



บันทึกข้อความ

คณะกรรมการศาสตร์
รับเลขที่... ๑๑๖
วันที่... ๑๑ / ๑๒ / ๖๖
เวลา..... น.

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช คณะครุศาสตร์ หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์
ที่... /๒๕๖๕... วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตออกหนังสือราชการเชิญอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิจัยในรายวิชา ๔๐๑๓๕๓๒ วิจัยและพัฒนา
นวัตกรรมทางฟิสิกส์

เรียน คณบดี

ด้วยหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนรายวิชา ๔๐๑๓๕๓๒
วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมทางฟิสิกส์ ซึ่งนางสาวอาริยา หนูเสน รหัสนักศึกษา ๖๓๑๑๑๐๗๐๐๓ และ
นางสาวพรพิมล นาภูมิ รหัสนักศึกษา ๖๓๑๑๑๐๗๐๐๕ นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ ได้จัดทำวิจัย
เรื่อง การออกแบบและพัฒนาเครื่องผสมปุ๋ยหมักแบบถังหมุนอัตโนมัติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อศึกษา
ออกแบบและพัฒนาถังหมักปุ๋ยอัตโนมัติ และเพื่อศึกษาคุณภาพของปุ๋ยหมัก ขอความอนุเคราะห์ให้
คร.เยาวมาลย์ เขียวสอาด อาจารย์ประจำสาขาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถทางด้านเกษตรและการทำ
ปุ๋ยหมัก มาเป็นที่ปรึกษาร่วมในการทำวิจัย โดยมี ดร.ศุภวุฒิ เบ็ญจกุล เป็นที่ปรึกษาหลัก ตั้งแต่วันที่ ๔
มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ในการทำวิจัยเรื่องดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณา

(ดร.ศุภวุฒิ เบ็ญจกุล)

อาจารย์ประจำรายวิชา วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมทางฟิสิกส์

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรมอบ ผู้แทน

(นางสาววิจิตรา ชุณไชยการ)
นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ
๑๑ ๑๒ ๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิตยารัตน์ คงนาลึก)
รองคณบดี รักษาราชการแทน
คณบดีคณะครุศาสตร์