



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สถาบันทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล โทร. ๔๔๐๒

ที่ อว ๘๒๐๖.๐๒/๐๗๖๑

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล

ด้วยสถาบันทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล มีกำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร เปลี่ยนข้อมูลให้เป็นภาพ Dashboard ที่เข้าใจง่ายด้วย Power BI Desktop ให้แก่บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ C๑๐๓ อาคารคอมพิวเตอร์ สถาบันทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล วิทยาเขตสงขลา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากร ให้มีความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรม Power BI Desktop ในการวิเคราะห์ข้อมูลและสร้าง Dashboard ที่สามารถสื่อสารข้อมูลได้อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ จึงขออนุมัติจัดโครงการฯ ดังกล่าว รายละเอียดดังโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายกฤษฎา คงหนู)

หัวหน้ากลุ่มภารกิจนวัตกรรมสื่อดิจิทัล

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(อาจารย์ ดร.คณิดา สิ้นไหม)

ผู้อำนวยการสถาบันทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร เปลี่ยนข้อมูลให้เป็นภาพ Dashboard ที่เข้าใจง่ายด้วย Power BI Desktop

๑. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ สถาบันทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ

๒. หลักการและเหตุผล

ในยุคที่ข้อมูลมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กร การทำความเข้าใจและสื่อสารข้อมูลที่ซับซ้อนออกมาในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและชัดเจนกลายเป็นทักษะที่จำเป็น โปรแกรม Power BI Desktop เป็นหนึ่งในเครื่องมือที่ได้รับความนิยมสูงในองค์กรทั่วโลก เนื่องจากความสามารถในการรวบรวมข้อมูลจากหลายแหล่ง วิเคราะห์ และนำเสนอในรูปแบบของ Dashboard ที่ตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลาย โครงการนี้จึงมุ่งเน้นไปที่การพัฒนาทักษะของบุคลากรในการใช้เครื่องมือดังกล่าวเพื่อให้สามารถสร้าง Dashboard ที่ไม่เพียงแต่สวยงาม แต่ยังสามารถสื่อความหมายของข้อมูลได้อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบัน บุคลากรในมหาวิทยาลัยมักเผชิญกับความท้าทายในการนำเสนอข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ โดยเฉพาะเมื่อข้อมูลมีความซับซ้อนและมีปริมาณมาก การใช้ Power BI Desktop จะช่วยให้สามารถจัดการกับข้อมูลเหล่านี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งนำเสนอในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ด้วยเหตุนี้ สถาบันทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “เปลี่ยนข้อมูลให้เป็นภาพ Dashboard ที่เข้าใจง่ายด้วย Power BI Desktop” ให้แก่บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ ให้สามารถวิเคราะห์ข้อมูลและสร้าง Dashboard ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมมีความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรม Power BI Desktop ในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล

๓.๒ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถออกแบบและสร้าง Dashboard รวมถึงรายงานแบบต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการในการใช้งานภายในมหาวิทยาลัย

๓.๓ เพื่อเพิ่มทักษะในการนำเสนอข้อมูลผ่าน Dashboard ที่สื่อความหมายได้อย่างครบถ้วน และสามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ จำนวน ๓๐ คน

๕. วิธีดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. จำนวน ๔ ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินโครงการ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ C๑๐๓ อาคารคอมพิวเตอร์ สถาบันทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล วิทยาเขตสงขลา

แผนการดำเนินการ/ปฏิทินปฏิบัติ

กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๗	
	ส.ค.	ก.ย.
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ		
๒. จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ		
๓. ประชาสัมพันธ์โครงการ		
๔. เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมอบรม		
๕. จัดฝึกอบรม		
๖. ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงาน		

๖. การประเมินผลโครงการ


วิธีการ ให้ผู้เข้าร่วมโครงการตอบแบบสอบถามความพึงพอใจผ่านระบบ
เครื่องมือที่ใช้ แบบสอบถามความพึงพอใจ


๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ


๑. บุคลากรมหาวิทยาลัยจะสามารถใช้โปรแกรม Power BI Desktop ในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลได้อย่างมืออาชีพ

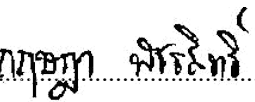
๒. การตัดสินใจในระดับต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยจะมีความแม่นยำและรวดเร็วขึ้น เนื่องจากมีการนำเสนอข้อมูลที่ชัดเจน

๓. บุคลากรจะมีทักษะในการสร้าง Dashboard ที่สามารถสื่อสารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น


(ลงชื่อ).......... ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวพิชญา จินตามณี)
นักวิชาการ

(ลงชื่อ).......... ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายกฤษฎา คงหนู)
หัวหน้ากลุ่มนวัตกรรมสื่อดิจิทัล

(ลงชื่อ).......... ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายศุภโชค ชินพงศ์)
หัวหน้าสำนักงานสถาบันทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล

(ลงชื่อ).......... ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎา พัทธสิทธิ์)
รองผู้อำนวยการสถาบันทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).......... ผู้เห็นชอบโครงการ
(อาจารย์ ดร.คณิดา สิ้นใหม่)
ผู้อำนวยการสถาบันทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร

เปลี่ยนข้อมูลให้เป็นภาพ Dashboard ที่เข้าใจง่ายด้วย Power BI Desktop

วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ C๑๐๓

อาคารคอมพิวเตอร์ สถาบันทรัพยากรการเรียนรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล วิทยาเขตสงขลา

เวลา	กิจกรรม
๑๒.๓๐ – ๑๓.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	Introduction <ul style="list-style-type: none">ภาพรวมของโปรแกรม Power BI Desktopการ Download และติดตั้งโปรแกรมแนะนำชุดข้อมูลตัวอย่างสำหรับการอบรม Connect to Data Source <ul style="list-style-type: none">แนะนำแหล่งข้อมูลที่สามารถนำมาใช้งานร่วมกับ Power BI Desktop ได้ และทำการ Connect Data Source ที่ทางเราเตรียมไว้ให้ รู้จักกับการสร้างจัดการกับข้อมูลเบื้องต้น <ul style="list-style-type: none">การจัดการ ชื่อตาราง ชื่อคอลัมน์การจัดการ Data type ของข้อมูลการกำหนด Data Category ของข้อมูลการกำหนดรูปแบบของข้อมูล
๑๔.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.	Basic Power BI Report <p>ฝึกสร้างรายงานแบบต่างๆ การนำเอา Data Model ที่เตรียมไว้มาสร้างเป็น Report และ Dashboard ในขั้นต้น</p> <ul style="list-style-type: none">การสร้างและแก้ไข Visualization ของ Power BIการจัดการรูปแบบการแสดงผลของ Visualการใช้งาน Filter & Slicerการสร้าง Power BI Report & Dashboard Share Power BI Report <ul style="list-style-type: none">การ Publish Report จาก Power BI Desktop การแชร์ Report ไปยังผู้ใช้งาน
๑๗.๐๐ น.	ปิดโครงการ

** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม **