



ที่ ศธ ๖๓๙๓(๒๑).๓/๓๗๒

วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๓๙ ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๕

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมสัมมนา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการและกำหนดการจัดกิจกรรม จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา จำนวน ๑ ชุด

ด้วย ศูนย์นวัตกรรมและการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสวนสัตว์เชียงใหม่ ได้จัดการสัมมนาในหัวข้อ เทคโนโลยีกับการศึกษาผ่าน Mobile Learning มีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาเป็นเครื่องมือพัฒนาคุณภาพในระบบการศึกษาโดยมีกลุ่มเป้าหมายหลักคือ คณะครู อาจารย์ ในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง จำนวน ๒๐๐ คน (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.)

ในการนี้ศูนย์นวัตกรรมฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านได้ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการจัดสัมมนาดังกล่าว ให้คณะครู อาจารย์ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕ เข้าร่วมสัมมนาโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดใด ทั้งนี้โปรดส่งแบบตอบรับมาภายในวันศุกร์ที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒.)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร. ภาวดี สุริย์พงษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและการจัดการความรู้
วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ฝ่ายประสานงานโครงการ

โทรศัพท์ (๐๕๓) ๙๒๐๒๙๙ ต่อ ๕๐๒ โทรสาร (๐๕) ๙๐๓๐๐๘๐ ต่อ ๒๒๓๓

มือถือ ๐๘๙ ๙๙๕ ๕๖๖๒ (บุญทริกาญจน์), ๐๘๙ ๖๖๑ ๐๘๐๕ (พริยมาศ)

โครงการห้องเรียนแห่งอนาคต (Classroom of the Future+)

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology :ICT) ได้มีการพัฒนาและนำมาประยุกต์ใช้อย่างกว้างขวาง ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ การท่องเที่ยว สาธารณสุข สิ่งแวดล้อมและการศึกษา ซึ่งการนำ ICT มาประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับบริบทของแต่ละด้านนั้น ได้มีการประยุกต์ใช้ผ่านช่องทางการสื่อสารในระบบเครือข่าย (Network) เช่น สัญญาณระบบ Wi-Fi, 3G และอุปกรณ์ต่างๆ เช่นคอมพิวเตอร์ (Computer) แล็ปท็อป (Laptop) แท็บเล็ต (Tablet) สมาร์ทโฟน (Smart phone) อันจะทำให้ผู้ส่งสารสามารถส่งข้อมูลข่าวสารถึงผู้รับสารได้อย่างสะดวกรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ มาประยุกต์ใช้ในการศึกษาเพื่อลดข้อจำกัดด้านเวลา สถานที่ ทำให้การสื่อสารแบบไร้สาย (Wireless Network Technology: Wi-Fi) มีบทบาทสำคัญในระบบการศึกษาสมัยใหม่

จากนโยบายของรัฐบาลได้กำหนดแนวนโยบายที่ชัดเจนเพื่อเร่งพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology :IT) เพื่อการศึกษาให้เป็นเครื่องมือยกระดับคุณภาพชีวิตและกระจายโอกาสทางการศึกษาของประเทศให้ระบบการเรียนการสอนแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics) ที่สามารถส่งความรู้มายังผู้เรียนโดยระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (High-speed Internet) ซึ่งเป็นกลไกในการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ของการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Child Centered) และเอื้อให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีพ (Lifelong Learning)

จากหลักการและเหตุผลดังกล่าว ศูนย์นวัตกรรมและการจัดการความรู้ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้มีศึกษาและพัฒนาแอปพลิเคชันบนแท็บเล็ตเพื่อกิจกรรมสนับสนุนการเรียนรู้นอกสถานที่ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา โดยจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการในหัวข้อ “เทคโนโลยีกับการศึกษาสมัยใหม่ผ่าน Mobile Learning” และการแข่งขันการตอบคำถามการเรียนรู้นอกสถานที่ผ่านแอปพลิเคชันบนแท็บเล็ต เพื่อพัฒนาต่อยอดในการสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัยในชั้นเรียน และการพัฒนาการศึกษาในด้านอื่นๆ ต่อไป

2. วัตถุประสงค์โครงการ

- 2.1 เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับสนับสนุนการเรียนรู้นอกสถานที่สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา
- 2.2 เพื่อสนับสนุนความร่วมมืออันดีกันระหว่างโรงเรียน คณะครู คณาจารย์ นักวิชาการทางด้านการศึกษา และมหาวิทยาลัย ในการร่วมพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้

3. กลุ่มเป้าหมาย

- 3.1 นักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 4 ในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 200 คน
- 3.2 โรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่ คณะครู คณาจารย์ และนักวิชาการทางการศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 200 คน

4. วิธีการดำเนินการ

- 4.1 ติดต่อและประสานงานกับโรงเรียนทั้งภาครัฐและเอกชนในจังหวัด เชียงใหม่ เพื่อขอตัวแทนจากนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 200 คน เพื่อเข้าร่วมโครงการฯ
- 4.2 ดำเนินการประชาสัมพันธ์แถลงข่าวเปิดตัวโครงการฯ วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการดำเนินงานของโครงการฯ ให้เกิดการรับรู้ในวงกว้างและแสวงหาความร่วมมือจากภาคส่วนต่างๆที่จะเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ ณ ลานเอนกประสงค์ สวนสัตว์เชียงใหม่ ทั้งนี้ได้มีการจัดทำเวปเพจ เพื่อการติดต่อขอข้อมูลและประชาสัมพันธ์แก่นักเรียนและผู้เกี่ยวข้อง อาทิ www.facebook.com/think30112012 และ www.camt.cmu.ac.th
- 4.3 ดำเนินการจัดการสัมมนา “เทคโนโลยีกับการศึกษาสมัยใหม่ผ่าน Mobile Learning” โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิทั้งในและต่างประเทศ อาทิ
 - ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการพัฒนาแอปพลิเคชัน (Application/Software Development) บริษัท Rockmoon Pte Ltd จากประเทศสิงคโปร์
 - ผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) และการพัฒนาด้านซอฟต์แวร์ (Software Development) บริษัท Microsoft (Thailand)
 - ผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering) และด้านแอนิเมชัน (Animation) วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลักคือคณะครู คณาจารย์ นักเรียน นักศึกษา นักวิจัย หัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง นักวิชาการทางการศึกษา และ ผู้สนใจทั่วไป จำนวน 200 คน ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 5 สวนสัตว์เชียงใหม่
- 4.4 จัดการแข่งขัน Chiang Mai Zoo iTrail Contest 2012 โดยนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 200 คน เข้าร่วมแข่งขันการตอบคำถามผ่านแอปพลิเคชันบนมือถือ ณ สวนสัตว์เชียงใหม่
- 4.5 สรุปผลการแข่งขัน มอบของรางวัลแก่นักเรียน พร้อมถ่ายรูปเป็นที่ระลึก พร้อมมอบประกาศนียบัตร

5. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

กิจกรรม	ตัวชี้วัด
1. ติดต่อและประสานงานกับ โรงเรียนทั้ง ภาครัฐและเอกชนในจังหวัดเชียงใหม่	• โรงเรียนภาครัฐไม่น้อยกว่า 80 โรงเรียน • โรงเรียนภาคเอกชนไม่น้อยกว่า 15 โรงเรียน เพื่อเชิญตัวแทนครูเข้าร่วมสัมมนาไม่น้อยกว่า 100 คน และคัดเลือกตัวแทนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เข้าแข่งขัน ไม่น้อยกว่า 200 คน
2. การประชาสัมพันธ์แถลงข่าวเปิดตัวโครงการฯ	• ตัวแทนสื่อมวลชนส่วนกลาง ไม่น้อยกว่า 20 คน • ตัวแทนสื่อมวลชนส่วนท้องถิ่น ไม่น้อยกว่า 40 คน • หัวหน้าส่วนราชการ ไม่น้อยกว่า 10 คน • ตัวแทนคณะครู ไม่น้อยกว่า 10 โรงเรียน • ตัวแทนจากบริษัทซอฟต์แวร์ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 10 บริษัท
3. การจัดการสัมมนา “เทคโนโลยีกับการศึกษา สมัยใหม่ผ่าน Mobile Learning”	ผู้สนใจเข้าร่วม 200 คน ได้แก่ • นักศึกษาระดับปริญญาตรี โท และเอก 50 คน • คณาจารย์จากมหาวิทยาลัย 20 คน • คณะครู ตัวแทนจากโรงเรียนประถมศึกษา 100 คน • นักวิชาการด้านการศึกษา 30 คน
4. การแข่งขัน Chiang Mai Zoo iTrail Contest 2012	ตัวแทนนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ในจังหวัด เชียงใหม่ จำนวน 200 คนจาก 10 โรงเรียน

6. สถานที่ดำเนินโครงการ

สวนสัตว์เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาเตรียมงาน วันที่ 1 ตุลาคม – 30 พฤศจิกายน 2555

วันแถลงข่าวประชาสัมพันธ์โครงการ 6 พฤศจิกายน 2555

วันดำเนินกิจกรรม วันศุกร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2555

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 สามารถพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับสนับสนุนการเรียนรู้นอกสถานที่ ให้เหมาะสมกับระดับการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา
- 8.2 เกิดความร่วมมืออันดีระหว่างโรงเรียนคณะครู คณาจารย์ นักวิชาการทางด้านการศึกษาและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการร่วมพัฒนา แอปพลิเคชัน

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์นวัตกรรมและการจัดการความรู้
วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดการสัมมนา
“เทคโนโลยีกับการศึกษาสมัยใหม่ผ่าน Mobile Learning”
วันศุกร์ที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555
ณ ห้องประชุมใหญ่ชั้น 5 สวนสัตว์เชียงใหม่
เวลา 09:00-12:00น.

- 09:00-09:30น. ลงทะเบียน ณ ลานหน้าห้องประชุมใหญ่ชั้น 5 สวนสัตว์เชียงใหม่
09:30-09:45น. รับอาหารว่าง
09:45-10:00น. พิธีเปิด
กล่าวรายงาน โดย คณบดี วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กล่าวเปิดงาน โดย ดร.โอฬาร ไชยประวัติ ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี
และที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารนโยบาย 1 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ต่อ 1 นักเรียน
(One Tablet per Child)
10:00-10:30น. “Research and Stats of Mobile Learning platform in Thailand” โดย
อาจารย์ ดร. ภาณุกร สุริย์พงษ์ ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้
วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10:30-11:00น. “Overview of Classroom of the Future+” โดย Mr. Joe Koh
ผู้บริหารจากบริษัท Rockmoon Pte. Ltd. ประเทศสิงคโปร์
11:00-11:30น. “Introduction and case study of Trail Shuttle” โดย Ms. Jun Magata
ผู้พัฒนา Application บริษัท Codeposter จากประเทศสิงคโปร์
11:30-12:00น. เชิญชมนิทรรศการ

หมายเหตุ:

1. เพื่อความสะดวกของผู้เข้าร่วมสัมมนา ให้จอดรถบริเวณชั้น 5 ของอาคาร
2. กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

แบบตอบรับเข้าร่วมการสัมมนา
“เทคโนโลยีกับการศึกษาสมัยใหม่ผ่าน Mobile Learning”
วันศุกร์ ที่ 30 พฤศจิกายน 2555
เวลา 09.00 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 5 สวนสัตว์เชียงใหม่ อ. เมือง จ. เชียงใหม่

โรงเรียน..... อำเภอ.....

เบอร์โทร..... โทรสาร.....

ขอสงวนรายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนาดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนตัวบรรจง เพื่อการจัดทำเอกสารลงทะเบียน)

1. ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง.....
กลุ่มสาระวิชา..... ระดับชั้น.....
2. ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง.....
กลุ่มสาระวิชา..... ระดับชั้น.....
3. ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง.....
กลุ่มสาระวิชา..... ระดับชั้น.....

*** กรุณาส่งแบบตอบรับกลับมาที่ ***
ศูนย์นวัตกรรมและการจัดการความรู้ (Knowledge and Innovation Center)
วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี (College of Arts Media and Technology) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทรสาร 02 9030080 ต่อ 2233

ภายในวันศุกร์ที่ 16 พฤศจิกายน 2555

*** ขอขอบพระคุณที่กรุณาสละเวลาแจ้งยืนยันการเข้าร่วมสัมมนา ***

สามารถติดตามความคืบหน้าหรือข้อมูลข่าวสารโครงการได้ที่

เวปเพจ: www.facebook.com/think30112012

สอบถามเพิ่มเติม:

มือถือ (พิริยมาศ) 087-6610804

มือถือ (บุญทริกาญจน์) 089-9954662

E-mail: event@kic.camt.info