



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอบลราชธานี อานาจเจริญ
เลขรับที่ 7741
วันที่ 8 มี.ค. 2566 เวลา.....
 อ่านรายการ
 การเงินและสินทรัพย์
 บุคคล
 พัฒนาครู
 ส่งเสริมเทคโนโลยี ICT
 นิเทศ ติดตามฯ
 ส่งเสริมการจัดทำสื่อ
 นโยบายและแผน
 กฎหมายและคดี
 ตรวจสอบภายใน
หน่วยปฏิบัติการวิจัย

นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อสังคมไทย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

254 ซอยจุฬา 12 ถนนพญาไท แขวง

วังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

20 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ระบบ National Digital Learning Platform สำหรับประเทศไทย และงานเสวนา เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โปสเตอร์ระบบ National Digital Learning Platform สำหรับประเทศไทย
2. จดหมายเชิญคณาจารย์เข้าร่วมงานเสวนาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย

ด้วยหน่วยปฏิบัติการวิจัยนวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อสังคมไทย (Learning Innovation for Thai Society Research Unit) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีภารกิจในการเผยแพร่ผลงานวิชาการสู่สาธารณะเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการนี้ จึงขอเผยแพร่ผลงานเพื่อประชาสัมพันธ์ 2 เรื่อง ดังนี้

1. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ผลผลิตจากงานวิจัยเรื่อง “ระบบ National Digital Learning Platform สำหรับประเทศไทย” ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) พ.ศ.2565 (เอกสารแนบ 1)

2. จดหมายเชิญเข้าร่วมรับฟังงานเสวนาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและวิจัยนวัตกรรมการศึกษา ทุกวันศุกร์ ที่ 3 ของเดือน ช่วงเวลา 19.00 – 21.00 น. ผ่านระบบ Zoom โดยหัวข้อกิจกรรมงานเสวนาที่ผ่านมา ไม่ว่าจะเป็น “เขียนผลงานอย่างไรให้สำเร็จ: Share and Learn”, “จุดไฟขยันให้ลุกโชน: วิจัยและผลงานทางวิชาการ”, “เรียน สอน ผลงาน ทำพร้อมกันได้อย่างไร”, “จุดเริ่มต้นโครงร่างวิจัย สู่การขอทุน”, “สอนหนังสือให้มันส์เมื่อวันจันทร์มาถึง EP.1-3” และ “จุดไฟขยันให้ลุกโชน: วิจัยและการตีพิมพ์ EP.2” (เอกสารแนบ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.เนาวนิตย์ สงคราม)

หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัย นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อสังคมไทย



หน่วยปฏิบัติการวิจัย
นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อสังคมไทย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
254 ซอยจุฬา 12 ถนนพญาไท แขวง
วังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

20 มีนาคม 2566

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมงานเสวนาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย

เรียน คณาจารย์ทุกท่าน

ด้วยดิฉัน ศาสตราจารย์ ดร.เนาวนิตย์ สงคราม หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัย นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อสังคมไทย (Learning Innovation for Thai Society (LIFTs) Research Unit) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมนวัตกรรมทางการศึกษาเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ หน่วยปฏิบัติการฯ จึงได้มีจัดกิจกรรมมาโดยสม่ำเสมอทุกวันศุกร์ที่ 3 ของเดือน ช่วงเวลา 19.00 – 21.00 น. ผ่านระบบ Zoom โดยหัวข้อกิจกรรมที่ผ่านมา ไม่ว่าจะเป็น งานเสวนา “เขียนผลงานอย่างไรให้สำเร็จ: Share and Learn”, “จุดไฟขยันให้ลุกโชน: วิจัยและผลงานทางวิชาการ”, “เรียน สอน ผลงาน ทำพร้อมกันได้อย่างไร”, “จุดเริ่มต้นโครงร่างวิจัย สู่การขอทุน”, และ “สอนหนังสือให้มันส์เมื่อวันจันทร์มาถึง EP.1-3” โดยมีวิทยากรจากมหาวิทยาลัยและโรงเรียนชั้นนำเป็นผู้ให้ความรู้ นอกจากนี้ผู้เข้าร่วมงานจะได้รับเกียรติบัตรในการเข้าร่วมทุกครั้ง

ทั้งนี้รายละเอียดกิจกรรมที่จะจัดขึ้นในอนาคต จะมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยท่านคณาจารย์สามารถติดตามผ่านช่องทาง Line Official โดยสแกน QR Code ด้านล่าง หรือแอต @academic_community เพื่อติดตามรับข่าวสารประชาสัมพันธ์กิจกรรมที่น่าสนใจ

จึงเรียนมาเพื่อเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรม จักเป็นพระคุณยิ่ง



สแกนเพื่อแอต Line Official

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.เนาวนิตย์ สงคราม)

หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัย นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อสังคมไทย

เกณฑ์กลางและฟังก์ชันระบบ Thailand National Digital Learning Platform

ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

คำศัพท์ต้องรู้

1 ระบบการจัดการเรียนรู้ดิจิทัล

คือ ระบบที่ใช้สำหรับจัดการเรียนรู้ออนไลน์ ซึ่งฟังก์ชันหลัก ประกอบด้วย การนำเสนอเนื้อหาหลักสูตร การมอบหมายงาน และการประเมินผลการเรียนรู้

2 เกณฑ์กลางและฟังก์ชันระบบ Thailand National Digital Learning Platform

คือ เกณฑ์สำหรับพัฒนาระบบ Thailand National Digital Learning Platform ในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ต้นแบบ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอน มีความเหมาะสม ประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งแบ่งออกเป็น เกณฑ์กลางและฟังก์ชันหลัก และเกณฑ์กลางและฟังก์ชันเสริม

ขอบเขตของเกณฑ์กลางและฟังก์ชันระบบ

• เหมาะกับสถานศึกษาในสังกัด



• เหมาะกับครูผู้เรียนทั่วไปที่อยู่ในระดับชั้นประถมศึกษา จนถึงระดับชั้นมัธยมศึกษา และการศึกษาระดับ ปวช. จนถึง ปวส.

• เกณฑ์กลางและฟังก์ชันที่พัฒนาขึ้นสำหรับฟังก์ชันของครู และนักเรียนเป็นหลัก

เกณฑ์กลางของระบบการจัดการเรียนรู้ดิจิทัล	ฟังก์ชันหลักของระบบการจัดการเรียนรู้ดิจิทัล	
	ฟังก์ชันของครู	ฟังก์ชันของนักเรียน
ระบบจัดการเนื้อหา (Content management) <ul style="list-style-type: none"> ตารางสอน เครื่องมือสร้างประมวลรายวิชา เครื่องมือสร้างบทเรียน เครื่องมือจัดการการสมัครเรียนของคลัง เครื่องมือส่งมอบสอนสำหรับครูในการเรียนแบบเรียลไทม์ เครื่องมือตัดเนื้อหา (ตารางเรียนฉบับสมบูรณ์ การให้คะแนน การให้คะแนน) คลังข้อมูล สำหรับโหลดไฟล์เนื้อหาการสอนสำหรับครู 	ฟังก์ชันเสริม <ul style="list-style-type: none"> สมุดบันทึกการเรียนรู้ (Learning log) Plug In เครื่องมือการสร้างเนื้อหาบทเรียน 	ฟังก์ชันเสริม <ul style="list-style-type: none"> สมุดบันทึกการเรียนรู้ (Learning log)
ระบบการประเมินผล (Assessment and testing) <ul style="list-style-type: none"> การมอบหมายงาน ระบบฯ ตรวจสอบจำนวนการมอบหมายงาน แสดงผลเป็นสี ที่ต้องยังไม่ให้นักเรียนมีการทำจนเกินไป จำนวนการมอบหมายงานที่ทำงานแล้ว จำนวนการมอบหมายงานที่ทำงานแล้ว จำนวนการมอบหมายงานที่ทำงานแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> การเสร็จทำรายวัน การจัดตารางเรียน การสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> สมุดผลการเรียน การส่งงาน การสอบ ประเมินครูผู้สอน ประเมินตนเอง ทำแบบทดสอบ (ทำแบบทดสอบ, วิชาฯ)
ระบบการติดต่อสื่อสาร และการทำงานร่วมกัน (Communication and collaboration) <ul style="list-style-type: none"> การสนทนาผ่านห้องสนทนา เครื่องมือการสนทนาแบบเรียลไทม์ การจัดการเรียนแบบเรียลไทม์ การสร้างสื่อการเรียนรู้ 	ฟังก์ชันเสริม <ul style="list-style-type: none"> Plug In เครื่องมือการทำงานร่วมกับระบบเอกสาร เช่น Google Docs, Google Slides, Google Sheets, Jamboard, Coggle Plug In อื่นๆ ที่ผู้ใช้งานพัฒนาขึ้นเอง Plug In เครื่องมือช่วยสอนในระบบ สตรีมมิ่งที่ผู้ใช้พัฒนาขึ้นเอง 	<ul style="list-style-type: none"> การสนทนาผ่านห้องสนทนา สตรีมมิ่ง การสร้างกลุ่ม / เข้าร่วมกลุ่ม การทำงาน หรือทำกิจกรรมร่วมกัน Plug In เครื่องมือการทำงานร่วมกับระบบเอกสาร เช่น Google Docs, Google Slides, Google Sheets, Jamboard, Coggle
ระบบการประกาศ และแจ้งเตือน (Announcements) <ul style="list-style-type: none"> ประกาศจากโรงเรียนและรายวิชา ปฏิทินโรงเรียนและรายวิชา บันทึกข้อความทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการประเมินคะแนน และทักษะของนักเรียน ใบ ปพ.5 สมุดพกของนักเรียนประจำชั้น / ที่ปรึกษา ผลการประเมินครูผู้สอน ผลการวิเคราะห์ข้อสอบ ได้สิ่งที่ ความขาด-หาย อำนวยจำแนก ผล-ทำคะแนนที่มองหรือสอบอัตโนมัติ 	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศจากโรงเรียนและรายวิชา ปฏิทินโรงเรียนและรายวิชา บันทึกข้อความ/จดหมาย สมุดพก ผลคะแนนต่าง ๆ เช่น คะแนนภาระงาน / ชิ้นงาน คะแนนทักษะ คะแนนการทำชิ้นงาน
ระบบการรายงาน (Report generation) 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนช่องทางการร้องเรียนทั้งผู้เรียนหรือผู้ปกครองโดยตรง
ระบบให้ความช่วยเหลือ (Help)		

อ้างอิงจากงานวิจัย "ระบบ National Digital Learning Platform สำหรับประเทศไทย" จินภา โกลี, ศาสตราจารย์ ดร.เนาวรัตน์ สกกรับ และ อาจารย์นันทิกร โสภณพร ทุนอุดหนุนการวิจัยที่ได้รับจัดสรรเพื่อการวิจัยพื้นฐานจากหน่วยงานภาครัฐ (Fundamental Fund) สนับสนุนปฏิบัติการและแผนงานของหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สแกนเพื่อศึกษาข้อมูลฉบับเต็ม

