



ที่ ศธ ๐๔๓๕๐/๒๐๕๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุทัยธานี ชัยนาท
๒๖๘ ถนนมณีรัตน์ ตำบลอุทัยใหม่
อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๖๑๐๐๐

พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ระบบ National Digital Learning Platform สำหรับประเทศไทย และงานเสวนา
เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทุกโรงเรียนในสังกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒. จดหมายเชิญคณาจารย์ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยหน่วยปฏิบัติการวิจัยนวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อสังคมไทย (Learning Innovation for Thai Society Research Unit) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีภารกิจในการเผยแพร่ผลงานวิชาการสู่สาธารณะ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์รุกรานนี้ จึงขอเผยแพร่ผลงานเพื่อประชาสัมพันธ์ ๒ เรื่อง ดังนี้

๑. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ผลผลิตจากงานวิจัย เรื่อง “ระบบ National Digital Learning Platform สำหรับประเทศไทย”

๒. จดหมายเชิญเข้าร่วมรับฟังเสวนาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและวิจัยนวัตกรรมการศึกษา ทุกวันศุกร์ที่ ๓ ของเดือน ช่วงเวลา ๑๙.๐๐ น. – ๒๑.๐๐ น. ผ่านระบบ Zoom โดยหัวข้อกิจกรรมงานเสวนาที่ผ่านมานี้ ไม่สำคัญจะเป็น “เขียนผลงานอย่างไรให้สำเร็จ: Share and Learn”, “จุดไฟขยันให้ลุกโชน: วิจัยและผลงานทางวิชาการ”, “เรียน สอน ผลงาน ทำพร้อมกันได้อย่างไร”, “จุดเริ่มต้นโครงร่างวิจัย สู่การขอทุน”, “สอนหนังสือให้มันส์เมื่อวันจันทร์มาถึง EP.๑-๓” และ “จุดไฟขยันให้ลุกโชน: วิจัยและการตีพิมพ์ EP.๒” นั้น

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุทัยธานี ชัยนาท ขอให้ท่านประชาสัมพันธ์ ระบบ National Digital Learning Platform สำหรับประเทศไทย และงานเสวนาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และการวิจัย ให้ผู้ที่สนใจทราบและเข้าร่วมรับฟังการเสวนาดังกล่าว

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน จึงเรียนมาเพื่อทราบ

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อบันทึก
ดร. ใจดี ศรีสัตย์

ขอแสดงความนับถือ

(นายสายันท์ สีคง)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุทัยธานี ชัยนาท รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุทัยธานี ชัยนาท

- ทราบ
- รองผู้อำนวยการ
- วิชาสัมพันธ์
วันที่ 10 พ.ค. 66

- ทราบ

- ออว

- เจ้าอาวาส

9 พ.ค. 66

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีสัตย์)
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุทัยธานี ชัยนาท
โทรศัพท์: ๐ ๕๖๐๕ ๐๒๑๕

(มุ่งผลสัมฤทธิ์ แนวคิดใหม่ ใส่ใจบริการ บริหารแบบมีส่วนร่วม)



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 สู่อการขอทุน”, และ “สอนหนังสือให้มันส์เมื่อวันจันทร์มาถึง EP.1-3” โดยมีวิทยากรจากมหาวิทยาลัยและโรงเรียนชั้นนำเป็นผู้ให้ความรู้ นอกจากนี้ผู้เข้าร่วมงานจะได้รับเกียรติบัตรในการเข้าร่วมทุกครั้ง

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

จึงเรียนมาเพื่อเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรม จักเป็นพระคุณยิ่ง



สแกนเพื่อแอด 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 ในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์เต็มรูปแบบ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอน มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งแบ่งออกเป็น เกณฑ์กลางและฟังก์ชันหลัก และเกณฑ์กลางและฟังก์ชันเสริม

ขอบเขตของเกณฑ์กลางและฟังก์ชันระบบ

• เหมาะกับสถานศึกษาในสังกัด



• เหมาะกับผู้เรียนทั่วไปที่อยู่ในระดับชั้นประถมศึกษา จนถึงระดับชั้นมัธยมศึกษา และการศึกษาระดับ ปวช. จนถึง ปวส.

• เกณฑ์กลางและฟังก์ชันที่พัฒนาขึ้นสำหรับฟังก์ชันของครู และนักเรียนเป็นหลัก

เกณฑ์กลางของระบบการจัดการเรียนรู้ดิจิทัล	ฟังก์ชันหลักของระบบการจัดการเรียนรู้ดิจิทัล	
	ฟังก์ชันของครู	ฟังก์ชันของนักเรียน
ระบบจัดการเนื้อหา (Content management) <ul style="list-style-type: none"> ตารางสอน เครื่องมือสร้างประมวลรายวิชา เครื่องมือสร้างบทเรียน 5E โปรแกรมจัดการสื่อเน้นวิจัยหลัง เครื่องมือจัดสอนสำหรับครูในการเรียนแบบเรียลไทม์ เครื่องมือพิมพ์สื่อ (ตารางจับคู่คาบเรียน การให้เหรียญตรา การรับระดับ) แหล่งข้อมูล สำหรับแลกเปลี่ยนสื่อการเรียนการสอนสำหรับครู 	ฟังก์ชันเสริม <ul style="list-style-type: none"> สแตนด์บายการเรียนรู้ (Learning log) Plug in เครื่องมือการสร้างเนื้อหาบทเรียน 	ฟังก์ชันเสริม <ul style="list-style-type: none"> ตารางเรียน ประมวลรายวิชา เนื้อหาสาระสื่อการเรียนรู้อิง วิดีโอออนไลน์ (ดึงจากกระดานแบบเรียลไทม์) แท็บเล็ต สภามติวิทยาล็อกพื้นที่บนสื่อสตรีม และกิจกรรมพิเศษ
ระบบการประเมินผล (Assessment and testing) <ul style="list-style-type: none"> การมอบหมายงาน ระบบฯ ตรวจสอบจำนวนผลงานและประเมินผล จำนวนการอ่านต่อในบทเรียนที่กำหนด จำนวนการอ่านต่อในบทเรียนที่กำหนด จำนวนการอ่านจบในบทเรียนที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> การเช็คข้อทำเรียน การจัดการคะแนน การสอบ 	ฟังก์ชันเสริม <ul style="list-style-type: none"> สมุดคัดการบ้าน การส่งงาน การสอบ ประเมินครูผู้สอน อีเมลระบบงาน กำหนดขนาด (กำหนดขนาด, อาร์พี)
ระบบการติดต่อสื่อสารและการทำงานร่วมกัน (Communication and collaboration) <ul style="list-style-type: none"> การสนทนาในห้องสนทนา เครื่องมือการสนทนาสำหรับการจัดการเรียนรู้ออนไลน์ การสร้างกลุ่มผู้เรียน 	ฟังก์ชันเสริม <ul style="list-style-type: none"> Plug in เครื่องมือการทำงานร่วมกันในระบบคลาวด์ เช่น Google Docs, Google Slides, Google Sheets, Jamboard, Coggle Plug in อื่น ๆ ที่ผู้ใช้สามารถพัฒนาขึ้นเอง Plug in เครื่องมือช่วยสอนในระบบสนทนาที่มีผู้ใช้พัฒนาขึ้นเอง 	<ul style="list-style-type: none"> การสนทนาผ่านห้องสนทนา สตรีมมิ่ง การสร้างกลุ่ม / เข้าร่วมกลุ่ม การทำงาน หรือกิจกรรมกลุ่มร่วมกัน ฟังก์ชันเสริม <ul style="list-style-type: none"> Plug in เครื่องมือการทำงานร่วมกันในระบบคลาวด์ตามที่ครูคิดทำได้
ระบบการประกาศและแจ้งเตือน (Announcements) <ul style="list-style-type: none"> ประกาศจากโรงเรียนและรายวิชา ปฏิทินโรงเรียนและรายวิชา บันทึกข้อความ/จดหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการประเมินคะแนน และศึกษาของนักเรียน ใบ ปว.5 สมุดพกของนักเรียนประจำชั้น / ปีการศึกษา ผลการประเมินครูผู้สอน ผลการวิเคราะห์ หลังสอบ ได้แก่ ความยาก-ง่าย อำนวยจำง่าย และ คำความที่แจ้งของข้อสอบอัตโนมัติ 	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศจากโรงเรียนและรายวิชา ปฏิทินโรงเรียนและรายวิชา บันทึกข้อความ/จดหมาย
ระบบการรายงาน (Report generation)	<ul style="list-style-type: none"> ผลการประเมินคะแนน และศึกษาของนักเรียน ใบ ปว.5 สมุดพกของนักเรียนประจำชั้น / ปีการศึกษา ผลการประเมินครูผู้สอน ผลการวิเคราะห์ หลังสอบ ได้แก่ ความยาก-ง่าย อำนวยจำง่าย และ คำความที่แจ้งของข้อสอบอัตโนมัติ 	<ul style="list-style-type: none"> สมุดพก ผลการเรียนต่าง ๆ เช่น คะแนนการงาน / ใ้เรียน คะแนนต่าง ๆ : คะแนนการเข้าเรียน
ระบบให้ความช่วยเหลือ (Help)	<ul style="list-style-type: none"> ระบบให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนซึ่งทางการร้องเรียนถึงผู้อำนวยการโดยตรง

อ้างอิงจากงานวิจัย "ระบบ National Digital Learning Platform สำหรับประเทศไทย" จัดทำโดย ศาสตราจารย์ ดร.เนาวรัตน์ สกนกราม และ อาจารย์หญิงกมล ใจสุพรรณกุล ผู้จัดสรรเพื่อการจัดสรรพื้นฐานจากหน่วยงานภาครัฐ (Fundamental Fund) แผนปฏิบัติการและแผนงานของหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ 5 ปี และนวัตกรรม (วอน.) พุทธศักราช ๒๕๖๑-๒๕๖๕ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

สแกนเพื่อศึกษา
ข้อมูลเพิ่มเติม

