



ต้นหมาก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟภ. ถึง ทุกเขต, ทุกการไฟฟ้า
เลขที่ กอธ.(อพ) ๑๕๕ /๒๕๖๔ วันที่ ๐๐ มี.ค. ๒๕๖๔
เรื่อง การกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตรา TOU จากการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ตัวอย่างการคำนวณการใช้ไฟฟ้าอัตรา TOU
 ๒. ขั้นตอนการดำเนินการสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก รูปแบบ Adder
 ๓. ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ๔. แบบฟอร์มหนังสือแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าอัตรา TOU
 ๕. แบบฟอร์มหนังสือแจ้ง VSPP รูปแบบ Adder

เรียน ผชก.ทุกเขต, ผจก.ทุกการไฟฟ้า

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานจึงได้มีหนังสือด่วนที่สุด ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แจ้งมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ ดังนี้

๑) เห็นชอบให้วันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ วันอังคารที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และวันศุกร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Off-Peak ของอัตราตามช่วงเวลาของการใช้ Time of use (TOU)

๒) เห็นชอบให้วันหยุดราชการประจำภูมิภาค จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วันพุธที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ และวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU

๓) เห็นชอบให้การเลื่อนวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราช จากวันจันทร์ที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นวันศุกร์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU

ดังนั้น การคิดค่าไฟฟ้าสำหรับวันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราชปี ๒๕๖๔ เวลา ๙.๐๐ น. – ๒๒.๐๐ น. ยังคงเป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU ตามเดิม แต่สำหรับวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ ให้เป็นวัน Off-Peak ของอัตรา TOU ซึ่งมีผลต่อการคิดค่าไฟฟ้าประกอบกับ กฟภ. ไม่สามารถดำเนินการปรับโปรแกรมช่วงเวลา TOU ในมิเตอร์ได้ทัน เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามมติ กกพ. และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. การคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๑๒ เมษายน ๒๗ กรกฎาคม และ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ ให้คงช่วงเวลาในมิเตอร์ตามเดิม สำหรับการคิดเงินค่าไฟฟ้าให้ใช้วิธีการปรับลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าในช่วง Peak เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๒๒.๐๐ น. (วันละ ๑๓ ชั่วโมง) และช่วง Off – Peak เวลา ๒๒.๐๐ น. – ๐๙.๐๐ น. (วันละ ๑๑ ชั่วโมง) ไปเพิ่มที่ช่วง Holiday เพื่อนำหน่วยดังกล่าวมาคำนวณค่าไฟฟ้าประจำเดือน (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) โดย

๑.๑ มิเตอร์...

๑.๑ มิเตอร์ AMR ให้ กพร. เรียกข้อมูล Load profile การใช้ไฟฟ้าของวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๑๒ เมษายน ๒๗ กรกฎาคม และ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ ทั้งนี้ เนื่องจากเป็นกรณีการเปลี่ยนจากวัน Peak เป็น Off - Peak ทำให้ กพร. ต้องใช้ระยะเวลาในการดึงข้อมูลด้านกิโลวัตต์เพิ่มขึ้น ส่งผลให้การประมวลผลค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้น้ำที่ติดตั้งมิเตอร์ AMR จะล่าช้าไปประมาณ ๑ - ๒ วัน

๑.๒ มิเตอร์ TOU ให้เปลี่ยนหน่วยการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๒๒.๐๐ น. (วันละ ๑๓ ชั่วโมง) และ Off - Peak เวลา ๒๒.๐๐ น. - ๐๙.๐๐ น. (วันละ ๑๑ ชั่วโมง) โดยค่ากิโลวัตต์และกิโลวาร์ยังคงเป็นไปตามที่อ่านได้จากมิเตอร์ ทั้งนี้ สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีการร้องขอให้ปรับปรุงด้านกิโลวัตต์ให้ อ.บพ. กฟข. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติปรับปรุงการใช้ไฟฟ้าได้โดยพิจารณาตามข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นเป็นรายๆ ไป เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้ใช้ไฟฟ้า

๑.๓ VSPP Adder ที่ติดตั้งมิเตอร์ TOU ให้ใช้ข้อมูล Load profile ของวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๑๒ เมษายน ๒๗ กรกฎาคม และ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อคำนวณหน่วยใหม่เป็นช่วงเวลา Holiday ตามข้อกำหนดอัตรา TOU โดยให้การไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง/กชข.ผบพ.กฟข. ดำเนินการอ่านข้อมูล Load profile จากมิเตอร์ที่ VSPP ขายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. (M๒) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๒. ให้การไฟฟ้าทุกแห่งปิดประกาศการกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตราตามช่วงเวลาของการใช้ Time of use (TOU) จากการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำปี และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) ณ สำนักงานการไฟฟ้า และประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ ของแต่ละการไฟฟ้า

๓. ให้การไฟฟ้าทุกแห่งจัดทำหนังสือแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าอัตรา TOU ทุกรายทราบโดยด่วนตามแบบฟอร์ม (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) และให้การไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง/กขฟ.ผนศ. จัดทำหนังสือแจ้ง VSPP รูปแบบ Adder ทุกรายทราบตามแบบฟอร์มหนังสือแจ้ง VSPP รูปแบบ Adder (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕) หากมีปัญหาหรือข้อสงสัยอื่นใดให้สอบถามได้ที่ กอธ. โทร. ๐-๒๕๙๐-๙๑๒๕ และ ๙๑๒๗ หรือ กขฟ. โทร. ๐-๒๐๐๙-๖๐๖๖ และ ๖๐๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

Handwritten signature: *Handwritten signature*

(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กองอัตราและธุรกิจไฟฟ้า
โทร. ๙๑๒๕



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัด...
อำเภอ...
วันที่รับ... 9 ก.พ. 2564
เวลา... 8:38
เลขที่... 734

สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัด...
อำเภอ...
วันที่รับ... 9 ก.พ. 2564
เวลา... 15:53 น.

ผู้ว่าการ
วันที่ 09 ก.พ. 64 เวลา 09:31
เลขที่รับ... 901

จาก กอธ. ถึง ผนศ.
เลขที่ กอธ.(อฟ) ๑๓๕ / ๒๕๖๔ วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๔
เรื่อง การกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตรา TOU จากการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓
เรียน อฟ.นศ. ผ่าน รฟ.นศ.(ฐ)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ วันอังคารที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และวันศุกร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ กำหนดวันหยุดราชการประจำภูมิภาค จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นวันหยุดราชการประจำภาคเหนือ วันจันทร์ที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นวันหยุดราชการประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วันพุธที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นวันหยุดราชการประจำภาคใต้ และวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นวันหยุดราชการประจำภาคกลาง และให้เลื่อนวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราชจากวันจันทร์ที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นวันศุกร์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ (ตามเอกสารแนบ ๑)

๑.๒ กฟภ. ได้มีหนังสือลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) เพื่อขอทราบแนวทางการพิจารณาในการกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตรา TOU จากการมีมติคณะรัฐมนตรีตามข้อ ๑.๑ (ตามเอกสารแนบ ๒) และสำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ สกพ ๕๕๐๒/๐๔๗๒ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แจ้งว่าคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) มีมติเมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ เห็นชอบให้ดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศ กกพ. ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ (ตามเอกสารแนบ ๓) ดังนี้

๑.๒.๑ ให้วันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ วันอังคารที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และวันศุกร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Off-Peak ของอัตรา TOU

๑.๒.๒ ให้วันหยุดราชการประจำภูมิภาค จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วันพุธที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ และวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU

๑.๒.๓ ให้การเลื่อนวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราชจากวันจันทร์ที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นวันศุกร์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ การกำหนดวัน Peak และ Off-Peak ในมิเตอร์ AMR และ TOU ปี ๒๕๖๔ ปัจจุบันกำหนดให้วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๑๒ เมษายน ๒๗ กรกฎาคม และ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นวัน Peak แต่ กกพ.

มีมติเห็นชอบ...

มีมติเห็นชอบให้วันดังกล่าวเป็นช่วงเวลา Off-Peak ของอัตรา TOU แต่เนื่องจากมิเตอร์ AMR และ TOU มีจำนวนมาก กฟภ. ไม่สามารถปรับโปรแกรมช่วงเวลามิเตอร์ AMR และ TOU ได้ทันก่อนวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๒.๒ กอธ. ประชุมเบื้องต้นร่วมกับผู้แทนจาก กพร. กมต. กฟภ. กชฟ. กศฟ. และบริษัท พอร์ทัลเนท จำกัด เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔ เพื่อหารือเตรียมความพร้อมแนวทางการดำเนินการคิดค่าไฟฟ้า ในกรณีที่ กฟภ. กำหนดให้วันหยุดราชการตามมติคณะรัฐมนตรีเป็นวัน Off-Peak ผลการประชุมสรุปได้ ดังนี้

๒.๒.๑ มิเตอร์ AMR และ TOU ให้คงช่วงเวลาในมิเตอร์ตามเดิม โดยการใช้ไฟฟ้าของ วันที่ กฟภ. กำหนดให้เป็นวัน Off-Peak ให้ดำเนินการตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ดังนี้ (ตามเอกสารแนบ ๔)

๑) มิเตอร์ AMR ให้ กพร. เรียกข้อมูล Load profile การใช้ไฟฟ้า

๒) มิเตอร์ TOU ให้เฉลี่ยหน่วยการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๒๒.๐๐ น. (วันละ ๑๓ ชั่วโมง) และ Off - Peak เวลา ๒๒.๐๐ น. – ๐๙.๐๐ น. (วันละ ๑๑ ชั่วโมง) โดยค่ากิโลวัตต์ และกิโลวาร์ยังคงเป็นไปตามที่อ่านได้จากมิเตอร์

๓) VSPP Adder ที่ติดตั้งมิเตอร์ TOU ให้ใช้ข้อมูล Load profile ของวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๑๒ เมษายน ๒๗ กรกฎาคม และ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อคำนวณหน่วยใหม่เป็นช่วงเวลา Holiday ตามข้อกำหนดอัตรา TOU โดยให้การไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง/กชข.ผบพ.กฟข. ดำเนินการอ่านข้อมูล Load profile จากมิเตอร์ที่ VSPP ขายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. (M๒)

๒.๒.๒ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ และ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ การปรับปรุงการใช้ไฟฟ้าของ มิเตอร์ AMR และ TOU สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในค่าไฟฟ้าประจำเดือนนั้นๆ แต่วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ส่งผลต่อการคำนวณค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม และสิงหาคม ๒๕๖๔ สำหรับวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ ส่งผลต่อการคำนวณค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน และตุลาคม ๒๕๖๔ เนื่องจากมีรอบการอ่านหน่วย แตกต่างกัน จึงมีการปรับปรุงการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือนแตกต่างกัน โดยแสดงรายละเอียดตามตารางต่อไปนี้

มิเตอร์	รอบวันที่อ่านหน่วย	ค่าไฟฟ้าประจำเดือน			
		ก.ค. ๒๕๖๔		ส.ค. ๒๕๖๔	
		จำนวนวัน	วันที่ปรับปรุง	จำนวนวัน	วันที่ปรับปรุง
AMR	ก่อน ๒๘ ก.ค.	-	ไม่มีปรับปรุง	๑	๒๗ ก.ค.
	ตั้งแต่ ๒๘ ก.ค. เป็นต้นไป	๑	๒๗ ก.ค.	-	ไม่มีปรับปรุง
TOU	ก่อน ๒๗ ก.ค.	-	ไม่มีปรับปรุง	๑	๒๗ ก.ค.
	ตั้งแต่ ๒๗ ก.ค. เป็นต้นไป	๑	๒๗ ก.ค.	-	ไม่มีปรับปรุง
VSPP (M๒)	๑ ส.ค.	๑	๒๗ ก.ค.	-	ไม่มีปรับปรุง

ตารางที่ ๒ กรณีวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔

มิเตอร์	รอบวันที่อ่านหน่วย	ค่าไฟฟ้าประจำเดือน			
		ก.ย. ๒๕๖๔		ต.ค. ๒๕๖๔	
		จำนวนวัน	วันที่ปรับปรุง	จำนวนวัน	วันที่ปรับปรุง
AMR	ก่อน ๒๕ ก.ย.	-	ไม่มีปรับปรุง	๑	๒๔ ก.ย.
	ตั้งแต่ ๒๕ ก.ย. เป็นต้นไป	๑	๒๔ ก.ย.	-	ไม่มีปรับปรุง
TOU	ก่อน ๒๔ ก.ย.	-	ไม่มีปรับปรุง	๑	๒๔ ก.ย.
	ตั้งแต่ ๒๔ ก.ย. เป็นต้นไป	๑	๒๔ ก.ย.	-	ไม่มีปรับปรุง
VSPP (M๒)	๑ ต.ค.	๑	๒๔ ก.ย.	-	ไม่มีปรับปรุง

๒.๓ กอธ. ...

๒.๓ กอธ. ได้ประชุมร่วมกับการไฟฟ้า ๑๒ เขต ผกง. ผปส. กลพ. กมต. กพร. กพก. กขฟ. กศฟ. และบริษัท พอร์ทัลเนท จำกัด เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ และได้แจ้งมติ กกพ. เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ (ได้รับการแจ้งจากเจ้าหน้าที่สำนักงาน กกพ.) ตามเรื่องเดิมข้อ ๑.๒ พร้อมทั้งแนวทางดำเนินการตามที่ได้หารือเมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔ ให้ที่ประชุมทราบ ซึ่งที่ประชุมมีความเห็นให้ดำเนินการปรับปรุงการใช้ไฟฟ้าตามข้อเท็จจริง ๒.๒ สำหรับมิเตอร์ TOU ซึ่งค่ากิโลวัตต์และกิโลวาร์ยังคงเป็นไปตามที่อ่านได้จากมิเตอร์นั้นหากมิผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอให้ กพก. ปรับปรุงด้านกิโลวัตต์ ให้ อผ.บพ. กพข. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติปรับปรุงการใช้ไฟฟ้าได้โดยพิจารณาตามข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นเป็นรายๆ ไป

๒.๔ เนื่องจากสำนักงาน กกพ. มีหนังสือลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แจ้งมติ กกพ. ให้ กพก. ทราบ กอธ. จึงได้มีหนังสือลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แจ้งให้หน่วยงานต่างๆ ทราบ เพื่อเป็นแนวทางชี้แจงผู้ใช้ไฟฟ้าในเบื้องต้นก่อนแล้ว (ตามเอกสารแนบ ๕)

๓. ข้อพิจารณา

จากข้อเท็จจริงข้างต้นเพื่อให้การดำเนินการของ กพก. ตามมติ กกพ.วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ ในการคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้อัตรา TOU เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ การคิดค่าไฟฟ้าวันหยุดราชการประจำภูมิภาคจำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๑๐ พฤษภาคม ๖ ตุลาคม ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ ให้ถือเป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU ตามเดิม

๓.๒ การคิดค่าไฟฟ้าวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๑๒ เมษายน ๒๗ กรกฎาคม และ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Off-Peak ของอัตรา TOU โดยการคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าให้คงช่วงเวลาในมิเตอร์ตามเดิม สำหรับการคิดเงินค่าไฟฟ้าให้ใช้วิธีการปรับลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าในช่วง Peak เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๒๒.๐๐ น. (วันละ ๑๓ ชั่วโมง) และช่วง Off – Peak เวลา ๒๒.๐๐ น. – ๐๙.๐๐ น. (วันละ ๑๑ ชั่วโมง) ไปเพิ่มที่ช่วง Holiday เพื่อนำหน่วยดังกล่าวมาคำนวณค่าไฟฟ้าประจำเดือน โดย

๑) มิเตอร์ AMR ให้ กพร. เรียกข้อมูล Load profile การใช้ไฟฟ้าของวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๑๒ เมษายน ๒๗ กรกฎาคม และ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔

๒) มิเตอร์ TOU ให้เฉลี่ยหน่วยการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๒๒.๐๐ น. (วันละ ๑๓ ชั่วโมง) และ Off - Peak เวลา ๒๒.๐๐ น. – ๐๙.๐๐ น. (วันละ ๑๑ ชั่วโมง) โดยค่ากิโลวัตต์และกิโลวาร์ยังคงเป็นไปตามที่อ่านได้จากมิเตอร์ ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอให้ปรับปรุงด้านกิโลวัตต์ให้ อผ.บพ. กพข. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติปรับปรุงการใช้ไฟฟ้าได้โดยพิจารณาตามข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นเป็นรายๆ ไป

๓) VSPP Adder ที่ติดตั้งมิเตอร์ TOU ให้ใช้ข้อมูล Load profile ของวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๑๒ เมษายน ๒๗ กรกฎาคม และ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อคำนวณหน่วยใหม่เป็นช่วงเวลา Holiday ตามข้อกำหนดอัตรา TOU โดยให้การไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง/กชข.ผบพ.กพข. ดำเนินการอ่านข้อมูล Load profile จากมิเตอร์ที่ VSPP ขายไฟฟ้าให้กับ กพก. (M๒)

๓.๓ จัดทำประกาศ เรื่อง การกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตราตามช่วงเวลาของการใช้ Time of Use (TOU) จากการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

๓.๔ ให้การไฟฟ้า ...

๓.๔ ให้การไฟฟ้าทุกแห่งปิดประกาศการกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตรา TOU จากการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการประจำปี ๒๕๖๔ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ สำนักงานการไฟฟ้า และทำหนังสือแจ้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตรา TOU ทุกรายทราบ ตามแบบฟอร์มหนังสือแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้า (ตามเอกสารแนบ ๖) พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ ของแต่ละการไฟฟ้าโดยด่วน

๓.๕ ให้ กฟฟ. ที่เกี่ยวข้อง/กขฟ.ผนศ. จัดทำหนังสือแจ้ง VSPP รูปแบบ Adder ทุกรายทราบ ตามแบบฟอร์มหนังสือแจ้ง VSPP รูปแบบ Adder (ตามเอกสารแนบ ๗)

๓.๖ ให้ ฝพท. โดย กฟก. ร่วมกับบริษัท พอร์ทัลเนท จำกัด จัดทำโปรแกรมในส่วนที่เกี่ยวข้อง

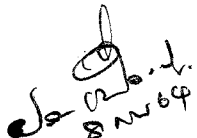
๓.๗ ให้ กลพ. ประสานงานกับ ๑๑๒๙ PEA Call Center ประชาสัมพันธ์และชี้แจงข้อมูลให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบ

๓.๘ ให้ ฝปส. ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ ของ กฟก.

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ โปรดนำเรียน รผก.(ย) พิจารณาเพื่อนำเรียน ผวก. อนุมัติตามข้อพิจารณา ข้อ ๓.๑ - ๓.๘ และลงนามในหนังสือแจ้งทุกเขต ทุกการไฟฟ้า และประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่อง การกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตราตามช่วงเวลาของการใช้ Time of Use (TOU) จากการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการประจำปี ๒๕๖๔ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ ที่แนบมาพร้อมนี้ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

7 ~

 (นางดวงพร งามเกษมทรัพย์)
อก.อธ.

เรียน รผก.(ย) ผ่าน ผชก.(ย) ผ่าน ผชช.๑๓(ย) ๘๓๖๒๕๖๔

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน ผวก. อนุมัติตามข้อพิจารณา ข้อ ๓.๑ - ๓.๘ และลงนามในหนังสือแจ้งทุกเขต ทุกการไฟฟ้า และประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่อง การกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตราตามช่วงเวลาของการใช้ Time of Use (TOU) จากการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการประจำปี ๒๕๖๔ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดอนุมัติ ตามข้อ ๓.๑-๓.๘

และลงนาม ต่อไปด้วย



(นายปานอม ลิ้มสุวรรณ)
รผก.(ย)

- 9 ก.พ. 2564

- ๑๓ ม.ค. ๖๓ 3.1-3.8

- คงเหลือทั้ง



(นางสาวสุดา สงคศิริ)

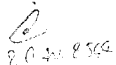
อ.ผ.นศ.

- ๘ ก.พ. ๒๕๖๔

(นายสหพงษ์ ปรีเปรม)
ผวก.

- 9 ก.พ. 2564

แผนกอัตราค่าไฟฟ้า
โทร. ๙๑๒๕ (สุมินตรา)


๘๐๓๖๒๕๖๔

ตัวอย่าง

การคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าอัตรา TOU กรณีวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นวัน Off-Peak

1. การคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ TOU

สำหรับผู้ไฟฟ้าที่มีรอบการอ่านหน่วยวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2564 (เป็นหน่วยการใช้ไฟฟ้าระหว่างวันที่ 17 มกราคม – 13 กุมภาพันธ์ 2564) ซึ่งค่าไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564 มี 28 วัน คิดเป็น 672 ชั่วโมง เดิมมีชั่วโมงช่วง Peak 260 ชั่วโมง Off – Peak 220 ชั่วโมง และ Holiday 192 ชั่วโมง โปรแกรมจะคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าโดยปรับลดหน่วยการใช้ไฟฟ้า ในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ (24 ชั่วโมง) ช่วง Peak เวลา 09.00 น. – 22.00 น. (13 ชั่วโมง) และ Off - Peak เวลา 22.00 น. – 09.00 น. (11 ชั่วโมง) ไปเพิ่มช่วง Holiday โดยมีตัวอย่างการคำนวณ ดังนี้

1) ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564 จากมิเตอร์

Peak	=	20,000 หน่วย
Off-Peak	=	18,000 หน่วย
Holiday	=	17,500 หน่วย
หน่วยรวม	=	55,500 หน่วย

2) โปรแกรมคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจะทำการคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวน 13 ชั่วโมงของช่วง Peak และ 11 ชั่วโมงของช่วง Off-Peak ในข้อ 1) แล้วนำไปเพิ่มในการใช้ไฟฟ้าช่วง Holiday ดังนี้

$$\begin{aligned}\text{หน่วยช่วง Peak} &= \frac{20,000 \times 13}{260} = 1,000 \text{ หน่วย} \\ \text{หน่วยช่วง Off-Peak} &= \frac{18,000 \times 11}{220} = 900 \text{ หน่วย}\end{aligned}$$

ลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวน 1,900 (1,000 + 900) หน่วย ซึ่งเดิมเป็นการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak และ Off - Peak ไปเพิ่มในช่วง Holiday ดังนั้น จะได้หน่วยการใช้ไฟฟ้าเพื่อคิดเงินสำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564 ดังนี้

ช่วง Peak ใหม่	=	20,000 – 1,000	=	19,000	หน่วย
ช่วง Off-Peak ใหม่	=	18,000 – 900	=	17,100	หน่วย
ช่วง Holiday ใหม่	=	17,500 + 1,000+900	=	19,400	หน่วย
หน่วยรวม			=	55,500	หน่วย

- หมายเหตุ
1. หากวันอ่านหน่วยเป็นวันอื่นที่แตกต่างจากตัวอย่าง จะต้องใช้ชั่วโมง Peak Off-Peak และ Holiday ตามรอบการอ่านหน่วยที่เกิดขึ้น
 2. ค่ากิโลวัตต์และกิโลวาร์ยังคงเป็นไปตามที่อ่านได้จากมิเตอร์
 3. หน่วยการใช้ไฟฟ้ารวมใหม่ที่คิดเงินมีค่าเท่าเดิม

2. การคำนวณการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ AMR

ใช้ข้อมูลจาก Load Profile มาประกอบการคำนวณค่าไฟฟ้า

ตัวอย่าง

การคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าอัตรา TOU กรณีวันที่ 12 เมษายน 2564 เป็นวัน Off-Peak

1. การคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ TOU

สำหรับผู้ไฟฟ้าที่มีรอบการอ่านหน่วยวันที่ 15 เมษายน 2564 (เป็นหน่วยการใช้ไฟฟ้าระหว่างวันที่ 17 มีนาคม – 15 เมษายน 2564) ซึ่งค่าไฟฟ้าประจำเดือน เมษายน 2564 มี 30 วัน คิดเป็น 720 ชั่วโมง เดิมมี ชั่วโมงช่วง Peak 234 ชั่วโมง Off – Peak 198 ชั่วโมง และ Holiday 288 ชั่วโมง โปรแกรมจะคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าโดยปรับลดหน่วยการใช้ไฟฟ้า ในวันที่ 12 เมษายน (24 ชั่วโมง) ช่วง Peak เวลา 09.00 น. – 22.00 น. (13 ชั่วโมง) และ Off - Peak เวลา 22.00 น. – 09.00 น. (11 ชั่วโมง) ไปเพิ่มช่วง Holiday โดยมีตัวอย่างการคำนวณดังนี้

1) ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนเมษายน 2564 จากมิเตอร์

Peak	=	20,000 หน่วย
Off-Peak	=	18,000 หน่วย
Holiday	=	17,500 หน่วย
หน่วยรวม	=	55,500 หน่วย

2) โปรแกรมคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจะทำการคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวน 13 ชั่วโมงของช่วง Peak และ 11 ชั่วโมงของช่วง Off-Peak ในข้อ 1) แล้วนำไปเพิ่มในการใช้ไฟฟ้าช่วง Holiday ดังนี้

หน่วยช่วง Peak	$= \frac{20,000 \times 13}{234} = 1,111.11 \text{ หน่วย}$
หน่วยช่วง Off-Peak	$= \frac{18,000 \times 11}{198} = 1,000 \text{ หน่วย}$

ลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวน 2,111.11 (1,111.11 + 1,000) หน่วย ซึ่งเดิมเป็นการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak และ Off - Peak ไปเพิ่มในช่วง Holiday ดังนั้น จะได้หน่วยการใช้ไฟฟ้าเพื่อคิดเงินสำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือน เมษายน 2564 ดังนี้

ช่วง Peak ใหม่	= 20,000 – 1,111.11	= 18,888.89 หน่วย
ช่วง Off-Peak ใหม่	= 18,000 – 1,000	= 17,000 หน่วย
ช่วง Holiday ใหม่	= 17,500 + 1,111.11 + 1,000	= 19,611.11 หน่วย
หน่วยรวม		= 55,500 หน่วย

- หมายเหตุ
1. หากวันอ่านหน่วยเป็นวันอื่นที่แตกต่างจากตัวอย่าง จะต้องใช้ชั่วโมง Peak Off-Peak และ Holiday ตามรอบการอ่านหน่วยที่เกิดขึ้น
 2. ค่ากิโลวัตต์และกิโลวาร์ยังคงเป็นไปตามที่อ่านได้จากมิเตอร์
 3. หน่วยการใช้ไฟฟ้ารวมใหม่ที่คิดเงินมีค่าเท่าเดิม

2. การคำนวณการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ AMR

ใช้ข้อมูลจาก Load Profile มาประกอบการคำนวณค่าไฟฟ้า

ตัวอย่าง

การคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าอัตรา TOU กรณีวันที่ 27 กรกฎาคม 2564 เป็นวัน Off-Peak

1. การคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ TOU ที่มีรอบการอ่านหน่วยก่อนวันที่ 27 กรกฎาคม 2564

สำหรับผู้ไฟฟ้าที่มีรอบการอ่านหน่วยก่อนวันที่ 27 กรกฎาคม 2564 ในรอบบิลค่าไฟฟ้าประจำเดือน กรกฎาคม 2564 จะคิดค่าไฟฟ้าตามปกติโดยไม่มีการปรับปรุงค่าไฟฟ้า สำหรับหน่วยการใช้ไฟฟ้าในวันที่ 27 กรกฎาคม 2564 จะทำการปรับปรุงในรอบบิลค่าไฟฟ้าประจำเดือน สิงหาคม 2564

ตัวอย่าง ผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีรอบการอ่านหน่วยวันที่ 25 สิงหาคม 2564 (เป็นหน่วยการใช้ไฟฟ้าในระหว่างวันที่ 26 กรกฎาคม - 25 สิงหาคม 2564) ซึ่งค่าไฟฟ้าประจำเดือนสิงหาคม 2564 มี 31 วัน คิดเป็น 744 ชั่วโมง เดิมมีชั่วโมงช่วง Peak 273 ชั่วโมง Off - Peak 231 ชั่วโมง และ Holiday 240 ชั่วโมง โปรแกรมจะคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าโดยปรับลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าในวันที่ 27 กรกฎาคม 2564 (24 ชั่วโมง) ช่วง Peak เวลา 09.00 น. - 22.00 น. (13 ชั่วโมง) และ Off - Peak เวลา 22.00 น. - 09.00 น. (11 ชั่วโมง) ไปเพิ่มช่วง Holiday โดยมีตัวอย่างการคำนวณ ดังนี้

1.1) ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนสิงหาคม 2564 จากมิเตอร์

Peak	=	20,000 หน่วย
Off-Peak	=	18,000 หน่วย
Holiday	=	17,500 หน่วย
หน่วยรวม	=	55,500 หน่วย

1.2) โปรแกรมคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจะทำการคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวน 13 ชั่วโมงของช่วง Peak และ 11 ชั่วโมงของช่วง Off - Peak ในข้อ 1.1) แล้วนำไปเพิ่มในการใช้ไฟฟ้าช่วง Holiday ดังนี้

หน่วยช่วง Peak	$= \frac{20,000 \times 13}{273}$	= 952.38 หน่วย
หน่วยช่วง Off - Peak	$= \frac{18,000 \times 11}{231}$	= 857.14 หน่วย

ลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวน 1,809.52 (952.38+857.14) หน่วย ซึ่งเดิมเป็นการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak และ Off-Peak ไปเพิ่มในช่วงHolidayดังนั้น จะได้หน่วยการใช้ไฟฟ้าเพื่อคิดเงินสำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือนสิงหาคม 2564 ดังนี้

ช่วง Peak ใหม่	= 20,000 - 952.38	= 19,047.62 หน่วย
ช่วง Off - Peak ใหม่	= 18,000 - 857.14	= 17,142.86 หน่วย
ช่วง Holiday ใหม่	= 17,500 + 1,809.52	= 19,309.52 หน่วย
หน่วยรวม		= 55,500 หน่วย

- หมายเหตุ
1. หากวันอ่านหน่วยเป็นวันอื่นที่แตกต่างจากตัวอย่าง จะต้องใช้ชั่วโมง Peak Off-Peak และ Holiday ตามรอบการอ่านหน่วยที่เกิดขึ้น
 2. ค่ากิโลวัตต์และกิโลวาร์ยังคงเป็นไปตามที่อ่านได้จากมิเตอร์
 3. หน่วยการใช้ไฟฟ้ารวมใหม่ที่คิดเงินมีค่าเท่าเดิม

2. การคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ TOU ที่มีรอบการหน่วยตั้งแต่วันที่ 27 กรกฎาคม 2564

สำหรับผู้ไฟฟ้าที่มีรอบการอ่านหน่วยวันที่ 27 กรกฎาคม (เป็นหน่วยการใช้ไฟฟ้าระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน - 27 กรกฎาคม 2564) ซึ่งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม 2564 มี 31 วัน คิดเป็น 744 ชั่วโมง เดิมมีชั่วโมงช่วง Peak 286 ชั่วโมง Off - Peak 242 ชั่วโมง และ Holiday 216 ชั่วโมง โปรแกรมจะคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าโดยปรับลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าในวันที่ 27 กรกฎาคม 2564 (24 ชั่วโมง) ช่วง Peak เวลา 09.00 น. - 22.00 น. (13 ชั่วโมง) และ Off - Peak เวลา 22.00 น. - 09.00 น. (11 ชั่วโมง) ไปเพิ่มช่วง Holiday โดยมีตัวอย่างการคำนวณ ดังนี้

1.1) ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม 2564 จากมิเตอร์

Peak	=	20,000 หน่วย
Off-Peak	=	18,000 หน่วย
Holiday	=	17,500 หน่วย
หน่วยรวม	=	55,500 หน่วย

1.2) โปรแกรมคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจะทำการคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวน 13 ชั่วโมงของช่วง Peak และ 11 ชั่วโมงของช่วง Off - Peak ในข้อ 1.1) แล้วนำไปเพิ่มในการใช้ไฟฟ้าช่วง Holiday ดังนี้

หน่วยช่วง Peak	$= \frac{20,000 \times 13}{286}$	= 909.09 หน่วย
หน่วยช่วง Off - Peak	$= \frac{18,000 \times 11}{242}$	= 818.18 หน่วย

ลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวน 1,727.27 (909.09+818.18) หน่วย ซึ่งเดิมเป็นการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak และ Off-Peak ไปเพิ่มในช่วง Holiday ดังนั้น จะได้หน่วยการใช้ไฟฟ้าเพื่อคิดเงินสำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม 2564 ดังนี้

ช่วง Peak ใหม่	= 20,000 - 909.09	= 19,090.91	หน่วย
ช่วง Off - Peak ใหม่	= 18,000 - 818.18	= 17,181.82	หน่วย
ช่วง Holiday ใหม่	= 17,500 + 1,727.27	= 19,227.27	หน่วย
หน่วยรวม		= 55,500	หน่วย

- หมายเหตุ
1. หากวันอ่านหน่วยเป็นวันอื่นที่แตกต่างจากตัวอย่าง จะต้องใช้ชั่วโมง Peak Off-Peak และ Holiday ตามรอบการอ่านหน่วยที่เกิดขึ้น
 2. ค่ากิโลวัตต์และกิโลวาร์ยังคงเป็นไปตามที่อ่านได้จากมิเตอร์
 3. หน่วยการใช้ไฟฟ้ารวมใหม่ที่คิดเงินมีค่าเท่าเดิม

3. การคำนวณการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ AMR

ใช้ข้อมูลจาก Load Profile มาประกอบการคำนวณค่าไฟฟ้า

ตัวอย่าง

การคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าอัตรา TOU กรณีวันที่ 24 กันยายน 2564 เป็นวัน Off-Peak

1. การคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ TOU ที่มีรอบการอ่านหน่วยก่อนวันที่ 24 กันยายน 2564

สำหรับผู้ไฟฟ้าที่มีรอบการอ่านหน่วยก่อนวันที่ 24 กันยายน 2564 ในรอบบิลค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน 2564 จะคิดค่าไฟฟ้าตามปกติโดยไม่มีการปรับปรุงค่าไฟฟ้า สำหรับหน่วยการใช้ไฟฟ้าในวันที่ 24 กันยายน 2564 จะทำการปรับปรุงในรอบบิลค่าไฟฟ้าประจำเดือน ตุลาคม 2564

ตัวอย่าง ผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีรอบการอ่านหน่วยวันที่ 22 ตุลาคม 2564 (เป็นหน่วยการใช้ไฟฟ้าระหว่างวันที่ 22 กันยายน - 22 ตุลาคม 2564) ซึ่งค่าไฟฟ้าประจำเดือนตุลาคม 2564 มี 31 วัน คิดเป็น 744 ชั่วโมง เดิมมีชั่วโมงช่วง Peak 286 ชั่วโมง Off - Peak 242 ชั่วโมง และ Holiday 216 ชั่วโมง โปรแกรมจะคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าโดยปรับลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าในวันที่ 24 กันยายน 2564 (24 ชั่วโมง) ช่วง Peak เวลา 09.00 น. - 22.00 น. (13 ชั่วโมง) และ Off - Peak เวลา 22.00 น. - 09.00 น. (11 ชั่วโมง) ไปเพิ่มช่วง Holiday โดยมีตัวอย่างการคำนวณ ดังนี้

1.1) ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนตุลาคม 2564 จากมิเตอร์

Peak	=	20,000 หน่วย
Off-Peak	=	18,000 หน่วย
Holiday	=	17,500 หน่วย
หน่วยรวม	=	55,500 หน่วย

1.2) โปรแกรมคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจะทำการคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวน 13 ชั่วโมงของช่วง Peak และ 11 ชั่วโมงของช่วง Off - Peak ในข้อ 1.1) แล้วนำไปเพิ่มในการใช้ไฟฟ้าช่วง Holiday ดังนี้

หน่วยช่วง Peak	$= \frac{20,000 \times 13}{286}$	= 909.09 หน่วย
หน่วยช่วง Off - Peak	$= \frac{18,000 \times 11}{242}$	= 818.18 หน่วย

ลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวน 1,727.27 (909.09+818.18) หน่วย ซึ่งเดิมเป็นการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak และ Off-Peak ไปเพิ่มในช่วงHolidayดังนั้น จะได้หน่วยการใช้ไฟฟ้าเพื่อคิดเงินสำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือนตุลาคม 2564 ดังนี้

ช่วง Peak ใหม่	= 20,000 - 909.09	= 19,090.91 หน่วย
ช่วง Off - Peak ใหม่	= 18,000 - 818.18	= 17,181.82 หน่วย
ช่วง Holiday ใหม่	= 17,500 + 1,727.27	= 19,227.27 หน่วย
หน่วยรวม		= 55,500 หน่วย

- หมายเหตุ
1. หากวันอ่านหน่วยเป็นวันอื่นที่แตกต่างจากตัวอย่าง จะต้องใช้ชั่วโมง Peak Off-Peak และ Holiday ตามรอบการอ่านหน่วยที่เกิดขึ้น
 2. ค่ากิโลวัตต์และกิโลวาร์ยังคงเป็นไปตามที่อ่านได้จากมิเตอร์
 3. หน่วยการใช้ไฟฟ้ารวมใหม่ที่คิดเงินมีค่าเท่าเดิม

2. การคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ TOU ที่มีรอบการอ่านหน่วยตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2564

สำหรับผู้ไฟฟ้าที่มีรอบการอ่านหน่วยวันที่ 24 กันยายน (เป็นหน่วยการใช้ไฟฟ้าระหว่างวันที่ 26 สิงหาคม – 24 กันยายน 2564) ซึ่งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน 2564 มี 30 วัน คิดเป็น 720 ชั่วโมง เดิมมีชั่วโมงช่วง Peak 286 ชั่วโมง Off – Peak 242 ชั่วโมง และ Holiday 192 ชั่วโมง โปรแกรมจะคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าโดยปรับลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าในวันที่ 24 กันยายน 2564 (24 ชั่วโมง) ช่วง Peak เวลา 09.00 น. – 22.00 น. (13 ชั่วโมง) และ Off - Peak เวลา 22.00 น. – 09.00 น. (11 ชั่วโมง) ไปเพิ่มช่วง Holiday โดยมีตัวอย่างการคำนวณ ดังนี้

1.1) ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน 2564 จากมิเตอร์	
Peak	= 20,000 หน่วย
Off-Peak	= 18,000 หน่วย
Holiday	= 17,500 หน่วย
หน่วยรวม	= 55,500 หน่วย

1.2) โปรแกรมคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจะทำการคำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวน 13 ชั่วโมงของช่วง Peak และ 11 ชั่วโมงของช่วง Off - Peak ในข้อ 1.1) แล้วนำไปเพิ่มในการใช้ไฟฟ้าช่วง Holiday ดังนี้

หน่วยช่วง Peak	$= \frac{20,000 \times 13}{286}$	= 909.09 หน่วย
หน่วยช่วง Off - Peak	$= \frac{18,000 \times 11}{242}$	= 818.18 หน่วย

ลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าจำนวน 1,727.27 (909.09+818.18) หน่วย ซึ่งเดิมเป็นการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak และ Off-Peak ไปเพิ่มในช่วงHolidayดังนั้น จะได้หน่วยการใช้ไฟฟ้าเพื่อคิดเงินสำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน 2564 ดังนี้

ช่วง Peak ใหม่	= 20,000 – 909.09	= 19,090.91	หน่วย
ช่วง Off - Peak ใหม่	= 18,000 – 818.18	= 17,181.82	หน่วย
ช่วง Holiday ใหม่	= 17,500 + 1,727.27	= 19,227.27	หน่วย
หน่วยรวม		= 55,500	หน่วย

- หมายเหตุ
1. หากวันอ่านหน่วยเป็นวันอื่นที่แตกต่างจากตัวอย่าง จะต้องใช้ชั่วโมง Peak Off-Peak และ Holiday ตามรอบการอ่านหน่วยที่เกิดขึ้น
 2. ค่ากิโลวัตต์และกิโลวาร์ยังคงเป็นไปตามที่อ่านได้จากมิเตอร์
 3. หน่วยการใช้ไฟฟ้ารวมใหม่ที่คิดเงินมีค่าเท่าเดิม

3. การคำนวณการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ AMR

ใช้ข้อมูลจาก Load Profile มาประกอบการคำนวณค่าไฟฟ้า

ขั้นตอนการดำเนินการสำหรับ VSPP รูปแบบ Adder
จากการกำหนดวันหยุดเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษและการกำหนดวันหยุดประจำภูมิภาค
รวมทั้งเลื่อนวันหยุดชดเชย ประจำปี 2564

1. การทำหนังสือแจ้งการกำหนดวัน Off-Peak

ให้จัดส่งหนังสือแจ้งการกำหนดวัน Off-Peak ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563 เห็นชอบการกำหนดวันหยุดเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษ จำนวน 4 วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564, วันจันทร์ที่ 12 เมษายน 2564, วันอังคารที่ 27 กรกฎาคม 2564 และวันศุกร์ที่ 24 กันยายน 2564 ตามแนวทางที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เห็นชอบให้วันหยุดเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษ จำนวน 4 วัน เป็นช่วงเวลา Off-Peak ของอัตรา TOU ตามประกาศ กกพ. โดยแจ้งให้ VSPP รูปแบบ Adder ทราบโดยด่วน ตามแบบฟอร์มหนังสือแจ้ง VSPP (สามารถ Download ได้จาก intranet กกพ. <http://intranet.pea.co.th/sites/pcm/>)

- 1.1 VSPP ที่รับเงินที่ กกพ. ให้ กกพ. ที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งให้ VSPP ทราบ
- 1.2 VSPP ที่รับเงินที่สำนักงานใหญ่ กกพ. ให้ กกพ. ดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งให้ VSPP ทราบ

2. การอ่านมิเตอร์และการส่งข้อมูลให้ผู้เกี่ยวข้อง

- 2.1 ให้ กกพ.ที่เกี่ยวข้องดำเนินการจดหน่วย ตามปกติ
- 2.2 ให้ กกพ.ที่เกี่ยวข้องดำเนินการอ่านข้อมูล Load Profile จาก VSPP ที่ขายไฟฟ้าให้กับ PEA (M2) ทุกรายในเดือนที่มีการกำหนดวันหยุดเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษ จำนวน 4 วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564, วันจันทร์ที่ 12 เมษายน 2564, วันอังคารที่ 27 กรกฎาคม 2564 และวันศุกร์ที่ 24 กันยายน 2564
- 2.3 ให้ กกพ.ที่เกี่ยวข้อง / กชข. ผบพ. กพข. ดำเนินการนำข้อมูลจาก Load Profile ในเดือนที่มีการกำหนดวันหยุดเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษ ตามมติ ครม. บันทึกลงในโปรแกรมที่ทางบริษัท พอร์ตเทลเน็ต จำกัด จัดทำขึ้น (ZEDME006) เพื่อย้ายหน่วยจากช่วง Peak และ Off-Peak ไปไว้ในช่วง Holiday และให้ระบุข้อความในหมายเหตุ “มีการกำหนดวันหยุดเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษ ตามมติ ครม.” แล้วจึงจัดทำใบรายงานการอ่านมิเตอร์ อธ.1-ป.56 ให้ VSPP ลงนามตามปกติ

ตัวอย่างการย้ายหน่วยจากช่วง Peak และ Off Peak ไปไว้ในช่วง Holiday

ประจำเดือน กุมภาพันธ์, เมษายน, กรกฎาคม และ กันยายน 2564

รายงานการอ่านมิเตอร์ก่อนนำข้อมูลจาก Load Profile มาทำหน่วยของ VSPP รูปแบบ Adder

มิเตอร์เครื่องที่ 1 (ซื้อไฟฟ้าจาก กกพ.) หมายเลขผู้ใช้ไฟ : PEA. No. :					มิเตอร์เครื่องที่ 2 (ขายไฟฟ้าให้ กกพ.) หมายเลขเครื่องวัด : PEA. No. :				
ตัวเลขอ่าน					ตัวเลขอ่าน				
	Peak	Off-Peak	Holiday	Demand		Peak	Off-Peak	Holiday	Demand
เดือนก่อน	22.740	41.940	34.900	2.208	เดือนก่อน	8,583.990	5,415.340	5,699.170	46.597
เดือนนี้	23.460	42.330	35.010	2.264	เดือนนี้	8,691.100	5,488.100	5,755.090	47.188
ผลต่าง	0.720	0.390	0.110	0.056	ผลต่าง	107.110	72.760	55.920	0.591
ตัวคูณ	12,000	12,000	12,000	12,000	ตัวคูณ	12,000	12,000	12,000	12,000
หน่วยสุทธิ	8,640	4,680	1,320	672.00	หน่วยสุทธิ	1,285,320	873,120	671,040	7,092.00
หน่วยรวม	14,640				หน่วยสุทธิ	2,829,480			

1) ข้อมูลจากการอ่านมิเตอร์ของ VSPP ทั้งเดือน

Peak = 1,285,320 หน่วย
Off-Peak = 873,120 หน่วย
Holiday = 671,040 หน่วย
Total = 2,829,480 หน่วย

2) ข้อมูลจาก Load Profile ของวันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564, วันจันทร์ที่ 12 เมษายน 2564, วันอังคารที่ 27 กรกฎาคม 2564 และวันศุกร์ที่ 24 กันยายน 2564 ได้ดังนี้

ข้อมูลจาก Load Profile วันหยุดเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษ ช่วงเวลา 09.00 น. – 22.00 น. = X หน่วย

ข้อมูลจาก Load Profile วันหยุดเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษ ช่วงเวลา 22.00 น. – 09.00 น. = Y หน่วย

ดังนั้น จะได้หน่วยช่วง Peak ใหม่ = $1,285,320 - X$ = A หน่วย
ช่วง Off-Peak ใหม่ = $873,120 - Y$ = B หน่วย
ช่วง Holiday ใหม่ = $671,040 + X + Y$ = C หน่วย
หน่วยรวม = 2,829,480 หน่วย

รายงานการอ่านมิเตอร์ใหม่ของ VSPP รูปแบบ Adder ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์, เมษายน, กรกฎาคม และ กันยายน 2564

มิเตอร์เครื่องที่ 1 (ซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.)					มิเตอร์เครื่องที่ 2 (ขายไฟฟ้าให้ กฟภ.)				
หมายเลขผู้ใช้ไฟ :					หมายเลขเครื่องวัด :				
PEA. No. :					PEA. No. :				
ตัวเลขอ่าน					ตัวเลขอ่าน				
	Peak	Off-Peak	Holiday	Demand		Peak	Off-Peak	Holiday	Demand
เดือนก่อน	22.740	41.940	34.900	2.208	เดือนก่อน	8,583.990	5,415.340	5,699.170	46.597
เดือนนี้	23.460	42.330	35.010	2.264	เดือนนี้	8,691.100	5,488.100	5,755.090	47.188
ผลต่าง	***	***	***	***	ผลต่าง	***	***	***	***
ตัวคูณ	12,000	12,000	12,000	12,000	ตัวคูณ	12,000	12,000	12,000	12,000
หน่วยสุทธิ	ก	ข	ค	672.00	หน่วยสุทธิ	A	B	C	7,092.00
หน่วยรวม	14,640				หน่วยรวม	2,829,480			

- หมายเหตุ 1. หน่วยรวมสุดท้ายต้องเท่ากับหน่วยก่อนย้ายช่วงเวลา
2. มิเตอร์เครื่องที่ 1 ระบบ SAP จะเฉลี่ยหน่วยให้อัตโนมัติ

*** สำหรับวันหยุดประจำปีภาค จำนวน 4 วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564 เป็นวันหยุดประจำปีภาคเหนือ (ประเพณีไหว้พระธาตุประจำปี) วันจันทร์ที่ 10 พฤษภาคม 2564 เป็นวันหยุดประจำปีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ประเพณีงานบุญบั้งไฟ) วันพุธที่ 6 ตุลาคม 2564 เป็นวันหยุดประจำปีภาคใต้ (ประเพณีสารทเดือนสิบ) และวันพฤหัสบดีที่ 21 ตุลาคม 2564 เป็นวันหยุดประจำปีภาคกลาง (เทศกาลออกพรรษา) ถือเป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU ตามประกาศ กกพ. ให้ กฟพ. ที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามขั้นตอนปกติ

*** สำหรับเดือน ตุลาคม 2564 กรณีที่มีการประกาศเลื่อนวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราช จากวันจันทร์ที่ 25 ตุลาคม 2564 ไปหยุดชดเชยในวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคม 2564 ถือเป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU ตามประกาศ กกพ. ให้ กฟพ. ที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามขั้นตอนปกติ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง การกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตราตามช่วงเวลาของการใช้ Time of Use (TOU)
จากการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำภูมิภาค
และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี ๒๕๖๔
ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ และคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ กำหนดให้วันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ วันอังคารที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และวันศุกร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ ถือเป็นวันหยุดราชการตามมติคณะรัฐมนตรี จึงเป็นช่วงเวลา Off - Peak ของอัตราค่าไฟฟ้าตามช่วงเวลาของการใช้ Time of Use (TOU) และให้วันหยุดราชการประจำภูมิภาค จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วันพุธที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ และวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราชจากวันจันทร์ที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นวันศุกร์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถือเป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU

เพื่อให้เป็นไปตามมติ กกพ. ข้างต้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตรา TOU ให้ทราบว่า

๑. วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม และวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Off - Peak

๒. วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ และวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๒๒.๐๐ น. เป็นช่วงเวลา Peak

โดยเป็นไปตามปฏิทิน TOU ที่แนบอยู่ท้ายประกาศฉบับนี้ ทั้งนี้ สามารถ Download ปฏิทินดังกล่าว ได้ที่ www.pea.co.th และ www.amr.pea.co.th หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ๑๑๒๙ PEA Call Center โทร ๑๑๒๙ หรือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่ หรือสำนักงานใหญ่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โทร ๐-๒๕๕๐-๙๑๒๕ และ ๐-๒๕๕๐-๙๑๒๗

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ฉบับปรับปรุง วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 ตามมติคณะกรรมการ
29 ธันวาคม 2563 และ มติ กกพ. วันที่ 27 มกราคม 2564
(วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 12 เมษายน 27 กรกฎาคม 24 กันยายน
2564 เป็นช่วงเวลา Off-Peak และ วันที่ 26 มีนาคม
10 พฤษภาคม 6 ตุลาคม 21 ตุลาคม 2564 และ 22 ตุลาคม
2564 เวลา 09.00-22.00 น. เป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา
TOU)

ปฏิทินวัน Off-Peak อัตรา TOU

2564 / 2021

มกราคม/JANUARY

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

กุมภาพันธ์/FEBRUARY

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

มีนาคม/MARCH

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

เมษายน/APRIL

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

พฤษภาคม/MAY

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

มิถุนายน/JUNE

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

กรกฎาคม/JULY

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

สิงหาคม/AUGUST

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

กันยายน/SEPTEMBER

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

ตุลาคม/OCTOBER

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

พฤศจิกายน/NOVEMBER

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ธันวาคม/DECEMBER

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ช่วงเวลา Off-Peak เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เนื่อง การกำหนดช่วงเวลาของอัตราค่าไฟฟ้าตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU)
ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 อุตสาหกรรมเขตเดิมที่ Website สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (www.erc.or.th)

อนึ่งวัน Off-Peak ของอัตรา TOU ประจำปี 2564 นอกจากวันเสาร์-อาทิตย์ ตามปกติแล้ว มีดังนี้

- วันที่ 1 มกราคม 2564 (วันขึ้นปีใหม่)
- วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564 (วันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ)
- วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564 (วันมาฆบูชา)
- วันที่ 6 เมษายน 2564 (วันพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช และวันที่ระลึกมหาจักรีบรมราชวงศ์)
- วันที่ 12 เมษายน 2564 (วันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ)
- วันที่ 13-15 เมษายน 2564 (วันสงกรานต์)
- วันที่ 4 พฤษภาคม 2564 (วันฉัตรมงคล)
- วันที่ 26 พฤษภาคม 2564 (วันวิสาขบูชา)
- วันที่ 3 มิถุนายน 2564 (วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี)
- วันที่ 27 กรกฎาคม 2564 (วันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ)
- วันที่ 28 กรกฎาคม 2564 (วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว)
- วันที่ 12 สิงหาคม 2564 (วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และวันแม่แห่งชาติ)
- วันที่ 24 กันยายน 2564 (วันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ)
- วันที่ 13 ตุลาคม 2564 (วันคล้ายวันสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร)
- วันที่ 10 ธันวาคม 2564 (วันรัฐธรรมนูญ)
- วันที่ 31 ธันวาคม 2564 (วันสิ้นปี)

1. คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติได้มีมติเมื่อ วันที่ 17 ตุลาคม 2548 กำหนดให้วันแรงงานแห่งชาติเป็นวัน Off - Peak แทนวันพืชมงคล สำหรับการคิดอัตราค่าไฟฟ้าตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use: TOU) ตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นไป
2. หากมีการเปลี่ยนแปลงวันหยุดราชการ การกำหนดวัน Off-Peak ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานกำหนด

กองอัตราและธุรกิจไฟฟ้า (กอร.)
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน (ฝนศ.)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

แบบฟอร์มหนังสือแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้า
(สามารถ Download ได้บน
Website กอธ. ใน Intranet)

ที่ มท /.....

.....(ที่อยู่).....

.....(วันที่).....

เรื่อง การกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตรา TOU จากการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ปี ๒๕๖๔ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรื่อง การกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตราตามช่วงเวลาของการใช้ Time of Use (TOU) จากการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษวันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ปี ๒๕๖๔ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

๒. คำชี้แจงแนวทางการคิดเงินค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้อัตรา TOU

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ และมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ เห็นชอบให้วันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ จำนวน ๔ วัน ได้แก่ ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ วันอังคารที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และวันศุกร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Off-Peak ของอัตรา TOU และให้วันหยุดราชการประจำภูมิภาค จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วันพุธที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ และวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราชจากวันจันทร์ที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นวันศุกร์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU

เพื่อให้เป็นไปตามมติ กกพ. ข้างต้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอแจ้งกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตรา TOU ทั้งอัตราค่าไฟฟ้าที่จำหน่ายให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าและอัตราที่รับซื้อไฟฟ้า ให้ทราบทั่ว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๑) วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๑๒ เมษายน ๒๗ กรกฎาคม และ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Off - Peak

๒) วันที่ ๒๖ มีนาคม ๑๐ พฤษภาคม ๖ ตุลาคม ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ และ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๒๒.๐๐ น. เป็นช่วงเวลา Peak

สำหรับแนวทางการคิดเงินค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้อัตรา TOU เป็นไปตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....

โทร

โทรสาร.....



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คำชี้แจงแนวทางการคิดเงินค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้อัตรา TOU

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ วันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ และมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ กำหนดให้วันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ วันอังคารที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และวันศุกร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ ถือเป็นวันหยุดราชการตามมติคณะรัฐมนตรี จึงเป็นช่วงเวลา Off – Peak ของอัตราค่าไฟฟ้าตามช่วงเวลาของการใช้ Time of Use (TOU) และให้วันหยุดราชการประจำภูมิภาค จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วันพุธที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ และวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราชจากวันจันทร์ที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นวันศุกร์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถือเป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU

เพื่อให้เป็นไปตามมติ กกพ. ข้างต้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงได้กำหนดแนวทางการคิดเงินค่าไฟฟ้าอัตรา TOU โดยวิธีการลดหน่วยการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak และ Off - Peak ในกรณีที่ กกพ. กำหนดให้วันหยุดราชการตามมติคณะรัฐมนตรีเป็นวัน Off-Peak เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๒๒.๐๐ น. (วันละ ๑๓ ชั่วโมง) และเวลา ๒๒.๐๐ น. - ๐๙.๐๐ น. (วันละ ๑๑ ชั่วโมง) ไปเพิ่มในช่วง Holiday ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะปรับปรุงหน่วยการใช้ไฟฟ้าในค่าไฟฟ้าประจำเดือนนั้นๆ ตามรอบการอ่านหน่วยของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย โดยหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าจะปรากฏ ดังนี้

๑. เลขอ่านครั้งหลังและเลขอ่านครั้งก่อน ในช่วง Peak/Off - Peak และ Holiday แสดงคำว่า “เฉลี่ยหน่วย”

๒. หน่วยการใช้ไฟฟ้าสำหรับการคิดเงินค่าไฟฟ้ามีการแสดงหน่วยที่ลดในช่วง Peak และ Off – Peak และเพิ่มในช่วง Holiday แล้ว (หน่วยการใช้ไฟฟ้ารวมที่คิดเงินมีค่าเท่าเดิม)

๓. การคำนวณค่าไฟฟ้าด้านหน่วยการใช้ไฟฟ้าเป็นไปตามข้อ ๒ ส่วนด้านกิโลวัตต์ให้ใช้กิโลวัตต์ที่เกิดขึ้นจริงนำมาคิดค่าไฟฟ้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

แบบฟอร์มหนังสือแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้า
(สามารถ Download ได้บน
Website กขฟ. ใน Intranet)

ที่ มท/

.....(ที่อยู่).....

.....

.....

..... (วันที่)

เรื่อง การกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตรา TOU จากการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษวันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี 2564 ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563

เรียน ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษวันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ และมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ เห็นชอบให้วันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ วันอังคารที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และวันศุกร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Off-Peak ของอัตรา TOU และให้วันหยุดราชการประจำภูมิภาค จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วันพุธที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ และวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราชจากวันจันทร์ที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นวันศุกร์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมติ กกพ. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขอแจ้งให้ทราบว่า

1. วันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564, วันจันทร์ที่ 12 เมษายน 2564, วันอังคารที่ 27 กรกฎาคม 2564 และวันศุกร์ที่ 24 กันยายน 2564 เป็นวัน Off-Peak ตามข้อกำหนดอัตรา TOU และสำหรับแนวทางการคิดเงินค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือน สำหรับ VSPP ที่มีการคิดเงินในรูปแบบ Adder กฟภ. จะทำการลดหน่วย 13 ชั่วโมงจากช่วง Peak ไปไว้ในช่วง Holiday พร้อมจัดทำรายงานการอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือนตามแบบฟอร์ม อธ.1-ป.56 ในช่วงเดือนดังกล่าวส่งให้ VSPP พิจารณายืนยันความถูกต้องร่วมกัน เพื่อนำไปจัดทำรายละเอียดการคำนวณค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือน ต่อไป

2. วันหยุดราชการประจำภูมิภาค วันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564, วันจันทร์ที่ 10 พฤษภาคม 2564, วันพุธที่ 6 ตุลาคม 2564 และวันพฤหัสบดีที่ 21 ตุลาคม 2564 ถือเป็นวัน Peak ตามข้อกำหนดอัตรา TOU

3. การเลื่อนวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราชจากวันจันทร์ที่ 25 ตุลาคม 2564 เป็นวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคม 2564 ถือเป็นวัน Peak

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....

โทร.

โทรสาร.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท 5302.10/

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง การกำหนดช่วงเวลาสำหรับอัตรา TOU จากการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษวันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี 2564 ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563

เรียน ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบการกำหนดวันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษวันหยุดราชการประจำภูมิภาค และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันหยุดราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ และมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ เห็นชอบให้วันหยุดราชการเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ วันอังคารที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และวันศุกร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Off-Peak ของอัตรา TOU และให้วันหยุดราชการประจำภูมิภาค จำนวน ๔ วัน ได้แก่ วันศุกร์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วันพุธที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ และวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU และการเลื่อนวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราชจากวันจันทร์ที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นวันศุกร์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นช่วงเวลา Peak ของอัตรา TOU

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมติ กกพ. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขอแจ้งให้ทราบว่า

- วันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564, วันจันทร์ที่ 12 เมษายน 2564, วันอังคารที่ 27 กรกฎาคม 2564 และวันศุกร์ที่ 24 กันยายน 2564 เป็นวัน Off-Peak ตามข้อกำหนดอัตรา TOU และสำหรับแนวทางการคิดเงินค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือน สำหรับ VSPP ที่มีการคิดเงินในรูปแบบ Adder กฟภ. จะทำการลดหน่วย 13 ชั่วโมงจากช่วง Peak ไปไว้ในช่วง Holiday พร้อมจัดทำรายงานการอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือนตามแบบฟอร์ม อธ.1-ป.56 ในช่วงเดือนดังกล่าวส่งให้ VSPP พิจารณายืนยันความถูกต้องร่วมกัน เพื่อนำไปจัดทำรายละเอียดการคำนวณค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือนต่อไป
- วันหยุดราชการประจำภูมิภาค วันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564, วันจันทร์ที่ 10 พฤษภาคม 2564, วันพุธที่ 6 ตุลาคม 2564 และวันพฤหัสบดีที่ 21 ตุลาคม 2564 ถือเป็นวัน Peak ตามข้อกำหนดอัตรา TOU
- การเลื่อนวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราชจากวันจันทร์ที่ 25 ตุลาคม 2564 เป็นวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคม 2564 ถือเป็นวัน Peak

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนคร วารีนิช)

ผู้อำนวยการกองซื้อและบริหารต้นทุนไฟฟ้า
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กองซื้อและบริหารต้นทุนไฟฟ้า
โทรศัพท์ 0 2009 6066-7