



ที่ อว 68011/073

สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

15 มกราคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมระยะสั้นประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568
เรียน อธิบดีกรม / ผู้ว่าราชการจังหวัด / ผู้อำนวยการ / หัวหน้าส่วนงาน / นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด /
นายกเทศมนตรี / นายกองค้การบริหารส่วนตำบล และหน่วยงานภาครัฐ ทุกแห่ง
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตรและกำหนดการ

ด้วย สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดโครงการฝึกอบรมระยะสั้น โดยมี โครงการฝึกอบรมระยะสั้นประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568 ดังนี้

1. หลักสูตร เริ่มต้นเขียนโปรแกรมกับภาษา Python (Getting Started with Python Programming) รุ่นที่ 1/68 ระหว่างวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00 - 16.00 จำนวน 12 ชั่วโมง
2. หลักสูตร การจัดการฐานข้อมูลด้วย Microsoft Excel รุ่นที่ 1/68 ระหว่างวันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00 - 16.00 น. จำนวน 12 ชั่วโมง (ผู้สมัครใช้แนบสอบข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่นได้)
3. หลักสูตร ออกแบบ Dashboard ง่ายๆ ด้วย Looker Studio รุ่นที่ 1/68 ในวันอังคารที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00 - 16.00 น. จำนวน 6 ชั่วโมง (พร้อมผู้สมัครออนไลน์)
4. หลักสูตร พัฒนาทักษะการสตรีมมิ่ง ด้วย OBS รุ่นที่ 1/68 ในวันพุธที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00 - 16.00 น. จำนวน 6 ชั่วโมง (พร้อมผู้สมัครออนไลน์)

ในการนี้ สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้แก่บุคลากรและผู้สนใจเข้ารับการอบรมที่มาจากส่วนราชการ ทั้งนี้ ท่านสามารถดูรายละเอียดแต่ละหลักสูตรเพิ่มเติมและสมัครได้ที่ <https://training-diis.psu.ac.th/> หรือสแกนผ่าน QR Code ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อที่ นางสาวจันทร์จิรา ดำจุติ โทรศัพท์ 074-282-106 อีเมล junjira.d@psu.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

#sg01#

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก โชคสุชาติ)
รองผู้อำนวยการสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
ด้านบริหาร บริการดิจิทัล และยุทธศาสตร์ข้อมูล



ลงทะเบียนหลักสูตร

<https://training-diis.psu.ac.th/>

ฝ่ายบริหารจัดการ

โทร. 074-282-106



สำนักนวัตกรรมการศึกษา
และระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หลักสูตรประจำเดือน
กุมภาพันธ์ 2568



หลักสูตร

1

เริ่มต้นเขียนโปรแกรมกับ ภาษา Python

Getting Started
with Python Programming

รุ่นที่ 1/68



ระหว่างวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568
เวลา 09.00 - 16.00 จำนวน 12 ชั่วโมง

อัตราค่าธรรมเนียม

3,999.-

บาท/คน

(ราคานี้รวม: อาหารว่าง,
อาหารกลางวัน, วัสดุบัตรออนไลน์)

- ผู้เข้าอบรมจะได้รับวุฒิบัตรออนไลน์ เมื่ออบรมตามเงื่อนไข
- สถานที่อบรม ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 103
ชั้น 1 อาคาร สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

เปิดอบรมเมื่อมีจำนวนผู้เข้าอบรมขั้นต่ำ 15 คน



สมัครอบรม ▶ <https://training.cc.psu.ac.th>
หรือ สแกน QR Code เพื่อสมัครอบรม

link.psu.th/2azjrtlv



****หมายเหตุ:**

- กำหนดวันชำระค่าลงทะเบียน
รอการติดต่อจากเจ้าหน้าที่สำนักฯ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
• สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
• โทรศัพท์ 0-7428-2106, 0-7428-2119
• อีเมล: Junjira.d@psu.ac.th
cc-serve@psu.ac.th

*** สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ได้เปิดให้บริการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์
สำหรับบุคคลทั่วไปและหน่วยงานต่าง ๆ ***

สำนักฯ สามารถจัดกลุ่มฝึกอบรมคอมพิวเตอร์เป็นหมู่คณะทั้งในและนอกสถานที่
สามารถออกแบบและพัฒนาหลักสูตรคอมพิวเตอร์ตามความต้องการของหน่วยงานได้
สนใจพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์ของท่านให้ก้าวไกล

ติดต่อสำนักฯ วันนี้
โทรศัพท์ 0-7428-2106, 0-7428-2119
อีเมล: junjira.d@psu.ac.th, cc-serve@psu.ac.th



PSUDIIS



<https://diis.psu.ac.th>

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
หลักสูตร เริ่มต้นเขียนโปรแกรมกับภาษา Python (Getting Started with Python Programming)
รุ่นที่ 1/68 ระหว่างวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00 - 16.00 น. จำนวน 12 ชั่วโมง
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 103 สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. หลักการและเหตุผล

ในยุคที่เทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามามีบทบาทสำคัญในทุกภาคส่วนของชีวิตและการทำงาน การเรียนรู้และพัฒนาทักษะด้านการเขียนโปรแกรมกลายเป็นสิ่งจำเป็นที่ช่วยให้บุคคลสามารถปรับตัวและแข่งขันได้ในโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ภาษา Python เป็นหนึ่งในภาษาการเขียนโปรแกรมที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย เนื่องจากมีโครงสร้างที่อ่านง่าย เข้าใจง่าย แม้สำหรับผู้เริ่มต้น นอกจากนี้ยังมีความสามารถที่หลากหลาย เช่น การพัฒนาเว็บไซต์ การวิเคราะห์ข้อมูล การสร้างปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการประยุกต์ใช้งานในงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ หลักสูตร "เริ่มต้นเขียนโปรแกรมกับภาษา Python (Getting Started with Python Programming)" ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยให้ผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรมสามารถเริ่มต้นได้อย่างมั่นใจ โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นฐานการเขียนโปรแกรมและการวางตรรกะ เรียนรู้การใช้งานภาษา Python ตั้งแต่เริ่มต้นจนสามารถสร้างโปรแกรมง่าย ๆ ได้ เตรียมความพร้อมในการประยุกต์ใช้ภาษา Python ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันและการทำงาน

2. วัตถุประสงค์

- สามารถติดตั้ง Python และ Library ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งตั้งค่าสภาพแวดล้อมการพัฒนาได้อย่างถูกต้อง
- เข้าใจพื้นฐานและไวยากรณ์ของภาษา Python พร้อมทั้งสามารถใช้โครงสร้างข้อมูลและคำสั่งควบคุมการทำงานได้
- สามารถเขียนโปรแกรม Python เพื่อตอบสนองความต้องการและประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อนำไปต่อยอดได้

3. วิทยากร

- นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สังกัดสำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

4. วิทยากรฝึกปฏิบัติ

- บุคลากร/ นักศึกษา/บัณฑิต ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ

5. คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- มีความรู้พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์และการติดตั้งโปรแกรมพื้นฐานเป็นอย่างดี

6. วิธีการอบรม

- บรรยาย ฝึกปฏิบัติ

7. สถานที่

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 103 สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ

8. วันและเวลาการอบรม

- ระหว่างวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00 - 16.00 น.

9. เนื้อหาหลักสูตร (12 ชั่วโมง)

- 1. แนะนำภาษา Python และการติดตั้ง
- 2. เริ่มต้นเขียนโปรแกรมภาษา Python
- 3. การควบคุมการทำงาน
- 4. พื้นฐานการใช้งานและสร้างฟังก์ชัน (Function)
- 5. การจัดการข้อผิดพลาด (Exception Handling)
- 6. พื้นฐานการใช้งาน pandas และการสร้างกราฟจากข้อมูล
- 7. การเขียนโปรแกรมติดต่อกับฐานข้อมูล (Database)
- 8. การพัฒนาโปรแกรม GUI

10. ค่าลงทะเบียน

- นักศึกษา บุคลากร บุคคลทั่วไป 3,999.- บาท (สามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
- กรุณาชำระค่าบริการ ก่อนการใช้บริการ 5 วันทำการ
ผ่านทาง ธนาคาร ไทยพาณิชย์ บัญชีออมทรัพย์ “สำนักงานวัฒนธรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ 2”
เลขที่บัญชี 565-2-45084-7 พร้อมส่งหลักฐานการโอนเงินที่ E-mail: junjira.d@psu.ac.th
หรือโทร 074-282-106 นางสาวจันทร์จิรา คำจตุ

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

หลักสูตร เริ่มต้นเขียนโปรแกรมกับภาษา Python (Getting Started with Python Programming) รุ่นที่ 1/68

ระหว่างวันที่ 18 - 19 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00-16.00 น. จำนวน 12 ชั่วโมง

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 103 สำนักนวัตกรรมการผลิตและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา	กิจกรรม
18 กุมภาพันธ์ 2568	
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	แนะนำภาษา Python และการติดตั้ง <ul style="list-style-type: none"> - แนะนำเกี่ยวกับภาษา Python และการใช้งานในปัจจุบัน - การติดตั้งภาษา Python และโปรแกรมที่เกี่ยวข้อง - การติดตั้ง Library ที่ต้องการใช้งาน
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	เริ่มต้นเขียนโปรแกรมภาษา Python <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างตัวแปรและชนิดข้อมูลพื้นฐาน - คำสั่งการแสดงผลข้อมูลทางหน้าจอและการรับข้อมูล
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	การควบคุมการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> - การใช้คำสั่งควบคุมเงื่อนไข
14.00 - 14.30 น.	พื้นฐานการใช้งานและสร้างฟังก์ชัน (Function)
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.00 น.	การจัดการข้อผิดพลาด (Exception Handling)

เวลา	กิจกรรม
19 กุมภาพันธ์ 2568	
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	พื้นฐานการใช้งาน pandas และการสร้างกราฟจากข้อมูล
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	การเขียนโปรแกรมติดต่อกับฐานข้อมูล (DataBase) - การเชื่อมต่อฐานข้อมูล
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	การเขียนโปรแกรมติดต่อกับฐานข้อมูล (DataBase) - การเพิ่ม ลบ แก้ไข ในฐานข้อมูล
14.00 - 14.30 น.	การพัฒนาโปรแกรม GUI - แนะนำ GUI
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.00 น.	การพัฒนาโปรแกรม GUI - พัฒนาโปรแกรมแบบ GUI

หมายเหตุ

- ลงทะเบียนเวลา 08.30 - 08.45 น.
- พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 - 13.00 น.
- พักรับประทานอาหารว่างเช้า เวลา 10.30 - 10.45 น. บ่าย 14.30 - 14.45 น.
- รูปแบบการฝึกอบรม คือ บรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติ
- วิทยากร ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ สังกัดสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
- วิทยากรฝึกปฏิบัติ บุคลากร/ นักศึกษา ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



สำนักนวัตกรรมการดิจิทัล
และระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หลักสูตรประจำเดือน
กุมภาพันธ์ 2568



หลักสูตร

การจัดการฐานข้อมูล ด้วย Microsoft Excel

รุ่นที่ 1/68



ระหว่างวันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2568
เวลา 09.00 - 16.00 จำนวน 12 ชั่วโมง

อัตราค่าอบรม

3,200.-

บาท/คน

(ราคานี้รวม: อาหารว่าง,
อาหารกลางวัน, วัสดุบัตรออนไลน์)



- ผู้เข้าอบรมจะได้รับวุฒิบัตรออนไลน์ เมื่ออบรมตามเงื่อนไข
- สถานที่อบรม ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ **101**
ชั้น 1 อาคาร สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

เปิดอบรมเมื่อมีจำนวนผู้เข้าอบรมขั้นต่ำ 16 คน

สมัครอบรม ▶ <https://training.cc.psu.ac.th>
หรือ สแกน QR Code เพื่อสมัครอบรม

link.psu.th/zrjrlrtv



****หมายเหตุ:**

- กำหนดวันชำระค่าลงทะเบียน
รอการติดต่อจากเจ้าหน้าที่สำนักฯ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- โทรศัพท์ 0-7428-2106, 0-7428-2119
- อีเมล: junjira.d@psu.ac.th
cc-serve@psu.ac.th

*** สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ได้เปิดให้บริการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์
สำหรับบุคคลทั่วไปและหน่วยงานต่าง ๆ ***

สำนักฯ สามารถจัดกลุ่มฝึกอบรมคอมพิวเตอร์เป็นหมู่คณะทั้งในและนอกสถานที่
สามารถออกแบบและพัฒนาหลักสูตรคอมพิวเตอร์ตามความต้องการของหน่วยงานได้
สนใจพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์ของท่านให้ก้าวไกล

ติดต่อสำนักฯ วันนี้
โทรศัพท์ 0-7428-2106, 0-7428-2119
อีเมล: junjira.d@psu.ac.th, cc-serve@psu.ac.th



PSUDIIS



<https://diis.psu.ac.th>

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
หลักสูตร การจัดการฐานข้อมูลด้วย Microsoft Excel รุ่นที่ 1/68 ระหว่างวันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2568
เวลา 09.00 – 16.00 น. จำนวน 12 ชั่วโมง (วุฒิบัตรใช้แนบสอบข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่นได้)
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 สำนักงานวัฒนธรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. หลักการและเหตุผล

ในยุคที่ข้อมูลกลายเป็นทรัพยากรสำคัญขององค์กร การจัดการข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพจึงเป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับการตัดสินใจทางธุรกิจ การวิเคราะห์ข้อมูล และการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำงาน Microsoft Excel เป็นหนึ่งในเครื่องมือที่ได้รับความนิยมและใช้งานได้หลากหลายสำหรับการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูล เนื่องจากมีฟังก์ชันที่ยืดหยุ่นและง่ายต่อการใช้งาน หลักสูตร "การจัดการฐานข้อมูลด้วย Microsoft Excel" ถูกออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานที่ต้องการพัฒนาทักษะในการจัดระเบียบข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการสร้างฐานข้อมูลขนาดเล็กอย่างมืออาชีพ โดยมุ่งเน้นไปที่ การเรียนรู้พื้นฐานและฟังก์ชันสำคัญของ Microsoft Excel ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการข้อมูลการสร้างและจัดการฐานข้อมูลขนาดเล็กด้วยการกรอง การจัดเรียง และการเชื่อมโยงข้อมูล

วัตถุประสงค์

- 1.1. เพิ่มความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการข้อมูล
- 1.2. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการบริหารจัดการข้อมูลและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนงานวิชาการและการบริหาร
- 1.3. เรียนรู้การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องมือใน Excel

2. การดำเนินงาน

2.1. ที่ปรึกษาโครงการ

- รองผู้อำนวยการสำนักงานวัฒนธรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ด้านบริหาร บริการดิจิทัลและยุทธศาสตร์ข้อมูล
- หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการ

2.2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานบริการวิชาการ ฝ่ายบริหารจัดการ สำนักงานวัฒนธรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2.3. คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

ผู้ที่สนใจเพิ่มพูนทักษะการจัดการฐานข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างมีระบบ

2.4. วิทยากร

- บุคลากรของสำนักงานวัฒนธรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานวัฒนธรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

2.4. วิทยากรฝึกปฏิบัติ

- บุคลากร/ นักศึกษา/บัณฑิต ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานวัฒนธรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

2.5. วิธีการอบรม

- บรรยาย ฝึกปฏิบัติ

2.6. สถานที่

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 สำนักงานวัฒนธรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

2.7. วันและเวลาการอบรม

- ระหว่างวันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00 – 16.00 น.

2.8. เนื้อหาหลักสูตร (12 ชั่วโมง)

- การใช้ Excel ในการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูล
- การสร้างกราฟและการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่างๆ
- การสร้าง Dashboard ที่มีประสิทธิภาพ
- การใช้งานฟังก์ชันและเครื่องมือใน Excel ที่ช่วยในการสร้าง Dashboard
- การออกแบบและจัดทำ Dashboard ที่มีความสวยงามและใช้งานง่าย
- การวัดและประเมินผล

ผู้เข้าอบรมจะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจากสำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ เมื่อมีเวลาเข้ารับการอบรมไม่ต่ำกว่า 80 % ของระยะเวลาการอบรม และผ่านการประเมินจากทีมวิทยากร

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะในการสร้างและจัดการฐานข้อมูล
- สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงานจริง
- มีความสามารถในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

4. ค่าลงทะเบียน

นักศึกษา บุคลากร บุคคลทั่วไป 3,200.- บาท/คน เปิดอบรมเมื่อมีจำนวนผู้เข้าอบรมขั้นต่ำ 16 คน

5. การยกเลิกการอบรม

ผู้สมัครสามารถยกเลิกการอบรมได้ภายในเงื่อนไขดังนี้

- 5.1. ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนวันแรกของการอบรมไม่ต่ำกว่า 10 วันมิฉะนั้นสำนักฯจะไม่คืนเงินให้
- 5.2. กรณีแจ้งยกเลิกการอบรมก่อนวันแรกของการอบรมต่ำกว่า 10 วัน สำนักฯ จะคืนค่าลงทะเบียนเพียง 70 %

ทั้งนี้ สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ จะไม่คืนค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใด ๆ ยกเว้นกรณีผู้เข้าอบรมแจ้งยกเลิกการอบรมก่อนล่วงหน้าหรือสำนักฯ ยกเลิกโครงการอบรมหรือมีผู้เข้าอบรมเกินจำนวนที่กำหนด

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
หลักสูตร การจัดการฐานข้อมูลด้วย Microsoft Excel รุ่นที่ 1/68 (ผู้สมัครใช้แบบสอบข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่นได้)
ระหว่างวันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00 – 16.00 น. จำนวน 12 ชั่วโมง
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 สำนักนวัตกรรมการผลิตและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา	กิจกรรม
19 กุมภาพันธ์ 2568	
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	การใช้ Excel ในการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	การสร้างกราฟ
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	การนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.00 - 15.00 น.	การสร้าง PivotTable และ PivotChart
15.00 - 16.00 น.	การใช้งานฟังก์ชันขั้นสูงใน Excel เช่น VLOOKUP, HLOOKUP, INDEX, MATCH และ IF
20 กุมภาพันธ์ 2568	
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	การออกแบบ Dashboard ที่มีประสิทธิภาพ
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	การสร้าง Interactive Dashboard ด้วย Slicers และ Timelines
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	การนำเสนอข้อมูลด้วย Conditional Formatting
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.00 - 15.00 น.	การสร้าง Dashboard
15.00 - 16.00 น.	การนำเสนอผลงาน Dashboard ที่สร้างขึ้น

หมายเหตุ

- ลงทะเบียนเวลา 08.30 - 08.45 น.
- อาหารว่างเช้า เวลา 10.30 - 10.45 น. บ่าย 14.30 - 14.45 น.
- พักรับประทานอาหารกลางวัน 12.00 - 13.00 น.
- รูปแบบการฝึกอบรม คือ บรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติ
- วิทยากร บุคลากรสังกัดสำนักนวัตกรรมการผลิตและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



สำนักนวัตกรรมการศึกษา
และระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หลักสูตรประจำเดือน
กุมภาพันธ์ 2568



3

หลักสูตร

ออกแบบ Dashboard ง่ายๆ ด้วย Looker Studio

รุ่นที่ 1/68



วันอังคารที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568
เวลา 09.00 - 16.00 จำนวน 6 ชั่วโมง

(พร้อมวุฒิบัตรออนไลน์)

อัตราค่าอบรม

1,700.-

บาท/คน

(ราคานี้รวม: อาหารว่าง,
อาหารกลางวัน,วุฒิบัตรออนไลน์)

เปิดอบรมเมื่อมีจำนวนผู้เข้าอบรมขั้นต่ำ 20 คน



สมัครอบรม ▶ <https://training.cc.psu.ac.th>
หรือ สแกน QR Code เพื่อสมัครอบรม



[link.psu.ac.th/training](https://training.cc.psu.ac.th)

****หมายเหตุ:**

- กำหนดวันชำระค่าลงทะเบียน
รอการติดต่อจากเจ้าหน้าที่สำนักฯ

- สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
- สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
 - โทรศัพท์ 0-7428-2106, 0-7428-2119
 - อีเมล: junjira.d@psu.ac.th
cc-serve@psu.ac.th

*** สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ได้เปิดให้บริการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์
สำหรับบุคคลทั่วไปและหน่วยงานต่าง ๆ ***

สำนักฯ สามารถจัดกลุ่มฝึกอบรมคอมพิวเตอร์เป็นหมู่คณะทั้งในและนอกสถานที่
สามารถออกแบบและพัฒนาหลักสูตรคอมพิวเตอร์ตามความต้องการของหน่วยงานได้
สนใจพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์ของท่านให้ก้าวไกล

ติดต่อสำนักฯ วันนี้
โทรศัพท์ 0-7428-2106, 0-7428-2119
อีเมล: junjira.d@psu.ac.th, cc-serve@psu.ac.th



PSUDIIS



<https://diis.psu.ac.th>

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
หลักสูตร ออกแบบ Dashboard ง่าย ๆ ด้วย Looker Studio รุ่นที่ 1/68
ในวันอังคารที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 (วุฒิบัตรออนไลน์) จำนวน 6 ชั่วโมง เวลา 09.00 – 16.00 น.
ณ สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

1. หลักการและเหตุผล

ในยุคดิจิทัลปัจจุบัน ข้อมูลถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจ การแสดงผลข้อมูลในรูปแบบของ Dashboard ไม่เพียงช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถมองเห็นภาพรวมของข้อมูลได้อย่างชัดเจน แต่ยังช่วยให้สามารถตัดสินใจได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ Looker Studio เป็นเครื่องมือที่ Google พัฒนาขึ้นเพื่อช่วยให้องค์กรหรือบุคคลทั่วไปสามารถออกแบบ Dashboard ที่เข้าใจง่าย มีความสวยงาม และสามารถนำเสนอข้อมูลเชิงลึกได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่จำเป็นต้องมีทักษะด้านการเขียนโปรแกรม

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจในหลักการออกแบบ Dashboard ที่ตอบโจทย์ผู้ใช้งาน
- เพื่อเสริมทักษะการใช้งาน Looker Studio ในการแสดงผลข้อมูล
- เพื่อให้สามารถนำเสนอข้อมูลที่ซับซ้อนในรูปแบบที่เข้าใจง่าย

3. การดำเนินงาน

3.1 ที่ปรึกษาโครงการ

- รองผู้อำนวยการสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ด้านบริหาร บริการดิจิทัลและยุทธศาสตร์ข้อมูล
- หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการ

3.2 ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานบริการวิชาการ ฝ่ายบริหารจัดการ สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3.3 คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

ผู้ที่สนใจเพิ่มพูนทักษะการจัดการฐานข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างมีระบบ

3.4 วิทยากร

- บุคลากรของสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

3.5 วิทยากรฝึกปฏิบัติ

- บุคลากร/ นักศึกษา/บัณฑิต ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

3.6 วิธีการอบรม

- บรรยาย ฝึกปฏิบัติ

3.7 สถานที่

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

3.8 วันและเวลาการอบรม

- ในวันอังคารที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00 – 16.00 น.

3.9 เนื้อหาหลักสูตร (12 ชั่วโมง)

- การใช้ Excel ในการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูล
- การสร้างกราฟและการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่างๆ
- การสร้าง Dashboard ที่มีประสิทธิภาพ
- การใช้งานฟังก์ชันและเครื่องมือใน Excel ที่ช่วยในการสร้าง Dashboard
- การออกแบบและจัดทำ Dashboard ที่มีความสวยงามและใช้งานง่าย
- การวัดและประเมินผล

ผู้เข้าอบรมจะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจากสำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ เมื่อมีเวลาเข้ารับการอบรมไม่ต่ำกว่า 80 % ของระยะเวลาการอบรม และผ่านการประเมินจากทีมวิทยากร

3.10 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะในการสร้างและจัดการฐานข้อมูล
- สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงานจริง
- มีความสามารถในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

4. ค่าลงทะเบียน

นักศึกษา บุคลากร บุคคลทั่วไป 1,700.- บาท/คน เปิดอบรมเมื่อมีจำนวนผู้เข้าอบรมขั้นต่ำ 20 คน

5. การยกเลิกการอบรม

ผู้สมัครสามารถยกเลิกการอบรมได้ภายในเงื่อนไขดังนี้

- ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนวันแรกของการอบรมไม่ต่ำกว่า 10 วันมิฉะนั้นสำนักฯจะไม่คืนเงินให้
- กรณีแจ้งยกเลิกการอบรมก่อนวันแรกของการอบรมต่ำกว่า 10 วัน สำนักฯ จะคืนค่าลงทะเบียนเพียง 70%

ทั้งนี้ สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ จะไม่คืนค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใด ๆ ยกเว้นกรณีผู้เข้าอบรมแจ้งยกเลิกการอบรมก่อนล่วงหน้าหรือสำนักฯ ยกเลิกโครงการอบรมหรือมีผู้เข้าอบรมเกินจำนวนที่กำหนด

กำหนดการโครงการฝึกอบรมระยะสั้น

หลักสูตร ออกแบบ Dashboard ง่าย ๆ ด้วย Looker Studio รุ่นที่ 1/68

ระหว่างวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 (วุฒิ์ตรออนไลน์) จำนวน 6 ชั่วโมง เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

เวลา	กิจกรรม
25 กุมภาพันธ์ 2568	
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	แนะนำ Looker Studio - แนะนำการใช้งานเบื้องต้น
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	การจัดเตรียมข้อมูลชุด - สร้างฐานข้อมูลบน Google sheet - อธิบายโครงสร้างของฐานข้อมูล
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	การใช้งาน Looker Studio - การสร้างแผนภูมิชนิดต่าง ๆ - การเลือกใช้โทนสี สำหรับนำเสนอแดชบอร์ดให้น่าสนใจ
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.00 - 15.00 น.	การเพิ่มการควบคุม - การควบคุมข้อมูล - การตกแต่งแดชบอร์ด - การเผยแพร่งาน
15.00 - 16.00 น.	ฝึกปฏิบัติ - ถ้าม ตอบ

หมายเหตุ

- ลงทะเบียนเวลา 08.30-09.00 น.
- รูปแบบการฝึกอบรม คือ บรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติ
- พักรับประทานอาหารว่างช่วงเช้าเวลา 10.30-10.45 น. และช่วงบ่ายเวลา 14.30-14.45 น.
- พักรับประทานอาหารกลางวัน 12.00-13.00 น.
- วิทยากร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- วิทยากรฝึกปฏิบัติ บุคลากรสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



สำนักนวัตกรรมการศึกษา
และระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หลักสูตรประจำเดือน
กุมภาพันธ์ 2568



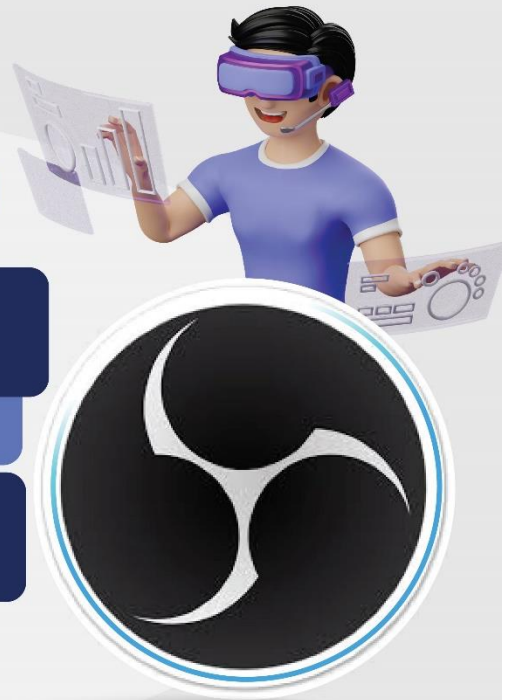
4

หลักสูตร

พัฒนาทักษะการสตีมมิ่ง

ด้วย **OBS**

รุ่นที่ 1/68



วันอังคารที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568
เวลา 09.00 - 16.00 จำนวน 6 ชั่วโมง

(พร้อมวุฒิบัตรออนไลน์)

อัตราค่าธรรมเนียม **1,900.-** บาท/คน

(ราคานี้รวม: อาหารว่าง, อาหารกลางวัน, วุฒิบัตรออนไลน์)

เปิดอบรมเมื่อมีจำนวนผู้เข้าอบรมขั้นต่ำ 20 คน



สมัครอบรม ▶ <https://training.cc.psu.ac.th>
หรือ สแกน QR Code เพื่อสมัครอบรม



link.psu.th/2zqjrdv

**หมายเหตุ:

- กำหนดวันชำระค่าลงทะเบียน
รอการติดต่อจากเจ้าหน้าที่สำนักฯ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
• สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
• โทรศัพท์ 0-7428-2106, 0-7428-2119
• อีเมล: junjira.d@psu.ac.th
cc-serve@psu.ac.th

*** สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ได้เปิดให้บริการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์
สำหรับบุคคลทั่วไปและหน่วยงานต่าง ๆ ***

สำนักฯ สามารถจัดกลุ่มฝึกอบรมคอมพิวเตอร์เป็นหมู่คณะทั้งในและนอกสถานที่
สามารถออกแบบและพัฒนาหลักสูตรคอมพิวเตอร์ตามความต้องการของหน่วยงานได้
สนใจพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์ของท่านให้ก้าวไกล

ติดต่อสำนักฯ วันนี้
โทรศัพท์ 0-7428-2106, 0-7428-2119
อีเมล: junjira.d@psu.ac.th, cc-serve@psu.ac.th



PSUDIIS



<https://diis.psu.ac.th>

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
หลักสูตร พัฒนาทักษะการสตรีมมิ่งด้วยโปรแกรม OBS Studio รุ่นที่ 1/68 (วุฒิบัตรออนไลน์)
ในวันพุธ 26 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00-16.00 น. จำนวน 6 ชั่วโมง
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการสตรีมมิ่งได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้นในทุกวงการ เช่น การเรียนการสอน คอนเทนต์ครีเอเตอร์ การทำธุรกิจ อีสปอร์ต และอื่น ๆ OBS Studio เป็นโปรแกรมหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญ ที่ยกระดับการสตรีมมิ่งในวงการต่าง ๆ ให้มีกระบวนการทำงาน แบบมืออาชีพมากขึ้น เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเริ่มต้น หลักสูตรนี้จึงมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความรู้และทักษะที่จำเป็นแก่ผู้เข้าอบรม เพื่อนำทักษะการสตรีมมิ่งโดยใช้โปรแกรม OBS Studio ไปประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอดในด้านที่ผู้เข้าอบรมสนใจ

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการใช้ Power BI ในการสร้างและจัดการฐานข้อมูล
- เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการบริหารจัดการข้อมูลและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนงานวิชาการและการบริหาร

3. การดำเนินงาน

3.1 ที่ปรึกษาโครงการ

- รองผู้อำนวยการสำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ ด้านบริหาร บริการดิจิทัลและยุทธศาสตร์ข้อมูล
- หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการ

3.2 ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานบริการวิชาการ ฝ่ายบริหารจัดการ สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3.3 คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

ผู้ที่สนใจเพิ่มพูนทักษะการใช้สตรีมมิ่ง เช่น การทำ คอนเทนต์ ทำสื่อการเรียนการสอน ธุรกิจออนไลน์

3.4 วิทยากร

- บุคลากรของสำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ
- บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์จากคณะ/หน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ

3.5 วิทยากรฝึกปฏิบัติ

- บุคลากร/ นักศึกษา/บัณฑิต ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ

3.6 วิธีการอบรม

- บรรยาย ฝึกปฏิบัติ

3.7 สถานที่

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 สำนักนวัตกรรมการศึกษาและระบบอัจฉริยะ

3.8 วันและเวลาการอบรม

- ในวันพุธ 26 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00-16.00 น.

3.9 เนื้อหาหลักสูตร (6 ชั่วโมง)

- พื้นฐานเกี่ยวกับ OBS
- การจัดการกับแหล่งข้อมูล
- การจัดการเสียงและภาพขั้นสูง
- การใช้งานปลั๊กอินและพีเจอร์เพิ่มเติม
- การสตรีมมิ่ง
- เทคนิคการจัดแสง
- การจัดองค์ประกอบของภาพ
- การตรวจสอบและปรับแต่งการสตรีมแบบเรียลไทม์
- การเก็บวิดีโอและการอัปโหลดสำหรับช่อง YouTube หรือ Social Media อื่น ๆ
- การดาวโหลดและติดตั้ง
- การตั้งค่าพื้นฐานโปรแกรม

4. การวัดและประเมินผล

ผู้เข้าอบรมจะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจากสำนักนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เมื่อมีเวลาเข้ารับการอบรมไม่ต่ำกว่า 80 % ของระยะเวลาการอบรม และผ่านการประเมินจากทีมวิทยากร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับ OBS Studio
- สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงานจริง เช่น การสอนออนไลน์, การถ่ายทอดสดกิจกรรม, หรือการสร้างเนื้อหาวิดีโอ

6. ค่าลงทะเบียน

นักศึกษา บุคลากร บุคคลทั่วไป 1,900.- บาท/คน เปิดอบรมเมื่อมีจำนวนผู้เข้าอบรมขั้นต่ำ 20 คน

7. การยกเลิกการอบรม

ผู้สมัครสามารถยกเลิกการอบรมได้ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

- ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนวันแรกของการอบรมไม่ต่ำกว่า 10 วันมิฉะนั้นสำนักฯจะไม่คืนเงินให้
- กรณีแจ้งยกเลิกการอบรมก่อนวันแรกของการอบรมต่ำกว่า 10 วัน สำนักฯ จะคืนค่าลงทะเบียนเพียง 70%

ทั้งนี้ สำนักนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ จะไม่คืนค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใด ๆ ยกเว้นกรณีผู้เข้าอบรมแจ้งยกเลิกการอบรมก่อนล่วงหน้าหรือสำนักฯ ยกเลิกโครงการอบรมหรือมีผู้เข้าอบรมเกินจำนวนที่กำหนด

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
หลักสูตร พัฒนาทักษะการสตรีมมิ่งด้วยโปรแกรม OBS Studio รุ่นที่ 1/68 (วุฒิบัตรออนไลน์)
ในวันพุธ 26 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00-16.00 น. จำนวน 6 ชั่วโมง
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 สำนักนวัตกรรมการผลิตและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา	กิจกรรม
26 กุมภาพันธ์ 2568	
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	พื้นฐานเกี่ยวกับ OBS - แนะนำ OBS Studio: ความสำคัญและการนำไปใช้งานในการสตรีมมิ่งอธิบายความแตกต่าง การติดตั้งและการตั้งค่าเบื้องต้นวิดีโอและเสียงการเชื่อมต่อกับแพลตฟอร์มสตรีมมิ่ง
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	การจัดการกับแหล่งข้อมูล - แนะนำประเภทของ Sources การสร้างและจัดการ Scenes การตั้งค่าและการปรับแต่ง Sources ให้เหมาะสม การเพิ่มอนิเมชันหรือเอฟเฟกต์เบื้องต้นให้กับ Sources การจัดการเสียงและภาพขั้นสูง - การใช้ Audio Mixer, การเพิ่มกรองเสียง การเพิ่มภาพซ้อน (Overlays) และการปรับแต่ง Layout การใช้ Virtual Camera และ การตั้งค่าแหล่งวิดีโอจากภายนอก
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	การใช้งานปลั๊กอินและฟีเจอร์เพิ่มเติม - แนะนำปลั๊กอินที่น่าสนใจ
14.00 - 14.30 น.	การสตรีมมิ่ง - เทคนิคการจัดแสง, การใช้ฉากหลัง, และการจัดองค์ประกอบของภาพ การเก็บวิดีโอและการอัปโหลด
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.00 น.	เวิร์คช็อปและถามตอบ - ฝึกปฏิบัติตอบคำถามและแนะนำการแก้ไขปัญหาที่พบบ่อย

หมายเหตุ

- ลงทะเบียนเวลา 08.30 - 08.45 น.
- พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 - 13.00 น.
- พักรับประทานอาหารว่างเช้า เวลา 10.30 - 10.45 น. บ่าย 14.30 - 14.45 น.
- รูปแบบการฝึกอบรม คือ บรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติ
- วิทยากร ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ สังกัดสำนักนวัตกรรมการผลิตและระบบอัจฉริยะ
- วิทยากรฝึกปฏิบัติ บุคลากร/ นักศึกษา ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักนวัตกรรมการผลิตและระบบอัจฉริยะ
- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม