



ประมวลภาพรวม พัฒนาการกิจการไฟฟ้าไทย

ชื่นชม สง่าราศรี กิริเชน
การสัมมนาประจำปี มุขนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม 2548
เรื่อง “จุดเปลี่ยนผ่าน...กิจการไฟฟ้า”

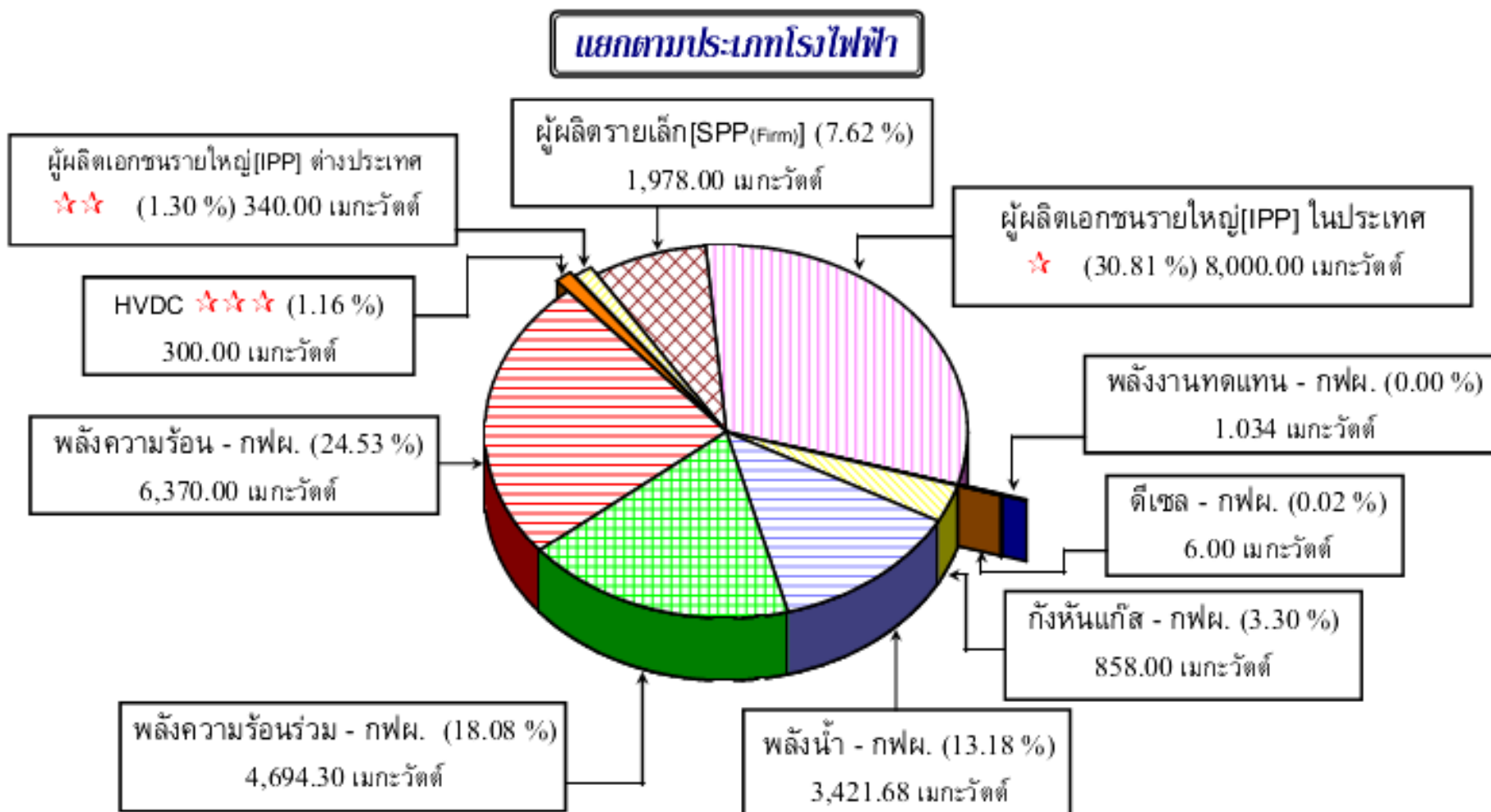
17 ตุลาคม 2548

โรงแรม เดอะแกรนด์ กรุงเทพฯ



มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม

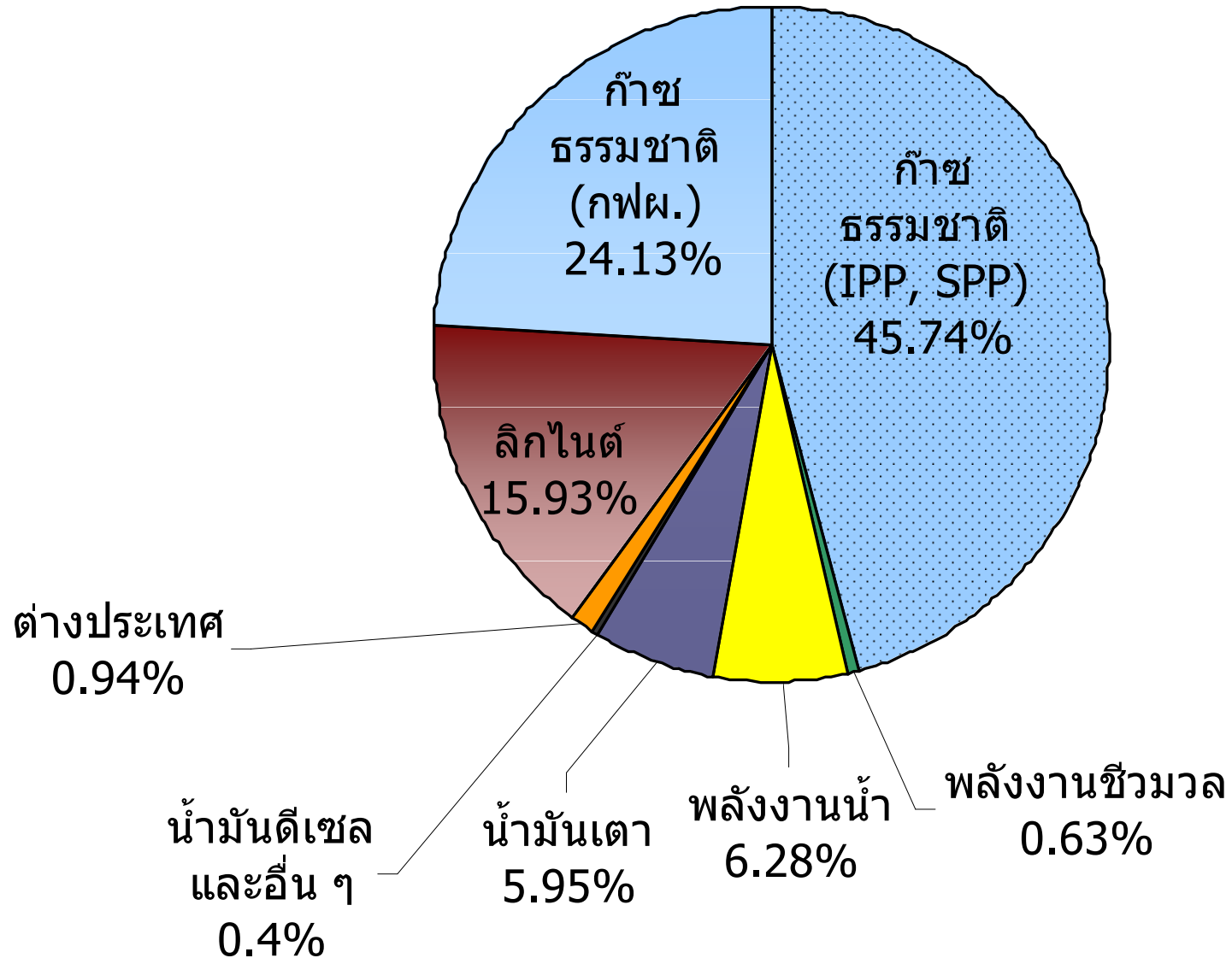
กำลังผลิตรวมของระบบ ปีงบประมาณ 2547



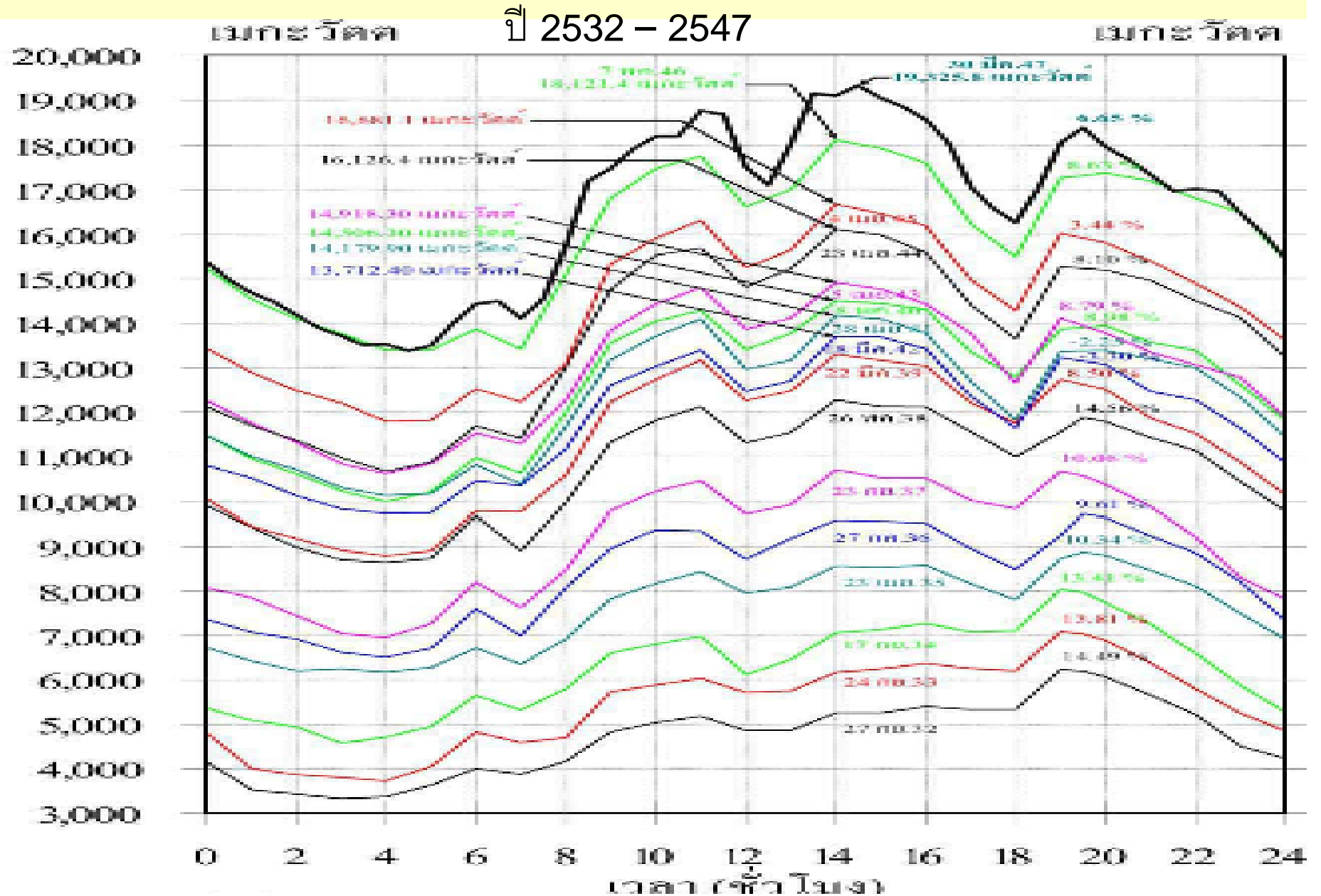
กำลังผลิตของ กฟผ. = 15,351.02 เมกะวัตต์ หรือ 59.11 %
 กำลังผลิตของผู้ผลิตเอกชน = 10,618.00 เมกะวัตต์ หรือ 40.89 %
 กำลังผลิตรวมของระบบ = 25,969.02 เมกะวัตต์

ปัจจุบันมีโรงไฟฟ้าของ กฟผ. Cold Standby รวม 366.00 เมกะวัตต์

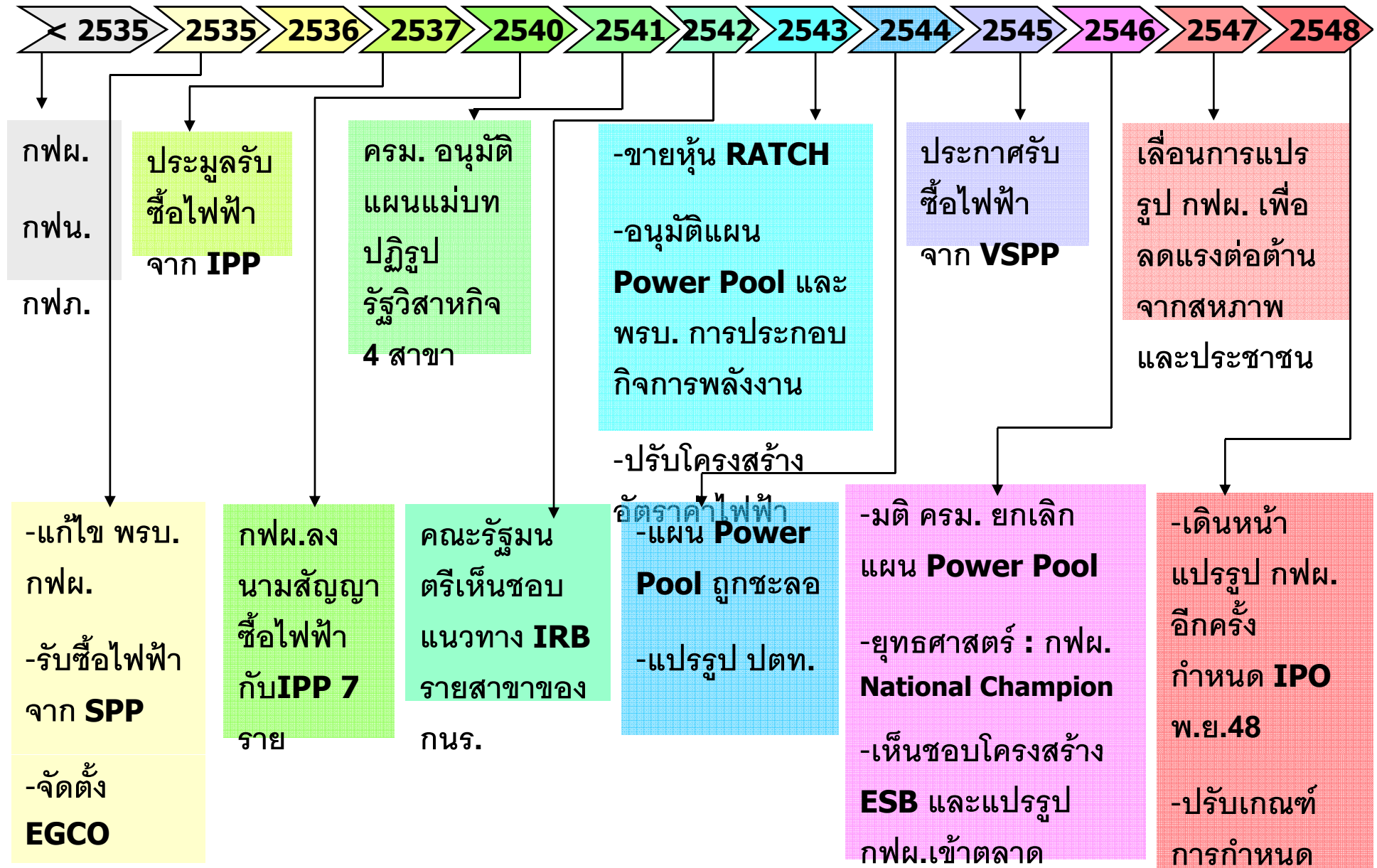
การผลิตไฟฟ้าแยกตามชนิดเชื้อเพลิง (ปี 2547)



ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด

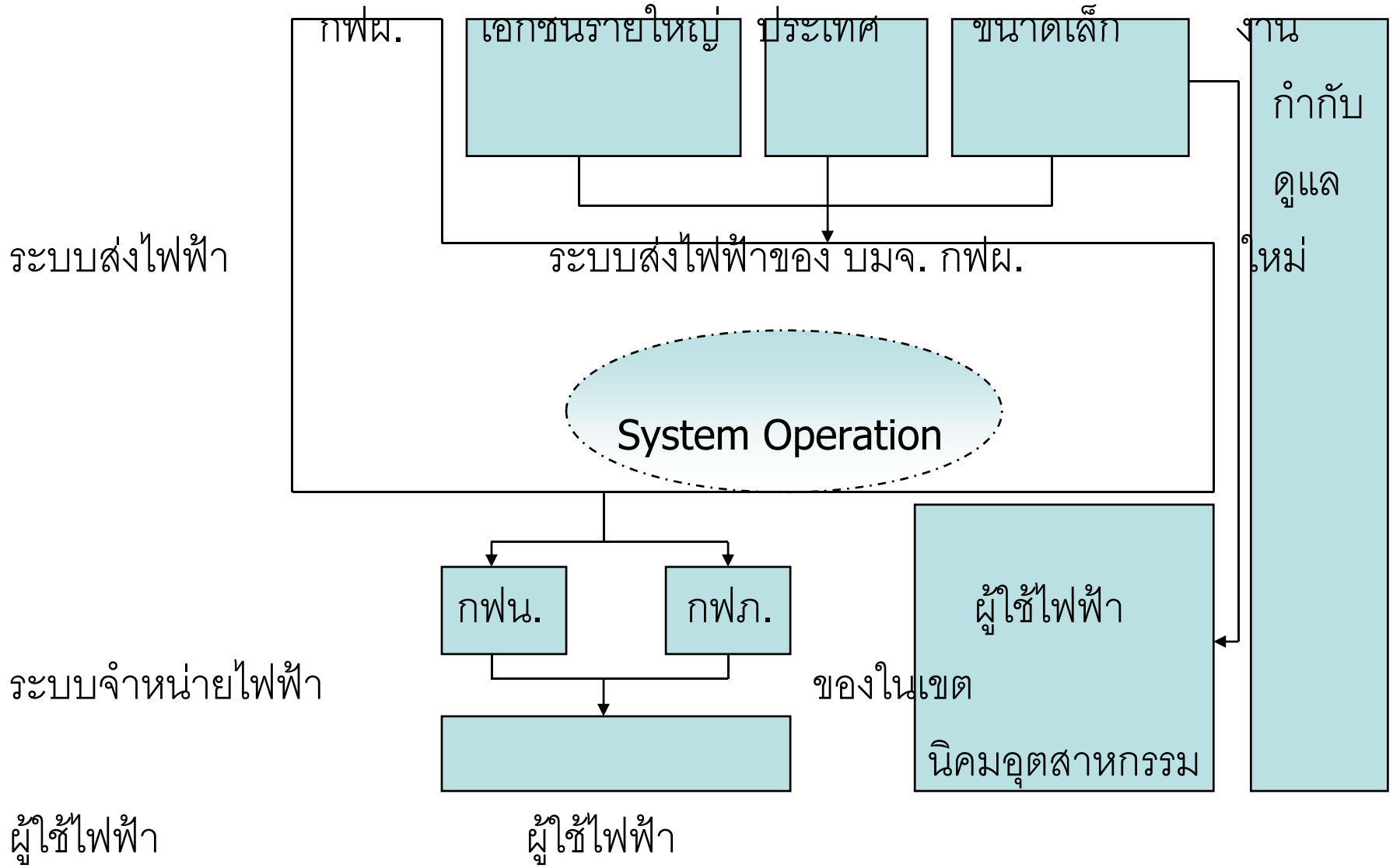


พัฒนาการกิจการไฟฟ้าไทย : การปรับโครงสร้างกิจการ

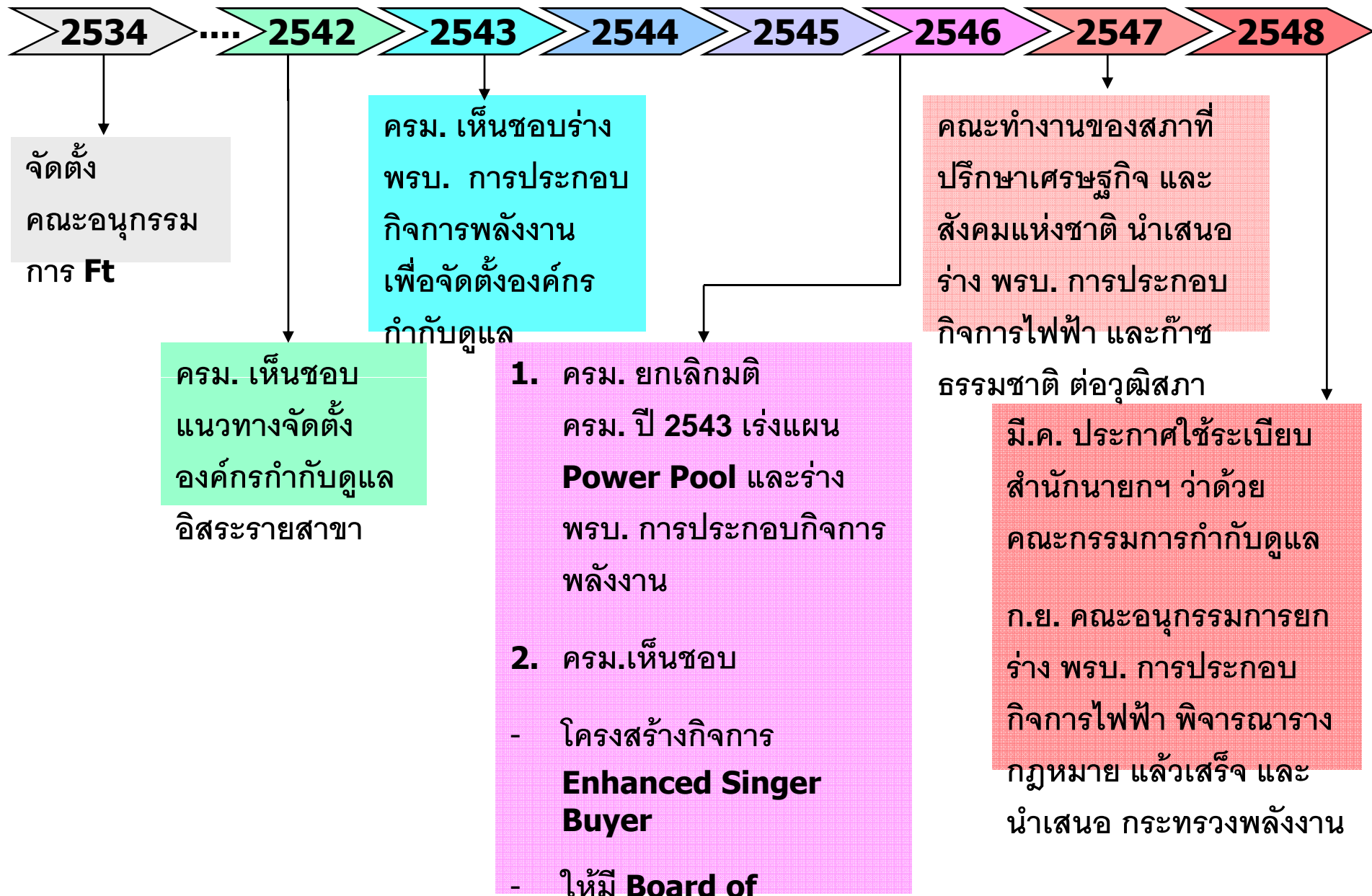


โครงสร้างกิจการไฟฟ้าแบบผู้ซื้อรายเดียว

ระบบผลิตไฟฟ้า (บมจ. ผู้ผลิตไฟฟ้า) (Enhanced Single Buyer: ESB) ผู้ซื้อไฟฟ้า หน่วย



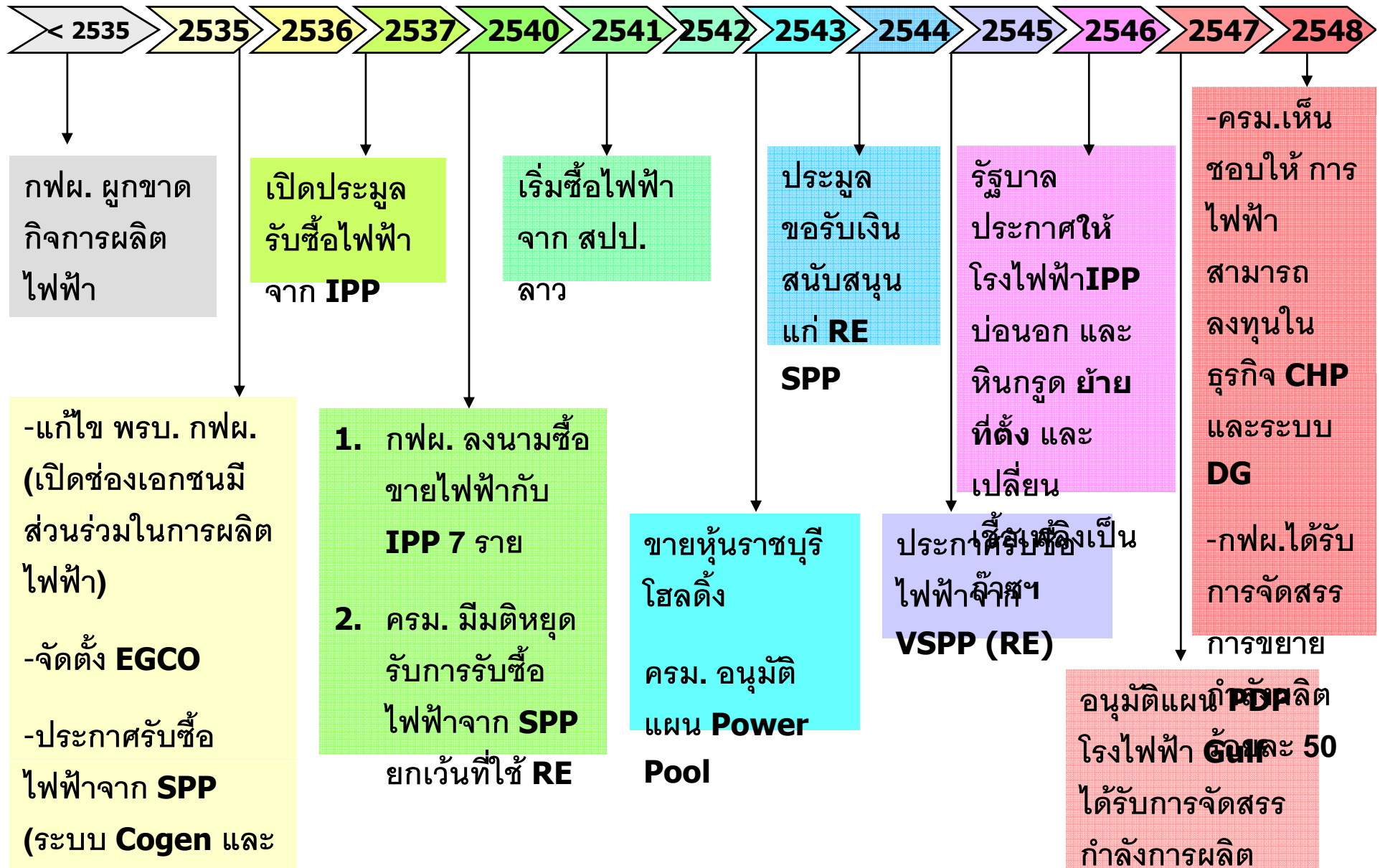
พัฒนาการกิจการไฟฟ้าไทย : การกำกับดูแล



ตารางเปรียบเทียบองค์กรกำกับดูแลด้านพลังงานในประเทศต่างๆ

ประเทศ	องค์กรกำกับดูแล	กิจการ	กฎหมายรองรับ
อาร์เจนตินา	Ente Nacional Regulador de la Electricidad (ENRE)	ไฟฟ้า	Electricity Regulation Act 1992
จีน	State Electricity Regulatory Commission	ไฟฟ้า	State Council's order
อินเดีย	Public Utilities Regulatory Commission, State Regulatory Commission	ไฟฟ้า	Electricity Regulatory Commission Act 1998
อินโดนีเซีย	-	ไฟฟ้า	Electricity Law No. 20/2002 (ถูก ระงับใช้ เนื่องจากการแปรรูปกิจการไฟฟ้า “ชั้ดรัฐธรรมนุญ”)
มาเลเซีย	Energy Commission	ไฟฟ้า, ก๊าซ	Energy Commission Act 2001
ฟิลิปปินส์	Energy Regulatory Commission	ไฟฟ้า	The Electricity Act, No. 41 of 1987, The Electricity Amendment Acts of 1994 and 1995
เกาหลีใต้	Korea Electricity Commission	ไฟฟ้า	The Act on the promotion of Power Industry Restructuring 2000
กัมพูชา	Electricity Authority of Cambodia	ไฟฟ้า	Electricity Law 2001
ไทย	ยังไม่มีองค์กรกำกับดูแล (ต.ค. 48)	ไฟฟ้า	ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี

พัฒนาการกิจการไฟฟ้าไทย : บทบาทของภาคเอกชน



พัฒนาการกิจการไฟฟ้าไทย : พลังงานหมุนเวียน

