**อาจารย์ประจำ คุณวุฒิและผลงานวิชาการ ผลงานวิจัย ย้อนหลัง ๕ ปี (ปีการศึกษา ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕)**

กววศ.ฝศษ.ฯ

| ลำดับ | ยศ ชื่อ สกุล | คุณวุฒิ/สถาบัน/ปี | วิชาที่สอน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ | ผลงานวิชาการย้อนหลัง ๕ ปี | ผลงานวิจัย ย้อนหลัง ๕ ปี |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ๑. | น.อ. ผศ. ดนัย ปฏิยุทธ | -Ph.D. (Electrical Engineering) University of Bradford, UK, 1999  -M.S. (Electrical Engineering) Anglia Polytechnic University, UK, 1995  -B.S. (Electrical Engineering) Royal Naval Engineering College, UK, 1991 |  | -น.อ. ผศ.ดร.ดนัย ปฏิยุทธ. “นักรบไซเบอร์: กำลังอำนาจแห่งชาติที่จำเป็นต่อการรบในสงครามแห่งอนาคต.”วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนายเรืออากาศ ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 ม.ค.-มิ.ย. 2565. หน้า 79-87. | -น.อ. ผศ.ดร.ดนัย ปฏิยุทธ. “Power from a single wave-energy absorber.” การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ICRET 2022 วันที่ 7-9 ม.ค. 2565 กัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย.  -น.อ. ผศ.ดร.ดนัย ปฏิยุทธ. “Patiyoot: Cryptography Authentication Protocol for Computer Network.” 9-11 มี.ค. 65. การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IEECON 2022 จ.ขอนแก่น ประเทศไทย. |
| ๒. | น.อ. ผศ.ไพรัช ทัตตะทองคำ | - วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) โรงเรียนนายเรือ พ.ศ.2541  - วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ.2547ป.โท | - | - | - |
| ๓. | น.อ. ผศ.จิตติ สัมภัตตะกุล | -M.S. (Computer Engineering) The University of Alabama in Huntsville, USA, 20  -- วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) โรงเรียนนายเรือ พ.ศ.2544 |  |  | - น.อ. ผศ.จิตติ สัมภัตตะกุล. "การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Virtual Reality สำหรับภารกิจทางทหาร." การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 13  The 13th Conference of Electrical Engineering Network 2021 (EENET 2021) 12-14 พ.ค. 64 หน้า 258-260. |
| ๔. | น.ท. ผศ. ธีรพงศ์  โอฬารกิจอนันต์ | - Ph.D. (Electrical Engineering) New York University, USA, 2016  - M.S. (Electrical Engineering) New York University, USA, 2011  - B.S. (Electrical Engineering) University of Wisconsin Platteville, USA, 2004 | - | - | - |
| ๕. | น.ท. ผศ.พิศณุ คูมีชัย | - วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ.2563  - วศ.ม. (วิศวกรรมป้องกันประเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ.2557  - วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) โรงเรียนนายเรือ พ.ศ.2547 |  | - น.ท. ผศ.พิศณุ คูมีชัย, น.ท. ผศ.ดร.อนุชา ม่วงใหญ่, นนร.กษิตินาถ บุญพันธ์. “ความสำคัญของการดำรงชีวิตอิสระของคนพิการในผู้ป่วยราชการสนาม.” The 7 th CAS Nation and International Conference 16 November.2019. HS037 pp.1981 – 1987.  - น.ท.พิศณุ คูมีชัย. “ความรู้พื้นฐานการทำงานของซอฟท์แวร์ด้านการประมวลผลภาพของระบบควบคุมการยิงแบบออฟทรอนิกส์.” The 8 th CAS Nation and International Conference 7 November.2020. pp.1257 – 1266. | - น.ท.พิศณุ คูมีชัย, น.ท.อนุชิต ละอองคำ และน.อ.ปิยะ ลิ้มสกุล. “ระบบตรวจการนับจำนวนถุงอาหารสัตว์ในโรงงานอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ.” The 10th Rajamangala Surin National Conference 19-20 September.2019.  G-251 - G-258.  -น.ท.พิศณุ คูมีชัย, น.ท.อนุชิต ละอองคำ และ น.อ.ปิยะ  ลิ้มสกุล. “ระบบตรวจการรู้จำตัวอักษรบนถุงอาหารสัตว์ในโรงงานอุตสาหกรรมโดยใช้วิธีทางสถิติ (ค่าสัมประสิทธิสหสัมพันธ์) ร่วมกับวิธีเพื่อนบ้านใกล้เคียง.” The 10th Rajamangala Surin National Conference 19-20 September.2019. G-259 - G-266.  - น.ท.พิศณุ คูมีชัย, น.ท.อนุชิต ละอองคำ, นนร.ปฏิภาณ  ชัยภักดี, นนร.กานต์ มิ่งขวัญ, นนร.ปิยบุตร สิงหน,  นนร.ภานุพงศ์ วงศ์ภัคไพบูลย์, นนร.กษิตินาถ บุญพันธ์. “การตรวจจับเส้นขอบฟ้าบนทะเลโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม.” The 7 th CAS Nation and International Conference 16 November.2019. ED020 pp.2369 – 2376.  - นนร.จิระภัทร อุดคำเที่ยง นนร.ณัฐสิทธิ์ ปริสุทธิ์สุนทร  ว่าที่ ร.ต.กษิตินาถ บุญพันธ์ และน.ท.พิศณุ คูมีชัย. “กล้องติดตามบุคคลโดยใช้การรู้จำใบหน้าในค่ายทหาร.” MDTE (Management in Disruptive Technologies Era) 2020 การประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ ครั้งที 2 ประจำปี 2563 การจัดการในยุคเทคโนโลยีนำการเปลี่ยนเเปลง วันที่ 1 พฤษภาคม 2563. 1743 – 1750.  - นนร.คุณานนต์ อ่ำทอง นนร.คชินทร์ บุญทรัพย์ ว่าที่ ร.ต.กษิตินาถ บุญพันธ์ และน.ท.พิศณุ คูมีชัย. “การพัฒนาระบบคัดแยกของเนื้องอกในสมองโดยการใช้เมตริกซ์ของระดับสีเทาที่เกิดขึ้นร่วมกัน และการแปลงเวฟเล็ต.” MDTE (Management in Disruptive Technologies Era) 2020 การประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ ครั้งที 2 ประจำปี 2563 การจัดการในยุคเทคโนโลยีนำการเปลี่ยนเเปลง วันที่ 1 พฤษภาคม 2563. 1751 – 1758.  - นนร.รัชฏะ หนันดูน นนร.ตันติกร ชูใจ ว่าที่ ร.ต.กษิตินาถ บุญพันธ์ น.ท.อนุชิต ละอองคำ และ น.ท.พิศณุ คูมีชัย. “ระบบรู้จำหน้าใบหน้าในค่ายทหารด้วยไอเกนเฟสและโครงข่ายประสาทเทียม.” MDTE (Management in Disruptive Technologies Era) 2020 การประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ ครั้งที 2 ประจำปี 2563 การจัดการในยุคเทคโนโลยีนำการเปลี่ยนเเปลง วันที่ 1 พฤษภาคม 2563. 1759 – 1766.  - นนร.รัชฏะ หนันดูน นนร.คชินทร์ บุญทรัพย์ นนร.ตันติกร ชูใจ และ น.ท.พิศณุ คูมีชัย. “การพัฒนาระบบควบคุม เปิด-ปิด ไฟฟ้าด้วยเสียงภาษาไทยโดยใช้ Arduino และ MATLAB.” The 8 th CAS Nation and International Conference 7 November.2020. pp.1267 – 1278.  - น.ท.พิศณุ คูมีชัย นนร.รัชฏะ หนันดูน นนร.จิระภัทร อุดคำเที่ยง และนนร.คชินทร์ บุญทรัพย์. “ต้นแบบเครื่องตรวจวัดแรงกดฝ่าเท้า.” The 8 th CAS Nation and International Conference 7 November.2020. pp.1239 – 1246.  - นนร.จิระภัทร อุดคำเที่ยง นนร.ณัฐสิทธิ์ ปริสุทธิ์สุนทร นนร.คุณานนต์ อ่ำทอง และน.ท.พิศณุ คูมีชัย. “การตรวจจับการเคลื่อนไหวของมนุษย์แบบเรียลไทม์ในค่ายทหาร.” The 8 th CAS Nation and International Conference 7 November.2020. pp.1247 – 1256.  - น.ท.อนุชิต ละอองคำ, น.ท.พิศณุ คูมีชัย. “การพัฒนาระบบคัดแยกพระเครื่องชนิดเนื้อผงโดยการใช้เมตริกซ์ของระดับสีเทาที่เกิดขึ้นร่วมกัน และการแปลงเวฟเล็ตและใช้โครงข่ายประสาทเทียมจำแนก.” วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ : ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 (มกราคม-ธันวาคม 2563), หน้า 9-20.  - พิศณุ คูมีชัย ภาณุกร วัฒนจัง นฐกร มุสิกะจินดา วรุตม์ ขำญาติ และดนุภัทร ศักดิ์พรหม. “ระบบรู้จำสัญญาณมือทางทหารด้วยการประมวลผลภาพดิจิทัล.” วารวารวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 เดือนกันยายน-ตุลาคม 2564. หน้า 28-36.  - พิศณุ คูมีชัย, สุทธิภูมิ เยาว์วิวัฒน์, ปีลันธ์ โพธิ์บุญ, ชัชพงษ์ โพธิ์ทอง,กองทัพ จันทรงกุล และณัฐกิตติ์ นาอุดม . “อัลกอริทึมการแปลงอุณหภูมิโดยการประมวลผลภาพ.” วารวารวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน – ธันวาคม 2564. หน้า 1-9.  -- น.ท.พิศณุ คูมีชัย. "การประมาณน้ำหนักสุกรโดยใช้การประมวลผลภาพและโครงข่ายประสาทเทียม." วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ : ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 (มกราคม-ธันวาคม 2563), หน้า 9-20.  - น.ท.พิศณุ คูมีชัย. “เทคโนโลยีการรู้จำใบหน้ามนุษย์ด้วยการประมวลผลภาพ.” วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ : ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม – ธันวาคม 2565, หน้า 136-148.  - พิศณุ คูมีชัย ภัคค์พล อธิเสรีรัตน์ ภาณุพงศ์ เครือชะเอม อนพัทย์ งามดี และรัชภัฏ สุทธิวัฒนะ. “ระบบตรวจสอบลายเซ็นด้วยโปรแกรมตรวจสอบอิเล็กทรอนิกส์.” The 10th CAS National and International Conference: "Ready for Anything: Change for Common Good" (CASNIC 2022) งานประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ 10 วันที่ 5 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565. หน้า 1109 – 1123.  - พิศณุ คูมีชัย พงศ์ราชย์ กลับอาไพ ชลันธร เอียงผาสุก พุฒิพงศ์ บุตะเขียว และสิรภพ คงเพชรศักดิ์. “ระบบตรวจจับและตีความป้ายจราจร.” The 10th CAS National and International Conference: "Ready for Anything: Change for Common Good" (CASNIC 2022) งานประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ 10 วันที่ 5 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565. หน้า 1093 – 1108.  - พิศณุ คูมีชัย ภูรี น้อยม่วง ณภัทร พัฒนมณี อิทธิ์ธนทัต กันธิยะกิตติกร และณัชพล รังสิยานนท์. “ต้นแบบระบบโรงเรือนอัจฉริยะโดยการประยุกช์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อทุกสรรพสิ่ง.” The 10th CAS National and International Conference: "Ready for Anything: Change for Common Good" (CASNIC 2022) งานประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ 10 วันที่ 5 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565. หน้า 1124 – 1138. |
| ๖. | น.ท. ผศ.พงศิษฏ์  ทวิชพงศ์ธร | - M.S. (Electrical Engineering) University of Illinois at Chicago, USA, 2011  - วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) โรงเรียนนายเรือ พ.ศ.2549 |  |  |  |
| ๗. | น.ท.ณัฐวุฒิ สุชาโต | - Ph.D. (Electrical Engineering) University of Nottingham, UK, 2019  - M.S. (Electrical Engineering) University of Nottingham, UK, 2014  - วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกลเรือ) โรงเรียนนายเรือ พ.ศ.2549 |  |  |  |
| ๘. | น.ท. ภาณุกร วัฒนจัง | - M.S. (Electrical Engineering) Newcastle University, UK, 2019  - วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) โรงเรียนนายเรือ พ.ศ.2551 |  |  | - พิศณุ คูมีชัย ภาณุกร วัฒนจัง นฐกร มุสิกะจินดา วรุตม์ ขำญาติ และดนุภัทร ศักดิ์พรหม. “ระบบรู้จำสัญญาณมือทางทหารด้วยการประมวลผลภาพดิจิทัล.” วารวารวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 |
| ๙. | ร.ท.จักริน มาลัยโรจน์ศิริ | วศ.ม.(วิศวกรรม​ไฟฟ้า) M.Eng. (Electrical Engineering) | 1.ระบบไฟฟ้ากำลัง (EE 425)  2.ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง (EE 426)  3.วิชาเตรียมโครงงาน (EE 801) |  |  |

กววอ.

| ลำดับ | ยศ ชื่อ สกุล | คุณวุฒิ/สถาบัน/ปี | วิชาที่สอน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ | ผลงานวิชาการย้อนหลัง ๕ ปี | ผลงานวิจัย ย้อนหลัง ๕ ปี |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ๑. | น.อ.หญิง รศ.ศิริรัตน์  บุญโสภา | วท.บ. วิทยาศาสตร์ (เคมี)มหาวิทยาลัยศรีนครินวิโรฒ/๒๕๒๙  วท.ม. (สมุทรศาสตร์ ชีวะ) Florida Institute of Technology, USA./๒๕๓๙ | -การดำรงชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  -สมุทรศาสตร์ธรณี | - (๒๕๖๑). การขจัดคราบน้ำมันในทะเล.*วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*, ๑ (๑), ๕๙ - ๖๗.  - (๒๕๖๑). สมุทรศาสตร์เคมี. สมุทรปราการ:โรงพิมพ์กองเครื่องช่วยการศึกษา ฝ่ายบริการโรงเรียนนายเรือ. จำนวน ๒๕๙ หน้า  - (๒๕๖๒). สมุทรศาสตร์เบื้องต้น. สมุทรปราการ:โรงพิมพ์กองเครื่องช่วยการศึกษา ฝ่ายบริการโรงเรียนนายเรือ. จำนวน ๑๔๘ หน้า |  |
| ๒. | น.อ. ผศ.ศุภสิทธิ์ คงดี | - วท.บ. (วิศวกรรมอุทกศาสตร์) โรงเรียนนายเรือ/๒๕๔๒  - วท.ม. (วิศวกรรมโยธา)มหาวิทยาลัยเดลาแวร์/๒๕๔๕  - ปร.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์/๒๕๖๔ | - การขุดลอกเบื้องต้น  - วิศวกรรมชายฝั่ง | - (๒๕๖๑). สมุทรศาสตร์ฟิสิกส์เบื้องต้น. สมุทรปราการ:โรงพิมพ์กองเครื่องช่วยการศึกษา ฝ่ายบริการโรงเรียนนายเรือ. จำนวน ๑๔๘ หน้า  - Kongdee and Pakpong Pochanart. (๒๐๒๑). The Development of the Structural the Upper Gulf of Thailand. Journal of Economics and *Management Strategy, ๘* (๑), pp. ๑๔๘ – ๑๖๑.  - Klinthong, W., Chamchoy, C., Sutthacheep, M., Wongnutpranont, A., Sangmaee, N., Kongdee, S., Yeemin, T.,  et al. (๒๐๒๒). Density of coral recruits on dome shaped coral nurseries in Mu Ko Chumphon National Park, the western Gulf of Thailand, Ramkhamhaeng International Journal of Science and Technology, ๕(๒), pp. ๑ – ๗. |  |
| ๓. | น.อ. ผศ.สมาน ได้รายรัมย์ | วท.บ. (วิศวกรรมอุทกศาสตร์)โรงเรียนนายเรือ/๒๕๔๒  วท.ม. Geographic Information SystemUniversity of New Haven สหรัฐอเมริกา/๒๕๔๖ | - การสำรวจอุทกศาสตร์  - การสำรวจด้วยเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ | - (๒๕๖๓). แนวทางการกำหนดเขตรับผิดชอบระหว่างจังหวัดทางทะเลในเขตอำนาจอธิปไตยทางทะเลของไทย.*วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*, ๓ (๑),  ๒๑ – ๓๔  - (๒๕๖๔). The Equi Area/Ratio วิธีการใหม่ในการแบ่งเขตแดนทางทะเล.*วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*,๔ (๑), ๔๖ – ๖๒. |  |
| ๔. | น.อ.พิเชษฐ ปั้วเฮงทรัพย์ | - วท.บ. (วิศวกรรมอุทกศาสตร์)โรงเรียนนายเรือ/๒๕๔๔  - วท.ม. (ธรณีฟิสิกส์) University of Utah สหรัฐอเมริกา/๒๕๕๑ | สมุทรศาสตร์ธรณี  โครงงานวิศวกรรมอุทกศาสตร์ | (๒๕๖๒). Tsunami Propagation in the Gulf of Thailand.*วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*, ๒ (๑), ๒๖ – ๓๘. |  |
| ๕. | น.ท.อัศนัย ไทรบุญจันทร์ | - วท.บ. (วิศวกรรมอุทกศาสตร์)โรงเรียนนายเรือ/๒๕๔๗  - วท.ม. (Hydrographic Science) มหาวิทยาลัย Southern Mississippi สหรัฐอเมริกา/๒๕๕๓ | หลักการสำรวจ  ปฏิบัติการสำรวจ  การคำนวณปรับแก้งานสำรวจ  ปฏิบัติการอุทกศาสตร์ | - (๒๕๖๒). เสียงเรือ. *วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*, ๒ (๑), ๕๖ – ๖๗.  - (๒๕๖๒). การสำรวจอุทกศาสตร์. สมุทรปราการ: โรงพิมพ์กองเครื่องช่วยการศึกษา ฝ่ายบริการโรงเรียนนายเรือ. จำนวน ๑๘๐ หน้า  - (๒๕๖๔). การกำเนิดเสียงของโซนาร์ที่ส่งผลต่อการตรวจจับวัตถุใต้น้ำ.*วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*, ๔ (๑), ๑๐๗ – ๑๒๓. |  |

กววร.

| ลำดับ | ยศ ชื่อ สกุล | คุณวุฒิ/สถาบัน/ปี | วิชาที่สอน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ | ผลงานวิชาการย้อนหลัง ๕ ปี | ผลงานวิจัย ย้อนหลัง ๕ ปี |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ๑. | น.อ. ผศ.ชัยรัตน์  นภาศักดิ์ศรี | ปริญญาตรี: วทบ.วิศวกรรมเครื่องกล-ไฟฟ้ากำลัง/โรงเรียนนายเรือ/2535 ปริญญาโท: M.Eng in Industrial System Engineering/Asian Institute of Technology (AIT) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย/2539 | - | - Investigation on Torque and Shear Stress of Voith Schneider Propeller (VSP) under Sea Water โดย น.อ.ชัยรัตน์ นภาศักดิ์ศรี น.ท.สุทธิพงษ์ ภาคสุทธิผล และ น.ต.จักรพันธุ์ นิลชาติ ตีพิมพ์ในวารสาร ME-NETT2018 และนำเสนอใน การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๒ - Estimation of Patrol Gunboat’Hull Resistance Using Lattice Boltzmann Program XFlow โดย น.อ.ชัยรัตน์ นภาศักดิ์ศรี น.ท.สุทธิพงษ์ ภาคสุทธิผล และ น.ต.จักรพันธุ์ นิลชาติ ตีพิมพ์ในวารสาร ME-NETT2018 และนำเสนอในการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๒ | - |
| ๒. | น.อ. รศ.ไกรสิทธิ์ มหิวรรณ | ปริญญาตรี วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล/โรงเรียนนายเรือ/2539 ปริญญาโท M.S. (Mechanical Engineering)/Case Western Reserve University/2543 ปริญญาโท วิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์/สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์/2550 | - | นิพนธ์ ปริมาส, ไกรสิทธิ์ มหิวรรณ, อดิศร เจี้ยมดี, สรวิชญ์ คีรีรัตน์, จารุวัฒน์ ตุ่นคำ และ ณัฐกมล ชิงทอง. (๒๕๖๔). การทดลองเปรียบเทียบแผงโซล่าเซลล์ประเภทโมโนคริสตัลไลน์และโพลีคริสตัลไลน์. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกําแพงแสน, ๘-๙ ธันวาคม ๒๕๖๔, นครปฐม, p.๗๑๔-๒๘. | - |
| ๓. | น.อ.ประกิต รำพึงกุล | ปริญญาตรี: วท.บ.วิศวกรรมเครื่องกลเรือ/โรงเรียนนายเรือ/2538 ปริญญาโท: Master of Science in Mechanical Engineering/University of Michigan, USA/2541 ปริญญาเอก: PhD in Mechanical Engineering/University of Florida, USA/2544 | กลศาสตร์ของไหล |  |  |
| ๔. | น.อ. ผศ.วัฒนา น้อยทอง | ปริญญาตรี: วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกลเรือ/โรงเรียนนายเรือ/2540 ปริญญาโท: M.S. in Marine Engineering/University of New Orleans, USA/2534 | .- ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 - โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 | - | - |
| ๕. | น.อ. ผศ.วินัย  เศรษฐโชตินันท์ | ปริญญาตรี: วศ.บ. วิศวกรรมเครื่อกล/มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2531 ปริญญาโท: สาขาวิศวกรรมเครื่องกล/จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/2537 | .- เขียนแบบวิศวกรรม - อุณหพลศาสตร์ 1 - ปฏิบัติการทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 - ปฏิบัติการทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 2 - โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 - โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 2 | - การออกแบบและประเมินประสิทธิภาพของชุดฝึกการปฏิบัติการถ่วงสมดุลหนึ่งระนาบ วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รร.นร. ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม-ธันวาคม 2565  - ชุดทดลองระบบควบคุมอุณหภูมิด้วยโปรแกรมแมทแลป/ซิมมูลิงค์ |  |
| ๖. | ว่าที่ น.อ. รศ.ปิจิราวุช  เวียงจันดา | ปริญญาตรี: วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล/โรงเรียนนายเรือ/2547 ปริญญาโท: วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล/สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง/2554 | .- กลศาสตร์วิศวกรรม 2 - กลศาสตร์เครื่องจักรกล - ระบบควบคุมอัตโนมัติ - ปฏิบัติการระบบควบคุมอัตโนมัติ - ปฏิบัติการทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 - ปฏิบัติการทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 2 - โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 - โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 2 | – ชัยรัตน์ นภาศักดิ์ศรี, ปิจิราวุช เวียงจันดา, สุทธิพงษ์ ภาคสุทธิผล. การทดลองควบคุมสัญญาณความต่างศักย์ไฟฟ้าขา ออกของวงจรตัวต้านทาน – ตัวเก็บประจุด้วยการใช้เทคนิคฮาร์ดแวร์ในวงลูป. การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชมงคลสกลนคร ครั้งที่ 1; 17-18 พ.ค. 2561; สกลนคร; 2561. p. A103–9.  – ปิจิราวุช เวียงจันดา. วิธีการปรับเทียบเซนเซอร์ IMU ชนิดต้นทุนต่ำโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ภายนอก. การประชุม วิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32; 3-6 ก.ค. 2561; มุกดาหาร; 2561. p. 727–32.  – ปิจิราวุช เวียงจันดา. On–the Filed Algorithm Calibration of Low–Cost Micro–Electro–Mechanical–System (MEMS) Magnetometer. การประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิศวกรรมเครื่องกล International Conference on Mechanical Engineering ครั้งที่ 9; 11-14 ธ.ค. 2561; ภูเก็ต; 2561. p.  216–25. |  |
| ๗. | ว่าที่ น.อ. ผศ.สุทธิพงษ์  ภาคสุทธิผล | ปริญญาตรี: วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกลเรือ) โรงเรียนนายเรือ พ.ศ.2547 ปริญญาโท: M.Eng (Naval Architecture and Marine Engineering) University of Michigan, USA, พ.ศ.2552 | .- ความต้านทานและพลังขับเคลื่อนเรือ - พลศาสตร์ทางเรือ | – Estimation of Patrol Gunboat’Hull Resistance Using Lattice Boltzmann Program XFlow โดย น.อ.ชัยรัตน์ นภาศักดิ์ศรี น.ท.สุทธิพงษ์ ภาคสุทธิผล และ น.ต.จักรพันธุ์  นิลชาติ ตีพิมพ์ในวารสาร ME-NETT2018 และนำเสนอในการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๒ | - |
| ๘. | ว่าที่ น.อ.ฤทธิรงค์  อริยธนพล | ปริญญาตรี: วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) โรงเรียนนายเรือ/2547 ปริญญาโท: M.S. in Advanced Mechanical Engineering Science/University of Southamton, UK/2556 ปริญญาเอก/University of Southampton, UK/2561 | กลศาสตร์วิศวกรรม 1 การสั่นสะเทือนทางกล ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 2 โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 2 | - การออกแบบและประเมินประสิทธิภาพของชุดฝึกการปฏิบัติการถ่วงสมดุลหนึ่งระนาบ วารสารวิชาการด้านวิทยาศาตร์และเทคโนโลยี รร.นร. ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม-ธันวาคม 2565  - การบูรณาการหุ่นยนต์เคลื่อนที่แบบดิฟเฟอเรนเชียลสำหรับใช้เพื่อการศึกษาบนระบบปฏิบัติการสำหรับหุ่นยนต์ การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 วันที่ 19-22 กรกฎาคม 2565 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ | - |
| ๙. | น.ท.ศิริศักดิ์ ธูปทอง | ปริญญาตรี: วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล/โรงเรียนนายเรือ/2548 ปริญญาโท: M.S. in Mechanical Engineering/Michigan State University, USA/2555 ปริญญาเอก: Ph.D. in in Mechanical Engineering/Michigan State University, USA/2561 | .- กลศาสตร์ของไหล - ปฏิบัติการทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 - ปฏิบัติการทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 2 - โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 - โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 2 | - |  |
| ๑๐. | น.ท. ผศ.ศราวุธ ศรีนาแก้ว | ปริญญาตรี: วศ.บ. วิศวกรรมต่อเรือ/โรงเรียนนายเรือ/2548 ปริญญาโท: M.S. in Marine Engineering/University of Southamton, UK/2556 ปริญญาเอก: Ph.D. In Naval Architecture and Marine Engineering, University of Southampton, UK/2561 | .- เครื่องจักรกลของไหล - การออกแบบเรือ - การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ - ปฏิบัติการทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 - ปฏิบัติการทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 2 - โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 - โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 2 | - Srinakaew S., Taunton D.J., and Hudson D.A. (2019), Numerical Study of Resistance and Form Factor of High-Speed Catamarans. Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering. Transactions of the TSME (2019) Vol. 7, No. 1, 11 – 22  - Srinakaew S., Taunton D.J., and Hudson D.A. (2019), Blockage Effects on Resistance Prediction of High-Speed Catamarans. Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering. Transactions of the TSME (2019) Vol. 7, No. 1, 23 – 32  - Srinakaew S., Kanyoo P., Chandraprabha S., (2019), The Investigation into Resistance and Flow Characteristics around Underwater Bodies Operating near Free Surface. Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering. Transactions of the TSME (2019) Vol. 7, No. 2, 91 – 101  - ศราวุธ ศรีนาแก้ว, นาวาตรี, Coastal Unmanned Surface Vehicle (CUSV) Conceptual Hull Design, (2562), วารสารโรงเรียนนายเรือ ฉบับที่ 1 ประจำปี พ.ศ.2562 |  |
| ๑๑. | น.ท. ผศ.จักรพันธุ์ นิลชาติ | ปริญญาตรี: วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) โรงเรียนนายเรือ/2548 ปริญญาโท/University of Idaho, USA/2560 | .- วัสดุวิศวกรรม - ปฏิบัติการทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 - ปฏิบัติการทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 2 - โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 1 - โครงงานทางวิศวกรรมเครื่องกลเรือ 2 | - Ninlachart, J. and Raja, K. S. (2018). Effect of Light Illumination on the Corrosion Behavior of Mg-RE-Alloy EV31A in Chloride-Alkaline Solutions. ECS Transactions, Vol. 85, No. 13, 567 - 583.  - Ninlachart, J., & Raja, K. S. (2019), Anodic Coating of Mg-Nd-Gd-Zn-Zr (EV31A) and Mg-Y-Nd-Gd-Zr (WE43C) in Saline Solution. Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering. Transactions of the TSME (2019) Vol. 7, No. 1, 83 – 90.  - Ninlachart, J. Shrestha, N. and Raja, K. S. (2020). Environmental Assisted Cracking Behavior of U-bend Specimens of Mg-RE Alloys in Chloride Containing Basic Solution. Journal of Magnesium and Alloys (2020) Vol. 8, 731 – 751.  - Sunthornsaratul, K. Ninlachart, J., Auengchokwatthana, T. and Deesonthichote, A. (2022) Effect of Anodization on Antifouling Behavior of 5052 Aluminum Alloy. Proceeding of the 36th Conference of the Mechanical Engineering Network of Thailand, Prachuap Khiri Khan, Thailand, pp 325 – 332. |  |

**กวกด.ฝศษ.ฯ**

| **ลำดับ** | **ยศ-ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สถาบัน/ปี** | **วิชาที่สอน** | **ผลงานวิชาการย้อนหลัง ๕ ปี** | **ผลงานวิจัยย้อนหลัง ๕ ปี** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ๑. | น.อ. ผศ.พีรศิลป์ อนันยวราคม | -ปริญญาตรี/รร.นร./๒๕๓๘ | ๐๒๐๙  ๐๒๑๓  ๐๒๑๔ | - พีรศิลป์ อนันยวราคม. (๒๕๖๓).การนำเรือ. สมุทรปราการ: กองเครื่องช่วยการศึกษา  ฝ่ายบริการ โรงเรียนนายเรือ  - พีรศิลป์ อนันยวราคม. (๒๕๖๔).การหาตำบลที่เรือด้วยวิธีการดารา ศาสตร์. สมุทรปราการ: กองเครื่องช่วยการศึกษา  ฝ่ายบริการ โรงเรียนนายเรือ  - พีรศิลป์ อนันยวราคม. (๒๕๖๔).  สัมประสิทธิ์ดิวิเอชั่นและการคำนวณหาค่าดิวิเอชั่นเข็มทิศแม่เหล็ก. วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ๔(๑), ๑๒๔ – ๑๓๔. | พีรศิลป์ อนันยวราคม, และ ฤชา รัตนศีล (๒๕๖๔). การพัฒนาการหาตำบลที่เรือด้วยวิธีการดารา ศาสตร์. วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ๔(๑), ๑๙ – ๓๓. |
| ๒. | น.ท. รศ.อริพล ธีระชุติกุล | - ปริญาโท/รร.นร.อิตาลี/๒๕๕๑ | ๐๒๐๓  ๐๒๐๔  ๐๒๐๕  ๐๒๐๖ | - อริพล ธีระชุติกุล. (๒๕๖๑). กระดานหนเบื้องต้นสำหรับการเดินเรือ. สมุทรปราการ: กองเครื่องช่วยการศึกษา ฝ่ายบริการ  โรงเรียนนายเรือ  - อริพล ธีระชุติกุล. (๒๕๖๒). อนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการป้องกันมลพิษจากเรือ ค.ศ.๑๙๗๓ และพิธีสาร ค.ศ.๑๙๗๘. สมุทรปราการ: กองเครื่องช่วยการศึกษา  ฝ่ายบริการ โรงเรียนนายเรือ  - อริพล ธีระชุติกุล. (๒๕๖๓). สัมประสิทธิ์  ดิวิเอชั่นและระบบ Link 22 Super Network และการประยุกต์ใช้งาน. วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ๓(๑), ๖๖ – ๗๓. |  |

กวกส.ฯ

| **ลำดับ** | **ยศ-ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ/สถาบัน/ปี** | **วิชาที่สอน** | **ผลงานวิชาการย้อนหลัง ๕ ปี** | **ผลงานวิจัยย้อนหลัง ๕ ปี** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ๑. | น.อ.หญิง รศ.ขนิษนาฏ รัตนพฤกษ์ | - ปริญญาตรี/ รัฐศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๒๙ | ความเป็นพลเมืองโลก | - | - |
| ๒. | น.ท.สุเทพ วงศ์สุนทร | - ปริญญาตรี/ ครุศาสตรบัณฑิต พลศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทรเกษม ๒๕๓๗ | - | - | - |

กวมษ.ฝศษ.ฯ

| ลำดับ | ยศ-ชื่อ-สกุล | คุณวุฒิ/สถาบัน/ปี | วิชาที่สอน  ปีการศึกษา ๒๕๖๕ | ผลงานวิชาการ  ย้อนหลัง ๕ ปี | ผลงานวิจัย  ย้อนหลัง ๕ ปี |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ๑. | น.อ.หญิง จิตพิชาญ์ จารยะพันธุ์ | - ครุศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  ระหว่าง ๒๕๓๖  - อักษรศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาศาสตร์)  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๔๐  - ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต PhD in  Education (Curriculum and Instruction: Language, Literacy, and Culture), University of Washington ๒๕๕๘ | - American Language Course | **- มี.ค. ๒๕๖๕**  American Association of Applied Linguistics (AAAL) 2022: Pittsburgh, PA, USA **หัวข้อเรื่อง** “From the Community Language to a World Language: Thai HL school in the USA”  **- ม.ค. ๒๕๖๕** The 41st Thailand TESOL International Virtual Conference **หัวข้อเรื่อง** "Test Construction and Prototyping: Royal Thai Navy English Proficiency Test (NEPT)” **ร่วมกับ ผศ.น.ท.หญิง ฤชา รัตนศีล**  **- ก.พ. ๒๕๖๔** The 40 th Thailand TESOL-PAC International Conference, Bangkok **หัวข้อเรื่อง** “The Royal Thai Navy Language Center (RTNLC) English Language Mobile App  Design: Lessons Learned" **ร่วมกับ ร.ท.หญิง มิ่งกมล อิ่มวิทยา**  **- พ.ค. ๒๕๖๓** The 11th Heritage Language Research Institute, University of New Mexico, NM **หัวข้อเรื่อง**“Curriculum Analysis and Language Teacher Identity in Heritage Thai Language Classrooms in a Thai Buddhist Temple in the USA”  **- มี.ค. ๒๕๖๓** American Association for Applied Linguistics 2020 Conference in Denver, Colorado **หัวข้อเรื่อง** "Understanding Thai Heritage Language Pedagogies in the USA: Through Curriculum Analysis and Teacher Identity Negotiation",  (**ได้รับการตอบรับให้นำเสนอแต่ต้องยกเลิกการเข้าร่วม เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ** COVID-19)  **- ม.ค. ๒๕๖๒** The 39th Annual TESOL Thailand International Conference, Thailand  **หัวข้อเรื่อง**“Using Testing as an English development tool in the Royal Thai Navy: staff study framework”  **- ก.ค. ๒๕๖๑** The 3rd International Conference on Language, Literature, and Cultural Studies, Pattaya  **หัวข้อเรื่อง** “Global Network Operations: Applying Military Staff Work for Establishing the RTN’s English Tests” |  |
| ๒. | น.อ.นาวิน ฐิตยานุวัฒน์ | - ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)  มหาวิทยาลัยรามคำแหง  พ.ศ.๒๕๓๕  - ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  (การสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สอง)  University of Nevada, Reno  สหรัฐอเมริกา  พ.ศ.๒๕๔๒ | - ภาษาอังกฤษ ๔  - การเรียนรู้ภาษาอังกฤษแบบพึ่งตนเอง |  |  |
| ๓. | ว่าที่ น.ท.หญิง ปรียะดา  แสนประสิทธิ์ | - อักษรศาสตรบัณฑิต  มหาวิทยาลัยศิลปากร ๒๕๕๒  - อักษรศาสตรมหาบัณฑิต  (การสอนภาษาอังกฤษ)  University of Birmingham  สหราชอาณาจักร ๒๕๕๗ | - การอ่านภาษาอังกฤษระดับต้น  - การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์วิจารณ์ | - ตำราประกอบการสอน  วิชา การอ่านภาษาอังกฤษระดับต้น  - เอกสารประกอบการสอน  วิชา การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์วิจารณ์ |  |
| ๔. | น.ต. ผศ.ชัยวัฒน์ บวรวัฒนเศรษฐ์ | - ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)  มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  ๒๕๕๑  - ประกาศนียบัตรบัณฑิต (วิชาชีพครู)  มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ๒๕๕๒  - ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ๒๕๕๓  - ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ๒๕๕๘ | - ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๑  - ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๒ | - กรอบมโนทัศน์เบื้องต้นของหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้สำหรับอาจารย์สอนวิชาภาษาอังกฤษโรงเรียนนายเรือและสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาอื่น  เผยแพร่ : วารสารศึกษาศาสตร์ มมร. ๘ (๑), หน้า ๗๕-๙๐ (วารสารกลุ่ม ๒) | - การศึกษาสภาพการเรียนรู้นอกชั้นเรียน ปัจจัยที่มีอิทธิพล และความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจของ นนร.ชั้นปีที่ ๔  วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ๗(๑), หน้า ๓๗-๕๐ (วารสารกลุ่ม ๒)  - การศึกษาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจของนักเรียนนายเรือชั้นปีที่ ๔ และความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อพฤติกรรมการสอนด้านการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ  วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นายเรืออากาศ ๘(๑), หน้า ๙๐-๑๐๔ (วารสารกลุ่ม ๒)  - กลวิธีการเรียนรู้คำศัพท์ ความรู้เดิม และ ผลการใช้แบบฝึกเสริมทักษะการเรียนรู้ คำศัพท์ตามหลักสูตรภาษาอังกฤษแบบอเมริกันของนักเรียนนายเรือชั้นปีที่ ๕  วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ๑๕(๑), หน้า ๑๑๗-๑๓๒ (วารสารกลุ่ม ๒) |
| ๕. | ว่าที่ ร.อ.แก้วขวัญ อิ่มวิทยา | - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ไฟฟ้า)  โรงเรียนนายเรือ ๒๕๖๐  - ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  (ภาษาอังกฤษเชิงอาชีพเพื่อการสื่อสารนานาชาติ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ๒๕๖๓ | - American Language Course |  |  |

กวฟค.ฝศษ.ฯ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ นามสกุล** | **คุณวุฒิ/สถาบัน/ปี** | **วิชาที่สอนปีการศึกษา ๒๕๖๕** | **ผลงานวิชาการย้อนหลัง ๕ ปี** | **ผลงานวิจัย ย้อนหลัง ๕ ปี** |
| ๑. | น.อ.ทวี ดีจะมาลา | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ฟิสิกส์) ๒๕๔๒ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | ฟิสิกส์ ๑  ฟิสิกส์ ๒  ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑  ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒ | การพัฒนาแบบจำลองสามมิติต้นแบบสำหรับชิ้นส่วนของชนวนหัวลูกปืน ประเภทแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางในการปลดล็อคชนวนพร้อมทำงานสำหรับลูกปืนขนาด ๓๐ x ๑๖๕ มม. | - |
| ๒. | น.อ.ผดุงศิลป์  แสนขวา | วท.บ.ฟิสิกส์ ม.รามคำแหง | ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑  ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒ |  |  |
| ๓. | น.อ. ผศ.วีระ บุญผุด | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ฟิสิกส์) ๒๕๔๖ มหาวิยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | ฟิสิกส์ ๑  ฟิสิกส์ ๒  ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑  ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒ | ๑. แนวทางการควบคุมอัคคีภัยและความเสียหายขั้นสูงในเรือรบ  ๒. การศึกษาระบบนีโอดีเนียมแย๊ก  เลเซอร์โดยใช้เลเซอร์ไดโอดกระตุ้นด้านข้าง (๒๕๖๑)  ๓. เครื่องทดสอบกำลังดันท่อแบบเคลื่อนที่ (๒๕๖๓) | ๑. การพัฒนาอุปกรณ์ใช้ในห้องปฏิบัติการโรงเรียนนายเรือเพื่อติดตามการตกอิสระของวัตถุควบคุมด้วยไมโครคอน โทรลเลอร์และสมาร์ตโฟน (๒๕๖๕)  ๒. การออกแบบและพัฒนาชุดอุปกรณ์วัดคาบเวลาและความเร่งเนื่องจากแรงโน้มถ่วงของโลกประกอบชุดทดลองการแกว่งของลูกตุ้มอย่างง่าย (๒๕๖๕) |
| ๔. | ว่าที่ น.อ.หญิง วนิดา  ประจงสาร | วท.บ.ฟิสิกส์ ม.รามคำแหง | ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑  ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒ |  |  |
| ๕. | น.ท.หญิง สายฝน  เกียวสัมพันธ์ | วท.บ.เคมี ม.รามคำแหง  วท.ม.เทคโนโลยีชีวภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑  ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒ |  |  |
| ๖. | น.ต.อานนท์  เดชะศิริพงษ์ | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เคมี) ๒๕๕๕ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | เคมีทั่วไป  ปฏิบัติการเคมี |  | ๑. วิจัยต้นแบบน้ำยาทำความสะอาดลำกล้องปืน |

กวอย.ฝศษ.ฯ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ยศ ชื่อ สกุล | คุณวุฒิ/สถาบัน/ปี | วิชาที่สอน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ | ผลงานวิชาการย้อนหลัง ๕ ปี | ผลงานวิจัย ย้อนหลัง ๕ ปี |
| ๑. | น.อ. ผศ.ปิยะ ลิ้มสกุล | ป.โท / US Naval Postgraduate School / 1999 | - MS412 การวิจัยดำเนินงานเบื้องต้น  - MS413 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม  - 1012 การวิจัยดำเนินงานในการบริหาร |  |  |
| ๒. | น.อ.กรกช วิไลลักษณ์ | ปร.ด.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหิดล  พ.ศ.๒๕๕๘ | โปรแกรมคอมพิวเตอร์ | -กรกช วิไลลักษณ์ (๒๕๖๔) พัฒนาการช่วงชิงความได้เปรียบบนไซเบอร์โดเมน นาวิกาธิปัตย์สาร ฉบับที่ ๑๐๑ ๔๕-๑  -กรกช วิไลลักษณ์ (๒๕๖๕) สงครามไซเบอร์และพัฒนาการการปฏิบัติการ ไซเบอร์ในอนาคต นาวิกาธิปัตย์สาร ฉบับที่ ๑๐๒ ๔๕-๒ | Wilailux K, Ngamsuriyaroj S., (2021), **“Novel Bi-Directional Flow-based Traffic Generation Framework for IDS Evaluation and Exploratory Data Analysis.”**, Journal of Information Processing (JIP) March 2021 Vol.29.  Wilailux K, (2019), **“The Kinetic Effect of Cyberwar”,** Naval War College, Joint Military University, Republic of Korea |

กวณ.ฝศษ.ฯ

| ลำดับ | ยศ ชื่อ สกุล | คุณวุฒิ/สถาบัน/ปี | วิชาที่สอน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ | ผลงานวิชาการย้อนหลัง ๕ ปี | ผลงานวิจัย ย้อนหลัง ๕ ปี |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ๑. | ว่าที่ น.อ. รศ.พีระพงษ์  พรมจันทร์ | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/2546 | แคลคูลัส 3  วิธีการเชิงตัวเลข | บทความทางวิชาการ เรื่องอนุพันธ์เชิงอัตโนมัติ  ตำราวิชาแคลคูลัส 3 | - การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์วิศวกรรมเครื่องกลของนักเรียนนายเรือด้วยบทเรียนออนไลน์โปรแกรม Moodle  - ระบบแสดงผลท่อทางของเรือโดยใช้เทคโนโลยี Augmented Reality  - การพัฒนาโปรแกรมฝึกทักษะการสอบภาษาอังกฤษ ALC  - การพัฒนาระบบเฝ้าระวังและแจ้งเดือนอัคคีภัยของกองทัพเรือ |
| ๒. | น.ท.หญิง รศ.ฤชา รัตนศีล | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์มหาวิทยาลัยมหิดล/2546 | คณิตศาสตร์วิศวกรรมเครื่องกลตรีโกณมิติทรงกลม  สถิติและวิธีการเชิงตัวเลข | - ตำราคณิตศาสตร์วิศวกรรมเครื่องกล  - บทความวิชาการเรื่องการคำนวณหาดีเทอร์มิแนต์ของเมทริกซ์ขนาด nxn ด้วยดีเทอร์  มิแนนต์ของเมทริกซ์ขนาด 2x2  - The 41st Thailand TESOL International Virtual Conference; Test Construction and Prototyping: Royal Thai Navy English Proficiency Test (NEPT) | - การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์วิศวกรรมเครื่องกลของนักเรียนนายเรือด้วยบทเรียนออนไลน์โปรแกรม Moodle  - การพัฒนาโปรแกรมคำนวณหาตำบลที่เรือด้วยดาราศาสตร์ |
| ๓. | น.ท.สุทธิภูมิ เยาว์วิวัฒน์ | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/2551 | โปรแกรมคอมพิวเตอร์ |  | - สุทธิภูมิ เยาว์วิวัฒน์ และ พิศณุ คูมีชัย. “ต้นแบบโปรแกรมวัดขนาดเกรนของโลหะอัตโนมัติโดยวิธีการประมวลผลภาพ.” วารสารวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 (2021): พฤศจิกายน-ธันวาคม, หน้า 10-21.  --พิศณุ คูมีชัย, สุทธิภูมิ เยาว์วิวัฒน์, ปีลันธ์ โพธิ์บุญ, ชัชพงษ์ โพธิ์ทอง,กองทัพ จันทรงกุล และณัฐกิตติ์ นาอุดม.  “อัลกอริทึมการแปลงอุณหภูมิโดยการประมวลผลภาพ.” วารสารวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน – ธันวาคม 2564. หน้า 1-9. |
| ๔. | น.ท. ผศ.ธนพน ภิรมย์พลัด | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์มหาวิทยาลัยมหิดล/2554 | คณิตศาสตร์วิศวกรรม | ตำราวิชาคณิตศาสตร์วิศวกรรม  ตำราวิชาวิธีการเชิงตัวเลข |  |
| ๕. | น.ต.หญิง รศ.ศศิธร  คงอุดมทรัพย์ | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/๒๕๕๕ | แคลคูลัส 3 | - ตำราวิชาความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับวิศวกรรม  - บทความวิชาการ เรื่อง ความแม่นยำของการใช้แบบจำลองการถดถอยพหุคูณใน การวิเคราะห์ฐานข้อมูลที่ได้จากการสุ่มแบบมีเงื่อนไขเพื่อการคาดการณ์ผลการเรียนของนักเรียนนายเรือ | - การคาดการณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาความน่าจะเป็นและสถิติ โรงเรียนนายเรือ ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ออกแบบจากการประยุกต์ใช้หลักการของแบบจำลองวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ  - การพัฒนาระบบบริหารจัดการและแสดงผลข้อมูลด้วยแผนภูมิที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนนายเรือ  - การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน : กรณีศึกษาวิชาความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับวิศวกรรมของนักเรียนนายเรือ โรงเรียนนายเรือ  - การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการประเมินผลการสอนรายวิชาของโรงเรียนนายเรือ |
| ๖. | น.ต.หญิง ผศ.พิรญาณ์  ทิพากร | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/๒๕๕๕ | แคลคูลัส ๑  แคลคูลัส ๒  คณิตศาสตร์วิศวกรรม | ตำราวิชาแคลคูลัส ๑  ตำราวิชาแคลคูลัส ๒ |  |
| ๗. | ร.ท.หญิง พิมลา ศรีวสุธากุล | MSc Financial Mathematics, the University of Edinburgh 2556 | แคลคูลัส ๑  แคลคูลัส ๒ |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | - |

กวบว.

| ลำดับ | ยศ ชื่อ สกุล | คุณวุฒิ/สถาบัน/ปี | วิชาที่สอน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ | ผลงานวิชาการย้อนหลัง ๕ ปี | ผลงานวิจัย ย้อนหลัง ๕ ปี |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ๑. | น.อ.ผศ.ปิยะ ลิ้มสกุล | - วท.ม. M.S. (Operations Research) Naval Postgraduate School, Monterey CANaval Postgraduate School, Monterey CA - วท.บ. วิศวกรรมไฟฟ้าโรงเรียนนายเรือ | - การวิจัยดำเนินงานเบื้องต้น - เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม - การวิจัยดำเนินงานในการบริหาร | - น.ท.พิศณุ คูมีชัย, น.ท.อนุชิต ละอองคำ และ น.อ.ปิยะ ลิ้มสกุล. (๒๕๖๒). ระบบตรวจการนับจำนวนถุงอาหารสัตว์ในโรงงานอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ. The 10th Rajamangala Surin National Conference 19-20 September.2019. G-251 - G-258. - น.ท.พิศณุ คูมีชัย, น.ท.อนุชิต ละอองคำ และ น.อ.ปิยะ ลิ้มสกุล. (๒๕๖๒). ระบบตรวจการรู้จำตัวอักษรบนถุงอาหารสัตว์ในโรงงานอุตสาหกรรมโดยใช้วิธีทางสถิติ (ค่าสัมประสิทธิสหสัมพันธ์) ร่วมกับวิธีเพื่อนบ้านใกล้เคียง. The 10th Rajamangala Surin National Conference 19-20 September.2019. G-259 - G266. | - |
| ๒. | น.อ. ผศ.อนุชา ม่วงใหญ่ | - สศ.ด. บริหารสังคม  ม.ธรรมศาสตร์ - สศ.ม. ประวัติศาสตร์  ม.มหาสารคาม - วบ.ม. สื่อสารมวลชน  ม.ธรรมศาสตร์ - กศ.บ. การศึกษาบัณฑิต ม.ศรีนครินทรวิโรฒ | - การบริหารทรัพยากรมนุษย์ - การบริหารโครงการ - การพัฒนาองค์กร - พฤติกรรมองค์กร | - อนุชา ม่วงใหญ่. (๒๕๖๔). แนวทางการบริหารจัดการการกำหนดมาตรฐานของข้าราชการที่ทำหน้าที่ครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนนายเรือ. วารสารสังคมศาสตร์และมานุษยวิทยาเชิงพุทธ วัดวังตะวันตก อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตุลาคม ๑๕๖๔ ปีที่ ๖ ฉบับที่ ๑๐ - อนุชา ม่วงใหญ่. (๒๕๖๔). LA3MP Model : แนวทางการนำองค์กรของโรงเรียนนายเรือต่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙ ตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๘ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ๘ – ๙ ธ.ค.๖๔ - อนุชา ม่วงใหญ่. (๒๕๖๔). P3CEL Model : แนวทางการนำองค์กรของโรงเรียนนายเรือต่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙ ตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๘ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ๘ – ๙ ธ.ค.๖๔ |  |
| ๓. | น.ท.สิทธิศักดิ์ อรัณยะปาล | - ศป.ม. ภาวะผู้นำBellevue University, USA - ศป.บ. ประวัติศาสตร์  ม.ศรีนครินทรวิโรฒ | - การพัฒนาองค์กร | - อนุชา ม่วง ใหญ่, สิทธิศักดิ์ อรัณยปาล และ พีรวัส แก้วอินทร์. (๒๕๖๓). PMID Model: การจัดการความเสี่ยงด้านการรับ/ส่งเสบียง ของโรงเรียนนายเรือตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๘ วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ | - |
| ๔. | น.ท.พิพัฒพงษ์ คำพรัด | - ศป.ม. การบริหารการศึกษา ม.รามคำแหง - ศป.บ. พลศึกษา ม.รามคำแหง | - หลักการบริหาร | - ณัฐดนัย กาญจนสิริวิโรจน์ และ พิพัฒพงษ์ คำพรัด. (๒๕๖๔). LUMECA Model: บทบาทการนำองค์กรของโรงเรียนนายเรือ ในการจัดหาวัคซีนต่อสถารการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙ ตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการบริหารการจัดการภาครัฐ. ประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๘มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. |  |
| ๕. | ว่าที่ น.ท.ธวัชชัย  เทียนบุญส่ง | - วท.ม. Financial Investment and Risk Management (MSc in FIRM) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - ป.ตรี หลักสูตรพรรคนาวิน โรงเรียนนายเรือ ราชอาณาจักรสเปน | - การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ - การเงิน การลงทุน(หัวข้อพิเศษทางการบริหาร) | - อนุชา ม่วง ใหญ่ และ ธวัชชัย เทียนบุญส่ง (๒๕๖๓). การ ประเมิน ผล โครงการ “พุทธ ศาสน์ รวมใจ”: แนวทาง การ พัฒนา นักเรียน นาย เรือ ตาม นโยบาย กองทัพ เรือ ใส สะอาด. วารสาร วิชาการ บัณฑิต ศึกษา มหาวิทยาลัย ราชภัฏ บุรีรัมย์, ๘(๑), ๑๒๙-๑๓๘. - อนุชา ม่วง ใหญ่, ธวัชชัย เทียนบุญส่ง และ เจษฎากร อินทพงศ์. (๒๕๖๓). QISKID Model: การจัดการความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการกำลังพลของโรงเรียนนายเรือตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓  - อนุชา ม่วงใหญ่ และ ธวัชชัย เทียนบุญส่ง. (๒๕๖๓). การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์โรงเรียนนายเรือตามเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ. Proceeding พะเยาวิจัย ครั้งที่ ๑๐, ๓๗๗๕-๓๗๘๕ - ธวัชชัย เทียนบุญส่ง (๒๕๖๓) แนวโน้มผลตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์ต่อสถานการณ์โรคระบาดโควิด ๑๙ ในประเทศไทยในทศวรรษหน้า. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๔ พุทธเกษตร: นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน วิทยาลัยสงฆ์นครน่าน ๙ กันยายน๒๕๖๓, ๓๑๖-๓๒๙ | - |
| ๖. | ว่าที่ น.ต.บริหาร คำนันท์ | - วท.ม. เอกปัญญาและการวิเคราะห์ธุรกิจ สถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - ป.ตรี หลักสูตรพรรคนาวิน โรงเรียนนายเรือ ราชอาณาจักรสเปน | - การบริหารเชิงกลยุทธ์ - สถิติธุรกิจ | - บริหาร คำนันท์. (๒๕๖๕). การจัดกลุ่มความคิดเห็นออนไลน์ของนักท่องเที่ยวที่เข้าพักที่โรงแรมในจังหวัดภูเก็ต ในช่วงโครงการภูเก็ตแซนด์บ็อกซ์ ด้วย LDA. Proceeding พะเยาวิจัย ครั้งที่ ๑๑, ๑๖๖๔-๑๖๗๖ - บริหาร คำนันท์. (๒๕๖๔). การจัดการแนวคิดและนวัตกรรมด้วยการวิเคราะห์ PEST และ LDA ในช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019. Proceeding พะเยาวิจัย ครั้งที่ ๑๐, ๓๗๗๕-๓๗๘๕ | - |