**รายชื่อผู้นำเสนอผลงานวิจัยห้องที่ 10**

**โครงการประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ “นวัตกรรมวิชาชีพครู” ครั้งที่ 7**

 **วันที่ 29 มีนาคม 2567 เวลา 12.30 – 16.30 น. รูปแบบออนไลน์**

**ผู้ทรงคุณวุฒิประจำห้องที่ 10**

**1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาพรรณ พินลา**

**2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัฮดี แวดราแม**

| **ที่** | **ชื่อบทความวิจัย** | **ชื่อ-สกุล** **ผู้นำเสนอผลงาน** | **สังกัดมหาวิทยาลัย** |
| --- | --- | --- | --- |
| O1 | การพัฒนาชุดทดลองอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงาน เบื้องต้น รายวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เบื้องต้น สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตร วิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขาเมคคาทรอนิกส์ | **นายนรากร รามณรงค์** นายสิทธิพงษ์ จีนหมั้น นายธนัท ธนอัศวพล ผศ.ฤทัย ประทุมทอง | มทร.ศรีวิชัย |
| O2 | ผลการใช้บทเรียนออนไลน์ เรื่อง การเขียนโปรแกรมอย่างง่ายด้วย Scratch รายวิชา เทคโนโลยี ของนักชั้นประถมศึกษาศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนอนุบาลยะลา | **นางสาวรุสมีนี มาลา** ผศ.ดร.พรรณี แพงทิพย์ | มรภ.ยะลา |
| O3 | การพัฒนาชุดการสอน รายวิชาพื้นฐานวงจรดิจิทัล เรื่องลอจิกเกตและตารางความจริง โดยการสอน รูปแบบ MIAP ร่วมกับ Class Point ระดับ ประกาศนีบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 | **นายภานุวัฒน์ บุญเจริญ** นายสุธีร์ ก่อบุญขวัญ นายธนัท ธนอัศวพล ผศ.ฤทัย ประทุมทอง | มทร.ศรีวิชัย |
| O4 | ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การ พัฒนาแอปพลิเคชัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียน รามันห์ศิริวิทย์ จังหวัดยะลา | **นายนิญาบิล ตาเละ** ดร.ฟูไดละห์ ดือมอง | มรภ.ยะลา |
| O5 | การพัฒนาชุดการสอน รายวิชาพื้นฐาน ไมโครคอน โทรลเลอร์ เรื่องการเขียน โปรแกรมควบคุมหลอดไฟแสดงผล LED โดยใช้ ชุดการสอนรูปแบบ MIAP | **นายยุทธนา ยาประจัน** นายวิเชียร ทวีสุข ผศ.วิมล บุญรอด ผศ.ฤทัย ประทุมทอง | มทร.ศรีวิชัย |
| O6 | การพัฒนาห้องเรียนเสมือนร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้านในรายวิชาวิทยาการคำนวณ เรื่อง แก้ปัญหาและขั้นตอนวิธีเพื่อเพิ่มพูนการคิดวิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 | **นายธนกร รัตนะ**รุศดา ณัฐภาสวิรตา | มอ.ปัตตานี |

| **ที่** | **ชื่อบทความวิจัย** | **ชื่อ-สกุล** **ผู้นำเสนอผลงาน** | **สังกัดมหาวิทยาลัย** |
| --- | --- | --- | --- |
| O7 | การพัฒนาชุดฝึกทักษะ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ การเรียนการสอน รายวิชาวงจรดิจิตอลเบื้องต้น ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 แผนก วิชาเมคคาทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ | **นางสาวณัฐริตา คงเกิด** นางสาวกฤษพร โยมศรีเคน นางสาวพรทิพย์ ดีแก้ว ผศ.ฤทัย ประทุมทอง | มทร.ศรีวิชัย |
| O8 | ผลการใช้บทเรียนออนไลน์ เรื่อง การเขียนโปรแกรมโดยใช้เหตุผลเชิง ตรรกะ วิชา เทคโนโลยี ( วิทยาการคำนวณ) สำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลยะลา จังหวัดยะลา | **นางสาวนุรมี สมัยอุดม** ผศ.ดร.พรรณี แพงทิพย์ | มรภ.ยะลา |
| O9 | ชุดสื่อจำลอง เรื่องการตั้งศูนย์ชิ้นงานโดยวัดจากจุดศูนย์เครื่องกัดซีเอ็นซี วิชาผลิตชิ้นส่วนด้วย เครื่องมือกลซีเอ็นซี สำหรับนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาช่างกล โรงงาน วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ | **นางสาวดนัสวีล ทองรอด** นายวรันธร จัทโณ ผศ.กฤษฎา คงพูน | มทร.ศรีวิชัย |
| O10 | ผลการใช้บทเรียนออนไลน์ เรื่อง การแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน รายวิชาเทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) สำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลยะลา จังหวัดยะลา | **นางสาวนูรูลอิลมีย์ มะเด็ง**ผศ.ดร.พรรณี แพงทิพย์ | มรภ.ยะลา |
| O11 | การสร้างสื่อการเรียนรู้เว็บไซต์ออนไลน์ (Wix) โดยการจำลองต่อวงจรผ่าน แอปพลิเคชันEvery Circuit เรื่อง ตัว RLC ในวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) | **นายภูวดล หลำสุบ** นายสุทิน เทพสวน ผศ.วาสณา บุญส่ง นางสาวพิริยา สร้อยแก้ว | มทร.ศรีวิชัย |