

โครงการอบรมครูผู้สอนคณิตศาสตร์
หลักสูตร “ครูคณิตศาสตร์ในศตวรรษที่ 21”
วิทยากร : อาจารย์ทรงวิทย์ สุวรรณธาดา
.....

1. หลักการและเหตุผล

สมาคมครูคณิตศาสตร์ประถมศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาครูสอนคณิตศาสตร์ ให้มีความรู้ความสามารถในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การออกแบบการเรียนรู้ การใช้เทคนิคการทำข้อสอบยกระดับการศึกษาคณิตศาสตร์ของชาติให้สู่มาตรฐานสากล

2. วัตถุประสงค์

2.1 วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อพัฒนาศักยภาพครูคณิตศาสตร์ให้มีความรู้ความสามารถในการออกแบบการเรียนรู้และเทคนิคการแก้โจทย์ปัญหา

2.2 วัตถุประสงค์เฉพาะ

- 1) เพื่อพัฒนาเทคนิคการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้
- 2) เพื่อพัฒนาเทคนิคการออกแบบการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21
- 3) เพื่อพัฒนาเทคนิคการแก้โจทย์ปัญหาที่หลากหลาย
- 4) เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์

3. งบประมาณ

ชำระค่าลงทะเบียน ท่านละ 250 บาท (รวมค่าอาหารว่าง – อาหารกลางวัน , เอกสารประกอบการอบรมและวุฒิบัตร)

4. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

ครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ช่วงชั้นที่ 1-3 จำนวน 150 คน

5. วัน เวลา และสถานที่

หลักสูตรอบรม 1 วัน วันอาทิตย์ที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2557 เวลา 08.00-16.00 น. ณ ห้องประชุมโรงแรม น่านเจ้า อ.เมือง จ.พิษณุโลก

6.วิทยากร

อาจารย์ ทรงวิทย์ สุวรรณธาดา (ผู้แต่งหนังสือเรียนของ บริษัท แม็คเอ็ดดูเคชั่น จำกัด)

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ครูคณิตศาสตร์ที่เข้าพัฒนาได้ยกระดับตนเองเป็นครูที่มีคุณภาพ ได้รับความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำเทคนิควิธีการสอนรูปแบบต่าง ๆ ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน การเลือกใช้สื่อการสอน ตลอดจนการนำเอาแนวการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ไปใช้ในการพัฒนาผลงาน เพื่อความเจริญก้าวหน้าทางวิชาชีพของตนเองได้

ตารางกิจกรรมการอบรม “ครูคณิตศาสตร์ในศตวรรษที่ 21”

เวลา	หัวข้อ/กิจกรรม
08.00 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.15 น.	พิธีเปิด
09.15 - 10.30 น.	การคิดกับการสอนคิด
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	เทคนิคการสร้างและการทำงานข้อสอบ
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.00 น.	- กิจกรรมฝึกปฏิบัติ และตอบปัญหา - อภิปรายซักถาม - ปิดการอบรม

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

สนับสนุนโดย บริษัท แม็คเอ็ดดูเคชั่น จำกัด



ประวัติวิทยากร
อาจารย์ทรงวิทย์ สุวรรณธาดา
ครูวิทยฐานะเชี่ยวชาญ (ค.ศ.4) โรงเรียนวัดราชบพิธ กรุงเทพมหานคร

ประวัติการศึกษา

- ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการศึกษาคณิตศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรเทคนิคการนิเทศการศึกษา หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา
- วุฒิบัตรการเขียนข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- Certificate of Participation 8th Sout East Asian Conference on Mathematics Education A teneo de Manila University
- ครุศาสตรบัณฑิต วิชาเอกคณิตศาสตร์ วิชาโทภาษาอังกฤษ วิทยาลัยครูจันทระเกษม

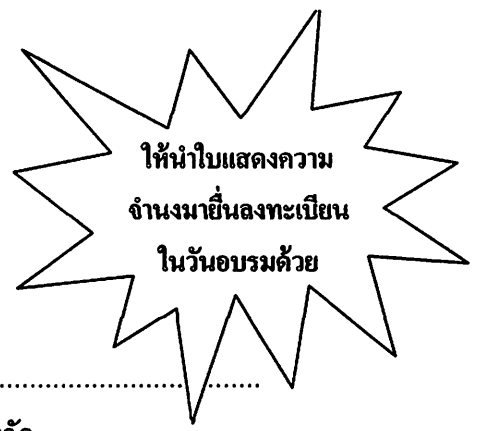
ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่งครูเชี่ยวชาญ (ค.ศ.4) โรงเรียนวัดราชบพิธ
- 2550-2537 โรงเรียนวัดประดู่ในทรงธรรม
- 2519-2520 โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี

ผลงานทางวิชาการ

- เป็นกรรมการตรวจหนังสือเรียนคณิตศาสตร์
- กรรมการตรวจสื่อมัลติมีเดียของกรมวิชาการ
- กรรมการกลั่นกรองผลงานทางวิชาการ
- กรรมการจัดทำหนังสือแบบเรียนของ สสวท.
- กรรมการจัดทำข้อสอบอัจฉริยะของ สสวท.
- กรรมการจัดทำหลักสูตรคณิตศาสตร์ของ สสวท.
- กรรมการประเมินครูแม่แบบวิชาคณิตศาสตร์
- ผู้สอนออกอากาศของศูนย์เทคโนโลยีกรรมการศึกษานอกโรงเรียน
- ผู้เขียนหนังสือเรียนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา
- วิทยากรอบรมเข้ม และอาจารย์สอนเสริมมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- วิทยากรบรรยายนิสิตปริญญาตรีและปริญญาโทของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยากรอบรมครู ใน โรงเรียนรัฐบาลและเอกชน
- และอื่นๆอีกมากมาย

ใบแสดงความจำนงเข้าร่วมการอบรม



โรงเรียน.....สังกัด.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมการอบรม

- 1.....โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....
- 2.....โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....
- 3.....โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....
- 4.....โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....
- 5.....โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....
- 6.....โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....
- 7.....โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....
- 8.....โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....
- 9.....โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....
- 10.....โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

ลงชื่อ.....(ผู้จองอบรม)

(.....)

หมายเหตุ

- กรุณาแจ้งความประสงค์เข้าร่วมการอบรม ได้ที่ คุณนนท์รัตน์ วิชัย โทร. 088-5477945 หรือ ruk_nontharat@hotmail.com Fax: 055-336534
- ค่าลงทะเบียน ท่านละ 250 บาท ผู้เข้าร่วมการอบรมจะได้รับ
- อาหารกลางวัน อาหารว่าง CD แผ่น เอกสารอบรม เกียรติบัตรและเอกสาร ประกอบการ

อบรม

- เพื่อความสะดวกและเรียบร้อย กรุณาแจ้งความจำนงเข้าร่วมการอบรมภายในระยะเวลาที่กำหนด และนำใบแสดงความจำนงมาในวันอบรมด้วย
- ถ้าท่านได้แสดงความจำนงเข้าร่วมการอบรมแล้ว แต่ไม่สามารถมาเข้าร่วมการอบรมตามวันเวลาดังกล่าวได้ กรุณาโทรศัพท์แจ้งฝ่ายประสานการจัดอบรมอย่างน้อย 1 วันก่อนวันจัดอบรม