



### ข่าวในประเทศ

- คณะรัฐมนตรีอนุมัติร่าง พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.... ซึ่งมีสาระสำคัญ เช่น การขยายการบังคับใช้กฎหมายนี้ไปถึงเขตเศรษฐกิจจำเพาะ เขตไหล่ทวีป และทะเลหลวง และการวางหลักประกันความเสี่ยงหรือความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม

### ข่าวต่างประเทศ

- วารสาร Nature Climate Change รายงานว่า โลกมีโอกาสเพียง 5% ที่จะจำกัดอุณหภูมิไม่ให้เกิน 2°C ตามเป้าหมายของความตกลงปารีส และมีเพียง 1% ที่จำกัดไม่ให้เกิน 1°C โดยคาดว่าโลกจะมีอุณหภูมิเพิ่มขึ้นราว 2-4.9°C ภายในปี 2100
- มหาวิทยาลัย Harvard รายงานว่า ภาวะโลกร้อนจะมีผลให้ปริมาณโปรตีนในพืชลดลง โดยภายในปี 2050 โปรตีนในข้าว, ข้าวสาลี, ข้าวบาร์เลย์ และมันฝรั่งจะลดลง 7.6%, 7.8%, 14.6% และ 6.4% ตามลำดับ
- มหาวิทยาลัยมิชิแกน คาดว่า หากสหรัฐฯหันมาผลิตไฟฟ้าจาก solar แทนถ่านหิน จะช่วยลดจำนวนผู้เสียชีวิตก่อนวัยอันควร (จากมลภาวะทางอากาศ) ถึง 52,000 คน/ปี ทั้งนี้ หากสหรัฐฯต้องเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจาก solar จาก 22 GW เป็น 755 GW เท่าการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในปัจจุบัน จะต้องลงทุน 1.5 ล้านล้านดอลลาร์
- GTM Research คาดว่า โลกจะติดตั้ง solar เกิน 80 GW ในปีนี้
- ฝรั่งเศสจะห้ามการขุดเจาะและการผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ภายในปี 2040
- จีนอนุมัติการรวมกิจการ Shenhua Group กับ China Guodian Corp ทำให้กลายเป็นบริษัทพลังงานรายใหญ่ที่สุดของโลก (มีกำลังผลิตไฟฟ้ากว่า 225 GW)
- เวียดนามจะลดภาษีนำเข้าเอทานอลจาก 20% เหลือ 17% เพื่อลดต้นทุนการผลิตน้ำมันแก๊สโซฮอล์ E 5
- GE สร้างกังหันลมผลิตไฟฟ้า (onshore) ขนาดใหญ่ที่สุดในโลก (4.8 MW)
- เยอรมันสร้างสถานีจ่ายไฟฟ้าแก่รถยนต์ขนาดใหญ่ที่สุดในโลก (มี 144 จุดจ่าย)

### By The Numbers

- 25% คือ สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าที่ผลิตได้หากบ้านและอาคารทุกหลังในสหรัฐฯติดตั้ง solar rooftop
- 100% คือ สัดส่วนการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของสนามฟุตบอลทีม Arsenal ในอังกฤษ
- 100% คือ เป้าหมายการใช้พลังงานหมุนเวียนของเมือง Santa Fe ในรัฐนิวเม็กซิโก
- 1,500 คือ จำนวนจุดจ่ายไฟฟ้าแก่รถยนต์ไฟฟ้าในอังกฤษในปีหน้า
- 100,000 ล้านตัน คือ จำนวนต้นไม้ที่จะต้องปลูกเพื่อชดเชยการถอนตัวของสหรัฐฯจากความตกลงปารีส