

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
คณะกรรมการอำนวยการ คณะที่ปรึกษากองบรรณาธิการ คณะกองบรรณาธิการ	ข
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ	ฉ
บทความ : ปริทรรศน์ (จำนวน 1 บทความ) นิรศน้ำท่วมกรุงเทพฯ พ.ศ. ๒๕๔๕ บาหยัน อิมสำราญ	ฅ
บทความ : กลุ่มศิลปะและการออกแบบ (จำนวน 5 บทความ) Heritage Accommodation in Bangkok: Development and Importance of Culture Kritika Ratanaphruks	1 – 18
กลยุทธ์การตลาดเพื่อสร้างความแตกต่างด้านกายภาพให้แก่บริการเสริม ในสถานบริการน้ำมันทองถิ่น โดยผู้ประกอบการในพื้นที่ อภิญา ตรีประเสริฐสกุล	19 – 35
วัดป่าไทรน้อย วิชาญ สุพิภักดิ์	36 – 55
บทความ : กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (จำนวน 41 บทความ) 2022 วิวัฒนาการการสื่อสารแห่งโลกอนาคต ศุภศิลป์ กุลจิตต์เจือวงศ์	59 – 70
Nationality discourse of the Thai state: transnational peoples in the Thai-Lao border of Ubon Ratchathani province Thanachate Wisaijorn	71 – 90
The Interpretation of European Settlements (Portuguese, Dutch and French) on the Chao Phraya River during the Ayutthaya Era Naratorn Phungwong	91 – 119

การคิดอย่างมีเหตุผลของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษามัธยมศึกษาเขต 9 อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
เรวดี นามทองดี 120 – 142

การพัฒนาความสามารถในการอ่านอย่างมีวิจารณญาณ ด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้
แบบอุปนัยของจอห์น สจ๊วต มิลล์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
เตือนใจ คคดี 143 – 155

การพัฒนาชุดการเรียนรู้ เรื่อง การเสริมสร้างสุขภาพในการป้องกันโรค
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
อาภา พูลขวัญ 156 – 172

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องสารเสพติดให้โทษ สำหรับนักเรียน
ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม
มาลี วัชรรัตน์กุล 173 – 182

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องการสวนปัสสาวะแบบเป็นครั้งคราว
ผู้ป่วยเพศชาย สำหรับนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
วิชิต บุญสวัสดิ์ 183 – 192

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีแบบมีเกม วิชาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น เรื่อง
ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนศรีประจันต์
“เมธีประมุข” จังหวัดสุพรรณบุรี
ศิริรัตน์ กระจาดทอง 193 – 210

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียแบบฝึกปฏิบัติ เรื่อง การใช้งานโปรแกรม
คอมพิวเตอร์กราฟิกแบบเวกเตอร์สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี
สาขาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร
ฟาริดา วรพันธุ์ 211 – 220

การพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดีย เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก
สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
สมหมาย มณีโชติ 221 – 238

การพัฒนาบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่องข้อมูลและสารสนเทศของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนภัทรญาณวิทยา
จตุรงค์ ตรีรัตน์ 239 – 252

การพัฒนาแบบฝึกทักษะการฟังภาษาไทยเพื่อการสื่อสารโดยใช้วิธีธรรมชาติ สำหรับนักศึกษาชาวเกาหลี	253 – 269
สุชาดา ชูสรานนท์	

การพัฒนาแบบฝึกทักษะเสริมการอ่านภาษาอังกฤษด้วยกลวิธีอภิปัญญา สำหรับ นักศึกษาชั้นปี 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย ศิลปากร	270 – 288
วิชุดา ขำประถม	

การพัฒนาผลการเรียนรู้ เรื่อง ทักษะภูมิศาสตร์ ด้วยการสอนโดยใช้ชุดการเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย	289 – 304
เลิศศิริ เต็มเปี่ยม	

การพัฒนาผลการเรียนรู้ เรื่อง หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนา เศรษฐกิจของประเทศ และความสามารถในการแก้ปัญหาตามขั้นตอนการจัดการเรียนรู้ แบบโครงงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	305 – 321
ดวงพร อิ่มแสงจันทร์	

การพัฒนาผลการเรียนรู้และความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เรื่องประเด็น สำคัญทางประวัติศาสตร์ไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยการจัดการเรียนรู้ แบบสืบเสาะหาความรู้	322 – 336
ปิยะนันท์ อีรานูวัฒน์	

การพัฒนาผลการเรียนรู้และทักษะการคิดวิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่จัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค KWLH Plus ร่วมกับกิจกรรมการเรียนรู้แบบคู่คิด	337 – 351
บุศรา สอนสำราญ	

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเขียนรายงานการศึกษาค้นคว้า สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน	352 – 361
อำภาพร ระนาภูศิลป์	

การพัฒนาหลักสูตรเรื่อง การปฏิบัติภารกิจจวโยธวาฑิตในพิธีกระทำสัตย์ปฏิญาณตนต่อ ธงชัยเฉลิมพล สำหรับโรงเรียนดุริยางค์ทหารบก	362 – 378
วิทยา คุ่มฉายา	

การศึกษากระบวนการการประชาสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์ ของหน่วยงานประชาสัมพันธ์
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
จรัส เล็กเกาะหวด 379 - 387

การศึกษาการยอมรับการจัดการเรียนรู้แบบอีเลิร์นนิ่งของอาจารย์และนิสิต
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
นภาพรณ ฉัตรมณีรุ่งเจริญ 388 - 402

การศึกษาความต้องการจำเป็นของพระสงฆ์ที่มีต่อบทบาทของสำนักงานพระพุทธศาสนา
จังหวัดนครปฐม
รพีวรรณ บำรุง 403 - 425

การศึกษาความต้องการสมรรถนะของนักทรัพยากรมนุษย์สำหรับภาคอุตสาหกรรม
ธัชพงศ์ เศรษฐบุต 426 - 448

การศึกษาแนวทางการจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษาของกองสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม
สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร
บรรณวิทย์ อุ่นเสรี 449 - 468

การศึกษาผลการเรียนรู้ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาตารางคำนวณ
เรื่องการใช้สูตรคำนวณและฟังก์ชัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียน
ศรีวิชัยวิทยา
โสภิตา ชีพรับสุข 469 - 483

การศึกษาพัฒนาการและความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการสอนโดยใช้โครงงาน
ภูมิปัญญาท้องถิ่นในวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อชีวิต
นภัทร รัตนาคินทร์ 484 - 498

การศึกษาวิถีปฏิบัติที่เป็นเลิศในการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาสังคมของชมรมผู้สูงอายุ
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม
อิสราภรณ์ ชูช่วง 499 - 512

ปัจจัยที่ส่งผลต่อบทบาทการพัฒนาชุมชนของพระสังฆาธิการในจังหวัดนครปฐม
สมพร มีชัย 513 - 520

ผลการเรียนด้วยกระบวนการกลุ่มร่วมกับเว็บไซต์สนับสนุนการเรียนรู้ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม วิชาการพัฒนาเว็บไซต์เบื้องต้น
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เขมวันต์ กระดั่งงา

521 – 537

ผลการเรียนด้วยเกมคอมพิวเตอร์แบบเล่นตามบทบาท และการสอนแบบสตอรี่ไลน์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการคิดวิเคราะห์

นวัช ปานสุวรรณ

538 – 553

ผลการเรียนด้วยมัลติมีเดียแบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคการแข่งขันระหว่างกลุ่มด้วยเกม
เรื่องการคูณ วิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

วนิดา สุขสำลี

554 – 568

ผลการเรียนด้วยอีเลิร์นนิ่งแบบเรียนรู้ร่วมกันผ่านสื่อสังคมออนไลน์ที่มีต่อความสามารถ
ทางการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขา
ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์

เทพยพงษ์ เศษคิมบง

569 – 584

ผลการเรียนแบบผสมผสาน วิชา การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ของนักเรียน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ที่มีต่อความสามารถในการมองภาพมิติสัมพันธ์ต่างกัน

กุลยา เจริญมงคลวิไล

585 – 597

ผลการเรียนรู้และความคงทนเรื่องคำศัพท์นิทานภาษาอังกฤษเรียนด้วยหนังสือ
อิเล็กทรอนิกส์ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ดลวรรณ พวงวิภาต

598 – 609

ผลการเรียนอีเลิร์นนิ่งแบบสืบเสาะหาความรู้ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และ
ความสามารถในการสืบค้น วิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ที่มีความสามารถด้านไอซีทีต่างกัน

สรารุช สุธีรวงศ์

610 – 630

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องอัตราส่วนและร้อยละ
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนโพธารัตนาสามัคคี

วรรณพร ทองสมนึก

631 – 642

พฤติกรรมความซื่อสัตย์ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษามัธยมศึกษาเขต 9 จังหวัดนครปฐม
ดวงรัตน์ วาห์สะ 643 - 669

อนาคตภาพการจัดการศึกษาเพื่ออาชีพสำหรับผู้ด้อยโอกาสในจังหวัดเชียงใหม่
ทรงกรด เหล็กสมบูรณ์ 670 - 689

อัตลักษณ์ของมนุษย์เงินเดือน: เปรียบเทียบคนทำงานคอปกขาวกับคนทำงาน
คอปกน้ำเงินของบริษัทผลิตอาหารแห่งหนึ่งในเขตเมือง
สาคร สมเสริฐ 690 - 706

บทความ : กลุ่มวิทยาศาสตร์ (จำนวน 4 บทความ)

การตรวจรอยลายนิ้วมือแฝงจากคราบเลือดบนกระดาษชนิดต่าง ๆ ด้วย
เทคนิคไนไฮดริน
วัลลภ เสมาทอง 709 - 720

การตรวจหาอายุคราบโลหิตด้วย Fourier Transform Infrared Spectroscopic
สราวุธ แหยมศิริ 721 - 729

การวิเคราะห์หาปริมาณไนไตรท์และไนเตรทในเขม่าดินปืนด้วยไอออนโครมาโทกราฟี
เบญจ์ พุฒินิล 730 - 741

การศึกษาปริมาณธาตุจากเขม่าปืนที่ติดอยู่บนถุงมือ ภายหลังจากการยิงปืนที่
ระยะเวลาต่างกันด้วยเครื่อง SEM
กำชัย ศรีธรรม 742 - 754

ศึกษาเซลล์เยื่อบุช่องคลอดของเพศหญิงด้วยวิธี Lugol iodine staining และ
periodic acid Schiff stain (PAS)
ยุวเรศ ทรายแก้ว 755 - 774

การประมาณความสูงจากความยาวของการก้าวขณะเดิน
ดวงภรณ์ แดงจิ้น 775 - 786

การศึกษาความเครียดที่มีผลต่อการลงลายมือชื่อของผู้เขียน
สุรพล จันทรสมศักดิ์ 787 - 801