

โครงการ“อบรมเชิงปฏิบัติการจากหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ”

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

1. โครงการ “อบรมเชิงปฏิบัติการจากหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ”

2. หลักการและเหตุผล

ในศตวรรษที่ 21 ใคร ๆ ก็อยากมีทักษะดิจิทัล และทักษะหนึ่งที่ไม่หลาย ๆ คนอยากมีคือ ทักษะการพัฒนาโมบายแท็บเล็ตการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันแต่คนส่วนใหญ่ขาดทักษะการโปรแกรมมิ่งเนื่องจากว่าส่วนใหญ่การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันจำเป็นต้องมีความรู้ด้านภาษา C# Java หรือ Script ซึ่งยากที่คนที่ไม่เคยเรียนด้านโปรแกรมมิ่งมาก่อนจะสามารถทำได้ ในการอบรมครั้งนี้จะสอนการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันที่ไม่จำเป็นต้องมีทักษะหรือรู้ภาษาคอมพิวเตอร์ก็สามารถมีแอปพลิเคชันที่เราพัฒนาเองบนสมาร์ตโฟนของเราด้วยการใช้การพัฒนาแบบ Blackly programming ผ่านเว็บแอปพลิเคชันที่มีชื่อว่า thinkable.com เมื่อเรียนรู้วิธีการพัฒนาแอปพลิเคชันแล้ว การอบรมการใช้ MS Excel เบื้องต้น และการนำเสนออย่างมืออาชีพด้วย Canva

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมรู้จักใช้เครื่องมือสำหรับพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันโดยไม่ต้องเขียนโปรแกรม
- 3.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมพัฒนาทักษะการนำเสนออย่างมืออาชีพด้วย Canva
- 3.3 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้งาน MS Excel เบื้องต้น

4. วิธีดำเนินการ

- 4.1 เตรียมเอกสารการอบรมและเตรียมผู้ช่วยวิทยากรล่วงหน้าประมาณ 3 สัปดาห์
- 4.2 ส่งหนังสือเชิญโรงเรียนระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และมัธยมศึกษาในภาคใต้ รวมถึงประชาสัมพันธ์นักศึกษาระดับมหาวิทยาลัยและประชาชนเพื่อเข้าร่วมกิจกรรม
- 4.3 ให้ความรู้โดยการอบรมในเรื่อง “พัฒนาโมบายแอปพลิเคชันแบบง่าย” “การนำเสนออย่างมืออาชีพด้วย Canva” และ “การใช้งาน MS Excel เบื้องต้น” แก่ผู้เข้าร่วมที่สนใจ
- 4.4 แจกเกียรติบัตร

5. ระยะเวลาดำเนินการ

จัดอบรมระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 18.00-20.00 น.

6. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนในโรงเรียนที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

7. ลักษณะกิจกรรม

รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom

8. คณะทำงาน

8.1 ดร.ปิยนัญ โชติกวณิชย์	หัวหน้าโครงการและวิทยากร
8.2 ดร.ภัทราพร วรินทร์เวช	กรรมการและวิทยากร
8.3 ดร.จริยาเสกสรรค์	กรรมการและวิทยากร
8.4 ผศ.ดร.จินดา คงเจริญ	กรรมการและวิทยากร
8.5 ผศ.ศิริภา พฤตคณี	กรรมการและวิทยากร

9. กำหนดการ

เดือน	เวลา	กิจกรรม/เนื้อหา	วิทยากร
มกราคม	18.00-20.00 น.	พัฒนาโมบายแอปพลิเคชันแบบง่าย	ดร.ปิยนัญ โชติกวณิชย์ และ/หรือ ผศ.ศิริภา พฤตคณี
มกราคม	18.00-20.00 น.	การนำเสนออย่างมืออาชีพด้วย Canva	ดร.ภัทราพร วรินทร์เวชและ/ หรือดร.ปิยนัญ โชติกวณิชย์
กุมภาพันธ์	18.00-20.00 น.	การใช้งาน MS Excel เบื้องต้น	ดร.จริยาเสกสรรค์และ/หรือ ผศ.ดร.จินดา คงเจริญ

หมายเหตุ กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

10. งบประมาณ

-ไม่มี-

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเรื่อง “การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันแบบง่าย” “การนำเสนออย่างมืออาชีพด้วย Canva” และ “การใช้งาน MS Excel เบื้องต้น” มากขึ้น

11.2 นักเรียน นักศึกษาและประชาชนที่เข้าอบรมได้รู้จักหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นวงกว้าง

11.3 นักเรียน นักศึกษาและประชาชนที่เข้าร่วมอบรมได้รับทั้งความรู้และความประทับใจ โดยมีโครงการนี้เป็นส่วนประกอบหนึ่งในหลาย ๆ โครงการที่ล้นหลามน่าสนใจ

11. การประเมินผล

ประเมินความพึงพอใจหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม โดยใช้แบบสอบถาม



(ดร.ปิยนาง ชัยติกวณิชย์)

หัวหน้าโครงการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ เมืองประทับ)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจเพื่อสังคม

ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ



(รองศาสตราจารย์สุชาดา ทิพย์มนตรี)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ผู้อนุมัติโครงการ