

ข่าวกิจกรรม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ฉบับที่ 29 พฤศจิกายน 2557  
November 2014

# ARITNEWS

ข่าวประชาสัมพันธ์  
กลุ่มวิทยบริการ  
กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา  
กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ  
กลุ่มเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เว็บไซต์ : [www.arit.rmutp.ac.th](http://www.arit.rmutp.ac.th)

Email : [noc@rmutp.ac.th](mailto:noc@rmutp.ac.th)

399 ถ.สามเสน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม.10300

โทรศัพท์ 02 282 9009 ต่อ 6791 โทรสาร 02 280 7919



## โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานด้านการบริหารงานวิทยบริการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดอบรมบุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “ผู้เชี่ยวชาญระบบโครงข่ายการศึกษาขั้นพื้นฐาน” (OBEC Network) ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้จัดตั้งเครือข่ายสื่อสารโทรคมนาคม เพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Network) ขึ้น เพื่อพัฒนาบุคลากรในระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาให้มีความรู้ในระดับผู้เชี่ยวชาญด้านระบบโครงข่ายคอมพิวเตอร์ โดยใช้บริการเครือข่ายจากผู้ให้บริการเครือข่ายหลัก ๓ เครือข่ายประกอบด้วย



(1) เครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) เป็นเครือข่ายแกนหลักของเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ เพื่อให้สามารถรองรับการเชื่อมต่อของการศึกษาทั้งระบบ โดยการติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) สำหรับเครือข่ายแกนหลัก (Backbone) รวมถึงขยายการให้บริการเชื่อมต่อไปยังสถาบันอุดมศึกษา สถาบันอาชีวศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียนต่างๆ โดยมีสถานะเครือข่ายแกนหลักในปัจจุบัน โดยมีโรงเรียนในสังกัดของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน ๑๐,๐๐๐ แห่ง

(2) เครือข่ายของบริษัท ทีไอที จากัด (มหาชน) ให้บริการโรงเรียน จำนวน 19,925 โรงเรียน

(3) เครือข่ายของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ให้บริการโรงเรียน จำนวน 997 โรงเรียน

# ข่าวประชาสัมพันธ์

โดยมีบุคลากรในสังกัดสำนักบริหารการศึกษาศึกษาพิเศษ และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา จำนวน 126 คน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน ๕๔๙ คนและสำนักบริหารการศึกษาศึกษาพิเศษ จำนวน 3 คน รวมทั้งสิ้น จำนวน 678 คน



ระยะเวลาของโครงการเริ่มตั้งแต่ เดือนตุลาคม 2557 ถึง เดือนพฤษภาคม 2558 ณ ห้องปฏิบัติการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตเทเวศร์

## งานวิทยบริการ

### 1. โครงการ “สลีปนี่มีโชค” ห้องสมุด มทร.พระนคร

ประกาศรายชื่อผู้โชคดี กับ 2 โครงการใหญ่ของห้องสมุด



เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2557 นายธนวุฒิ นิลมณี ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ให้เกียรติมอบของรางวัลให้แก่ผู้โชคดีที่ได้รับรางวัล ในโครงการ “สลีปนี่มีโชค” รางวัลที่ 1 ได้แก่ นายพนา บุญบรรดาลชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์

และโครงการ “คุณคือสุดยอดนักอ่าน” ได้แก่ นายธีรภัทร แซ่โจ้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ รางวัลที่ 2 ได้แก่ นายธีรชัย แซ่เจ็ง คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และนายชาดา แซ่สมหวัง คณะบริหารธุรกิจ รางวัลที่ 3 ได้แก่ นางสาวรัตนา ชุณหสุกรรณ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และนายไชยวัฒน์ ต้นจรรักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

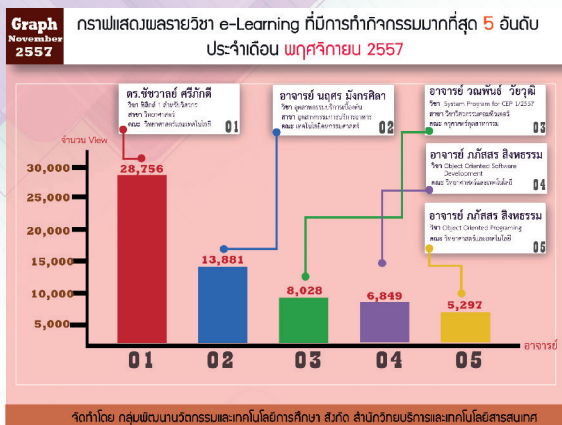


# กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

## งานผลิตสื่อการเรียนการสอน

### 1. งาน e-Learning

- 1.1. แก้ไขรายวิชาที่มีปัญหาในระบบ e-Learning เพื่อให้ครอบคลุมการใช้งานทุกรายวิชา
- 1.2. สอนการใช้งานพร้อมให้คำปรึกษาระบบ e-Learning ให้อาจารย์และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย
- 1.3. จัดทำเนื้อหาอบรมหลักสูตร การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนมัลติมีเดียสำหรับงานอีเลิร์นนิ่ง
- 1.4. จัดทำคู่มือการเข้าใช้งานระบบ e-Learning ให้รองรับกับระบบ m-Learning
- 1.5. จัดการระบบรายวิชา SPEEXX ในส่วนของให้คำปรึกษาแก่ผู้เรียนและผู้สอน
- 1.6. จัดทำรายงานสรุปภาพรวมการใช้งาน



การทำการเรียนของรายวิชา E-LEARNING 9 คณะ:  
ประจำเดือน พฤศจิกายน 2557

<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b> วิชา ระบบการออกแบบกราฟิกสำหรับงานออกแบบกราฟิก อาจารย์ วนรัตน์ ธิญูณี คณะ วิศวกรรมศาสตร์	<b>คณะศิลปศาสตร์</b> วิชา การเขียนสารคดีจากบทประพันธ์และบทประพันธ์ อาจารย์ วนรัตน์ ธิญูณี และ ศศิมาภรณ์ คณะ ศิลปศาสตร์ สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล
<b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b> วิชา การจัดการ การจัดการเรียนการสอน อาจารย์ วนรัตน์ ธิญูณี คณะ วิศวกรรมศาสตร์	<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b> วิชา วิชาฟิสิกส์ 1 ส่วนปฏิบัติการ (Physics I for Engineers) อาจารย์ ดร. ชัชวาลย์ ศรีภักดิ์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b> วิชา การจัดการระบบสารสนเทศ อาจารย์ วนรัตน์ ธิญูณี คณะ วิศวกรรมศาสตร์	<b>คณะบริหารธุรกิจ</b> วิชา ระบบสารสนเทศทางบัญชี อาจารย์ วนรัตน์ ธิญูณี และ อาจารย์ วนรัตน์ ศรีวิบูลย์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b> วิชา Computer Organization and Architecture for CEU 12557 อาจารย์ วนรัตน์ ธิญูณี คณะ วิศวกรรมศาสตร์	<b>คณะนิเทศศาสตร์</b> 1. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ 2. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

จัดทำโดย กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา สังกัด สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



### 2. งานผลิตบทเรียน e-Courseware จำนวน 1 รายวิชา

- 2.1 ปรับปรุงรูปแบบและเนื้อหาของสื่อมัลติมีเดีย e-Courseware วิชา การพัฒนาทักษะการเขียนเรียงความโดยการวิเคราะห์ตัวอย่าง ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุบลศรี อุบลสวัสดิ์

# กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

## 3. งานผลิตรายการวิทยุ

3.1 จัดทำ Script

จำนวน 3 ตอน

3.2 บันทึกเสียงและตัดต่อ

จำนวน 3 ตอน



## 4. งานผลิตสื่อการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

4.1 งานตัดต่อรายการ

จำนวน 4 ตอน



## 5. วิดีโอสื่อการสอน (MMD)

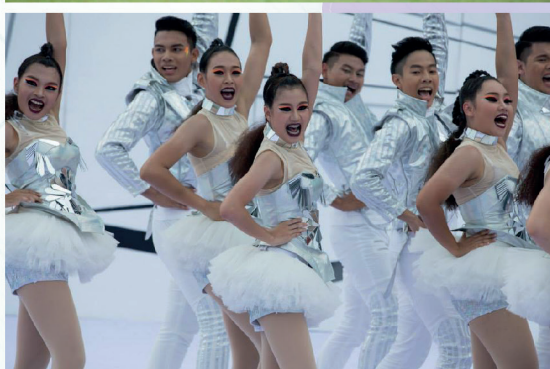
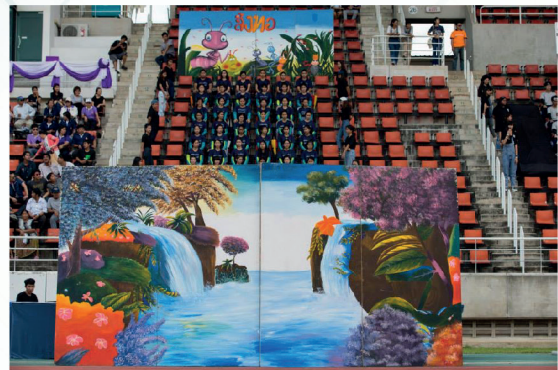
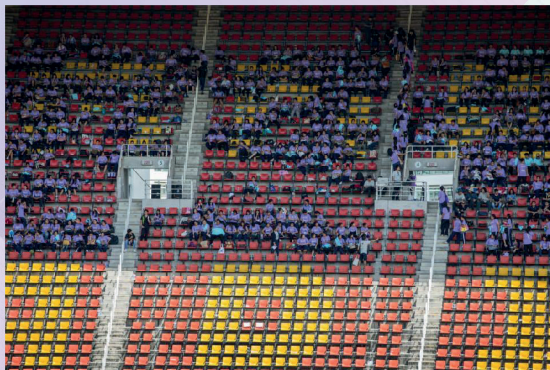
อัปโหลดไฟล์ ผ่านทาง RMUTP Channel (Website : <http://mmd.rmudp.ac.th/wp/>)



# กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

## งานบริการโสตทัศนูปกรณ์

ปฏิบัติหน้าที่ร่วมบันทึกภาพพิธีปิดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร “RMUTP เกมส์” ครั้งที่ 9 เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 ณ สนามกีฬามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี



# กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ปฏิบัติหน้าที่ในการบันทึกภาพและวิดีโอ งานโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรผู้เชี่ยวชาญระบบโครงข่ายการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Network) รุ่นที่ 1-4 วันที่ 3-28 พฤศจิกายน 2557 ณ ห้องประชุม ชั้น 4 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตเทเวศร์





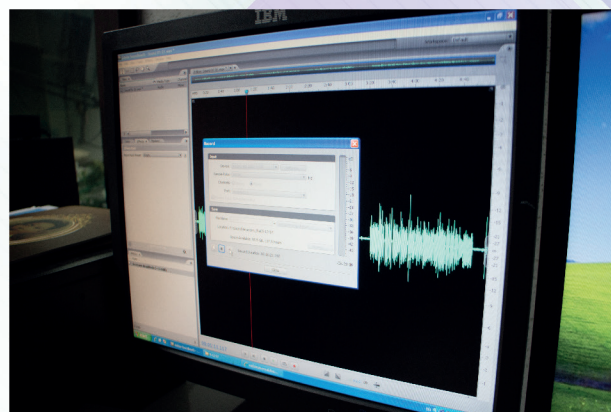
# กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ปฏิบัติหน้าที่บันทึกภาพนิ่งผู้บริหารและบุคลากร คณะศิลปศาสตร์ มทร.พระนคร ในวันที่ 6 - 14 พฤศจิกายน 2557 ณ ห้องมินิสตูดิโอ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนศึกษาพระนคร)



# กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ปฏิบัติหน้าที่บันทึกเสียง การอ่านบทร้อยกรอง คณะศิลปศาสตร์ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2557 ณ ห้องสตูดิโอมีเดีย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนวิชาการพระนคร)



# กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ปฏิบัติหน้าที่บันทึกเทปถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 87 พรรษา ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 ณ ห้องสตูดิโอมีเดีย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนวิชาการพระนคร)



# กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ปฏิบัติหน้าที่บันทึกภาพและวิดีโอ งานประชุมสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ iClassroom OBEC56  
วันที่ 26-29 พฤศจิกายน 2557 ณ โรงแรมแม็กซ์ กรุงเทพฯ



# กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

## งานประชาสัมพันธ์

### 1. งานประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์

- 1.1. อัปเดตข่าวสาร บทความ และภาระงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ <http://studio.rmutp.ac.th> จำนวน 15 เรื่อง
- 1.2. อัปเดตข่าวสาร บทความ และภาระงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ <https://www.facebook.com/studiomedia.arit> จำนวน 17 เรื่อง
- 1.3. อัปเดตข่าวสาร บทความ และภาระงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ <http://www.facebook.com/lms.rmutp> จำนวน 2 เรื่อง
- 1.4. อัปเดตข่าวสาร สรุปรายงานการใช้งาน e-Learning ขึ้นสู่เว็บไซต์ <http://lms.rmutp.ac.th> จำนวน 3 เรื่อง

### 2. งานวารสารข่าวกิจกรรม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

- 2.1. รวบรวมข่าวและกิจกรรมทั้งหมดของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2. ออกแบบและจัดทำวารสารข่าวกิจกรรม



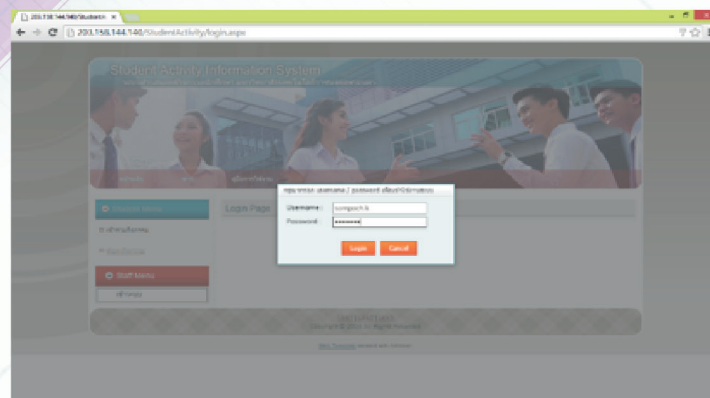
## งานจัดทำเว็บไซต์ KM Blog

จัดรวบรวมเนื้อหา และเตรียมข้อมูลสำหรับแลกเปลี่ยนความรู้ ทุกวันศุกร์ของสัปดาห์

## งานพัฒนาระบบ

### พัฒนาเว็บกิจกรรมนักศึกษา Student Activity Information System

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ทำการพัฒนาและปรับปรุงระบบ Student Activity Information System ที่พัฒนาขึ้นเพื่อเก็บข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาปี 2557 ซึ่งถูกกำหนด โดย สกอ. เพื่อเก็บจำนวนชั่วโมงการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 แรกเข้า จนกระทั่งจบการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อรายงานความสามารถด้านการเข้าร่วมกิจกรรม และความรับผิดชอบ ตลอดจนความสามารถด้านอื่นๆ นอกเหนือจากการเรียนของนักศึกษา ซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการพัฒนาระบบ สามารถใช้งานได้ที่ <http://203.158.144.140/StudentActivity/> โดยติดต่อขอรับ Account ได้จาก สำนักวิทยบริการฯ มทร.พระนคร



# กลุ่มเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร

## งานอบรม

กลุ่มเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร ดำเนินการจัดอบรมบุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “ผู้เชี่ยวชาญระบบโครงข่ายการศึกษาขั้นพื้นฐาน” (OBEC Network) ณ ห้อง 402 ชั้น 4 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

