



ที่ ศธ ๐๔๐๐๑/๕๓/๓ ๑

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์ที่มีความหมาย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ คณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
ที่ อว ๖๗.๓๘/๑๒๑๒ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
ขอความร่วมมือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประชาสัมพันธ์โครงการออกแบบบทเรียน
คณิตศาสตร์ที่มีความหมาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ที่เกิดจาก
การปฏิบัติงานในห้องเรียนคณิตศาสตร์ที่เอื้อต่อการสร้างการเรียนรู้ที่มีความหมาย ในวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖
เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ อาคารสิริวิทย์ลักษณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการดังกล่าวเป็นประโยชน์
แก่บุคลากรด้านการศึกษา จึงขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประชาสัมพันธ์กิจกรรมดังกล่าวไปยัง
หน่วยงานและสถานศึกษาในสังกัด ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ - ถึงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีร์ ภาวดีพันธ์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักอำนวยการ

ศูนย์สารสนเทศการศึกษาขั้นพื้นฐาน

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๑๑



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน ศอ.
เลขที่ 45552
วันที่
เวลา

ที่ อว ๒๗.๓๔/๑๓๑๗

คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
๔๔ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๑

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการการออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์ที่มีความหมาย
เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ด้วย คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีกำหนดจัดโครงการ
การออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์ที่มีความหมาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผู้เข้าร่วมอบรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์
และความรู้ที่เกิดจากการปฏิบัติงานในห้องเรียนคณิตศาสตร์ที่เอื้อต่อการสร้างการเรียนรู้ที่มีความหมาย ในวันที่
๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ อาคารสิริวิทยลักษณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ในการนี้ คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จึงขอความอนุเคราะห์
ให้ทางสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐานประชาสัมพันธ์โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาระดับพื้นฐาน ผู้ที่สนใจสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ - ถึงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ โดยผู้เข้าร่วมอบรม
จากส่วนราชการต่าง ๆ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๐๙.๖/ว
๔๕ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่องระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของส่วนราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและให้ความอนุเคราะห์ จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิติกาญจน์ อัครกุล)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

รักษาการแทนคณบดีคณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์

ผู้ประสานงาน นางสาวณัฐริกา ปฐวีโพธิ์

โทร. ๐๒ ๖๕๔ ๔๔๔๐ ต่อ ๖๗๑๓

อีเมลล์ research_center@lsed.tu.ac.th



รายละเอียดการอบรม การสมัครเข้าร่วมอบรม



โครงการการออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์ที่มีความหมาย

1. หลักการและเหตุผล

การเรียนรู้ในห้องเรียนเริ่มมีเปลี่ยนแปลงตามยุคในปัจจุบัน ไม่ได้มีเพียงการเรียนแบบบรรยายเท่านั้น แต่สามารถนำกิจกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ประกอบการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของผู้เรียน กระตุ้นให้ผู้เรียนได้คิด วางแผน แก้ปัญหา และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้ ในรายวิชาคณิตศาสตร์ ก็เช่นกัน หากมีการออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์ซึ่งเชื่อมโยงกับบริบทต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตจริงของผู้เรียน โดยการประยุกต์นำสิ่งรอบตัวมาปรับใช้ในการเรียนและการสอน เพื่อช่วยให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจบทเรียนได้มากยิ่งขึ้น

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเรียนและการสอน คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ ในฐานะหน่วยงานด้านการศึกษาดูแลเห็นถึงความสำคัญในการส่งเสริมให้บุคลากรด้านการศึกษามีแนวทางในการพัฒนาการสอนรายวิชาคณิตศาสตร์ จึงมีแผนจัดทำโครงการอบรม หัวข้อ " การออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์ที่มีความหมาย" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรด้านการศึกษาดูแลเปลี่ยนแปลงประสบการณ์การสอนให้ห้องเรียน และเรียนรู้การออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์ตามบริบทต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับผู้เรียน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และความรู้ที่เกิดจากการปฏิบัติงานในห้องเรียนคณิตศาสตร์ที่เอื้อต่อการสร้างการเรียนรู้ที่มีความหมาย
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้เรียนรู้การออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์ตามบริบทต่าง ๆ

3. กลุ่มเป้าหมาย

1. บุคลากรทางการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษา
2. บุคลากรที่สนใจด้านการออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์

4. วัน / เวลาดำเนินการ

- วันที่ 9 ตุลาคม 2566
- เวลา 09.30 – 16.30 น.
- สถานที่ ณ อาคารสิริวิทยลักษณ์ คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์



กำหนดการ

โครงการการออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์ที่มีความหมาย
ณ อาคารสิริวิทยลักษณ์ คณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์
วิทยาการ โดย อาจารย์ศราวุธ จอมนำ

เวลา	รายละเอียด
วันเสาร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2566	
เวลา 09.00 - 09.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วม
เวลา 09.30 - 10.45 น.	การเรียนรู้อย่างมีความหมาย
เวลา 10.45 - 12.00 น.	คณิตศาสตร์ในชีวิตจริง
เวลา 12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 - 14.30 น.	บทบาทของครูในฐานะผู้ให้การสนับสนุนการเรียนรู้
เวลา 14.30-16.30 น.	การออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์ที่มีความหมายในบริบทต่างๆ
เวลา 16.30 น.	ปิดการอบรม

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม /มีอาหารว่างระหว่างการเข้าร่วมกิจกรรม

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับแลกเปลี่ยนความรู้ในห้องเรียน และสามารถนำความรู้ไปปรับใช้กับห้องเรียนของตนเอง
2. ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์ที่มีความหมายในบริบทต่าง ๆ

7. ค่าลงทะเบียนการอบรม

คณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ เก็บค่าลงทะเบียนจากผู้สมัครเข้ารับการอบรม ดังนี้

- ค่าลงทะเบียนคนละ 1,500 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) (รวมเอกสาร ใบรับรองผ่านการอบรม อาหารว่าง/อาหารกลางวัน)
- ผู้เข้ารับการอบรมจากส่วนราชการของกระทรวงและกรมต่าง ๆ สามารถเบิกค่าลงทะเบียน
- จากต้นสังกัดได้ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0409.6/ว 95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549
- สำหรับพนักงานรัฐวิสาหกิจและองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น สามารถเบิกค่าลงทะเบียนจาก
- ต้นสังกัดได้ตามระเบียบของแต่ละหน่วยงาน



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์

หมายเหตุ :

- กรณีผู้สมัครเข้าร่วมโครงการต้องการยกเลิกการเข้าร่วมกิจกรรม ต้องทำหนังสือแจ้งให้คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 14 วันก่อนวันจัดกิจกรรม มิฉะนั้นขอสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าลงทะเบียน
- กรณีผู้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมชำระค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้วและไม่เข้าร่วมกิจกรรมตามวันที่กำหนดโดยไม่แจ้งให้คณะทราบตามเงื่อนไขข้อ 1 คณะขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน
- คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นสถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐบาลจึงไม่อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% และภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%

ช่องทางการสมัครตั้งแต่วันที่ - ถึงวันที่ 29 กันยายน 2566

โครงการการออกแบบบทเรียนคณิตศาสตร์ที่มีความหมาย สามารถสมัครผ่านฟอร์ม <https://forms.gle/SbVmr2h7FKDJkr2j8> และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวณัฐริกา ปรุวีโพสิฐโทร. 02 696 6713 หรือ 094 179 6945 และอีเมล research_center@sed.tu.ac.th



**สมัครโครงการการออกแบบบทเรียน
คณิตศาสตร์ที่มีความหมาย**



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์

การออกแบบบทเรียน คณิตศาสตร์ที่มีความหมาย

ครูต้นท



ค่าสมัคร **1,500** บาท

จัดอบรม
9 ตุลาคม 2566

คณิตศาสตร์ในชีวิตจริง
เรียนรู้อย่างมีความหมาย

เริ่มสมัครได้ตั้งแต่
วันนี้ - 29 กันยายน 2566

ออกแบบบทเรียนในบริบทต่างๆ
ครูในฐานะผู้สนับสนุนการเรียนรู้

คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเรียนและการสอน

โทร. 02-696-6713 / 094-179-6945 (คุณณัฐริกา) อีเมล: research_center@lsed.tu.ac.th