

ข้อมูลเบื้องต้น (กรณีโรงไฟฟ้าพลังงานลม)

- ประเภทของกังหันลม (Wind turbine Type) : \_\_\_\_\_

- จำนวนกำลังผลิตติดตั้งต่อต้น : \_\_\_\_\_

- จำนวนต้น : \_\_\_\_\_

ข้อมูลเบื้องต้น (กรณีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์)

- ประเภทของแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) (โปรดใส่เครื่องหมาย  $\surd$  ในช่อง  )
  - ผลึก (Crystalline)
  - ฟิล์มบาง (Thin film)
  - อื่นๆ \_\_\_\_\_ (โปรดระบุ)

ข้อมูลเบื้องต้น (กรณีโรงไฟฟ้าที่ใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบซิงโครนัส: ซิวมวล ก๊าซชีวภาพ และพลังน้ำ)

จำนวนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบซิงโครนัส (เครื่อง) :	_____
กำลังผลิตติดตั้งรวม (MW) :	_____
ปริมาณขายรวม (MW) :	_____

เครื่องที่\* \_\_\_\_\_

ประเภทเชื้อเพลิง (ซิวมวล, ชีวภาพ, พลังน้ำ) : \_\_\_\_\_

ประเภทเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (GTG, STG, อื่นๆ) : \_\_\_\_\_

กำลังการผลิตติดตั้ง (Rated) (MVA) : \_\_\_\_\_

ปริมาณขายเข้าระบบของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (MW) : \_\_\_\_\_

พิกัดแรงดันของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (kV) : \_\_\_\_\_

Power factor \_\_\_\_\_

$X_0$  (p.u.) \_\_\_\_\_

$X_2$  (p.u.) \_\_\_\_\_

Subtransient Reactance ( $X_d''$ ) (p.u.) \_\_\_\_\_

Transient Reactance ( $X_d'$ ) (p.u.) (ถ้ามี) \_\_\_\_\_

Stator Resistance (p.u.) (ถ้ามี) \_\_\_\_\_

$X_d$  (p.u.) (ถ้ามี) \_\_\_\_\_

$X_q$  (p.u.) (ถ้ามี) \_\_\_\_\_

$r_0$  (p.u.) (ถ้ามี) \_\_\_\_\_

$r_2$  (p.u.) (ถ้ามี) \_\_\_\_\_

หมายเหตุ\* กรณีมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามากกว่าหนึ่งเครื่อง ให้ใช้เอกสารนี้ตามจำนวนเครื่อง