

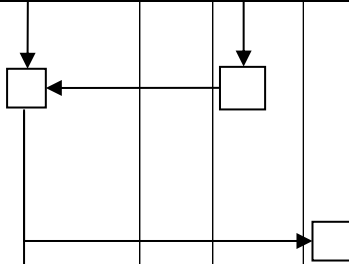
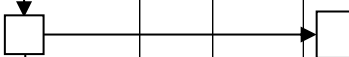
สรุปกระบวนการในภาพรวม

ชื่อกระบวนการ		
กระบวนการจัดทำสัญญาและซื้อขายไฟฟ้ากับ VSPP		
ขอบเขต		
กระบวนการจัดทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า VSPP กฟผ.รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ปริมาณไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ ในการดำเนินการรับซื้อไฟฟ้าจาก VSPP ประกอบด้วยขั้นตอนการดำเนินการดังนี้ 1. การพิจารณาการขอจำหน่ายไฟฟ้า 2. การทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 3. การพิจารณาอนุญาตให้ขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบของ กฟผ. 4. การทดสอบการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (First Synchronization) เช้ากับระบบของ กฟผ. 5. การเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (COD)		
จำนวนขั้นตอน	(รับคำร้อง – จดหน่วยขายไฟ) 16	ขั้นตอน
จำนวนเวลารวมทั้งกระบวนการ	180	วัน (ไม่รวมเวลารอคอย)
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		
สนย.กสผ. / กฟช..กหว., กบล., กปป., กบช., กมต. / กฟผ. / VSPP		
จำนวนข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA)	5	ข้อตกลง (ตามแนบ)
การติดตามประเมินผล (QA for SLA)		
รายงานผลรายไตรมาสในระบบ om.pea.co.th		
หมายเหตุ		
- การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ปริมาณไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ โดยเป็นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเช่นระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม (Wind Turbine) ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ (Hydro Power) ระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ระบบผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล ระบบผลิตไฟฟ้าจากขยะ และการผลิตไฟฟ้าด้วยระบบผลิตพลังงานความร้อนและไฟฟ้ารวม (Cogeneration หรือ Combined Heat and Power: CHP) โดยใช้เชื้อเพลิงที่เป็นพลังงานสิ้นเปลืองที่ไหลหมดไป - การประกาศรับซื้อไฟฟ้าเป็นไปตามข้อกำหนดของ กกพ. - ถ้าปริมาณมากกว่า 1 MW สนย. กสผ. เป็นผู้รับผิดชอบ ถ้าปริมาณไม่เกิน 1 MW กฟช.กหว. เป็นผู้รับผิดชอบ - อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าในการซื้อขายไฟฟ้าและอัตราส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้าให้เป็นไปตามประกาศของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน		

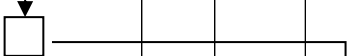
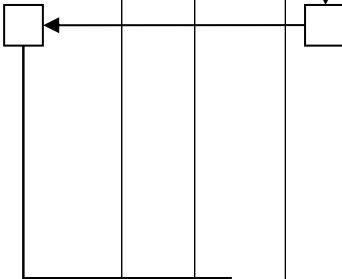
กระบวนการจัดทำสัญญาและซื้อขายไฟฟ้ากับ VSPP

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอน	สนญ.	กฟข.		กฟพ. กบป. กบข. กมต.	VSPP	เอกสาร/บันทึก/รายงาน (Non-IT)	ระบบ IT ที่ เกี่ยวข้อง	เป้าหมาย 100% ระดับของการให้บริการ (ความสำเร็จเชิง คุณภาพ)	ผลลัพธ์ที่ ต้องการ	คู่มือการ ปฏิบัติงาน (WM ที่ เกี่ยวข้อง) มาตรฐานการ	กรอบเวลา
		ผสอ.	ผวบ.									
			กสผ.	กหว.								
	การพิจารณาการขอจำหน่าย ไฟฟ้า											
1	ประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิต ไฟฟ้า VSPP	Star					- ประกาศรับซื้อไฟฟ้าของคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน กฟพ. - ประกาศรับซื้อไฟฟ้าของ กฟภ.	เว็บไซต์ กฟพ. www.erc.or.th www.pea.co.th				
2	รับยื่นแบบคำร้องตรวจสอบจุด เชื่อมโยงและขอจำหน่ายไฟฟ้า พร้อมข้อมูลประกอบต่อ กฟภ รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของ เอกสาร - กรณีต้องการจำหน่ายไฟฟ้า ปริมาณมากกว่า 1 MW ยื่น เอกสารได้ที่ สนญ. กสผ.ดำเนินการ - กรณีต้องการจำหน่ายไฟฟ้า ปริมาณไม่เกิน 1 MW ยื่นเอกสาร ได้ที่ กฟข. กหว.ดำเนินการ หมายเหตุ : กรณีเกินกว่า 6 MW ให้ กฟภ. จัดส่งข้อมูลด้านการเชื่อมโยงระบบ ไฟฟ้าให้กับ กฟพ. ภายใน 5 วัน นับจากวันที่ได้รับคำร้องและ ข้อเสนอขายไฟฟ้า						1. แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า / ใบขอรับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า 2. หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท หลักฐานการ จดทะเบียนนิติบุคคล และหนังสือบริคณห์สนธิของนิติบุคคล 3. หนังสือมอบอำนาจ(ถ้ามี) 4. แผนที่ที่ตั้งของโรงไฟฟ้า (ระบุพิกัด x-y coordinate) 5. แผนผังการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และเครื่องจักรอุปกรณ์อื่นๆ (กรณีสร้างโรงไฟฟ้าแล้ว) 6. ข้อมูลเบื้องต้นของลักษณะกระบวนการผลิตไฟฟ้า, Heat Balance Diagram พร้อมแสดงปริมาณอุณหภูมิ, แร่งดันของไอน้ำที่ ใช้ในกระบวนการผลิต และลักษณะการนำพลังงานความร้อนที่ได้ มา ใช้ประโยชน์ 7. ข้อมูลเบื้องต้นของขั้นตอนกระบวนการผลิตภายในโรงงาน (Flow Diagram) 8. ปริมาณพลังงานความร้อน ที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ ต่อพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้(Heat-to-Power Ratio) 9. รายละเอียดและข้อกำหนดทางเทคนิค(Specification) ของ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องต้นกำลัง หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ อื่นๆที่ใช้ในการเชื่อมต่อ 10. แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) ระบบป้องกัน (Relay Diagram) ที่จะต่อเชื่อมกับระบบของ กฟภ. 11. แผนการผลิตไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าของ VSPP 12. ปริมาณของเชื้อเพลิงที่ใช้ต่อปีและค่าความร้อนเฉลี่ย (Average Lower Heating Value) ของเชื้อเพลิงที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้า หรือ ใช้ในระบบ Cogeneration ทั้งเชื้อเพลิงหลักและเชื้อเพลิงเสริม 13. เอกสารการครอบครองหรือการมีสิทธิในการใช้ที่ดินในการ ก่อสร้างโรงไฟฟ้า -พ.ร.บ. อำนาจความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ.2558	เว็บไซต์ www.pea.co.th	ความสำเร็จในการรับ ยื่นแบบคำร้อง ตรวจสอบจุดเชื่อมโยง และแบบคำขอจำหน่าย ไฟฟ้า ตรวจสอบ ความถูกต้องครบถ้วน ของเอกสารให้ตรงตาม มาตรฐาน ประกาศของ กฟพ. แล้วเสร็จ	การรับยื่นแบบ คำขอจำหน่าย ไฟฟ้า ตรวจสอบ ข้อมูลคำขอ จำหน่ายไฟฟ้า ให้มีความ ถูกต้อง ครบถ้วน	- คู่มือการขอ จำหน่ายไฟฟ้า กับการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค -กระบวนการ เริ่มต้นซื้อขาย ไฟฟ้ากับผู้ผลิต ไฟฟ้าขนาดเล็ก เล็กมาก (VSPP) (กสผ.) -กระบวนการทำ สัญญาซื้อ ขายไฟฟ้ากับ ผู้ผลิตไฟฟ้า ขนาดเล็กมาก (VSPP) ตาม ระเบียบการรับซื้อ ไฟฟ้าปี 2549	ตาม ประกาศ กฟพ.

กระบวนการจัดทำสัญญาและซื้อขายไฟฟ้ากับ VSPP

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอน	สนญ.	กฟข.		กฟพ. กปบ. กบษ. กมต.	VSPP	เอกสาร/บันทึก/รายงาน (Non-IT)	ระบบ IT ที่ เกี่ยวข้อง	เป้าหมาย 100% ระดับของการให้บริการ (ความสำเร็จเชิง คุณภาพ)	ผลลัพธ์ที่ ต้องการ	คู่มือการ ปฏิบัติงาน (WM ที่ เกี่ยวข้อง) มาตรฐานการ	กรอบเวลา
		ฝสอ.	ฝวบ.									
		กสผ.	กvw.	กบล.								
3	พิจารณาการขอจำหน่ายไฟฟ้า ปัญหาทางเทคนิค สํารวจข้อมูล ประกอบการพิจารณารับซื้อไฟฟ้า และวิเคราะห์ผลกระทบจากการ เชื่อมโยงระบบ และแจ้งผลการ พิจารณาให้ VSPP ทราบ - กรณีที่ไม่มีการปรับปรุงระบบ ไฟฟ้า กฟภ. จะแจ้งค่าใช้จ่ายให้ ทราบภายใน 15 วัน						- เกณฑ์การอนุญาตจะเป็นไปตามข้อกำหนดการ เชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟภ.		ความสำเร็จของการ แจ้งผลพิจารณาการขอ จำหน่ายไฟฟ้าของ VSPP ภายในเวลาที่ กำหนด วันนับจากวันที่ กฟภ. ได้รับเอกสาร การขอจำหน่ายไฟฟ้า และข้อมูลประกอบ ที่ ถูกต้องครบถ้วน ครบถ้วน	การแจ้งผล พิจารณาการ ขอจำหน่าย ไฟฟ้าของ VSPP ภายใน 45 วัน นับจากวันที่ กฟภ. ได้รับ เอกสารการขอ จำหน่ายไฟฟ้า และข้อมูล ประกอบ ที่ ถูกต้อง ครบถ้วน		45 วัน
การทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า												
4	จัดเตรียมเอกสารและจัดทำร่าง สัญญาซื้อขายไฟฟ้าเพื่อให้ VSPP ลงนาม และประสานงาน VSPP เข้ารับคู่ฉบับสัญญา ***สัญญาจะมี 2 ชุด คือต้นฉบับ และคู่ฉบับ โดยต้นฉบับ จะเก็บไว้ที่ กฟภ. และคู่ฉบับ จะมอบให้ VSPP						1. หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท หลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล และหนังสือบริคณห์ สนธิของนิติบุคคล หนังสือมอบอำนาจ(ถ้ามี) 2. เอกสารของผู้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 3. แผนการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า - กฟภ. จะลงนามในสัญญาหลังจากที่ VSPP ได้ลงนาม ถูกต้อง ครบถ้วน * หลักเกณฑ์ ด้านความพร้อม 4 ด้าน ที่ดิน แหล่งเงินทุน ใบอนุญาต การก่อสร้าง		ความสำเร็จในการทำ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า เพื่อให้ VSPP ลงนาม และประสานงาน VSPP เข้ารับคู่ฉบับสัญญา ที่ ถูกต้อง ครบถ้วน ภายในเวลาที่กำหนด	การทำสัญญา ซื้อขายไฟฟ้า ระหว่าง VSPP กับ กฟภ. ที่ สมบูรณ์ ภายใน 60 วัน		60 วัน

กระบวนการจัดทำสัญญาและซื้อขายไฟฟ้ากับ VSPP

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอน	สนญ.	กฟข.		กฟฟ. กปป. กบษ. กมต.	VSPP	เอกสาร/บันทึก/รายงาน (Non-IT)	ระบบ IT ที่ เกี่ยวข้อง	เป้าหมาย 100% ระดับของการให้บริการ (ความสำเร็จเชิง คุณภาพ)	ผลลัพธ์ที่ ต้องการ	คู่มือการ ปฏิบัติงาน (WM ที่ เกี่ยวข้อง) มาตรฐานการ	กรอบเวลา
		ฝสอ.	ฝวบ.									
		กสผ.	กvw.	กบล.								
5	ตรวจสอบความก้าวหน้าในการ ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าตาม แผนที่บริษัทส่งมาให้ หมายเหตุ : หลังจากลงนามใน สัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว กฟภ. จะ ตรวจสอบความก้าวหน้าในการ ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าตาม แผนที่บริษัทส่งมาให้ โดย กฟภ. สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญา ใน กรณีที่กฟภ. พิจารณาแล้ว บริษัท ไม่สามารถดำเนินการไว้ตามแผนได้						- แผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าอย่างละเอียด เพื่อการ ตรวจสอบความก้าวหน้าในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า		ความสำเร็จของการ ตรวจสอบ ความก้าวหน้าในการ ดำเนินการก่อสร้างให้ ทันตามเวลาที่กำหนด	กฟภ. ตรวจสอบ ความก้าวหน้า ในการ ดำเนินการ ก่อสร้าง โรงไฟฟ้าให้ เป็นไปตามแผน ที่บริษัทส่งมาให้ ตามเวลาที่ กำหนด		7 วัน
	การพิจารณาอนุญาตให้ขนาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบของ กฟภ.											
6	พิจารณาการอนุญาตให้ขนาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบของ กฟภ. หลังจาก VSPP จัดส่ง รายละเอียด / แบบแปลนการ ติดตั้งอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าทั้งหมด ให้ กฟภ. ตรวจสอบหลังจาก ก่อสร้างโรงไฟฟ้าแล้วเสร็จ						1. แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) ระบบป้องกัน (Relay Diagram) ที่จะต่อเชื่อมกับระบบ ของ กฟภ. 2. รายละเอียดทางเทคนิคของอุปกรณ์ที่ใช้ 3. หนังสืออนุญาตการเชื่อมโยงจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามมาตรา 37 พระราชบัญญัติ กฟผ. พ.ศ. 2511 (สำหรับ VSPP ที่มีกำลังผลิตติดตั้งสูง กว่า 6 MW) 4.ข้อกำหนดการเชื่อมต่อ		ความสำเร็จในการ พิจารณาอนุญาตให้ VSPP ขนานเครื่อง กำเนิดไฟฟ้ากับระบบ ของ กฟภ. ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ VSPP แจ้งให้ กฟภ.เข้า ดำเนินการตรวจสอบ ระบบ	การพิจารณา อนุญาตให้ VSPP ขนาน เครื่องกำเนิด ไฟฟ้ากับระบบ ของ กฟภ. ภายในเวลาที่ กำหนด นับจาก วันที่ VSPP แจ้ง ให้ กฟภ.เข้า ดำเนินการ ตรวจสอบระบบ		30 วัน

กระบวนการจัดทำสัญญาและซื้อขายไฟฟ้ากับ VSPP

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอน	สนญ.	กฟข.		กฟฟ. กบป. กบช. กมต.	VSPP	เอกสาร/บันทึก/รายงาน (Non-IT)	ระบบ IT ที่ เกี่ยวข้อง	เป้าหมาย 100% ระดับของการให้บริการ (ความสำเร็จเชิง คุณภาพ)	ผลลัพธ์ที่ ต้องการ	คู่มือการ ปฏิบัติงาน (WM ที่ เกี่ยวข้อง) มาตรฐานการ	กรอบเวลา
		ฝสอ.	ฝวบ.									
			กสผ.	กาว.								
7	กบล. สำรวจการก่อสร้าง / ปรับปรุงระบบจำหน่าย ประมาณ ขนาด CT/PT ประกอบมิเตอร์ เพื่อรองรับการเชื่อมโยง <u>หน้างาน</u> กบล/กฟฟ. - ประมาณ การ แจ่งค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่ม กาว กบป กบช - ช่วยประมาณ การ				-- ใบแจ้งค่าใช้จ่าย		ความสำเร็จในการแจ่ง ค่าใช้จ่ายที่ถูกต้อง ครบถ้วน	การแจ่ง ค่าใช้จ่ายที่ ถูกต้อง ครบถ้วนตาม เวลาที่กำหนด		7 วัน		
8	กฟฟ. อนุมัติขานานเครื่อง กสผ./ กาว. แจ่งค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง อุปกรณ์ ให้ VSPP ทราบ - ค่าตรวจสอบแบบ - ค่าอุปกรณ์ป้องกัน (กบส.) - ค่าตรวจวัดคุณภาพไฟฟ้า (กบล.)				- หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุมัติให้ขานานเครื่อง		ความสำเร็จของการ แจ่งค่าใช้จ่ายในการ ติดตั้งอุปกรณ์ให้ VSPP ทราบ แล้วเสร็จภายใน เวลาที่กำหนด	การแจ่ง ค่าใช้จ่ายใน การติดตั้ง อุปกรณ์ให้ VSPP ทราบ แล้วเสร็จภายใน เวลาที่กำหนด		15 วัน		
9	VSPP ชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด				ใบแจ้งค่าใช้จ่าย ใบเสร็จรับเงิน		ความสำเร็จของการ ชำระค่าใช้จ่าย ตาม เวลาที่กำหนด	การชำระ ค่าใช้จ่ายตาม เวลาที่กำหนด				
10	กฟฟ./ กบล. /กมต./กบป. ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ทดสอบ อุปกรณ์และปรับปรุงระบบ จำหน่ายเพื่อรองรับการเชื่อมโยง						ความสำเร็จของการ ดำเนินการติดตั้ง อุปกรณ์ และปรับปรุง ระบบจำหน่ายเพื่อ รองรับการเชื่อมโยง ตามเวลาที่กำหนด	การดำเนินการ ติดตั้งอุปกรณ์ และปรับปรุง ระบบจำหน่าย เพื่อรองรับที่ ถูกต้อง ตาม เวลาที่กำหนด		20 วัน		

กระบวนการจัดทำสัญญาและซื้อขายไฟฟ้ากับ VSPP

[illegible]

กระบวนการจัดทำสัญญาและซื้อขายไฟฟ้ากับ VSPP

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอน	สนญ.	กฟข.		กฟพ. กปบ. กบข. กมต.	VSPP	เอกสาร/บันทึก/รายงาน (Non-IT)	ระบบ IT ที่ เกี่ยวข้อง	เป้าหมาย 100% ระดับของการให้บริการ (ความสำเร็จเชิง คุณภาพ)	ผลลัพธ์ที่ ต้องการ	คู่มือการ ปฏิบัติงาน (WM ที่ เกี่ยวข้อง) มาตรฐานการ	กรอบเวลา
		ฝสอ.	ฝวบ.									
		กสผ.	กาว.	กบล.								
13	สรุปผลการทดสอบการขนาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า - กาว.สรุปผลการทดสอบการ ขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (First Synchronization) เข้ากับระบบ ของ กฟภ - กบล.สรุปผลการตรวจวัด คุณภาพไฟฟ้า						1. หนังสือแจ้งผลการทดสอบการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 2. หนังสือแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพไฟฟ้า		ความสำเร็จในการ สรุปผลการทดสอบ การขนานเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า	การสรุปผลการ ทดสอบการ ขนานเครื่อง กำเนิดไฟฟ้าที่ ถูกต้อง ครบถ้วน ทัน ตามเวลาที่ กำหนด		7 วัน
14	กฟภ และ VSPP ร่วมกันกำหนด วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า						1. ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ. 20) (ถ้ามี) 2. ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า (>= 1,000 kVA) หรือ ใบแจ้งยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาต ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า (< 1,000 kVA) 3. ใบรับแจ้งความประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้า		ความสำเร็จของการ กำหนดวันเริ่มต้นซื้อ ขายไฟฟ้า ตามเวลาที่ กำหนด	กฟภ. กับ VSPP เริ่มต้นซื้อขาย ไฟฟ้าภายใน 15 วัน นับจาก วันที่ VSPP ผ่านการ ทดสอบการ ขนานเครื่อง กำเนิดไฟฟ้า		15 วัน
15	VSPP และ กฟภ. ร่วมประชุมเพื่อ ชี้แจงการดำเนินการในการซื้อขาย ไฟฟ้า และ เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ตามสัญญา และลงนามการจด หน่วยมาตรวัดซื้อขายไฟฟ้า ระหว่าง กฟภ. กับ VSPP						หนังสือเชิญประชุม		ความสำเร็จในการ เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ตามสัญญาและลงนาม การจดหน่วยมาตรวัด ซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง กฟภ. กับ VSPP ตาม เวลาที่กำหนด	การเริ่มต้นซื้อ ขายไฟฟ้า ตาม สัญญาและลง นามการจด หน่วยมาตรวัด ซื้อขายไฟฟ้า ระหว่าง กฟภ. กับ VSPP		7 วัน

กระบวนการจัดทำสัญญาและซื้อขายไฟฟ้ากับ VSPP

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอน	สนญ.	กฟข.		กฟฟ. กปป. กบษ. กมต.	VSPP	เอกสาร/บันทึก/รายงาน (Non-IT)	ระบบ IT ที่ เกี่ยวข้อง	เป้าหมาย 100% ระดับของการให้บริการ (ความสำเร็จเชิง คุณภาพ)	ผลลัพธ์ที่ ต้องการ	คู่มือการ ปฏิบัติงาน (WM ที่ เกี่ยวข้อง) มาตรฐานการ	กรอบเวลา
		ฝสอ.	ฝวบ.									
		กสผ.	กvw.	กบล.								
16	จดหน่วยขายไฟ **เข้าสู่กระบวนการบริหารสัญญา ซื้อขายไฟฟ้า VSPP**				↓ End		-แบบฟอร์มการอ่าน TOU มิเตอร์ (มิเมอร์ที่ซื้อไฟจาก PEA และ มิเตอร์ที่ขายไฟให้กับ PEA) -รายงานการอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าประจำวัน		ความสำเร็จของการจด หน่วยขายไฟที่ถูกต้อง ครบถ้วน	การจดหน่วย ขายไฟ ที่ ถูกต้อง ครบถ้วน		30 วัน นับจาก COD

ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement - SLA)

รหัส SLA:		ชื่อ SLA:	กระบวนการจัดทำสัญญาและซื้อขายไฟฟ้ากับ VSPP				
ผู้ให้บริการ		กสผ. / กว. และ กฟผ.					
SLA ของกระบวนการ:		ระยะเวลา	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	ที่จัดทำ/แก้	แก้ไขครั้งที่:	

ผู้รับบริการปลายทาง	ความต้องการของผู้รับบริการปลายทาง
VSPP	

รหัส SLA	บทบาทหน้าที่ของผู้ให้บริการ	ผลลัพธ์ที่ต้องการ	ผู้รับบริการ	ระดับการบริการ	เป้าหมาย	รายงานผล
กสผ./กว.	พิจารณาการขอจำหน่ายไฟฟ้า ปัญหาทางเทคนิค ตรวจสอบข้อมูลประกอบการพิจารณารับซื้อไฟฟ้าและวิเคราะห์ผลกระทบจากการเชื่อมโยงระบบ และแจ้งผลการพิจารณาให้ VSPP ทราบ	การแจ้งผลพิจารณาการขอจำหน่ายไฟฟ้าของ VSPP ภายใน 45 วัน นับจากวันที่ กฟผ. ได้รับเอกสารการขอจำหน่ายไฟฟ้าและข้อมูลประกอบ ที่ถูกต้องครบถ้วนครบถ้วน	VSPP	ความสำเร็จของการแจ้งผลพิจารณาการขอจำหน่ายไฟฟ้าของ VSPP ภายในเวลาที่กำหนด วันนับจากวันที่ กฟผ. ได้รับเอกสารการขอจำหน่ายไฟฟ้าและข้อมูลประกอบ ที่ถูกต้องครบถ้วนครบถ้วน	100%	รายไตรมาส
กสผ./กว.	จัดเตรียมเอกสารในการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เพื่อให้ VSPP ลงนาม และประสานงาน VSPP เข้ารับคูปองสัญญา	การจัดทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง VSPP กับ กฟผ. ที่สมบูรณ์ ภายใน 60 วัน	VSPP	ความสำเร็จในการจัดทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง VSPP กับ กฟผ. ที่สมบูรณ์ ภายในเวลาที่กำหนด	100%	รายไตรมาส
กสผ./กว.	พิจารณาการอนุญาตให้ขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบของ กฟผ. หลังจาก VSPP จัดส่งรายละเอียด / แบบแปลนการติดตั้งอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าทั้งหมด ให้ กฟผ. ตรวจสอบหลังจากก่อสร้างโรงไฟฟ้าแล้วเสร็จ	การพิจารณาอนุญาตให้ VSPP ขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบของ กฟผ. ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ VSPP แจ้งให้ กฟผ. เข้าดำเนินการตรวจสอบระบบ	VSPP	ความสำเร็จในการพิจารณาอนุญาตให้ VSPP ขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบของ กฟผ. ภายในเวลาที่กำหนด นับจากวันที่ VSPP แจ้งให้ กฟผ. เข้าดำเนินการตรวจสอบระบบ	100%	รายไตรมาส
กฟผ.	ดำเนินการทดสอบการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (First Synchronization) เข้ากับระบบของ กฟผ. โดยการทดสอบการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบของ กฟผ. เป็นไปตามข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ตามเอกสารชี้แจงหลักปฏิบัติการประสานงานระหว่าง VSPP กับ กฟผ.	กฟผ. จะดำเนินการทดสอบการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ กฟผ. ได้ตรวจสอบแล้ว ว่าระบบมีความพร้อม	VSPP	ความสำเร็จในการดำเนินการทดสอบการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้ากับระบบของ กฟผ. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ภายในเวลาที่กำหนด นับจากวันที่ กฟผ. ได้ตรวจสอบตรวจสอบแล้วว่าระบบมีความพร้อม	100%	รายไตรมาส

ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement - SLA)

รหัส SLA:		ชื่อ SLA:	กระบวนการจัดทำสัญญาและซื้อขายไฟฟ้ากับ VSPP				
ผู้ให้บริการ		กสผ. / กว. และ กฟผ.					
SLA ของกระบวนการ:		ระยะเวลา	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	ที่จัดทำ/แก้	แก้ไขครั้งที่:	

ผู้รับบริการปลายทาง	ความต้องการของผู้รับบริการปลายทาง
VSPP	

รหัส SLA	บทบาทหน้าที่ของผู้ให้บริการ	ผลลัพธ์ที่ต้องการ	ผู้รับบริการ	ระดับการบริการ	เป้าหมาย	รายงานผล
กฟผ.	กฟผ และ VSPP ร่วมกันกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า	กฟผ. กับ VSPP เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าภายใน 15 วัน นับจากวันที่ VSPP ผ่านการทดสอบการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	VSPP	ความสำเร็จของการกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ตามเวลาที่กำหนด	100%	รายไตรมาส