

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววัลลีย์ นวนมุสิก	สังกัด ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ค. 2560 - ม.ค. 2564 หัวหน้าภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
การศึกษา ปร.ด.(เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ แบบจำลองอุตุนิยมวิทยา (Atmospheric modeling), แบบจำลองมลพิษทางอากาศ (Air pollution modeling)	
งานสอน Applied numerical method for Naval Architecture and Marine Engineering Basic Calculation for Navigator Computation in naval architecture and marine engineering Introduction to Oceanography Maritime Meteorology Maritime Meteorology Mathematics for navigator Naval Architecture and Marine Engineering Project Naval Architecture and Marine Engineering Project Preparation Overview in marine and ocean systems Overview in Marine System and Maritime Special problems Tropical meteorology Weather Forecast อุตุนิยมวิทยาทางทะเล	
โครงการวิจัย ปี 2555 การศึกษาปริมาณฝนในภาคตะวันออกเฉียงใต้ด้วยแบบจำลองอุตุนิยมวิทยาสำหรับการจัดการทรัพยากรน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการเตรียมรับมือ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทางน้ำ ในเขตพื้นที่แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2555-2557 โครงการศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานคลื่นสำหรับประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ปี 2557-2559 การพัฒนาระบบแบบจำลองพยากรณ์ข้อมูลลมและการบริหารจัดการระบบคลัสเตอร์รีจันในโครงการวิจัยและพัฒนา การพัฒนาระบบแบบจำลองสำหรับพยากรณ์ข้อมูลลมในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า: กรณีศึกษาในพื้นที่โรงไฟฟ้าแม่เมาะและพื้นที่โรงไฟฟ้าบางปะกง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2558-2559 โครงการสำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านวิศวกรรมชายฝั่ง สมุทรศาสตร์ กายภาพ/ชีวภาพข้อมูลพื้นที่ชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปี 2562-2563 การประยุกต์ใช้แบบจำลองอุตุนิยมวิทยาและแบบจำลองคลื่นเพื่อจำลองความสูงคลื่นในอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัย คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Wonlee Nounmusig, "Analysis of rainfall in the eastern Thailand", International Journal of GEOMATE 14 (46) (2018) 150-155	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Wonlee Nounmusig, "Simulation of Hypothetical Accident in Ninh Thuan1 Nuclear Power Plant using HYSPLIT", International Conference In Simulation And Modelling (SIMMOD 2017) (2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 20 ตุลาคม 2563