

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
คณะกรรมการอำนวยการ คณะที่ปรึกษากองบรรณาธิการ คณะกองบรรณาธิการ	ข
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ	ฅ
บทความ : กลุ่มศิลปะและการออกแบบ (จำนวน 5 บทความ)	
กลวิธีทางทัศนศิลป์กับการนำไปใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์	
เรวัต สุขสีกาญจน์	1 - 20
การวิเคราะห์สุนทรียภาพในพระพุทธรูปสุโขทัยด้วยหลักการทางทัศนศิลป์	
ภาณุ สรวายสุวรรณ	21 - 44
ชีวิตในบึงบัว	
อนิสร เฮาศักดิ์	45 - 63
เมืองเจียบ	
มาลาธิ บัญวันต์	64 - 80
ออกแบบเลนศิลป์สิ่งแวดล้อมสำหรับอุทยานประวัติศาสตร์ในประเทศไทย	
ธนากร ปันทังกูร	81 - 98
บทความ : กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (จำนวน 41 บทความ)	
The Best Practices in Research Management of Office of the Basic Education Commission	
Wipaporn Nitiprechanon	100 - 116
การจัดการความรู้ทรัพยากรวัฒนธรรม : วัดพระศรีรัตนศาสดาราม	
ธีระวัฒน์ ชะอุ่ม	117 - 133
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์แบบชี้แนะที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ของนักเรียน	
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	
อารีลักษณ์ ปุ๊กน้อย	134 - 147

การใช้สื่อบูรณาการเพื่อสร้างความเป็นพลเมืองกับอนาคตประชาธิปไตยไทย ณัฐนันท์ ศิริเจริญ	148 - 167
---	-----------

การบริหารงานเทคโนโลยีการศึกษา ตามนโยบายและมาตรฐานการพัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 2 ทินกฤต รุ่งเมือง	168 - 180
--	-----------

การประเมินผลการใช้ ISO 14001:2004 ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ของบริษัทกลุ่ม 79 จำกัด กীরติ เคารพธรรม	181 - 191
--	-----------

การเปรียบเทียบผลการเรียนด้วยสื่อมัลติมีเดียโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้ 4 MAT ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่มีแผนการเรียนต่างกัน ทิพวรรณ พลอยงาม	192 - 214
--	-----------

การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบผสมผสานวิชาปฏิบัติกิตติาร 1 ที่มีต่อทักษะ การปฏิบัติทางดนตรี สำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ฐิติพัฒน์ โกเมนพรรณกุล	215 - 228
---	-----------

การพัฒนาความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณและผลการเรียนรู้ เรื่อง พลเมืองดีของสังคมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ด้วยการจัดการเรียนรู้ ตามแนวโน้มนิสิตการ เพ็ญพิชชา มั่นคง	229 - 244
--	-----------

การพัฒนาต้นแบบระบบจัดเก็บภาพและข้อมูลจากภาพของหน่วยพิพิธภัณฑศึรราช คณะแพทยศาสตรศึรราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล นภัสวรรณ อินทร์สวน	245 - 254
---	-----------

การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และความเข้าใจที่คงทน ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ กรรณิการ์ กวางศิริ	255 - 270
--	-----------

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องวันสำคัญทางพุทธศาสนา สำหรับนักศึกษาที่มีความบกพร่องทางการได้ยินวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล มนัสนันท์ พิมพิณิจ	271 - 282
--	-----------

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนคำศัพท์ภาษาอังกฤษตามแนวเรื่องโดยใช้กลวิธี
การเดาความหมายคำศัพท์จากบริบทสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียน
สาธิตมหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม

ณัฐพล คุปต์ธนโรจน์

283 - 302

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคริสตจริยธรรม เรื่อง พระธรรมปฐมกาล
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบำรุงวิทยา จังหวัดนครปฐม

จิตติชัย จิตติจำเริญพร

303 - 313

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียตามแนวคิดคอนสตรัคติวิสต์ วิชา
วิทยาศาสตร์ เรื่อง ระบบต่างๆในร่างกาย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
โรงเรียนวัดคูตะเกา

อนุชา คชะชัย

314 - 330

การพัฒนาบทเรียนเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษที่เน้นเนื้อหาด้านสิ่งแวดล้อม
และชีวิต เพื่อความเข้าใจและตระหนักถึงสิ่งแวดล้อมและการอยู่ร่วมกันในสังคม
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนอุ้มทอง อำเภอยู้งทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เยาวลักษณ์ เกษประทุม

331 - 342

การพัฒนาแบบฝึกทักษะการฟังภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 2 โรงเรียนถาวรานุกูล จังหวัดสมุทรสงคราม

ฤทัยรัตน์ ปานจรินทร์

343 - 357

การพัฒนาแบบฝึกทักษะการอ่านโดยใช้นิทานนานาชาติเพื่อส่งเสริมความเข้าใจ
และพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอุ้มทอง
อำเภอยู้งทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

สุธาทพร โมกข์บุรุษ

358 - 368

การพัฒนาแบบฝึกทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจจากหนังสือพิมพ์และนิตยสาร
ภาษาอังกฤษ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบเน้นงานปฏิบัติสำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนยานนาวาเวศวิทยาคุณ กรุงเทพมหานคร

จตุติมา ศรีบัว

369 - 377

การพัฒนาผลการเรียนรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และความเข้าใจที่คงทน เรื่อง สิ่งแวดล้อม
รอบตัวของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบซินเนคติกส์

กัลยา ภู่อทอง

378 - 393

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง ดนตรีจีนบางหลวง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
โรงเรียนเจ็ญหัว อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
กรกต รัชชกุลการสกุล 394 – 411

การพัฒนาหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติม เรื่อง โครงงานวิทยาศาสตร์ผลิตภัณฑ์จากท้องถิ่น
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
สุวิจักขณ์ อธิคมกุลชัย 412 - 437

การศึกษาแนวทางการให้บริการการศึกษาผ่านทางเว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร
อภิชัย ศิริสวัสดิ์ 438 - 456

การศึกษาแบบจำลองศูนย์สื่อการศึกษาของโรงเรียนนาครประสิทธิ์
มูลนิธิวัดบางช้างเหนือ
สุคนธา บำรุง 457 - 475

การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในทางการเรียนและความชอบจากการสอน
โดยใช้เกมกับการสอนปกติ : ในวิชาพื้นฐานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ประสงค์ อุทัย 476 - 485

การศึกษาผลการใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบร่วมมือเทคนิคกลุ่มผลสัมฤทธิ์
(STAD) วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องลำดับและอนุกรมอนันต์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
มณีรัตน์ บุญท้วม 486 - 504

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและพฤติกรรมการทำงานกลุ่มโดยใช้ชุดการเรียนรู้
ร่วมกับวิธีการเรียนแบบร่วมมือ วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเทศบาล 3 ประชาอินดี
สายไหม โพธิ์ศิริ 505 - 522

การศึกษาพฤติกรรมการใช้เครือข่ายสังคม (Social Network) เพื่อพัฒนา
ในการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการศึกษาในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษานครปฐม
ทัศนันท์ พุ่มนุช 523 - 540

การศึกษาสมรรถนะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ของ
นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
วิทยาเขตวังไกลกังวล

สายฝน เป้าพะเนา

541 – 561

ความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อมในคณะเภสัชศาสตร์ ของนักศึกษา คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร

ณัชชา มณีวงศ์

562 - 570

ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตการทำงานกับความผูกพันต่อองค์กรของ
พนักงานระดับปฏิบัติการกลุ่มบริษัทโทรในประเทศไทย

ดาวลอย กาญจนมณีเสถียร

571 - 585

แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของกลุ่มสหกรณ์
ผู้ปลูกกาแฟจังหวัดชุมพร จำกัด

พัชรีย์ หล้าแหล่ง

586 - 601

บทสำรวจพื้นที่สาธารณะของ “อะกอร์รา” แห่งเอเธนส์: ตลาดทางเศรษฐกิจชุมชน
ทางการเมืองและสนามรบทางปรัชญา

ฐิติกร สังข์แก้ว

602 - 617

แบบจำลองเชิงแนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติและพฤติกรรมของผู้บริโภคที่มีต่อ
ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจ

อนุวัต สงสม

618 - 639

ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยบทเรียนมัลติมีเดียร่วมกับการเรียนแบบร่วมมือเทคนิค
กลุ่มผลสัมฤทธิ์ที่มีต่อ ผลการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ และพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

อรอุรา สุขแปดริ้ว

640 - 656

ผลการใช้สื่อมัลติมีเดียร่วมกับการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนวิชาชีววิทยา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนทวารวดี
จังหวัดนครปฐม

กนกรัตน์ วุฒิวิชาภรณ์

657 - 671

ผลการใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เรื่องแรงลัพธ์ และแรงเสียดทาน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ศนิตา สร้อยแสง

672 - 682

ผลการเรียนการสอนออนไลน์แบบสืบสอบที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เชมณัฐ มิ่งศิริธรรม

683 - 692

ผลการเรียนแบบอีเลิร์นนิ่ง ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้แบบ สู่ จิ ปุ ลิ ที่มีต่อความสามารถ ในการเรียน ของนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นโท

พระเจดน์สฤกษ์ อินทร์จันทร์

693 - 709

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนโดยใช้การสอนแบบค้นพบ โดยการแนะแนวทาง

กรรณิการ์ จักรกรรต

710 - 721

ภาพลักษณ์พนักงานต้อนรับบนเครื่องบินและเจตคติของผู้โดยสารต่อพนักงานต้อนรับ บนเครื่องบินที่เป็นบุคคลรักเพศเดียวกันที่พยากรณ์ความประทับใจในการบริการของ สายการบิน

ชินโชติ เทียมเมธี

722 - 736

บทความ : กลุ่มวิทยาศาสตร์ (จำนวน 4 บทความ)

การเปรียบเทียบวิธีการจับปากกา กับคุณสมบัติของการเขียน

วารี แสงแสน

738 - 746

การวัดสมบัติเชิงความร้อนของชิ้นส่วนรถยนต์บางชนิดที่เป็นพลาสติก

ด้วยเทคนิค DSC และ TGA

กิตติศักดิ์ เสงหิรัญวงษ์

747 - 757

ความหลากหลายชนิดพันธุ์ของหอยน้ำจืดบริเวณแม่น้ำแควใหญ่ตอนล่าง จังหวัดกาญจนบุรี

สิทธิ กุหลาบทอง

758 - 763

ชีววิทยา และแนวทางการเพาะเลี้ยงหอยกระจก (*Placuna placenta*)

สิทธิ กุหลาบทอง

764 - 770