

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย  
Professional and Organizational Development Network of Thailand Higher Education

ที่ ควอท ว19/2565

5 สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สร้างสรรค์การสอนด้วยเทคนิค visual note-taking  
จำนวน 1 ชุด

คณะกรรมการ  
รับเลขที่ 969  
วันที่ ๑๘ ส.ค. ๒๕๖๕  
เวลา .....

ด้วยสมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท) มีกำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สร้างสรรค์การสอนด้วยเทคนิค visual note-taking เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถทำ visual-note taking ได้ สามารถประยุกต์ใช้ visual note-taking ในการจัดการเรียนรู้ รวมถึงได้เรียนรู้ผ่านกระบวนการ Four Pillars of Learning โดยจะจัดขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 1 กันยายน 2565 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ (สุขุมวิท 11) กรุงเทพมหานคร นั้น

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญผู้บริหาร คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษาและผู้สนใจทุกท่าน เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว โดยอัตราค่าลงทะเบียนสำหรับสมาชิกสมาคมฯ จำนวน 1,600 บาท และบุคคลทั่วไป จำนวน 1,900 บาท (ไม่รวมค่าที่พักและค่าเดินทาง) ทั้งนี้ เมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว ผู้เข้าร่วมอบรมมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและไม่ถือเป็นวันลา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและสมัครเข้าร่วมการอบรม ได้ที่ <http://thailandpod.org/>. สำหรับวิธีชำระค่าลงทะเบียนสามารถดำเนินการโดยโอนเงินผ่านบัญชีของ สมาคม ควอท ชื่อบัญชี "สมาคม ควอท ธนาคารทหารไทยธนชาติ (ttb) สาขาพญาไท บัญชีเลขที่ 003-2-86111-4 ประเภทออมทรัพย์ และขอได้โปรดส่งสำเนาการโอนเงินผ่านธนาคารมาที่อีเมล thailandpod@gmail.com ทั้งนี้ ขอความกรุณาลงทะเบียนตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบต่อไป  
จักขอบพระคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ - ศรท.คทททคทท

15 ส.ค. 2565

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ปานสิริ พันธุ์สุวรรณ)  
(รศ.ดร.วีระยุทธ ขาตะกาญจน์)  
นายกสมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์  
รองอธิการบดี



เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรมอบ ไปรษณีย์

✓

(นางสาววิจิตร ชนไชยการ)

นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ

๑๘ ส.ค. ๒๕๖๕

มคอ.๓๓/๑๖๐

ย.ย

๒๕/๕/๖๕

# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

## เรื่อง สร้างสรรค์การสอนด้วยเทคนิค visual note-taking

### 1. หลักการและเหตุผล

สถาบันอุดมศึกษาถือเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้และเป็นแหล่งสำคัญในการการผลิตบัณฑิตที่ดีและมีคุณภาพเพื่อนำไปสู่การพัฒนาประเทศ กลไกสำคัญที่เป็นเครื่องมือในการผลิตบัณฑิตเหล่านี้คือการจัดการกระบวนการเรียนการสอนให้มีคุณภาพรองรับกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 โดยมีอาจารย์ผู้สอนเป็นองค์ประกอบสำคัญที่มีส่วนทำให้การจัดการกระบวนการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีการจัดการเรียนรู้ที่เป็น active learning ซึ่งหมายถึงการจัดการเรียนรู้ที่ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ (engagement) โดยการคิด การพูด การค้นหา หรือการสร้างสรรค์สิ่งต่าง ๆ ซึ่งกระบวนการจัดการเรียนรู้แบบ active learning มีได้หลากหลาย Visual note-taking เป็นกระบวนการหนึ่งซึ่งสามารถนำมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ได้

Visual note-taking เป็นกระบวนการในการแสดงข้อมูลโดยใช้รูปภาพหรือสัญลักษณ์ ซึ่งไม่ได้จำเป็นต้องเป็นรูปที่สวยงาม แต่เป็นรูปที่สื่อความหมายสำคัญของข้อมูลได้ เป็นวิธีการที่มีประโยชน์ในการจัดการเรียนรู้เพราะทำให้ผู้เรียนเกิดการ engage กลั่นกรอง และเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้รับเข้ามา เป็นวิธีการเรียนรู้ที่ทำให้ผู้เรียนมีความเพลิดเพลินในการเรียนรู้อีกด้วย และเป็นวิธีการที่รวดเร็วที่ผู้สอนจะรู้ว่าผู้เรียนมีความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนกับเนื้อหาที่สอนหรือไม่ โดยการออกแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้ visual note-taking จะทำโดยใช้หลักการของ Four Pillars of Learning ของ Stanislas Dehaene ซึ่งมีพื้นฐานมาจากประสาทวิทยา

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท) จึงจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สร้างสรรค์การสอนด้วยเทคนิค visual note-taking โดยใช้หลักการ Four Pillars of Learning เพื่อช่วยให้อาจารย์มีเทคนิคการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย และมีวิธีการออกแบบการเรียนรู้โดยใช้พื้นฐานของหลักการทำงานของสมอง

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทำ visual note-taking จาก clip VDO
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมประยุกต์ใช้ visual note-taking ในการจัดการเรียนรู้
- 2.3 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้จักหลักการออกแบบการเรียนรู้โดยใช้ Four Pillars of Learning

### 3. กิจกรรมการดำเนินงาน/แผนการดำเนินงาน

การบรรยาย การปฏิบัติ และกิจกรรมกลุ่มย่อย

### 4. ผู้เข้าร่วมโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย คณาจารย์จากมหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและในกำกับของรัฐสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน จำนวน 60 คน

### 5. สถานที่ดำเนินงาน

ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ (สุขุมวิท 11) กรุงเทพมหานคร

### 6. ระยะเวลาดำเนินการ

วันพฤหัสบดีที่ 1 กันยายน 2565 จำนวน 1 วัน เวลา 09:00-16:00 น.



## 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 ผู้เข้าอบรมสามารถทำ visual-note taking ได้
- 7.2 ผู้เข้าอบรมสามารถประยุกต์ใช้ visual note-taking ในการจัดการเรียนรู้
- 7.3 ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ผ่านกระบวนการ Four Pillars of Learning

## 8. สอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา PSF ในมิติ

องค์ประกอบที่ 1 : องค์ความรู้ (knowledge) มิติ 1.2 ความรู้ในศาสตร์การสอนและการเรียนรู้ ระดับ 1 วิธีการจัดการเรียนรู้

องค์ประกอบที่ 2 : สมรรถนะ (Competencies) มิติ 2.1 การออกแบบและวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ ระดับที่ 1 การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้

องค์ประกอบที่ 3 : ค่านิยม (Values) มิติ 3.1 คุณค่าในการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์ และการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ระดับ 1 พัฒนาค่านิยมอย่างต่อเนื่อง

## 9. การติดตามประเมินผล

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการอบรม

## 10. วิทยากร

- 10.1 ดร.ศุภนิดา ภัยโยทัย (วิทยากรหลัก) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 10.2 คุณไพฑูรย์ อนันต์ทเขต (วิทยากรหลัก) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 10.3 คุณพลอยพชร เนกขัมพิทักษ์ (facilitator) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 10.4 คุณเมตตา มงคลธีระเดช (facilitator) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 10.5 คุณณัฐวุฒิ คุ่มทอง (facilitator) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## 11. หน่วยงานดำเนินการ

- 11.1 สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย
- 11.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤติกา ตันประเสริฐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 11.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารุจ ลิ้มปะวัฒน์ มหาวิทยาลัยสยาม

## 12. ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้ารับการอบรม

สำหรับสมาชิก ควอท คนละ 1,600 บาท

บุคคลทั่วไป คนละ 1,900 บาท

\*\*\*หมายเหตุ สมาชิกประเภทสถาบันสามารถส่งผู้แทนเข้าร่วมได้ 2 คน ในราคาสมาชิก ควอท คนละ 1,600 บาท สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดเอกสารสมัครสมาชิกได้ที่ <http://www.thailandpod.org/>

### 13. กำหนดการ

วันพฤหัสบดีที่ 1 กันยายน 2565

เวลา	เนื้อหา
08:30-09:00 น.	ลงทะเบียน
09:00-10:00 น.	การบรรยายเรื่องสมองกับการเรียนรู้ และ Visual Note-taking วิทยากร: ดร.ศุภนิดา ภัยโยทัย และ คุณไพฑูรย์ อนันต์ทเขต
10:00-10:30 น.	กิจกรรมที่ From word to visual วิทยากร: คุณไพฑูรย์ อนันต์ทเขต
10:30-10:45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45-12:00 น.	การบรรยายเรื่อง Four Pillars of Learning (ช่วงที่ 1) และกิจกรรม วิทยากร: ดร.ศุภนิดา ภัยโยทัย และ คุณไพฑูรย์ อนันต์ทเขต
12:00-13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00-14:45 น.	การบรรยายเรื่อง Four Pillars of Learning (ช่วงที่ 2) และกิจกรรม วิทยากร: ดร.ศุภนิดา ภัยโยทัย และ คุณไพฑูรย์ อนันต์ทเขต
14:45-15:00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15:00-15:15 น.	การประยุกต์ใช้ Visual Note-taking ในการออกแบบการจัดการเรียนรู้ วิทยากร: ผศ.ดร.กฤติกา ตันประเสริฐ
15:15-15:45 น.	Reflection
15:45-16:00 น.	Q&A และการสรุปภาพรวมของงาน
16:00-16:15 น.	ทำแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการอบรม
16:15 น.	ปิดการอบรม

\*\*หมายเหตุ: เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม