาคตของพลังงานสะอาดและนวัตกรรม รวมถึงความท้าทายของภูมิภาคเอเชียในการเผชิญกับการพัฒนากลยุทธ์ที่สามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้เพื่อวิสัยทัศน์พลังงานยั่งยืน



ในอีกสามวันข้างหน้า จะมีผู้นำและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทางด้านพลังงาน การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการขับเคลื่อนอย่างยั่งยืน กว่า 100 ท่าน ไม่ว่าจะเป็นผู้สร้างนวัตกรรม ผู้ประกอบการ และผู้ลงทุนจะให้คำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาล่าสุดและประเด็นอื่นๆ ในส่วนนี้ โดยแบ่งเป็น 25 หัวข้อ ผู้เข้าฟังจะได้รับประโยชน์จากการรับฟังเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ ระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ พลังงาน ชีวมวล การขับเคลื่อนอย่างยั่งยืน การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ แหล่งเงินทุนโครงการ และการพัฒนานโยบาย



ระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ และการบูรณาการพลังงานทดแทนยังคงเป็นประเด็นสำคัญสำหรับภูมิภาคเอเชียจะกำหนดกลยุทธ์สำหรับการจัดส่งพลังงานอย่างยั่งยืน **ดร. บาร์ทอสซ์ วอสซิค** กรรมการผู้จัดการ การเติบโตของธุรกิจระดับโลกและกลยุทธ์ บริษัท จีอี เอเนอร์จี จะให้คำแนะนำด้านวิวัฒนาการของภูมิภาคระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ อนาคตและความท้าทายของอุตสาหกรรม นอกจากนี้ ในงานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งเอเชีย **มิสเตอร์ Sridhar B. Samudrala** ผู้อำนวยการแห่ง WADE เอเชีย จะให้คำแนะนำประสบการณ์ในด้านระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะและความเป็นไปได้ของพลังงานสะอาดในภูมิภาคเอเชีย



หัวข้ออื่นที่น่าสนใจในงานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งเอเชีย 2012 ก็คือการให้เงินสนับสนุนโครงการ **มิสเตอร์ เอ็ดเวิร์ด แม็คคาร์ทีน** ที่ปรึกษาอาวุโสด้านการพัฒนา อัลเทอราคอร์ปอเรชั่น ได้กล่าวถึงมุมมองต่อ

หัวข้อ *โครงการการเติบโตอย่างยั่งยืนของพลังงานทดแทน “Solid, Sustainable Growth of Renewable Energy”*: โครงการ *Leveraging Strength through Expansion and Greenfield* โดยจะเน้นย้ำเหตุผลที่ว่า การจำแนกโครงการและทักษะการประเมินโครงการจะต้องถูกปรับปรุงให้ดีขึ้น เพื่อจะมั่นใจได้ว่าโครงการพลังงานทดแทนจะยั่งยืนในระยะยาว และในหัวข้อ *Scaling Up of Financing Energy Efficiency Projects in Asian Industrial Facilities* **มิสเตอร์ โทมัส เค ดริสเซน** ประธานและกรรมการผู้จัดการ บริษัท Energy Efficiency Project Investment จำกัด (EEPIC) จะช่วยให้ความกระจ่างในเรื่องโครงการระดมทุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อที่จะลดความเสี่ยงและต้นทุน รวมทั้งการปรับปรุงอัตราผลตอบแทนภายในของโครงการด้วย

ด้วยความกังวลเกี่ยวกับการเพิ่มจำนวนของรถยนต์ในเอเชียและผลกระทบต่อ การปล่อยแก๊สเรือนกระจก หัวข้อการขับเคลื่อนอย่างยั่งยืนจะถูกนำไปปฏิบัติใช้อย่างเป็นรูปธรรมในเมืองต่างๆ เพื่อการพัฒนา และการบูรณาการการขับเคลื่อนอย่างยั่งยืนเข้ากับโครงสร้างพื้นฐาน มีความคิดเห็นของผู้นำหลายๆ ท่านที่น่าเสนอในหัวข้อนี้ นอกจากนี้ **มิสเตอร์ Chuang Chih-Chao** ผู้อำนวยการวิจัย สถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตส์ จะแนะนำการพัฒนาล่าสุดของรถยนต์ไฟฟ้าสองที่นั่ง ซึ่งสามารถลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ลงได้กว่าร้อยละ 40

การแลกเปลี่ยนการขยายธุรกิจและการปรึกษาหารือด้านพลังงานสะอาด

ในปีนี้ การจัดงานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งเอเชียก็ยังคงดำเนินต่อไปด้วยความสำเร็จของโครงการการจับคู่ธุรกิจ ผู้ซื้อระดับภูมิภาค เช่น บริษัท บางกอกโซลาร์ จำกัด (ประเทศไทย), บริษัท *ดูปองท์ อพอลโล* จำกัด (ฮ่องกง), บริษัท Kyi Thant Trading & Mining จำกัด (สหภาพพม่า), Moser Baer Project (อินเดีย) เข้าร่วมงานเพื่อจะได้พบกับคู่ค้าทางธุรกิจ นอกจากนี้ ตัวแทนอุตสาหกรรมจากประเทศต่างๆ อาทิเช่น ฮ่องกง อินโดนีเซีย มาเลเซีย สหภาพพม่า และสิงคโปร์ จะเข้าร่วมประชุมเพื่อปรึกษาหารือถึงความก้าวหน้าของพลังงานสะอาดในภูมิภาค

ผู้เข้าชมงาน และผู้เข้าร่วมประชุมผู้ที่กำลังมองหาการเริ่มธุรกิจในด้านพลังงานสะอาด และโครงการเกี่ยวกับประสิทธิภาพการใช้พลังงานในประเทศไทย สามารถนัดหมายกับผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทนที่คลินิกในคำปรึกษาด้านพลังงานทดแทนภายในงาน

การแสดงสินค้าของบริษัทชั้นนำด้านพลังงานสะอาด

งานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งเอเชีย 2012 จะได้แสดงสินค้าด้านการพัฒนาพลังงานสะอาดอัน

ทันสมัย การจัดงานในปีนี้จะมียักษ์กว่า 100 แห่ง จาก 17 ประเทศเข้าร่วมแสดงสินค้า ผู้จัดนิทรรศการ รวมทั้ง พาววิลเลียนของแต่ละประเทศ และบริษัทต่างๆ จากหลายๆ ประเทศ อาทิเช่น จีน ฮองกง ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ และไทย ผู้จัดนิทรรศการในงานแสดงสินค้า:

- **แอนเน็กซ์ พาวเวอร์:** กลุ่มผู้นำด้านพลังงานทดแทนครอบคลุมภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ด้วยประสบการณ์ของแอนเน็กซ์ พาวเวอร์เพื่อช่วยชุมชน ธุรกิจ และผลิตพลังงานสะอาดเพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ แอนเน็กซ์ พาวเวอร์ ยังเป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทนที่มีคุณภาพสูง รวมทั้ง แผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบตเตอรี่ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า เครื่องควบคุมประจุกระแสไฟฟ้า และกังหันลม
- **บริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด:** ตั้งอยู่ในประเทศไทย เป็นบริษัทพลังงานชีวมวลที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ โดยจะแสดงกลไกพลังงานทดแทนที่สำคัญ และวิธีการผลิตพลังงานทางเลือกจากวัสดุต่างๆ อาทิเช่น เศษไม้ ชีลี้อย แกลบ กะลาปาล์ม ยาง ข้าว และอื่นๆ
 - **BMH Technology Oy:** บริษัทสัญชาติฟินแลนด์จะแนะนำ Tyrannosaurus®SRF (การผลิตเชื้อเพลิงที่ได้จากของเสียที่อยู่ในรูปของแข็ง - SRF) โรงงานผลิตและระบบเชื้อเพลิงเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า และเตาเผาในการผลิตปูนซีเมนต์ เป็นเทคโนโลยีในการเปลี่ยนของเสียเป็นเชื้อเพลิงที่มีคุณภาพสูงเพื่อผลิตพลังงานสะอาดและยั่งยืน
 - **Green Mobility Innovations Ltd (GMI),** บริษัทเทคโนโลยีสัญชาติฮ่องกง ที่เน้นด้านการออกแบบ การพัฒนา การผลิต และการค้ารถยนต์ไฟฟ้า และรถไฮบริด จะแสดงเทคโนโลยีสำหรับรถบัสไฟฟ้า สกู๊ตเตอร์ และรถบรรทุก บริษัทกำลังมองหาโอกาสที่จะขยายธุรกิจไปทั่วภูมิภาค
- **เอ็สเอ็มเอ (โซลาร์) ประเทศไทย:** เป็นผู้นำของโลกด้านการพัฒนา ผลิต และจัดจำหน่ายเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า เอ็สเอ็มเอ (โซลาร์) ประเทศไทยจะแนะนำอุปกรณ์พลังงานแสงอาทิตย์ใหม่ล่าสุด **Sunny Boy 5000** และ **Sunny Central 900CP XT** มีความสามารถในการผลิตกระแสไฟฟ้าทั้งในระดับครัวเรือน สถานประกอบการ และโรงไฟฟ้า

งานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งเอเชีย 2012 ยังได้รวมการเข้าเยี่ยมชมเชิงเทคนิคโรงไฟฟ้าของประเทศไทยสองแห่ง ในวันที่ 15 กันยายน จะเข้าเยี่ยมชมโครงการพลังงานสะอาดที่จังหวัดลพบุรี: โรงไฟฟ้าบางกอกโซลาร์และโรงไฟฟ้าชีวมวลด่านช้าง

“ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การลงทุนในพลังงานสะอาดได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทั่วภูมิภาค เนื่องจากยังคงมีความต้องการพลังงานในเอเชียอยู่ จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนสำหรับอุตสาหกรรมเพื่อเร่งผลักดันความก้าวหน้าของนวัตกรรมพลังงานสะอาดเพื่อมั่นใจว่าจะเป็นแหล่งพลังงานทดแทน ในขณะที่เดียวกัน รัฐบาลก็จำเป็นต้องพิจารณา

นโยบายที่ยั่งยืนเพื่อการบูรณาการพลังงานทดแทนเข้าสู่โครงสร้างพื้นฐาน” มิสเตอร์ ไมเคิล เดรเยอร์ รองประธาน กรรมการ ภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก บริษัท เคอเลนแมสเช่ จำกัด กล่าว

“งานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งเอเชีย เป็นการรวมตัวกันของผู้นำด้านธุรกิจ นักการเงิน และผู้กำหนดนโยบาย เพื่อจัดหาพื้นฐานที่แข็งแกร่งสำหรับอุตสาหกรรมและแลกเปลี่ยนความรู้เพื่อนำไปพลังงานยั่งยืนไปปรับปรุงใช้ในภูมิภาค พวกเรามั่นใจว่าผู้เข้าร่วมงานในปีนี้จะกลับไปพร้อมความเข้าใจอย่างกระจ่างและมีความมั่นใจในวิสัยทัศน์ที่ยั่งยืนในอนาคต” มิสเตอร์ เดรเยอร์ กล่าวสรุป

หากต้องการทราบข้อมูลงานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งเอเชียเพิ่มเติม สามารถเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ www.cleanenergyexpoasia.com