



ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

Educational Technology and Communication Research and Development



หัวหน้ากลุ่มวิจัยเฉพาะทาง
รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พันธลำเจียก
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0-2549-4990
e-mail : kiatisak@rmutt.ac.th



ดร.มหาชาติ อินทโชติ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0-2549-4990
e-mail : mc_inthachot@hotmail.com



ดร.ธิดารัตน์ กุลนिरุงศ์
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0-2549-4990
e-mail : thidarat_c@rmutt.ac.th



ดร.ธนรัตน์ ธนากิจเจริญสุข
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0-2549-4990
e-mail : avmsmc@gmail.com



ดร.นฤมล เทพวาล
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0-2549-4990
e-mail : naruemon_t@rmutt.ac.th



ดร.เยาวลักษณ์ พิพัฒน์จำเริญกุล
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0-2549-4990
e-mail : yaowaluk_p@rmutt.ac.th



ดร.กัลยาณี เจริญช่าง นุชมี
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0-2549-4990
e-mail : kubror@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญของกลุ่มเฉพาะทาง

- การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
- การออกแบบการเรียนการสอน
- การผลิตและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน
- ระบบการจัดการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ (e-learning)
- การออกแบบบทเรียนออนไลน์ (Courseware)
- การเรียนรู้แบบยูบิควิตัส
- การเรียนรู้ผ่านห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom)
- การจัดการเรียนรู้ผ่านพอดแคสต์
- เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
- การเรียนแบบปรับเหมาะ (Adaptive Learning)
- ชุมชนการเรียนรู้เสมือนจริง
- การบริหารจัดการโครงการฝึกอบรม

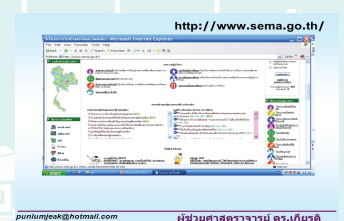
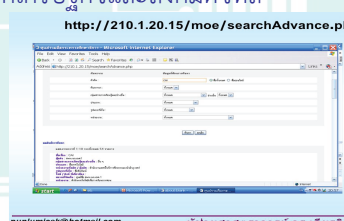
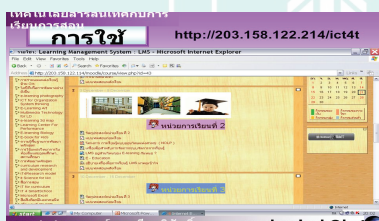
วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งกลุ่มวิจัย

1. เพื่อพัฒนางานวิจัยด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาที่มีศักยภาพไปสู่ความเป็นเลิศ
2. เพื่อพัฒนาเครือข่ายงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาให้เป็นงานวิจัยในประเทศและสากล
3. เป็นเครือข่ายเชื่อมโยงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนา และกิจกรรมกับองค์กรทั้งในและนอกประเทศด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถด้านวิชาการ คุณธรรม และจริยธรรมในวิชาชีพ

ความเป็นมาของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง

พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยกำหนดไว้ในหมวด 9 ที่ว่าด้วยเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ประกอบด้วย มาตรา 63-69 โดยเฉพาะอย่างยิ่งในมาตราที่ 65 ให้มีการพัฒนาบุคลากรทั้งด้านผู้ผลิตและผู้ใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการผลิต

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นสถาบันการศึกษาที่มีบทบาทสำคัญในการสร้างทรัพยากรมนุษย์ที่มีความคิดสร้างสรรค์ ดังนั้น การจัดรูปแบบการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ จึงมีความจำเป็นต้องมีการวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา เพื่อสร้างคลังความรู้ของบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีความสามารถเพื่อตอบสนองต่อความต้องการในตลาดแรงงานในยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี