

เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.X

ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 10.4.4 ระบุว่า “อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ” นั้น เนื่องจากมีผู้ทรงคุณวุฒิ 1 ราย ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ดังกล่าว

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 17/2564 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2564 จึงเสนอขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย เพื่อนำเสนอคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ-ตำแหน่ง/ ความเชี่ยวชาญ	คุณสมบัติ
<p>ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.จักรกริช ภักดีโต</p> <p>ตำแหน่ง อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p> <p>เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านอิเล็กทรอนิกส์กำลัง, ด้านระบบควบคุม, ด้านการวิเคราะห์เสถียรภาพ ระบบไฟฟ้ากำลัง, ด้านการประยุกต์ใช้วิธีการทางปัญญาประดิษฐ์</p> <p>เพื่อทำหน้าที่ เป็นกรรมการสอบโครงร่าง และ วิทยานิพนธ์สอบวิทยานิพนธ์</p>	<p>เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการพิสูจน์แบบจำลองทางคณิตศาสตร์, การควบคุมวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้า, การวิเคราะห์เสถียรภาพของระบบไฟฟ้าที่มีการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์กำลัง, ระบบโครงข่ายกำลังไฟฟ้า กระแสตรงขนาดเล็ก, การประยุกต์ใช้วิธีการทางปัญญาประดิษฐ์พลังงานทดแทน เป็นต้น โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 6 ปี โดยได้จากงานวิจัยตีพิมพ์ วารสารระดับนานาชาติ 4 รายการ/ วารสารระดับชาติ 1 รายการ สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 6 รายการ สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน 6 รายการ และ อาจารย์ ดร.จักรกริช ภักดีโต มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการหาแบบจำลองและการวิเคราะห์เสถียรภาพของวงจรแปลงผันกำลัง รวมถึงการนำวิธีการทางปัญญาประดิษฐ์มาประยุกต์ใช้กับระบบอิเล็กทรอนิกส์กำลัง ซึ่งมีผลงานตีพิมพ์ทั้งในวารสารระดับชาติ และระดับนานาชาติ หลักสูตรจึงเห็นสมควรที่จะแต่งตั้งให้ อาจารย์ ดร.จักรกริช ภักดีโต เป็นผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ในการทำวิจัย และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถประเมินผลการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ และ วิทยานิพนธ์ รวมถึงสามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานวิจัยและการประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์ได้อย่างดี อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีโอกาสปรึกษางานวิจัยกับผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษาอื่นอีกด้วยทำให้นักศึกษาได้ประโยชน์จากผู้ทรงคุณวุฒิท่านนี้</p>

ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

มติที่ประชุม