



คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี



คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุนดุสิต



คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต

# การประชุมวิชาการระดับชาติ การนำเสนอผลงานวิจัย ของนักศึกษาสาขาการศึกษา ระดับปริญญาตรี

ครั้งที่  
5



วันศุกร์ที่ 17 มีนาคม 2566

**คณะครุศาสตร์**  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต

# การประชุมวิชาการระดับชาติ การนำเสนอผลงานวิจัย ของนักศึกษาสาขาการศึกษา ระดับปริญญาตรี

ครั้งที่  
5



วันศุกร์ที่ 17 มีนาคม 2566

คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การประชุมวิชาการระดับชาติ

การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา สาขาการศึกษา ระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 5

จัดทำโดย คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ISBN - (ebook) - 978-974-421-996-1

สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมษายน 2566

ผู้จัดทำหน่วย คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เลขที่ 1 ถนนอุทองนอก แขวงวิหิตยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทร. 02-160-1056 โทรสาร. 02-160-1057

<https://edu.ssru.ac.th/home>

พิมพ์ที่ แม็ทซ์พอยท์

1562/61 หมู่บ้านพินุลย์ ถนนประชาราษฎร์ สาย 1

แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

โทร. 081-9361-756, 081-4866-3944

E-mail: louis2saz@gmail.com



## กองบรรณาธิการจัดทำรายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา สาขาการศึกษา ระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 5



### จัดโดย

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (เจ้าภาพหลัก)  
ร่วมกับหน่วยงานเจ้าภาพร่วม จำนวน 5 แห่ง ได้แก่  
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

### ที่ปรึกษา

อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

### บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์

คณบดีคณะครุศาสตร์

### ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ เศรษฐพงษ์

รองคณบดีคณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

### กองบรรณาธิการภายนอกมหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาธิต ทรัพย์รวงทอง

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

รองศาสตราจารย์ ดร.เขาวเรศ ภัคดีจิตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา บุญส่ง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกานต์ ภาคพรต

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

อาจารย์ ดร.เพ็ญพร ทองคำสุก

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติวิสุทธิ์ วิมุตติปัญญา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรชร วัฒนกุล

มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พร้อมภักดิ์ บึงบัว

มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิณัฐ สุกุลหอม

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอมมิกา วชิระวินท์

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



## กองบรรณาธิการภายในมหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาวิณี ไช้มานะสิน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สงกรานต์ ชุนทิพย์ทอง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ เศรษฐพงษ์  
อาจารย์ ดร.ธีรภรณ์ พลายเล็ก  
อาจารย์วีรพจน์ รัตนवार  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี เทียนทองดี  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนชัย จำปาหวาย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริมณี บรรจง  
อาจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ จิวพานิชย์  
อาจารย์ ดร.พิณทิพา สืบแสง  
อาจารย์ธีรรัตน์ ทิพย์จรัสเมธา  
อาจารย์สุมนา เขียนนิล  
อาจารย์ภาณุวัฒน์ ศิวะสกุลราช

## กองการจัดการ

นางรวินันท์ พระยาน้อย  
นายอำเภอ เพชรว่าว  
นางสาวมณีเนตร รวมภักดี  
นางศรารัตน์ เพิ่มญาติ  
นางสาวไสวรินทร์ มูลจันทร์หอม  
นางสาวกัลยา สายประสิทธิ์  
นางกฤตติกา ไกรแก้ว  
นางสาวภัทรพร หัสดี  
นางสาวกาญจนา ดีพรม  
นางสาวอรดี หอมวงศ์  
นางสาวพจนา พัดไย  
นางสาวอาสิรา ดิษยกุลกิจ  
นายพงษ์พัฒน์ อินโต  
นางสาวจิรัตน์สิริ จันทร์เพ็ญ  
นายหัสถชัย นวนประสงค์  
นายพีรพล เชื้อมแก้ว  
นางสาวกุสุตา พินชนะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา





รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานวิจัยของการประชุมวิชาการระดับชาติ  
การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา สาขาการศึกษา ระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 5  
รูปแบบฉบับเต็ม (Full Paper)



**กลุ่มที่ 1 สาขาวิชาภาษาไทย**

อาจารย์ ดร.สิริอร จุลทรัพย์ แก้วมรกฏ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
รองศาสตราจารย์ กิตติยา รัศมีแจ่ม	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ฤดี กมลสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ศรีหามิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรา เดชโฮม	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ศรีหามิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ สุริยวงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรชร วัฒนกุล	มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ ร.ต.หญิง ดร.ขวัญใจ จริยาทัศน์กรณ์	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

**กลุ่มที่ 2 สาขาวิชาคณิตศาสตร์**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพงษ์ บุญผดุง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนชัยศ จำปาหวาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญฤดี อุดมผล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
อาจารย์ ดร.สุนนท์ เย็นศิริ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณภร ศิริพละ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณภร ศิริพละ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา ทองนิล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา ทองนิล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถศาสน์ นิมิตรพันธ์	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพรรัช พงกษะวัน	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

**กลุ่มที่ 3 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี เทียนทองดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ราษฎร์นิยม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติวิสุทธิ์ วิมุตติปัญญา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิกร แก้วทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธิดา ทองคำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
อาจารย์ ดร.กฤษณะ พวงระย้า	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรภรณ์ ประภาสะโนบล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ พงษ์โสภา	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



#### กลุ่มที่ 4 สาขาวิชาสังคมศึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ ภริมย์รัตน์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา วัฒนพานิช  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาภากร โพธิ์ดง  
รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวเรศ ภัคดีจิตร  
อาจารย์ ดร.จุฬาทพร ศรีรังสรรค์  
อาจารย์ ดร.ฟาริดา ร่มพฤกษ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรณธิพา ธีระโรจนพงษ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต

#### กลุ่มที่ 5 สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

อาจารย์ ดร.พิณทิพา สืบแสง  
อาจารย์ ดร.ธีรภรณ์ พลายเล็ก  
รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร อินทรสมพันธ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายฝน ทรงเสียงไชย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาทิพย์ งามนิล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาพร พุฒินกกาญจน์  
อาจารย์ ดร.เอษณ ยามาลี  
อาจารย์ ดร.ปุณยวีร์ จิโรภาสวรพงศ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

#### กลุ่มที่ 6 สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญฤดี อุดมผล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพงศ์ บุญผดุง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุขุฎี เทิดบารมี  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงใจ พุทฺธเชม  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกานต์ ภาคพรต  
อาจารย์ ดร.ศิริเพ็ญ ภู่มหิณโย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พร้อมภักดิ์ บึงบัว  
อาจารย์ ดร.ธวัช ร่มทรัพย์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิณัฐ สุกุลหอม

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

#### กลุ่มที่ 7 สาขาวิชาปฐมวัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ เศรษฐพงษ์  
อาจารย์ ดร.ดวงกมล จงเจริญ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรษา ตระกูลบางคล้า  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัศมี ตันเจริญ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุวรัตน์ จงใจรักษ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา อินสมบัติ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร เสมาทอง

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์





ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิตिता อินสมบัติ  
อาจารย์ ดร.พรชูลี ลังกา  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา ชนะภัย  
อาจารย์ ดร.พรชูลี ลังกา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

### กลุ่มที่ 8 สาขาวิชาอื่น ๆ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญฤดี อุดมผล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพงศ์ บุญผดุง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี เทียนทองดี  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ราษฎร์นิยม  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงใจ พุทธเชม  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุขฎี เทิดบารมี  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชรภรณ์ ประภาสะโนบล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ พงษ์โสภา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต





# โครงการการประชุมวิชาการระดับชาติ “การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา สาขาการศึกษา ระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 5” (ผ่านระบบออนไลน์) วันศุกร์ที่ 17 มีนาคม 2566



## หลักการและเหตุผล

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่หลักในการผลิตครูเพื่อปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งแต่ระดับปฐมวัย ประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ในกระบวนการผลิตครูคณะครุศาสตร์ได้ดำเนินการตามมาตรฐานคุรุสภาและคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ นอกจากนี้ยังมีการปฏิบัติงานสำคัญในการให้บริการวิชาการแก่บุคลากรทางการศึกษาในด้านการจัดการเรียนการสอน การพัฒนานวัตกรรมการศึกษา และการวิจัยทางการศึกษาซึ่งการวิจัยถือเป็นกระบวนการสำคัญในการค้นหาองค์ความรู้เพื่อนำมาพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร

การจัดการศึกษาของคณะครุศาสตร์ยังคำนึงถึงการพัฒนาให้นักศึกษาให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติสภาครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ.2546 ซึ่งในมาตรา 49 กำหนดให้มีมาตรฐานวิชาชีพ 3 ด้าน ได้แก่ มาตรฐานความรู้และประสบการณ์วิชาชีพ มาตรฐานการปฏิบัติงาน และมาตรฐานการปฏิบัติตน ซึ่งมาตรฐานวิชาชีพทางการศึกษาเป็นเครื่องมือสำคัญของผู้ประกอบวิชาชีพซึ่งจะต้องประพฤติปฏิบัติเพื่อให้เกิดผลดีต่อผู้รับบริการ โดยเฉพาะในมาตรฐานความรู้และประสบการณ์วิชาชีพได้กำหนดให้สถาบันการผลิตครูผลิตนักศึกษาที่มีความรู้เกี่ยวกับการวิจัยทางการศึกษา ซึ่งมีสาระในเรื่องทฤษฎีการวิจัย รูปแบบการวิจัย การออกแบบการวิจัย กระบวนการวิจัย สถิติเพื่อการวิจัย การวิจัยในชั้นเรียน การฝึกปฏิบัติผลงานวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัย การค้นคว้า ศึกษางานวิจัยในการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ การใช้กระบวนการวิจัยในการแก้ปัญหา การเสนอโครงการเพื่อทำวิจัย นอกจากนี้ยังกำหนดสมรรถนะการวิจัยเพื่อให้สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน และสามารถทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนาผู้เรียน

จากความสำคัญดังกล่าว คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาร่วมกับหน่วยงานเจ้าภาพร่วม จึงได้กำหนดให้มีการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ “การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา สาขาการศึกษา ระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 4” เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ของอาจารย์และนิสิตนักศึกษา ตลอดจนเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยซึ่งจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพงานวิจัยต่อไป

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับชาติด้านการศึกษาให้กับนักศึกษา
2. เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการศึกษาระหว่างอาจารย์และนักศึกษา
3. เพื่อส่งเสริมและสร้างเครือข่ายงานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์กับสถาบันการศึกษา





## ระยะเวลาและสถานที่

วันศุกร์ที่ 17 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 – 16.30 น. (ผ่านระบบออนไลน์)

## ปฏิทินกิจกรรม

กิจกรรมส่งบทความ	วัน/เดือน/ปี
ประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการ	มกราคม 2566
นักศึกษาส่งบทความวิจัย	3-17 กุมภาพันธ์ 2566
คณะกรรมการกลั่นกรองบทความ	18-19 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ	20-24 กุมภาพันธ์ 2566
คณะกรรมการรวบรวมแบบประเมินเพื่อส่งให้นักศึกษาแก้ไข	27 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566
นักศึกษาแก้ไขบทความตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ	3-6 มีนาคม 2566
นักศึกษาส่งบทความ	ภายใน 7 มีนาคม 2566
นำเสนอบทความ	17 มีนาคม 2566
Proceeding Online	ภายใน 30 วัน หลังการประชุม

รูปเล่มรายงาน การประชุมวิชาการระดับชาติ การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา สาขาการศึกษา  
ระดับปริญญาตรีครั้งที่ 4 ISBN 978-974-421-983-1



## จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา จำนวน 250 คน

แหล่งงบประมาณ

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา และหน่วยงานเจ้าภาพจัดการประชุม

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานวิชาการ เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนในวิชาชีพครูต่อไป
2. มีเครือข่ายและความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลงานวิจัยและงานวิชาการของนักศึกษาและอาจารย์



กำหนดการประชุมวิชาการระดับชาติ  
“การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา สาขาการศึกษา ระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 5”  
(ผ่านระบบออนไลน์)

วันศุกร์ที่ 17 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 -16.30 น.



08.00 น. – 08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45 น. – 09.00 น.	พิธีเปิดโดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตติกาญจน์ ศรีวิบูลย์)
09.00 น. - 12.00 น.	การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย แบ่งเป็น 8 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ 1. สาขาวิชาภาษาไทย 2. สาขาวิชาภาษาอังกฤษ 3. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ 4. สาขาวิชาสังคมศึกษา 5. สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย 6. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ 7. สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา 8. สาขาวิชาอื่นๆ
12.00 น. – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น. – 16.30 น.	การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย 1. สาขาวิชาภาษาไทย 2. สาขาวิชาภาษาอังกฤษ 3. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ 4. สาขาวิชาสังคมศึกษา 5. สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย 6. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ 7. สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา 8. สาขาวิชาอื่นๆ
16.30 น.	พิธีปิดการประชุม

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



**ตารางห้องนำเสนอผลงานวิจัย การประชุมวิชาการระดับชาติ**  
**การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา สาขาการศึกษา ระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 5 (ผ่านระบบออนไลน์)**  
**วันศุกร์ที่ 17 มีนาคม 2566**  
**ห้องนำเสนอ 16 อังกฤษ**

**กรรมการวิพากษ์ประจำห้องนำเสนอผลงาน :** 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล จูติเวส  
2. อาจารย์ ดร.ธีรภรณ์ พลายน้อย  
**TA ประจำห้องนำเสนอผลงาน :** นายอำเภอ เพชรว่าว

ลำดับ	เวลา	ชื่องานวิจัย	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
1	09.00-09.15 น.	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึกทักษะโฟนิกส์ผ่าน application wordwall ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมวัดมกุฎกษัตริย์	กาญจนา วงษ์วัน มนัส ร่องวัง และสายฝน ทรงเสียงไชย	มรภ.บ้านสมเด็จ
2	09.15-09.30 น.	การพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนที่ปังกรวิทยาพัฒน์ (ทวีวัฒนา) ในพระราชูปถัมภ์ฯ โดยใช้รูปแบบการสอนแบบโมเดลซิปปา CIPPA MODEL ร่วมกับเทคนิคการเดาคำศัพท์จากบริบท	ณภาดา ศุขวิริยะ ธราเทพ ชันลี และวาปี คงอินทร์	มรภ.บ้านสมเด็จ
3	09.30-09.45 น.	การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนไชยฉิมพลีวิทยาคม โดยใช้วิธีการสอนแบบเน้นภาระงาน	รัชนิกร กลิ่นสุข จักรภัทร เวสสุริยา และสายสุนีย์ อุทิศ	มรภ.บ้านสมเด็จ
4	09.45-10.00 น.	การพัฒนาทักษะการเขียนประโยคตามหลักไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ Present Simple Tense โดยใช้สื่อภาพยนตร์ Daily Routine นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนฤทธิณรงค์รอน	อรกช กองแก้ว เบญจพร แซ่เล่า และศิริกาญจนา ไบคำ	มรภ.บ้านสมเด็จ
5	10.00-10.15 น.	การใช้เกมคำศัพท์ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนธนบุรีวรเทพีพาลารักษ์	อันธิกา บุญไก่อ่ง หงษ์ฟ้า พานแก้ว และศิริกาญจนา ไบคำ	มรภ.บ้านสมเด็จ
6	10.15-10.30 น.	การใช้เทคนิคการเขียนแบบกึ่งควบคุม (Less – Controlled Writing) เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดนวลนรดิศ	ลลิตา เอี่ยมสุวรรณ ก่าไถทิพย์ เสมสง่า และกมลวรรณ จรูญศรี	มรภ.บ้านสมเด็จ
7	10.30-10.45 น.	การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยการใช้วิธีการอ่านแบบกว้างขวางของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนแสงอรุณ	ชนิสรา เกินกระโทก รัชนิยา นันทวรเศรษฐ์ และกมลวรรณ จรูญศรี	มรภ.บ้านสมเด็จ
8	10.45-11.00 น.	การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยใช้เทคนิคการสอนแบบจิ๊กซอว์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดนวลนรดิศ	นัทภรณ์ ยวนเศษ ปรียาภรณ์ กลิ่นประทุม และกมลวรรณ จรูญศรี	มรภ.บ้านสมเด็จ
9	11.00-11.15 น.	การพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกมออนไลน์ Blooket ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดราชบพิตร	รวีสรา ทองมงคล ขวัญฤทัย พอใจ และกมลวรรณ จรูญศรี	มรภ.บ้านสมเด็จ
10	11.15-11.30 น.	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบางมดวิทยาสิสุกหวาดจวนอุปถัมภ์	ศิวเทพ มุ่ย ณัชชา กลิ่นอุบล และเฉลิมทรัพย์ ภัณย์จักรวุฒิ	มรภ.บ้านสมเด็จ
11	13.00-13.15 น.	การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิคจิ๊กซอว์ (Jigsaw) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบางมดวิทยา สีสูกหวาดจวนอุปถัมภ์	รัชดาภรณ์ เอี่ยมพงษ์ กัญญาภา สังข์คุ้ม และเฉลิมทรัพย์ ภัณย์จักรวุฒิ	มรภ.บ้านสมเด็จ
12	13.15-13.30 น.	การพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกม Word Wall ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 โรงเรียนวัดพุทธบูชา	อัยษะห์ ลุโษะภาแม พรธิดา บุตรน้ำเพชร ดวงเดือน โรงงานการวิจิตร	มรภ.บ้านสมเด็จ





ลำดับ	เวลา	ชื่องานวิจัย	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
13	13.30-13.45 น.	การพัฒนาความสามารถด้านการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกมคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก	นางสาวธัญญลักษณ์ ชูไชย ศศิธร พูลอนันต์ เอษณ ยามาลี	ม.รัตนบัณฑิต
14	13.45-14.00 น.	การพัฒนาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก ตามแนวการจัดกิจกรรม การเรียนรู้แบบบูรณาการของเมอร์ดีอค (MIA)	ชนิษฐา ทิมรอด กราโสม พูลทรัพย์ เอษณ ยามาลี	ม.รัตนบัณฑิต
15	14.00-14.15 น.	การใช้กระบวนการเรียนรู้ตามทฤษฎีคอนสตรัคติวิซิมเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/9 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ๒	สรรัล แสงจันทร์ กิตติยา ทัดนะสกุล และพิจิกา เก่งถนอมม้า	ม.รัตนบัณฑิต
16	14.15 -14.30 น.	การพัฒนาทักษะการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยการใช้เกมออนไลน์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนคลองกุ่ม (เสรีไทยอนุสรณ์)	สุภารัตน์ สุขพร วิชาญ ชูवलศรี ชนิษฐา ทองสัมฤทธิ์	ม.รัตนบัณฑิต
17	14.45-15.00 น.	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้เกม	พชรวรรณ ชัยประสิทธิ์ ศิริพร จำเขียว เอษณ ยามาลี	ม.รัตนบัณฑิต





## สารบัญ

### •• สาขาวิชาภาษาไทย

การแก้ปัญหาการเขียนความเรียง โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดการศึกษาอิงสถานที่ (Place-Based Education) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7 โรงเรียนรัตนาธิเบศร์ <i>จิรายุทธ พาหะ เกษณี นาคเกิด และทัศนีย์ เศรษฐพงษ์</i>	3
การพัฒนาความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจโดยใช้วิธีการอ่านแบบจับคู่ร่วมกับผังกราฟฟิก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนโยธินบูรณะ 2 (สุวรรณสุทธาราม) <i>ยุวรัตน์ อุททอง วาสนา ทองช่วย ทัศนีย์ เศรษฐพงษ์ และวิภาวรรณ เอกวรรณัง</i>	14
การพัฒนาความสามารถในการอ่านจับใจความสำคัญโดยใช้กลวิธีการอ่าน MIA ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์บางกรวย <i>ฐาปนี นุ้ยเมือง นวรัตน์ ดอกบัว ทัศนีย์ เศรษฐพงษ์ และวิภาวรรณ เอกวรรณัง</i>	27
การแก้ปัญหาการอ่านวิเคราะห์วรรณคดีโดยใช้แผนผังโน้ตค้นของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3 โรงเรียนมัธยมวัดบึงทองหลาง <i>ภูวนาด ประเสริฐสังข์ พัทธพงศ์ นิลติบ และสิริอร จุลทรัพย์ แก้วมรกฏ</i>	39
การแก้ปัญหาการวิจารณ์วรรณคดี โดยใช้รูปแบบการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน ร่วมกับสื่ออินโฟกราฟิก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 โรงเรียนมัธยมวัดบึงทองหลาง <i>นิตี กล่อมสังข์ นงนุช ราชภักดี และสิริอร จุลทรัพย์ แก้วมรกฏ</i>	49
การแก้ปัญหาการอ่านออกเสียงบทร้อยกรอง โดยใช้เทคนิคสอนแนะ (Coaching) ร่วมกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3 โรงเรียนมัธยมวัดบึงทองหลาง <i>สุดารัตน์ ไชยชนะ ภัทราวดี ศรีทัศน์ และสิริอร จุลทรัพย์ แก้วมรกฏ</i>	62
การแก้ปัญหาการอ่านออกเสียงบทร้อยกรอง โดยใช้สื่อวีดิทัศน์ร่วมกับการให้ข้อมูลย้อนกลับแบบ 360 องศา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2 โรงเรียนมัธยมวัดบึงทองหลาง <i>มัทวัน ศรีภักดี ชูติมา มากคงแก้ว และสิริอร จุลทรัพย์ แก้วมรกฏ</i>	74
การพัฒนาทักษะในการอ่านจับใจความด้วยการจัดการเรียนรู้โดยวิธีการสอน KWL Plus ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ <i>สุกัญญา ชะอุ่มดี สิริอร จุลทรัพย์ แก้วมรกฏ และวิภาวรรณ เอกวรรณัง</i>	85
การแก้ปัญหาการอ่านจับใจความด้วยหนังสือส่งเสริมการอ่านของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา <i>สุกัญญา เตจ๊ะ เกศริน นันทา และสิริอร จุลทรัพย์ แก้วมรกฏ</i>	94
การพัฒนาความสามารถด้านการฟังอย่างมีวิจารณญาณ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบใช้สมองเป็นฐาน ร่วมกับสื่อมัลติมีเดีย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา <i>เนรมิตร ไก่แก้ว ทรงกลด เจนจิรวรรณานต์ และสิริอร จุลทรัพย์ แก้วมรกฏ</i>	108
การพัฒนาทักษะการอ่านสะกดคำ โดยใช้วิธีการสอนแบบโฟนิกส์ (Phonics) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/4 โรงเรียนกุศลศึกษา <i>สุพัตรา แสงน้อย ธนภรณ์ สายดี และสุมนา เขียนนิล</i>	120
การแก้ไขปัญหาวรรณคดีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 โรงเรียนมทรธนพาราม ด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้คำถามตามแนวคิดโสเครติส (Socratic Method) <i>สุรทัต ฤทธิ นฤเทพ บัวพัฒน์ และเบญจพร ไพโรศร</i>	131
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวรรณคดีไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 โรงเรียนวัดอินทาราม ด้วยเทคนิคการพูดรอบวงวรรณกรรม (Literature Circle) <i>กิตติณัฐฐพัชญ์ รมสบาย สุรศักดิ์ แสงเงิน และเบญจพร ไพโรศร</i>	142
การแก้ปัญหาการเขียนเรียงความเชิงสร้างสรรค์ โดยการจัดการเรียนรู้แบบกลยุทธ์การกำกับตนเอง Self - Regulated Strategy Development (SRSD) ร่วมกับการใช้เพลงไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/5 โรงเรียนวัดอินทาราม <i>นพรุจ รุ่งปลาทอง พล ทิมพ์โพธิ์ และเบญจพร ไพโรศร</i>	151



การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวรรณคดีไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3 โรงเรียนวัดอินทาราม โดยการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิคแนวคิดหมวกหกใบ <b>นพรัตน์ ภักดีศิริวงษ์ พัชรภรณ์ สมขาว และเบญจพร ไพธศรี</b>	163
การแก้ปัญหาการเขียนย่อความ โดยใช้กราฟมโนภาพ (Conceptual Graph) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/8 โรงเรียนสตรีรัตนบุรี <b>สุวสา พรหมขุนทอง ศิริวัชร แป้นชุม และสุภัคธัช สุธนภิญโญ</b>	172
การพัฒนาทักษะการอ่านวิเคราะห์วรรณคดี โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ จัดกรอบมโนทัศน์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 โรงเรียนวัดน้อยนพคุณ <b>ฐิติมา ธรรมเรียง พรจิรา เสือประดิษฐ และสุภัคธัช สุธนภิญโญ</b>	182
การแก้ไขปัญหาการเขียนเรียงความโดยชุดกิจกรรมร่วมกับแผนที่ความคิด (Mind map) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม <b>ศักดิ์สิทธิ์ พลีส นที กอบการนา สุภัคธัช สุธนภิญโญ และวิภาวรรณ เอกวรรณัง</b>	196
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง คำภาษาต่างประเทศในภาษาไทย โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้แบบเกมเป็นฐาน (Game-Based Learning: GBL) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสตรีรัตนบุรี <b>ธิดารัตน์ นิลมิตร วรณิสสา จำปาทอง และสุภัคธัช สุธนภิญโญ</b>	207
การพัฒนาทักษะด้านการอ่านอย่างมีวิจารณญาณ โดยใช้เทคนิคการจัดการเรียนรู้ ด้วยวิธี QUEST ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 / 10 โรงเรียนสตรีรัตนบุรี <b>ทวีพงศ์ บุษผากอง จาริก จอมศิริ และสุภัคธัช สุธนภิญโญ</b>	216
การแก้ปัญหาทักษะการเขียนเรียงความ โดยใช้แบบฝึกที่บูรณาการข้อมูลท้องถิ่น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 โรงเรียนวัดน้อยนพคุณ <b>เนตรชนก แก้วเงิน ปรีวัฒน์ กุลวิทย์ และสุภัคธัช สุธนภิญโญ</b>	227
การพัฒนาทักษะการเขียนคัดลายมือโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบอุปนัยร่วมกับ บทเรียนออนไลน์ (WIX) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4 โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม <b>ธนากร สายสอน นราพร หนูเผือก และธิดาดาว เดชศรี</b>	239
การแก้ไขปัญหาการเขียนเรียงความโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบอุปนัยร่วมกับแผนผังความคิด ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4 โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม <b>สกุลกานต์ พันอนุ ภาวิณีเย์ เสมอภาค และธิดาดาว เดชศรี</b>	252
ผลการศึกษาความสามารถในการแต่งคำประพันธ์โดยใช้ชุดการสอนจักรวาลอภิมิตร (Metaverse) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 โรงเรียนเขมะสิริอนุสสรณ์ <b>จิราวรรณ รอบคอบ วันเพ็ญ จันธิมา และทัศนีย์ เศรษฐพงษ์</b>	267
ผลการใช้สื่อประสมเพื่อส่งเสริมพัฒนาความสามารถในการอ่านทำนองเสนาะ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/7 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี <b>เอกรัตน์ ธัญญเจริญ ภัทลภา รำไพ และทัศนีย์ เศรษฐพงษ์</b>	278
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการวิเคราะห์คุณค่าวรรณคดีโดยใช้การจัดการเรียนรู้ รูปแบบเกมมิฟิเคชัน (gamification) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี <b>รัฐขานนท์ กรุณทิพย์ อีรพงศ์ มีโชค ทัศนีย์ เศรษฐพงษ์ และวิภาวรรณ เอกวรรณัง</b>	289
การแก้ปัญหาความสามารถด้านการพูดโดยใช้สถานการณ์จำลองร่วมกับเทคนิคการให้ข้อมูลย้อนกลับ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3 โรงเรียนปัญญาวารคุณ <b>สุริเยศ วงศ์คำจันทร์ สุทธา อินทนานนท์ และทัศนีย์ เศรษฐพงษ์</b>	299
ผลการแก้ปัญหามโนทัศน์ในการแต่งคำประพันธ์โดยใช้ชุดกิจกรรม ร่วมกับการจัดการศึกษานอกพื้นที่เสมือน (Virtual Field Trip) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 โรงเรียนเขมะสิริอนุสสรณ์ ปีการศึกษา 2565 <b>เจนจิราภรณ์ กันหา อีรวิมล สังข์ใหญ่ และทัศนีย์ เศรษฐพงษ์</b>	309





การแก้ปัญหาการอ่านเชิงวิเคราะห์คุณค่าในวรรณคดีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี โดยใช้กลวิธีความสัมพันธ์ของคำถามและคำตอบ (Question-Answer Relationships: QAR) ร่วมกับหนังสือการ์ตูน <b>ทิพย์เกษร เชื้อตาหมื่น วราพร เมืองนนท์ และสิริอร จุลทรัพย์ แก้วมรกต</b>	319
การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงร้อยแก้ว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม ปีการศึกษา 2565 โดยใช้สื่อมัลติมีเดีย (Multimedia) <b>ปณิตวิชญ์ ดวงโสภาก ทศนัย ไชยวงศ์ สุมนา เขียนนิล และวิภาวรรณ เอกวรรณัง</b>	329
การพัฒนาทักษะการอ่านบทร้อยกรองโดยใช้สื่อมัลติมีเดียรูปแบบคาราโอเกะ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4 วิทยาลัยนาฏศิลป์ ปีการศึกษา 2565 <b>ธนวัฒน์ เจริญระโทก ชาญนรงค์ อ่อนตา และสุมนา เขียนนิล</b>	342
การพัฒนาทักษะการแต่งบทร้อยกรองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2 วิทยาลัยนาฏศิลป์ โดยใช้รูปแบบการให้ข้อมูลย้อนกลับร่วมกับชุดกิจกรรม <b>ฐปนวิวัฒน์ ชินรี ธนภฤต เกษมาลา และสุมนา เขียนนิล</b>	357
การพัฒนาความสามารถด้านการฟังอย่างมีวิจารณญาณโดยใช้เทคนิคการพูดรอบวง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 วิทยาลัยนาฏศิลป์ <b>จันทนิภา คะระรัมย์ อัญญารัตน์ พลธรรม และสุมนา เขียนนิล</b>	367
การพัฒนาความสามารถด้านการพูดรายงานการศึกษาค้นคว้าโดยใช้สตอรี่บอร์ด ร่วมกับสถานการณ์จำลองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนไทรน้อย <b>ปนัดดา สงรัก พัชรา เขิตชู และสุมนา เขียนนิล</b>	377
การพัฒนาทักษะความสามารถด้านการอ่านทำนองเสนาะ โดยใช้กรณีศึกษาร่วมกับการโค้ช ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7 อิสลามวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ปีการศึกษา 2565 <b>จิตนภา วงศ์จันทร์ เนตรอัปสร ศักดิ์ทิพย์ และสุมนา เขียนนิล</b>	387
การพัฒนาทักษะความสามารถด้านการเขียนเรียงความ โดยใช้การสอนแบบอุปนัย ร่วมกับแผนผังความคิด ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 อิสลามวิทยาลัยแห่งประเทศไทย <b>อัญนาน บัวนาค พลอยไพลิน วิริยะเอกกุล และสุมนา เขียนนิล</b>	398
การพัฒนาทักษะความสามารถด้านการอ่านตีความ โดยใช้การสอนแบบมนทัศน์ ร่วมกับการเดาความหมายคำศัพท์จากบริบท ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชบวรนิเวศศาลายา ในพระสังฆราชูปถัมภ์ <b>สุกัญญา บุญเรือง วรรณฉวี ศรีโยธา และสุมนา เขียนนิล</b>	409
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ชนิดของประโยค ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/8 โรงเรียนสตรีวัดอัมรินทร์ ปีการศึกษา 2565 ด้วยการใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค เกมกลุ่มแข่งขัน(Teams – Games –Tournaments: TGT) ร่วมกับกิจกรรมการเรียนรู้แบบใช้สมองเป็นฐาน (BBL Activities) <b>ธรรพ์ณพร แสงเพชร มยุรี เลือบ และเบญจพร ไพธศร</b>	421
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวรรณคดี โดยใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ร่วมกับเทคนิคการสอนรูปแบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5 โรงเรียนสตรีวัดอัมรินทร์ <b>ชนิษฐา เขอมือ ขวัญกมล เศรษฐสุรจิ และเบญจพร ไพธศร</b>	430
การพัฒนาทักษะการพูดในโอกาสต่าง ๆ ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสาธิต ผ่านสื่อวีดิทัศน์ร่วมกับบทบาทสมมติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี <b>ทิพย์รัตน์ อินต๊ะวงศ์ วราภรณ์ แสนพาน และเบญจพร ไพธศร</b>	439

## •• สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษโดยใช้เทคนิคเกมมิฟิเคชันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา <b>วิบูลย์ วงศ์ดาวิฑ กิตติพงษ์ เสนาะสรรพ ธรรมนันต์ อุณนันทน์ และอาปีเกิล มีลาต เอสเซียน</b>	453
--	-----





การพัฒนาความสามารถในการเขียนสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมัธยมวัดมกุฏกษัตริย์	464
<b>ชนิกานต์ ไฉนจุ่น ชรินทร์ ชุมภูห้วย และธีรภรณ์ พลายเล็ก</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไวยากรณ์ภาษาอังกฤษผ่านการใช้เพลง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม	474
<b>พันธรัตน์ ป้องแก้ว อภิรติ ศรีพิช และธรรคนันต์ อุณะนันทน์</b>	
การพัฒนาความสามารถในการเขียนสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้ชุดฝึกโฟนิกส์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี	486
<b>กุลวรรณ สุรัสโม ณ์ัฐพล ทองงาม และธรรคนันต์ อุณะนันทน์</b>	
ผลการจัดกิจกรรมโฟนิกส์แบบเกมมิฟิเคชันเพื่อพัฒนาความสามารถในการเขียนสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี	499
<b>สายซิม สิงห์ปิ่น ณ์ัฐพล ทองงาม และธรรคนันต์ อุณะนันทน์</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ โดยใช้เทคนิค 5W1H ร่วมกับกิจกรรมนิทานภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม	510
<b>ญาณิศา ไหวดี ดวงพร บานี และธีรภรณ์ พลายเล็ก</b>	
ผลสัมฤทธิ์การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ โดยใช้เทคนิค TGT ร่วมกับเกมการสอนภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม	528
<b>กนกพร แสงสุริยรัตน์ สุกัญญา เข็มชิต และธีรภรณ์ พลายเล็ก</b>	
การพัฒนาความสามารถในการเขียนสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดมกุฏกษัตริย์	543
<b>สุทธิพงศ์ ปิทอง ศิริพร กิจอมรชัย และธีรภรณ์ พลายเล็ก</b>	
การพัฒนาทักษะการฟัง และการออกเสียงภาษาอังกฤษ โดยใช้ชุดแบบฝึกพร้อมเพลงประกอบ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3 โรงเรียนวัดปากบึง	552
<b>สายซิม ตังมี ประภัสสร ก้อนคำ และธรรคนันต์ อุณะนันทน์</b>	
การพัฒนาความสามารถในการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้ชุดการสอน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมัธยมวัดมกุฏกษัตริย์	561
<b>วรินทร์ นันทมาต มนต์ รองวัง และธีรภรณ์ พลายเล็ก</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านเพื่อความเข้าใจโดยใช้กลวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม	573
<b>ลัดดาวลย์ ศรีนาท กานต์ธิดา อินใจ และธีรภรณ์ พลายเล็ก</b>	
การศึกษาความคงทนในการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษ โดยใช้เทคนิค TPR ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม	586
<b>หยิดา หมายดี อาทิตย์ สุตันรักษ์ และธีรภรณ์ พลายเล็ก</b>	
การใช้ชุดแบบฝึกหัดเพื่อพัฒนาการเขียน Regular verbs และ Irregular verbs ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/8 โรงเรียนราชวินิต	601
<b>จิรัชญา กาญจนรัตน์ เมธี สุระชัย และธีรภรณ์ พลายเล็ก</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์และความคงทนในการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุกุล) ที่เรียนผ่านกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เกมเป็นฐาน	612
<b>พลอยไพลิน ขนนทอง วรรณศรี ศักดิ์รัมย์ ศศิพร พงศ์เพลินพิศ และสุชีรา มะทิเมือง</b>	
การพัฒนาการอ่านออกเสียงสะกดคำภาษาอังกฤษ โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะการอ่านออกเสียงสะกดคำภาษาอังกฤษ โดยวิธีโฟนิกส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์	624
<b>สุภัสสร ทักษิณ สุรศักดิ์ มูลสรูป ศศิพร พงศ์เพลินพิศ และสุชีรา มะทิเมือง</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง Question tag โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ ตามแนวคิดทฤษฎีการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning Approach) ของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 3 โรงเรียนเขมะสิริอนุสสรณ์	634
<b>สุทธิพงศ์ เทียงธรรม สมลรัตน์ อยู่แพทย์ ศศิพร พงศ์เพลินพิศ และสุชีรา มะทิเมือง</b>	



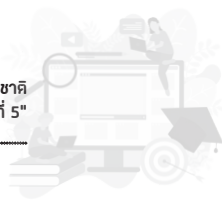


การศึกษาผลสัมฤทธิ์และความพึงพอใจการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้กิจกรรมบทบาทสมมติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา ด้วยวิธีการสอนแบบ CLT	652
<b>ปรากฏการณ์ ปัญจันทรสิงห์ ศศิพร พงศ์เพลินพิศ และสุชีรา มะทิเมือง</b>	
การพัฒนาความสามารถด้านไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบเน้นภาระงาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ	665
<b>ปฐวี รามฤทธิ์ ศศิพร พงศ์เพลินพิศ และสุชีรา มะทิเมือง</b>	
การพัฒนาความสามารถการเขียนภาษาอังกฤษเล่าเรื่อง Story writing ผ่านการใช้ชุดกิจกรรมฝึกทักษะการเขียน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2 ปีการศึกษา 2565 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา	677
<b>ณัฐนันท์ นามฤทธิ์ ศิริรินทร์ชัย เตียวสกุล ศศิพร พงศ์เพลินพิศ และสุชีรา มะทิเมือง</b>	
การพัฒนาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้ SQ3R ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศจังหวัดเพชรบุรี	689
<b>อาทิตย์ยา เรื่องทับ ภัชรีพร แป้นทอง และอัญชญา พานิช</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้แบบแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ร่วมกับเกมมิฟิเคชันเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ ทางการเขียนสะกดคำภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสามเสนนอก (ประชาราษฎร์อนุถูล)	701
<b>กัญญาวิรุฬห์ ใจมั่น สุรางคนา ปุยะติ ศศิพร พงศ์เพลินพิศ และสุชีรา มะทิเมือง</b>	
พัฒนาการอ่านจับใจความภาษาอังกฤษโดยกลวิธีการสอนแบบ SQ4R ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา	716
<b>กฤตยชญ์ ยอดประเสริฐ ศศิพร พงศ์เพลินพิศ และสุชีรา มะทิเมือง</b>	
การพัฒนาความสามารถด้านการเขียนภาษาอังกฤษโดยการจัดการเรียนรู้แบบเน้นภาระงาน สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ	732
<b>ณัฐฐิญา กิ่งวงศ์ ศศิพร พงศ์เพลินพิศ และสุชีรา มะทิเมือง</b>	
ผลการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ชุดการเรียนรู้ด้วยสื่อมัลติมีเดีย (Multimedia) ร่วมกับเทคโนโลยีห้องเรียนเสมือนจริง เพื่อพัฒนาการเขียนระดับประโยค ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนราชนิวินิต	739
<b>อามินาห์ หะยีมามะ ทิพย์วรรณ ทะเรืองรัมย์ และดวงกมล สุติเวส</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ โดยใช้การจัดการเรียนรู้ แบบบูรณาการของเมอร์ดีอค (MIA) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมวัดเบญจมบพิตร	749
<b>ภาณุวัฒน์ ทองมนต์ สุมัน ธิพย์มี และดวงกมล สุติเวส</b>	
พัฒนาการเขียนประโยคภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึกทักษะการเขียนประโยคภาษาอังกฤษ Present Simple Tense ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/7 โรงเรียนมัธยมประชานิเวศน์	760
<b>ปิยะรัตน์ ยลพันธ์ พัชรินทร์ พรหมแพน และดวงกมล สุติเวส</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกมเป็นฐานประกอบกิจกรรมการเรียนการสอน ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสตรีวัดอัสสัมชัญ	770
<b>ศิรัชย์ ทับทิมทอง ขนิษฐา บุญคง และดวงกมล สุติเวส</b>	
พัฒนาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ โดยใช้วิธีสอนกิจกรรมเป็นฐาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนโยธินบูรณะ 2 (สุวรรณสุทธาราม)	781
<b>กรณิการ์ชัย ตั้งเจริญ สุธาทิพย์ มนทอง และดวงกมล สุติเวส</b>	
ผลของการใช้รูปแบบการสอนเขียนแบบเน้นกระบวนการเพื่อส่งเสริมความสามารถด้านการเขียนภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	791
<b>อสมภรณ์ งามหาญ อรพินท์ ชิตเพชร และวิภาดา ประสารทรัพย์</b>	
ผลการใช้เกมประกอบการสอนเพื่อส่งเสริมความสามารถในการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 วิทยาลัยนาฏศิลป์	803
<b>สิริวัฒน์ มุ่งเปลี่ยนกลาง รวีศ ทะแสนเทพ และวิภาดา ประสารทรัพย์</b>	
ผลของการใช้กลวิธีการสอนอ่านแบบ SQ5R เพื่อส่งเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ เพื่อความเข้าใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนศรีบุญยานนท์	812
<b>ภาวิณี เลื่อนฤทธิ์ สุชาพร ประเสริฐชาติ และวิภาดา ประสารทรัพย์</b>	



ผลการใช้เทคนิคจิ๊กซอว์ เพื่อส่งเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนโพธิสารพิทยากร <b>เพชร ฤกษ์อนันต์ ณัฐธยาน์ วัฒนภูตินันท์ และวิภาดา ประสารทรัพย์</b>	825
ผลของการใช้เทคนิคการสอนแบบ Scaffolding เพื่อการส่งเสริมการเขียนประโยคภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนศรีบุญยานนท์ <b>ปราชญ์ รุ่งกลิ่นโกสุ่ม รัตติกาล ไวจำปา และวิภาดา ประสารทรัพย์</b>	837
ผลของการใช้เทคนิคการอ่านแบบ SQ3R เพื่อส่งเสริมความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ เพื่อความเข้าใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนราชวินิต <b>กัญญ์ณิศรา คະชา วราพร ศูนย์รัมย์ และวิภาดา ประสารทรัพย์</b>	850
ผลการใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบ SQ4R เพื่อส่งเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ เพื่อความเข้าใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนโพธิสารพิทยากร <b>นรากร โพธิ์ศรี นิติกานต์ ศิริตานนท์ และวิภาดา ประสารทรัพย์</b>	862
ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมเพื่อส่งเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ เพื่อความเข้าใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนศรีบุญยานนท์ <b>ณัฐนรี มณีโรจน์ สุภาวดี ลุนพัฒน์ และวิภาดา ประสารทรัพย์</b>	875
การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ โดยใช้กลยุทธ์การอ่านแบบร่วมมือ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดน้อยนพคุณ <b>พิชญญา วาชะอู่ม ประยูทธ คำกอง พิณทิพา สืบแสง และสุทธิพงษ์ บุญผดุง</b>	886
การพัฒนาความสามารถด้านการเขียนสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกม ร่วมกับสมุดภาพคำศัพท์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปากเกร็ด <b>อรอนงค์ บุญธรรม วชิระ ประสานพันธ์ พิณทิพา สืบแสง และสุทธิพงษ์ บุญผดุง</b>	895
การพัฒนาความสามารถด้านไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยใช้การจัดการเรียนรู้ 2W3P ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี <b>พรชัย แก้วกรมไกร เบญจพร จำปา พิณทิพา สืบแสง และสุทธิพงษ์ บุญผดุง</b>	905
การศึกษาผลการใช้วิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้คำสำคัญ ที่มีผลต่อความคงทนในการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ <b>ปฎิภาณ นวมเจริญ ศิริพร พัชรบำรุง พิณทิพา สืบแสง และสุทธิพงษ์ บุญผดุง</b>	918
ความสามารถด้านการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้สมุดภาพคำศัพท์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์บางกรวย <b>มิลตรา จันท์ท่า นฤมล เกตุอยู่ พิณทิพา สืบแสง และสุทธิพงษ์ บุญผดุง</b>	929
ผลการใช้ชุดฝึกทักษะร่วมกับการเรียนรู้แบบทีม (TAI) เพื่อพัฒนาความสามารถด้านไวยากรณ์ เรื่อง Parts of Speech ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมทรธรมพาราม <b>ภัทรพล ซ้อนพิมพ์กุล ภัสสร ป้องคำ พิณทิพา สืบแสง และสุทธิพงษ์ บุญผดุง</b>	938
การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษ โดยใช้แบบฝึกทักษะโฟนิกส์ ผ่าน application wordwall ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมวัดมกุฏกษัตริย์ <b>กาญจนา วงษ์วัน มนัส รองวัง และสายฝน ทรงเสียงไชย</b>	948
การพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนที่ปังกวิทยาพัฒน์ (ทวีวัฒนา) ในพระราชูปถัมภ์ฯ โดยใช้รูปแบบการสอน แบบโมเดลซิปปา CIPPA MODEL ร่วมกับเทคนิคการเดาคำศัพท์จากบริบท <b>ณภาดา ศุขวิริยะ ธราเทพ ชันลี และวาปี คงอินทร์</b>	962
การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนชัยฉิมพลีวิทยาคม โดยใช้วิธีการสอนแบบเน้นภาระงาน <b>รัชนิกร กลิ่นสุข จักรภัทร เวสสุริยา และสายสุนีย์ อุลิศ</b>	962
การพัฒนาทักษะการเขียนประโยคตามหลักไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ Present Simple Tense โดยใช้สื่อภาพยนตร์ Daily Routine นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนฤทธิณรงค์รอน <b>อรกช กองแก้ว เบญจพร แซ่เล่า และศิริกาญจนา ไบคำ</b>	982





การใช้เกมคำศัพท์ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนธนบุรีวรเทพีพลารักษ์	989
<b>อันธิกา บุญไก่อ่ง หงษ์ฟ้า พานแก้ว และศิริกาญจนา ใบคำ</b>	
การใช้เทคนิคการเขียนแบบกึ่งควบคุม (Less – Controlled Writing) เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดนวลนรดิศ	999
<b>ลลิตา เอี่ยมสุวรรณ กำไลทิพย์ เสมสง่า และกมลวรรณ จรูญศรี</b>	
การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยการใช้วิธีการอ่านแบบกว้างขวาง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนแสงอรุณ	1007
<b>ชนิสรา เกินกระโทก รัชเนีย นันทวรเศรษฐ และกมลวรรณ จรูญศรี</b>	
การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยใช้เทคนิคการสอนแบบจิ๊กซอว์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดนวลนรดิศ	1015
<b>นัทภรณ์ ยวนเศษ ปริยาภรณ์ กลิ่นประทุม และกมลวรรณ จรูญศรี</b>	
พัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกมออนไลน์ Blocket ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดราชพิพิธ	1023
<b>รวริสา ทองมงคล ขวัญฤทัย พอใจ และกมลวรรณ จรูญศรี</b>	
พัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบางมดวิทยา "สี่สุทนต์จวนอุบลรัตน์"	1030
<b>ศิวเทพ มุ่ย ณัชชา กลิ่นอุบล และเฉลิมทรัพย์ ภัณย์จักรวุฒิ</b>	
พัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ด้วยเทคนิคจิ๊กซอว์ (Jigsaw) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบางมดวิทยา "สี่สุทนต์จวนอุบลรัตน์"	1039
<b>รัชดาภรณ์ เอี่ยมพงษ์ ภัญญา สังข์คุ้ม และเฉลิมทรัพย์ ภัณย์จักรวุฒิ</b>	
พัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกม Word Wall ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 โรงเรียนวัดพุทธบูชา	1048
<b>อัยชนะ ฤโปะกาแม พรธริธา บุตรน้ำเพชร ดวงเดือน โรจนการวิจิตร</b>	
พัฒนาความสามารถด้านการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกมคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก	1058
<b>ธัญญลักษณ์ ชูไชย ศศิธร พูลอนันต์ และเอษณ ยามาลี</b>	
พัฒนาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก ตามแนวการจัดการกิจกรรม การเรียนรู้แบบบูรณาการของเมอร์คือค (MIA)	1070
<b>ชนิษฐา ทิมรอด กราโสเม พูลทรัพย์ และเอษณ ยามาลี</b>	
ใช้กระบวนการเรียนรู้ตามทฤษฎีคอนสตรัคติวิซิมเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/9 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ๒	1082
<b>สร้อย แสงจันทร์ กิตติยา ทศนะสกุล และพิจิภา เก่งถนอมม้า</b>	
พัฒนาทักษะการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกมออนไลน์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนคลองกุ่ม (เสรีไทย อนุสรณ์)	1092
<b>สุดารัตน์ สุขพร วิชาญ ชูนวลศรี ชนิษฐา ทองสัมฤทธิ์</b>	
พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้เกม <b>เพชรวรรณ ชัยประสิทธิ์ ศิริพร จำเริญว เอษณ ยามาลี</b>	1104
<b>•• สาขาวิชาคณิตศาสตร์</b>	
ศึกษาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน โดยใช้รูปแบบการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้แบบ TGT ร่วมกับสื่อประสม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี	1115
<b>กนกภรณ์ ปุริสังข์ ปิยะรัตน์ ไทคิตะ และธัญชัช จำปาห้วย</b>	
การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว โดยการจัดการเรียนรู้ด้วยกลวิธี STAR ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4 โรงเรียนมัธยมวัดคูสิดาราม	1125
<b>รัชฎาวรรณ ธรรมวัฒน์ นิตรญา ปิ่นะเต และสุรนนท์ เย็นศิริ</b>	



การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง พหุนาม โดยใช้เทคนิคเกมมิฟิเคชัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมวัดเบญจมบพิตร <b>รุ่งสินี รำจวนจร จันทรวิมล วงศ์แดง และสุรนนท์ เย็นศิริ</b>	1137
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง หลักการนับเบื้องต้น โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ SSCS ร่วมกับสื่อแอนิเมชัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมัธยมวัดเบญจมบพิตร <b>วรินรดา ขอบพานิช สติวณิตย์ เขยชัยภูมิ และสุรนนท์ เย็นศิริ</b>	1149
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความน่าจะเป็น โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับสื่อประสม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมัธยมวัดเบญจมบพิตร <b>ทีระพัฒน์ บางใบ ธงชัย จำปาพันธ์ และสุรนนท์ เย็นศิริ</b>	1159
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การหาพื้นที่ผิวของปริซึมและทรงกระบอก โดยใช้แนวคิดเกมมิฟิเคชันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3 โรงเรียนศิลาจารพิพัฒน์ <b>วิภาพร คงเกิด กฤษฏี ไกรสวัสดิ์ และธันวรัตน์ ศรีศิริวัฒน์</b>	1170
การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง โดยใช้เทคนิค Box Method ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/6 โรงเรียนสตรีวิเศษ <b>มัทนา ดงสุกร นพรัตน์ นาทว่า และปณญพล จันทร์ผอย</b>	1181
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ เทคนิค STAD ร่วมกับเกมคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสตรีรัตนบุรี <b>นิภาพร เวฬุวนารักษ์ จุฬาลักษณ์ สมภักดี และศิริวิเศษ ทินประภา</b>	1191
การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว โดยใช้สื่อ Algebra Tiles ร่วมกับสื่อประสม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3 โรงเรียนหาดอมราอักษรลักษณ์วิทยา <b>ธนาภรณ์ ชูสุวรรณ ขนิษฐา ปิยวรรณกุล และธัญยศ จำปา</b>	1201
การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกและการลบทศนิยม โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานสื่อสังคมออนไลน์ตามเทคนิค TAI สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/7 โรงเรียนมทรพรรณพาราม <b>อนัญญา เชียงจิน คະເນศร์ สมรัตน์ และสุรนนท์ เย็นศิริ</b>	1210
การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกและการลบจำนวนเต็ม โดยใช้สื่อประสม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 โรงเรียนโยธินบูรณะ 2 (สุวรรณสุทธาราม) <b>ธาดา สร้อยแก้ว สมฤทัย เพ็ญคนะ และช่อเอื้อง อุทิศสาร</b>	1223
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง โดยใช้โปรแกรม GeoGebra ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/6 โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ <b>ธัญญา ลอยประโคน สมจิตร์ นิรมิตนุรักษ์ ปภัสรา ตาสุข และธัญยศ จำปาหวาย</b>	131
ผลการจัดการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค TGT ร่วมกับ Bar Model ที่มีต่อทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (ฝ่ายมัธยม) <b>ขนิษฐา บัวทอง น้ำผึ้ง ชูเลิศ และธันวรัตน์ ศรีศิริวัฒน์</b>	1239
การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม ที่อยู่ในรูปผลบวกและผลต่างของกำลังสาม ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมเป็นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/9 โรงเรียนสมุทรปราการ <b>ปริเยศ พวงมะณี จงจิต รื่นภาคทรัพย์ และธัญยศ จำปาหวาย</b>	1249
การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้ปัญหาโดยใช้เซตโดยใช้กิจกรรมการปฏิบัติจริง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 โรงเรียนราชันนทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย 2 <b>ฟาอิช อารง จารุวรรณ บกสวัสดิ์ และปณญพล จันทร์ผอย</b>	1261
การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง พื้นที่ผิวของปริซึม โดยใช้สื่อประสม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนโยธินบูรณะ 2 (สุวรรณสุทธาราม) <b>กมลชนก บวรภิจำรง พรทิพา อัมมะโน และช่อเอื้อง อุทิศสาร</b>	1272





ผลการจัดการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความคล้าย โดยใช้กลวิธีเอสคิวอาร์คิวซีคิว ร่วมกับการใช้สื่อประสม ที่มีผลต่อความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม	1281
<b>ชนิกา ไชยานุพงศ์ ศรีรุ่ง มรกฏ และธนวัฒน์ ศรีศิริวัฒน์</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง พื้นที่ผิวและปริมาตรของพีระมิดและกรวย โดยใช้สื่อประสม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3 โรงเรียนศิลาจารพิพัฒน์	1291
<b>สุกัญญา ละครลำ รัตนาภรณ์ หลาบคำ และธนวัฒน์ ศรีศิริวัฒน์</b>	
การแก้ปัญหาลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาปริซึมโดยใช้สื่อประสม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/12 โรงเรียนศึกษานารี	1299
<b>จิรนนท์ บุชาธรรม เอกสิทธิ์ สงวนหล่อสิทธิ์ และปณยพล จันท์ผอย</b>	
การแก้ปัญหาลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การสร้างทางเรขาคณิตเบื้องต้น โดยใช้ MathsPad ร่วมกับเทคนิคเพื่อนคู่คิดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนโยนออฟอาร์ค	1308
<b>ธนพล พวงพิพัฒน์ ประเทือง เจนไพจิตร และช่อเอื้อง อุทิศสาร</b>	
การแก้ปัญหาลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การคูณทศนิยม โดยใช้สื่อประสมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 โรงเรียนราชวินิต นนทบุรี	1317
<b>วิภารัตน์ แก้วเมือง ธนัชศ จำปาหวาย และพงศ์ตะวัน เวชศาสตร์</b>	
การแก้ปัญหาลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกและลบทศนิยม โดยใช้สื่อประสมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม	1325
<b>ชิตชนก กุศลสาร น้าฝน โยศรีธา และช่อเอื้อง อุทิศสาร</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบอุปนัยร่วมกับโปรแกรม The Geometer's Sketchpad ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (ฝ่ายมัธยม)	1333
<b>ก้องพล วงษ์ชัย ชูณกาจ ชูเลิศ และธนวัฒน์ ศรีศิริวัฒน์</b>	
การแก้ปัญหาลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก ลบ จำนวนเต็ม โดยใช้สื่อกระเบื้องพีชคณิต ( Algebra tiles ) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 โรงเรียนวัดนวลนรดิศ	1345
<b>ปิ่นชารีย์ ปิติ กัมพล นนทมิตร และปณยพล จันท์ผอย</b>	
การแก้ปัญหาลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เลขยกกำลัง โดยใช้สื่อประสม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 โรงเรียนสุวรรณพลับพลาพิทยาคม	1355
<b>พลิชฐ์ แผงกระโทก อรรถพล สีสุวรรณ และปณยพล จันท์ผอย</b>	
การแก้ปัญหาลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การดำเนินการระหว่างเซต โดยใช้สื่อกระดานหมากรุกของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2 โรงเรียนสายปัญญา ในพระบรมราชินูปถัมภ์	1364
<b>อภิสราน นามิผล ทฤดมมณ ประจรรอด กมลวรรณ บุญแจ้ง และช่อเอื้อง อุทิศสาร</b>	
การแก้ปัญหาลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง พื้นที่ผิวของทรงกระบอก โดยการจัดการเรียนรู้ด้วยกลวิธี STAR ร่วมกับสื่อประสม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/14 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	1372
<b>ชนิสรา แซ่ฮยัง ธวัชชัย ธีรอาภรณ์ และศิริวิรัช ทินประภา</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทางคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน โดยใช้กลวิธี STAR ร่วมกับสื่อประสม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	1381
<b>กนิษฐา อุ่นเมือง อรรวรรณ ชมชื่นใจ และศิริวิรัช ทินประภา</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค TGT ร่วมกับสื่อประสมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสตรีรัตนบุรี	1393
<b>อรัญญา อวนศรี ธวัชชัย แสร์ฝึกแวน และศิริวิรัช ทินประภา</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ลำดับเลขคณิตและลำดับเรขาคณิต โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 โรงเรียนศรีบุญยานนท์	1407
<b>นคร อินทรสอน ทิมนิพา โลจายะ และศิริวิรัช ทินประภา</b>	
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือเทคนิค TAI เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	1418
<b>อัปดุลฮาгим เจ๊ะน๊ะ ปันณธร เหลืองอร่าม และอรพรรณ เลื่อนแป้น</b>	



ผลการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ความเท่ากันทุกประการ ตามทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ร่วมกับเกมคณิตศาสตร์ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความมุ่งมั่นในการทำงาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวชิรธรรมโสภิต	1429
<b>อริวัฒน์ จำเดิม กัญญาณัฐ จันทร์ขำ อิศราภรณ์ ทองสมนึก และปิยวัฒน์ เนียมมาลัย</b>	
เรื่อง ผลการจกกิจกรรมการเรียนรู้ตามกระบวนการเรียนรู้ 5 ขั้นตอน (5 STEPs) ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์และความสามารถในการสื่อสาร เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	1444
<b>วรรณวิภา ภูระหงษ์ นงศ์ลักษณ์ จอกสุวรรณ และขวัญชนก กิจเฮว่า</b>	
การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้ โดยใช้กระบวนการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ร่วมกับการใช้คำถามที่เน้นการรู้คิด ที่มีต่อความสามารถในการให้เหตุผลระหว่างกาแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง หลักการนับเบื้องต้น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	1454
<b>คันธรส โถทัย วีรวัฒน์ ไทยขำ และเบญจภรณ์ โตเอี่ยม</b>	
การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค KWDL ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการกำลังสองตัวแปรเดียว และความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	1464
<b>เกื้อกมล บุญสุข สุรีย์ ใจคิด และนันทพร ชื่นสุพันธ์รัตน์</b>	
การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้แบบใช้คำถามร่วมกับแอปพลิเคชัน ClassDojo ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว และความพึงพอใจ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	1475
<b>ทิพยาธิน์ สังข์ช่วย วิภาดา กฤตยาขวัญเมือง และนันทพร ชื่นสุพันธ์รัตน์</b>	
การศึกษาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง ลำดับและอนุกรม โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5Es ร่วมกับโมเดลการแก้ปัญหา ที่เน้นกระบวนการกำกับทางปัญญา	1487
<b>จิรายุส จิตรวิบูลย์ วันวิสาข์ เสาวสิงห์ และปรวิณี โชติพิทยสุนนท์</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการกำลังสองตัวแปรเดียว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค KWDL	1497
<b>กมลเพชร หินสันเทียะ พงศ รุ่งเจริญวัฒนกิจ และปรวิณี โชติพิทยสุนนท์</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ตรรกศาสตร์เบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้เทคนิค KWDL	1510
<b>ฉมาวิทย์ แป้นศรี ทรงเกียรติ มณีโชติชุตินา วรณภร ศิริพละ และพงศร์ศรีมณี เฟื่องฟู</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์โดยการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้ KWDL เรื่อง พีระมิต กรวย และทรงกลม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	1520
<b>ดวงสุดา พลแสน วันเพ็ญ รตินเจริญ วรณภร ศิริพละ และพงศร์ศรีมณี เฟื่องฟู</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์และความพึงพอใจในการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมบัติของเลขยกกำลัง โดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	1530
<b>เอกรินทร์ โชคสัมฤทธิ์ นาดิตยา แก้วดวงศรี วรณภร ศิริพละ และพงศร์ศรีมณี เฟื่องฟู</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E)	1539
<b>ปรารณา บุญจำรูญ ชมพล พกษา วรณภร ศิริพละ และพงศร์ศรีมณี เฟื่องฟู</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เมทริกซ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนราชวินิต มัธยมโดยการจัดการเรียนรู้แบบอุปนัยหรือนิรนัย	1549
<b>สุนันทา บุญทาทอง ปรีชา สุภักคณากุล วรณภร ศิริพละ และพงศร์ศรีมณี เฟื่องฟู</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยการจัดการเรียนรู้แบบการสอนแนะให้รู้คิด	1559
<b>ธนิณดา นาคเอก วรณภร ศิริพละ ปุณยวัจน์ โพธิ์เกิด และพงศร์ศรีมณี เฟื่องฟู</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง หลักการนับเบื้องต้น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5Es)	1568
<b>ปิ่นปวีณ์ จันทร์สุวรรณ วรณภร ศิริพละ ปุณยวัจน์ โพธิ์เกิด และพงศร์ศรีมณี เฟื่องฟู</b>	





การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้การจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการศึกษาคณิตศาสตร์ที่เชื่อมโยงกับชีวิตจริง <b>อิทธิพล ชมภูศรี วรณภร ศิริพละ ปุณยวัฒน์ โพธิ์เกิด และพงศรัศม์ เฟื่องฟู</b>	1578
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนความพึงพอใจในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยการจัดการเรียนรู้แบบโมเดลซิปปา <b>วรพล จันทรวงษ์ วรณภร ศิริพละ ปุณยวัฒน์ โพธิ์เกิด และพงศรัศม์ เฟื่องฟู</b>	1589
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) <b>ณิชาพันธ์ ปัญญา วรณภร ศิริพละ มณีนาด แก้วเนียม และพงศรัศม์ เฟื่องฟู</b>	1599
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้รูปแบบวัฏจักรการเรียนรู้ (5E) <b>สุวิภา เพาสันเทียะ ปุณยวัฒน์ โพธิ์เกิด กล แก้วเนียม และพงศรัศม์ เฟื่องฟู</b>	1609
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ SSCS <b>มณฑนา ชลประเวศ นุชรี ภูมิพัฒน์ ปุณยวัฒน์ โพธิ์เกิด และพงศรัศม์ เฟื่องฟู</b>	1619
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความน่าจะเป็น โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ SSCS ร่วมกับสื่อประสม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 <b>วิบุกร นุ้ยบุตร นิตรญา ปินะเต พงศรัศม์ เฟื่องฟู ปุณยวัฒน์ โพธิ์เกิด และสมภพ แซ่ลี</b>	1633
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ฟังก์ชัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยวิธีการสอนแบบอุปนัยร่วมกับแบบฝึกเสริมทักษะ <b>นภาพร นพดล ปาริชาติ ภูมิรัตน์ และศิษย์ลัทภรณ์ อดิโช</b>	1644
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การวัดค่ากลางของข้อมูล ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยเทคนิค KWDL <b>อุทุมพร สุริเยศ ปุณยวัฒน์ โพธิ์เกิด และพงศรัศม์ เฟื่องฟู</b>	1658
ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิคสื่อประสมที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เวลา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดทุ่งครุ (พึ่งสายอนุสรณ์) <b>สุทธิดา หลวงสา อรรถพล สร้อยสาย อาณูภาพ สุขสำราญ ปุณยวัฒน์ โพธิ์เกิด และพงศรัศม์ เฟื่องฟู</b>	1668
ผลการจัดการเรียนรู้แบบปัญหาเป็นฐานที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ร้อยละและอัตราส่วน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดทุ่งครุ (พึ่งสายอนุสรณ์) <b>ณัฐพล อาจมงคล ชัยญา โฮมแพน อาณูภาพ สุขสำราญ ปุณยวัฒน์ โพธิ์เกิด และพงศรัศม์ เฟื่องฟู</b>	1679
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบวัฏจักรสืบเสาะหาความรู้ (5E) <b>กิตติมา เส็งสุ้น ปุณยวัฒน์ โพธิ์เกิด มณีนาด แก้วเนียม และพงศรัศม์ เฟื่องฟู</b>	1690
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจต่อวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อประสม <b>ริไลรา เสนาราช ปุณยวัฒน์ โพธิ์เกิด นฤกุล แก้วเนียม และพงศรัศม์ เฟื่องฟู</b>	1700
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจในการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ SSCS <b>ภาณุวัฒน์ จิวไม้แดง วรณภร ศิริพละ ปุณยวัฒน์ โพธิ์เกิด และพงศรัศม์ เฟื่องฟู</b>	1710
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เลขยกกำลัง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) <b>ณัฐริกา เกื้อดวง วรณภร ศิริพละ ปุณยวัฒน์ โพธิ์เกิด และพงศรัศม์ เฟื่องฟู</b>	1721
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยวิธีการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค KWDL <b>วิลาสินี ชุมพันธ์ กฤษภา สังขมงคล และสิริวิษณุ ชินวารการ</b>	1732





การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารระคน โดยใช้เทคนิคการสอน KWDL ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดโพธิ์ทอง	1749
<b>เปรมิกา สำเร็จ กฤษฏา สังขมงคล สิริวิบูลย์ ชินวรารกร และศิษย์ลักษณ์ อเดโช</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง ปริซึมและทรงกระบอก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้เทคนิค KWDL	1756
<b>พงษ์เพชร นิระไทย สามารถ สิตาพันธ์ พงศ์ศรีคม์ เพ็องฟู ปุณยวัจน์ โพธิ์เกิด และสมภพ แซ่ลี</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้สื่อประสม	1768
<b>วรมเชธ วันงูษา อติมา ชันตรี พงศ์ศรีคม์ เพ็องฟู ปุณยวัจน์ โพธิ์เกิด และสมภพ แซ่ลี</b>	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสอนแนะให้รู้คิด (CGI) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	1780
<b>อติสุดา นนทตา จอมสุรางค์ อภิลิงทรวัช พงศ์ศรีคม์ เพ็องฟู ปุณยวัจน์ โพธิ์เกิด และสมภพ แซ่ลี</b>	

**•• สาขาวิชาสังคมศึกษา**

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 โรงเรียนมัธยมวัดเบญจมบพิตร เรื่อง ภัยพิบัติและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน	1793
<b>ปาริมาศ แผลมหลัก จิราภรณ์ กายาน และวีรพจน์ รัตนวาร</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง กฎหมายในชีวิตประจำวันของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนมัธยมวัดเบญจมบพิตร โดยการจัดการเรียนรู้แบบปัญหาเป็นฐาน	1804
<b>นริศรา วุฒินุทอง เณรรัลลัญญ์ ศรีโนนยาง และวีรพจน์ รัตนวาร</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ระบอบการเมืองการปกครอง โดยใช้กระบวนการสืบเสาะความรู้ แบบ 5 ขั้นตอน (5Es) ร่วมกับเกมการศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6 โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)	1814
<b>ปฐวี ทวีทรัพย์ ญาติกร มณีวงษ์ และวีรพจน์ รัตนวาร</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง พุทธสาวก พุทธสาวิกา ชาตก และพุทธศาสนิกชนตัวอย่าง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 โรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้ แบบร่วมมือเทคนิค LT (Learning Together) ร่วมกับสื่อประสม	1823
<b>ปาริฉัตร วุฒินิธิ สุจิรา ประกอบผล วีรพจน์ รัตนวาร และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ภาวะเงินเฟ้อและภาวะเงินฝืด ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 โรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง ด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคจิ๊กซอว์	1833
<b>จริยา ยัมภานันธุ์ อุบล เพชรสิงห์ วีรพจน์ รัตนวาร และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพที่ส่งผลต่อภูมิประเทศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง ด้วยวิธีการสอน แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้นตอน (5Es) ร่วมกับอินโฟกราฟิก	1843
<b>อัมรินทร์ เกตุภูมิ สุภาวดี ปัทวี และวีรพจน์ รัตนวาร</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เรื่อง การปกครองระบอบประชาธิปไตย โดยใช้ปรากฏการณ์เป็นฐาน (Phenomenon-Based Learning) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7 โรงเรียนเทพศิรินทร์	1853
<b>ธรรมบุญ สระแก้ว พาณี เพชรอินทร์ และธีรารัตน์ ทิพย์จรัสเมธา</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการคิดขั้นสูงเชิงระบบ (GPAS 5 STEPS) ที่มีต่อทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง บทบาทและหน้าที่ของเยาวชน ที่มีต่อสังคมและประเทศชาติโดยเน้นจิตสาธารณะ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 โรงเรียนราชวินิต มัธยม	1862
<b>ณัชพล แก้วพริ้งเพริด อภิญญา บุญผดุงชัย และธีรารัตน์ ทิพย์จรัสเมธา</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7 โรงเรียนราชวินิต มัธยม โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD (Student Tames Achievement Division) ร่วมกับบอร์ดเกมเพื่อการเรียนรู้	1873
<b>ณัฐฐ์ ประเสริฐสุส พิชญ์สินี ณัชชาภัณฑารักษ์ และธีรารัตน์ ทิพย์จรัสเมธา</b>	



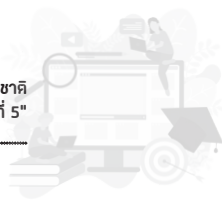


การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 โรงเรียนสายปัญญา ในพระบรมราชินูปถัมภ์โดยใช้การจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดห้องเรียนกลับด้านร่วมกับอินโฟกราฟิก	1884
<b>ปวรปรัชญ์ จ้อยชม สุทธิศา รุจิวงศ์ และธีรารัตน์ ทิพย์จรัสเมธา</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 โรงเรียนสายปัญญา ในพระบรมราชินูปถัมภ์โดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E) ร่วมกับเกมทางการศึกษา	1894
<b>อริวัฒน์ แก้วพลทรัพย์ รชต เปรมฤทัยสกุล และธีรารัตน์ ทิพย์จรัสเมธา</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดแก้ปัญหา โดยการจัดการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน เรื่อง กฎหมาย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 โรงเรียนสายปัญญา ในพระบรมราชินูปถัมภ์	1904
<b>ธัญญา ศรีจันทร์ จุฑาภรณ์ วาสุเทพ และ ธีรารัตน์ ทิพย์จรัสเมธา</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ลักษณะทางกายภาพของทวีปอเมริกาใต้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนโยธินบูรณะ 2 (สุวรรณสุทธาราม) โดยการจัดการเรียนรู้แบบใช้เกมเป็นฐาน (Game-Based Learning)	1914
<b>ชลธิชา ปานสนั่น ปาริชาติ รัตนดิน และสุทธิพร แทนทอง</b>	
การพัฒนาทักษะทางสังคมโดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค LT (Learning Together) เรื่อง กฎหมายในชีวิตประจำวัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนธัญบุรี	1924
<b>นันทน์ภัส เอ็มแย้ม กัญญาพัชร ผลสุด และสุทธิพร แทนทอง</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ รายวิชาภูมิศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี โดยการจัดการเรียนรู้แบบปัญหาเป็นฐาน (PBL)	1934
<b>ธนาภัทร หนูแสง ต่วนมาหะมะ ต่วนดีอราเม และสุทธิพร แทนทอง</b>	
พัฒนาความรับผิดชอบสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8 โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปฐมธานี โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ PGARR Model ร่วมกับชุดกิจกรรมการเรียนรู้	1944
<b>ธัญญลักษณ์ จันทร์ศิริ นพพร เกาะอ้อม และสุทธิพร แทนทอง</b>	
การพัฒนาทักษะความคิดสร้างสรรค์ทางการเรียน เรื่อง ทวีปยุโรป ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/5 โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปฐมธานี โดยการจัดการเรียนรู้แบบความคิดสร้างสรรค์เป็นฐาน (CBL) ร่วมกับชุดกิจกรรม	1960
<b>ทิမ်พีไล ชลภาพ วัชรพงษ์ อุบโคตร์ และสุทธิพร แทนทอง</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6 โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปฐมธานี โดยใช้เทคนิควิธีการทางประวัติศาสตร์ ร่วมกับชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องประวัติศาสตร์ไทย	1973
<b>พิจิตตรา ไพลินสมบุรณ์ ไสรัช พรหมอักษร และสุทธิพร แทนทอง</b>	
การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา เรื่อง กฎหมายกับชีวิตประจำวัน ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4 โรงเรียนมัธยมประชาชนิเวศน์ โดยวิธีการสอน แบบเปิดร่วมกับทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์	1988
<b>ณณธิชา บุตรวิเศษ ไพลิน หัตถจิตตาทิกุล และเพียงฤทัย พุฒิคุณเกษม</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/15 โรงเรียนหอวัง โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับเทคนิคการตั้งคำถามแบบ 5W1H	1998
<b>รุจณีย์ สีนอุดม วัฒนพงศ์ วรคุณวิศิษฐ์ และเพียงฤทัย พุฒิคุณเกษม</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เรื่อง การเมืองการปกครองในปัจจุบัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/14 โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี โดยการจัดการเรียนรู้แบบวัฏจักรการสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับการเรียนรู้แบบเทคนิคเพื่อนคู่คิด (Think-Pair-Share)	2008
<b>พันธกาญจน์ พากักดี เบญจพร บรรพसार และเพียงฤทัย พุฒิคุณเกษม</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง วันสำคัญทางพระพุทธศาสนาและศาสนพิธี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนราชันนทาคารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒ ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิค STAD	2023
<b>สิริวิมล แสงทิพย์ ปรางทอง สีแสง และเพียงฤทัย พุฒิคุณเกษม</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 โรงเรียนราชันนทาคารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒ โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบโมเดลซิปปา (CIPPA Model)	2033
<b>สุชาติ ย่องสุด และเพียงฤทัย พุฒิคุณเกษม</b>	



การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ กับกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 โรงเรียนวัดราชาธิวาส ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน <b>อภิญญา ศรีบุตรโคตร ภาคภูมิ กองแก้ว และเพียงฤทัย พุฒิกุลเกษม</b>	2043
ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการ GPAS 5 Steps ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/8 โรงเรียนสตรีรัตนบุรี <b>สุทิศา โสมนัสแสง ปัฐนันท์ เม่งช่วย ลัดดา วงษ์ประเสริฐ และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	2052
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การจัดสรรทรัพยากร โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบ GPAS 5 Steps ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/11 โรงเรียนสตรีรัตนบุรี <b>เตชินี จิตต์รัตน์ รัชดาพร ยูสานนท์ ลัดดา วงษ์ประเสริฐ และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	2063
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/9 โรงเรียนสตรีรัตนบุรี โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5E <b>อภิสิทธิ์ กำหัวเรือ ชิตพงษ์ ชูแสง ลัดดา วงษ์ประเสริฐ และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	2074
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ปัญหาสังคมและการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3 โรงเรียนศรีบุญยานนท์ ระหว่างก่อนและหลังเรียน ผ่านการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL) <b>ธิดารัตน์ เอมาวัดณ์ ชนานันท์ กิมเส ลัดดา วงษ์ประเสริฐ และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	2083
การพัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เหตุการณ์และการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองการปกครองไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 2 โรงเรียนทวีธาภิเศก ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) <b>คุณารัต นพเทาว์ พันธกร สุขประเสริฐ ลัดดา วงษ์ประเสริฐ และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	2094
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์เรื่อง ปัจจัยควบคุมภูมิอากาศในทวีปอเมริกาใต้ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4 โรงเรียนสตรีวัดระฆัง โดยการสอนแบบใช้การเรียนรู้ แบบมีส่วนร่วม (Participatory Learning: PL) ร่วมกับสื่ออินโฟกราฟิก <b>เกวลี อินทรโสภาน พจนีย์ ทองบุญ ลัดดา วงษ์ประเสริฐ และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	2105
การพัฒนาการคิดวิเคราะห์ เรื่อง การกำหนดราคาในระบบเศรษฐกิจ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 โรงเรียนวัดสุทธิวราธรรม โดยใช้วิธีการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ 5Es ร่วมกับบอร์ดเกม (board game) <b>พัชระพงษ์ ชมภูพาทย์ ณัฐพล อำนวย และวีรพจน์ รัตนวาร</b>	2115
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของทวีปแอฟริกา ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนสุวรรณพลับพลาพิทยาคม โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT ร่วมกับเกมประกอบการสอน <b>ณภัตสร พุทธควาจิ จารุ โสภาคะยัง และวีรพจน์ รัตนวาร</b>	2127
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง กฎหมายอาญาของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2 โรงเรียนสุวรรณพลับพลาพิทยาคม โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค STAD ร่วมกับเกมประกอบการสอน <b>กัลยา ลมลอย จารุ โสภาคะยัง และวีรพจน์ รัตนวาร</b>	2138
ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้แนวคิดเกมมิฟิเคชันร่วมกับการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD ที่มีต่อทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง พัฒนาการของยุโรปสมัยใหม่ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2 โรงเรียนวัดสุทธิวราธรรม <b>กฤษณา บุญร่วม สุภมาศ ทรงศิริ วีรพจน์ รัตนวาร และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	2148
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง การกำหนดและการควบคุมราคาในระบบเศรษฐกิจ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 โรงเรียนไทรน้อย โดยการใช้ปัญหาเป็นฐาน <b>วิรพล สีส่อน พานิตา ชุนฤทธิ์ และธีรรัตน์ ทิพย์จรัสเมธา</b>	2161
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง เหตุการณ์และการเปลี่ยนแปลงสำคัญของระบอบการเมืองการปกครองของไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/6 โรงเรียนวัดราชบพิศ โดยใช้เทคนิค 5W1H <b>โยธกานต์ ประจิดร มนตรี มีชัย ธีรรัตน์ ทิพย์จรัสเมธา และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	1271
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาประวัติศาสตร์ 6 เรื่อง ความขัดแย้งและความร่วมมือของโลก ในคริสต์ศตวรรษที่ 20 ถึงปัจจุบันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7 โรงเรียนวัดราชบพิศ โดยใช้การจัดการเรียนรู้ โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน ร่วมกับเกมการศึกษา <b>ณานิกา อ่องรักษ์ อาจารย์ เทศนาบุญ และธีรรัตน์ ทิพย์จรัสเมธา</b>	2180





การพัฒนาความแม่นยำด้านเนื้อหาความรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน	2190
<b>ฐนัสธร คล้ายสุขพงษ์ ภัทร์นลิน วงศ์ปรีชาเลิศ ลลิตา บินรามัน และสุทธิพร แทนทอง</b>	
ชื่อเรื่อง การพัฒนาความสามารถในการถ่ายโอนความรู้ เรื่อง ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนราชวินิต มัธยม ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง	2202
<b>ทวีสิน ถิ่นทวี เสาวนีย์ นวลน้อย และสุทธิพร แทนทอง</b>	
การพัฒนาความยึดมั่นผูกพันกับการเรียน เรื่อง กฎหมายสิทธิของบุคคล ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนธัญบุรี โดยการจัดการเรียนรู้แบบใช้เกมเป็นฐาน	2214
<b>ทรงภพ ช่างแก้ว ปภาวิฑ ผลเจริญสุข และสุทธิพร แทนทอง</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง อาณาจักรสุโขทัย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 โรงเรียนมัธยมประชาชนิเวณศน์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบกิจกรรมเป็นฐาน	2225
<b>เจษฎาภรณ์ รอดระกำ ธนฤต ปราบสุธา และเพียงฤทัย พุฒิกุลเกษม</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง อาณาจักรอยุธยา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 โรงเรียนมัธยมประชาชนิเวณศน์ โดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ร่วมกับเทคนิคผังกราฟิก	2234
<b>วิชุดา นพคุณ ปาลีณ วรปรัชญาภาคิน และเพียงฤทัย พุฒิกุลเกษม</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ รายวิชาประวัติศาสตร์ เรื่อง ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี โดยการจัดการเรียนรู้เทคนิค 5W1H	2245
<b>สุทธิตา ไทพะณา เบญจมาศ บ่มไล่ และเพียงฤทัย พุฒิกุลเกษม</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง การเมืองการปกครอง ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3 โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี โดยการจัดการเรียนรู้แบบการสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E)	2255
<b>พัรดีธะ อาแว เขาวลัย วชิรมนตรี และเพียงฤทัย พุฒิกุลเกษม</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ภัยพิบัติทางธรรมชาติในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 โรงเรียนสตรีวิฑระฆัง โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD (Student Teams Achievement Divisions) ร่วมกับบทเรียน E-learning	2265
<b>ภฤติยา สอดส่องภฤษ นฤมล ประสิทธิ์ศักดิ์ ลัลนา วงษ์ประเสริฐ และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	
การพัฒนาความสามารถในการแก้ไขปัญหาย่างสร้างสรรค์ เรื่อง การเปลี่ยนแปลง ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/6 โรงเรียนศรีบุญยานนท์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการคิดแก้ปัญหาอนาคต	2278
<b>จิราวุฒัน วงษาไฮ อรพรรณ จันนิม ลัลนา วงษ์ประเสริฐ และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง พฤติกรรมการบริโภค ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิคจิ๊กซอว์	2289
<b>เจษฎาภรณ์ โฉมเงิน กิตติธัช จรัสเลิศวงศ์ ลัลนา วงษ์ประเสริฐ และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง พัฒนาการของอาณาจักรสุโขทัย โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค TGT ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 โรงเรียนปัญญาารคุณ	2297
<b>ทิชเนตร ชุ่มแจ่ม ศิริวรรณ อาจโต ลัลนา วงษ์ประเสริฐ และกรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและพฤติกรรมกรกล้าแสดงออกโดยใช้วิธีการแสดงบทบาทสมมติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดนาพรม (มนมหาวิริยาการ) จังหวัดเพชรบุรี ในรายวิชาประวัติศาสตร์ เรื่อง พัฒนาการอาณาจักรอยุธยา	2309
<b>ณัฐธิดา ประสิทธิ์พร อัญฑิตา อยู่เย็น ตฤธร รอดภัย และจุฬาทพร ศรีรังสรรค์</b>	
การศึกษาผลการเรียนรู้ และความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวชิรธรรมโศภิต ด้วยวิธีสอนโดยใช้เกม (Game Method) ในรายวิชาพระพุทธศาสนา เรื่อง วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา	2321
<b>ต้นติกร ยอดลีเชียว โสมวดี ศรีเจริญ และรุ่งอรุณ ปิยะฤทธิ์</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ทวีปอเมริกาเหนือ โดยใช้การจัดการกิจกรรมการเรียนรู้แบบวัฏจักรการเรียนรู้ (4 MAT) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	2331
<b>สาธิต พุ่มชุ่ม วันเทัญ เจริญวิทย์ และทองแดง สุกเหลือง</b>	



การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้เทคนิคกลุ่มสืบค้น (group investigation : GI) <b>สุภาภรณ์ จิตนาม กฤติยา สอนสุด และภริญา โพธิพิทักษ์</b>	2342
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาสังคมศึกษา เรื่อง การผลิตสินค้าและบริการ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ 4 MAT <b>ชานา ขอมพงษ์ สุวิมล แก้วการไร่ และภริญา โพธิพิทักษ์</b>	2353
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเศรษฐศาสตร์ เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียงกับปัญหาท้องถิ่นของไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบกระบวนการกลุ่ม <b>วรุณนุชา แสงแก้ว พรทิพย์ เลี่ยมใจดี และภริญา โพธิพิทักษ์</b>	2362
การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ วิชา สังคมศึกษา 4 เรื่อง ทวีปยุโรป สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาลวัดไทรใต้ โดยใช้เทคนิคเพื่อนคู่คิด <b>พิมพ์ชนก ภาวะอุปมาเจริญ เยาวเรศ ภักดีจิตร และฐิติรัตน์ สนิทผล</b>	2369
<b>• สาขาวิชาการศึกษาระดับมัธยมศึกษา</b>	
การพัฒนาความสามารถในการรู้ค่าจำนวน 1-20 ของนักเรียนชั้นอนุบาลศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดมทรณพาราม ในพระราชนิพนธ์ฯ โดยใช้กิจกรรมการเล่นหาค้นหาประกอบเกมการศึกษา <b>กันติชา วงละคร รัตนา เบี้ยวไข่มุข และดวงกมล จงเจริญ</b>	2381
พัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นอนุบาล 3/2 โรงเรียนวัดเวตวันธรรมาวาส โดยใช้กิจกรรมการเล่นรถ <b>เมธิสา แก้วชิงดวง ภาวียา ชนาบแก้ว และสิริมณี บรรจง</b>	2391
ผลของการใช้กิจกรรมการเล่นบทบาทสมมติการซื้อขาย เพื่อพัฒนาความสามารถในการรู้ค่าจำนวน 1-20 ของนักเรียนชั้นอนุบาล 3/2 โรงเรียนอนุบาลสามเสน (สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาลอุบลราชธานี) <b>เจนจิรา กันหาจันทร์ สุกัญญา สุขศรีทอง และสิริมณี บรรจง</b>	2400
พัฒนาความเชื่อมั่นในตนเองโดยใช้กิจกรรมการเล่นพื้นบ้านไทย ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนวัดเทวราชกุญชร <b>สุนันท์ เขาว์ข้างเหล็ก จีรวรรณ ผลอ่อน และสุพันธ์วิทย์ ไวยรูป</b>	2410
พัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนสุเหร่าลาดพร้าว (อามีนเซ็นอุบลราชธานี) โดยใช้กิจกรรมการเล่นหิ้งหย่างยืดหยุ่น <b>อินทรา อนันท์กาญจน์ วรดา พรมนาไร่ และณัฐภา สุธิธินกุล</b>	2421
พัฒนาความสามารถด้านการพูดเล่าเรื่องของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนสวนลุมพินี โดยใช้กิจกรรมศิลปะต่อเติมภาพ <b>ศิริรัตน์ ภิญญ โฉมจิราพร สุขประเสริฐ และสิริมณี บรรจง</b>	2430
พัฒนาความสามารถในการช่วยเหลือตนเองของนักเรียนชั้นอนุบาล 1/2 โรงเรียนอนุบาลสามเสน (สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาลอุบลราชธานี) โดยใช้กิจกรรมประสบการณ์ชีวิตของมอนเตสซอรี <b>นันทิชา ชูช่วย ปพรัตน์ สมยาโลน และสิริมณี บรรจง</b>	2440
พัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนสมาคมสตรีไทย โดยใช้การจัดการเรียนรู้ปรากฏการณ์เป็นฐาน <b>ชุดิมา วัชวัลคุ ฐิติมา สุธิธิภิญญกุล และสุพันธ์วิทย์ ไวยรูป</b>	2452
พัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์ด้านความรู้ค่าจำนวน 1-10 ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2/1 โรงเรียนอนุบาลยุววิทย์ โดยใช้เกมการศึกษา <b>ภูริตา ตั้งเพียร นวลผจง สุขสำอาง และภาวีย์ ไผ่มานะสิน</b>	2464
พัฒนาทักษะสมองด้านความใส่ใจจดจ่อของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1/1 โรงเรียนวัดลานนาบุญ (น้อม หงสะเดชอุบลราชธานี) โดยใช้กิจกรรมเกมการศึกษา <b>ศรุตตา ศรีสนธิ ปรางค์ศิริ จันทอม และภาวีย์ ไผ่มานะสิน</b>	2474





การพัฒนาความสามารถในการรู้ค่าจำนวน 1-20 ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนวัดมหาธาตุ โดยใช้เกมจับคู่จำนวน	2484
<b>ณิชกัทธ ชูเชิด วัฒนา บุญใส และดิษิรา ผางสง่า</b>	
ผลการจัดกิจกรรม Science Kids เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการขั้นพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่2 โรงเรียนวัดเทวราชกุญชร	2493
<b>อรสา คำพุดิ กมลรักษ์ พิมพ์เพ็ชร และสุพันธ์วดี ไวยรูป</b>	
ผลการใช้กิจกรรมการเล่น Mystery box เพื่อพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนวัดมรรณพาราม ในพระราชนิพนธ์	2504
<b>อารีวรรณ จัตนอก สุพัชรา พงษ์ยี่หวา และดวงกมล จงเจริญ</b>	
การพัฒนาทักษะการสังเกตและการเปรียบเทียบของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนวัดอินทรวีหาร โดยใช้เกมจับคู่สร้างสรรค์	2514
<b>นริศรา ณ พัทลุง ธนกร ศรีสุทธิภัทร และดิษิรา ผางสง่า</b>	
การพัฒนาความสามารถในการพูดเล่าเรื่องของนักเรียนชั้นอนุบาล 1/3 โรงเรียนอนุบาลสามเสน (สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาลอุปถัมภ์) โดยการใช้กิจกรรมการเล่นิทานกระดานแม่เหล็ก	2525
<b>สร้อยณัฐิตา พลเยี่ยม เมธาวี อุดมทัศน์ และสิริมณี บรรจง</b>	
การพัฒนาพฤติกรรมการจัดจ่อใส่ใจของนักเรียนชั้นอนุบาล 2/1 โรงเรียนวัดจันทรมุข โดยใช้กิจกรรมการเล่นิทานแบบเล่าไปวาดไป	2537
<b>จุลจิราภรณ์ ทองอินท์ สุภัทธร ชำนิประโคน และภาวิณี ไชยมานะสิน</b>	
ผลการใช้กิจกรรมการเล่นก่อสร้างเพื่อพัฒนาความสามารถในการพูดเล่าเรื่อง ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2/2 โรงเรียนวัดเวตวันธรรมवास	2547
<b>ชนมณีภา สังสุข วีรวัฒน์ อรุณจิตร และสิริมณี บรรจง</b>	
การพัฒนาความสามารถในการรู้ค่าจำนวน 1-20 ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 3/2 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์ โดยใช้เกมจำนวนแสนสนุก	2557
<b>กนกอร มั่งคั่งรุ่งโรจน์ ทิพย์สุดา แดงโกเมน และณัฐภา สุทธิธนนกุล</b>	
การพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนวัดเปาโรหิตย์ โดยใช้กิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์วาดภาพต่อเติม	2567
<b>นิตยรัตน์ พันธุ์เพ็ชร จิตภา วาสินนท์ และดิษิรา ผางสง่า</b>	
การพัฒนาความสามารถในการรู้ค่าจำนวน 1-20 ของนักเรียนชั้นอนุบาล 3/3 โรงเรียนวัดอมรินทราราม โดยใช้กิจกรรมเกมบิงโกตัวเลข	2577
<b>ณัฐพัชร ตั้งรัตนสุนันท์ นงนุช วินทะไชย และดิษิรา ผางสง่า</b>	
การพัฒนาพฤติกรรมด้านความมีวินัย โดยใช้กิจกรรมการเล่นิทานประกอบสถานการณ์จำลอง ของนักเรียนชั้นอนุบาล 1/1 โรงเรียนวัดโสมนัส	2588
<b>ไอลดา โคตุลามา รุ่งทิวา ศรีสง่า และสุพันธ์วดี ไวยรูป</b>	
การพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนวัดสุทัศน์ โดยใช้กิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์จากการปั้น	2598
<b>สิริยากร ปุยะบาล อรุณกมล แป้นเหมือน และดิษิรา ผางสง่า</b>	
การพัฒนาความสามารถในการหาผลรวมจำนวนไม่เกิน 10 ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนวัดวิมุตยาราม โดยใช้กิจกรรมการเล่นปณเฑาะ	2608
<b>ชุตินา รักการ ปัทมา ศุภกานันท์ และสิริมณี บรรจง</b>	
การพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 3/2 โรงเรียนอัมพันศึกษา โดยใช้กิจกรรมศิลปะประดิษฐ์ และชุดฝึกกิจกรรมในชีวิตประจำวัน	2617
<b>วรรณพร เพ็องชน รัชนิภรณ์ วันทาพรหม และดวงกมล จงเจริญ</b>	
พัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นอนุบาล 2 โรงเรียนวัดจันทร์ (ผาดไสว ประชาอุทิศ) โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้แบบ 5E	2626
<b>สิริยากร ไพโรจิตร นภาลัย ศรีไสว และสิริมณี บรรจง</b>	



การพัฒนาพฤติกรรม การจดจำใส่ใจของนักเรียนชั้นอนุบาล 2 โรงเรียนสุเหร่าลาดพร้าว (อามีนเซ็นอุปถัมภ์) โดยใช้กิจกรรมนิทานร่วมกับการเสริมแรงทางบวก <b>ดวงกมล จันทน์รงค์ ธัญญ์นลิน มัธยมจันทร์ และณัฐกา สุทธินกุล</b>	2636
การพัฒนาความสามารถในการพูดของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2/2 โรงเรียนวัดลานนาบุญ (น้อม หงสะเดชอุบลรัตน์) โดยใช้กิจกรรมการเล่านิทาน <b>พรพรรณ จุลพูล ปรารงค์ศิริ จันทอม และภาวิณี ไชมานะสิน</b>	2646
การพัฒนาพฤติกรรมความร่วมมือของนักเรียนชั้นอนุบาล 3 โรงเรียนวัดจันทร์ (ผาดไสว ประชาอุทิศ) โดยใช้กิจกรรมศิลปะประดิษฐ์แบบกลุ่ม <b>ปรารงค์ทิพย์ สุทธิไชยา กาญจนนา ศิริพานิช และสิริรมณี บรรจง</b>	2656
การพัฒนาความสามารถในการฟังเพื่อความเข้าใจทางภาษาของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนวัดวิมุตยาราม โดยใช้กิจกรรมการเล่านิทานแบบมีส่วนร่วม <b>อรอุมา สาคะนิต นาฎยา กำแหงฤทธิ์ และสิริรมณี บรรจง</b>	2666
การพัฒนาทักษะการกำกับตนเองของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2/2 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์ โดยใช้กิจกรรมนิทานร่วมกับศิลปะ <b>กัญญารัตน์ วาระรัมย์ ธัญนันท์ ทองอรุณศรี และณัฐกา สุทธิธรรณกุล</b>	2676
การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นอนุบาล 2/3 โรงเรียนอนุบาลสามเสน (สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาลอุปถัมภ์) โดยใช้กิจกรรมนิทานประกอบเกม Coding <b>ณิชกานต์ สมบูรณ์ อารียา คำสุกร และสิริรมณี บรรจง</b>	2686
การพัฒนาความสามารถในการรู้ค่าจำนวน 1-20 ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 3/1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์ โดยใช้เกมลูกเต๋ามหาสนุก <b>เพชรวรรณ ตาเต็ม ละออทิพย์ กุ๊กขุนทด และณัฐกา สุทธิธรรณกุล</b>	2696
ผลการใช้กิจกรรมการเล่นวัสดุธรรมชาติ เพื่อพัฒนาความร่วมมือของนักเรียนชั้นอนุบาล 2/1 โรงเรียนอนุบาลสามเสน (สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาลอุปถัมภ์) <b>ชลิตา ฉีดอ้อม ศศิธร เจียงพัฒนากิจ และสิริรมณี บรรจง</b>	2705
การพัฒนาความสามารถด้านการเขียนพยัญชนะไทยของนักเรียนชั้นอนุบาล 3/2 โรงเรียนอนุบาลวัดนางนอง โดยใช้กิจกรรมการเล่านิทานแบบเล่าไปวาดไป <b>ปิยะดา ไชยแก้ว นวลระหงษ์ เสือเมือง และสุพันธ์วิทย์ ไวยรุบ</b>	2715
การพัฒนาพฤติกรรมความเชื่อมั่นในตนเองของนักเรียนชั้นอนุบาล 1/1 โรงเรียนวัดเบญจมบพิตร โดยใช้กิจกรรมเพลงประกอบการละเล่นของเด็กไทย <b>นิตยา พันธะมา สุภาพ ยลไชย และณัฐกา สุทธิธรรณกุล</b>	2725
การพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์ด้านการรู้ค่าจำนวน 1-5 ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนทุ่งมหาเมฆ โดยใช้กิจกรรมคณิตศาสตร์ทรรษา <b>ธัญชนก มีไพล่ นฤมล เนียมหอม และธิดิภาญจน์ ฐิติโสภณศักดิ์</b>	2734
การพัฒนาความสามารถในการควบคุมตนเองของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 ห้องทะเลใส โรงเรียนอนุบาลเทพารักษ์ โดยการจัดกิจกรรมเสริมตามแนวคิดไฮสโคป <b>ภิญญดา ปิ่นเจริญ รัตติกาล มุ่งงามกลาง และธิดิภาญจน์ ฐิติโสภณศักดิ์</b>	2747
การพัฒนาความสามารถในการเขียนพยัญชนะไทยคู่คล้ายของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนวัดพุทธปรางค์ปราโมทย์ โดยใช้กิจกรรมการเล่านิทานร่วมกับกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ <b>จิตรลดา กาหลงรัตน์ วิไลลักษณ์ ทรัพย์เงิน และธิดิภาญจน์ ฐิติโสภณศักดิ์</b>	2758
การพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2/4 โรงเรียนราชวินิตประถมบางแค โดยใช้กิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์จากวัสดุเหลือใช้ <b>เกวลี พูลทรัพย์ วนิดา บุญมา และธิดิภาญจน์ ฐิติโสภณศักดิ์</b>	2769
การพัฒนาพฤติกรรม การจดจำใส่ใจของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2/1 โรงเรียนช่างอากาศอ่ารุง โดยใช้เกมนักสำรวจน้อย <b>สุนิสา อุดตระพร วันทนิย์ กลิ่นหอม และธิดิภาญจน์ ฐิติโสภณศักดิ์</b>	2779





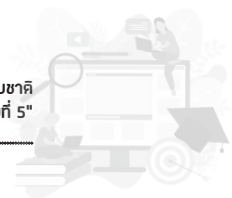
การพัฒนาความสามารถในการอ่านค่าของนักเรียนชั้นอนุบาล 2 โรงเรียนวัดบรมนิวาส โดยใช้นิทานประกอบเกมภาษาพาเพลิน	2790
<b>สุภาพร สุขมา วรณนิตา สวัสดิ์ และดวงกมล จงเจริญ</b>	
การพัฒนาความสามารถในการช่วยเหลือตนเองของนักเรียนชั้นอนุบาล 1 โรงเรียนโกวิทธารัง โดยใช้กิจกรรมเกมฝึกประสาทสัมผัส	2800
<b>ศุภัญญา ศรีพวงวงษ์ บุชรินทร์ แซ่ลี และณัฐภา สุทธิธรรณกุล</b>	
การพัฒนาความสามารถในการรู้จำจำนวน 1-10 ของนักเรียนชั้นอนุบาล 1 โรงเรียนวัดบรมนิวาส โดยใช้กิจกรรมคณิตศาสตร์ตามแนวคิดมอนเตสซอรี	2810
<b>เงินตรา มาประสพ เมตรา เกษมสุข และดวงกมล จงเจริญ</b>	
การพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของนักเรียนชั้นอนุบาล 2/1 โรงเรียนพญาไท โดยใช้กิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์	2820
<b>ปัทมญา บุเงิน ณัฐชลัย อำนางวัฒนกุล และดิษริตา ผางสง่า</b>	
การพัฒนาพฤติกรรมการจดจำใส่ใจของนักเรียนชั้นอนุบาล 2 โรงเรียนสวนลุมพินี โดยใช้กิจกรรมการเล่นเกมนำไม้ทรรษา	2831
<b>ศิริกราน โບขุนทด ธัญพิชชา พรหมพิลา และสิริมณี บรรจง</b>	
พัฒนาพฤติกรรมความร่วมมือ ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 3/2 โรงเรียนทุ่งมหาเมฆ โดยใช้กิจกรรมศิลปะร่วมมือ	2840
<b>ดรุณี บุญประดิษฐ์ นฤมล เนียมหอม และธิดิภาญจน์ ฐิติโสภณศักดิ์</b>	
พัฒนาพฤติกรรมการกล้าแสดงออกของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 3 โรงเรียนวัดพุทธปรางค์ปราโมทย์ โดยใช้กิจกรรมการเล่นนิทานร่วมกับการแสดงบทบาทสมมติ	2850
<b>ญาณิศา ทิรย์งาม กัลญา เพชรสังคาด และธิดิภาญจน์ ฐิติโสภณศักดิ์</b>	
พัฒนาความสามารถในการควบคุมตนเองของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1/2 โรงเรียนราชวินิตประทุมบางแค โดยใช้กิจกรรมการเล่นนิทานร่วมกับการแสดงบทบาทสมมติ	2861
<b>ธนิศา สังวรมิโต ณัชพิมพ์ ภาชีรอด และธิดิภาญจน์ ฐิติโสภณศักดิ์</b>	
พัฒนาทักษะทางสมอง EF ด้านการจำเพื่อใช้งาน ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1/1 โรงเรียนวัดสร้อยทอง โดยใช้ชุดกิจกรรม Journey to the Jungle	2870
<b>เพ็ญพิชชา ภูจักรเพชร พิบูลย์ลักษณ์ เดชะชาติ และธิดิภาญจน์ ฐิติโสภณศักดิ์</b>	
พัฒนาความสามารถในการหาผลรวมจำนวนไม่เกิน 10 ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 3/1 โรงเรียนช่างอากาศอ่ารุง โดยใช้นิทานคณิตศาสตร์ร่วมกับกิจกรรมเกมคณิตศาสตร์แสนสนุก	2880
<b>ศิริประภา จันทร์ รุ่งนภา พิมพ์ศรี และธิดิภาญจน์ ฐิติโสภณศักดิ์</b>	
พัฒนาทักษะการฟังโดยใช้กิจกรรมนิทานส่งเสริมกระบวนการคิดร่วมกับงานศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ นครนายก	2892
<b>จุฑามาศ มูลสรูป ปรียากมล เดชะไชย และฉัตรทราวดี บุญถนอม</b>	
ผลการส่งเสริมความสามารถด้านการฟังและการพูดภาษาอังกฤษของเด็กปฐมวัย โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ นครนายก โดยใช้ชุดกิจกรรมนิทานส่งเสริมกระบวนการคิด 2 ภาษาและการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง	2903
<b>ชนัญญา จงจิตร วรางคณา วิงวร และจิราภรณ์ ยกอินทร์</b>	
ผลการจัดกิจกรรมส่งเสริมที่ส่งเสริมความสามารถทางภาษาอังกฤษด้านการฟังและการพูดของเด็กปฐมวัย โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ นครนายก	2915
<b>ชลิตา ไซตแสงศรี วรางคณา วิงวร และจิราภรณ์ ยกอินทร์</b>	
ผลการใช้ชุดกิจกรรมส่งเสริมทักษะสมอง (EF) ของเด็กปฐมวัย ในโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ นครนายก โดยใช้นิทานส่งเสริมกระบวนการคิด และการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง	2926
<b>ณิชากานต์ อ่อนน้อม วณัฐพร สุภะรักษ์ และจิราภรณ์ ยกอินทร์</b>	
การส่งเสริมทักษะการพูดของเด็กปฐมวัยโดยใช้กิจกรรมนิทานเป็นฐาน	2938
<b>ปวีณา สีซอน ศุภรัตน์ ผาพรหมมา และอัญชิสฐา ปิยะจิตติ</b>	





ผลของการใช้กิจกรรมกลางแจ้งเพื่อส่งเสริมความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก ของนักเรียนระดับชั้นอนุบาล 1/1 โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ	2948
<b>อภิญา พูลแสง โชติกา มงคลเกษมวัฒน์ และอัญชิสฐา ปิยะจิตติ</b>	
การพัฒนาความสามารถด้านการเขียนของเด็กปฐมวัย โดยการใช้สื่อการเรียนรู้ภาษาพาเพลินผ่านกิจกรรมเสรี	2958
<b>กุลิสรา คล้ายพงษ์ นพรัตน์ สังสินชัย และขวัญใจ จริยาทัศน์กร</b>	
การศึกษาพัฒนาการด้านการเขียนของเด็กปฐมวัย โดยใช้ชุดการเรียนรู้ "กิจกรรมภาษา"	2970
<b>ธมนวรรณ ภิรมย์ ศฤกานต์ พรเจริญวัฒน์กุล และขวัญใจ จริยาทัศน์กร</b>	
การเสริมสร้างความสามารถด้านการเขียนของเด็กปฐมวัย โดยใช้กิจกรรมกลุ่มจากสื่อไอแพน	2980
<b>ไปรปริยา ตูละ นพรัตน์ สังสินชัย และขวัญใจ จริยาทัศน์กร</b>	
การเสริมสร้างพัฒนาการด้านการเขียน โดยใช้กิจกรรมสงบ สำหรับเด็กอนุบาล 2/1 ละออพัลส์ โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ นครนายก	2990
<b>มณฑาทิพย์ แสงทวีป ศฤกานต์ พรเจริญวัฒน์กุล และขวัญใจ จริยาทัศน์กร</b>	
การส่งเสริมกล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กปฐมวัยโดยใช้กิจกรรมการตกและการเท โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ	3001
<b>ภัทริยา มณีเขียว อนุชญา ขุนทอง และพรชูลี ลังกา</b>	
การส่งเสริมทักษะทางคณิตศาสตร์ของเด็กระดับอนุบาลชั้นปีที่ 3 โดยใช้ชุดกิจกรรมนบรวมนับแยก โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ	3012
<b>มัจฉัตตา ทองแมน อัญชลี ข้าวสามรวง และพรชูลี ลังกา</b>	
การส่งเสริมทักษะทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยโดยใช้ชุดเกมการศึกษา ระดับอนุบาลชั้นปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ	3024
<b>อุทัยรัตน์ แก้วมีชัย คริสต์มาส เลิศธนะโชคความนิช และพรชูลี ลังกา</b>	
การส่งเสริมการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กอนุบาลปีที่ 1 โดยการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์จากเมล็ดพืช โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ	3034
<b>สุพัชชา ชาและทิม จีรวรรณ สาคร และพรชูลี ลังกา</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ของเด็กปฐมวัย โดยใช้เกม Coding	3048
<b>ณัชชา รักษาสิทธิ์ รัตนาภรณ์ แก้วเถื่อน และกรณิศ ทองสอาด</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดสร้างสรรค์ผ่านการทำกิจกรรมศิลปะโดยการเรียนรู้จากผู้ปกครอง	3057
<b>ณัฐนิชา แทนบุญ ปวีตรา พระพงษ์ และชนมธิดา ยาแก้ว</b>	
การเล่นกิจกรรมกลางแจ้งโดยใช้ชุดกิจกรรม Game for kid เพื่อพัฒนาทักษะทางกายของเด็กปฐมวัย	3069
<b>อโรชา ศรีสุขปลั่ง พลอยไพลิน พิศาลอดิษฐ์ และเกษร ขวัญมา</b>	
การพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกม Unplugged Coding ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ สุพรรณบุรี	3070
<b>อรวรรณ เวฬุวนารักษ์ อัญชลี นาคทับที และนันทพร ขอบตะคุ</b>	
ผลการส่งเสริมการมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่นและทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้แบบจิตปัญญาสำหรับนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 3 โรงเรียนอนุบาลแสงมิตร จังหวัดเพชรบุรี	3088
<b>วิมลมาศ อินทวงศ์ และดวงพร สุขธิตพัฒนา</b>	
การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียน ทักษะทางศิลปะด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้แบบบูรณาการ สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาล 3 โรงเรียนสุวรรณรังษฤษฎ์วิทยาลัย	3098
<b>สุภาวดี สีนวล และดวงพร สุขธิตพัฒนา</b>	
การจัดกิจกรรมสร้างสรรค์ที่หลากหลายเพื่อส่งเสริมทักษะ Executive Functions (EF) ด้านจดจ่อใส่ใจ (Focus) ของเด็กปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนบางมูลนาก (ราษฎร์อุทิศ) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตรเขต 2	3111
<b>สรรัศม์ เหมือนคล้าย วิสุตา ช้างน้อย และปรียาภรณ์ คงแก้ว</b>	
<b>• สาขาวิชาวิทยาศาสตร์</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้แบบเพียร์ร่วมกับการจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐานที่มีต่อทักษะการตีความหมาย และลงข้อสรุป เรื่อง ปฏิกริยาเคมี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนศึกษานารี	3123
<b>เพชรพรรณ ไชทอง ธนัชชา จิตรจักษ์ และสุมาลี เทียนทองดี</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้แบบ 4Ex2 ร่วมกับ Liveworksheets ที่มีผลต่อความสามารถในการคิดแก้ปัญหา เรื่อง งานและพลังงาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนศึกษานารี	3137
<b>สุทธิกานต์ มณีโรจน์ วิชญาดา เหล่าลือชา และสุมาลี เทียนทองดี</b>	





การพัฒนาสื่อ STEM Engineering Notebook ร่วมกับการจัดการเรียนรู้เชิงวิศวกรรม เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา เรื่อง ไฟฟ้ากระแส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวิสุทธิกษัตริ	3150
<b>ฐาปณี หมายสุข วาธินี ชมบุญ และสุมาลี เทียนทองดี</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เรื่อง ความร้อนกับการเปลี่ยนแปลงของสสาร โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบค้นพบ ร่วมกับบอร์ดเกม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม	3161
<b>วรัญญา สันตะวงค์ พัชรนันท์ ศิริทรัพย์ และสุมาลี เทียนทองดี</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ เรื่อง ไฟฟ้า โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ Macro model ร่วมกับสื่อแบบจำลองโต้ตอบเสมือนจริงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	3172
<b>ริสา บาทบำรุง สายสุนีย์ ผาสุขสรรพ และสุมาลี เทียนทองดี</b>	
การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับแอปพลิเคชัน NEARPOD ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความสามารถในการคิดแก้ปัญหา เรื่อง การแยกสารและการนำไปใช้ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 วิทยาลัยนาฏศิลป์	3187
<b>เจนจิรา แสงสุวรรณ อาทิตย์ พันธุกุล และสุมาลี เทียนทองดี</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้ผ่านรูปแบบอัลกอริทึมร่วมกับโปรแกรมการประมวลผลข้อมูล ที่มีต่อทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลขและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง งานและพลังงาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมวัดมกุฎกษัตริย์	3199
<b>ชนมน ชูเชิด ภาณุพงศ์ น้ำแก้ว และสุมาลี เทียนทองดี</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้แบบนิรนัยร่วมกับการสอนแบบโต้แย้งทางวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาสมรรถนะการแปลความหมายข้อมูลและการใช้ประจักษ์พยานในเชิงวิทยาศาสตร์ เรื่อง งานและพลังงาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดราชาธิวาส	3212
<b>อรพิน ทรัพย์เจริญ สุนีย์ รุททองจันทร์ และสุมาลี เทียนทองดี</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษาร่วมกับแอปพลิเคชัน Canva เรื่อง พลังงานความร้อน ที่มีต่อทักษะการคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/11 โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม	3224
<b>บุษยารัตน์ ทองทา สุธีรา ภิญญา และสุมาลี เทียนทองดี</b>	
การพัฒนาทักษะการคิดแก้ปัญหา โดยการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบ STAD เรื่องพลังงานความร้อน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	3237
<b>สุวกิจ กวदनอก วิจิตรา สีแดงก่ำ และสุมาลี เทียนทองดี</b>	
การพัฒนาสื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่อง การสร้างอาหารของพืช โดยใช้เว็บไซต์ genial.ly เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมทรธรรณพาราม	3250
<b>อาทินันท์ ราชาอาจ ดลฤดี ปัสสา และกรมล ชูช่วย</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้ชุดกิจกรรมการทดลอง เรื่อง แรงเสียดทาน ที่มีต่อทักษะการแก้ปัญหา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	3267
<b>ณัฐฉินันท์ เดชธิดา ปัทมาภรณ์ แก้วคงคา และกรมล ชูช่วย</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้แบบ MACRO model ร่วมกับผังกราฟิก ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และทักษะการจัดการกระทำและสื่อความหมายข้อมูล เรื่อง การแยกสารผสม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/6 โรงเรียนสตรีรัตนบุรี	3281
<b>นันทวัน กำแดง เขาวดี จันทน์นามอม และกรมล ชูช่วย</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้แบบกิจกรรมเป็นฐานร่วมกับเทคนิคเกมมิฟิเคชัน ที่มีผลต่อทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง เครื่องสำอางในชีวิตประจำวัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนโยธินบูรณะ	3293
<b>ณัฐพงศ์ สอนจัน อภิญา เชื้อปาน และกรมล ชูช่วย</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์เป็นฐาน (CBL) ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และทักษะความคิดสร้างสรรค์ เรื่อง เซลล์พืชและเซลล์สัตว์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมทรธรรณพาราม	3305
<b>พันธ์พัทธ์ ชัยดั่ง จิราพร ยกตั้ง และกรมล ชูช่วย</b>	
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT เรื่องปฏิกิริยาเคมี เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ และทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี	3320
<b>กิงกาญจน์ ไชยสิทธิ์ ณัฐวดี พงษ์สุขเวชกุล และกรมล ชูช่วย</b>	



การพัฒนาสมรรถนะด้านการอธิบายปรากฏการณ์ในเชิงวิทยาศาสตร์ เรื่อง พลังงานความร้อน โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบปัญหาเป็นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา <b>กัลยรัตน์ ธนะนาไลย์ ปัทมาภรณ์ แก้วคงคา และกรกมล ชูช่วย</b>	3337
การจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดเชิงออกแบบ ร่วมกับแอปพลิเคชันทางการศึกษา เพื่อพัฒนาทักษะการจัดกระทำ และสื่อความหมายข้อมูล เรื่อง ลมฟ้าอากาศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 <b>ลักษณะารีย์ เนื้อไม้ เฉลิมพล ท้าวบุญญาภินิกุล และกรกมล ชูช่วย</b>	3356
ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การพยากรณ์อากาศ ผ่านการเรียนรู้แบบ Active Learning ร่วมกับแอปพลิเคชัน TikTok เพื่อพัฒนาทักษะการจัด กระทำและสื่อความหมายข้อมูล ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 <b>กนกกาญจน์ ไขญุ่น กัลยานี จำปี และกรกมล ชูช่วย</b>	3370
การพัฒนาเกมการศึกษาโลกเสมือนจริงด้วยโปรแกรม Gather Town ที่มีต่อทักษะการแก้ปัญหาและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ เรื่อง บรรยากาศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดชมรมมิตร <b>จิตอุษา บุญสงค์ จิรวัดน์ การบรรจง และกรกมล ชูช่วย</b>	3386
ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปรากฏการณ์เป็นฐาน ร่วมกับการใช้แบบจำลองทางวิทยาศาสตร์ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ และสมรรถนะการอธิบายปรากฏการณ์ในเชิงวิทยาศาสตร์ เรื่อง ภัยธรรมชาติบนผิวโลก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 <b>ธนวิทย์ ทินนะภา สุภัตสร ศรีประเสริฐ และรัชชา ศุภระจันทร์</b>	3401
การศึกษาผลการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐานที่มีต่อทักษะการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง งานและพลังงาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/6 โรงเรียนศรีบุญยานนท์ <b>สุกัญญา เกิดผา นุชรา กุลรักษา และรัชชา ศุภระจันทร์</b>	3416
ผลการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษาร่วมกับเว็บไซต์ Thinglink ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ และความสามารถในการคิดแก้ปัญหา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 <b>จิรรัตน์ ได้วงษ์ สุภัตสร ศรีประเสริฐ และรัชชา ศุภระจันทร์</b>	3424
การศึกษาผลของการจัดการเรียนรู้แบบ 4 MAT ร่วมกับบทเรียนมัลติมีเดีย ที่มีผลต่อทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง ลมฟ้าอากาศรอบตัว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 โรงเรียนราชวินิต <b>สิริกานต์ น้อยขาว จันจิรา สิงห์งอย และรัชชา ศุภระจันทร์</b>	3437
การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E) ร่วมกับแอปพลิเคชัน Nearpod เรื่อง พลังงานความร้อน ที่มีผลต่อความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนศรีบุญยานนท์ <b>ประกายดาว บัวศิลา อรอุมา สิงห์สวัสดิ์ และรัชชา ศุภระจันทร์</b>	3450
การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้แบบ 4Ex2 ร่วมกับแผนที่ความคิดที่มีผลต่อทักษะการแปลความหมายและลงข้อสรุป เรื่อง ปฏิกิริยาเคมี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3 โรงเรียนศรีบุญยานนท์ <b>ประกายเดือน บัวศิลา ภรณ์ภา รสหอม และรัชชา ศุภระจันทร์</b>	3465
ผลของการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) โดยใช้บทเรียนมัลติมีเดียร่วมกับเว็บไซต์ PHET เรื่อง พลังงานความร้อน ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้และทักษะการลงความเห็นจากข้อมูล ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนราชวินิต <b>ฐิติมา ศรีคำเงิน จันจิรา สิงห์งอย และรัชชา ศุภระจันทร์</b>	3480
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง แรงและการเคลื่อนที่ ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบ POE ร่วมกับแอปพลิเคชัน Phet ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนนทบุรุษพิทยาคม <b>กฤตานัน เชนพูล สุมาลินี บุชาติ และรัชชา ศุภระจันทร์</b>	3496
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง เซลล์และโครงสร้างของเซลล์ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค GI ร่วมกับแอปพลิเคชัน 3D Scanning App ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนนทบุรุษพิทยาคม <b>ชาลิสา พุทธรธา ปิยะวรรณ มาศิริ และรัชชา ศุภระจันทร์</b>	3507
ผลการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิคเพื่อนคู่คิดร่วมกับการใช้คำถามแบบโสเครติส ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการแก้โจทย์ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง การเคลื่อนที่และแรง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์ <b>พรรัชมิณี กะตะศิลา ศราวุธ रामศรี และเจษฎา ราชฤทธิ์นิยม</b>	3519





ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับแอปพลิเคชัน Blooket ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ และความสามารถในการคิดแก้ปัญหา เรื่อง โลกและการเปลี่ยนแปลง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสุวรรณพลับพลาพิทยาคม	3533
<b>ภัชชวรรณ คุณอาษา ทิพย์รัตน์ เหลี่ยมแก้ว และเจษฎา ราชฤทธิ์นิยม</b>	
ผลของการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคจิ๊กซอว์ร่วมกับผังกราฟิกที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความสามารถในการคิดวิเคราะห์ เรื่อง การเกิดลมฟ้าอากาศ และภูมิอากาศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์	3544
<b>ณภัทร ปวรางกูร ศรราชูธ งามศรี และเจษฎา ราชฤทธิ์นิยม</b>	
ผลของการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน(Flipped classroom)ร่วมกับบอร์ดเกม ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง พลังงาน และความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดบวรนิเวศ	3557
<b>เกวลิน ยาขามป้อม ปิยะมาศ บุญประกอบ อติพร สรรค์สวัสดิ์ และเจษฎา ราชฤทธิ์นิยม</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้แบบอุปนัยร่วมกับเทคนิค 5W1H และผังมโนทัศน์ ที่มีผลต่อทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เรื่อง บรรยากาศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 โรงเรียนฤทธิณรงค์รอน	3569
<b>จริญญา อ่างแก้ว อติพร สรรค์สวัสดิ์ และเจษฎา ราชฤทธิ์นิยม</b>	
ผลของการจัดการเรียนรู้ แบบ 4MAT ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการสร้างคำอธิบายวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	3581
<b>กัลยาณี อักษรคง วิไล กลิ่นบัว และเจษฎา ราชฤทธิ์นิยม</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้นร่วมกับ บอร์ดเกม ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง พลังงานความร้อนและความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 โรงเรียนวัดลาดพร้าว	3592
<b>สุตานันท์ เสาะสนธิ์ วิจิตรา ใหม่จันทร์ และเจษฎา ราชฤทธิ์นิยม</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL) ร่วมกับเทคนิคระดมสมองแบบขั้นบันได ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการคิดแก้ปัญหา เรื่อง แรง และการเคลื่อนที่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	3607
<b>จินตนา ปกติ วรรภัทร หงส์พานิช และเจษฎา ราชฤทธิ์นิยม</b>	
การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E) ร่วมกับสื่ออินโฟกราฟิก ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการแปลความหมายข้อมูลและการลงข้อสรุป เรื่อง พลังงานความร้อน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	3619
<b>ปาณิศา เนินหนู ธิรดา รัตน์ยวรา และเจษฎา ราชฤทธิ์นิยม</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้การเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E) ร่วมกับ Jam board เรื่อง งานและพลังงาน ที่มีผลต่อทักษะการตีความหมายข้อมูลและลงข้อสรุปของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนรัตนานิเบศร์	3633
<b>จักรพรรดิ หงษ์มาลา น้ำตาล โชติชื่น และปวีริศร ภูมิสูง</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้รูปแบบการพัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีม โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD เรื่อง กระบวนการเปลี่ยนแปลงลมฟ้าอากาศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	3645
<b>ณัฐกฤตดา ทองแก้วเกิด เสาวภา เขมะสมบุรณ์ และปวีริศร ภูมิสูง</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้การเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E) ร่วมกับเว็บไซต์ Miro เรื่อง พลังงานความร้อน ที่มีผลต่อความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3 โรงเรียนรัตนานิเบศร์	3656
<b>สุรยา สุราราช จุลจุฬา มูลไธสง และปวีริศร ภูมิสูง</b>	
การจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐานร่วมกับโปรแกรม Class Point ที่มีต่อทักษะการคิดสร้างสรรค์ เรื่อง บรรยากาศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนกุศลศึกษา	3668
<b>นิติครุฑ บุญชู พงษ์ธร ชมภู และปวีริศร ภูมิสูง</b>	
ผลของการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค TGT ร่วมกับ Kahootที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความสามารถในการคิดแก้ปัญหา เรื่อง วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/6 โรงเรียนวัดนวลนรดิศ	3680
<b>ภาณุพงศ์ ศรีพิทยศ ชนิดา ขาญนอก และปวีริศร ภูมิสูง</b>	
ผลการจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษาร่วมกับแอปพลิเคชัน canva ที่มีต่อทักษะการแก้ปัญหา และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สนามแม่เหล็ก สนามไฟฟ้า และสนามโน้มถ่วง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมนครรังสิต	3690
<b>เพ็ญพิชา ตันศิรินาถกุล มณีภาญจน์ สีแท้ และปวีริศร ภูมิสูง</b>	



การศึกษาการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสเต็มศึกษาที่ส่งผลต่อการคิดเชิงออกแบบและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สารและสมบัติของสาร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมัธยมนครรังสิต <b>กัลชญา แรมจะบก มณีภาณุจรรย์ สีแท้ และปวีศรี ภูมิสูง</b>	3708
ผลการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิซึ่มร่วมกับผังโน้ตค้น ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง ธรณีพิบัติภัย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนแจ่งร้อนวิทยา <b>กรพิณัฐ รักแพง จุฑาทิพย์ นุชถนอม และปวีศรี ภูมิสูง</b>	3726
ผลของการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5Es) ร่วมกับเทคนิคการใช้คำถามระดับสูง ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ และทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง แรงในธรรมชาติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 <b>ณัฐพงศ์ วิมล นันทยา ขาวขำ และปวีศรี ภูมิสูง</b>	3738
การพัฒนาชุดกิจกรรม เรื่อง คลื่นกล ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ และทักษะการแปลความหมายและลงข้อสรุป ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมัธยมวัดดาวคะนอง <b>อรณิสาสตร์ หะยีแยณา สุพิชญา ทรัพย์ประเสริฐ และปวีศรี ภูมิสูง</b>	3752
ผลของการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดสเต็มศึกษา เพื่อเสริมสร้างทักษะความคิดสร้างสรรค์ ผ่านการสร้างแบบจำลองทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง การดำรงชีวิตของพืช สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนรัฐราษฎร์อุปถัมภ์ <b>นรินทร์ สุทธิประเสริฐ ปริญญาธิ ลิ้มดีวิญญาณ์พัฒน์ พรหมประสิทธิ์ สุมิตานันท์ จันทะบุรี และไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ</b>	3762
การพัฒนาสื่ออินโฟกราฟิก ร่วมกับ Liveworksheets เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี <b>ชาลิสา เปล่งรัตน์ วิชาญ แผงเมือง และญาณพัฒน์ พรหมประสิทธิ์</b>	3773
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการทดลองโดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น ร่วมกับการใช้เกม เรื่อง การแยกสารและการนำไปใช้ ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 <b>กวีวรรณ เชื้อบ้านเกาะ พลวิชัย อังสวัสดิ์ วัชรภรณ์ ประภาสะโนบล และเวกกา เข้าเจริญ</b>	3782
การพัฒนาแนวคิดวิทยาศาสตร์ เรื่องงานและกำลัง โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับเทคนิค KWDL สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2 <b>รุ่งนภา งามสม ณัฐวรรณ คุณทวี และศิริพรรณ ศรีธธาผล</b>	3791
การศึกษาพฤติกรรมและเจตคติทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมมิฟิเคชันกับการจัดการเรียนรู้แบบปกติในรายวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ระบบนิเวศ <b>ญาณิศา สงวนวงศ์ พิฑูล คำยั้ง และวัชรศักดิ์ มาเกิด</b>	3800
ผลของการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้พัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ที่มีต่อทักษะทางวิทยาศาสตร์ และความพึงพอใจในรายวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 <b>ปภาดา อักษร พรนภา สีผึ้ง และดารารัตน์ ชัยพิลา</b>	3810
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ระบบต่าง ๆ ของมนุษย์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษา <b>พนัชมัย เกิดแก้ว ปิยะวรรณ เรืองสา และนันท์นัช วัฒนสุภิญญา</b>	3825
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาทางฟิสิกส์ เรื่อง คลื่น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ STAD ร่วมกับกลวิธีแก้โจทย์ปัญหาทางฟิสิกส์เชิงตรรกะของเฮลเลอร์และเฮลเลอร์ <b>จตุรพร ใจบุญ นิตยา เพ็ชรศรี และนันท์นัช วัฒนสุภิญญา</b>	3836
การศึกษาความเข้าใจโมเดลวิทยาศาสตร์ รายวิชาฟิสิกส์ เรื่อง การแทรกสอดและการเลี้ยวเบนของแสง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยการใช้สถานการณ์จำลองบนคอมพิวเตอร์ (PhET) ร่วมกับเทคนิคทำนาย-สังเกต-อธิบาย (POE) <b>เหมวดี อินทรสมบัติ มณฑนา แยมสูงเนิน และนันท์นัช วัฒนสุภิญญา</b>	3849
การศึกษาทักษะการแก้โจทย์ปัญหาและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องสมมูลกล ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ (5E) ร่วมกับกลวิธีแก้โจทย์ปัญหา เชิงตรรกะของเฮลเลอร์และเฮลเลอร์ <b>จุฑามาศ บัวสะอาด สุพิชญา พุทธเจริญ และเกศริน มีมล</b>	3859





การศึกษาทักษะการแก้ปัญหาและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง งานและพลังงาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยกลวิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD ร่วมกับเทคนิค KWDL <b>นิติพร ถิ่นพิบูลย์ พัสดราภรณ์ บัวทอง และเกศริน มีมด</b>	3869
การพัฒนาแอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้ เรื่อง กรด-เบส ด้วยเว็บไซต์ Thinkable <b>ธนภรณ์ ปรีงศรี กนกพร ภูมิ่งศรี และนฤวรรณ ภัทรพงศ์ดีล</b>	3879
การพัฒนาสื่อการเรียนรู้และการทดลองเสมือนจริง เรื่อง สารประกอบไฮโดรคาร์บอนด้วยโปรแกรม Adobe XD <b>จิตติยา คำทองเทพ ชลธิชา จิตพิพร วีรพงษ์ แห่ล้อม ดุษฎี เทิดบารมี และนฤวรรณ ภัทรพงศ์ดีล</b>	3892
การจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสเต็มศึกษา (STEAM Education) เรื่อง การลำเลียงน้ำและธาตุอาหารของพืช บูรณาการการจัดการน้ำที่ร่วมกับการสอนแบบ CRP MODEL เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาชีววิทยาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวิมุตยารามพิทยากร <b>รัตนาภรณ์ จิตทะวงค์ ดนุพล คานทอง และกิตติยา ศิลาวงศ์</b>	3906
การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบางกะปิ <b>วารัญญา นาคบัลลังค์ พร้อมภัก บึงบัว และชัยวัฒน์ บุญอุก</b>	3918
การพัฒนาเกม Jigsaw puzzle เพื่อเสริมสร้างความสนใจในการเรียน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบางกะปิ <b>ปภาดา กองโย พร้อมภัก บึงบัว และวิภาดา คงเมือง</b>	3925
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Co-operative Learning) เรื่อง การใช้เทคโนโลยีอย่างปลอดภัย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/16 โรงเรียนเศรษฐบุตราบำเพ็ญ <b>เจนจิรา ศรีสุโขใส วีรวรรณ สิบสายทองคำ และพิภพ ช้อยวงค์งาม</b>	3935
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาโดยการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน รายวิชาเทคโนโลยีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา <b>ณัฐพงศ์ เกื้อผล วุฒิชัย อริยะชัยประดิษฐ์ และสุติรัตน์ มานีพารักษ์</b>	3946
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์โดยใช้ชุดฝึกทักษะ เรื่อง การใช้ศักยภาพโปรแกรม Microsoft Excel สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดคูบอน (วัฒนานันท์อุทิศ) <b>บุญญาฤทธิ์ พันเทศ พรพันธุ์ นวลปริดา จิรัฏฐ์ ศรีหะนัลต และจันทร์เพ็ญ พึ่งฉิม</b>	3956
<b>• สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา</b>	
พัฒนาบทเรียนออนไลน์โดยใช้ Glide เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง รายวิชาเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชบวรนิเวศศาลายา ในพระสังฆราชูปถัมภ์ <b>เจตปกรณ์ เมืองแก้ว ศักดิ์ฉัตรรงค์ กาลินธุ์พิลา และทับทิมทอง กอบัวแก้ว</b>	3967
พัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบผสมผสาน โดยใช้คลาวด์เป็นฐานเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเอง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเทศบาลวัดช่องลม (เปี่ยมวิทยาคม) <b>อภิรักษ์ คาแพงน้อย ณัฐพล เพ็งศิริ และสุตารัตน์ ศรีมา</b>	3976
พัฒนาบทเรียนออนไลน์ Google Sites เรื่อง เทคโนโลยีกับชีวิตประจำวันส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชบวรนิเวศศาลายา ในพระสังฆราชูปถัมภ์ <b>สหัสวรรษ เหมือนมาศ วีระพงษ์ วิชัย และทับทิมทอง กอบัวแก้ว</b>	3985
พัฒนาบทเรียนออนไลน์แบบสาธิตการเขียนโปรแกรมด้วยไมโครบิต สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบริบูรณ์ศิลปประดิษฐ์ <b>อนันต์ชัย เพชรพันธ์ วิชรินทร์ พลเสน และชัยวัฒน์ จิวพานิชย์</b>	3993
พัฒนาสื่อความรู้เชิงปฏิสัมพันธ์ในการจัดการเรียนรู้ห้องเรียนกลับด้านเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเอง กรณีศึกษา รายวิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนศิลาจารพิพัฒน์ กรุงเทพมหานคร <b>ณัฐนันท์ บั้นเงิน พนิตนันท์ สุธาวา และณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร์</b>	4002
พัฒนาบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สร้างสรรค์ผลงานด้วยสแครช ในรายวิชาวิทยาการคำนวณ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเทพลีลา <b>วันทการต์ พิบูลย์สวัสดิ์ สุนิสสา เทียนประเสริฐ และศิลป์ชัย พูลคล้าย</b>	4012



การพัฒนาสื่อความรู้เชิงปฏิสัมพันธ์บนพื้นฐานการเรียนรู้แบบจุลภาคด้วยแพลตฟอร์มดิจิทัล เพื่อส่งเสริมทักษะการโปรแกรม กรณีศึกษา นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนศิลาจารพิพัฒน์ <b>แทนไท เพชรพงศ์พันธ์ พนิศนันท์ สุธาวา และณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร์</b>	4023
การพัฒนาบทเรียนออนไลน์เชิงปฏิสัมพันธ์บนพื้นฐานการเรียนรู้แบบไฮบริดเพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหา กรณีศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสตรีวัดระฆัง <b>วัชรารภรณ์ กุลวัฒนาสุธา จินดาเพ็ญ ทองวัฒนานนท์ และสุตารัตน์ ศรีมา</b>	4042
การพัฒนาสื่อการเรียนรู้โดยใช้กระดานเกมดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีคลาวด์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสายปัญญา ในพระบรมราชินูปถัมภ์ <b>เมย์วดี ห้วยเวชศาสตร์ สุวิจักขณ์ บึงประเสริฐสุข และณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร์</b>	4054
การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ออนไลน์เรื่องการสร้างเว็บไซต์ด้วย HTML เพื่อส่งเสริมทักษะการเขียนโปรแกรม ร่วมกับการจัดการเรียนรู้รูปแบบสาธิตสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 <b>อุลิตา ศรีสุข ไซตริรัตน์ กริถาวร และชัยวัฒน์ จิวพานิชย์</b>	4072
การพัฒนาเกมเพื่อการเรียนรู้เรื่องแนวคิดเชิงคำนวณสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบริบูรณ์ศิลปประดิษฐ์ <b>อรัญญา บุญเวช รวิสร่า ภัทรศิริภักดี และชัยวัฒน์ จิวพานิชย์</b>	4085
การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ด้วยรูปแบบแอนิเมชันเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตัวเองในรายวิชาการคำนวณ กรณีศึกษา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสายปัญญา ในพระบรมราชินูปถัมภ์ <b>ไอรินีย์ บัวศรี นิตี ศุภรานันท์ และณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร์</b>	4093
การพัฒนาบทเรียนแอนิเมชันเรื่องแนวคิดเชิงคำนวณกับการแก้ปัญหาในรายวิชาการคำนวณ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4 โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์ <b>กัญจิกา ไยดี สุรศักดิ์ ไทสุวรรณ์ และศิลาบชัย พูลคล้าย</b>	4106
การพัฒนาเกมการเรียนรู้โดยใช้เทคนิคการสอนแบบสาธิต เพื่อส่งเสริมทักษะด้าน coding ในรายวิชาการคำนวณ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสตรีวัดระฆัง <b>อรนภา วันแสวง อรุษา ศิริรัตน์ และสุตารัตน์ ศรีมา</b>	4119
การพัฒนาสื่อการจัดการเรียนรู้ผ่านห้องเรียนเสมือนจริง เรื่องการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ(5Es) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม <b>สมใจ แสงพยับ พวงพยอม พุ่มจันทร์ และชัยวัฒน์ จิวพานิชย์</b>	4129
การพัฒนาสื่อการเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม Augmented Reality (AR) เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมทรทพรพาราม <b>ฐานัทพ์ ศิธรกุล อนุชา บุญรินทร์ และทับทิมทอง กอบัวแก้ว</b>	4140
การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ด้วยเทคโนโลยีคลาวด์ เพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ ในรายวิชาเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์ <b>มาริษา เมฆแดง อ้อมใจ แรงเขตกิจ และศิลาบชัย พูลคล้าย</b>	4151
การพัฒนาบทเรียนออนไลน์รายวิชาออกแบบเทคโนโลยีด้วยเว็บไซต์ Google sites เรื่อง ผลกระทบของเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7 โรงเรียนบางกะปิ <b>กฤตินี ประยูรหาญ วรกร ทองแก้ว และศิลาบชัย พูลคล้าย</b>	4159
การพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้นวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในรายวิชาการคำนวณ สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 <b>บุศรินทร์ ชุนท์สุวรรณ ธรรมบุญ สอนสูงเนิน และชัยวัฒน์ จิวพานิชย์</b>	4177
การเรียนรู้ออนไลน์ด้วยเกมส์ รายวิชาผลิตสื่อ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี <b>กิตติพนธ์ เณรแดง ธนบัตร ทัฬหะ และเอกภพ อินทรภู</b>	4188
ผลการจัดการเรียนรู้ผ่านโมบายเลิร์นนิ่งตามเทคนิคเพื่อนคู่คิดเพื่อส่งเสริมทักษะการทำงานร่วมกัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 <b>สุภัทรา ชุนแสน ณัฐสุรีย์ อุดมณมนตรี และทับทิมทอง กอบัวแก้ว</b>	4201





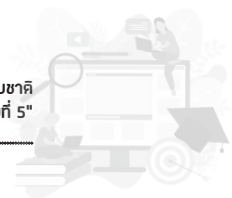
การพัฒนาบทเรียน WBI ที่ส่งเสริมการเรียนรู้แบบนำตนเอง เรื่องภาษาซีเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนโพธิสารพิทยากร	4214
<b>อัญธิกา สุวรรณคาม นุชรี เพชรสงค์ และทับทิมทอง กอบัวแก้ว</b>	
การพัฒนาทักษะเขียนโปรแกรมตามการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน เรื่อง การเขียนโปรแกรมภาษา Python ด้วยบอร์ดMicro:Bit นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	4225
<b>จุฑาทิพย์ ชื่นแก้ว ณัฐพล ปิ่นเขียน และสุตารัตน์ ศรีมา</b>	
พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ผ่านโมบายเลิร์นนิ่งด้วยเทคนิค STAD เพื่อเสริมการทำงานแบบกลุ่มเรื่อง การสร้างแอนิเมชัน กรณีศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม	4236
<b>บัวชมภู บุตรศรี ณัฐพล ปิ่นเขียน และสุตารัตน์ ศรีมา</b>	
พัฒนาบทเรียนออนไลน์ตามแนวคิดเชิงออกแบบ เพื่อส่งเสริมทักษะความคิดสร้างสรรค์ รายวิชาวิทยาการคำนวณ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	4245
<b>กัญจนพร แซ่เจียม ภิรมย์ รุ่งเรืองวนิชกุล และเอกภพ อินทรภู</b>	
พัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วยโมบายเลิร์นนิ่งเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดเชิงคำนวณ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	4255
<b>วรัญญา จรเงิน เลิศพงศ์ ยงกิจเจริญลาภ และชัยวัฒน์ จิวพานิชย์</b>	
พัฒนาสื่อการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้านบน Cloud เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างมีความรับผิดชอบสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดราชาธิวาส	4268
<b>ศตวรรษ เวฬุ เพชรไพรินทร์ ศรีละบุตร และชัยวัฒน์ จิวพานิชย์</b>	
พัฒนาบทเรียนออนไลน์ด้วยเทคโนโลยีคลาวด์บนพื้นฐานของเก เพื่อส่งเสริมการคิดเชิงนามธรรมในรายวิชาวิทยาการคำนวณชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนพิบูลอุปถัมภ์	4279ม
<b>ศิริลักษณ์ เฉลยขุน พจนศรี สุขแสง และศิลป์ชัย พูลคล้าย</b>	
พัฒนาสื่อบทเรียนออนไลน์รายวิชาวิทยาการคำนวณ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	4289
<b>ธนาธิป อิ่มแย้ม สุปรียา เอี่ยมศรีทอง และชัยวัฒน์ จิวพานิชย์</b>	
พัฒนารูปแบบบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์หนึ่งเพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้เรื่องการรู้เท่าทันดิจิทัล รายวิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	4297
<b>ปริชญ์ แสงเดือน หนึ่งทัย ประมัย และศิลป์ชัย พูลคล้าย</b>	
พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยวิดีโอสื่อการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการคิดอย่างเป็นระบบ ในรายวิชาการออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โรงเรียนสายปัญญา ในพระบรมราชินูปถัมภ์	4307
<b>นฤมล ดาสอน เอกรินทร์ ปิ่นเกตุ และณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร์</b>	
พัฒนาเกมการเรียนรู้เรื่องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณในรายวิชาการสื่อสารข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสายปัญญา ในพระบรมราชินูปถัมภ์	4314
<b>จินภา คุ่มพิทักษ์ จินตนา เล้ารัตนารักษ์ และณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร์</b>	
พัฒนาสื่อการเรียนรู้เชิงปฏิสัมพันธ์บนแพลตฟอร์มดิจิทัลร่วมกับรูปแบบการเรียนรู้แบบเรียนผสมผสาน เพื่อส่งเสริมทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล กรณีศึกษา นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดอินทาราม	4322
<b>จิรภัทร พรหมโนนศรี และณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร์</b>	
พัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่อง รู้จักภาษา Scratch รายวิชาเกมสร้างสรรค์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดเขียนเขต	4333
<b>ใจฟ้า สร้อยสง และชัยวัฒน์ จิวพานิชย์</b>	
พัฒนาการเรียนแบบสืบเสาะหาความรู้ โดยใช้บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดเชิงคำนวณ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสตรีวัดระฆัง	4342
<b>ณัฐวรรณ กัณฑ์เวียง สรวุฒ ชำเผือก และสุตารัตน์ ศรีมา</b>	
พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิคจิ๊กซอว์ในห้องเรียนกลับด้าน เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ รายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 อิสลามวิทยาลัยแห่งประเทศไทย	4352
<b>วันฮาซัน ลีเตะ นรินทร์ แดงมิน และณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร์</b>	





พัฒนาสื่อความรู้บนคลาวด์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตัวเองเรื่องการสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป กรณีศึกษา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสตรีวัดระฆัง	4360
<b>สุภารัตน์ ฐปมงคล สมเจต หวังทอง และสุภารัตน์ ศรีมา</b>	
การพัฒนาทักษะการสื่อสาร โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบเชิงรุกร่วมกับการใช้สื่อ การสอน Quizizz ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	4369
<b>ธีรวัตร ประจันทั้ง ส้อยบัวงาม และเกรียงไกร จริยะปัญญา</b>	
การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนโดยใช้ Google Site ร่วมกับเทคนิคการเรียนรู้ด้วยตนเอง รายวิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนอนุบาลเพชรบุรี	4377
<b>ปิยาพัชร เทียนน้อย โชติกา แดงสุข และ จุฑามารณ์ ชาตินฤมาณ</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการจดจำโครงสร้างภาษา HTML โดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์	4389
<b>อภิสิทธิ์ มาตรการกุลเลา วุฒิชชาติ จิรเดชกำจร ศศิภิญญา เย็นเอง จริยา วิชัยดิษฐ์ รวยทรัพย์ เดชชัยศรี ดิเรก อภัย และสุรเชษฐ์ มีฤทธิ์</b>	
<b>• สาขาวิชาอื่นๆ</b>	
การพัฒนาทักษะการเดาะกีฬาเทเบิลเทนนิสด้วยนวัตกรรม Yeen'Rope ของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทพศิรินทร์	4401
<b>ขยพล สร้อยสังข์หวาน สารีซ ชำนิศาสตร์ การะเกด หัตถกิจวิไล</b>	
ผลของทักษะการเสิร์ฟเทเบิลเทนนิสด้วยนวัตกรรม Mayti K. Precision Cup ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมหาราชพาราม	4410
<b>เมธิตา โกลมสิงห์ วิมลเทียร เพาะบุญ และการะเกด หัตถกิจวิไล</b>	
ผลการใช้ชุดฝึกทักษะที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องการจัดกลุ่มวัสดุโดยใช้สมบัติของวัสดุ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดจันทร์ประดิษฐาราม	4421
<b>นิพัทธวรรณ ตุ่มคุ้ม ศิวิมล ตี๋ยง และแฝงกมล เพชรเกลี้ยง</b>	
การพัฒนาเกมการสอนเรื่องวงจรสี่ขั้วตามแนวคิดการจัดการเรียนการสอนแบบเน้นปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างทักษะการระบายสีมี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนคางคกราม จังหวัดเพชรบุรี	4431
<b>ธีรศักดิ์ ไทยเดิม กฤตยา โสมทัศน์ และศิริเพ็ญ ภูมัทญ์โย</b>	
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปะด้วยเทคนิคการคิดเชิงภาพ เพื่อส่งเสริมทักษะการออกแบบภาพสัญลักษณ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านแหลมวิทยา	4443
<b>อาทิตย์า เฉลิมรัตน์ พัฒนิตา กุลเทียมสิน ศิริเพ็ญ ภูมัทญ์โย และสุนิษา อัครินทร์รุ่งโรจน์</b>	
การพัฒนาทักษะกีฬาบาสเกตบอล โดยใช้กิจกรรมการฝึกทักษะบาสเกตบอลของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7	4455
<b>กฤษกร ชุนทาคม ณัฐวุฒิ สอนชม และภูรี ณรงค์วานิช</b>	
การพัฒนาดัชนีมวลกายด้วยกิจกรรมนันทนาการของนักเรียนชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาลวัดพรหมจรรย์วาส	4465
<b>เรวัต เกาหงษ์ทอง ธนากร แอบคำ และภูรี ณรงค์วานิช</b>	
ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมรับรู้ความสามารถของตนเองกับพฤติกรรมสุขภาพของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเทศบาลประจักษ์ศิลปาคม	4476
<b>รุ่งกานต์ บุญศิริ ฝันฤทัย สนจ้อย และสุภกิจ วิริยะกิจ</b>	
การพัฒนาทักษะกีฬาฟุตบอลของนักเรียนโรงเรียนตาคีประจักษ์ศิลปาคม	4486
<b>ทินกร ประสิทธิ์สม พิสุทธิศักดิ์ หนูเมืองฮ่าง และสุภกิจ วิริยะกิจ</b>	
การพัฒนาโปรแกรมการฝึกทักษะการเล่นลูกสองมือล่างเพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานกีฬาฮอลเลย์บอล ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์ฯ ปีการศึกษา 2565	4494
<b>ชานนท์ น้ากระจ่าย คักศิชัย พิทักษ์วงศ์ จุฑา ดิงศภิตย์ และประภาส มั่นตะสุตร</b>	
ผลของการฝึกทักษะการเล่นลูกสองมือล่างในกีฬาฮอลเลย์บอล ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดคูบัว (พัฒนานันท์อุทิศ) ปีการศึกษา 2565	4504
<b>พาทิมะย์ อาเฮ็ด คักศิชัย พิทักษ์วงศ์ จุฑา ดิงศภิตย์ และประภาส มั่นตะสุตร</b>	





การพัฒนาทักษะพื้นฐานกีฬาจากร่อน ในนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 โรงเรียนวัดสมานประชาชน	4514
<b>วรัญญา พัวเจริญ เสนอ สีมาก และสุภกิจ วิริยะกิจ</b>	
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ทักษะการประดิษฐ์ดุนิมพิมพารณณ์“จิ้งนาง” สำหรับนักเรียนชุมนุมนาฏศิลป์ โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม	4522
<b>สรวิษฐ์ ทางสลัด นวพรรณ จันทร์ และวรวรรณ ปิ่นรัตนาร</b>	
การพัฒนาทักษะการปฏิบัติร่างมาตรฐาน เพลงหญิงไทยใจงาม โดยใช้ สื่อวีดิทัศน์ (video media) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอ้อมน้อยโสภณชนูปถัมภ์	4531
<b>ธน์ชชา สุเมโท เขียวพา เทือกนุช และรณกฤต เพชรเกลี้ยง</b>	
การพัฒนาทักษะการเขียนสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/1 โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ โดยใช้เกมการเรียนรู้เป็นฐานร่วมกับแบบฝึกทักษะการเขียน	4542
<b>พงศ์ชนะ ธาณี อาภาภรณ์ ภู่วงไพโรจน์ และทรศนัย โกวิทยากร</b>	
การพัฒนาความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษโดยใช้วิธีการสอนแบบ B-SLIM Model ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	4553
<b>พงศกร กุตัน รุ่งเรือง ทอมปัญญา และเอมมิภา วชิระวินท์</b>	
การส่งเสริมความสามารถในการอ่านออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ โดยใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือ เทคนิค TAI	4564
<b>ภักจิรา ยาน้ำคำ น้ำค้าง ยินดีขันธ และทรศนัย โกวิทยากร</b>	
ผลการใช้ชุดฝึกทักษะที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การหาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดจันทร์ประติษฐาราม	4574
<b>โสธยา ดอกบัว วิมล ชมไพศาล และแฝงมกล เพชรเกลี้ยง</b>	
การพัฒนาทักษะการอ่านสะกดคำโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ เทคนิค TGT (Team Game Tournament) ร่วมกับชุดฝึกทักษะ เรื่อง สระ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดกระเจบัพินิจ	4584
<b>อาภาภรณ์ มิศิริ สว่างจิต กลางสาทร และขวัญธิชา เชื้อหอม</b>	
การจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง ดาราศาสตร์และเทคโนโลยีอวกาศ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดสังข์กระจาย (แจ่มวิชาสอน)	4594
<b>สุพิชฌาย์ ถิตย์สมบูรณ์ ไกรวัลย์ ธนะ และภิญญาพัชญ์ ปลายักตทอง</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง วัฏจักรน้ำ ด้วยการจัดการเรียนรู้ตามรูปแบบ Macro Model ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดสังข์กระจาย (แจ่มวิชาสอน)	4604
<b>เจนจิรา พวงรัตน์ ไกรวัลย์ ธนะ และภิญญาพัชญ์ ปลายักตทอง</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้เรื่อง Daily Activities นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนอนุบาลวัดนางนอง โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ 2W3P ร่วมกับเกมมิซิเคชั่น	4613
<b>จิตรารณณ์ หงษาค่า กัลยาณี เข็นตียนนท และภิญญาพัชญ์ ปลายักตทอง</b>	
การใช้บอร์ดเกมในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง การวัดความยาว สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอนุบาลวัดนางนอง	4622
<b>พาฝัน ห้วยทราย วัฒนานันท์ เดชเลิศ และ ภิญญาพัชญ์ ปัดทอง</b>	
ผลการใช้เกมเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง การลบจำนวนที่ตัวตั้งไม่เกิน 100 ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดสังข์กระจาย (แจ่มวิชาสอน)	4632
<b>ปิติญาภรณ์ ทศภัทตร์ บุชบา พ่วงน้อย และภิญญาพัชญ์ ปลายักตทอง</b>	
การพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ SQ4R ร่วมกับสื่อประสม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลวัดนางนอง	4640
<b>พรชสรณ์ ดีเลข ณัฐวุฒิ วงสุนทร และภิญญาพัชญ์ ปลายักตทอง</b>	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง สมบัติของสาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบทำนาย สังเกต อธิบาย (POE)	4650
<b>วรินทร์ รุ่งเรือง เบ็ญจวรรณ จินาเพย และภิญญาพัชญ์ ปลายักตทอง</b>	



การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง การหาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT <b>ศศิณา ใจทอง เบ็ญจวรรณ จินาเพย และภิญญาพัชญ์ ปลากัดทอง</b>	4659
การพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว เรื่อง การบวก โดยใช้ชุดแบบฝึกทักษะการคิดเลขเร็ว ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนประถมทวีธาภิเศก <b>สุปรียา สุวรรณไตรย์ วาสนา บั่นไฉ่ และกุลธิดา ทุ่งคาใน</b>	4668
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบร่วมมือ ด้วยเทคนิค TGT เรื่อง ฉลากอาหารและผลิตภัณฑ์สุขภาพของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดหงส์รัตนาราม <b>ณัฐพงษ์ กุลวงศ์ บัญญัติ วันชัย และขวัญทิชา เชื้อหอม</b>	4676
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง ปริมาตรและความจุ โดยใช้เทคนิค TGT (Team Game Tournament) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดกระจำบังพินิจ <b>กันติยา ไชยสิงห์ ทิพย์พรรณ เลือ่ม่วง และขวัญทิชา เชื้อหอม</b>	4686
การพัฒนาทักษะการอ่านสะกดคำ โดยการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดสมองเป็นฐานร่วมกับนิทาน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนประถมทวีธาภิเศก <b>อัจฉรา ประเสริฐไทย สุกฤตา ชัยวิเศษ และกุลธิดา ทุ่งคาใน</b>	4696
การพัฒนาทักษะการเขียนสะกดคำที่ประสมด้วยสระลดรูป โดยใช้รูปแบบการสอน PWIM (Picture Word Inductive Model) ร่วมกับเกมการศึกษา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดอมรินทร์พาราม <b>พรธิดา ทองพรม ภทริยา เทิงวิเศษ และกุลธิดา ทุ่งคาใน</b>	4705
การพัฒนาทักษะการอ่านสะกดคำในภาษาไทยโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง อ่านธรรมชาติ มาตราตัวสะกด ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนโฆสิตสโมสรร <b>ศิวนาถ นาคพันธ์ วิไลดา ภาษานนท์ และกุลธิดา ทุ่งคาใน</b>	4715
พัฒนาการเขียนสะกดคำโดยใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา <b>รมิตา ฝืนนิมิตร พจนันท์ สว่างอารมย์ และกุลกาญจน์ สุวรรณรักษ์</b>	4722
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ดาว ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับเกมวิทยาศาสตร์ <b>หทัยภัทร จันทาโสม สาวิตรี มะปะโม และกุลกาญจน์ สุวรรณรักษ์</b>	4731
ผลการใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบสมองเป็นฐาน (Brain-Based Learning) ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาสังคมศึกษา ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดป้อมวิเชียรโชติการาม <b>ณัฐชานันท์ นพโรจน์ฐากุล ดวงทิพย์ โผนประสิทธิ์ และแฝงกมล เพชรเกลี้ยง</b>	4741
ผลการใช้กระบวนการแก้ปัญหาตามแนวคิดของโพลยา ร่วมกับเทคนิค TGT ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาร้อยละ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประถมทวีธาภิเศก <b>ศรียาภรณ์ คนชื้อ อุดิگانต์ โชคอนุวัฒน์ และแฝงกมล เพชรเกลี้ยง</b>	4751
การพัฒนาความสามารถของทักษะคิดเลขเร็ว เรื่อง การคูณ โดยใช้ชุดแบบฝึกทักษะ การคิดเลขเร็วของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนประถมทวีธาภิเศก <b>ธัญลักษณ์ สายแสน วาสนา บั่นไฉ่ และแฝงกมล เพชรเกลี้ยง</b>	4761



## การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบางมดวิทยา “สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์”

ศิวเทพ มุ่ย<sup>1</sup> ณัชชา กลิ่นอุบล<sup>2</sup> และ เฉลิมทรัพย์ ภัทรณ์จักรวุฒิ<sup>3</sup>

<sup>1</sup> นักศึกษาด้านวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา E-mail: Siwatepmuai@gmail.com

<sup>2</sup> ครูพี่เลี้ยง กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ โรงเรียนบางมดวิทยา “สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์” E-mail: Saizvip@gmail.com

<sup>3</sup> อาจารย์สาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา E-mail: Chalernsup.Ka@bsru.ac.th

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบางมดวิทยา “สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์” กลุ่มตัวอย่างที่ผู้วิจัยได้ศึกษา เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนบางมดวิทยา “สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์” ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 41 คน ได้มาโดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบทดสอบวัดความสามารถด้านทักษะไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าทีแบบไม่อิสระ ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนกลุ่มตัวอย่างมีพัฒนาการเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) โดยมีค่าเฉลี่ยหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

**คำสำคัญ:** ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ, การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ, เทคนิคการแข่งขันเกมแบบทีม



# The Development of English Grammar Achievement by Cooperative Learning with Teams Games Tournaments (TGT) for Grade 10 Students Bangmod Wittaya “Si-Suk, Wad, Juan Uppatham” School

Siwatep Mui<sup>1</sup> Nutcha Klinubol<sup>2</sup> and Chalermsep Karanjakwut<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Graduate Student, English Program, Faculty of Education, Bansomdejchaopraya Rajabhat University.

E-mail: Siwatepmuai@gmail.com

<sup>2</sup> Supervisor, Foreign Languages Department, Bangmod Wittaya “Si-Suk, Wad, Juan Uppatham” School.

E-mail: Saizvip@gmail.com

<sup>3</sup> Lecturer, English Program, Faculty of Education, Bansomdejchaopraya Rajabhat University.

E-mail: Chalermsep.Ka@bsru.ac.th

## ABSTRACT

The purpose of this research was to compare the English Grammar learning achievements using cooperative learning management with Teams Games Tournaments (TGT) technique for Grade 10 students at Bangmod Wittaya “Si-Suk, Wad, Juan Uppatham” School the participants were 41 Grade 10/5 students of Bangmod Wittaya “Si-Suk, Wad, Juan Uppatham” School, who were studying in the second semester of the academic year 2022 and were selected by purposive sampling method. The research instrument was English Grammar achievement test. The statistical methods used to analyze the data were mean, standard deviation, and a dependent t-test. The participants showed an improvement in learning English Grammar using cooperative learning with Teams Games Tournaments (TGT) and have statistically significant higher average posttest scores than pretest does at the .001 level.

**Keywords:** Cooperative Learning, English Grammar, Teams Games Tournaments (TGT)



## บทนำ

ในสังคมโลกปัจจุบัน การศึกษาและการเรียนรู้ภาษาอังกฤษมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งในชีวิตประจำวัน เนื่องจากเป็นเครื่องมือสำคัญในการติดต่อสื่อสาร การศึกษา การแสวงหาความรู้ การประกอบอาชีพ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับวัฒนธรรมและวิถีทัศน์ของชุมชนโลก และตระหนักถึงความหลากหลาย ทางวัฒนธรรมและมุมมองของสังคมโลก นำมาถึงมิตรไมตรีและความร่วมมือกับประเทศต่าง ๆ ช่วยพัฒนาผู้เรียนให้มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่นอย่างดีขึ้น เรียนรู้และเข้าใจความแตกต่างของภาษา และวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี การคิด สังคม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง มีเจตคติที่ดีต่อการใช้ภาษาต่างประเทศ และใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสารได้ รวมทั้งสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ต่างๆ ได้ง่ายและกว้างขึ้น และมีวิสัยทัศน์ในการดำเนินชีวิต (กรมวิชาการ, 2551) พร้อมทั้ง เคย์ (2554) กล่าวว่า การเรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศได้รับความสนใจจากผู้เรียนและนักการศึกษาทั่วไป ภาษาอังกฤษถูกจัดเป็นหนึ่งในวิชาแกน นอกเหนือจากศิลปะคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ภูมิศาสตร์ประวัติศาสตร์และหน้าที่พลเมืองที่ผู้เรียนควรมีความเชี่ยวชาญในการนำไปใช้ในฐานะเป็นทักษะจำเป็นเพื่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 การเรียนไวยากรณ์น่ามีความสำคัญและจำเป็นต่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ เนื่องจากเป็นเครื่องมือในการสื่อรูปแบบและความหมายของภาษาที่ใช้ในการสื่อสาร หากขาดความรู้ด้านไวยากรณ์ ผู้เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สองจะไม่เกิดความเข้าใจและไม่สามารถสื่อสารในระดับสูงได้ ไวยากรณ์ถือเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้การสื่อสารประสบความสำเร็จ เพราะฉะนั้นแล้วไวยากรณ์ภาษาอังกฤษถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญอีกประการหนึ่งที่ช่วยให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้ในภาษาอังกฤษ ภาษาต่างประเทศ อย่างถูกต้องตามวิธีการโครงสร้างและสามารถนำคำศัพท์ที่ผู้เรียนมาประกอบในรูปประโยคได้อย่างถูกต้อง จากการศึกษาของสองคล็องกับ (Dickins & Woods, 1988) ไวยากรณ์เป็นกฎบรรทัดฐานของรูปแบบการใช้ภาษา ที่เป็นหลักและแนวทางให้กับผู้ใช้หรือผู้เรียนภาษานั้นๆ ว่าจะพูดหรือเขียนอย่างไร ตั้งแต่หน่วยคำจนถึงการรวมคำเป็นประโยคแสดงความสัมพันธ์ของคำต่างๆ ในระดับประโยคและความสัมพันธ์ระหว่างประโยคเพราะฉะนั้นแล้วการเรียนรู้หลักทางไวยากรณ์ภาษาอังกฤษที่มีรูปแบบและหลักการใช้ภาษาที่มีกฎเกณฑ์ยังส่งผลให้การศึกษของประเทศที่มีการวัดทดสอบในระดับชาติที่น้อย

จากที่ผู้วิจัยได้ศึกษา จึงทำให้เห็นว่าไวยากรณ์ภาษาอังกฤษยังมีความเกี่ยวข้องกับทดสอบในระดับห้องเรียน และระดับต่างๆ ในการวัดความสามารถของผู้เรียน และระดับชาติ จึงมีความสอดคล้องกับ การศึกษาของสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา (2562) พบว่า ด้านคุณภาพการศึกษา ผลการพัฒนายังไม่เป็นที่น่าพึงพอใจ เนื่องจากผลการสอบ O-NET ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชั้น ป.6 ม.3 และ ม.6 ตลอด 5 ปีที่ผ่านมาไม่มีการเปลี่ยนแปลงมากนัก ส่วนใหญ่ได้คะแนนไม่ถึงร้อยละ 50 วิชาที่นักเรียนทำคะแนนได้ต่ำที่สุดทุกระดับชั้น คือ ภาษาอังกฤษนั่นเอง ดังนั้นแล้วการเรียนรู้ภาษาอังกฤษที่ถูกต้องจะต้องคำนึงถึงรูปแบบทางโครงสร้างไวยากรณ์ภาษาอังกฤษทั้งรูปแบบและความหมายให้มีความถูกต้องและสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลประโยชน์ที่ตามมาหลังจากที่ได้มีการจัดการเรียนรู้และรู้จักการใช้ภาษาที่ถูกต้องเพื่อสามารถนำไปพัฒนาตนเองได้อย่างดี อีกทั้งผู้วิจัยที่ได้ทำการศึกษา ประกิต ทวนธงและสุตกาญจน์ ปัทมดิล (2564) ได้กล่าวไว้ว่า การเรียนภาษาอังกฤษเพื่อที่จะให้ได้ผลการเรียนรู้ที่จะก่อให้เกิดกับผู้เรียนนั้นจำเป็นต้องมีความรู้ด้านไวยากรณ์เป็นพื้นฐานสำคัญ เพราะการมีความรู้ด้านไวยากรณ์ภาษาอังกฤษที่ดีย่อมนำไปสู่ความสามารถที่จะพัฒนาทักษะอื่นๆ ของภาษาอังกฤษ นั่นคือ ทักษะการฟัง ทักษะการพูด ทักษะการอ่าน และทักษะการเขียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป ซึ่งจะสามารถเปรียบเสมือนบ้านที่มีรากฐานโครงสร้างที่แข็งแรงก็มีผลทำให้ส่วนประกอบอื่นๆ ของบ้านมั่นคงอยู่ได้การจัดการเรียนรู้เพื่อที่จะพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนให้มีประสิทธิภาพได้นั้น ครูผู้สอนควรที่จะเน้นให้กับผู้เรียนได้ปฏิบัติด้วยตนเอง มีการมุ่งให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ รู้จักการเชื่อมโยง ประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้เรียนมาใช้ในสถานการณ์ต่างๆ และส่งเสริมให้ผู้เรียนได้มีโอกาสฝึกทักษะความรู้ความสามารถ มีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งซึ่งต่อการเรียนรู้นั้นซึ่งในการจัดการเรียนรู้รูปแบบหนึ่งที่เน้นให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติอย่างจริงจัง พร้อมทั้ง Stevick (1976) ภาษาแต่ละภาษามีหลักเกณฑ์ในการใช้เป็นเอกลักษณ์ที่อาจเหมือนหรือแตกต่างจากภาษาอื่นบ้าง ผู้เรียนจึงจำเป็นต้องศึกษาให้เกิดความเข้าใจ ดังนั้นการเรียนรู้ภาษาอังกฤษจึงจำเป็นต้องมีการศึกษาให้เข้าใจ



กฎเกณฑ์ พร้อมทั้งสามารถนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้วิธีการหรือรูปแบบในการเรียนรู้อาจมีหลากหลาย ตามแต่ระดับของ  
ไวยากรณ์ซึ่งมีกฎเกณฑ์ที่ต่างกัน หากมีความรู้เกี่ยวกับกฎเกณฑ์ไวยากรณ์เหล่านั้นก็สามารถที่จะเชื่อมต่อถึงกันได้โดยการฝึกใช้  
โครงสร้างจากการเรียนนั้น และนำมาฝึกในกิจกรรมทางภาษาที่มีปฏิสัมพันธ์กันลักษณะเช่นนี้ก็จะทำให้โครงสร้างที่เรียนนั้น  
กลายเป็นการเรียนรู้ได้

จากการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาโรงเรียนบางมดวิทยา “สี่สุทิวาจนวนอุปถัมภ์” ในนักเรียนระดับชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ 4/5 พบปัญหาที่นักเรียนใช้ไวยากรณ์ทางภาษาอังกฤษไม่ค่อยถูกต้องตามหลักของภาษาและโครงสร้างทาง  
ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งนักเรียนส่วนหนึ่งไม่ได้มีความรู้เกี่ยวกับไวยากรณ์ทางภาษาอังกฤษมากพอ จึงทำให้นักเรียนไม่  
สามารถนำสิ่งที่เรียนรู้เกี่ยวกับไวยากรณ์ทางภาษา ไปใช้ในกรประยุกต์และสื่อสารได้อย่างถูกต้อง จึงทำให้ผู้วิจัยมีแนวคิดใน  
ปรับเปลี่ยนรูปแบบการสอนเพื่อศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์และนำมาพัฒนาในการจัดการเรียนรู้และมีการประยุกต์ในการ  
สอนการใช้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเพื่อจัดการเรียนรู้ได้อย่างดีและทำให้นักเรียนได้เข้าใจในเนื้อหา การจัดการเรียนของคุณครู  
จากสภาพในการจัดการเรียนการสอนนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนบางมดวิทยา “สี่สุทิวาจนวนอุปถัมภ์” การ  
ที่นักเรียนได้มีส่วนร่วมในการทำงานกลุ่มพบว่านักเรียนมีการช่วยเหลือกันในเรื่องของการให้ข้อมูลทางความรู้และเนื้อหาที่  
คุณครูสอน เพราะว่าการสอนเนื้อหาที่มีความเกี่ยวข้องกับไวยากรณ์ทางภาษาอังกฤษนั้นยากสำหรับนักเรียนที่จะเรียนรู้เพียง  
ลำพัง

ผู้วิจัยมองเห็นถึงความสำคัญของการนำกิจกรรมรูปแบบการสอนแบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games  
Tournaments) วิธีการสอนแบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Team Game Tournament) คือการเรียนรู้แบบ ร่วมมือแข่งขัน  
เป็นทีมโดยใช้เกม เป็นการใช้เกมทางภาษาเพื่อส่งเสริมวิธีการสอนของครูการนำเกม มาใช้ในการสอนนอกจากจะทำให้นักเรียน  
สนุกสนานและยังเป็นการฝึกการใช้ภาษาอย่างดียิ่ง เกม การสอนจะช่วยกระตุ้นให้นักเรียนเกิดความพยายามที่จะเรียนรู้ภาษา  
ได้ไว โดยจะแบ่งนักเรียน ออกเป็นกลุ่มละเท่า ๆ กัน ในแต่ละกลุ่มจะความสามารถในการเรียนของผู้เรียนเป็นเก่ง กลาง อ่อน  
ให้อยู่ในกลุ่มเดียวกัน อีกทั้งยังทำให้นักเรียนอยากมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน นอกจากนี้ ยังช่วยให้ครูสร้างบริบทซึ่งทำให้  
ภาษามีความหมายมากยิ่งขึ้นถ้าหากภาษามีความหมายก็จะทำให้ นักเรียนตอบสนองในการ ฟัง พูด อ่าน และเขียนชัดเจนและ  
มีความหมายซึ่งทำให้นักเรียนเข้าใจ และจำได้ เกมจะทำให้นักเรียนเข้าใจได้ดีและมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน มากยิ่งขึ้น  
พัชรพงษ์ จันทรเทศ (2557) สอดคล้องกับ สุพัชชา ปาทา (2554) ได้กล่าวว่าการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค TGT (Team  
Game Tournament) เป็นวิธีการหนึ่งที่น่าจะนำมาใช้เพื่อการพัฒนาในการจัดการเรียนรู้ เพราะการจัดการเรียนรู้ รูปแบบนี้  
จะสนองความแตกต่างระหว่าง บุคคล ช่วยให้ผู้เรียนสนใจที่จะเรียน อีกทั้งยังช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจได้โดยง่ายและถูกต้องตรงตาม  
จุดมุ่งหมาย และช่วยประหยัดเวลาได้ทั้งผู้เรียนและผู้สอน รวมทั้งช่วยส่งเสริมความร่วมมือในการทำงานกลุ่มเป็นวิธีการพัฒนา  
รูปแบบมาจากการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยกำหนดให้ผู้เรียนที่มีความสามารถต่างกัน ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม และใช้การ  
แข่งขันหรือการต่อสู้ทางวิชาการ โดย ผู้เรียนที่มีความสามารถทางวิชาการเท่าเทียมกันเข้าแข่งขันตามกลุ่มต่างๆ เพื่อนำคะแนน  
ของแต่ละ คนที่ได้จากการแข่งขันในแต่ละกลุ่มมาเป็นคะแนนของกลุ่มพร้อมทั้ง สมศักดิ์ ภูวิภาดาวรรณ (2553) กล่าวไว้ว่า  
นักเรียนทุกคนจะได้อรรถนุก ทำทหายความสามารถของตนเอง ด้วยการเข้าร่วมเกมการแข่งขันกับนักเรียนกลุ่มอื่น ที่มี  
ความสามารถใกล้เคียงกัน ดังนั้นนักเรียนทุกคนมีโอกาสเท่าเทียมกันในการทำคะแนน จึงทำให้มีความภาคภูมิใจ มั่นใจในความ  
พยายามและความสามารถของตน และการแข่งขันกันในเกมการเรียนแบบเผชิญหน้าให้เกิดความตื่นเต้น เป็นกระตุ้นนักเรียน  
กระตือรือร้นในค้นหาความรู้และช่วยเหลือกันมากขึ้น ดังนั้นการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT  
(Teams Games Tournaments) ของนักเรียนเป็นกิจกรรมการสอนที่มีความน่าสนใจที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการ  
เรียนการสอนไวยากรณ์ภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนบางมดวิทยา “สี่สุทิวาจนวน  
อุปถัมภ์” เพราะเป็นกิจกรรมที่จะทำให้นักเรียนมีความตื่นตัวและพร้อมที่จะเรียนรู้ไปพร้อมกับเพื่อนร่วมชั้นเรียน



จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) นักเรียนได้เรียนรู้ในรายละเอียดในการเรียนและมีความสนใจในการจัดการเรียนรู้ ทำให้นักเรียนมีความกระตือรือร้น และสนใจในบทเรียนเรื่องไวยากรณ์ภาษาอังกฤษมากขึ้น ส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ของนักเรียนเป็นไปตามเป้าหมาย

### วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนบางมดวิทยา “สีสุกหวาดจวนอุปลัมภ์”

### สมมติฐานการวิจัย

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ โดยจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนบางมดวิทยา “สีสุกหวาดจวนอุปลัมภ์” หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ของการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบางมดวิทยา “สีสุกหวาดจวนอุปลัมภ์” ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 8 ห้องเรียน 310 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ของการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนบางมดวิทยา “สีสุกหวาดจวนอุปลัมภ์” ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 41 คน ได้มาโดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive - sampling)

#### 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบทดสอบวัดความสามารถด้านทักษะไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเรื่อง Past Perfect tense และ Past Simple tense จำนวน 40 ข้อ แบบปรนัยเลือกตอบ 4 ตัวเลือก โดยใช้ในการทดสอบก่อนทดลองและหลังการทดลอง (Pretest – Posttest)

การสร้างแบบทดสอบวัดความสามารถด้านทักษะไวยากรณ์เรื่อง Past Perfect tense และ Past Simple tense จำนวน 40 ข้อ แบบปรนัย 4 ตัวเลือก ใช้ในการทดสอบก่อนทดลองและหลังการทดลอง (Pre-test – Post-test)

2.1 วิเคราะห์ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ตามตัวชี้วัด สาระการเรียนรู้ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ และวิเคราะห์เนื้อหาเรื่องที่ได้จัดทำการเรียนการสอนและทดลอง

2.2 สร้างแบบทดสอบวัดด้านทักษะไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ Past Perfect tense และ Past Simple tense เป็นแบบทดสอบแบบปรนัย จำนวน 40 ข้อ แบบตัวเลือก 4 ตัวเลือก

2.3 ให้อาจารย์ที่ปรึกษาและครูพี่เลี้ยง ตรวจสอบความถูกต้องของแบบทดสอบวัดทักษะไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ Past Perfect tense และ Past Simple tense จำนวน 40 ข้อ ผ่านการตรวจสอบหาค่าความเที่ยงตรง พบว่า มีความเหมาะสม และสามารถนำไปใช้ได้

2.4 ปรับปรุงแก้ไขแบบทดสอบวัดความสามารถด้านทักษะไวยากรณ์เรื่อง Past Perfect tense และ Past Simple tense โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิครูปแบบ TGT (Teams Games Tournaments)

2.5 นำแบบทดสอบวัดความสามารถด้านทักษะไวยากรณ์เรื่อง Past Perfect tense และ Past Simple tense โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิครูปแบบ TGT (Teams Games Tournaments) ไปทดลอง วัดผลการเรียนรู้ ไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคะแนนของนักเรียน





### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย กับกลุ่มตัวอย่าง นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนบางมดวิทยา "สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์" ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 41 คน ตามแบบแผนการวิจัยโดยมีลำดับดังต่อไปนี้

3.1 ก่อนการจัดการเรียนการสอนจัดกิจกรรมให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 ทำแบบทดสอบวัดความสามารถด้านทักษะไวยากรณ์ เรื่อง Past Perfect tense และ Past Simple tense ทางกรเรียนรู้อาษาภาษาอังกฤษ จำนวน 40 ข้อ

3.2 ผู้วิจัยดำเนินการจัดการเรียนการสอนกลุ่มตัวอย่างด้วยแผนการจัดการเรียนรู้จำนวน 4 แผน แผนละ 2 คาบ คาบเรียนละ 60 นาที โดยให้นักเรียนปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ตามขั้นตอนการจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเรื่อง Past Perfect tense และ Past Simple tense โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิครูปแบบ TGT (Teams Games Tournaments)

3.3 เมื่อสิ้นสุดการทดลองการจัดการเรียนรู้แล้ว นำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทางกรเรียนวิชาภาษาอังกฤษแบบทดสอบวัดความสามารถด้านทักษะไวยากรณ์เรื่อง Past Perfect tense และ Past Simple tense ไปทดสอบกับนักเรียนอีกครั้ง จากนั้นนำผลที่ได้ไปวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติต่อไปในการอธิบายการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยตามรูปแบบของการวิจัย และสอดคล้องกับระยะเวลาที่ผู้วิจัยได้กำหนด

### 4. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ ในการจัดการเรียนรู้ด้านไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเรื่อง Past Perfect tense และ Past Simple tense ก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โดยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) โรงเรียนบางมดวิทยา "สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์"

#### ผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

4.1 ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โดยใช้สถิติค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

4.2 เปรียบเทียบผลการทดสอบการรู้ด้านทักษะไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเรื่อง Past Perfect tense และ Past Simple tense ก่อนเรียนและหลังเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนบางมดวิทยา "สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์" โดยใช้ การทดสอบที่แบบไม่อิสระ T- test for Dependent Sample โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

#### ผลการวิจัย

ผลการทดสอบการพัฒนาผลสัมฤทธิ์การรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนบางมดวิทยา "สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์" และมีผลคะแนนหลังการจัดการเรียนรู้เฉลี่ยเท่ากับ 13.95 และทดสอบค่าเฉลี่ยก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้สถิติ t-test dependent ตั้งคําระดับนัยสำคัญทางสถิติไว้ที่ระดับ .001 จากตารางพบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ค่า t เท่ากับ 12.27 และ คําระดับนัยสำคัญทางสถิติเท่ากับ .000 ซึ่งมีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ตั้งไว้ (Sig.<.001) เมื่อเปรียบเทียบ คะแนนสอบก่อนเรียนและหลังเรียน พบว่า นักเรียนกลุ่มตัวอย่างมีการพัฒนาการรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) พบว่า หลังเรียนนักเรียนมีคะแนนและค่าเฉลี่ยที่สูงขึ้นกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ดังตารางต่อไปนี้



ตารางที่ 1 ผลการเปรียบเทียบคะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน และแสดงค่านัยสำคัญทางสถิติ จากค่าเฉลี่ยของผลคะแนนการทดสอบการพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 จำนวน 41 คน โรงเรียนบางมดวิทยา "สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์" ก่อนเรียนและหลังเรียน

คะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5	n	$\bar{X}$	S.D.	t-test	Sig
1. ก่อนเรียน	41	9.88	1.74	12.27	.000
2. หลังเรียน	41	13.95	1.86		

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

#### สรุปผลและอภิปรายผล

จากผลการศึกษาวิจัยที่มีความเกี่ยวข้องมีผลสัมฤทธิ์ทางเรียนรู้สูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด เป็นตามที่ได้ผู้วิจัยได้ทำการวิจัยเรื่องการพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนบางมดวิทยา "สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์" เนื่องจากการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ในการพัฒนาการเรียนรู้ภาษาอังกฤษและไวยากรณ์ภาษาอังกฤษพบว่าหลังจากการทดลองโดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) มีผลคะแนนหลังการจัดการเรียนรู้เฉลี่ยเท่ากับ 13.95 และทดสอบค่าเฉลี่ยก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้สถิติ t-test dependent Sample ตั้งค่าระดับนัยสำคัญทางสถิติไว้ที่ระดับ .001 ค่า t เท่ากับ 12.27 และค่าระดับนัยสำคัญทางสถิติเท่ากับ .000 ซึ่งมีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ตั้งไว้ นักเรียนมีการพัฒนาการเรียนรู้ให้เห็นได้ชัด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .001 และการศึกษาผู้วิจัยได้มีการจัดการเรียนรู้โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ผลสัมฤทธิ์อยู่ในระดับสูงขึ้นไปหลังจากการที่นักเรียนได้รับการสอนโดยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ซึ่งเป็นตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ และแสดงให้เห็นว่าในการใช้รูปแบบกิจกรรมการจัดการเรียนรู้จัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) เป็นรูปแบบการสอนอีกแบบหนึ่งที่สามารถพัฒนาการเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษให้กับนักเรียนและตัวนักเรียนเองสามารถพัฒนาในด้านของทักษะเพื่อที่สามารถนำไปสื่อสารและใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง คล่องแคล่วและเหมาะสม ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ มัลลิกา มานันท์ (2559) ที่ได้ศึกษาถึงความแตกต่างระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิคเกมกลุ่มแข่งขัน (TGT) กับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ โดยใช้กระบวนการวิจัยแบบกึ่งทดลองและดำเนินการทดลองโดยใช้แผนการทดลองแบบกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิคเกมกลุ่มแข่งขัน (TGT) ดีกว่าผู้เรียนที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ โดยมีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 อีกทั้งผลการวิจัยของ อรรคพล อูษา (2564) ที่มีการวิจัยมีจุดมุ่งหมาย 1). เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อ ความเข้าใจเข้าใจโดยใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หลังเรียนสูงขึ้นไปก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 2). ทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT หลังเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สูงกว่าเกณฑ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05



## ข้อเสนอแนะ

### ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้หรือข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1. เนื่องจากการจัดการเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) จะต้องคำนึงถึงเวลาเป็นส่วนที่สำคัญ จึงทำให้ครูผู้สอนควรคำนึงถึงระยะเวลาในการจัดกิจกรรมการสอนให้เหมาะสมกับเนื้อหา
2. การสอนแบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) เป็นการจัดการเรียนในชั้นเรียนในการทำงานเป็นทีม ครูผู้สอนจะต้องมีการจัดทีมโดยคำนึงถึงความสามารถในการเรียนของนักเรียนเพื่อหลีกเลี่ยงความเท่าเทียมกับทีมอื่น เพื่อความเท่าเทียมของนักเรียนในชั้นเรียน
3. การสอนแบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT (Teams Games Tournaments) ครูผู้สอนควรคำนึงถึงเนื้อหาที่จะนำมาจัดการเรียนรู้ โดยเนื้อหาที่มีความเกี่ยวข้องกับไวยากรณ์ภาษาอังกฤษจะต้องไม่ยากจนเกินไปและมีความเหมาะสมกับสิ่งที่นักเรียนได้เรียนรู้ไปเพื่อให้นักเรียนได้เกิดการเรียนรู้ระหว่างที่ทำการจัดกิจกรรมการสอน
4. ควรมีการสังเกตพฤติกรรมของผู้เรียนระหว่างการจัดการเรียนรู้ทุกครั้งในขณะที่ผู้เรียนกำลังทำกิจกรรม โดยการจดบันทึก หรือการรายผลพฤติกรรมในบุคคล และในทีม
5. ก่อนเริ่มการจัดการเรียนรู้ควรศึกษาพฤติกรรม ความชอบ แบบสำรวจ ของผู้เรียนก่อน โดยจะต้องคำนึงถึงทัศนคติต่อการเรียนรู้ในรายวิชาภาษาอังกฤษ และควรมีการบูรณาการกับภาษาอื่นร่วมด้วย เพื่อให้การจัดการกิจกรรมการเรียนรู้มีความสนุกและน่าสนใจตลอดการทำกิจกรรม

### ข้อเสนอแนะในการวิจัยต่อไป

1. ควรมีการจัดกิจกรรมที่หลากหลายและน่าสนใจในรูปแบบของการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิคอื่น พร้อมทั้งมีการบูรณาการการจัดการเรียนรู้ และวิธีการจัดการเรียนในรูปแบบใหม่เพื่อให้ เท่าทันกับความรู้ความสามารถของผู้เรียน

## กิตติกรรมประกาศ

บัณฑิตนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จอย่างสมบูรณ์ ได้ด้วยความช่วยเหลือเป็นอย่างดีจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมทรัพย์ ทรัพย์จักรภูมิ อาจารย์ที่ปรึกษาบัณฑิตนิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำคำปรึกษา และตรวจสอบข้อมูลแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ คณาจารย์ในสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่ได้ให้ความรู้ประสิทธิภาพทำให้ผู้วิจัยจนสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อผู้เรียนและต่อวิชาชีพครู

ขอขอบพระคุณ คุณครูณัชชา กลิ่นอุบล คุณครูพี่เลี้ยง และคุณครูโรงเรียนบางมดวิทยา “สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์” ที่ให้คำปรึกษาและกรุณาให้คำแนะนำตลอดจนตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการชินินทร์ คะอังกู ท่านผู้อำนวยการโรงเรียนบางมดวิทยา “สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์” สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัชฌมศึกษา เขต 1 ขอขอบพระคุณอาจารย์กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศและคณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์อำนวยความสะดวกด้านสถานที่ใช้ในการทดลองและขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนบางมดวิทยา “สีสุกหวาดจวนอุปถัมภ์” ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์อำนวยความสะดวก และให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยขอน้อมบูชาพระคุณบิดามารดาและบูรพาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนวิชาความรู้ และได้ให้ความเมตตาแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด เป็นกำลังใจสำคัญที่ทำให้การศึกษาวิจัยฉบับนี้สำเร็จ ลุล่วงได้ด้วยดี



### เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการ. (2551). *หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551*. กรุงเทพมหานคร
- เคย์. (2554). *ทักษะแห่งศตวรรษที่ 21: 21st Century Skills: Rethinking How Students Learn* ทักษะ แห่งอนาคต การศึกษาเพื่อแห่งศตวรรษที่ 21. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเพ่น เวิลด์ส.
- ประภิต ทวนธง, สุดาภาญจน์ ปัทมดิถ (2564). *การพัฒนาชุดกิจกรรมการสอนภาษาอังกฤษด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้สมอง เป็นฐานเรื่องไวยากรณ์พื้นฐาน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5*. Journal of Buddhist Education and Research: JBER, 7(3), 263-275.
- พัชรพงษ์ จันทน์เทศ. (2557). *การพัฒนาหนังสืออ่านเพิ่มเติมกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ เรื่อง About ASEAN ร่วมกับการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้เทคนิค TGT สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น* (วิทยานิพนธ์ปริญญา การศึกษามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยนเรศวร)
- มัลลิกา มานันท์. (2558). *การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง วัฒนธรรมประเทศตะวันตกที่ จัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิคกลุ่มแข่งขัน (TGT) กับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ศูนย์อำนวยการช่วยเหลือผู้ประสบภัย 2* (วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)
- สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา. (2562). *รายงานการศึกษาไทย พ.ศ. 2561 (Education in Thailand 2018)*. กรุงเทพฯ: บริษัทพรักหวานกราฟฟิก จำกัด
- สุพิชชา ปาทา. (2554). *การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิค TGT และการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหา ความรู้* (วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- สมศักดิ์ ภูวิภาดารวรรณ. (2553). *หลักการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียนและการประเมินตามสภาพจริง*. กรุงเทพฯ: ดวงกลมพัลลภซึ่ง.
- อรรคพล อุษา. (2564). *การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3* (วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยนเรศวร)
- Dickins, P.M.R. & Woods, E.G. ( 1988 ). *Some criteria for the development of communicative grammar tasks*. TESOL Quarterly, 22(3), 623-646.
- Stevick, E. w. (1976). *Memory, Meaning and Method*. Rowley, Massachusetts, Newbury House.