

## บทที่ 3

### ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับครูผู้สอน

ระบบสารสนเทศเกี่ยวกับครูของโรงเรียนช่างตากครูศึกษา ปีการศึกษา 2557  
จะมีรายงานตามหัวข้อ ดังนี้

1. รายงานสรุปงานวิจัย
2. รายงานสรุปการสร้างสื่อเทคโนโลยีทางการเรียนการสอนของครู

#### รายงานสรุปงานวิจัย ประจำปี 2557

- 1.ม.อภิเดช ผังรักษ์ งานวิจัย เรื่อง การศึกษาผลการใช้กิจกรรมกลุ่มการทดลองวิทยาศาสตร์  
ชั้นประถมปีที่ 5
- 2.ครูวาสนา ผิวเกลี้ยง งานวิจัย เรื่อง พัฒนาทักษะการอ่านโดยใช้แบบฝึกสะกดคำแบบแจกลูกคำ  
ที่ประสมด้วยสระต่างๆของเด็กชายววิช นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/1
- 3.ครูจรินทร์ นิยมจ้อย งานวิจัย เรื่อง การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกลุ่มสาระ  
ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)
- 4.ครูพรประภา งามเสกซ์ การพัฒนาการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำแท้และคำควบกล้ำไม่แท้ของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1
- 5.ครูพุทธชาติ สุดคะนึ่ง พัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/3  
โดยใช้แบบฝึกการบวกและการลบจำนวนที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 1000
- 6.ครูอรรวรรณ ปิ่นเพชร การพัฒนาทักษะการอ่านโดยใช้หนังสือเสริมการเรียนรู้ อ่านเขียน เขียนไทย และ  
แบบจัดความสามารถทางด้าน การอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
- 7.ครูดวงกมล แสงอุไร ผลของการพัฒนาชุดฝึกทักษะทางภาษาที่ส่งเสริมความสามารถในการเขียน  
ของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
- 8.ครูกรกช กิจบำรุง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2  
วิชาภาษาไทย (เรื่องคำควบกล้ำ) ด้วยวิธีการสอนแบบแบ่งกลุ่มสัมพันธ์
- 9.ครูประทุมทิพย์ ศรีเดด็จ สสำรวจความพึงพอใจในการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการเรียนการสอน  
แบบ storyline เรื่องอาหารดีมีประโยชน์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
- 10.ครูบุญสม ไพศาลพานิช พัฒนาชุดฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/4
- 11.ครูธนพรรณ มงคลสกุลฤทธิ์ พัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการเรียนการสอน  
แบบ storyline เรื่องอาหารดีมีประโยชน์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
- 12.ครูเรณู ไตรวิทยากร การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียน

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/3

- 13.ครูบุษรา ผุดผ่อง การพัฒนาเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมนักเรียนเพื่อส่งเสริมความรับผิดชอบการส่งงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 โดยให้การเสริมสร้างเจตคติในเชิงบวกกับผู้เรียน
- 14.ครูสมลักษณ์ บุญเพชร การศึกษาเจตคติต่อวิชาคริสต์ศาสนาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
- 15.ม.ปัญญา ปราบเสียง ผลการใช้ชุดฝึกปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
- 16.ครูวิภาวี ชื่นสมบัติ การส่งเสริมทักษะการอ่านสะกดคำโดยใช้ชุดกิจกรรมฝึกทักษะการอ่านสะกดคำของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/4
- 17.ครูพิไลวรรณ แวดศรี การพัฒนาการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้คณิตคิดไว
- 18.ครูกมลกร คงแก้ว การพัฒนาการเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 ในวิชาแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมในการดำเนินชีวิตด้วย
- 19.ครูทรงศรี ศรีฟ้า การพัฒนาการอ่านและการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/3
- 20.ครูนวลจันทร์ สีดอกบวบ การพัฒนานักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 ในวิชาแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมในการดำเนินด้วยวินัยเชิงบวก
- 21.ม.วิศิษย์ ปัญญาฤทธิ์ ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษโดยการให้บทเรียนเรียนโมดูลของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
- 22.ครูพัฒนา ไปร่งมะณี ศึกษาผลการใช้แผนผังความคิด (Mind Mapping) พัฒนาทักษะการเขียนเพื่อสื่อสารของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4
- 23.ครูบรรจง หลาวเงิน การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการบวกไม่ได้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้ชุดแบบฝึกโจทย์ปัญหาการบวกพร้อมทั้งหาคำตอบ
- 24.ครูวรรณทนา หล่อเลิศประดิษฐ์ การแก้ปัญหานักเรียนที่ไม่เก็บอุปกรณ์การปฏิบัติวิชาการงานในการจัดการเรียนการสอนให้เป็นระเบียบระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
- 25.ครูวันดี พ่วงจาด การแก้ปัญหาคำภาษาไทยไม่ถูกต้องของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1 – 5/4 โดยใช้แบบฝึกหัดคัดไทย
- 26.ครูสุณีย์ ทรัพย์ศิริ การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6/2
- 27.ครูพัชรินทร์ คำฤกษ์ การพัฒนาทักษะการอ่านสะกดคำโดยใช้วิธีสอนแบบเล่นปนเรียนของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 1/4 นักเรียนที่อ่านไม่ออก
- 28.ครูนารี นกปี การพัฒนาการแสดงร้องมาตรฐานเพลงหญิงไทยใจงามโดยใช้ความสามารถทางนาฏยศัพท์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1

- 29.ครูนวลพรรณ มะเมียงทอง การพัฒนาความสามารถด้านการเขียนสะกดคำภาษาไทยของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 โดยจัดการเรียนรู้แบบปฏิบัติ
- 30.ครูณพร เปี่ยมอยู่ พัฒนาทักษะการอ่านและเขียนเศษส่วนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1 -5/4 โดยแบบ  
ฝึกการอ่านและเขียนเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
- 31.ครูนิลยา พิเนตร ผลการพัฒนาทักษะทางภาษาที่ส่งเสริมความสามารถด้านการอ่านของนักเรียน  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/1 โดยใช้ชุดฝึกทักษะการอ่านภาษาไทย
- 32.ครูปานทิพย์ ใจเอื้อย การพัฒนาทักษะการวิเคราะห์โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 4/3 ด้วยกระบวนการแก้โจทย์ปัญหา 4 ขั้นตอน (ของโพลยา)  
ควบคู่กับการใช้คำถามกระตุ้นให้คิดและเสริมแรง
- 33.ครูอรวรรณ เฟ่งพิศ การพัฒนาทักษะการลบเลขของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/4
- 34.ม.อนันต์ ใจเอื้อย การศึกษาพฤติกรรมการเรียนวิชาภาษาอังกฤษไม่ได้ของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ของโรงเรียน  
ช่างตาครูส์ศึกษา ที่ขาดความกระตือรือร้นในการเรียนรายวิชาสุขศึกษา
- 35.ครูแอมรา วงศ์คำขาว การพัฒนาความสามารถด้านการพูดภาษาอังกฤษโดยจัดการเรียนรู้  
แบบเน้นงานปฏิบัติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
- 36.ครูทิพรดา อัทธนีย์ การแก้ปัญหาคารเรียนวิชาภาษาอังกฤษไม่ได้ของนักเรียนชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 2/1 ในโรงเรียนช่างตาครูส์ศึกษา
- 37.ครูเพลินทิพย์ วชิรภูษัย การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนสะกดคำยากโดยใช้ชุดพัฒนา  
ทักษะการอ่านและเขียนสะกดคำยากของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/3
- 38.ม.ฐากร วัฒนากุล การพัฒนาความสามารถด้านดนตรีไทยโดยใช้การปฏิบัติเครื่องดนตรี  
ไทยประเภทตีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
- 39.ครูจิรนนท์ เทียนประเสริฐ การสร้างแบบฝึกเสริมทักษะวิทยาศาสตร์พื้นฐานของนักเรียนชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ 2/1 โรงเรียนช่างตาครูส์ศึกษา ชุดสารที่ใช้สารที่ใช้ใน  
ชีวิตประจำวัน
- 40.ครูณัชชา หนูสีแก้ว การสอนเพื่อพัฒนาในด้านทักษะการอ่านและการฝึกประสมคำอ่าน  
วิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/1
- 41.ม.บัญญัติ ไตรรส พัฒนาสมรรถภาพทางกายของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
- 42.ครูอมรรัตน์ มณีศิริสานต์ ผลการจัดการรู้แบบเน้นปฏิบัติในการอ่าน –เขียนตัวภาษาอังกฤษ  
-ภาษาไทยเบื้องต้นของเด็กชายจิรเมธ ศิริชัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1
- 43.ครูจันจิรา พันธุ์สมบัติ การแก้ปัญหาคารอ่านและสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษไม่ได้ของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้ชุดแบบฝึกการอ่าน

- 44.ม.นิวัตร คำมี การเสริมแรงด้วยความใกล้ชิดในการสร้างสรรค์งานศิลปะของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/3
- 45.ครูมณีรัตน์ ชัยรัตน์ พัฒนาทักษะการอ่านและเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6  
โดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านและการเขียนสะกดคำ
- 46.ครูกิตติยา สัตยวณิช การพัฒนาสื่อกิจกรรมส่งเสริมการอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
- 47.ครูพรศิริ คุณประภา การศึกษาความรับผิดชอบในการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/2
- 48.ครูบุษกร เละประยูร การพัฒนาทักษะทางสังคมของเด็กปฐมวัยโดยใช้กิจกรรมเสริมประสบการณ์  
ของนักเรียนชั้นอนุบาล 2/1 โรงเรียนช่างตาครูส์ศึกษา
- 49.ครูปรารถนา กรานแก้ว การปฏิบัติภาษาทํานาฏยศัพท์โดยการเรียนรู้แบบร่วมมือมีผู้นำกลุ่ม  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
- 50.ครูพีรดา ชัยวราสวัสดิ์ ผลการใช้ชุดฝึกเพื่อแก้ปัญหาการเขียนหนังสือหัวกลับของนักเรียน  
ชั้นอนุบาล 3/1
- 51.ครูสุชาดา น้อยสอาด ผลของการจัดกิจกรรมการแสดงบทบาทสมมติเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการ  
กล้าแสดงออกของเด็กระดับปฐมวัย ชั้นอนุบาล 3/1
- 52.ครูปิยะดา คล้อยเขษม การพัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และพัฒนาการกล้ามเนื้อมือในการวาด  
ภาพโดยใช้ลายเส้นจากธรรมชาติ
- 53.ครูชนิดา ณ นคร การพัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และพัฒนาการกล้ามเนื้อมือในการวาดภาพ  
โดยใช้ลายเส้นจากธรรมชาติ
- 54.ครูพรพรหม เข้มตระกูล การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยใช้เทคนิค  
การเรียนรู้แบบเน้นงานปฏิบัติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
- 56.ม.ชาญสกล ทรัพย์มีชัย พัฒนาการทักษะบทเรียนคอมพิวเตอร์โดยใช้ชุดฝึกหัดทักษะการสร้าง  
program paint ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 2
- 57.ม.รุ่งโรจน์ ปฐมทัศน์ การศึกษาพฤติกรรมกรรมการเรียนพลศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
58. ม.กัมพล จาตุพรธรรม ความพึงพอใจของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ต่อการเรียน  
การสอนวิชาดนตรีสากล กลุ่มสาระศิลปะกรณีศึกษา  
โรงเรียนช่างตาครูส์ศึกษา
- 59.ครูปัทมกร รัตนสิกข การเสริมสร้างลักษณะนิสัยด้านการมีระเบียบวินัยโดยใช้นิทานประกอบภาพ  
ของนักเรียนชั้นอนุบาล 1/1
- 60.ครูปรียานุช รุจิพีช การแก้ปัญหาการทำความเข้าใจความสำคัญมหากาพย์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา  
ปีที่ 4 โดยใช้บทเพลงสำคัญมหากาพย์

## รายงานสรุปการสร้างสื่อเทคโนโลยีทางการเรียนการสอนของครู ปีการศึกษา 2557

### กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

นางสาวนิลยา พิเนตร เรื่องคำตัวการ์นต์  
 นางวาสนา ผิวเกลี้ยง เรื่องหนูนิดไม่ยอมไปหาหมอ  
 นางวิภาวี ชื่นสมบัติ เรื่องภาษาถิ่นภาคเหนือ  
 นางสาวพรประภา งามเสกษ์ เรื่องสุภาภิต-คำพังเพย  
 นางวันดี พ่วงจาด เรื่องกาพย์ยานี 11  
 นางมณีรัตน์ ชัยรัตน์นะ เรื่องภาษาถิ่น  
 นางดวงกมล แสงอุไร เรื่องเกมใบ้คำ  
 นางอรุวรรณ ปิ่นเพชร เรื่องเพลงพื้นบ้าน  
 นางนวลพรรณน มะเมียมทอง เรื่องคำสมาส

### กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

นางสาวบรรจง หลาวเงิน เรื่องการนับจำนวน  
 นางสาวพุทธชาติ สุดคณิง เรื่องการวัดความยาว  
 นางสาวทรงศรี ศรีฟ้า เรื่องรูปเรขาคณิต  
 นางปานทิพย์ ใจเอื้อย เรื่อง E-learning เรขาคณิต  
 นางธนพร เปี่ยมอยู่ เรื่องการอ่าน-เขียนเศษส่วน  
 นางบุญสม ไพศาลพานิช เรื่องตัวประกอบ  
 นางสาวพิไลวรรณ แววศรี เรื่องนาฬิกาในกลุ่มประเทศอาเซียน

### กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

นางสาวเพลินทิพย์ วชิรภูษัย เรื่องท้องฟ้าแสนสวย  
 นางอนงค์ภัทร์ ทรัพย์มีชัย เรื่องสิ่งเร้ากับการเปลี่ยนแปลง

### กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

นางอรวรรณ เฟ่งพิศ เรื่องอากาศ  
 นายปัญญา ปราบเสียง เรื่องวงจรการไหลเวียนโลหิตด้วยระบบไฟฟ้า  
 นายอภิเดช ผังรักษ์ เรื่องวัสดุและสมบัติของวัสดุ  
 นางสาวจิรนนท์ เทียนประเสริฐ เรื่อง หนังสือป๊อปอัพอย่างง่าย  
 นางกมลกร คงแก้ว เรื่องดาราศาสตร์ และอวกาศ

### กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นางพัชรินทร์ คำถาชัย เรื่องพระมหากษัตริย์ไทย  
 นางสาวณัชชา หนูสีแก้ว เรื่องหน้าที่ของตนเองในครอบครัว  
 นางสาวกรกช กิจบำรุง เรื่องการ์ตูนบางระจัน  
 นางพรศิริ คุณประภา เรื่องหลักฐานวัตถุสมัยสุโขทัย  
 นางเรณู ไตรวิทยากร เรื่องการสถาปนากรุงรัตนโกสินทร์และแอนนิเมชั่น  
 นางบุษรา ผุดผ่อง เรื่อง พัฒนาการของทวีปแอฟริกา  
 นางสาวนวลจันทร์ สีดอกบวบ เรื่องกฎหมายน่ารู้  
 นางสมลักษณ์ บุญเพชร เรื่อง Chritmas Story เรื่องราวของวันคริสต์มาส  
 นางสาวปริญานุช รุจิพีช เรื่อง ศิลค์ศักดิ์สิทธิ์ : ศิลสมรส

### กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

นางสาวปรารธนา กรานแก้ว เรื่องนาฏยศัพท์  
 นางสาวนารี นักปี เรื่องเพลงพระราชนิพนธ์  
 นางประทุมทิพย์ ศรีเผด็จ เรื่องการสเก็ตภาพลายเส้นแสงเงา  
 นายนิวัตร คำมี เรื่องทัศนศิลป์ในห้องถิ่น  
 นายฐากร วัฒนากุล เรื่องเพลงพื้นบ้าน

### กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา

นายบัญชา ไตรรส เรื่อง กีฬาไทย ดาบสองมือ

### กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

นางวรรณทนา หล่อเลิศประดิษฐ์ เรื่องการทำกระทงทอง

นางธนพรณ มงคลสกุลฤทธิ เรื่องการจัดสวนถาดแบบต่างๆ

นายชาญสกุล ทรัพย์มีชัย เรื่องการค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

นางสาวอมรรัตน์ มณีศิริสานต์ เรื่องการออกแบบตัวหนังสือแสงไฟใน

Photo Shop

### กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

นางจันจิรา พันธุ์สมบัติ เรื่อง

Food and Drinks

นางทิพรดา อัทธนี้อย เรื่อง

At the Playground

นางสาวพรพรม เข้มตระกูล เรื่อง

The camouflage of animals

นางสุนีย์ ทรัพย์ศิริ เรื่อง

Body parts

นางสาวแอมรา วงศ์คำขาว เรื่อง

Occupation

นางพัฒนา โปร่งมะณี เรื่อง

All about me

นายวิศิษฐ์ ปัญญาฤทธิ เรื่อง

What will they buy?

นางจริน นิยมจ้อย เรื่อง

Try to test toEIC / Hidden objects games

### งานอนุบาล

นางสาวปัทมกร

รัตนกลีกร

เรื่อง สอนแบบ...เพลงอนุบาล

นางสาวปิยะดา

คล้ายเขมม

เรื่อง การสอนนับเลข ด้วยเพลง "Five Monkey S"

นางบุษกร

ละประยูร

เรื่อง "เลขคณิตคิดสนุก"

นางสาวชนิดา

ณ นคร

เรื่อง "อาชีพที่ฉันรู้จัก"

นางสุชาดา

น้อยสะอาด

เรื่อง "การลบ"

นางสาวพีรดา

ชัยวราสวัสดิ์ เรื่อง

"การบวก"