



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักดิจิทัลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศิลปากร (217043)

ที่ อว 8622/00377

วันที่ เมษายน 2566

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างแผนที่ด้วย ArcGIS Online :
ขั้นพื้นฐาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักดิจิทัลเทคโนโลยี

ด้วยสำนักดิจิทัลเทคโนโลยีมีความประสงค์จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างแผนที่ด้วย ArcGIS Online : ขั้นพื้นฐาน เพื่อเพิ่มทักษะด้านการปฏิบัติการของผู้อบรม ArcGIS Online: ขั้นต้น และส่งเสริมการประยุกต์ใช้งานวิทยาการสารสนเทศภูมิศาสตร์ในมหาวิทยาลัยศิลปากร โดยจัดอบรมในรูปแบบออนไลน์ ในวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้สำนักดิจิทัลเทคโนโลยีจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างแผนที่ด้วย ArcGIS Online : ขั้นพื้นฐาน ดังกล่าว โดยไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ จักเป็นพระคุณยิ่ง

(นางลัดดาวัลย์ ฤทธิกุลทอง)
เลขานุการสำนักดิจิทัลเทคโนโลยี

อนุมัติ

(อาจารย์ ดร. สุภาพ เกิดแสง)
ผู้อำนวยการสำนักดิจิทัลเทคโนโลยี

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างแผนที่ด้วย ArcGIS Online : ขั้นพื้นฐาน

1. ชื่อโครงการ

“โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างแผนที่ด้วย ArcGIS Online: ขั้นพื้นฐาน”

2. หลักการและเหตุผล

ArcGIS Online เป็นบริการช่วยให้เราสามารถสร้างแผนที่เพื่อการใช้งานแผนที่เฉพาะเรื่องได้เป็นอย่างดี มีความสามารถในการจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้นได้ ซึ่งเหมาะสมกับการใช้งานเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและส่งเสริมงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเชิงพื้นที่ของมหาวิทยาลัย

สำนักดิจิทัลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศิลปากรเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เผยแพร่องค์ความรู้ให้กับหน่วยงานทั้งภายในและหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการให้ความรู้การประยุกต์ใช้ ArcGIS Online ให้กับบุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากรเพื่อจะได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้หรือถ่ายทอดให้กับผู้อื่นจึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นมา

3. ที่มาของการจัดทำโครงการนี้

- จากแบบประเมินโครงการในปีที่ผ่านมา
- จากการสำรวจความต้องการ

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพิ่มทักษะด้านการปฏิบัติการของผู้อบรม ArcGIS Online: ขั้นต้น
- 4.2 เพื่อเป็นส่งเสริมการประยุกต์ใช้งานวิทยาการสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในมหาวิทยาลัยศิลปากร
- 4.3 ทดสอบการนำระบบ Webinar ของ Microsoft Teams และ SharePoint เพื่อให้บริการและจัดเก็บข้อมูลการใช้งานเพื่อพัฒนาเป็นหลักสูตรในการอบรมต่อไป

5. เป้าหมาย

เป็นบุคลากร หรือนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยศิลปากร (ยกเว้นบุคลากรของสำนักดิจิทัลเทคโนโลยี) ที่มีทักษะด้านคอมพิวเตอร์เบื้องต้น สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ในการฝึกปฏิบัติการในการอบรม และสามารถใช้งาน MS Team ในการเข้าร่วมอบรมได้ จำนวน 10 คน

6. วิธีดำเนินการและแผนการดำเนินงาน

- 6.1 วิเคราะห์และจัดเตรียมข้อมูล
- 6.2 ออกแบบหลักสูตรและกำหนดวันอบรม
- 6.3 ประชาสัมพันธ์โครงการ
- 6.4 ดำเนินการรับสมัครเข้าร่วมโครงการ
- 6.5 จัดการอบรม
- 6.6 ประเมินผลโครงการ
- 6.7 รายงานผลการดำเนินงาน

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินงานโครงการโดยจัดอบรม ใน วันที่ 25 พฤษภาคม 2566

8. รูปแบบการดำเนินการ

อบรมรูปแบบออนไลน์ด้วย Webinar ของ Microsoft Teams สถานที่ สำนักดิจิทัลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศิลปากร เวลา 8.30 – 14.30 น. โดยวิทยากร นายณัฐกร ศิธราชู ฝ่ายนวัตกรรมและวิชาการ สำนักดิจิทัลเทคโนโลยี

9. งบประมาณ

ไม่มี

10. ตัวชี้วัดผลสำเร็จจากการดำเนินงาน

ผลลัพธ์-ผลผลิต-ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ - จำนวนผู้เข้ารับบริการ - ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	คน ร้อยละ	10 80
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ - ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อโครงการ	ร้อยละ	80
ตัวชี้วัดเชิงเวลา - งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามเวลา	ร้อยละ	100
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน - ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	บาท	-

11. แผนการใช้ประโยชน์จากโครงการบริการวิชาการ

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา
เพิ่มทักษะด้านการปฏิบัติการของผู้อบรม ArcGIS Online: ขั้นต้น	บุคลากร และ นักศึกษาของ มหาวิทยาลัยศิลปากร	25 พฤษภาคม 2566

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ณัฐกร ศิธราชู งานสารสนเทศภูมิศาสตร์ ฝ่ายนวัตกรรมและวิชาการ สำนักดิจิทัลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศิลปากร

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ มีความรู้และทักษะใช้ ArcGIS Online เพื่อสร้างแผนที่ได้ตามความต้องการ

14. คณะทำงาน

1)	นายโยธิน	อยู่พะเนียด	ที่ปรึกษา
2)	นายณัฐกร	ศิธาชู	หัวหน้าโครงการ
3)	นายกิตติพงศ์	สายสิทธิ์	กรรมการ
4)	นายผดุง	ศรีเหรา	กรรมการ
5)	นายพรชัย	แก้วฉกรรจ์	กรรมการ
6)	นางสาวสุนันทา	ธรรมกิจวัฒน์	กรรมการ
7)	นางณัฐสิริ	นกแก้ว	กรรมการ
8)	นายสุรพงษ์	ธวัชชาวสวน	กรรมการ
9)	นายชัยสิทธิ์	สงเคราะห์สุข	กรรมการ
10)	นายณัฐพล	สินธูมา	กรรมการ
11)	นายจิรววัฒน์	ไร่เหนือ	กรรมการ
12)	นายณรงค์วิทย์	ทัศนานุตริยกุล	กรรมการ
13)	นางสาวสิริกาญจน์	สุรวงษ์ไพบูลย์	กรรมการ
14)	นางสาวอนัญญา	บัวจันทร์	กรรมการ
15)	นายอาจหาญ	สามฉิมโฉม	กรรมการ

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
หัวข้อ “การสร้างแผนที่ด้วย ArcGIS Online: ขั้นพื้นฐาน”
วันที่ 25 พฤษภาคม 2566 เวลา 9.00 – 14.30 น.
แบบออนไลน์ด้วย Webinar ของ Microsoft Teams

วันที่ 25 พฤษภาคม 2566		
8.30 - 9.00 น.		ผู้เข้าอบรมเข้าห้องอบรมด้วย Microsoft Teams
9.00 - 9.30 น.		แนะนำการใช้งานและการจัดการข้อมูลใน ArcGIS Online
9.30 - 11.30 น.		การสร้างข้อมูล Point Line Polygon และการปรับแต่งคำอธิบายเชิงตำแหน่ง
11.30 - 12.00 น.		การปรับแต่งการแสดงผลของข้อมูล และแบบแผนที่ ใน ArcGIS Online
12.00 - 13.00 น.		พักรับประทานอาหาร
13.00 - 14.30 น.		ฝึกปฏิบัติการสร้างแผนที่ด้วยข้อมูลในรูปแบบต่างๆ

วิทยากร : อนุรักษ์ ศิธรราชู นักเทคโนโลยีสารสนเทศปฏิบัติการ ฝ่ายนวัตกรรมและวิชาการ สำนัก
ดิจิทัลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศิลปากร