



## เอกสารข้อมูลโครงการ

เอกสารข้อมูลโครงการ (Project Data Sheets: PDS) ถือเป็นเอกสารที่ให้ข้อมูลโดยสรุปของโครงการหรือแผนงาน เนื่องจากเป็นเอกสารที่อยู่ระหว่างการดำเนินงาน จึงอาจมีการให้ข้อมูลเพิ่มเติมภายหลังซึ่งไม่ปรากฏในเอกสารฉบับแรก ข้อมูลของโครงการที่อยู่ระหว่างเสนอเป็นข้อมูลเบื้องต้นที่อาจเปลี่ยนแปลงได้และให้ไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้น

วันที่จัดทำเอกสาร 12 กันยายน พ.ศ. 2555

วันที่เอกสารได้รับการแก้ไขล่าสุด 4 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมเทพพนา

ผู้กู้ยืม/บริษัทที่กู้หรือลงทุนในหุ้น บริษัทเทพพนา วินด์ ฟาร์ม จำกัด

ประเทศ ประเทศไทย

เลขที่โครงการ/แผนงาน 45924-014

สถานะโครงการ อนุมัติ

สถานที่ตั้งโครงการ จังหวัดชัยภูมิ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย

สำหรับการจัดเตรียมแผนงานหรือยุทธศาสตร์ระดับประเทศ การให้การสนับสนุนทางการเงินแก่โครงการ หรือการระบุหรืออ้างถึงดินแดนตลอดจน พื้นที่ทางภูมิศาสตร์แห่งใดแห่งหนึ่งในเอกสารนี้ ธนาคารพัฒนาเอเชียได้มีเจตนาที่จะตัดสินสถานะทางกฎหมายหรือสถานะอื่นใดของดินแดนหรือพื้นที่เหล่านั้น

สาขา การผลิตพลังงานทดแทน – ลม

แยกตามสาขาและ/หรือสาขาย่อย -

แยกตามหัวข้อ -

แยกตามลักษณะการส่งเสริมความเสมอภาคของหญิงชาย

ผู้สนับสนุนโครงการ บริษัทผลิตไฟฟ้า จำกัด(มหาชน)

## การสนับสนุนทางการเงิน

ประเภท/รูปแบบของความช่วยเหลือ	เลขที่อนุมัติ	แหล่งเงิน	วงเงินที่อนุมัติ (พัน)
PS	7376	เงินกู้สกุลเงินท้องถิ่น (เอกสารอยู่ระหว่างการเจรจา)	145,218 บาท
รวมเงิน			

## ■ สรุปประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม

### มุมมองด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับมาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อมนั้น โครงการนี้ตั้งอยู่ในฝั่งเนินเขาของจังหวัดชัยภูมิ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 500 เมตรและจัดอยู่ในหมวด B ทางสิ่งแวดล้อมตามการคาดการณ์ที่ว่าโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อที่มีนัยยะสำคัญ ทั้งนี้จะมีการตรวจสอบเบื้องต้นถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการและจัดทำแผนจัดการสิ่งแวดล้อมซึ่งจะมีมาตรการที่เพียงพอในการรับมือกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เช่น การกัดเซาะ เสีย และอันตรายต่อนก อันเป็นการปฏิบัติตามคำแถลงนโยบายป้องกันผลกระทบของ ADB หรือ Safeguard Policy Statement (พ.ศ.2552)

### การโยกย้ายถิ่นโดยไม่สมัครใจ

สำหรับมาตรการป้องกันทางสังคมนั้น คาดว่าโครงการจะได้รับการจัดอยู่ในหมวด C สำหรับประเด็นการโยกย้ายถิ่นโดยไม่สมัครใจ จากการประเมินเบื้องต้นไม่พบประเด็นเกี่ยวกับการโยกย้ายถิ่นในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ จะมีการตรวจสอบความถูกต้องและยืนยันรายงานการประเมินเบื้องต้นซึ่งรวมถึงการประเมินประเด็นอื่น ๆ ด้านสังคมที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างและการดำเนินโครงการในระหว่างการตรวจสอบสถานะโครงการ (due diligence) อีกครั้งหนึ่ง โครงการจะจัดทำเอกสารให้รายละเอียดมาตรการป้องกันทางสังคมที่เหมาะสมเพื่อรับมือและบรรเทาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการโยกย้ายถิ่นโดยไม่สมัครใจหากมีประเด็นดังกล่าว

### ชนพื้นเมือง

คาดว่าโครงการจะได้รับการจัดอยู่ในหมวด C สำหรับประเด็นชนพื้นเมือง จากการประเมินเบื้องต้นไม่พบประเด็นที่เกี่ยวกับชนพื้นเมืองในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ จะมีการตรวจสอบความถูกต้องและยืนยันรายงานการประเมินเบื้องต้นซึ่งรวมถึงการประเมินประเด็นอื่น ๆ ด้านสังคมที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างและการดำเนินโครงการในระหว่างการตรวจสอบสถานะโครงการ (due diligence) อีกครั้งหนึ่ง โครงการจะจัดทำเอกสารให้รายละเอียดมาตรการป้องกันด้านสังคมที่เหมาะสมเพื่อรับมือและบรรเทาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับชนพื้นเมืองหากมีประเด็นดังกล่าว

## ■ การสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษากับผู้มีส่วนได้เสีย

ระหว่างกรออกแบบโครงการ

-

ระหว่างกรดำเนินการโครงการ

-

## ■ คำอธิบายโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมเทพพนา

## ■ เหตุผลและความเชื่อมโยงของโครงการกับยุทธศาสตร์ระดับประเทศ/ ภูมิภาค

โครงการนี้จะ 1) ทำให้ประเทศไทยมีพลังงานผสมผสานที่หลากหลาย โดยผ่านการเพิ่มพลังงานทดแทนเต็มประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยให้ประเทศบรรลุเป้าหมายร้อยละ 25 ของพลังงานเชิงพาณิชย์ขั้นต้นที่มาจากพลังงานทดแทนภายในปี พ.ศ. 2563 2) แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการเติบโตและยั่งยืนของโครงการพลังงานขนาดใหญ่ในประเทศไทยซึ่งดำเนินงานโดยภาคเอกชน และ 3) ติดตั้งและดำเนินการโรงงานไฟฟ้าพลังงานลม ที่มีความจุไฟฟ้า 7.5 เมกะวัตต์

## ■ ผลกระทบต่อการพัฒนา

ยุทธศาสตร์หุ้นส่วนการพัฒนาระดับประเทศสำหรับประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2550-2554 เน้นที่ยุทธศาสตร์หลักของหุ้นส่วนสามด้าน ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน และการพัฒนาตลาดทุน นอกจากนี้ แผนพัฒนาพลังงานทางเลือกของรัฐบาลระหว่างปี พ.ศ. 2555-2564 ได้บันทึกศักยภาพของพลังงานลมที่ดีมากในประเทศไทย และการนำเข้าพลังงานจะสามารถลดน้อยลงได้โดยการลงทุนภาคเอกชนในสาขาดังกล่าวนี้

## ■ ผลผลิตและความคืบหน้าในการดำเนินงาน

อธิบายผลผลิต	สถานะในการดำเนินงาน (ผลผลิต กิจกรรมและประเด็นปัญหาที่เป็นอุปสรรค)
-	-
สถานะของวัตถุประสงค์ในการพัฒนา	สถานะของการดำเนินงาน/การก่อสร้าง
	โครงการเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ตามที่กำหนดไว้ โดยใช้งบประมาณในการดำเนินงานต่ำกว่าที่คาดการณ์ โครงการนี้ดำเนินการเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2556
การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ	
-	

## ■ โอกาสทางธุรกิจ

วันที่ประกาศครั้งแรก	-
การบริการด้านที่ปรึกษา	-

---

ประกาศการจัดซื้อจัดจ้างและการรับที่ปรึกษา

-

---

## ■ ตารางเวลา

---

วันที่อนุมัติแนวคิด	21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554
วันที่ตรวจสอบข้อมูล	3 – 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2555
วันที่นำเสนอให้ผู้บริหารพิจารณาอนุมัติ	22 กรกฎาคม พ.ศ. 2555
วันที่โครงการผ่านการอนุมัติ	20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555

---

## ■ กำหนดการที่สำคัญ

เลขที่อนุมัติ	วันที่อนุมัติ	วันที่ลงนาม	วันที่มีผลบังคับใช้	วันที่สิ้นสุด		
				เดิม	ปรับ/แก้ไข	จริง
-	-	-	-	-	-	-

## ■ สถานที่ติดต่อและข้อมูลล่าสุด

---

เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบของ ADB	แดเนียล วิตเมอร์ (dwiedmer@adb.org)
สำนักงานที่รับผิดชอบของ ADB	สำนักปฏิบัติการภาคเอกชน
แผนกที่รับผิดชอบของ ADB	แผนกการเงินโครงสร้างพื้นฐาน 2

---

## ■ ข้อมูลเพิ่มเติม

---

เว็บไซต์โครงการ	<a href="http://www.adb.org/projects/45924-014/main">http://www.adb.org/projects/45924-014/main</a>
รายการเอกสารโครงการ	<a href="http://www.adb.org/projects/45924-014/documents">http://www.adb.org/projects/45924-014/documents</a>

---