

กองทุนเพื่อส่งเสริมพลังงานความร้อนใต้พิภพของสหภาพยุโรป อนุมัติเงินกู้ ๙๔ ล้านดอลลาร์สหรัฐแก่เคนยา



ภาพ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ Olkaria

เคนยาเป็นหนึ่งในประเทศที่ได้รับประโยชน์จากการระดมทุน ๘๐ ล้านดอลลาร์ (๙๔ ล้านดอลลาร์สหรัฐ) จากกลุ่มการลงทุนของสหภาพยุโรปเพื่อเพิ่มการผลิตพลังงานความร้อนใต้พิภพ European Investment Bank (EIB) ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านการลงทุนของสหภาพยุโรปได้อนุมัติการระดมทุน โดยมีเป้าหมายในการสนับสนุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่นำโดยภาคเอกชนในแอฟริกาตะวันออก การระดมทุนจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการในเคนยาและอีก ๑๗ ประเทศ ซึ่งรวมถึง เอธิโอเปีย รวันดา แทนซาเนีย ยูกันดา มอริเชียส โมซัมบิก และมาดากัสการ์ การลงทุนในพลังงานความร้อนใต้พิภพจะช่วยกระจายแหล่งจ่ายไฟฟ้าทดแทนแบบพื้นฐานในภูมิภาค และนำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเมื่อเทียบกับทางเลือกที่ใช้เชื้อเพลิงจากฟอสซิล เงินกู้จำนวนนี้เป็นส่วนหนึ่งของเงินกู้ที่ให้แก่ประเทศต่างๆ ทั่วโลกจำนวน ๔.๑ พันล้านยูโร (๔.๘ พันล้านเหรียญ) ที่ธนาคารจัดเตรียมให้ภาคเอกชนเร่งการลงทุนด้านพลังงานหมุนเวียน

ข้อมูลของหน่วยงานกำกับดูแลด้านพลังงานและปิโตรเลียม แสดงให้เห็นว่า พลังงานความร้อนใต้พิภพเป็นส่วนหลักสำหรับโครงข่ายไฟฟ้าประเทศเคนยา โดยคิดเป็น ๔๔.๑๒% รองลงมา คือ พลังงานน้ำ (๒๖.๙๘%) และพลังงานความร้อน (ต่ำกว่า ๑๓%) ซึ่งตรงกันข้ามกับปี ๒๕๕๗ ที่สัดส่วนหลักอยู่พลังงานความร้อน อยู่ที่ ๓๔.๔๙% เนื่องจากฝนตกไม่แน่นอน จึงทำให้แหล่งไฟฟ้าจากพลังน้ำลดลง

นโยบายภาครัฐ

Call Center ๑๑๖๙
www.thaitrade.com
www.ditp.go.th

เศรษฐกิจการลงทุน

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
๕๖๓ ถนนพหลโยธิน ต.บางกระสอ อ.
เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐

แนวโน้มตลาด

Office of Commercial Affairs,
Royal Thai Embassy,
Nairobi, Kenya

รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

Rose Avenue (off Denis Pritt Rd)
P.O. Box ๕๘๓๔๙ - ๐๐๒๐๐ Nairobi, Kenya
E-mail: info@ocanairobi.co.ke



EIB ทำงานร่วมกับเคนยามาตั้งแต่ปี ๒๕๑๙ และสนับสนุนโครงการต่างๆ ซึ่งรวมถึง โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ Olkaria และ ฟาร์มกังหันลมในทะเลสาบ Turkana

ข้อมูลบนเว็บไซต์ EIB แสดงให้เห็นว่าจนถึงตอนนี้ ธนาคารได้ใช้จ่ายไปแล้ว ๑.๕๓๔ พันล้านยูโร (๑.๘ พันล้านเหรียญสหรัฐ) ในโครงการต่างๆ ในหลายภาคส่วนของเคนยา รวมถึง พลังงาน การเกษตร และสุขภาพ โครงการในภาคพลังงานรวมถึงพลังงานลมในทะเลสาบ Turkana ความร้อนใต้พิภพ Olkaria และ การพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าของ Kenya Power คิดเป็นมูลค่า ๙๕.๑ พันล้านเหรียญ KES (๘๗๘.๙ ล้านดอลลาร์สหรัฐ) หรือ ๘๙ % ของเงินทุนทั้งหมด ปีที่แล้ว EIB ใช้จ่าย ๙๖ ล้านดอลลาร์ (๑๑๓ ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ใน ๓ โครงการของเคนยา รวมถึง ๓.๑ พันล้าน KES (๒๘.๖ ล้านดอลลาร์สหรัฐ) สำหรับการเพิ่มมูลค่าทางการเกษตรของเคนยา

ความเห็นของ สศต.

สศต. มองว่า ต้องยอมรับว่า เคนยาเป็นประเทศแรกในแอฟริกาที่สามารถผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพได้ มีการใช้ประโยชน์จากไอความร้อนที่พวยพุ่งขึ้นจากรอยแยกของเปลือกโลก ความร้อนเหล่านี้เป็นพลังงานสะอาด ไม่ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และที่สำคัญ คือ สามารถนำความร้อนนี้มาเปลี่ยนเป็นพลังงานไฟฟ้าได้ในปริมาณมหาศาล ช่วยให้ประชาชนเข้าถึงไฟฟ้ามากขึ้น และตอบรับการขยายตัวอย่างรวดเร็วของภาคเศรษฐกิจ

ล่าสุด รัฐบาลเคนยาเปิดโครงการ Olkaria Geothermal Project ที่มีแผนสร้างโรงไฟฟ้าชื่อ Olkaria VI ซึ่งนักวิจัยคาดว่าโรงไฟฟ้าแห่งนี้จะสามารถผลิตไฟฟ้าได้ปีละ ๗๙๑.๕ เมกะวัตต์ หรือ คิดเป็น ๒๗ % ของพลังงานไฟฟ้าทั้งหมดที่เคนยาสามารถผลิตได้ และหากโครงการโรงไฟฟ้าแห่งนี้ประสบความสำเร็จมันจะกลายเป็นโรงไฟฟ้าจากความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดยมีกำลังผลิตคิดเป็น ๓๘ % ของโรงไฟฟ้ารูปแบบเดียวกัน (ทั่วโลกมีโรงไฟฟ้าจากความร้อนใต้พิภพ ๕๐๐ แห่ง)

จากการวิเคราะห์ พลังงานไฟฟ้า ๕ เมกะวัตต์ จะสามารถจ่ายไฟให้กับบ้านเรือนในประเทศเคนยาได้มากถึง ๕๐,๐๐๐ หลังคาเรือน ดังนั้น หากคิดเป็นจำนวนทั้งหมดที่โรงไฟฟ้า Olkaria VI สามารถผลิตได้ จะเท่ากับว่ามันสามารถจ่ายไฟให้ได้มากเกือบ ๘ ล้านหลังคาเรือน อีกทั้งพลังงานที่จ่ายไปจะมีราคาถูกมากเนื่องจากเป็นพลังงานสะอาดที่สามารถนำมาหมุนเวียนได้ไม่มีวันหมด

โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในเคนยา ถือเป็นโอกาสธุรกิจใหม่ เนื่องจากอยู่ในพื้นที่ศักยภาพ อยู่บริเวณตะวันตกเฉียงใต้ของเคนยา ซึ่งพิจารณาจาก ความพร้อมด้านทรัพยากร อยู่ในพื้นที่ที่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งหลักของประเทศ อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่อุตสาหกรรมสำคัญของประเทศซึ่งมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูง



นโยบายภาครัฐ

Call Center ๑๑๖๙
www.thaitrade.com
www.ditp.go.th



เศรษฐกิจการลงทุน

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
๕๖๓ ถนนพสุรี ต.บางกระสอ อ.
เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐



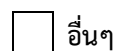
แนวโน้มตลาด

Office of Commercial Affairs,
Royal Thai Embassy,
Nairobi, Kenya



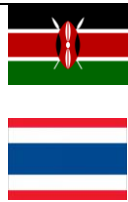
รายงานสินค้าและบริการ

Rose Avenue (off Denis Pritt Rd)
P.O. Box ๕๘๓๔๙ - ๐๐๒๐๐ Nairobi, Kenya
E-mail: info@ocanairobi.co.ke



อื่นๆ

ข่าวเด่นรายสัปดาห์จากเคนยา
วันที่ ๒๓-๓๑ ก.ค. ๒๕๖๔
รายงานโดย สศต. ณ กรุงไนโรบี



Kenya Weekly News
Date ๒๓-๓๑ July. ๒๐๒๑
Office of Commercial Affairs,
Nairobi

ดังนั้น ผู้ประกอบการและนักลงทุนชาวไทยที่สนใจต้องทำการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับ ความพร้อมทางด้านการเงินของผู้รับซื้อไฟฟ้า รายละเอียดสัญญาซื้อ-ขายไฟฟ้า หุ้นส่วนท้องถิ่นเพื่อที่จะช่วยเป็นที่ปรึกษาเปรียบเทียบท้องถิ่นได้ และการถือครองกรรมสิทธิ์ในที่ดิน อีกทั้ง ยังต้องประสานงานกับหน่วยงานสำคัญด้านพลังงานของเคนยา เช่น

๑. ผู้กำหนดนโยบาย/กำกับดูแล/ให้สัมปทาน ได้แก่ Ministry of Energy (MOE)
๒. ผู้ผลิตไฟฟ้าหลัก ซึ่งเป็นหน่วยงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพ ได้แก่ The Kenya Electricity Generating Company (KenGen) และ Geothermal Development Company (GDC)
๓. ผู้กระจายไฟฟ้า ได้แก่ Kenya Power and Lighting Company (KPLC)
๔. ผู้ดูแลระบบสายส่ง ได้แก่ Kenya Electricity Transmission Company Limited (KETRACO)

นอกจากนั้น หากพลังงานไฟฟ้าในเคนยามีความมั่นคงมากขึ้น จะทำให้เคนยามีความพร้อมด้านพลังงานอันจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในประเทศที่จะมีมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้คนเคนยามีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และมีรายได้มากขึ้นอันจะทำให้ มีกำลังซื้อมากขึ้นในอนาคต และการที่รัฐบาลเคนยาให้ความสำคัญในการใช้พลังงานสะอาดในการผลิตไฟฟ้าจะทำให้การผลิตสินค้าที่ตอบโจทย์ในโลยุคใหม่ที่เน้นการรักษาสิ่งแวดล้อมก็จะทำได้ง่ายขึ้นในอนาคต

ผู้ส่งออกที่สนใจข้อมูลเพิ่มเติมต่าง ๆ เกี่ยวกับประเทศเคนยา และประเทศในแอฟริกาตะวันออก ท่านสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ E-mail: ของสำนักงานฯ ที่ info@ocanairobi.co.ke

ที่มา: The East African

นโยบายภาครัฐ

Call Center ๑๑๖๙
www.thaitrade.com
www.ditp.go.th

เศรษฐกิจการลงทุน

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
๕๖๓ ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.
เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐

แนวโน้มตลาด

Office of Commercial Affairs,
Royal Thai Embassy,
Nairobi, Kenya

รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

Rose Avenue (off Denis Pritt Rd)
P.O. Box ๕๘๓๔๙ - ๐๐๒๐๐ Nairobi, Kenya
E-mail: info@ocanairobi.co.ke