

โครงการสัมมนาวิชาการ

การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนครั้งที่ ๔: พลิกโฉมอุดมศึกษา เพื่อสร้างคนยุคใหม่

(The Fourth Scholarship of Teaching and Learning: Disruptive Learning for Future Workforce)

๑. หลักการและเหตุผล :

การจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาในปัจจุบันจึงต้องตอบโจทย์การเปลี่ยนแปลงไปของสังคมในยุคปัจจุบัน เมื่อสังคมเปลี่ยน บริบทต่างๆ เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ผู้เรียนหรือนิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาก็มีการเปลี่ยนแปลงไปเช่นเดียวกัน ฉะนั้นในการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาเพื่อตอบโจทย์ในภาวะที่เกิดการเปลี่ยนแปลงถาโถมเข้ามาในช่วงเวลาดังกล่าวนี้ ผู้ที่รับผิดชอบหรือผู้ที่เกี่ยวข้องต้องมีความเข้าใจ ทั้งบริบท สังคม และผู้เรียน เพื่อให้สามารถจัดการเรียนการสอนให้ตอบโจทย์ และเกิดประโยชน์ได้ผลลัพธ์อย่างที่ต้องการ นิสิตนักศึกษาในปัจจุบันมีความแตกต่างไปจากเดิมอย่างมาก ทั้งในเรื่องการใช้เทคโนโลยีในชีวิตประจำวันมากขึ้นกว่าเท่าตัว การมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลรอบข้าง รูปแบบการเรียนรู้ รูปแบบการดำเนินชีวิตประจำวัน ลักษณะดังกล่าวต่างไปจากเดิมอย่างมากจึงมีความจำเป็นที่ต้องมีการปรับเปลี่ยนเทคนิค วิธีการ เพื่อตอบสนองให้เท่าทันบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป การให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่ทุ่มเทเน้นกลยุทธ์ในการจัดการเรียนการสอนที่การเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม (Engage) ในการเรียนรู้ เรียนรู้จะเกิดขึ้นเมื่อผู้เรียนเปลี่ยนความคิด หรือพฤติกรรมผ่านการมีประสบการณ์ตรงจากการมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมในลักษณะดังกล่าวมานี้จึงมีกลยุทธ์ เทคนิค หรือรูปแบบการจัดการเรียนรู้มากมายที่ทำให้ผู้เรียนเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม เกิดการสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง มีความเข้าใจในความรู้โดยผ่านการฝึกฝนผ่านประสบการณ์จริง ผ่านกิจกรรมต่างๆ ในสภาพแวดล้อมของสถาบันการศึกษาที่เอื้ออำนวย ลักษณะดังนี้จะช่วยให้ผู้เรียนนั้นสามารถสังเคราะห์ประสบการณ์ เก็บความรู้ เชื่อมโยงความรู้ และนำความรู้มาใช้ให้เกิดประโยชน์กับตนเองได้อย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดประโยชน์กับผู้เรียนโดยตรงเมื่อกำหนดผลลัพธ์ในการเรียนรู้ในรายวิชา หลักสูตรแล้ว ผนวกกับประยุกต์เทคนิคการสอนที่เหมาะสม และพัฒนามาเป็นงานวิจัยด้านการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่จะเกิดการเปลี่ยนแปลง เกิดนวัตกรรมทางการศึกษา รวมทั้งเกิดการแลกเปลี่ยน การเปลี่ยนความคิด เทคนิคการเรียนการสอนอย่างกว้างขวาง เพื่อพัฒนาผู้เรียนอย่างแท้จริงซึ่งสอดคล้องกับนิสิตนักศึกษาที่เป็นคนยุคใหม่ Gen Z และการก้าวเข้าสู่การศึกษาในยุคศตวรรษที่ ๒๑ การขับเคลื่อนที่สำคัญที่ให้ความสำคัญกับผู้เรียนเพื่อให้ถึงพร้อมในการเป็นบุคคลที่สมบูรณ์ การศึกษาในระดับอุดมศึกษาเกือบจะเป็นปรากฏการณ์สุดท้ายของระบบการศึกษาที่จะบ่มเพาะ หล่อหลอมเตรียมผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ มีทักษะในการดำเนินชีวิตในการทำงานที่จำเป็นอันเป็นพื้นฐานที่สำคัญผู้เรียนเพื่อออกไปเป็นผู้นำในสังคมที่เป็นคนเก่ง คนดี มีสุขภาวะที่ดีต่อไป

ด้วยลักษณะความสำคัญดังได้กล่าวมาแล้ว เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปของการจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาให้เป็นการพลิกโฉมการศึกษา เพื่อสร้างคนรุ่นใหม่ที่จะจบออกไปเป็นผู้นำทางความคิดที่รับใช้สังคม และเป็นพลเมืองที่ดีมีจิตสำนึกต่อสังคมได้นั้น ถึงเวลาแล้วที่การจัดการศึกษาต้องเปลี่ยนแปลงไป ให้ถึงพร้อมที่ตอบสนองและเท่าทันสภาวะการณ์ในปัจจุบัน ด้วยการตระหนักถึงประเด็นที่สำคัญดังกล่าว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) สถาบันคลังสมองของชาติ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันการเรียนรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสำนักนวัตกรรมการเรียนการสอนมหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้จัดการสัมมนาวิชาการเรื่องการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนครั้งที่ ๔ ภายใต้หัวข้อหลักคือ พลิกโฉมอุดมศึกษา เพื่อสร้างคนยุคใหม่ ขึ้นเพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษาและนิสิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่จะประกอบวิชาชีพอาจารย์ในระดับอุดมศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยเพื่อพัฒนา

การเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา และมาร่วมกันเพื่อพลิกโฉมการศึกษา เพื่อสร้างคนรุ่นใหม่ ให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของสังคมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ :

- ๒.๑ เพื่อทำความเข้าใจ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเรื่องเทคนิคการเรียนการสอนสมัยใหม่
- ๒.๒ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิดหลักการในเรื่องเทคนิคการเรียนการสอนสมัยใหม่เพื่อให้เกิดการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนจากวิทยากรชาวไทยและต่างประเทศ
- ๒.๓ เพื่อสร้างเครือข่ายและความร่วมมือระหว่างอาจารย์และนักวิจัยในระดับอุดมศึกษา

๓. สถานที่ดำเนินการ :

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น

๔. ระยะเวลาดำเนินการ :

- ๓ วันระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ โดยมีกำหนดการดังนี้
- วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑ : Preconference ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
 - วันที่ ๒๒ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑: Conference ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น

๕. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) สถาบันคลังสมองของชาติ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันการเรียนรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสำนักนวัตกรรมการเรียนการสอนมหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะกรรมการหลัก

เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา	ที่ปรึกษา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ที่ปรึกษา
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ประธาน
ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ	กรรมการ
ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น	กรรมการ
รองอธิการบดีฝ่ายการเงิน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ดร.ชนินทร์ ตรงจิตภักดี)	กรรมการ
ผศ.ดร.มนัสนันท์ หัตถศักดิ์	กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล	กรรมการและเลขานุการ

๖. ผู้เข้าร่วมการสัมมนาฯ ประกอบด้วย :

ผู้บริหาร อาจารย์ นักวิชาการศึกษา นักวิจัยรวมถึงนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจำนวนประมาณ ๒๐๐ คน

๗. งบประมาณ :

- ๗.๑ ค่าลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมการสัมมนาฯ ท่านละ ๓,๕๐๐ บาท
- ๗.๒ งบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
- ๗.๓ งบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

- ๘.๑ ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและได้รับประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคนิคการสอนสมัยใหม่ในรูปแบบต่างๆ
- ๘.๒ ผู้เข้าร่วมสัมมนาวิชาการเกิดความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
- ๘.๓ เกิดการสร้างเครือข่ายและชุมชนการเรียนรู้ นักปฏิบัติด้านการวิจัย เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา
- ๘.๔ ได้แนวทาง แนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับเทคนิคการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระดับอุดมศึกษา

๙. กำหนดการ :

วันพุธที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑ Preconference ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เวลา	กำหนดการ
๐๙.๓๐-๑๐.๐๐ น.	ลงทะเบียน ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ ห้อง ๓๐๖ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๐.๐๐-๑๐.๓๐ น.	กล่าวต้อนรับ โดย : อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕-๑๒.๐๐ น.	แนะนำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แหล่งเรียนรู้รอบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	การสัมมนา แนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง การบูรณาการการปฐมนิเทศนิสิตใหม่กับการจัดการเรียนการสอน และการพัฒนาอาจารย์ผู้สอน กรณีศึกษาก้าวแรกสู่ศาสตร์แห่งแผ่นดินและรายวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน โดย ๑) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ๒) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ (ดร.ชนินทร์ ตรงจิตภักดี) และคณะ ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ ห้อง ๓๐๖ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ ห้องประชุม Magic ๒ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น

เวลา	กำหนดการ
๐๘.๓๐-๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน ณ ห้องประชุม Magic ๒ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น
๐๙.๐๐-๙.๑๕ น.	พิธีเปิด กล่าวเปิด โดย : อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๐๙.๑๕-๑๐.๓๐ น.	ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “พลิกโฉมอุดมศึกษา เพื่อสร้างคนยุคใหม่” โดย : ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร นายกษภามมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายเรื่อง : พลิกโฉมอุดมศึกษา ด้วย Innovative Education : แนวทางการจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาในยุคดิจิทัล โดย : รองศาสตราจารย์ ยืน ภู่วรวรรณ ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๔.๑๕ น.	การบรรยายเรื่อง : “Teaching and Learning: Outcome Based Education” โดย : ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์สุวัฒน์ เบญจพลพิทักษ์ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๔.๑๕-๑๔.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง และลงทะเบียนเข้าร่วม Workshop (๖ ห้อง)
๑๔.๓๐-๑๗.๐๐ น.	Workshop ๑: การวิจัยในชั้นเรียน: แนวคิดสู่การปฏิบัติเพื่อพัฒนาผู้เรียน โดย: รองศาสตราจารย์ ดร. ชาตรี ฝ้ายคำตา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	Workshop ๒: การเขียนผลลัพธ์การเรียนรู้ให้สะท้อนผู้เรียนในรายวิชา โดย : ๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศศิธร สุวรรณเทพ ๒) อาจารย์ ดร.ชเนนทร์ มั่นคง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	Workshop ๓: เทคนิคการจัดการเรียนการสอนด้วยเกมส์ Game Based โดย: ดร.เดชรัต สุขกำเนิด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	Workshop ๔: Digital Technology in Higher Education โดย: ๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิศรา ก้านจักร ๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัฒน์ ศรีสวัสดิ์ ๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์สุริยา ไตรยราช มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	Workshop ๕: Phenomenon-based Teaching and Learning กรณีศึกษาการจัดการเรียนการสอนของสาธารณรัฐฟินแลนด์ โดย : ๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรพรรณ บุตรกัตัญญ ๒) อาจารย์ ดร.พงศธร มหาวิจิตร ๓) อาจารย์ ดร.มาลินี ประพิณวงศ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	Workshop ๖: Creative Thinking in Higher Education โดย : อาจารย์ธงชัย โจรนังง์สตาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๗.๔๕-๒๑.๓๐ น.	การสร้างเครือข่ายชุมชนแห่งการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา และงานเลี้ยงรับรอง (อาหารค่ำ) โดย ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ (ดร.ชนินทร์ ตรงจิตภักดี) และคณะ

วันศุกร์ที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ห้อง Magic ๒ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น

เวลา	กำหนดการ
๐๘.๓๐-๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน ณ ห้องประชุม Magic ๒ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น
๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การอภิปรายเรื่อง : “มองไปข้างหน้าผ่านประสบการณ์การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาจากต่างแดน” โดย : ๑) รองศาสตราจารย์ ดร.พีรเดช ทองอำไพ ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ ๒) รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต ทิพากร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๐.๐๐-๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕-๑๒.๑๕ น.	การอภิปรายเรื่อง : “พลิกโฉมการศึกษาไทยให้โดยใจคนยุคใหม่” โดย : ผู้แทนนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยมหิดล, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒.๑๕-๑๓.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๑๕-๑๔.๑๕ น.	การบรรยายพิเศษเรื่อง : “ชุมชนแห่งการเรียนรู้ (Professional Learning Community) เพื่อพลิกโฉมอุดมศึกษาไทย” โดย : ศาสตราจารย์นายแพทย์วิจารณ์ พานิช
๑๔.๑๕-๑๔.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๓๐-๑๕.๓๐ น.	ระดมสมอง “พลิกโฉมอุดมศึกษาไทยได้อย่างไร” โดย : รองศาสตราจารย์ ดร.พีรเดช ทองอำไพ ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ
๑๕.๓๐ น.	พิธีปิดและมอบเจ้าภาพในปีต่อไป