

ประวัติและผลงาน

อาจารย์ ดร.พงศธร มหาวิจิตร

1. ประวัติ

1.1 ชื่อ นายพงศธร มหาวิจิตร

1.2 ตำแหน่งทางวิชาการ -

1.3 สถานที่ทำงาน สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10900

1.4 โทรศัพท์ 0-2579-7114 ต่อ 133

Email feduptm@ku.ac.th

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ. ที่จบ	ชื่อสถานศึกษา
1. ศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)	2554	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย
2. การศึกษามหาบัณฑิต (การมัธยมศึกษา)	2550	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ไทย
3. ศึกษาศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง	2542	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย

3. วิชาที่สอน

ระดับปริญญาตรี

- ปรัชญาและทฤษฎีทางการศึกษา
- หลักสูตรและการสอน
- การประเมินศึกษา

ระดับปริญญาโท

- การเรียนแบบร่วมมือ
- การพัฒนาโปรแกรมฝึกอบรมวิชาชีพ

- ทฤษฎีการสอนและการเรียนรู้
- ปฏิบัติการทางหลักสูตรและการสอน

ระดับปริญญาเอก

- การวิจัยขั้นสูงทางหลักสูตรและการสอน
- สัมมนา

4. ความเชี่ยวชาญ

หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์ การออกแบบการเรียนรู้ การมัธยมศึกษา

5. งานบริหาร

-

6. รางวัลและประกาศเกียรติคุณ

- ทูลสนับสนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2557
- รางวัลเข็มเชิดชูเกียรติหนึ่งแสนครูดี ประจำปี 2554 จากสำนักงานเลขาธิการคุรุสภา
- รางวัลผลงานวิจัยดี มีคุณภาพ (ชมเชย) ปี 2553 จากสำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา สพฐ.
- รางวัลเข็มเชิดชูเกียรติครูผู้สอนดีเด่นวิชาคณิตศาสตร์ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ประจำปี 2552 จากสำนักงานเลขาธิการคุรุสภา
- เกียรติบัตรครูที่ปรึกษาโครงการงานคณิตศาสตร์ระดับเหรียญทอง จากงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2552

7. งานแต่งและเรียบเรียง

7.1 หนังสือ/ตำรา/เอกสารประกอบการสอน

เอกสารประกอบการสอนรายวิชา 01162211 หลักสูตรและการสอน

7.2 บทความวิชาการ

พงศธร มหาวิทยาลัย. 2560. นวัตกรรมการเรียนรู้จากฟินแลนด์. *นิตยสาร สสวท.* 45(209): 40-45

พงศธร มหาวิทยาลัย. 2559. จิตนีสัยทางคณิตศาสตร์. *นิตยสาร สสวท.* 44(201): 20-23.

พงศธร มหาวิทยาลัย. 2558. Theme-based Unit: ความท้าทายในการออกแบบการเรียนรู้สำหรับครู

- ยุคใหม่. *วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์*. 30(2), 93-101.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2558. ปรับวิธีการออกแบบการเรียนรู้ เพื่อผู้เรียนในศตวรรษที่ 21. *นิตยสาร สสวท*. 43(192), 35-37.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2557. ตั้งคำถามอย่างไรดี ในห้องเรียนคณิตศาสตร์. *นิตยสาร สสวท*. 42(188), 22-26.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2555. โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School): ขับเคลื่อนอย่างไรให้สู่สากล. *วารสารวิทยากร*. 111(8), 76-80.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2554. คุณลักษณะของผู้เรียนสำหรับโลกอนาคต. *นิตยสาร สสวท*. 39(170), 64-66.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2554. เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญแบบง่ายๆ สไตล์ WebQuest. *วารสารวิชาการ สพฐ*. 14(4), 62-73.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2554. เหยื่อของโครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา. *วารสารวิทยากร*. 110(8), 54-56.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2553. หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์ในยุคการศึกษาอิงมาตรฐาน. *วารสารวิชาการ สพฐ*. 13(3), 62-66.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2552. การจัดกิจกรรมโครงการคณิตศาสตร์ภายใต้สิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน. *วารสารคณิตศาสตร์*. 54(611-613), 32-37.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2552. การสอนเรขาคณิตแบบบูรณาการโดยใช้สิ่งแวดล้อมในธรรมชาติ. *นิตยสาร สสวท*. 37(162), 71-73.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2552. เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญด้วยแผนการสอนคณิตศาสตร์แบบ Learning Style. *นิตยสาร สสวท*. 37(160), 59-61.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2552. ห้องเรียนคณิตศาสตร์ยุคใหม่...สอนอย่างไรให้มีความหมาย. *นิตยสาร MY MATHS*. 5(54), 52-55.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2551. การใช้เกมคณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์. *วารสารคณิตศาสตร์*. 53(599-601), 72-75.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2550. การจัดกิจกรรมเสริมสร้างทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์แบบบูรณาการ. *วารสารคณิตศาสตร์*. 52(587-589), 47-60.

7.3 งานวิจัย

- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2561. การใช้บทเรียนบนเว็บเพื่อปรับความรู้พื้นฐานด้านการศึกษาของนิสิตที่เรียนรายวิชาหลักสูตรและการสอน. *วิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์*. 39(2), 719-729.
- พงศธร มหาวิทยาลัย. 2561. การประเมินหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารภาษาอังกฤษ

เชิงธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ). *วารสารศึกษาศาสตร์*. 29(1), 98-111.

พงศธร มหาวิจิตร และสุนทรีย์ ปาลวัฒน์ชัย. 2561. การพัฒนาชุดกิจกรรมคณิตศาสตร์เพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแก้ปัญหาอย่างมีจิตินัยทางคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 6 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา.

วารสารปัญญาภิวัฒน์. 10(1), 209-221.

พงศธร มหาวิจิตร. 2559. การพัฒนาชุดการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์เพื่อเสริมสร้างความรู้พื้นฐานจำเป็น
สำหรับการเรียนในรายวิชาหลักสูตรและการสอน. *วารสารวิจัยทางการศึกษา*. 10(2), 73-84.

พงศธร มหาวิจิตร และคณะ. 2556. รายงานการวิจัยประเมินโครงการ การพัฒนาครูโดยใช้กระบวนการ
สร้างระบบพี่เลี้ยง Coaching and Mentoring ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
นนทบุรี เขต 1. เอกสารเย็บเล่ม.

พงศธร มหาวิจิตร และนารถยา ปิลาธนนานนท์. 2555. การพัฒนามาตรฐานรายวิชาและทรัพยากรการ
เรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย. *วารสารศึกษาศาสตร์
ปริทัศน์*. 27(1), 137-146.

8. การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ

พงศธร มหาวิจิตร. 2552. ผลการจัดกิจกรรมโครงการคณิตศาสตร์ภายใต้สิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน ที่
มีต่อความสามารถในการทำโครงงานและความสนใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.
นำเสนอผลงานวิจัยและตีพิมพ์ในหนังสือประมวลผลการประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ในการประชุมทาง
วิชาการการวิจัยทางการศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 13 วันที่ 10-11 กันยายน 2552 สำนักงานเลขาธิการสภา
การศึกษา

9. ทุนวิจัย

ปี	ทุนวิจัย	แหล่งทุน
2560	ทุนวิจัยภาควิชา	ภาควิชาการศึกษา ศษ. มก.
2559	ทุนวิจัยภายนอก	คณะศิลปศาสตร์ มธ.
2557	ทุนโครงการสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยกลุ่มวิชาการ 3 คณะ	มก.
2557	ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่	สวพ. มก.
2556	ทุนวิจัยโครงการพัฒนาครู	สพฐ

10. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอน การพัฒนาผู้เรียน

1. วิทยาการอบรมเชิงปฏิบัติการแก่หน่วยงานภายนอก หัวข้อ การจัดการเรียนรู้โครงการคณิตศาสตร์ การออกแบบการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมกระบวนการคิดวิเคราะห์ การวิจัยในชั้นเรียน Phenomenon-based Learning ฯลฯ
2. วิทยาการฝึกอบรมครูตามหลักสูตรฝึกอบรมมาตรฐานความรู้วิชาชีพครู 9 มาตรฐานของคุรุสภา หลักสูตร “การจัดการเรียนรู้”
3. คณะทำงานการสร้างและพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม Questioning/Feedback/Feed forward และ Assessment of Learning/Assessment of Learning/Assessment for Learning ของสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
4. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ
5. ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยแก่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยต่างๆ
6. ผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตรระดับอุดมศึกษาและหลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพ
7. คณะกรรมการตัดสินโครงการคณิตศาสตร์ระดับชาติ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
8. ร่วมสอนในโครงการส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาระบบทางไกลในถิ่นทุรกันดารผ่านระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ตามพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

11. การเป็นสมาชิกในสมาคมหรือองค์กรต่างๆ -