

# พลังงานหมุนเวียน

## - ปัจจัยสำคัญ ในการลดcarbon

เคพีเอ็มจี เปิดตัวรายงานหัวข้อ การลดcarbon ด้วย  
พลังงานหมุนเวียน ให้ข้อมูลภาพรวม โอกาสและอุปสรรค<sup>1</sup>  
ของตลาดพลังงานหมุนเวียนในเอเชียแปซิฟิก  
และข้อตกลงการซื้อขายพลังงานไฟฟ้าสำหรับองค์กร  
(Corporate Power Purchase Agreements: CPPA)

### 6 แนวโน้มสำคัญที่ขับเคลื่อนอนาคตของตลาดพลังงาน หมุนเวียนในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

1. ตลาด CPPA ในเอเชียแปซิฟิกยังคงมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มีศักยภาพเติบโตอย่างมีนัยสำคัญ
2. ครอบคลุมเทคโนโลยีที่จะปรับเปลี่ยนข้อบังคับเกี่ยวกับ CPPA มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วในเอเชียแปซิฟิก
3. การยุติมาตรการส่งเสริมการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (Feed-in-tariff: FiT) คาดว่าจะเพิ่มความต้องการ CPPA
4. ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์และการวัดปริมาณไฟฟ้าสูญ失จากการขายและใช้ได้ส่งเสริมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า  
พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา และการทำข้อตกลงซื้อขายพลังงานไฟฟ้าแบบ on-site PPA เพิ่มมากขึ้น
5. ความสนใจใน CPPA เพิ่มขึ้นทั่วเอเชียแปซิฟิก เนื่องจากความต้องการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืน
6. ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกกำลังก้าวไปสู่อนาคตพลังงานcarbon ต่อ

### แนวโน้มตลาดพลังงานหมุนเวียนในไทย

กำลังการผลิตพลังงานหมุนเวียนของไทยในปี 2037 คาดว่าจะอยู่ที่ 25.1GW หรือคิดเป็น 32.5% ของกำลังการผลิต  
พลังงานไฟฟ้าทั้งหมด โดยเกือบครึ่งหนึ่งมาจากพลังงานแสงอาทิตย์



ท่านสามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร KPMG - Decarbonization through renewable energy



The information contained herein is of a general nature and is not intended to address the circumstances of any particular individual or entity. Although we endeavor to provide accurate and timely information, there can be no guarantee that such information is accurate as of the date it is received or that it will continue to be accurate in the future. No one should act on such information without appropriate professional advice after a thorough examination of the particular situation.

© 2023 KPMG Phoomchai Holdings Co., Ltd., a Thai limited liability company and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.



Twitter: @KPMG\_TH  
LinkedIn: linkedin.com/company/kpmg-thailand  
Facebook: facebook.com/KPMGinThailand  
YouTube: youtube.com/kpmginthailand  
Instagram: instagram.com/kpmgthailand/