



แบบเสนอโครงการกิจกรรมนักศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

1. ชื่อโครงการ : AI เพื่อชีวิตที่สะดวกสบาย

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ :

ผู้รับผิดชอบ : นายนิติทัต บางพระ

ภาควิชา/ศูนย์/ฝ่าย/กอง : ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะ/สำนัก/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

3. ความเชื่อมโยงสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)

[/] ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence)

เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาคณาจารย์บัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21

กลยุทธ์ที่ 1.2.5 ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี (Technopreneurship) ผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม (Soft Skills) มีทักษะชีวิต ทักษะในศตวรรษที่ 21 (21st Century Skills)

กลยุทธ์ที่ 1.2.7 ส่งเสริมบุคคลในทุกช่วงวัยให้มีความรู้ทักษะ และ ประสบการณ์ให้สอดคล้องกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลง

4. ลักษณะโครงการ/กิจกรรม

☐ / ☐ โครงการใหม่ ☐ โครงการต่อเนื่อง ☐ งานประจำ ☐ งานพัฒนา

5. การบูรณาการโครงการ

☐ / ☐ บูรณาการกับการเรียนการสอนวิชา 060233207 Applied Machine Learning และ

060233214 Information and Network Engineering Seminar

☐ บูรณาการกับงานวิจัย เรื่อง

☐ บูรณาการกับงานบริการวิชาการ เรื่อง

☐ บูรณาการกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เรื่อง

☐ อื่น ๆ (บูรณาการโครงการระหว่างหน่วยงาน/โครงการ : ระบุชื่อหน่วยงาน/โครงการที่มีการบูรณาการ)

6. หลักการและเหตุผล

ในยุคที่เทคโนโลยีก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว, การนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาใช้ในชีวิตประจำวันได้กลายเป็นส่วนสำคัญในการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของผู้คน AI สามารถช่วยในการจัดการกิจกรรมประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่การจัดการเวลา การช่วยในการตัดสินใจ ไปจนถึงการปรับปรุงความสะดวกสบายในบ้าน AI มีศักยภาพในการช่วยลดความซับซ้อนและเพิ่มความสะดวกสบายในการดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่างมากมาย การศึกษาเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ AI ในชีวิตประจำวันจึงเป็นเรื่องที่สำคัญ เพื่อให้เข้าใจถึงประโยชน์ที่แท้จริงและวิธีการนำไปใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

การศึกษานี้มุ่งเน้นในการสำรวจวิธีการที่ AI สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างหลากหลาย เช่น ระบบผู้ช่วยดิจิทัลที่สามารถจัดการตารางเวลาและเตือนความจำ, เทคโนโลยีการสั่งการด้วยเสียงที่ช่วยให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ภายในบ้านได้อย่างง่ายดาย หรือแม้แต่การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเสนอแนะและปรับปรุงวิธีการดำเนินชีวิตประจำวันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น การทำความเข้าใจและศึกษาเกี่ยวกับการนำ AI มาใช้ในชีวิตประจำวันจะช่วยให้สามารถพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ ที่สามารถตอบสนองความต้องการและปัญหาของผู้คนได้อย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพ.

7. วัตถุประสงค์

7.1 เพื่อศึกษาวิธีการที่ AI ถูกนำมาใช้ในกิจกรรมประจำวันของผู้คน รวมถึงเทคโนโลยีและแอปพลิเคชันที่มีอยู่ในปัจจุบัน เช่น ระบบผู้ช่วยดิจิทัล, การควบคุมอุปกรณ์ในบ้านด้วยเสียง, และเครื่องมือการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคล

7.2 เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและผลการศึกษาเกี่ยวกับการใช้ AI ในชีวิตประจำวันให้กับผู้คนและองค์กรต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการนำเทคโนโลยี AI มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด.

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับโครงการ (Output/Outcome) และค่าเป้าหมาย (ระบุหน่วยนับ)

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1. ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผน	ช่วงเวลาดำเนินงาน	3 ชั่วโมง
2. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	คะแนนประเมิน	ไม่น้อยกว่า 3.50
3. จำนวนผู้รับบริการ	คน	50

9. เป้าหมาย

[/] เชิงเวลา : 3 ชั่วโมง

[/] เชิงปริมาณ : นักศึกษาระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
วิทยาเขตปราจีนบุรี

[/] เชิงคุณภาพ : นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี
ที่รับการอบรมมีระดับความพึงพอใจไม่น้อยกว่า 3.50 คะแนน

10. วิทยากร

10.1 สราณี สงวนเรือง Ida เฟื่องลดา บริษัท Flourish Digital (LDA)

11. สถานที่จัดโครงการ :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี ณ ห้องพวงคราม 1

ขั้นตอนการดำเนินการ/รายการกิจกรรม	พ.ศ. 2567											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ขออนุมัติโครงการ												
2. จัดเตรียมความพร้อมก่อนดำเนินงาน												
3. ดำเนินกิจกรรม												
4. รายงานสรุปโครงการ												

12. ขั้นตอนการดำเนินการ :

13. ระยะเวลาดำเนินงาน : วันที่ 11 ตุลาคม 2567 เวลา 12.30 – 16.15 น.

14. ประมาณการงบประมาณที่ใช้: 4500.00 บาท
(ตัวอักษร) (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

15. แหล่งเงิน/ประเภทงบประมาณที่ใช้/แผนงาน

[] งบประมาณแผ่นดิน

[/] งบประมาณเงินรายได้

[] งบอื่น ๆ (ระบุ).....

แผนงาน :

[] แผนงานบริหารการศึกษา

[/] แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

[] แผนงานวิจัย

[] แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม

[] แผนงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

[] แผนงานทั่วไป

16. งบประมาณและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

จากแหล่งเงินจัดสรรให้หน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในส่วนของภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา กองทุนกิจการนักศึกษา หมวดค่าใช้สอย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

16.1 ประมาณการรายจ่าย

1. ค่าตอบแทน	จำนวนเงิน	3000.00 บาท
-	3000.00 บาท	
2. ค่าใช้สอย	จำนวนเงิน	1500.00 บาท
- ค่าอาหารว่างนักศึกษา	1500.00 บาท	
(30.00 บาท X 1 มื้อ X 50 คน)		
3. ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	0.00 บาท
-	0.00 บาท	
	รวมรายจ่าย	4500.00 บาท

หมายเหตุ : ขอถัวจ่ายทุกรายการ

17. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

17.1 การปรับปรุงคุณภาพชีวิต การใช้ AI ในชีวิตประจำวันสามารถช่วยเพิ่มความสะดวกสบายและประสิทธิภาพในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ โดยเฉพาะในด้านการจัดการเวลา, การเตือนความจำ, และการควบคุมอุปกรณ์ภายในบ้าน ซึ่งจะช่วยให้ชีวิตประจำวันเป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

17.2 การลดความซับซ้อนของกิจกรรม: AI สามารถช่วยลดความซับซ้อนในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การจัดการงานบ้าน การวางแผนตารางเวลา และการทำธุรกรรมต่าง ๆ โดยการใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับผู้ใช้ ซึ่งจะช่วยให้มีเวลาว่างและลดความเครียดจากการจัดการงานที่ซับซ้อน

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายนิติทัต บางพระ)

วันที่ 20 กันยายน 2567

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง AI เพื่อชีวิตที่สะดวกสบาย

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 13.00 - 16.00 น.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี ณ ห้องพวงคราม 1

วันที่/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร/หมายเหตุ
12.30 – 13.00 น.	ลงทะเบียน	lda เพื่อลดดา
13.00 - 14.30 น.	AI เพื่อชีวิตที่สะดวกสบาย	
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 16.15 น.	การใช้ AI ในการความงานต่างๆ	

หมายเหตุ : กำหนดการและเนื้อหาการอบรมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

รายชื่อคณะกรรมการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง AI เพื่อชีวิตที่สะดวกสบาย

วันที่ 4 ตุลาคม 2567 เวลา 12.30 - 16.15 น.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี ณ ห้องพวงคราม 1

ลำดับ	ชื่อคณะกรรมการ	หน้าที่ในโครงการ	ตำแหน่ง/หน่วยงานต้นสังกัด
1	นายนิติทัต บางพระ 6406022610023	ผู้รับผิดชอบโครงการ	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
2	สรานี สงวนเรื่อง Ida เฟื่องลดา	วิทยากร	บริษัท Flourish Digital (LDA)
3	นางสาววิพร สรวมศิริ 6406022620070	รองประธาน	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
4	นายก้องภพ ศรีอ่อน 6406022610015	เลขานุการ	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
5	นางสาวธีรพร เพชรโรจน์ 6506022420045	ผู้ช่วยเลขานุการ	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
6	นายปภพ เสี่ยมศักดิ์ 6406022610031	ผู้ช่วยเลขานุการ	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
7	นายปวิศร์ ปิติฤทธิ์ 6406022610040	ฝ่ายทะเบียน	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
8	นางสาวปิยวรรณ นิยมประพฤติ 6406022610058	ฝ่ายทะเบียน	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
9	นายจักรพรรดิ จีอดดวงจันทร์ 6406022620011	ฝ่ายทะเบียน	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
10	นายธเนศ สุวรรณภริมย์ 6406022620029	ฝ่ายเอกสาร	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
11	นายบัณฑิต ตาคำวัน 6406022620037	ฝ่ายเอกสาร	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
12	นายวัชรกร เย็นทวีทรัพย์ 6406022620053	ฝ่ายเอกสาร	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
13	นางสาวมาธิว รอบคอบ 6406022620061	ฝ่ายสถานที่	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
14	นางสาวปณิตตา ช่างชานา 6406022620088	ฝ่ายสถานที่	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
15	นายฉลองรัฐ โคตรศรีวงศ์ 6406022620096	ฝ่ายสวัสดิการ	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
16	นางสาวกมลวรรณ จันทร์มณี 6406022630016	ฝ่ายสวัสดิการ	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
17	นายศรณปรุฬห์ บุญมาก 6506022410023	ฝ่ายเหรียญก	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

18	นายศุภชัย สุธรรม 6506022410031	ฝ่ายเหรียญก	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
19	นายณภัทร เทียงธรรม 6506022420011	ฝ่ายประชาสัมพันธ์	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
20	นายณอมศักดิ์ สุดสี 65060224-20037	ฝ่ายประชาสัมพันธ์	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
21	นายศุภวิชญ์ แซ่ลิ้ม 6506022420053	พิธีกร	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
22	นายสหรัฐ เพ็งสุวรรณ 6506022420061	พิธีกร	นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประมาณการค่าใช้จ่าย

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง AI เพื่อชีวิตที่สะดวกสบาย

วันที่ 4 ตุลาคม 2567 เวลา 12.30 - 16.15 น.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี ณ ห้องพวงคราม 1

รายจ่าย

1. ค่าตอบแทน	จำนวนเงิน	3000.00 บาท
-	3000.00 บาท	
2. ค่าใช้สอย	จำนวนเงิน	1500.00 บาท
- ค่าอาหารว่างนักศึกษา	1500.00 บาท	
(30.00 บาท X 1 มื้อ X 50 คน)		
3. ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	0.00 บาท
-	0.00 บาท	
	<u>รวมรายจ่าย</u>	<u>4500.00 บาท</u>

หมายเหตุ : ขออภัยทุกรายการ