สารบัญ

หน้า

คำนำ ก

คณะกรรมการอำนวยการ คณะที่ปรึกษากองบรรณาธิการ คณะกองบรรณาธิการ ฐ

ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ฒ

บทความ : กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (จำนวน 61 บทความ)

การใช้สื่อประสมเพื่อพัฒนาความสามารถด้านการอ่านทำนองเสนาะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 1 – 13
สมชาย แก้วเจริญ
มหาวิทยาลัยศิลปากร : การสอนภาษาไทย

การเดินทางเข้ามาในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ของพ่อค้าชาวเอเชียตะวันตก 14 – 22
วันวิสาข์ ธรรมานนท์
มหาวิทยาลัยศิลปากร : โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์

การบริหารศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานในกลุ่มประเทศอาเซียน 23 – 34
สุชาดา บูรณะเดชาชัย
มหาวิทยาลัยศิลปากร : การบริหารการศึกษา

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยชุดการสอน เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความสามารถในการเรียนคณิตศาสตร์ต่างกัน 35 – 49
ดวงนภา มะลิทอง
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาเคมี ตามแนวคิดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดแก้ปัญหาของนักเรียน 50 – 64
รุ่งทิวา กองสอน
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : หลักสูตรและการสอน

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เสภาเรื่องขุนช้างขุนแผน ตอนขุนช้างถวายฎีกา 65 – 74
เกรียงศักดิ์ รอดเล็ก
มหาวิทยาลัยศิลปากร : การสอนภาษาไทย

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน โดยการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน เรื่อง ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดนางแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 75 – 84
นิวาตี นิวาตโสภณ
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนร่วมกับการเรียนแบบร่วมมือ เรื่อง ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเจี๊ยนหัว 85 - 101
สิริลักษณ์ พงศ์พฤฒิชัย
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง หินและการเปลี่ยนแปลงของโลก สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประศึกษา เพชรบุรี เขต 2 102 - 112
ชาญณรงค์ พวงผกา
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียการอ่านวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดบางช้างใต้ 113 - 125
สายใจ ฉิมมณี
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การพัฒนาบทเรียนผ่านเว็บแบบผสมผสานเรื่องการจัดแสงการถ่ายภาพในสตูดิโอ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีบุคลิกภาพแตกต่างกัน 126 - 137
อายุธ ยิ่งขวัญเจริญ
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดียแบบสถานการณ์จำลอง เรื่องวัสดุและสมบัติของวัสดุเพื่อส่งเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ด้านการสังเกตและการทดลองของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลโพธาราม 138 - 150
วรรณา คุ้มเสาร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดียออนไลน์ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ เรื่อง หลักการทำงานเบื้องต้นของคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดศรีสุดาราม 151 - 166
ภคพร สารรักษ์
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การพัฒนาบทเรียนวีดิทัศน์ เรื่อง การซ่อมแซมเสื้อผ้าเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศิลปากร (ปฐมวัยและประถมศึกษา) 167 - 182
ชลิต ลิ้มพระคุณ
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การพัฒนาบทเรียนวีดิทัศน์ เรื่อง การเล่นคีย์บอร์ดเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนดรุณาราชบุรี 183 - 196
สุชัณษา รักยินดี
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การพัฒนาแบบฝึกเสริมทักษะการฟังภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 โรงเรียนบัวหลวงวิทยาคม จังหวัดบุรีรัมย์ 197 - 211
ชายุดา จันทะปิดตา
มหาวิทยาลัยศิลปากร : การสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ

การพัฒนาแบบสำรวจความเชื่อเกี่ยวกับการรับประทานอาหารเพื่อสุขภาพสำหรับบุคคลที่มีความเสี่ยงเป็นโรคเบาหวาน 212 - 222
ไพจิต ประสานพันธ์
วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา : การวิจัยและสถิติ

การพัฒนาผลการเรียนรู้เรื่องโจทย์ปัญหาระคนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่จัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน (BBL) ร่วมกับเทคนิค KWDL 223 - 236
อังสนา ศรีสวนแตง
มหาวิทยาลัยศิลปากร : หลักสูตรและการนิเทศ

การพัฒนาผลการเรียนรู้และทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการเทคนิค KWC กับแนวคิดการสร้างพลังการเรียนรู้ 237 - 249
ศศิชา ทรัพย์ล้น
มหาวิทยาลัยศิลปากร : หลักสูตรและการนิเทศ

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านจับใจความ และคุณลักษณะจิตสาธารณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวลนรดิศวิทยาคม รัชมังคลาภิเษก ที่จัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค STAD 250 - 258
อดิศร ขาวสะอาด
มหาวิทยาลัยศิลปากร : การสอนภาษาไทย

การพัฒนารูปแบบจดหมายข่าวไฮไลท์ทูเดย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 259 - 272
ปราณปรียา สิมมา
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การอ่านออกเสียง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2ที่มีความสามารถในการอ่านต่ำ , โรงเรียนเทศบาล 4 (รัตนโกสินทร์ 200 ปี) จังหวัดนครพนม 273 - 286
กานต์ จันทร์แดง
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์วิชาภาษาอังกฤษเรื่อง Food and Drinks ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายโรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนวัดนาขวาง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 287 - 295
ลลิดา เกตุเอม
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การศึกษาแนวทางการจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษาของโรงเรียนนานาชาติ เซนต์แอนดรูว์ส สามัคคี 296 - 309
ปริตา สุริยะฉาย
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความผูกพันต่อองค์การของข้าราชการสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา (สำนักงาน ก.ค.ศ.) 310 - 330
บุญชัย กลัดทอง
มหาวิทยาลัยสยาม : รัฐประศาสนศาสตร์

การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการสำนักงาน ก.พ. 331 - 346
บุญญารัตน์ กลัดทอง
มหาวิทยาลัยสยาม : รัฐประศาสนศาสตร์

การศึกษาผลสัมฤทธิ์การเขียนความเรียงร้อยแก้ว โดยใช้แบบฝึกประกอบภาพการ์ตูน วิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 347 - 358
วาเลนไทน์ เอี้ยงชะอุ่ม
มหาวิทยาลัยศิลปากร : การสอนภาษาไทย

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยชุดการสอนแบบศูนย์การเรียนกับชุดสอนสำหรับครู เรื่อง อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและหลักการทำงานเบื้องต้นของคอมพิวเตอร์ ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนประถมศึกษาธรรมศาสตร์ 359 - 374

วัชราภรณ์ ไพรินทร์

มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การศึกษาสภาพปัญหา ความต้องการและแนวทางในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการอบรมสถาบันพัฒนาครูคณาจารย์ และบุคคลากรทางการศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ 375 - 388

นพมาศ ณะมาชิต

มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัดทางการเรียนคอมพิวเตอร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 389 - 399

สมทรัพย์ จิวประสาท

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ : การวัดผลการศึกษา

การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยจุดบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ สาระที่ 4 พีชคณิต เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 400 - 410

วิสารัตน์ วงศ์ภูรี

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ : การวัดผลการศึกษา

การให้ความหมาย รูปแบบ และกลยุทธ์ การดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัท ดีเอชแอล (ประเทศไทย) 411 - 425

จตุพร จุ้ยใจงาม

มหาวิทยาลัยศิลปากร : การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครูฝึกฝีมือแรงงานในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงานกระทรวงแรงงาน 426 - 439

ทวีกาญจน์ ตั้งวีระพรพงศ์

มหาวิทยาลัยศิลปากร : การศึกษาตลอดชีวิต

ชื่อเสียงขององค์กร: การสำรวจวรรณกรรมและข้อเสนอกรอบแนวคิดเพื่อการศึกษาปัจจัยขับเคลื่อน – ชื่อเสียง – ผลสืบเนื่องต่อธุรกิจ 440 - 456

รุ่งรัตน์ ชัยสำเร็จ

มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย : คณะนิเทศศาสตร์

ตัวแบบเชิงสาเหตุทุนทางปัญญา ความรู้เชิงกระบวนการจัดการความรู้ ประสิทธิผลการปฏิบัติงาน และอุตสาหกรรมเชิงสร้างสรรค์ของสมาชิกผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน 457 - 474
อรพินท์ บุญสิน
มหาวิทยาลัยมหิดล : พาณิชยศาสตร์และการจัดการ

บทบาทของข้าราชการระดับสูง และการเมืองในการขยายตัวของระบบราชการในประเทศไทย 475 - 484
อรุณี สัณฐิติวณิชย์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : รัฐศาสตร์

ปฏิสัมพันธ์ระหว่างการเรียนร่วมกันแบบผสมผสานที่ใช้เทคนิคการคิดแนวข้างต่างกัน กับนักศึกษาที่มีระดับความคิดสร้างสรรค์ต่างกัน ที่ส่งผลต่อความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษา คณะนิเทศศาสตร์ สาขาวิชาการโฆษณา 485 - 500
อภินภัศ จิตรกร
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งความสุขของเทศบาลในจังหวัดบึงกาฬ 501 - 513
วิภาดา แก้วนิยมชัยศรี
มหาวิทยาลัยศิลปากร : รัฐ ประศาสนศาสตร์

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียน สังกัดสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร โดยใช้การวิเคราะห์พหุระดับ 514 - 530
นันธิดา รัตน์พิทักษ์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ : การวิจัยและสถิติทางการศึกษา

ปัจจัยที่ส่งเสริมการแสดงมารยาทไทยของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 531 - 540
รุ่งฤทัย จตุรภุชพรพงศ์
มหาวิทยาลัยศิลปากร : จิตวิทยาชุมชน

ปัจจัยบางประการที่ส่งผลต่อความสุขในการทำงานของบุคลากรสังกัดสำนักงานอัยการสูงสุด 541 - 551
สุภาวดี ทองบุญส่ง
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ : วิจัยและสถิติทางการศึกษา

ผลการจัดการเรียนการสอนด้วยอีเลิร์นนิงแบบกรณีศึกษา ที่มีต่อความสามารถในการแก้ปัญหาการออกแบบสื่อการศึกษา ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี 552 - 566
ศิริมาตย์ อินทร์ตามา
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

ผลการจัดการเรียนด้วยชุดการสอนแบบร่วมมือที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการทำงานร่วมกัน วิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 567 - 581
สุกัญญา จันทร์แดง
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

ผลการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานด้วยกิจกรรมการเรียนแบบแก้ปัญหาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 ที่มีต่อความสามารถในการแก้ปัญหาและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย 582 - 596
พลอยไพลิน ศรีอ่ำดี
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

ผลการใช้ชุดการเรียนแบบร่วมมือด้วยเทคนิคจิ๊กซอว์ เรื่อง ภูมิศาสตร์ประเทศไทยที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเทศบาล ๔ (เชาวนปรีชาอุทิศ) 597 - 611
วนิดา ชมภูพงษ์
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

ผลการใช้บทเรียนอีเลิร์นนิง เรื่อง การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดดอนหวาย (นครรัฐประสาท) 612 - 625
จารุวรรณ ภู่ระหงษ์
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

ผลการเรียนด้วยสื่อมัลติมีเดียร่วมกับการเรียนแบบสืบเสาะหาความรู้ เรื่องทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนละแมวิทยา 626 - 641
ศิรธันย์ เกียรติโสภณรักษา
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

ผลการเรียนแบบผสมผสานด้วยวิธีการสอนแบบสาธิตเพื่อการฝึกทักษะปฏิบัติวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก เรื่องการสร้างภาพเคลื่อนไหวของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย 642 - 654
ริปอง กัลติวาณิชย์
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

ผลของการใช้คำคล้องจองภาษาไทยประกอบคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่มีต่อการเรียนรู้คำศัพท์ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด อำเภอบางสะพานน้อย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1 655 - 664
พรพิมล บัวผดุง
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี : การศึกษาปฐมวัย

พฤติกรรมการอนุรักษ์แม่น้ำของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนที่มีพื้นที่ติดแม่น้ำท่าจีน จังหวัดนครปฐม 665 - 680
ขนิษฐา ใจเย็น
มหาวิทยาลัยศิลปากร : จิตวิทยาชุมชน

ยุทธศาสตร์เชิงรุกเพื่อพัฒนาคุณภาพการบริหารของมหาวิทยาลัยราชภัฏ 681 - 699
เฉลิมชัย ศุขไพบูลย์
มหาวิทยาลัยศิลปากร : การบริหารการศึกษา

ร่องรอยศาสนาพราหมณ์ในชุมชนโบราณเขาศรีวิชัย 700 - 713
ปัทมาพร ทองเฝือ
มหาวิทยาลัยศิลปากร : โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์

รูปแบบและกลยุทธ์ การปล่อยเงินกู้นอกระบบและการติดตามทวงหนี้ ของแก๊งหมวกกันน็อค ดอกเบี้ยร้อยละ 20 714 - 729
ธีรศานต์ สหัสสพาศน์
มหาวิทยาลัยศิลปากร : การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน

สภาพการให้บริการการศึกษาทางอินเทอร์เน็ต งานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ 730 - 744
กนกวรรณ นาสมปอง
มหาวิทยาลัยศิลปากร : เทคโนโลยีการศึกษา

หลักฐานทางศาสนาฮินดูที่พบในชุมชนโบราณเวียงสระจังหวัดสุราษฎร์ธานี 745 - 755
สุขกมล วงศ์สวรรค์
มหาวิทยาลัยศิลปากร : โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์

องค์ความรู้ครูภูมิปัญญาประณีตศิลป์ : โรงเรียนช่างฝีมือในวัง (หญิง) 756 - 773
มธุวีริญจ์ เทพกิจ
มหาวิทยาลัยศิลปากร : การศึกษาตลอดชีวิต

อุโบสถของวัดไทยในรัฐกลันตัน ประเทศมาเลเซีย ในสมัยรัตนโกสินทร์ 774 - 785
บรรลือ ขอรวมเดช
มหาวิทยาลัยศิลปากร : ประวัติศาสตร์ศิลปะไทย

การศึกษาผลกระทบการดำเนินงานของสถาบันการจัดเงินทุนชุมชน 786 - 810
โกวิทย์ พวงงาม : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ธีรศักดิ์ อุ่นอารมย์เลิศ : มหาวิทยาลัยศิลปากร
จุรีวรรณ จันพลา : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รณรงค์ จันใด : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การประเมินประสิทธิภาพสหกรณ์การเกษตรในจังหวัดเพชรบุรี 811 - 835
ประสพชัย พสุนนท์ : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร
สุดา ตระการเถลิงศักดิ์ : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พัฒนาการการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน : กรณีศึกษากลุ่มหน่วยงานสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร 836 - 847
วศิน องคพัฒนากุล
คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

พัฒนาการการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากร 848 - 863
วศิน องคพัฒนากุล
คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

บทความ : กลุ่มวิทยาศาสตร์ (จำนวน 16 บทความ)

การโคลนและการแสดงออกของยีนแอลกอฮอล์ดีไฮโดรจีเนส II จาก *Zymomonas mobilis* ใน *Rhodococcus opacus* 867 - 873
ณภัค ชินชิราศัย , กนกทิพย์ ภักดีบำรุง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์

การประยุกต์ใช้เทคนิค 3D ในการวิเคราะห์คดีอาชญากรรม 874 - 883
สุดหรรษา สืบสมาน , โกสินทร์ หินเธาว์
มหาวิทยาลัยศิลปากร : นิติวิทยาศาสตร์

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างราคาซื้อขายล่วงหน้าและราคาซื้อขายทันทีของดัชนีกลุ่ม 50 หลักทรัพย์ในตลาดอนุพันธ์แห่งประเทศไทย 884 - 898
สรศักดิ์ จงสมบัติไพบูลย์ , วินัย โพธิ์สุวรรณ์ , ประสิทธิ์ พยัคฆพงษ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาสถิติ

การศึกษาปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากกระบวนการหมักกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียภายใต้กระบวนการธรรมชาติช่วยธรรมชาติ 899 - 912

นพวรรณ เสมวิมล , เกษม จันทร์แก้ว

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : คณะสิ่งแวดล้อม

การศึกษาลักษณะโครงสร้างของกระดูกสันอกในประชากรไทยเพื่อใช้ในการระบุเพศ 913 - 924

พนมไพร ไสนะรา

มหาวิทยาลัยศิลปากร : นิติวิทยาศาสตร์

การศึกษาลักษณะทางกายวิภาคของกระดูกโคนลิ้นในประชากรไทย เพื่อใช้ในการระบุเพศ 925 - 936

ดลบันดาล เศวตวงศ์

มหาวิทยาลัยศิลปากร : นิติวิทยาศาสตร์

การหาปริมาณไนไตรท์และไนเตรทบนเส้นผมของผู้ยิงปืนโดยเทคนิคไอออนโครมาโทกราฟี 937 - 952

วิจิตรา คูณมา , ศุภชัย ศุภลักษณ์นารี

มหาวิทยาลัยศิลปากร : นิติวิทยาศาสตร์

การหาลายนิ้วมือแฝงโดยใช้สารละลายอิเล็กโทรไลต์ 953 - 962

ฐิติมา ปานมณี , ศุภชัย ศุภลักษณ์นารี

มหาวิทยาลัยศิลปากร : นิติวิทยาศาสตร์

ความสัมพันธ์ของรังสีแสงอาทิตย์ต่อปริมาณออกซิเจนละลายน้ำและไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ในระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อผึ่งโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 963 - 975

ธนิศร์ ปัทมพิฑูร , เกษม จันทร์แก้ว , พรรณี พักคง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ความหลากหลายชนิดพันธุ์ของหอยที่พบในพื้นที่แม่น้ำเพชรบุรีตอนล่าง 976 - 983

สาวิกา กัลปพฤกษ์ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : วิทยาศาสตร์การประมง

สิทธิ กุหลาบทอง : ผู้รับทุนบุคคลภายนอก สาขาประมง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

ไคโตซานในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 984 - 993

สาวิกา กัลปพฤกษ์ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : วิทยาศาสตร์การประมง

ผกายวรรณ กึกก้อง : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : วิทยาศาสตร์การประมง

สิทธิ กุหลาบทอง : ผู้รับทุนบุคคลภายนอก สาขาประมง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

หน้า

ชีววิทยา การทำประมง และแนวทางการเพาะเลี้ยงกั้งกระดาน (*Thenus orientalis*) 994 - 1003
สิทธิ กุหลาบทอง , ญาณนันท์ สุนทรกิจ , วัชระ น้อยคงคา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร

Biology of Indian squid, *Loligo duvauceli* in Thailand 1004 - 1009
Nidsaraporn Petsut : มหาวิทยาลัยรามคำแหง
Sitthi Kulabtong : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร

การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของสัตว์หน้าดินในระบบนิเวศนาข้าวน้ำลึก 1010 - 1024
นิสราภรณ์ เพ็ชร์สุทธิ์ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง
สิทธิ กุหลาบทอง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
จิรเวฐน์ เพ็ชร์สุทธิ์ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การศึกษาเปรียบเทียบการผลิตเอทานอลจากใบตองโดยใช้เทคนิคการตรึงรูปที่แตกต่างกัน 1025 - 1036
รัชพล พะวงศ์รัตน์ , มาลินี อันภักดี , สุทธิเดช ปรีชารัมย์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : สายวิชาวิทยาศาสตร์

โปรแกรมประยุกต์เพื่อรับสั่งการผลิตและวางแผนการผลิตสำหรับโรงงานผลิตเบเกอรี่ 1037 - 1046
สุจิตรา อดุลย์เกษม , ขวัญสกาว ขาวสะอาด , นวรัตน์ เดชกิจวิริยะ , จิตดำรง ปรีชาสุข
มหาวิทยาลัยศิลปากร : ภาควิชาคอมพิวเตอร์

ภาคผนวก **1047**

โครงการจัดทำวารสาร 1049 - 1055
ประกาศฯ รับบทความฯ 1057 - 1059
รูปแบบการพิมพ์บทความภาษาไทย 1061
รูปแบบการพิมพ์บทความภาษาอังกฤษ 1063