

วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่
โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1. ชื่อโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาศักยภาพทักษะการใช้ AI ในการปฏิบัติงาน
ผู้ประสานงาน ชื่อ-นามสกุล นายอัศรเดช บัวนาค
ตำแหน่ง งานบุคลากร
โทรศัพท์ 054-542882 ต่อ 107/120 โทรสาร 054-534619
E-mail phraepolytechnic@hotmail.com

2. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล

การใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยพัฒนารูปแบบการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนและพัฒนาสื่อการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับผู้เรียน ซึ่งสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ ปัจจุบันมีการพัฒนาที่น่าสนใจ และช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจบทเรียนได้มากกว่าการอ่านจากหนังสือเพียงอย่างเดียว การอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ ผู้เข้ารับการอบรมจะได้ฝึกปฏิบัติโดยนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ Artificial Intelligence (AI) มาผลิตสื่อการสอนเป็นสื่อดิจิทัลวิดีโอ ซึ่ง AI สามารถสร้างเนื้อหาได้อย่างรวดเร็ว ลดเวลาในการทำงาน อีกทั้งยังมีประสิทธิภาพในการวิเคราะห์สถานการณ์และบริบทรอบตัว ทำให้สามารถนำเสนอเนื้อหาออกมาได้อย่างน่าสนใจ สามารถเพิ่มคำบรรยายอัตโนมัติ สร้างเนื้อหาในหลายภาษา หรือการปรับเนื้อหาให้เหมาะสมกับผู้ชมที่มีความต้องการพิเศษ รวมถึง การนำปัญญาประดิษฐ์มาสร้างเนื้อหาวิดีโอ เปิดโอกาส ให้มีการสร้างสรรค์ผลงานใหม่ๆ ที่มีลักษณะเฉพาะตัวและสามารถดึงดูดผู้ชมได้มากขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้ผู้สอนมีความมั่นใจในการออกแบบการสอนที่ทันสมัย ทางงานบุคลากร ฝ่ายบริหารทรัพยากร จึงจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาศักยภาพทักษะการใช้ AI ในการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มทักษะในการใช้ AI และสนับสนุนให้ผู้สอนได้ฝึกปฏิบัติโดยนำเทคโนโลยี AI มาผลิตสื่อการสอน ในรูปแบบที่น่าสนใจและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างสื่อรูปแบบอื่นให้เป็นประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียน

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 3.1 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยี AI
- 3.2 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้เครื่องมือ AI ในการเตรียมเนื้อหาได้
- 3.3 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้เครื่องมือ AI ผลิตงานวิดีโอได้อย่างสมบูรณ์

4. ผลผลิตโครงการ (Output)

- 4.1 แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการอบรม
- 4.2 ผลงานสื่อการสอนด้วย AI ของผู้เข้าอบรมคนละ 1 ชิ้นงาน

5. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)

5.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำความรู้ด้านการสร้างสื่อไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.2 ครูและบุคลากรทางการศึกษา มีความสามารถในการนำ AI ใช้ในการประกอบการจัดการเรียนการสอนของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. กลุ่มเป้าหมาย

- ครูและบุคลากรทางการศึกษาของวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่ จำนวน 45 คน

7. พื้นที่ดำเนินการ

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ IT 1 วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 ผู้เข้าอบรมมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยี AI

8.2 ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยี AI ได้ด้วยตนเอง

9. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด		จำนวน	หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	ผู้บริหาร ครูและบุคลากร นักเรียน นักศึกษา	45	คน
เชิงคุณภาพ	- ครูและบุคลากรทางการศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำความรู้ด้านการสร้างสื่อไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ครูและบุคลากรทางการศึกษา มีความสามารถในการนำ AI ใช้ในการประกอบการจัดการเรียนการสอนของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ		
เชิงเวลา	สิงหาคม พ.ศ.2566 ถึง กันยายน พ.ศ.2567	3	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	ดำเนินงาน	30,000	บาท

10. งบประมาณในการดำเนินโครงการ /สรุปขั้นตอน/วิธีดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้

วิธีดำเนินงาน	ดำเนินการ ในไตรมาส (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน/ ครั้ง /เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ ดำเนินการ ระบุตำบล/ อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	1	2	3	4			งบ ดำเนินงาน	งบ ลงทุน	งบ รายจ่าย	งบ อุดหนุน
1. วางแผนจัดทำโครงการ				✓	ประชุม	วช.แพร่				
2. เสนอโครงการ				✓	นำเสนอ	วช.แพร่				
3. ดำเนินการตามโครงการ				✓	ดำเนินงาน	วช.แพร่	30,000			
4. สรุปผลการดำเนินการ				✓	ติดตาม/ สรุป	วช.แพร่				
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							30,000			

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายอัครเดช บัวนาค)

หัวหน้างานบุคลากร

ลงชื่อ.....ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ

(นางอาทิตย์ยา ผาทอง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

ลงชื่อ.....ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ

(นายสัมฤทธิ์ งามทรง)

ครู ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวพุทธชาติ เกตุหิรัญ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างแพร่