



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการการให้บริการทางวิชาการทดสอบอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทน วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

.....

เพื่อให้การกำหนดอัตราค่าบริการวิชาการทดสอบอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทน วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ และมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. ๒๕๓๓ และความในข้อ ๙ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การให้บริการทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๔๑ ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยนเรศวร ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ให้กำหนดอัตราค่าบริการการให้บริการทางวิชาการทดสอบอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทน วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการการให้บริการทางวิชาการทดสอบอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทน วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการการให้บริการทางวิชาการทดสอบอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทน วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร ฉบับลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

(๒) ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการการให้บริการทางวิชาการทดสอบอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทน วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร (ฉบับที่ ๒) ฉบับลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยนเรศวร

“วิทยาลัย” หมายความว่า วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

นิติกร

ข้อ ๕ อัตราค่าบริการการให้บริการทางวิชาการทดสอบอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทนของวิทยาลัย ให้เป็นไปตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

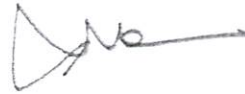
อัตราค่าบริการการให้บริการทางวิชาการทดสอบอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทนตามความในวรรคก่อน ให้เป็นไปตามข้อตกลงที่ผู้อำนวยการเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

ข้อ ๖ ให้วิทยาลัยกำหนดข้อตกลงและเงื่อนไขการให้บริการทางวิชาการทดสอบอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทน รวมถึงความรับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหายหรือสูญหายในการรับบริการทดสอบทุกครั้ง โดยกำหนดรายละเอียดว่าสิ่งที่นำมาทดสอบมีการตรวจสอบแล้วว่าได้มาตรฐานก่อนนำมาทดสอบ

ข้อ ๗ ค่าบริการการให้บริการทางวิชาการทดสอบอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทนตามประกาศฉบับนี้ ให้จัดสรรเข้าเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ร้อยละ ๑๐ ในส่วนที่เหลือให้จัดสรรเป็นเงินรายได้ของวิทยาลัย

ข้อ ๘ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ กรณีมีปัญหาอันเนื่องจากการใช้ประกาศฉบับนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยและคำวินิจฉัยนั้นให้ถือเป็นสิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

นิติกร

บัญชีแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการการให้บริการทางวิชาการทดสอบอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทน
วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร
ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. อัตราค่าบริการทดสอบแบตเตอรี่

ขนาด	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลาในการทดสอบ	มาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบ
น้อยกว่า ๒๕๕ Ah	๑ หน่วย ขึ้นไป	๘,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การคายประจุ ไฟฟ้า	IEC ๖๐๘๕๖-๑๑:๒๐๐๒-๑๒ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนด ของหน่วยงาน
๓๐๐ Ah - ๖๐๐ Ah	๑ - ๒ หน่วย	๑๐,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การคายประจุ ไฟฟ้า	IEC ๖๐๘๕๖-๑๑:๒๐๐๒-๑๒ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนด ของหน่วยงาน
	๓ - ๑๐ หน่วย	๘,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การคายประจุ ไฟฟ้า	IEC ๖๐๘๕๖-๑๑:๒๐๐๒-๑๒ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนด ของหน่วยงาน
	๑๑ หน่วย ขึ้นไป	๖,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การคายประจุ ไฟฟ้า	IEC ๖๐๘๕๖-๑๑:๒๐๐๒-๑๒ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนด ของหน่วยงาน
๖๐๑ Ah ขึ้นไป	๑ - ๒ หน่วย	๑๒,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การคายประจุ ไฟฟ้า	IEC ๖๐๘๕๖-๑๑:๒๐๐๒-๑๒ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนด ของหน่วยงาน
	๓ - ๑๐ หน่วย	๑๐,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การคายประจุ ไฟฟ้า	IEC ๖๐๘๕๖-๑๑:๒๐๐๒-๑๒ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนด ของหน่วยงาน
	๑๑ หน่วย ขึ้นไป	๑๒,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การคายประจุ ไฟฟ้า	IEC ๖๐๘๕๖-๑๑:๒๐๐๒-๑๒ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนด ของหน่วยงาน

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

นิติกร




๒. อัตราค่าบริการทดสอบความจุของแบตเตอรี่ทุติยภูมิระบบลิเทียม

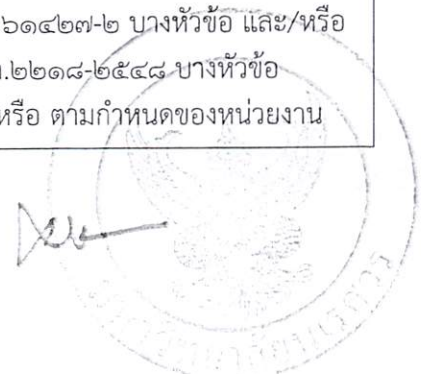
ขนาด	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลาในการทดสอบ	มาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบ
น้อยกว่า ๐.๙๙ kWh	๑ หน่วยขึ้นไป	๑๕,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การอัดและคาย ประจุไฟฟ้า	- IEC ๖๑๔๒๗-๑ บางหัวข้อ และ/หรือ - IEC ๖๑๔๒๗-๒ บางหัวข้อ และ/หรือ - มอก.๒๒๑๘-๒๕๔๘ บางหัวข้อ และ/หรือ ตามกำหนดของหน่วยงาน
๑ kWh - ๑๐ kWh	๑ - ๒ หน่วย	๒๐,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การอัดและคาย ประจุไฟฟ้า	- IEC ๖๑๔๒๗-๑ บางหัวข้อ และ/หรือ - IEC ๖๑๔๒๗-๒ บางหัวข้อ และ/หรือ - มอก.๒๒๑๘-๒๕๔๘ บางหัวข้อ และ/หรือ ตามกำหนดของหน่วยงาน
	๓ - ๑๐ หน่วย	๑๘,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การอัดและคาย ประจุไฟฟ้า	- IEC ๖๑๔๒๗-๑ บางหัวข้อ และ/หรือ - IEC ๖๑๔๒๗-๒ บางหัวข้อ และ/หรือ - มอก.๒๒๑๘-๒๕๔๘ บางหัวข้อ และ/หรือ ตามกำหนดของหน่วยงาน
	๑๑ หน่วยขึ้นไป	๑๕,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การอัดและคาย ประจุไฟฟ้า	- IEC ๖๑๔๒๗-๑ บางหัวข้อ และ/หรือ - IEC ๖๑๔๒๗-๒ บางหัวข้อ และ/หรือ - มอก.๒๒๑๘-๒๕๔๘ บางหัวข้อ และ/หรือ ตามกำหนดของหน่วยงาน
๑๐.๑ kWh ขึ้นไป	๑ - ๒ หน่วย	๒๕,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การอัดและคาย ประจุไฟฟ้า	- IEC ๖๑๔๒๗-๑ บางหัวข้อ และ/หรือ - IEC ๖๑๔๒๗-๒ บางหัวข้อ และ/หรือ - มอก.๒๒๑๘-๒๕๔๘ บางหัวข้อ และ/หรือ ตามกำหนดของหน่วยงาน
	๓ - ๑๐ หน่วย	๒๐,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การอัดและคาย ประจุไฟฟ้า	- IEC ๖๑๔๒๗-๑ บางหัวข้อ และ/หรือ - IEC ๖๑๔๒๗-๒ บางหัวข้อ และ/หรือ - มอก.๒๒๑๘-๒๕๔๘ บางหัวข้อ และ/หรือ ตามกำหนดของหน่วยงาน
	๑๑ หน่วยขึ้นไป	๑๘,๐๐๐ บาท	ขึ้นอยู่กับอัตรา การอัดและคาย ประจุไฟฟ้า	- IEC ๖๑๔๒๗-๑ บางหัวข้อ และ/หรือ - IEC ๖๑๔๒๗-๒ บางหัวข้อ และ/หรือ - มอก.๒๒๑๘-๒๕๔๘ บางหัวข้อ และ/หรือ ตามกำหนดของหน่วยงาน

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

นิติกร



๓. อัตราค่าบริการทดสอบเครื่องควบคุมการประจุไฟฟ้า

ขนาด	ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลาในการทดสอบ	มาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบ
น้อยกว่า ๑๐ A	๖,๐๐๐ บาท	๑๐ วันทำการ	IEC ๖๑๖๘๓:๑๙๙๙-๑๑ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนดของหน่วยงาน
๑๑ A - ๓๐ A	๘,๐๐๐ บาท	๑๐ วันทำการ	IEC ๖๑๖๘๓:๑๙๙๙-๑๑ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนดของหน่วยงาน
๓๑ A ขึ้นไป	๑๐,๐๐๐ บาท	๑๐ วันทำการ	IEC ๖๑๖๘๓:๑๙๙๙-๑๑ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนดของหน่วยงาน

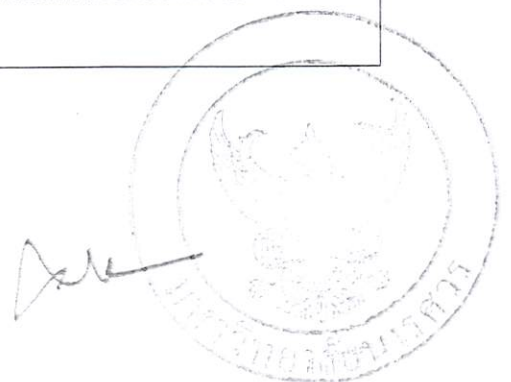
๔. อัตราค่าบริการทดสอบเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าแบบอิสระ

ขนาด	ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลาในการทดสอบ	มาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบ
น้อยกว่า ๑,๐๐๐ W	๘,๐๐๐ บาท	๑๐ วันทำการ	IEC ๖๑๖๘๓:๑๙๙๙-๑๑ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนดของหน่วยงาน
๑,๐๐๐ W - ๒,๐๐๐ W	๑๐,๐๐๐ บาท	๑๐ วันทำการ	IEC ๖๑๖๘๓:๑๙๙๙-๑๑ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนดของหน่วยงาน
๒,๐๐๑ W - ๓,๐๐๐ W	๑๒,๐๐๐ บาท	๑๐ วันทำการ	IEC ๖๑๖๘๓:๑๙๙๙-๑๑ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนดของหน่วยงาน
๓,๐๐๑ W - ๔,๐๐๐ W	๑๔,๐๐๐ บาท	๑๐ วันทำการ	IEC ๖๑๖๘๓:๑๙๙๙-๑๑ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนดของหน่วยงาน
๔,๐๐๑ W ขึ้นไป	ให้เป็นไปตามข้อตกลงขั้นต่ำที่ ๑๔,๐๐๐ บาท	๑๐ วันทำการ	IEC ๖๑๖๘๓:๑๙๙๙-๑๑ บางหัวข้อ และตามข้อกำหนดของหน่วยงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

นิติกร



๕. อัตราค่าบริการทดสอบเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าแบบเชื่อมต่อเข้าระบบจำหน่าย

ขนาด	ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลาในการทดสอบ	มาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบ
น้อยกว่า ๑,๐๐๐ kW	๕๐,๐๐๐ บาท	๓๐ วันทำการ	IEC ๖๑๗๒๗, IEC ๖๒๑๑๖ และตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑,๐๐๑ kW ขึ้นไป	๑๐๐,๐๐๐ บาท	๓๐ วันทำการ	IEC ๖๑๗๒๗, IEC ๖๒๑๑๖ และตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
น้อยกว่า ๑,๐๐๐ kW	๕๐,๐๐๐ บาท	๓๐ วันทำการ	IEC ๖๑๗๒๗, IEC ๖๒๑๑๖, IEEE ๑๕๔๗, IEEE ๑๕๔๗.๑, AS ๔๗๗๗.๓ และตามข้อกำหนดของการไฟฟ้านครหลวง
๑,๐๐๑ kW ขึ้นไป	๑๐๐,๐๐๐ บาท	๓๐ วันทำการ	IEC ๖๑๗๒๗, IEC ๖๒๑๑๖, IEEE ๑๕๔๗, IEEE ๑๕๔๗.๑, AS ๔๗๗๗.๓ และตามข้อกำหนดของการไฟฟ้านครหลวง

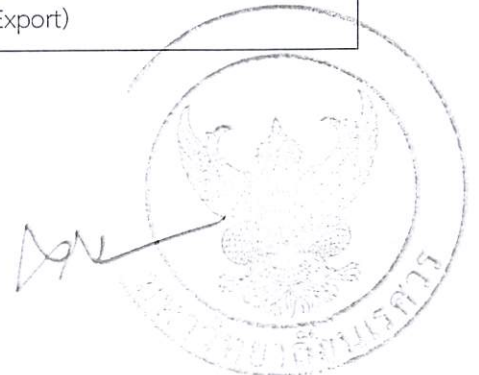
๖. อัตราค่าบริการทดสอบเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าแบบเชื่อมต่อเข้าระบบจำหน่าย

ขนาด	ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลาในการทดสอบ	มาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑,๐๐๐ kW	๗๕,๐๐๐ บาท	๓๐ วันทำการ	ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยมาตรฐานของอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า วิธีการตรวจสอบและการรับรองผลการตรวจสอบอุปกรณ์ประเภทอินเวอร์เตอร์ (Grid-connected inverter) ระบบแรงดันต่ำ พ.ศ. ๒๕๕๙
น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑,๐๐๐ kW	๒๐,๐๐๐ บาท	๑๐ วันทำการ	ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Zero Export)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

นิติกร

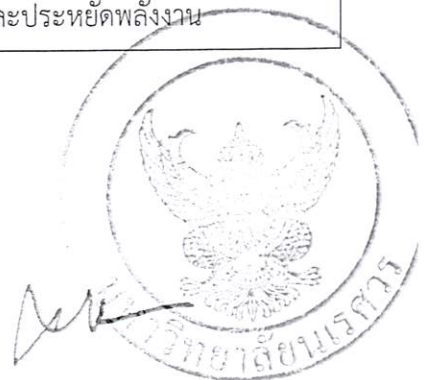


๗. อัตราค่าบริการการสอบเทียบห้วงความเข้มรังสีอาทิตย์

ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลาในการตรวจสอบเอกสาร
๒๕,๐๐๐ บาท	๓๐ วันทำการ

๘. อัตราค่าบริการทดสอบเครื่องปรับอากาศที่ใช้ร่วมกับพลังงานแสงอาทิตย์

ขนาด	ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลาในการทดสอบ	มาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบ
เครื่องปรับอากาศ ชนิด Fixed speed			
ไม่เกิน ๘,๐๐๐ วัตต์ (≤๒๗,๒๙๖ บีทียู/ชั่วโมง)	๕๐,๐๐๐ บาท	๓๐ วันทำการ	มอก. ๒๗๑๐-๒๕๕๘, มอก. ๑๑๕๕-๒๕๕๗ และตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตและประหยัดพลังงาน
มากกว่า ๘,๐๐๐ - ๑๒,๐๐๐ วัตต์ (>๒๗,๒๙๖ - ๔๐,๙๔๔ บีทียู/ชั่วโมง)	๕๐,๐๐๐ บาท	๓๐ วันทำการ	มอก. ๒๗๑๐-๒๕๕๘, มอก. ๑๑๕๕-๒๕๕๗ และตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตและประหยัดพลังงาน
เครื่องปรับอากาศ ชนิด Variable speed/Inverter			
ไม่เกิน ๘,๐๐๐ วัตต์ (≤๒๗,๒๙๖ บีทียู/ชั่วโมง)	๕๐,๐๐๐ บาท	๓๐ วันทำการ	มอก. ๒๗๑๐-๒๕๕๘, มอก. ๑๑๕๕-๒๕๕๗ และตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตและประหยัดพลังงาน
มากกว่า ๘,๐๐๐ - ๑๒,๐๐๐ วัตต์ (>๒๗,๒๙๖ - ๔๐,๙๔๔ บีทียู/ชั่วโมง)	๕๐,๐๐๐ บาท	๓๐ วันทำการ	มอก. ๒๗๑๐-๒๕๕๘, มอก. ๑๑๕๕-๒๕๕๗ และตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตและประหยัดพลังงาน



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

นิติกร