



## บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวซีชัย  
เลขที่ ..... 387  
วันที่ ..... 03-02-2565  
เวลา ..... 14.00 .....

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวซีชัย

โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๑๒ โทรสาร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๑๓

ที่ อ. ว่า ๐๖๕๕.๓๐/๘๘

วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประมวลบทเรียนโน้มถูล สำหรับหลักสูตรระยะสั้นฐานสมรรถนะ

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวซีชัย ได้กำหนดจัดกิจกรรมการประมวลบทเรียนโน้มถูล สำหรับหลักสูตรระยะสั้นฐานสมรรถนะ ภายใต้โครงการ พัฒนากำลังคนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อรองรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวชายฝั่งวิถีใหม่ (Coastal Tourism) กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาหลักสูตรพรีเมียม (Premium Course) และหลักสูตรเพิ่มทักษะ (Reskill Upskill & New Skill) รองรับการจัดการท่องเที่ยวชายฝั่งวิถีใหม่ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี นั้น

ในการนี้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดของ ท่านที่ทำหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๑ หลักสูตร เข้าร่วมประมวลบทเรียนโน้มถูล สำหรับหลักสูตร ระยะสั้นฐานสมรรถนะ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. กรอกใบสมัครเข้าร่วมการประมวลบทเรียนโน้มถูล สำหรับหลักสูตรระยะสั้นฐานสมรรถนะ ภายในวันจันทร์ที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ทั้งนี้ กรุณาส่งข้อมูลกลับมา�ังสำนักงานคณบดีคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี หรือผ่าน QR Code ดังท้ายหนังสือ

๒. เข้าร่วมกิจกรรมการประมวลบทเรียนโน้มถูล สำหรับหลักสูตรระยะสั้นฐานสมรรถนะ ในวันอังคารที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๗.๓๐ น. ทั้งนี้ สามารถเข้าร่วมการประชุม ออนไลน์ Zoom Cloud Meetings ได้ที่ Meetings ID: ๙๑๐ ๘๐๑ ๐๖๑๔ Passcode: ๐๙๐๒ หรือสามารถ Scan QR Code ดังท้ายหนังสือ รายละเอียดดังเอกสารแนบมาพร้อมหนังสือ ฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ปั้น  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ ประสงค์จันทร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ ประสงค์จันทร์)  
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



QR Code สแกนใบสมัคร

Scan QR Code เข้าร่วมกิจกรรม

สาขาวิชการไฟฟ้า

เลขที่ ..... 65108  
วันที่ ..... 4/2/2565  
เวลา ..... 11.13

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบ

คณะครุศาสตร์ฯ ขอเชิญบุคลากรในสังกัดที่ทำหน้าที่  
รับผิดชอบหลักสูตร เข้าร่วมกิจกรรมประกวดบทเรียนโมดูล  
สำหรับหลักสูตรระยะสั้นฐานสมรรถนะ  
เพื่อความมุ่งเน้นการเรียนการสอนแข็งอาจารย์ที่รับผิดชอบ  
หลักสูตรที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม



4 ก.พ. 65

รายชื่อผู้รับผิดชอบที่เรียนโดยตรง		
ลำดับที่	ชื่ออาชีพ (Occupation)	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
๑.	นักออกแบบและติดตั้งระบบควบคุมห้องพักอัจฉริยะด้วย เทคโนโลยี IoT	ดร.อธิโรจน์ มะโน <sup>1</sup> ดร.อภิรักษ์ เสือเดช



ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดบทเรียนโน้ตดูล สำหรับหลักสูตรระยั่งยืนฐานสมรรถนะ

โครงการพัฒนากำลังคนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เพื่อรองรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวชายฝั่งวิถีใหม่ (Coastal Tourism)

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาหลักสูตรเพิ่มทักษะ (Reskill & Upskill & New Skill)

รองรับการจัดการท่องเที่ยวชายฝั่งวิถีใหม่ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

คณฑ์ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

1. ชื่อหลักสูตรระยั่งยืนฐานสมรรถนะ

(ภาษาไทย) .....

2. ชื่อผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยั่งยืนฐานสมรรถนะ

[1] ชื่อ – สกุล : .....

หน่วยงานต้นสังกัด : .....

หมายเลขโทรศัพท์ (มือถือ) : .....

E – Mail Address : .....

[2] ชื่อ – สกุล : .....

หน่วยงานต้นสังกัด : .....

หมายเลขโทรศัพท์ (มือถือ) : .....

E – Mail Address : .....

[3] ชื่อ – สกุล : .....

หน่วยงานต้นสังกัด : .....

หมายเลขโทรศัพท์ (มือถือ) : .....

E – Mail Address : .....

3.  ข้าพเจ้าและคณะ ขอรับรองว่าหลักสูตรบทเรียนไม่ดูล สำหรับหลักสูตรระยะสั้นฐานสมรรถนะ ที่ส่งเข้าประกวดนี้ ไม่ได้คัดลอกมาจากที่ใดและยินดีปฏิบัติตามข้อกำหนดในการส่งเข้าประกวด และยินยอมให้นำผลงานเข้าสู่กระบวนการ ทรัพย์สินทางปัญญา ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยกำหนด และเป็นบทเรียนผ่าน RUTS – MOOC Platform ต่อไป

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้ส่งหลักสูตรบทเรียนไม่ดูล

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้ส่งหลักสูตรบทเรียนไม่ดูล

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้ส่งหลักสูตรบทเรียนไม่ดูล



กติกา และรูปแบบการนำเสนอผลงาน ในกิจกรรมการประกวดบทเรียนโมดูล สำหรับหลักสูตรระยะสั้นฐานสมรรถนะ

### โครงการพัฒนากำลังคนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เพื่อรองรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวชายฝั่งวิถีใหม่ (Coastal Tourism)

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาหลักสูตรเพิ่มทักษะ (Reskill & Upskill & New Skill)

รองรับการจัดการท่องเที่ยวชายฝั่งวิถีใหม่ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

คณศรุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

#### กติกา และรูปแบบการนำเสนอ สำหรับการประกวดบทเรียนโมดูล

1	การนำเสนอผลงานสำหรับการประกวดบทเรียนโมดูล เป็นการนำเสนอแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom
2	ผู้สมัครแต่ละกลุ่มจะต้องนำเสนอบทเรียนโมดูล เป็นเวลาไม่เกิน 10 นาที และตอบข้อข้อคำถามจากคณะกรรมการตัดสิน 5 นาที
3	กลุ่มที่ชนะการประกวดบทเรียนโมดูล ในลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 20 จะได้รับรางวัล เป็นเงินตอบแทน กลุ่มละ 15,000 บาท
4	บทเรียนโมดูล สำหรับหลักสูตรระยะสั้นฐานสมรรถนะที่ชนะการประกวด ในลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 20 มหาวิทยาลัยจะนำหลักสูตรของท่านไปพัฒนาเป็นบทเรียนออนไลน์ผ่าน RUTS – MOOC Platform ต่อไป
5	ผู้สมัครแต่ละกลุ่มจะต้องส่งผลงานเป็นไฟล์เอกสาร ใบกิจกรรมที่ 1-12 โดยใบกิจกรรมที่ 11-12 ผู้สมัครทุกกลุ่มจะต้องจัดทำเอกสารให้ครบถ้วน อย่างน้อยเป็นจำนวน 2 หน่วยสมรรถนะ และส่งไฟล์ทั้งหมดใน Google Drive ที่ทีมงานผู้จัดโครงการได้แชร์ไว้ให้ ภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2565
6	<p>ผู้สมัครทุกกลุ่มจะต้องนำเสนอผลงาน ในรูปแบบ Powerpoint <b>อย่างพอสั้นเข้ม สำหรับการนำเสนอในเวลา 10 นาที</b> โดยจะต้อง มีเนื้อหาที่สำคัญๆ ดังต่อไปนี้</p> <p>6.1) ชื่อหลักสูตรฐานสมรรถนะ คำนิยามของหลักสูตร และหน้าที่</p> <p>6.2) สมรรถนะหลัก สมรรถนะย่อย และจำนวนชั่วโมงทั้งหมดที่ใช้สำหรับหลักสูตรระยะสั้นฐานสมรรถนะ</p> <p>6.3) หน่วยสมรรถนะ สำหรับหลักสูตรระยะสั้น</p> <p>6.4) ตัวอย่างบทเรียนโมดูล เป็นจำนวน 1 หน่วยสมรรถนะ โดยแสดงรายละเอียดังต่อไปนี้</p> <p>6.4.1 ข้อมูลเบื้องต้นของบทเรียนโมดูล</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ชื่อหน่วยสมรรถนะ</li><li>- หัวข้อเรื่อง/งานที่ฝึก</li><li>- วัตถุประสงค์ของหน่วย</li></ul> <p>6.4.2 บทเรียนโมดูลภาคทฤษฎี</p> <p>6.4.3 บทเรียนโมดูลภาคปฏิบัติ</p>
7	ผู้สมัครทุกกลุ่ม จะต้องส่ง Powerpoint นำเสนอ ให้ทีมงานผู้จัดใน Google Drive ที่ทีมงานผู้จัดโครงการได้แชร์ไว้ให้ ภายในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565 และภายในเวลา 15.00 น.

## กำหนดการ การประกวดบทเรียนโมดูล สำหรับหลักสูตรระยะสั้นฐานสมรรถนะ

ภายใต้โครงการพัฒนากำลังคนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อรองรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวชายฝั่งวิถีใหม่ (Coastal Tourism) กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาหลักสูตรพรีเมียม (Premium Course) และหลักสูตรเพิ่มทักษะ

(Reskill Upskill & New Skill) รองรับการจัดการท่องเที่ยวชายฝั่งวิถีใหม่ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

วันอังคารที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๗.๓๐ น.

ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ Zoom Cloud Meetings

วัน เวลา	กิจกรรม
๐๙.๐๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ ประชุมกรรมการตัดสิน เกี่ยวกับกฎ กติกา และเกณฑ์ที่ใช้ในการประกวด
๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๕ น.	กล่าวเปิดโดย อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
๐๙.๑๕ – ๐๙.๓๐ น.	พิธีกรแนะนำคณะกรรมการตัดสิน และผู้เข้าร่วมโครงการ พร้อมทั้งชี้แจงกำหนดการ <u>รายชื่อกรรมการตัดสิน จำนวน ๕ ท่าน</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>๑) ผศ.ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ</li> <li>๒) ผศ.ดร.สิริพร อั้งโสภา</li> <li>๓) ผศ.ไชยยะ ชนพัฒน์ศรี</li> <li>๔) ดร.สุรินทร์ บุญสนอง</li> <li>๕) ดร.จริยา เอียวบสกุล</li> </ul>
๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๕ น.	<u>กลุ่มที่ ๑</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตรช่างภาพมืออาชีพ
๐๙.๔๕ - ๑๐.๐๐ น.	<u>กลุ่มที่ ๒</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตรนักจัดการท่องเที่ยวชุมชนผ่านบริษัทนำเที่ยว
๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕ น.	<u>กลุ่มที่ ๓</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตรนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสุขภาพ
๑๐.๑๕ – ๑๐.๓๐ น.	<u>กลุ่มที่ ๔</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตรนักบัญชีเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการบริการ
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	<u>กลุ่มที่ ๕</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตรนักการตลาดออนไลน์ Digital Content Creator
๑๐.๔๕ - ๑๐.๐๐ น.	<u>กลุ่มที่ ๖</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตรผู้ประกอบการอาหารฮาลาล
๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น.	<u>กลุ่มที่ ๗</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตรสุขอนามัยความปลอดภัยในธุรกิจการท่องเที่ยว สุขอนามัยและความปลอดภัยในธุรกิจบริการ
๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น.	<u>กลุ่มที่ ๘</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตรนักงานให้บริการด้านเครื่องดื่ม บาริสต้า
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	<u>กลุ่มที่ ๙</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตรนักงานให้บริการด้านเครื่องดื่ม บაเทนเดอร์
๑๐.๔๕ - ๑๑.๐๐ น.	<u>กลุ่มที่ ๑๐</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตรผู้นำท่องเที่ยวชุมชน
๑๑.๐๐ – ๑๑.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๑.๓๐ - ๑๑.๔๕ น.	<u>กลุ่มที่ ๑๑</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตรนักบริการในธุรกิจการท่องเที่ยว
๑๑.๔๕ - ๑๑.๓๐ น.	<u>กลุ่มที่ ๑๒</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตรผู้ประกอบการอาหารเพื่อสุขภาพ
๑๑.๓๐ – ๑๑.๔๕ น.	<u>กลุ่มที่ ๑๓</u> นำเสนอบทเรียนโมดูล หลักสูตร Digital Content Marketing

๑๓.๔๕ – ๑๔.๐๐ น.	<u>กลุ่มที่ ๑๕</u> นำเสนอบทเรียนโน้มถูล หลักสูตรช่างถ่ายภาพ stock photo สำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
๑๔.๐๐ – ๑๔.๑๕ น.	<u>กลุ่มที่ ๑๕</u> นำเสนอบทเรียนโน้มถูล หลักสูตรนักวีวิว (Influencer)
๑๔.๑๕ – ๑๔.๓๐ น.	<u>กลุ่มที่ ๑๖</u> นำเสนอบทเรียนโน้มถูล หลักสูตรนักออกแบบตราสินค้า
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	<u>กลุ่มที่ ๑๗</u> นำเสนอบทเรียนโน้มถูล หลักสูตรผู้ประกอบการพูลวิลล่า
๑๔.๔๕ – ๑๕.๐๐ น.	<u>กลุ่มที่ ๑๘</u> นำเสนอบทเรียนโน้มถูล หลักสูตรนักออกแบบที่ระลึกและผลิตภัณฑ์ชุมชน
๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๕ น.	<u>กลุ่มที่ ๑๙</u> นำเสนอบทเรียนโน้มถูล หลักสูตรผู้ประกอบการแสง สี เสียง
๑๕.๑๕ – ๑๕.๓๐ น.	<u>กลุ่มที่ ๒๐</u> นำเสนอบทเรียนโน้มถูล หลักสูตรนักจัดการแคมป์ปิ้งและการกางเต็นท์
๑๕.๓๐ – ๑๕.๔๕ น.	<u>กลุ่มที่ ๒๑</u> นำเสนอบทเรียนโน้มถูล หลักสูตรผู้ดูแลงานระบบไฟฟ้าและการจัดการด้านพลังงานเพื่อรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
๑๕.๔๕ – ๑๖.๐๐ น.	<u>กลุ่มที่ ๒๒</u> นำเสนอบทเรียนโน้มถูล หลักสูตรนักออกแบบและติดตั้งระบบควบคุมห้องพักอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี IoT
๑๖.๐๐ – ๑๖.๑๕ น.	<u>กลุ่มที่ ๒๓</u> นำเสนอบทเรียนโน้มถูล หลักสูตรช่างควบคุมระบบเทคโนโลยีภายในอาคารด้วยสวิตซ์อัจฉริยะ
๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น.	<u>กลุ่มที่ ๒๔</u> นำเสนอบทเรียนโน้มถูล หลักสูตรช่างดูแลระบบเครื่องข่ายเพื่อธุรกิจและการท่องเที่ยวชายฝั่ง
๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.	<u>กรรมการตัดสินร่วมคะแนน และสรุปผลการตัดสิน</u>
๑๗.๐๐ – ๑๗.๑๕ น.	พิธีกร ประกาศผลการประกวดบทเรียนโน้มถูล สำหรับหลักสูตรระยะสั้นฐานสมรรถนะ
๑๗.๑๕ – ๑๗.๓๐ น.	กล่าวปิดโครงการ โดยรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย