

วันที่ 20 มกราคม 2558

เรื่อง สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “สื่อการเรียนรู้ยุคใหม่ ทำอย่างไร? ให้ได้ใจครูและโดนใจนักเรียน”

เรียน ผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา

ด้วยดิจิทัล เลิร์นนิ่ง ได้จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ “สื่อการเรียนรู้ยุคใหม่ ทำอย่างไร? ให้ได้ใจครูและโดนใจนักเรียน” เพื่อให้คุณครูและผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องแท็บเล็ต และสมาร์ทโฟน ร่วมกับสื่อเสมือนจริง (Augmented Reality) ให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจและสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนยุคใหม่ได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การศึกษา พัฒนาผู้เรียนทุกระดับทุกประเภท ตรงตามกลยุทธ์ที่ 5 ใช้สื่อนวัตกรรมที่หลากหลาย ทำให้เกิดการเรียนการสอนที่สนุกสนาน และกระตุ้นผู้เรียนให้สนใจในเนื้อหาและพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบรายบุคคล หรือ รายกลุ่ม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงขอเรียนเชิญผู้อำนวยการ โรงเรียนและคุณครู ตลอดจนบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ ประถมศึกษา และมัธยมศึกษา เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ ในวันอังคาร ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2558 ณ โรงเรียนปิยมิตรพิทยา จ.พะเยา โดยวิทยาการชื่อดัง ดร.ไพฑูรย์ ศรีฟ้า รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยี การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและผู้บริหารโรงเรียน ให้มีความเข้าใจและตระหนักถึงการเรียน การสอนกับนักเรียนยุคใหม่ ที่มีความใฝ่รู้ ใฝ่ศึกษานานโลกแห่งเทคโนโลยี และเพื่อเป็นการเพิ่ม ทักษะการใช้แท็บเล็ตเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ทั้งในระบบ นอกกระบบ และตามอัธยาศัย ซึ่งจะ ส่งผลต่อการยกระดับผลสัมฤทธิ์และคุณภาพของผู้เรียน ตามเจตนารมณ์ของหลักสูตร และความ มุ่งหมายในการจัดการศึกษาของชาติ

ท้ายนี้ทางดิจิทัล เลิร์นนิ่ง หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....
สุภาวดี พันธ์นิษา

ผู้จัดการดิจิทัล เลิร์นนิ่ง





ดิจิทัล เลิร์นนิ่ง

เลขที่ 90/42 ถ.ปทุมกันท์ ต.คองหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

โทร.099-219-8812, 093-264-7800 อีเมลล์.digitallearning2012@gmail.com

แบบตอบรับ

เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

“สื่อการเรียนรู้ยุคใหม่ ทำอย่างไร? ให้ได้ใจครูและโดนใจนักเรียน”

วันอังคาร ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2558

ณ.โรงเรียนปิยมิตรพิทยา จ.พะเยา

วันที่.....

โรงเรียน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

โทรศัพท์.....E-Mail.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ระดับชั้นที่สอน	เบอร์มือถือ
1.				
2.				
3.				
4.				

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้อำนวยการ โรงเรียน.....

หมายเหตุ

กรุณาส่งใบตอบรับเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ที่E-mail: digitallearning2012@gmail.com หรือ
โทรสารองที่นั่นได้ที่ คุณสุภัท หอมนวล เบอร์ติดต่อ 093-264-7800 ภายในวันที่ 31 มกราคม 2558
ไม่มีค่าใช้จ่ายในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ



ดิจิทัล เลิร์นนิ่ง

เลขที่ 90/42 ถ.ปิ่นเกล้า ๓ ต.คลองเตย อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

โทร.099-219-8812, 093-264-7800 อีเมลล์.digitallearning2012@gmail.com

กำหนดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

“สื่อการเรียนรู้ยุคใหม่ ทำอย่างไร? ให้ได้ใจครูและโดนใจนักเรียน”

เวลา	รายการ	ผู้รับผิดชอบ
8.30-9.00 น.	ลงทะเบียน/กรายงานตัว	ผู้เข้าร่วมอบรม
9.00-10.30 น.	พิธีเปิด /การจัดการเรียนการสอนยุคใหม่ในศตวรรษที่ 21	ดร.ไพฑูรย์ ศรีฟ้า รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยี การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.30-10.45 น.	พักทานอาหารว่าง	โรงเรียน
10.45-12.00 น.	การศึกษาวิเคราะห์สื่อ หนังสือ ตำรา และสื่อการเรียนการสอนยุคใหม่	ดร.ไพฑูรย์ ศรีฟ้า
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	โรงเรียน
13.00-14.30 น.	แนะนำการใช้ Application ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสื่อและนวัตกรรมยุคใหม่เพื่อการเรียนการสอน	ดร.ไพฑูรย์ ศรีฟ้า
14.30-14.45 น.	พักทานอาหารว่าง	โรงเรียน
14.45-16.30 น.	แนวทางการทำวิจัยด้านการพัฒนาสื่อความจริงเสมือน (Augmented Reality)	ดร.ไพฑูรย์ ศรีฟ้า

หมายเหตุ: ตารางอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ผู้ประสานงาน

นายสุภัท หอมนวล

เบอร์ติดต่อ 093-264-7800

✓

โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

สื่อการเรียนรู้ยุคใหม่ ทำอย่างไร? ให้ได้ใจครูและโดนใจนักเรียน

ณ. จังหวัดพะเยา

แผนงบประมาณ :

สนองกลยุทธ์ สพฐ. : ยุทธศาสตร์พัฒนาผู้เรียนทุกระดับทุกประเภท

- กลยุทธ์ที่ 5 ใช้สื่อนวัตกรรมที่หลากหลาย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : งานวิชาการ โรงเรียน

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ดิจิตอล เลิร์นนิ่ง

ลักษณะโครงการ : โครงการใหม่

ระยะเวลาดำเนินการ : ปีงบประมาณ พ.ศ.2558

หลักการและเหตุผล

1.หลักการและเหตุผล

ศตวรรษที่ 21 เป็นยุคแห่งการก้าวสู่โลกของดิจิทัล เทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และมีการแข่งขันอย่างเข้มข้น จากความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดังกล่าวนี้ ได้เริ่มเข้ามามีบทบาทกับสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งสังคมแห่งการสื่อสาร การถ่ายทอด และแลกเปลี่ยนโดยใช้เทคโนโลยี ค้านโมบาย (Mobie) และคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Tablet) และในปี 2555 ประเทศไทยได้เล็งเห็นประโยชน์จากเทคโนโลยีเหล่านี้จึงมีโครงการส่งเสริมการศึกษาโดยใช้แท็บเล็ตเป็นสื่อการเรียนรู้ของยุคใหม่ ทั้งนี้เนื่องมาจากแท็บเล็ตเป็นอุปกรณ์ที่สามารถเพิ่มศักยภาพการเรียนการสอน และตอบสนองความต้องการใช้งานอย่างไร้ขีดจำกัด ทำให้ผู้เรียนและผู้สอนสามารถเชื่อมต่อข้อมูลเข้าด้วยกัน เกิดการโอนถ่ายข้อมูลระหว่างกันได้ง่าย ทำให้ข้อมูลที่ได้รับสามารถนำมาประมวลผลและเพิ่มประสิทธิภาพได้อย่างแม่นยำมากยิ่งขึ้น

จากวิสัยทัศน์ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาได้กำหนดให้ ปีงบประมาณ 2558 นั้น การศึกษาขั้นพื้นฐานของประเทศไทย ต้องมีคุณภาพและมาตรฐานระดับสากล และอยู่บนพื้นฐานของความเป็นไทย ดังนั้นการพัฒนาการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือจะส่งผลให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และยังสร้างโอกาสการเรียนรู้ของนักเรียนได้อย่างเท่าเทียม ทำให้โรงเรียนสามารถเข้าสู่มาตรฐานสากล และเพื่อเพิ่มศักยภาพทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม หรือ 3R และ 4C

ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม หรือ 3R และ 4C ซึ่งมีองค์ประกอบ ดังนี้

3R ได้แก่ Reading (การอ่าน), การเขียน(Writing) และ คณิตศาสตร์ (Arithmetic) และ 4 C (Critical Thinking - การคิดวิเคราะห์, Communication- การสื่อสาร Collaboration-การร่วมมือ และ Creativity-ความคิดสร้างสรรค์ รวมถึงทักษะชีวิตและอาชีพ และทักษะด้านสารสนเทศสื่อและเทคโนโลยี และการบริหารจัดการด้านการศึกษารูปแบบใหม่

จากแนวคิดดังกล่าวจึงได้มีการจัดตั้งโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อเรื่อง สื่อการเรียนรู้ยุคใหม่ทำอะไร? ให้ได้ใจครูและโดนใจนักเรียน เพื่อช่วยเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เหมาะกับนักเรียนในยุคแห่งเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีคุณภาพ

2.วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและผู้บริหาร โรงเรียน ให้มีความเข้าใจและตระหนักถึงการเรียนการสอนกับนักเรียนยุคใหม่ ที่มีความรู้ ใฝ่ศึกษาบนโลกแห่งเทคโนโลยี และเพื่อเป็นการเพิ่มทักษะการใช้แท็บเล็ตเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ทั้งในระบบ นอกกระบบ และตามอัธยาศัย ซึ่งจะส่งผลต่อการยกระดับผลสัมฤทธิ์และคุณภาพของผู้เรียน ตามเจตนารมณ์ของหลักสูตร และความมุ่งหมายในการจัดการศึกษาของชาติ

3.เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1.สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อเรื่อง สื่อการเรียนรู้ยุคใหม่ทำอะไร? ให้ได้ใจครูและ
โดนใจนักเรียน ให้กับผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 10 โรงเรียน (โรงเรียนรัฐบาล,โรงเรียนเอกชน,
โรงเรียนสาธิต)

2.สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อเรื่อง สื่อการเรียนรู้ยุคใหม่ทำอะไร? ให้ได้ใจครูและ
โดนใจนักเรียน ให้กับครูผู้สอนชั้นประถมศึกษา และ มัธยมศึกษา จำนวน 10 โรงเรียน โรงเรียน
ละ 3 คน

3.สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อเรื่อง สื่อการเรียนรู้ยุคใหม่ทำอะไร? ให้ได้ใจครูและ
โดนใจนักเรียน ให้กับผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษา เพื่อนำไปเป็นแนวคิดในการสร้างสรรค์สื่อการ
สอนยุคใหม่ และสร้างผลงานทางวิชาการ (แจ้งจำนวนผู้เข้าร่วมที่คุณ.....)

เชิงคุณภาพ

1.ผู้บริหาร โรงเรียนและครูที่ผ่านการสัมนามีความรู้และเข้าใจในการเรียนการสอนยุคใหม่

2.ผู้บริหาร โรงเรียนและครูสามารถบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตพกพาเพื่อใช้
ในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

3.ครูผู้สอนที่ผ่านการสัมมนาจะมีความเข้าใจและเพิ่มทักษะการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา

4.ครูผู้สอนทั้งระดับประถม และมัธยม สามารถออกแบบการจัดการเรียนการสอนโดยใช้
คอมพิวเตอร์พกพาเป็นสื่อในการเรียนรู้

5.บุคลากรทางการศึกษาที่สนใจเข้าร่วมสัมมนาสามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปผลิตสื่อการ
สอนหรือผลงานทางวิชาการ ได้ทันยุคสมัย

4.หัวข้อการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

สื่อการเรียนรู้ยุคใหม่ทำอะไร? ให้ได้ใจครูและโดนใจนักเรียน

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2558

เวลา	รายการ	ผู้รับผิดชอบ
8.30-9.00 น.	ลงทะเบียน/รายงานตัว	ผู้เข้าร่วมการอบรม
9.00-10.30 น.	พิธีเปิด /การจัดการเรียนการสอนยุคใหม่ในศตวรรษที่ 21	ดร.ไพฑูรย์ ศรีฟ้า รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยี การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.30-10.45 น.	พักทานอาหารว่าง	โรงเรียน
10.45-12.00 น.	การศึกษาวีเคราะห์สื่อ หนังสือ ตำรา และสื่อการเรียนการสอนยุคใหม่	ดร.ไพฑูรย์ ศรีฟ้า
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	โรงเรียน
13.00-14.30 น.	แนะนำการใช้ Application ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสื่อและนวัตกรรมยุคใหม่เพื่อการเรียนการสอน	ดร.ไพฑูรย์ ศรีฟ้า
14.30-14.45 น.	พักทานอาหารว่าง	โรงเรียน
14.45-16.30 น.	แนวทางการทำวิจัยด้านการพัฒนาสื่อความจริงเสมือน (Augmented Reality)	ดร.ไพฑูรย์ ศรีฟ้า

ณ. จังหวัดพะเยา

หมายเหตุ: ตารางอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

อุปกรณ์ที่ผู้เข้าอบรมต้องเตรียมเพื่อใช้ในการปฏิบัติการ

- 1) คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงที่พร้อมใช้งาน
- 2) อุปกรณ์เสริมสำหรับเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต
- 3) อุปกรณ์ประเภท Mobile Devices หรือ แท็บเล็ต (ถ้ามี) เช่น iPhone, iPad, Samsung Galaxy Tab เป็นต้น

5.งบประมาณในการดำเนินงาน

งบประมาณดำเนินการตามโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 55,000บาท/1โครงการ

6.การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
ผลผลิต 1.ผู้บริหารโรงเรียน 10 โรงเรียน มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษายุคใหม่ในศตวรรษที่ 21 2.ครูผู้สอนชั้นประถมศึกษา และมัธยมศึกษาทุกคน (ร้อยละ 100) มีความรู้ ความเข้าใจและมีทักษะในการใช้แท็บเล็ตกับการเรียนการสอนในยุคศตวรรษที่ 21 3.ครูผู้สอนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทุกคน (ร้อยละ 100) ใช้แท็บเล็ตเป็นสื่อในการจัดการเรียนรู้ให้กับนักเรียน 4.ผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้นำไปใช้ผลิตสื่อการสอน หรือผลงานทางวิชาการ เพื่อสอดคล้องกับการศึกษายุคใหม่	-ประเมิน -ประเมิน -ประเมิน -ประเมิน	-แบบติดตามผลการดำเนินงาน -แบบประเมิน -แบบประเมิน
ผลลัพธ์ 1.นักเรียนชั้นประถมและมัธยมทุกคน ได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ 2.นักเรียนชั้นประถมและมัธยมทุกคนสามารถใช้เทคโนโลยีในการเรียนรู้และแสวงหาความรู้ที่เหมาะสมกับวัย 3.ผู้บริหาร ผู้สอน หรือ ผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษา	- สังเกต - สัมภาษณ์ - สอบถาม	- แบบสังเกต - แบบสัมภาษณ์ - แบบสอบถาม

เข้าใจเด็กกับการเรียนการสอนยุคดิจิทัล การสื่อสาร การเชื่อมโยง และร่วมกันพัฒนาการศึกษาให้เข้าสู่มาตรฐานสากล		
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

7.ผลการดำเนินงาน

เชิงปริมาณ

ผู้บริหารโรงเรียนทุกโรงเรียนและครูผู้สอนชั้นประถมศึกษาและมัธยม โรงเรียนละ 3 คน และบุคลากรทางการศึกษาที่สนใจ รวมทั้งสิ้นจำนวน 50 คน เข้าร่วมงาน

เชิงคุณภาพ

- 1.ผู้บริหารโรงเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาที่ผ่านการสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความรู้ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการเรียนยุคใหม่
- 2.ผู้บริหารโรงเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาที่ผ่านการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ สามารถนำแท็บเล็ตไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับนักเรียน
- 3.ผู้สอนสามารถออกแบบการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ application และสื่อการสอนยุคใหม่ สร้างกิจกรรมการเรียนรู้ หรือ สร้างผลงานทางวิชาการได้

8.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.สามารถยกระดับการเรียนการสอนด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัยและได้มาตรฐานสากล
- 2.นักเรียนได้รับ โอกาสทางการศึกษาเท่าเทียมกันทุกคน
- 3.การเรียนรู้ผ่านทางเทคโนโลยีสมัยใหม่ช่วยกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดทักษะทางด้านความคิดเชิงบวก การอยู่ร่วมกัน
- 4.ครูผู้สอนมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีเท่าเทียมมาตรฐานสากล

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ