



## แบบสรุปการจัดการความรู้

1. การจัดการความรู้ของหน่วยงาน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### หัวข้อในการจัดการความรู้ (Knowledge Vision)

เรื่อง อบรมเชิงปฏิบัติการ การทำสื่อการสอนโดยใช้ edmodo ในการติดตามและประเมินผล

วัน/เดือน/ปี ที่จัดการความรู้ วันที่ 5 และ 12 มิถุนายน 2561 เวลา 13.00 - 16.00

### 2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

1. รศ.ดร.สุรรา วัฒนพิทยกุล ผู้จัดการความรู้ (KM Manager)
2. ผศ.ดร.ปัทมา ลีวนิช คุณอำนวย (Facilitator)
3. อ.ดร.ปภาวี สมธาธิวัฒน์ คุณลิขิต (Note Taker)
4. ผศ.ดร.อรพิน วงศ์สวัสดิ์กุล คุณกิจ
5. รศ.ดร.วิไล รัตนตยารมณ
6. น.ส.ลักษณวดี เผ่าจินตามุข
7. น.ส.สุมินตรา ศรีรัตน์

### 3. หลักการและเหตุผล

ตามแผนยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ เพื่อผลิตบัณฑิตแพทย์ที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน และมีทักษะในการดำรงชีวิต ดังนั้นการบรรลุเป้าหมาย บุคลากรทางวิชาการทุกคน ซึ่งเป็นบุคคลสำคัญในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน จึงควรได้รับการพัฒนาการสอนในรูปแบบต่างๆ ทักษะการสอน รวมไปถึงการเตรียมสื่อการสอน และการใช้สื่อเทคโนโลยีวิทยาการที่ทันสมัย เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ ทำให้มีกิจกรรมการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งโครงการการพัฒนาสื่อการสอนโดยใช้ edmodo โปรแกรม ก็เหมาะสมอย่างยิ่งในการเสริมสร้างการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และเพิ่มผลการเรียนรู้ของบัณฑิตแพทย์

### 4. วัตถุประสงค์

เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้การใช้โปรแกรม edmodo เป็นสื่อในการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันสมัย

### 5. เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดร้อยละของบุคลากรที่เข้าอบรมการใช้โปรแกรม edmodo เป็นสื่อในการสอนในวิชาของภาควิชาฯ เป้าหมายอย่างน้อยร้อยละ 80

6. วิธีการ/รูปแบบการจัดการความรู้ \*\*\* (กรณีระบุ) \*\*\*

- Dialog
- Success Story Telling (SST)
- The World Cafe
- อื่นๆ กรณีระบุ อบรมเชิงปฏิบัติการ

7. กระบวนการจัดการความรู้

กระบวนการ	รายละเอียด	สรุป/วิเคราะห์/ประเมินผล
กำหนดหัวข้อ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Edmodo คืออะไร ใช้งานอย่างไร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● edmodo เครือข่ายสังคมออนไลน์เหมาะสมสำหรับอาจารย์ และนิสิต ช่วยในการศึกษา ติดต่อสื่อสาร ทำงานร่วมกัน แบ่งปันเนื้อหา สามารถเข้าถึงการบ้าน แบบฝึกหัดต่างๆได้</li> </ul>
ค้นหาสาเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● การตรวจสอบข้อสอบอัตนัยทำได้ยากเนื่องจากมีนิสิตจำนวนมาก</li> <li>● ช่องทางและเวลาในการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้เรียนกับผู้สอนมีน้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● เป็นสื่อสังคมออนไลน์ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนสามารถแสดงความคิดเห็นได้เต็มที่ ซึ่งบางครั้งผู้เรียนอาจจะใช้ในประเด็นไม่เหมาะสม</li> <li>● โปรแกรมมีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยผู้ที่ใช้จะต้อง log in ด้วย password ของตัวเอง</li> <li>● ต้องใช้งานด้วยระบบอินเทอร์เน็ต</li> </ul>
วิธีการแก้ไข	<ul style="list-style-type: none"> <li>● บุคลากรยังไม่มีความรู้ในการใช้โปรแกรม edmodo เป็นสื่อบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอนในวิชาของภาควิชาฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดอบรมให้แก่บุคลากร</li> </ul>

8. Key Success Factor (ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ สรุปจากกระบวนการจัดการความรู้ในข้อ.7)

1. เชิญผู้มีประสบการณ์ชำนาญในการใช้งานมาเป็นวิทยากรในการอบรมและปฏิบัติจริง
2. สมาชิกทุกคนให้ความร่วมมือเข้าอบรม
3. หากมีปัญหาการใช้งานสามารถสอบถามวิทยากรได้ทางอีเมลล์
4. เป็นโปรแกรมที่ใช้มีการใช้งานฟรี และมีความปลอดภัย

#### 9. นวัตกรรมหรือสิ่งที่ได้จากการจัดการความรู้ (กรุณาระบุหลักฐาน)

- คู่มือ  
 แผ่นพับ  
 โปสเตอร์  
 โปรแกรมหรือระบบต่างๆ  
 หรือ  มีการเผยแพร่ความรู้ช่องทางต่างๆ ระบุ เว็บไซต์ของภาควิชา

#### 10. ผลจากการดำเนินการทำกิจกรรม KM

สมาชิกทุกท่าน (100%) ที่เข้าอบรมการใช้โปรแกรม edmodo เป็นสื่อบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน

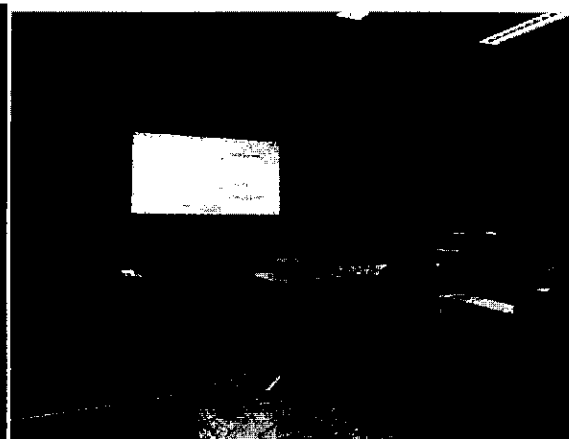
#### 11. After Action Review (AAR)

1. ท่านคิดว่าท่านบรรลุในเรื่องใดบ้าง
  - สมาชิกทุกท่าน (100%) ที่เข้าอบรมการใช้โปรแกรม Edmodo
2. ท่านคิดว่าเรื่องใดที่ไม่บรรลุ
  - การ upload ไฟล์ใหญ่ๆ มักจะไม่ค่อยได้และใช้เวลานาน และมี function การทำงานที่หลากหลายบางอันยังไม่เคยลองใช้
3. ท่านต้องการปรับขั้นตอนการทำงานใดบ้าง
  - การแชร์ข้อมูล และการจัดการกับข้อมูลให้ง่ายเป็นระบบเดียวกันทุกรายวิชา เพื่อความสะดวกรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ
4. ท่านสามารถนำไปปรับปรุงพัฒนาได้อย่างไร
  - ช่วยในการศึกษา ติดต่อสื่อสาร ทำงานร่วมกัน แบ่งปันเนื้อหา สามารถเข้าถึงการบ้าน แบบฝึกหัดต่างๆ การติดตามแก้ไขงานระหว่างอาจารย์และนิสิตทางออนไลน์ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว สามารถทำได้ทุกที่ที่มีอินเทอร์เน็ต

#### 12. ข้อเสนอแนะ

เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและพัฒนาให้อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนให้ใช้สื่อ ในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีการสื่อสารแบบสังคมออนไลน์ หากมีการจัดและพัฒนาบุคลากรอยู่เรื่อยๆ ก็จะทำให้มีความคุ้นเคยและชำนาญในการนำมาใช้กับการสอนนิสิตมากขึ้น หัวข้อในการอยากให้อีกครั้งต่อไป ได้แก่ การใช้โปรแกรมในการจัดเก็บคลังข้อสอบให้ง่ายต่อการค้นหา ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม คือ โปรแกรมมีฟังก์ชันการใช้งานเยอะเกินไป อยากได้ application ออนไลน์ที่ใช้งานได้ง่ายกว่านี้

13. ภาพประกอบการทำกิจกรรม



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized cursive letters.

(ลงชื่อ รศ.ดร.สุวรา วัฒนพิทยกุล)  
หัวหน้าหน่วยงาน