



ที่ส่ง วันที่

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เลขที่ 4464

วันที่ 26 ก.ย. 2562

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย  
Professional and Organizational Development Network of Thailand Higher Education

ที่ ควอท ว12/2562

วันที่ 16 กันยายน 2562

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Design Thinking as a Teaching Approach จำนวน 1 ชุด

ด้วยสมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มีกำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Design Thinking as a Teaching Approach (การใช้วิธี Design Thinking ในการสอนในชั้นเรียน) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักการและกระบวนการ Design Thinking และสามารถนำไปสอนในสถาบันการศึกษาของตน หรือนำไปประยุกต์ใช้ในวิชาของผู้สอนได้ โดยจะจัดขึ้น ในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ (สุขุมวิท 11) กรุงเทพมหานคร นั้น

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญผู้บริหาร คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษาและผู้สนใจทุกท่าน เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว โดยอัตราค่าลงทะเบียนสำหรับสมาชิกสมาคมฯ จำนวน 1,600 บาท และบุคคลทั่วไป จำนวน 1,900 บาท (ไม่รวมค่าที่พักและค่าเดินทาง) ทั้งนี้เมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว ผู้เข้าร่วมอบรมมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและสมัครเข้าร่วมการอบรม ได้ที่ <http://thailandpod.org/> สำหรับวิธีชำระเงินค่าลงทะเบียนสามารถดำเนินการโดยโอนเงินผ่านบัญชีของสมาคม ควอท ชื่อบัญชี "สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท) ธนาคารทหารไทย สาขาพญาไท บัญชีเลขที่ 003-2-86111-4 ประเภทออมทรัพย์ และขอได้โปรดส่งสำเนาการโอนเงินผ่านธนาคารมาที่อีเมล thailandpod@gmail.com ทั้งนี้ ขอความกรุณาลงทะเบียนตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 25 ตุลาคม 2562

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบต่อไป  
จักขอบพระคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อโปรดทราบ/เห็นความมอบให้  
คณบดี คณะเทคโนโลยี  
พิจารณา.

เรียน คณบดี

คณบดี

เพื่อโปรดทราบ / เห็นความมอบให้

26 ก.ย. 2562

(รองศาสตราจารย์ ดร.บดินทร์ ทิพากร)

นายกสมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์ฯ

ศาสตราจารย์

1 ต.ค. 2562

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์ฯ  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
328 ถนนศรีอยุธยา ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 02-039-5527/082-937-5337  
โทรสาร 02-039-5647

26-09-2019  
ค.ค. ๒๒

จึงตามเสนอ

ดร.ประจักษ์ รอดอำรุง

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๒๖ ก.ย. ๒๕๖๒

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Design Thinking as a Teaching Approach

### 1. หลักการและเหตุผล

สังคมในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อันเป็นผลมาจากโลกาภิวัตน์ (globalization) เทคโนโลยีดิจิทัล และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์ (artificial intelligence) วิทยาการหุ่นยนต์ (robotics) และ machine learning การเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วนี้นำให้องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนให้ความสำคัญกับการสร้างนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เพิ่มความสามารถในการปรับตัว ไม่ถูกทำลายล้าง (disruption) และในขณะเดียวกันเพิ่มโอกาสในการอยู่รอดในยุคปัจจุบัน ดังนั้น องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนหลายแห่งให้ความสำคัญกับกระบวนการทำงานที่นำไปสู่ความคิดสร้างสรรค์ เพื่อช่วยให้องค์กรมีความสามารถในการสร้างนวัตกรรม โดยกระบวนการคิดและการทำงานที่นำไปสู่ความคิดสร้างสรรค์และการสร้างนวัตกรรมที่กำลังได้รับความนิยมนมากที่สุดกระบวนการหนึ่งในปัจจุบัน คือ Design Thinking

กระบวนการ Design Thinking คือ กระบวนการคิดเชิงออกแบบที่นำไปสู่ไอเดียใหม่ ๆ สินค้าหรือบริการใหม่ ๆ รวมทั้งวิธีการแก้ไข (solution) ใหม่ในการแก้ไขปัญหาไม่ว่าจะเป็นปัญหาทางธุรกิจ และปัญหาสังคม หลักสำคัญของ Design Thinking คือการเข้าใจความต้องการและปัญหาของกลุ่มเป้าหมาย (human-centered approach) การระดมความคิดเห็นในทีมเพื่อหาทางแก้ไข การลงมือกระทำ และการลองผิดลองถูกเพื่อสร้างนวัตกรรมและวิธีแก้ไขปัญหาใหม่ ๆ ที่สร้างสรรค์ ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยชั้นนำหลายแห่ง อาทิ มหาวิทยาลัย Stanford ประเทศสหรัฐอเมริกา ที่มีหลักสูตร Design Thinking เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เกิดความเชื่อมั่นในความสามารถทางด้านความคิดสร้างสรรค์ของตน (creative confidence) ตลอดจนพัฒนาทักษะดังกล่าว เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะความสามารถที่ตรงกับความต้องการในโลกปัจจุบัน

สมาคมเครือข่ายพัฒนาอาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท) จึงร่วมกับมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Design Thinking as a Teaching Approach เพื่อสนับสนุนให้ผู้สอนเข้าใจหลักการ (principle) กระบวนการทางความคิด (mindset) และขั้นตอน Design Thinking เพื่อให้สามารถนำไปสอนเป็นวิชาหนึ่งในสถาบันการศึกษา และ/หรือสามารถนำไปประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมแก่วิชาของผู้สอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักการและกระบวนการ Design Thinking และสามารถนำไปสอนในสถาบันการศึกษาของตน หรือนำไปประยุกต์ใช้ในวิชาของผู้สอนได้

### 3. กิจกรรมการดำเนินงาน/แผนการดำเนินงาน

การบรรยาย การสาธิต และการทดลองปฏิบัติออกแบบกระบวนการเรียนรู้สำหรับรายวิชาของตนเอง

### 4. ผู้เข้าร่วมโครงการ

คณาจารย์ระดับอุดมศึกษา จำนวน 100 คน

### 5. สถานที่ดำเนินงาน

โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ (สุขุมวิท 11) กรุงเทพมหานคร

### 6. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน 1 วัน ในวันศุกร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2562

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักการ และกระบวนการ Design Thinking และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับวิชาต่าง ๆ ทำให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะตนเองได้อย่างเหมาะสม

8. สอดคล้องกับ PSF

องค์ประกอบที่ 2 สมรรถนะ (Competencies) ประกอบด้วย 4 มิติ คือ

2.1 ออกแบบและวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 ดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 เสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้และสนับสนุนการเรียนรู้ของผู้เรียน

2.4 วัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน พร้อมทั้งสามารถให้ข้อมูลป้อนกลับอย่างสร้างสรรค์

9. การติดตามประเมินผล

แบบประเมินความพึงพอใจ และการสังเกตภายในช่วงของการอบรม

10. วิทยากร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพันธ์ บัววรารณ

11. หน่วยงานดำเนินการ

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท)  
ร่วมกับ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

12. ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้ารับการอบรม

สำหรับสมาชิก ควอท คนละ 1,600 บาท และบุคคลทั่วไป 1,900 บาท

\*\*\*หมายเหตุ สมาชิกประเภทสถาบันสามารถเข้าร่วมได้ 2 คน ในราคาสมาชิก ควอท

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Design Thinking as a Teaching Approach  
(การใช้วิธี Design Thinking ในการสอนในชั้นเรียน)

วันศุกร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2562

ณ โรงแรมแอมบาสซาเตอร์ (สุขุมวิท 11) กรุงเทพมหานคร

คณะวิทยากร : ผศ.ดร.ณัฐพันธ์ บัววรารณ์ (วิทยากร)

วันศุกร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2562

เวลา	เนื้อหา
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-10.30 น.	Why Design thinking? ทำไมถึงต้องเข้าใจกระบวนการคิดเชิงออกแบบ <ul style="list-style-type: none"> <li>● Changes of customers and business landscapes (in group)</li> <li>● ความสำคัญของ Design Thinking</li> <li>● Workshop: Shifting the mindset of Design</li> </ul>
10.30-10.40 น.	พัก/อาหารว่าง
10.40-12.00 น.	Design Thinking Process กระบวนการคิดเชิงออกแบบ <ul style="list-style-type: none"> <li>● 5 Steps of Design Thinking</li> <li>● Design Thinking and Creativity</li> </ul>
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	Creating your own..... Workshop
14.30-14.40 น.	พัก/อาหารว่าง
14.40-16.00 น.	How to apply Design Thinking in the classroom? การนำ Design Thinking ไปประยุกต์ใช้ในการสอนในห้องเรียน <ul style="list-style-type: none"> <li>● Design Thinking tools and applications</li> <li>● Workshop: The new way of teaching using design thinking</li> </ul>

หมายเหตุ: เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม