



บันทึกข้อความ

กองบริหารศูนย์ลำปาง
เลขที่รับ..... 398
วันที่..... 19 ม.ค. 66
เวลา..... 14.36 น.

ส่วนราชการ.....สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร..... โทร. (82) 1960
ที่ อว.67.10/ว25..... วันที่ 19 พฤษภาคม 2566
เรื่อง.....ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมโปรแกรม MATLAB.....

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ/ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน/กอง/สำนักงานศูนย์

เนื่องจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีนโยบายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ต้องการให้ประชาคมธรรมศาสตร์ สามารถใช้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยได้อย่างทั่วถึง และหวังจะให้บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมการทำงานขององค์กร ให้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นสำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงจัดโครงการอบรมเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม MATLAB จำนวน 5 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ 1 “Introduction MATLAB® & Simulink® with Machine Learning”

วันอังคารที่ 13 มิถุนายน 2566 เวลา 10.00-12.00 น. แบบ Online ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams สามารถเข้าร่วมอบรมได้ที่ <https://saict.page.link/matlab> โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 1 – 12 มิถุนายน 2566

หลักสูตรที่ 2 “Image Processing Fundamentals”

วันพฤหัสบดีที่ 15 มิถุนายน 2566 เวลา 13.00-16.00 น. แบบ Online ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams สามารถเข้าร่วมอบรมได้ที่ <https://saict.page.link/matlab> โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 1 - 14 มิถุนายน 2566

หลักสูตรที่ 3 “Modern MATLAB for Finance Professionals”

วันอังคารที่ 20 มิถุนายน 2566 เวลา 10.00-12.00 น. แบบ Online ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams สามารถเข้าร่วมอบรมได้ที่ <https://saict.page.link/matlab> โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 1 - 19 มิถุนายน 2566

หลักสูตรที่ 4 “MATLAB for Statistical and Data Science”

วันอังคารที่ 20 มิถุนายน 2566 เวลา 13.00-16.00 น. แบบ Online ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams สามารถเข้าร่วมอบรมได้ที่ <https://saict.page.link/matlab> โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 1 - 19 มิถุนายน 2566

หลักสูตรที่ 5 “MATLAB Fundamentals”

วันพฤหัสบดีที่ 22 มิถุนายน 2566 เวลา 10.00-12.00 น. แบบ Online ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams สามารถเข้าร่วมอบรมได้ที่ <https://saict.page.link/matlab> โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 1 - 21 มิถุนายน 2566

ในการนี้ สำนักงานศูนย์ฯ จึงขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรม โดยสามารถลงทะเบียนได้ที่เว็บไซต์ <https://eregis.sa.ict.tu.ac.th> ตามวันเวลาที่กำหนดไว้แล้ว ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติมสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ คุณนิรวัลย์ สีทอง e-mail neelawan@tu.ac.th

old.c.

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชาลี เจริญลาภนพรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



QR Code สำหรับสมัครอบรม
<https://eregis.sa.ict.tu.ac.th/>



QR Code สำหรับการเข้าร่วมอบรม
<https://saict.page.link/matlab>

แบบฟอร์มเสนอโครงการ

1. ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมเรื่อง “Introduction MATLAB® & Simulink® with Machine Learning”
2. ยุทธศาสตร์ 4 : สนับสนุนและพัฒนาศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้ระบบดิจิทัลที่ดีและมีความรับผิดชอบต่อแก่นักศึกษาและบุคลากรธรรมศาสตร์
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดซื้อซอฟต์แวร์ MATLAB (Matrix Laboratory) ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการคำนวณ การพัฒนาอัลกอริธึม การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และการทำซิมูเลชันของระบบ การสร้างระบบควบคุม และโดยเฉพาะเรื่อง image processing และการสร้างเมตริกซ์

ในการนี้ เพื่อให้ประชาคมธรรมศาสตร์ สามารถเข้าใจการใช้งานของโปรแกรม MATLAB มากยิ่งขึ้น สำนักงานศูนย์ฯ จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเรื่อง “Introduction MATLAB® & Simulink® with Machine Learning” ให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

5. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคลากรได้รับรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม MATLAB สำหรับงานทางด้าน Machine Learning เบื้องต้น และพัฒนาต่อไปได้ โปรแกรม MATLAB มีเครื่องมือสำหรับใช้งานด้าน Machine learning เพื่อตรวจหารูปแบบ (patterns) และสร้าง predictive model จาก Dataset เพื่อหาวิธีที่ดีที่สุดสำหรับในแต่ละปัญหาที่จะเกิดขึ้น

6. ระยะเวลา และสถานที่ในการอบรม

วันอังคารที่ 13 มิถุนายน 2566 เวลา 10.00-12.00 น. แบบ Online โดยใช้ Microsoft Teams

7. จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม

1) ผู้เข้ารับการอบรม	30	คน
2) วิทยากร	1	คน
3) เจ้าหน้าที่ประสานงาน	2	คน
รวม	<u>33</u>	คน

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

มหาวิทยาลัยมีซอฟต์แวร์ MATLAB (Matrix Laboratory) ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ทางด้าน Machine Learning เบื้องต้น และสามารถใช้เครื่องมือสำหรับใช้งานด้าน Machine learning เพื่อตรวจหารูปแบบ (patterns) และสร้าง predictive model จาก Dataset เพื่อหาวิธีที่ดีที่สุดสำหรับในแต่ละปัญหาที่เกิดขึ้น

9. พื้นฐานผู้อบรม

ผู้อบรมต้องมีความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรม MATLAB

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

มีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

โครงการอบรมเรื่อง “Introduction MATLAB® & Simulink® with Machine Learning”

วันอังคารที่ 13 มิถุนายน 2566 เวลา 10.00-12.00 น.

แบบ Online โดยใช้ Microsoft Teams

วันที่/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
09.00 – 12.00	1. แนะนำการใช้งานโปรแกรม MATLAB ในเบื้องต้น 2. แนะนำการใช้งานโปรแกรม SIMULINK ในเบื้องต้น 3. แนะนำการใช้งานโปรแกรม MATLAB โดยใช้เครื่องมือเกี่ยวกับ Machine learning 4. ตัวอย่างโปรเจกต์โดยการใช้เครื่องมือเกี่ยวข้องกับ Machine learning 5. แหล่งการเรียนรู้เพิ่มเติม	วิทยากรภายนอก

แบบฟอร์มเสนอโครงการ

1. ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมเรื่อง “Image Processing Fundamental”
2. ยุทธศาสตร์ 4 : สนับสนุนและพัฒนาศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้ระบบดิจิทัลที่ดีและมีความรับผิดชอบต่อแก่นักศึกษาและบุคลากรธรรมศาสตร์
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดซื้อซอฟต์แวร์ MATLAB (Matrix Laboratory) ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการคำนวณ การพัฒนาอัลกอริธึม การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และการทำซิมูเลชันของระบบ การสร้างระบบควบคุม และโดยเฉพาะเรื่อง image processing และการสร้างเมตริกซ์

ในการนี้ เพื่อให้ประชาคมธรรมศาสตร์ สามารถเข้าใจการใช้งานของโปรแกรม MATLAB มากยิ่งขึ้น สำนักงานศูนย์ฯ จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเรื่อง “Image Processing Fundamental” ให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

5. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคลากรได้รับรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม MATLAB สำหรับงานทางด้านเทคนิค การประมวลผลภาพเบื้องต้น และโปรแกรม MATLAB มีเครื่องมือสำหรับงานด้านเทคนิคการประมวลผลภาพ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ต่อไปได้

6. ระยะเวลา และสถานที่ในการอบรม

วันพฤหัสบดีที่ 15 มิถุนายน 2566 เวลา 13.00-16.00 น. แบบ Online โดยใช้ Microsoft Teams

7. จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม

1) ผู้เข้ารับการอบรม	30	คน
2) วิทยากร	1	คน
3) เจ้าหน้าที่ประสานงาน	2	คน
รวม	<u>33</u>	คน

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรได้รับรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม MATLAB สำหรับงานทางด้านเทคนิคการประมวลผลภาพเบื้องต้น และสามารถใช้เครื่องมือสำหรับงานด้านเทคนิคการประมวลผลภาพเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ได้

9. พื้นฐานผู้อบรม

ผู้อบรมต้องมีความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรม MATLAB

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

มีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

โครงการอบรมเรื่อง “Image Processing Fundamental”

วันพฤหัสบดีที่ 15 มิถุนายน 2566 เวลา 13.00-16.00 น.

แบบ Online โดยใช้ Microsoft Teams

วันที่/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
13.00 – 16.00	<ol style="list-style-type: none">แนะนำขั้นตอนกระบวนการทำงานของเทคนิคการประมวลผลภาพแนะนำการใช้งานโปรแกรม MATLAB ขั้นตอนการเตรียมภาพก่อนทำการประมวลผลแนะนำการใช้งาน App ในโปรแกรม MATLAB ขั้นตอนหนึ่งของการแบ่งกลุ่มเป้าหมายออกจากกันตามเกณฑ์ต่างๆตัวอย่างโปรเจกต์โดยการใช้เครื่องมือเกี่ยวข้องกับ เทคนิคการประมวลผลภาพแหล่งการเรียนรู้เพิ่มเติม	วิทยากรภายนอก

แบบฟอร์มเสนอโครงการ

1. ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมเรื่อง “Modern MATLAB for Finance Professional”
2. ยุทธศาสตร์ 4 : สนับสนุนและพัฒนาศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้ระบบดิจิทัลที่ดีและมีความรับผิดชอบต่อแก่นักศึกษาและบุคลากรธรรมศาสตร์
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดซื้อซอฟต์แวร์ MATLAB (Matrix Laboratory) ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการคำนวณ การพัฒนาอัลกอริธึม การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และการทำซิมูเลชันของระบบ การสร้างระบบควบคุม และโดยเฉพาะเรื่อง image processing และการสร้างเมตริกซ์

ในการนี้ เพื่อให้ประชาคมธรรมศาสตร์ สามารถเข้าใจการใช้งานของโปรแกรม MATLAB มากยิ่งขึ้น สำนักงานศูนย์ฯ จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเรื่อง “Modern MATLAB for Finance Professional” ให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

5. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคลากรได้รับรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม MATLAB สำหรับงานทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินด้วยโปรแกรมเบื้องต้น และโปรแกรม MATLAB มีเครื่องมือสำหรับงานด้านการวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ต่อไปได้

6. ระยะเวลา และสถานที่ในการอบรม

วันอังคารที่ 20 มิถุนายน 2566 เวลา 10.00-12.00 น. แบบ Online โดยใช้ Microsoft Teams

7. จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม

1) ผู้เข้ารับการอบรม	30	คน
2) วิทยากร	1	คน
3) เจ้าหน้าที่ประสานงาน	2	คน
รวม	<u>33</u>	คน

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรได้รับรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม MATLAB สำหรับงานทางด้านเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินด้วยโปรแกรมเบื้องต้น และสามารถใช้เครื่องมือสำหรับงานด้านการวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ต่อไปได้

9. พื้นฐานผู้อบรม

ผู้อบรมต้องมีความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรม MATLAB

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

มีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

โครงการอบรมเรื่อง “Modern MATLAB for Finance Professional”

วันอังคารที่ 20 มิถุนายน 2566 เวลา 10.00-12.00 น.

แบบ Online โดยใช้ Microsoft Teams

วันที่/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
10.00 – 12.00	<ol style="list-style-type: none">1. แนะนำขั้นตอนกระบวนการทำงานของการวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินด้วยโปรแกรม2. แนะนำการใช้งานโปรแกรม MATLAB และกล่องเครื่องมือขั้นตอนการวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลทางการเงิน3. แนะนำการใช้งาน App ในโปรแกรม MATLAB สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน4. ตัวอย่างโปรแกรมโดยการใช้เครื่องมือเกี่ยวข้องกับ การวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลทางการเงิน5. แหล่งการเรียนรู้เพิ่มเติม	วิทยากรภายนอก

แบบฟอร์มเสนอโครงการ

1. ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมเรื่อง “MATLAB for Statistical and Data Science”
2. ยุทธศาสตร์ 4 : สนับสนุนและพัฒนาศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้ระบบดิจิทัลที่ดีและมีความรับผิดชอบต่อแก่นักศึกษาและบุคลากรธรรมศาสตร์
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดซื้อซอฟต์แวร์ MATLAB (Matrix Laboratory) ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการคำนวณ การพัฒนาอัลกอริธึม การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และการทำซิมูเลชันของระบบ การสร้างระบบควบคุม และโดยเฉพาะเรื่อง image processing และการสร้างเมตริกซ์

ในการนี้ เพื่อให้ประชาคมธรรมศาสตร์ สามารถเข้าใจการใช้งานของโปรแกรม MATLAB มากยิ่งขึ้น สำนักงานศูนย์ฯ จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเรื่อง “MATLAB for Statistical and Data Science” ให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

5. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคลากรได้รับรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม MATLAB สำหรับงานทางด้าน การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรมเบื้องต้น และโปรแกรม MATLAB มีเครื่องมือสำหรับงานด้านสถิติและข้อมูลเพื่อนำไปประยุกต์ได้ ใน MATLAB รุ่นปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงเครื่องมือใหม่ๆ สำหรับใช้งานด้าน Data Science เครื่องมือต่างๆ เหล่านี้ช่วยให้สามารถสำรวจ วิเคราะห์ข้อมูล สร้างแบบจำลอง และการแบ่งปันผลลัพธ์ได้ง่ายและรวดเร็ว

6. ระยะเวลา และสถานที่ในการอบรม

วันอังคารที่ 20 มิถุนายน 2566 เวลา 13.00-16.00 น. แบบ Online โดยใช้ Microsoft Teams

7. จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม

1) ผู้เข้ารับการอบรม	30	คน
2) วิทยากร	1	คน
3) เจ้าหน้าที่ประสานงาน	2	คน
รวม	<u>33</u>	คน

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรได้รับรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม MATLAB สำหรับงานทางด้านเทคนิค วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรมเบื้องต้น และสามารถเปลี่ยนแปลงเครื่องมือใหม่ๆ สำหรับใช้งานด้าน Data Science เครื่องมือต่างๆ เหล่านี้ช่วยให้สามารถสำรวจ วิเคราะห์ข้อมูล สร้างแบบจำลอง และการแบ่งปันผลลัพธ์ได้ง่ายและรวดเร็ว

9. พื้นฐานผู้อบรม

ผู้อบรมต้องมีความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรม MATLAB

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

มีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

โครงการอบรมเรื่อง “MATLAB for Statistical and Data Science”

วันอังคารที่ 20 มิถุนายน 2566 เวลา 13.00-16.00 น.

แบบ Online โดยใช้ Microsoft Teams

วันที่/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
13.00 – 16.00	<ol style="list-style-type: none">1. แนะนำขั้นตอนกระบวนการทำงานของการวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลทางสถิติ2. แนะนำการใช้งานโปรแกรม MATLAB และกล่องเครื่องมือขั้นตอนการวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลทางสถิติ3. แนะนำการใช้งาน App ในโปรแกรม MATLAB สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ4. ตัวอย่างโปรเจคโดยการใช้เครื่องมือเกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลทางสถิติ5. แหล่งการเรียนรู้เพิ่มเติม	วิทยากรภายนอก

แบบฟอร์มเสนอโครงการ

1. ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมเรื่อง “MATLAB Fundamentals”
2. ยุทธศาสตร์ 4 : สนับสนุนและพัฒนาศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้ระบบดิจิทัลที่ดีและมีความรับผิดชอบแก่นักศึกษาและบุคลากรธรรมศาสตร์
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดซื้อซอฟต์แวร์ MATLAB (Matrix Laboratory) ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการคำนวณ การพัฒนาอัลกอริธึม การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และการทำซิมูเลชันของระบบ การสร้างระบบควบคุม และโดยเฉพาะเรื่อง image processing และการสร้างเมตริกซ์

ในการนี้ เพื่อให้ประชาคมธรรมศาสตร์ สามารถเข้าใจการใช้งานของโปรแกรม MATLAB มากยิ่งขึ้น สำนักงานศูนย์ฯ จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเรื่อง “MATLAB Fundamentals” ให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

5. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคลากรได้รับรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม MATLAB สำหรับงานทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมและฟังก์ชันของแมทแล็บเชิงลึก ใน MATLAB รุ่นปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงเครื่องมือใหม่ๆ สำหรับใช้งานด้านหลายด้าน

6. ระยะเวลา และสถานที่ในการอบรม

วันพฤหัสบดีที่ 22 มิถุนายน 2566 เวลา 10.00-12.00 น. แบบ Online โดยใช้ Microsoft Teams

7. จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม

1) ผู้เข้ารับการอบรม	30	คน
2) วิทยากร	1	คน
3) เจ้าหน้าที่ประสานงาน	2	คน
รวม	<u>33</u>	คน

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรได้รับรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม MATLAB สำหรับงานทางด้านเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมและฟังก์ชันของแมทแลปเชิงลึก ใน MATLAB รุ่นปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงเครื่องมือใหม่ๆ สำหรับใช้งานด้านหลายด้านได้

9. พื้นฐานผู้อบรม

ผู้อบรมต้องมีความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรม MATLAB

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

มีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

โครงการอบรมเรื่อง “MATLAB Fundamentals”

วันพฤหัสบดีที่ 22 มิถุนายน 2566 เวลา 10.00-12.00 น.

แบบ Online โดยใช้ Microsoft Teams

วันที่/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
10.00 – 12.00	<ol style="list-style-type: none">1. แนะนำขั้นตอนกระบวนการทำงานของโปรแกรม MATLAB แบบพื้นฐานในเรื่องของฟังก์ชันการใช้งาน2. แนะนำการใช้งานโปรแกรม MATLAB และกล่องเครื่องมือสำหรับ Application3. แนะนำการใช้งาน App ในโปรแกรม MATLAB สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกในแต่ละฟังก์ชัน4. แหล่งการเรียนรู้เพิ่มเติม	วิทยากรภายนอก