



บันทึกข้อความ

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่รับ..... 1696.
วันที่รับ..... 21 ส.ค. 2569
เวลา.....

ส่วนงาน สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร กองบริหารทั่วไป โทร ๐๔๒-๗๒๕๐๑๗

ที่ อว ๖๕๐๔.๐๑๐๑/ ๐ ๕๐๕๕

วันที่ ๒๐ ส.ค. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะบุคลากรเพื่อพัฒนานวัตกรรมหรือปรับปรุงกระบวนการ “การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Design Thinking (การพัฒนาทักษะการคิดเชิงการออกแบบ)”

① เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ได้กำหนดจัดโครงการพัฒนาทักษะบุคลากรเพื่อพัฒนานวัตกรรมหรือปรับปรุงกระบวนการ “การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Design Thinking (การพัฒนาทักษะการคิดเชิงการออกแบบ)” ในวันเสาร์ที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ และวันเสาร์ที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๙ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้กระบวนการคิด เกิดความคิดสร้างสรรค์และมีแนวทางใหม่ๆ ในการทำงาน โดยมุ่งเน้นการทำความเข้าใจการกำหนดปัญหา การระดมความคิด การสร้างต้นแบบ และการทดสอบ ซึ่งเป็นทักษะสำคัญในการขับเคลื่อนการทำงานและการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ หรือแก้ปัญหา Pain Point ภายในหน่วยงาน และที่สำคัญคือเพื่อให้เกิด Prototype ของแนวคิดใหม่ ๆ จากการทำงาน นั้น

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัด จำนวน ๖ คน เข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะบุคลากรเพื่อพัฒนานวัตกรรมหรือปรับปรุงกระบวนการ “การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Design Thinking (การพัฒนาทักษะการคิดเชิงการออกแบบ)” โดยมีกำหนดจัดในวันเสาร์ที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องเพ็ญฟ้าชั้น ๔ อาคารบริหาร (อาคาร ๑) และวันเสาร์ที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. แบบออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex Meeting ทั้งนี้โปรดตอบรับการเข้าร่วมโครงการที่ QR Code ที่แนบท้ายหนังสือฉบับนี้ ภายในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

② เรียน หัวหน้างานบริหารและพัฒนาคุณภาพ

- เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์บุคลากร

ผ่าน KUSE News

21 ส.ค. 2569

③ เรียน.....คุณหมอม.....
เพื่อโปรดดำเนินการตาม ③

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศมนพร สุทธิปาก)

รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

นางวันยา มทวงศ์วรรณ
24 ส.ค. 69



แบบลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ

④ เรียน หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะฯ
เพื่อโปรดแจ้งเวียนบุคลากร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศมนพร สุทธิปาก)

รักษาการคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

21 ส.ค. 2569

กำหนดการ
โครงการพัฒนาทักษะบุคลากรเพื่อพัฒนานวัตกรรมหรือปรับปรุงกระบวนการ
“การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Design Thinking (การพัฒนาทักษะการคิดเชิงการออกแบบ)”

ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๙

เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนด้านหน้าห้องเฟื่องฟ้า ชั้น ๔ อาคารบริหาร
เวลา ๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดโครงการ - ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กร กล่าวรายงาน - รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร กล่าวต้อนรับวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรม และเปิดโครงการ - พิธีกรแนะนำวิทยากร และกำหนดการ
เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	บรรยาย หัวข้อ Design Thinking คืออะไร และไม่ใช่อะไร
เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๑.๓๐ น.	แบ่งกลุ่ม ตั้งโจทย์คำถาม เลือกสถานการณ์จากงานจริง และเขียนโจทย์ตามที่เราสนใจ
เวลา ๑๑.๓๐ – ๑๒.๓๐ น.	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “Problem Space” ผู้ใช้คือใคร เขาเจออะไร ระบุผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้ที่ได้รับผลกระทบจริงกับคนที่เราคำนึง และแยกกอง “สิ่งที่รู้” ออกจาก “สิ่งที่เดา”
เวลา ๑๒.๓๐ – ๑๓.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๔.๐๐ น.	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “Problem Space” (ต่อ) หาโจทย์ที่ควรแก้ จัดกลุ่มสิ่งที่ พบ หาแม่แบบ (Pattern) และเลือกประเด็นมาเขียนโจทย์ใหม่ให้คมชัดแล้วเทียบกับ โจทย์เดิม พร้อมวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลง
เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๔.๔๕ น.	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “Solution Space” คิดกว้างก่อนคิดลึก ระดมทางเลือก โดยยังไม่ตัดสิน แล้วเลือกหนึ่งทางเลือกที่กลุ่มอยากทดสอบจริง
เวลา ๑๔.๔๕ – ๑๕.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๕.๔๕ น.	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “Solution Space” (ต่อ) ลงมือทำ Prototype ทำของ ที่จับได้ภายในเวลาที่มี
เวลา ๑๕.๔๕ – ๑๖.๑๕ น.	นำเสนอและให้ความเห็น กลุ่มละ ๕ นาที “โจทย์เดิม – โจทย์ใหม่ - สิ่งที่ทำ Feedback เน้นที่ “โจทย์ชัดขึ้นไหม” ไม่ใช่ “โอเคดีไหม”
เวลา ๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น.	สรุปสิ่งที่เกิดขึ้น และวิเคราะห์การนำไปใช้ต่อ

ครั้งที่ ๒ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๙

สัมมนาออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	การติดตามผลการนำ Design Thinking ไปปฏิบัติหลังการอบรม และการประเมิน ความสำเร็จและวัดผลลัพธ์ว่าผู้เข้าอบรมสามารถนำเครื่องมือไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาใน การทำงานจริงได้มากน้อยเพียงใด
-----------------------	--

