



**ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์**  
**เรื่อง อนุมัติให้สิทธิดำเนินการวิจัย ราย นายภูวดล พิมพิลา**

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓ ราย นายภูวดล พิมพิลา รหัสประจำตัว ๖๗๑๐๔๖๔๘ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีคุณภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. ๒๕๕๓ ความในข้อ ๓๙ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๖ ความในข้อ ๙ ของประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา เรื่อง แนวปฏิบัติในการทำวิทยานิพนธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และคำสั่งมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ ๒๗๔๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จึงอนุมัติให้สิทธิดำเนินการวิจัย ดังนี้

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ภาษาไทย : การออกแบบตัวควบคุมพีไอดีที่เหมาะสมที่สุดด้วยตัวหาค่าเหมาะสมที่สุด  
ภาพลวงตาสำหรับระบบเซลล์เชื้อเพลิงในไมโครกริดบนเรือ

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ภาษาอังกฤษ : Optimal Design of PID Controller Using Mirage Search Optimization  
for Fuel Cell System in Shipboard Microgrid

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : รองศาสตราจารย์ ดร.จงลักษณ์ พาหะชา ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
ศาสตราจารย์ ดร.เชวศักดิ์ รักเป็นไทย กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนภาพ)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์