ทั้งนี้ สรุปเรื่องการผลิตไฟฟ้าที่เข้าข่ายต้องขอรับใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยจำแนกตามขนาดกำลังการผลิตติดตั้งและวัตถุประสงค์ของการประกอบกิจการได้ดังนี้

6. อัตราค่าธรรมเนียมการอนุญาตและค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการรายปี

ใบอนุญาต	การอนุญาต	การประกอบกิจการรายปี
ตามมาตรา 47		
ผลิตไฟฟ้า (ตามขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง)		
- ไม่เกิน 10 MW	5,000 บาท	3 บาท/kVA*
- มากกว่า 10 MW แต่ไม่เกิน 150 MW	10,000 บาท	4 บาท/kVA*
- มากกว่า 150 MW	50,000 บาท	5 บาท/kVA*
ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	50,000 บาท	1 บาท/kW**
จำหน่ายไฟฟ้า	50,000 บาท	0.001 บาท/kWh**
ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า	5,000 บาท	-
ใบแทนใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า	5,000 บาท	-
ตามมาตรา 48		
ร.ง.4 (5 แรงม้า ถึง 6,000 แรงม้าขึ้นไป)	1,000 ถึง 60,000 บาท	300 ถึง 18,000 บาท*
อ.1		
- ก่อสร้าง	20 บาท	-
- ดัดแปลง/รื้อถอน/เคลื่อนย้าย	10 บาท	-
- การตรวจแบบแปลน (คิดตามพื้นที่อาคาร)	0.5 ถึง 4 บาท	-
พค.2	ไม่มีค่าธรรมเนียม	

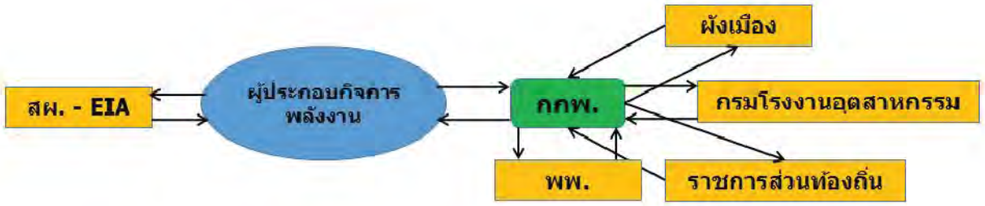
หมายเหตุ: * คำนวณจากขนาดของกำลังการผลิต (Capacity) ** คำนวณจากผลการประกอบกิจการ

บทที่ 2

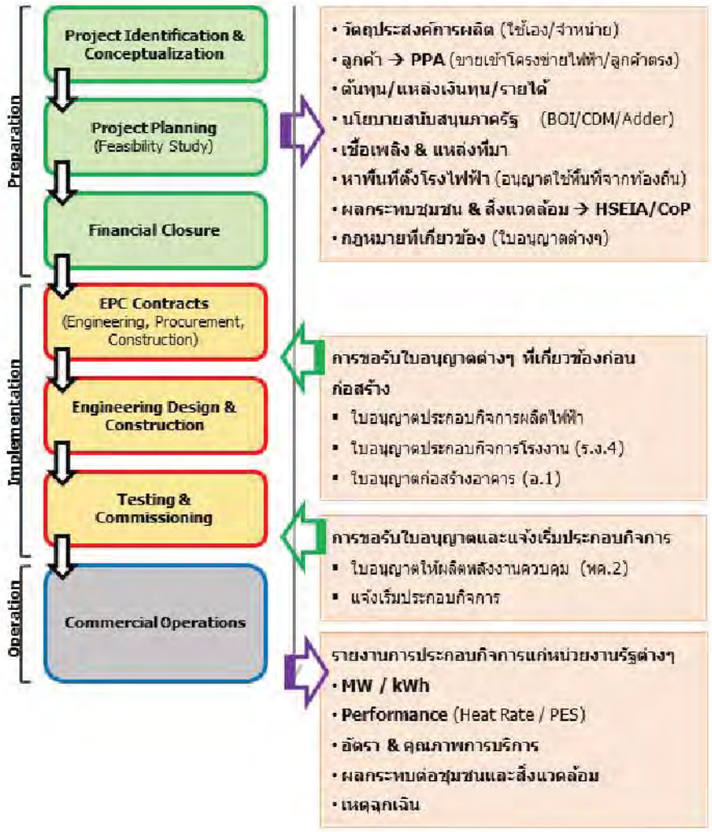
ขั้นตอนการยื่นคำขอและการอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้า

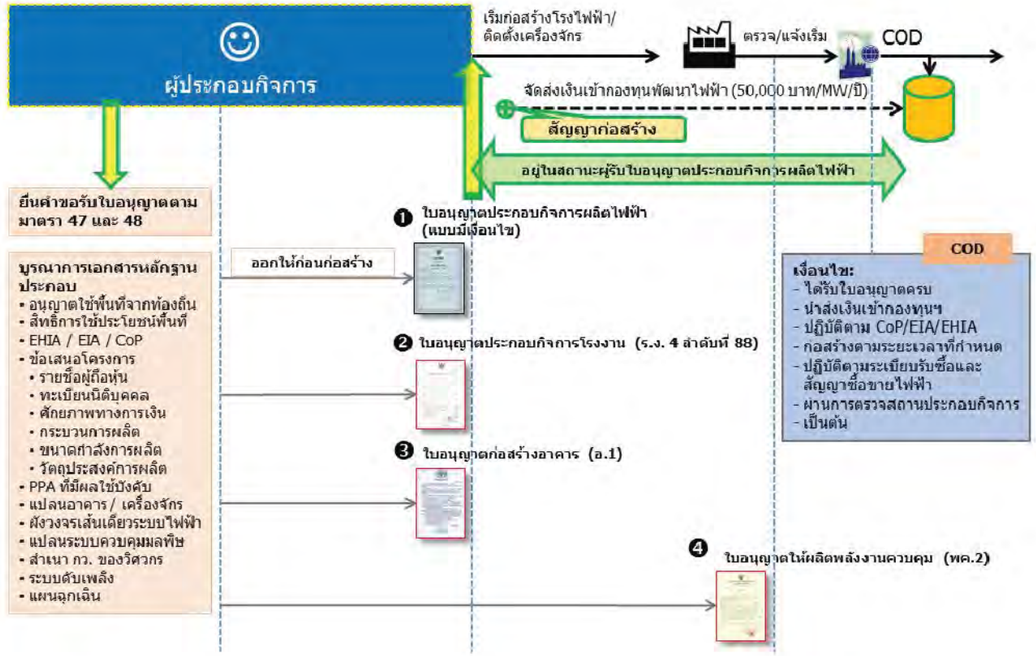
1. แนวคิดเรื่องการอนุญาต

เจตนารมณ์ในการตราพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ประสงค์ให้ กกพ. ซึ่งจัดตั้งขึ้นเป็นการเฉพาะตามกฎหมายนี้ ทำหน้าที่กำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงานทั้งระบบ เนื่องจากกิจการพลังงานถือเป็นกิจการที่สำคัญต่อโครงสร้างสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมของประเทศโดยรวม โดยนอกจาก กกพ. จะมีอำนาจออกใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานตามมาตรา 47 แล้ว มาตรา 48 ยังให้การอนุญาตต่างๆ ที่บัญญัติไว้ในกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงานเป็นอำนาจหน้าที่ของ กกพ. ด้วย ทั้งนี้ เพื่อให้ กกพ. เป็นศูนย์กลางการอนุญาตหลักทั้งหมด (One Stop Service, OSS) ทั้งในมิติของการกำกับดูแลและการให้บริการแก่ผู้ขอรับใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้ผู้ประกอบกิจการสามารถยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน ใบอนุญาต ร.ง.4 และใบอนุญาต อ.1 พร้อมกันที่สำนักงาน กกพ. (สำนักงาน กกพ. ประจำเขตหรือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงาน)



มากไปกว่านั้น ขั้นตอนการยื่นคำขอและการพิจารณาให้ใบอนุญาตต่างๆ ควรต้องสอดคล้องกับการพัฒนาโครงการของผู้ประกอบกิจการด้วย โดยคำนึงถึงความเสี่ยงในการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่รัฐที่เกี่ยวข้องในการลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นในระหว่างการพัฒนาโครงการเป็นสำคัญ ด้วยเหตุผลดังกล่าว การให้ใบอนุญาตของ กกพ. (Licensing Procedure) จึงแบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน ได้แก่ 1) การให้ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ใบอนุญาต ร.ง.4 และใบอนุญาต อ.1 (กรณีเข้าข่าย) ก่อนเริ่มก่อสร้างสถานประกอบกิจการ กับ 2) การให้ใบอนุญาต พค.2 ก่อนเริ่มประกอบกิจการ พร้อมทั้งมีรายการข้อกำหนดให้ผู้ประกอบกิจการดำเนินการก่อนยื่นคำขอรับใบอนุญาตด้วย (Pre-Licensing Procedure) รายละเอียดสรุปได้ตามแผนภาพดังนี้





2. ขั้นตอนการยื่นคำขอและการอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้าในภาพรวม

[การยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 47 และ 48]

1) ให้ผู้ที่ประสงค์จะประกอบกิจการไฟฟ้ายื่นแบบคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าพร้อมกับแบบคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.3) ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และแบบคำขอรับใบอนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร (ข.1) หรือแบบแจ้งตามมาตรา 39 ทวิ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาต ต่อสำนักงานหรือยื่นผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานก่อนเริ่มก่อสร้างสถานประกอบกิจการ ทั้งนี้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายว่าด้วยการนั้น อนึ่ง หากกิจการไฟฟ้าเข้าข่ายได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในพระราชกฤษฎีกา ให้ยื่นเฉพาะแบบคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 48 ได้แก่ คำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หรือคำขอรับใบอนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร หรือแบบแจ้งตามมาตรา 39 ทวิ ก่อนเริ่มก่อสร้างสถานประกอบกิจการ

2) กรณีที่ประสงค์จะประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าและได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าหรือมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าแล้ว ให้ยื่นคำขอดังกล่าวได้ก่อนเริ่มก่อสร้างสถานประกอบกิจการ

3) ก่อนยื่นคำขอดังกล่าว ผู้ที่ประสงค์จะประกอบกิจการไฟฟ้าต้องดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายอื่น อาทิ กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของชุมชนหรือผู้มีส่วนได้เสีย การตรวจสอบสถานที่ตั้งโครงการว่าชอบกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง และกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ตลอดจนได้มีการจัดหาการสนับสนุนด้านการเงินเพื่อแสดงการมีศักยภาพในการประกอบกิจการพลังงาน เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าของ กกพ.

[การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 47]

4) ในกรณีที่การประกอบกิจการไฟฟ้าเข้าข่ายเป็นโครงการ EHIA ตามที่กฎหมายกำหนดให้ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ EHIA ที่ผ่านความเห็นชอบหรือผ่านการให้ความเห็นจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการตามมาตรา 49 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แล้ว และให้สำนักงานจัดให้มีการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อไป

ทั้งนี้ ในการจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตามประกาศ กกพ. เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการ และหลักเกณฑ์ เงื่อนไขในการจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ พ.ศ. 2558

5) ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศ กกพ. ดังต่อไปนี้ และที่จะประกาศเพิ่มเติมในอนาคตด้วย

(1) ประกาศ กกพ. เรื่อง มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (ประเภทเชื้อเพลิงแข็ง)

(2) ประกาศ กกพ. เรื่อง มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก ที่เข้าข่ายต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2557

(3) ประกาศ กกพ. เรื่อง มาตรการด้านการออกแบบติดตั้งและการจัดการขยะและกากของเสียสำหรับผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2557

(4) ประกาศ กกพ. เรื่อง กำหนดระยะห่างที่ตั้งโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม และขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง สำหรับผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานลม

[การจัดทำความเห็นและการพิจารณาอนุญาตของ กกพ. ตามมาตรา 47 และ 48]

6) ในกรณีใบอนุญาตอื่นตามมาตรา 48 ให้สำนักงานตรวจสอบเอกสารเบื้องต้นและจัดส่งให้หน่วยงานเจ้าของกฎหมายเพื่อขอความเห็น และเมื่อได้รับความเห็นจากหน่วยงานต่างๆ แล้ว ให้สำนักงานรวบรวมและจัดทำความเห็นประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) และใบอนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร (อ.1) เสนอต่อ กกพ. ทั้งนี้ สำหรับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า สำนักงานจะจัดทำความเห็นประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาตเสนอต่อ กกพ. เมื่อผู้ยื่นคำขอได้จัดส่งสำเนาสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าให้ครบถ้วนแล้ว

กรณีที่เป็นโครงการ EHIA กกพ. จะต้องนำความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ องค์กรอิสระ และรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่ได้ดำเนินการตามข้อ 4 มาประกอบการพิจารณาอนุญาตตามมาตรา 47 และมาตรา 48 ทั้งนี้ สำหรับโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน ซึ่งต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีจะต้องรอผลการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีประกอบการพิจารณาอนุญาตของ กกพ. ด้วย

7) กรณีตั้งสถานประกอบกิจการในพื้นที่ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้ผู้ยื่นคำขอแสดงใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาประกอบการพิจารณาให้ใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าของ กกพ. ด้วย และหลังจากที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าแล้ว ให้ผู้รับใบอนุญาตนำไปแสดงต่อ กนอ. เพื่อประกอบการขอรับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมต่อไป

8) ห้ามมิให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเริ่มก่อสร้างสถานประกอบกิจการก่อนได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า

[การขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายการซึ่งเป็นสาระสำคัญในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่เคยได้รับอนุญาต]

9) ในระหว่างพัฒนาโครงการ หากผู้รับใบอนุญาตมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายการซึ่งเป็นสาระสำคัญในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตไปแล้วจาก กกพ. ทั้งตามมาตรา 47 และมาตรา 48 อาทิ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ประเภทเทคโนโลยีและเชื้อเพลิงหรือแหล่งพลังงานต้นกำลัง แผนผังโครงการ รวมทั้งรายละเอียดโครงการที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น จะต้องยื่นคำขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวต่อสำนักงานเพื่อให้ กกพ. พิจารณาเห็นชอบก่อนที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ หากเป็นโครงการหรือกิจการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามเงื่อนไขทั่วไปที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หากการเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวเกี่ยวข้องกับขอบเขตการให้อนุญาตของใบอนุญาตใบใดใบหนึ่งหรือหลายใบตามมาตรา 47 และมาตรา 48 ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำแบบคำขอแยกตามกฎหมายนั้นๆ มายื่นพร้อมกันที่สำนักงาน ในกรณีที่เป็นใบอนุญาตอื่นตามมาตรา 48 ให้สำนักงานตรวจสอบเอกสารเบื้องต้นและจัดส่งให้หน่วยงานเจ้าของกฎหมายเพื่อให้ความเห็น และเมื่อได้รับความเห็นจากหน่วยงานต่างๆ แล้ว ให้สำนักงานรวบรวมและจัดทำความเห็นประกอบการพิจารณาของ กกพ.

[การตรวจสอบสถานประกอบกิจการ การขอใช้อาคารควบคุม และการขอใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม]

10) เมื่อผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าได้ดำเนินการก่อสร้างสถานประกอบกิจการใกล้แล้วเสร็จและติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์สำคัญที่ใช้ในการประกอบกิจการเรียบร้อยแล้ว ให้แจ้งความประสงค์พร้อมแสดงรูปถ่ายสถานประกอบกิจการเพื่อให้สำนักงานเข้าตรวจสถานประกอบกิจการ และสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าให้ผู้รับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.1) ตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงานต่อสำนักงานหรือยื่นผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงาน ทั้งนี้ สำนักงานอาจมอบหมายให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก กกพ. เข้าตรวจสถานประกอบกิจการในช่วงระยะเวลาก่อสร้างก็ได้

11) กรณีเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเป็นผู้แจ้งตามมาตรา 39 ทวิ ของกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร เมื่ออาคารที่ใช้ในการประกอบกิจการได้ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารแล้วเสร็จตามข้อ 10 ให้แจ้งสำนักงานและราชการส่วนท้องถิ่นทราบด้วยเพื่อให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบว่าได้ดำเนินการถูกต้องตามที่ได้รับใบอนุญาตหรือที่ได้แจ้งไว้และให้แจ้งความเห็นมายังสำนักงานเพื่อเสนอ กกพ. พิจารณาออกหนังสือรับรองการขอใช้อาคารเพื่อประกอบกิจการพลังงานต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานอาจเข้าร่วมตรวจสอบด้วยแล้วแต่กรณี

[การทดลองเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการเริ่มประกอบกิจการ]

12) หลังจากที่ได้รับใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.2) และได้รับความเห็นชอบจากเจ้าของโครงข่ายพลังงานหรือศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้ว (กรณีจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้า) ผู้รับใบอนุญาตจะสามารถทดลองเดินเครื่องจักรอุปกรณ์โดยเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าได้ ทั้งนี้ เมื่อมีความพร้อมผู้รับใบอนุญาตสามารถแจ้งเริ่มประกอบกิจการกับสำนักงานได้ต่อไป ทั้งนี้ เป็นไปตามมาตรา 53 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 และประกาศ กกพ. เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้า พ.ศ. 2552

13) ก่อนเริ่มประกอบกิจการให้ผู้รับใบอนุญาตนำส่งเอกสารหลักฐานที่ได้มีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันเพิ่มเติมตามที่ได้กำหนดไว้ในเงื่อนไขการให้อนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า อาทิ แผนผังสถานประกอบกิจการและแบบการติดตั้งเครื่องจักร (As-Built Drawing) ผังวงจรไฟฟ้าเส้นเดียว (Single Line Diagram) รายละเอียดเครื่องจักรสำคัญ พร้อมผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของระบบผลิตไฟฟ้า ซึ่งรวมถึง Heat Balance, Mass Balance, Water Balance และปริมาณมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่อง ซึ่งได้รับรองอย่างเป็นทางการหลังจากการทดลองเดินเครื่องและทดสอบระบบ รวมถึงรายละเอียดระบบดับเพลิง เป็นต้น

14) สำหรับกิจการไฟฟ้าที่เข้าข่ายได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า เมื่อได้ก่อสร้างสถานประกอบกิจการและติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์แล้วเสร็จ ให้แจ้งต่อสำนักงานหรือแจ้งผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงาน ก่อนจะเริ่มประกอบกิจการ ทั้งนี้ เป็นไปตามมาตรา 47 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 และประกาศ กกพ. เรื่อง การกำหนดให้กิจการพลังงานที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตเป็นกิจการที่ต้องแจ้ง พ.ศ. 2551

15) ให้ผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้านำหนังสือรับแจ้งเริ่มประกอบกิจการหรือหนังสือรับแจ้งการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตที่สำนักงานออกให้เป็นหลักฐานไปแสดงต่อการไฟฟ้าก่อนเริ่มประกอบกิจการและจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้ ให้การไฟฟ้าพิจารณาหนังสือดังกล่าวเป็นเอกสารสำคัญในการให้เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าด้วย

16) กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่สามารถเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้าได้ตามที่แจ้งไว้ ให้แจ้งปรับปรุงวันที่เริ่มประกอบกิจการตามข้อเท็จจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลให้สำนักงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรมาพร้อมกับสำเนาหลักฐานการแจ้งยืนยันวันที่และเวลาเริ่มประกอบกิจการเชิงพาณิชย์จากการไฟฟ้าด้วย ภายในหกสิบวันนับจากวันที่เริ่มประกอบกิจการไฟฟ้า (กรณีจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้า)

3. กระบวนการยื่นคำขอและการอนุญาตการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจำแนกตามประเภทวัตถุประสงค์ของการประกอบกิจการ

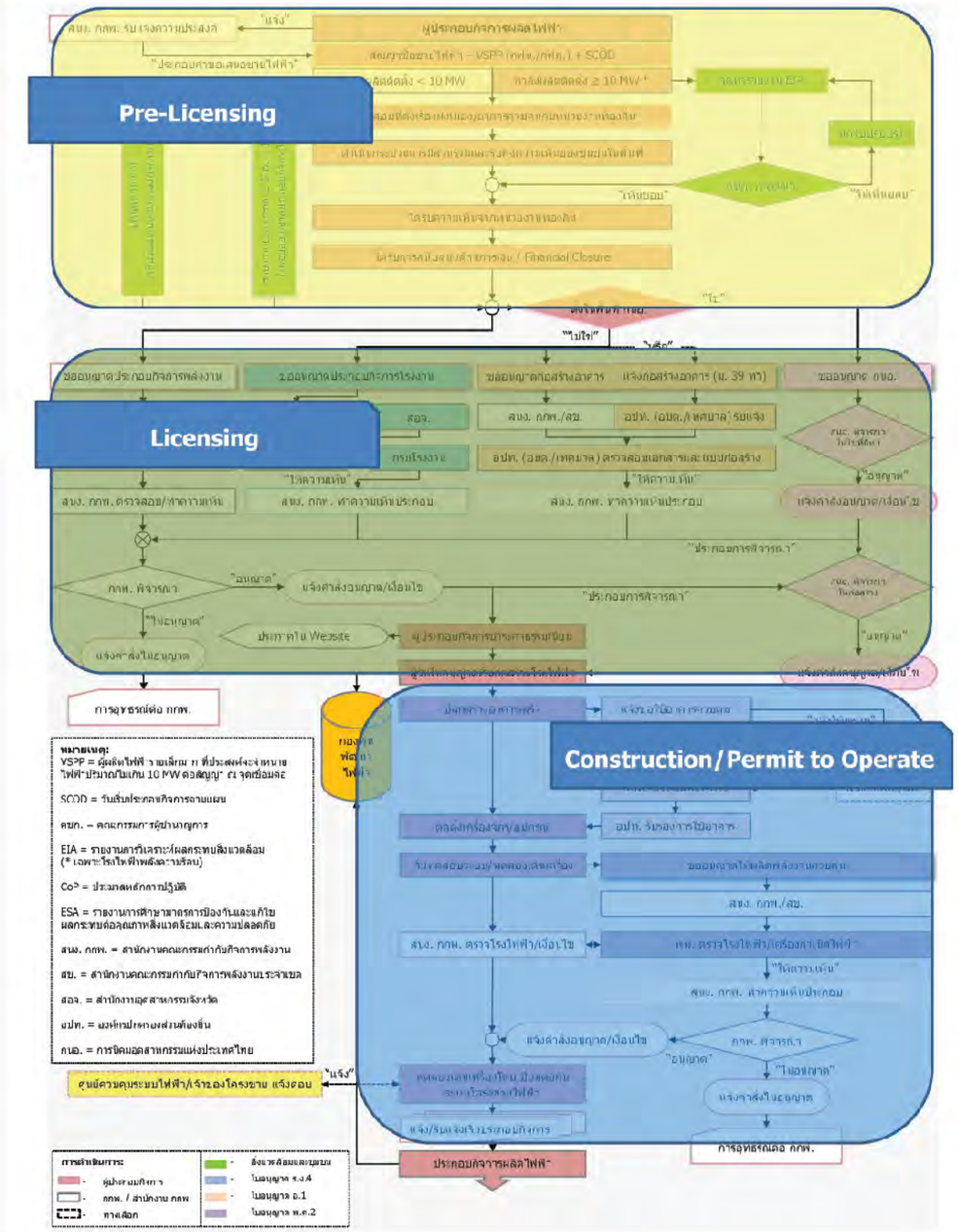
ประเภท	วัตถุประสงค์ของการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า	
1.	ภาพรวมของกระบวนการออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า	
2.	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่ ที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. (IPP)	On Grid
3.	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ($SPP_{Firm\ Contract}$) หรือเพื่อจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม (IPS)	On / Off Grid
4.	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ($SPP_{Non\ -\ Firm\ Contract}$) หรือเพื่อจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม (IPS)	
5.	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก ที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟน. หรือ กฟภ. (VSPP) หรือเพื่อจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม (IPS)	
6.	ผู้ผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในกิจการของตนเอง (IPU)	Off Grid

หมายเหตุ
IPP Independent Power Producer
SPP Small Power Producer
VSPP Very Small Power Producer
IPS Industrial Power Supplier
IPU In - Plant Utility

1) ภาพรวมของกระบวนการออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

VSPP/IPS

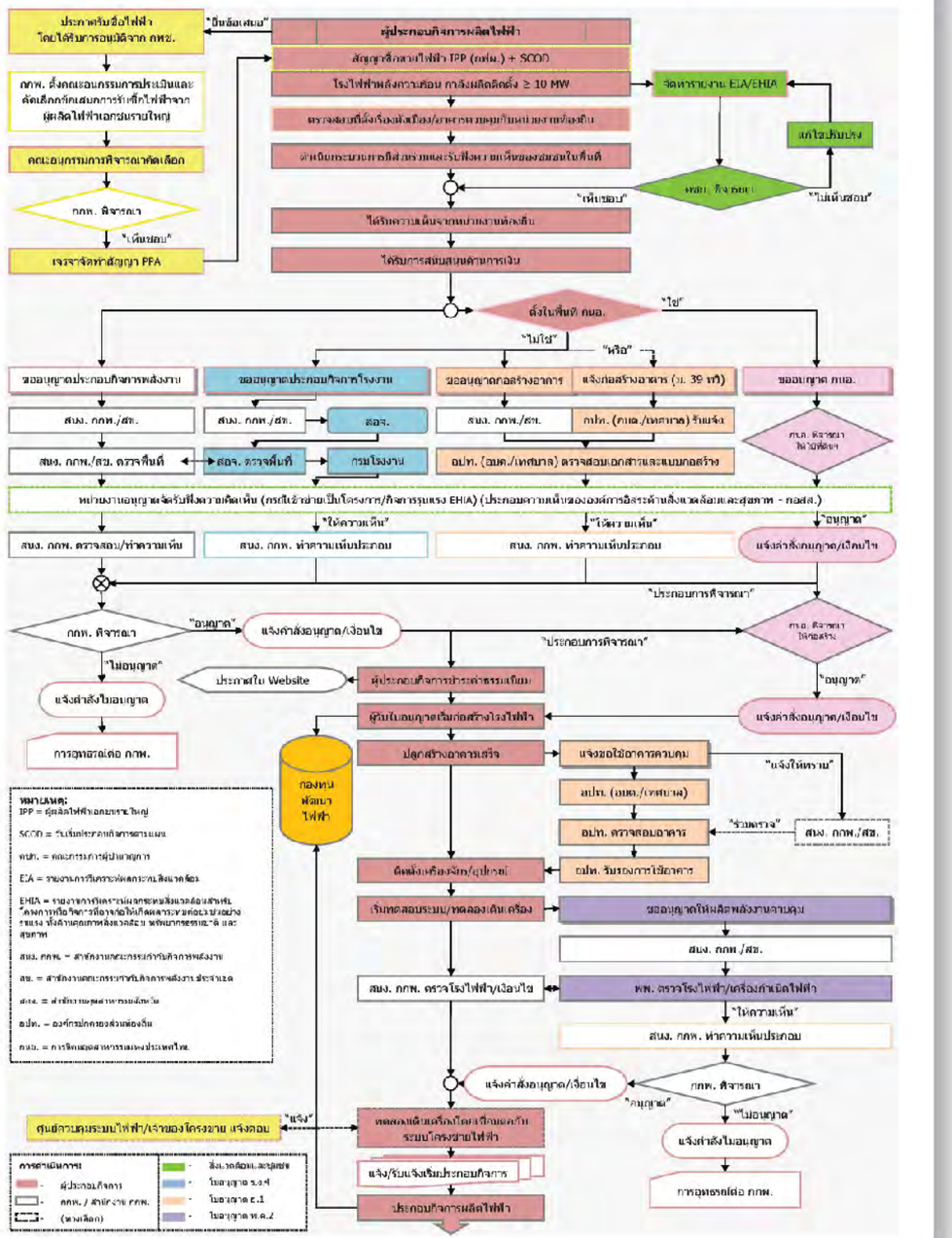
กระบวนการออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและใบอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้อง (ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550)



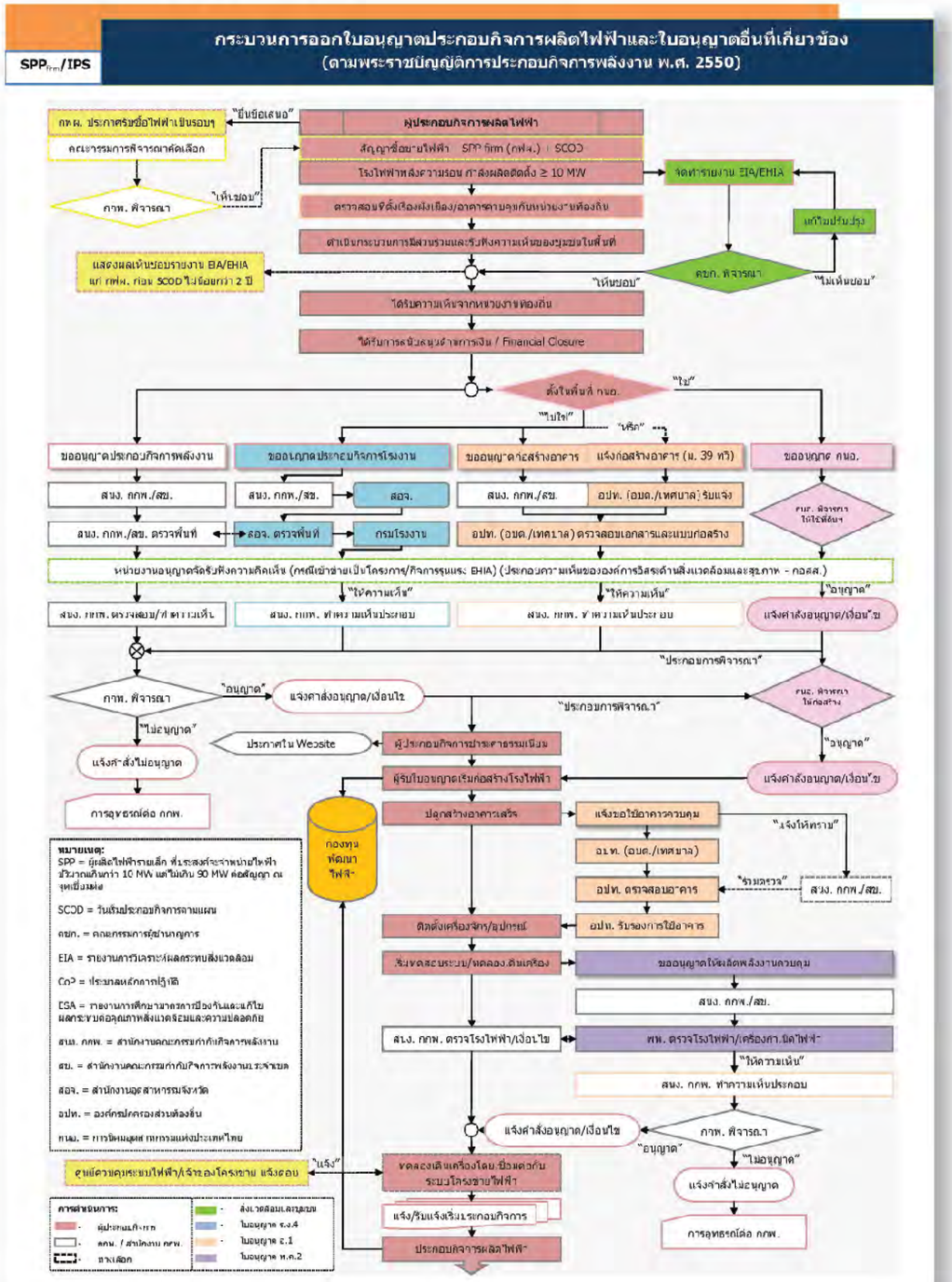
2) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่ ที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. (IPP)

IPP

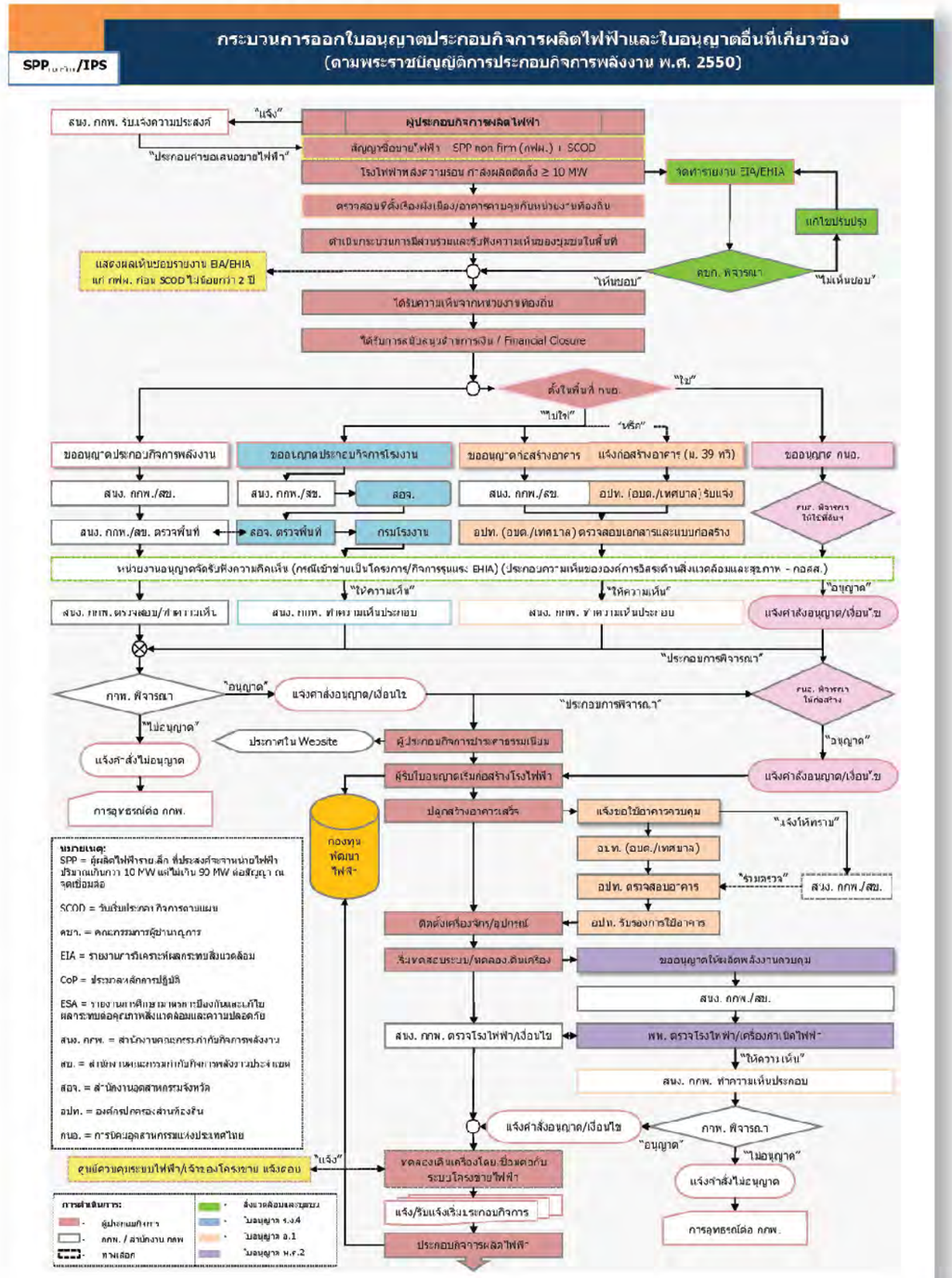
กระบวนการออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและใบอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้อง (ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550)



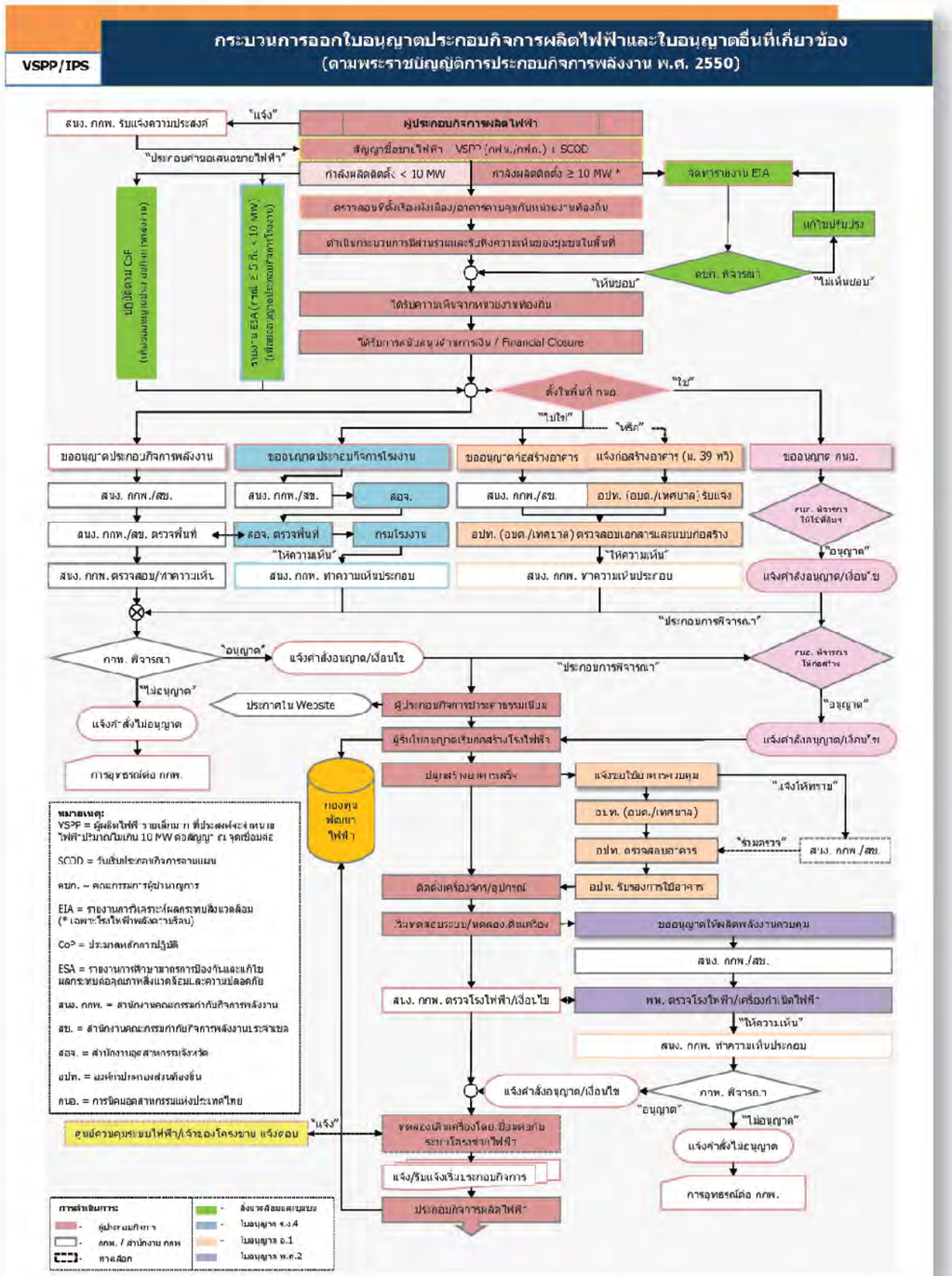
3) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ($SPP_{Firm\ Contract}$) หรือเพื่อจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม (IPS)



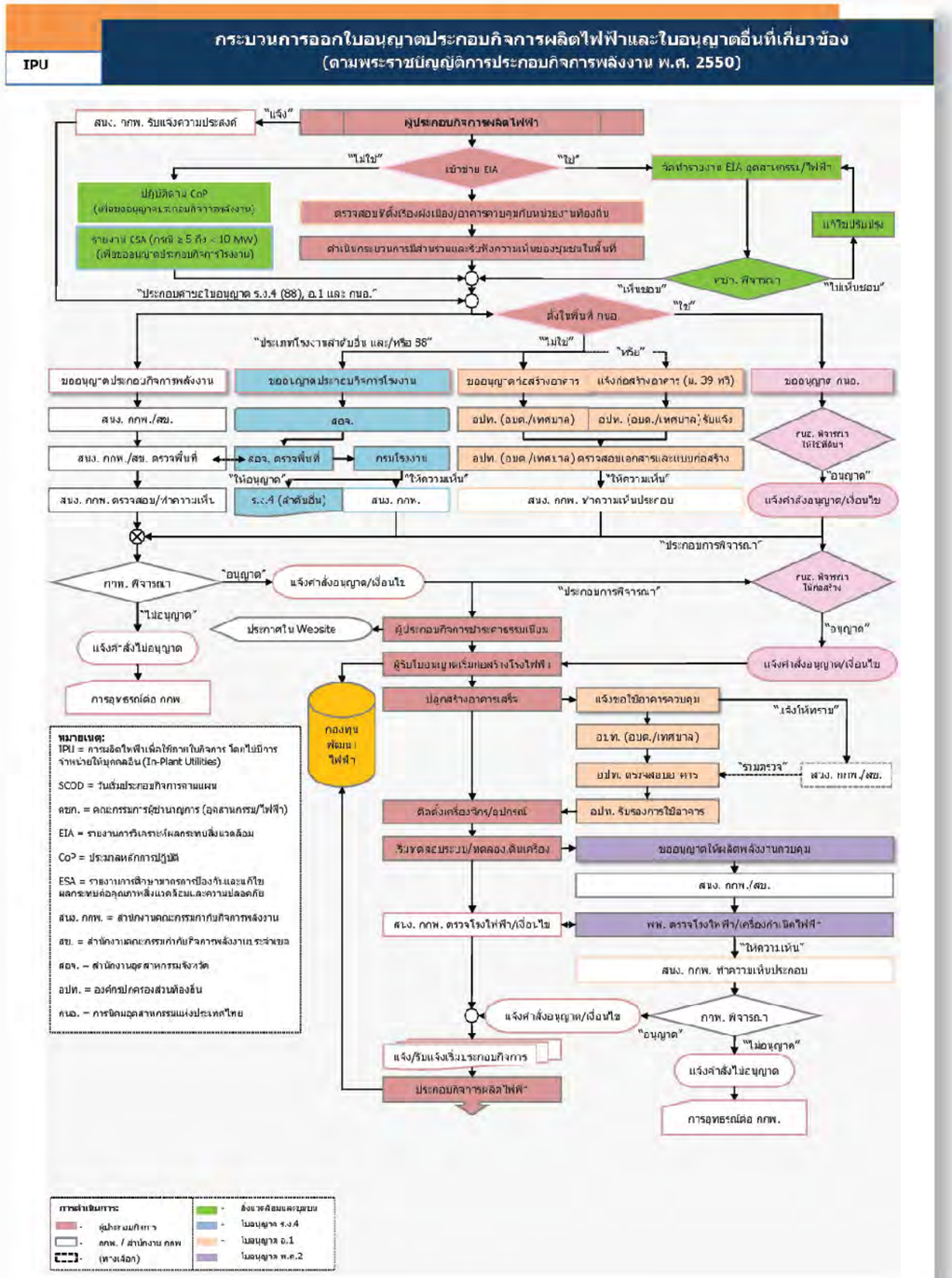
4) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ($SPP_{Non\ -\ Firm\ Contract}$) หรือเพื่อจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม (IPS)



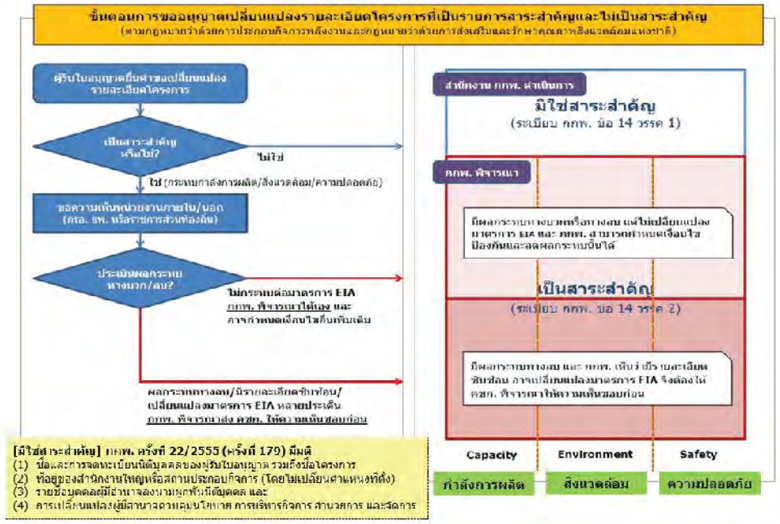
5) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก ที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟน. หรือ กฟภ. (VSPP) หรือเพื่อจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม (IPS)



6) ผู้ผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในกิจการของตนเอง (IPU)



4. ขั้นตอนการขออนุญาตเปลี่ยนรายละเอียดโครงการที่เป็นรายการสาระสำคัญและไม่เป็นสาระสำคัญ ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงานและกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ



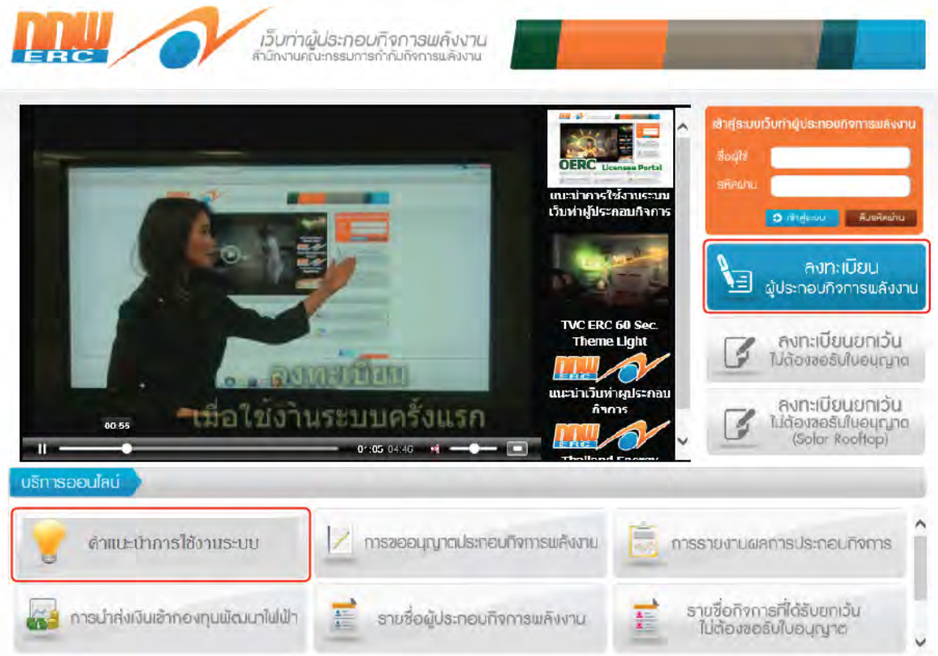
5. ข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวกับการอนุญาตประกอบกิจการพลังงานในเมนู “คำถามที่พบบ่อย (FAQs)” บนเว็บไซต์ของสำนักงาน

สำนักงานได้พัฒนาระบบงานฐานข้อมูลคำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน ไว้บนเว็บไซต์ของสำนักงาน ซึ่งท่านสามารถสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมได้สำหรับข้อสงสัยต่างๆ ในเบื้องต้น

บทที่ 3

การเข้าใช้งานระบบเว็บท่าผู้ประกอบกิจการพลังงาน (Licensee Portal)

ปัจจุบันสำนักงานได้ปรับปรุงกระบวนการออกใบอนุญาตโดยจัดทำระบบการอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-Licensing System) ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ประกอบการอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน ตลอดจนการติดตามผลการดำเนินงานและการรายงานผล ซึ่งจะอำนวยความสะดวกให้ผู้ขอรับใบอนุญาตสามารถยื่นขอใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการพลังงานผ่านระบบเว็บท่าผู้ประกอบกิจการในที่เดียว (Single Window)

1. การลงทะเบียนผู้ประกอบกิจการพลังงานเพื่อเริ่มเข้าใช้งานระบบเว็บท่า

ผู้ประกอบกิจการพลังงานสามารถเข้าใช้งานระบบเว็บท่าผู้ประกอบกิจการพลังงาน (Licensee Portal) โดยเริ่มจากขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ประกอบกิจการพลังงานผ่านเว็บไซต์ www.erc.or.th ซึ่งจะมีวีดีทัศน์แนะนำขั้นตอนการลงทะเบียนพร้อมทั้งสามารถดาวน์โหลดคำแนะนำการใช้งานระบบไปศึกษาประกอบได้ด้วย