

แบบเสนอโครงการ นักเรียน นักศึกษา
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน

1. ชื่อโครงการ (ไทย) โครงการตีรีคออล

2. ชื่อโครงการ (อังกฤษ) Project Recall

โครงการนักเรียน นักศึกษา ปวช. ปวส. แผนกวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. ชื่อ-สกุล นายน้ำพุ งามเลื่อน รหัสนักศึกษา 67319010037

2. ชื่อ-สกุล นางสาวศศิรา ปาสกิต รหัสนักศึกษา 67319010071

4. ครุภาระโครงการ ชื่อ-สกุล นางสาววงศ์เยาว์ ราชวงศ์ แผนกวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ครุภาระรวม ชื่อ-สกุล นายนกขัด ครุฑานอก แผนกวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ที่ใช้ในการสืบค้นและรวบรวมข้อมูลโครงการเก่าของนักศึกษาแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาในการค้นหาโครงการตัวอย่างของรุ่นพี่ได้อย่างรวดเร็วและเป็นระบบ

3. เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้และแนวคิดในการพัฒนาโครงการระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง

6. หลักการทำงานเบื้องต้นของขั้นตอน

เว็บไซต์ “Project Recall” จะทำหน้าที่เป็นฐานข้อมูลกลางของโครงการนักศึกษา โดยจะจัดเก็บข้อมูลโครงการเก่าที่เคยจัดทำไว้ในรูปแบบไฟล์เอกสารหรือสื่อดิจิทัล เช่น รายงานโครงการ สรุปผลงาน และรูปภาพชิ้นงาน ระบบจะมีส่วนของผู้ดูแลในการเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูล รวมถึงส่วนของผู้ใช้ทั่วไป (นักศึกษา) ที่สามารถสืบค้นข้อมูลได้ตามชื่อโครงการ ผู้จัดทำ ปีการศึกษา หรือหมวดหมู่ของโครงการผ่านหน้าเว็บไซต์

7. ขอบเขตของโครงการ (คุณสมบัติทางเทคนิค)

- ระบบพัฒนาโดยใช้ภาษา HTML, CSS, JavaScript, PHP และฐานข้อมูล MySQL
- มีหน้าเว็บหลักสำหรับ สืบค้นและแสดงผลข้อมูลโครงการ
- สามารถ เพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลโครงการ ผ่านหน้าผู้ดูแลระบบ
- รองรับการค้นหาด้วย คำสำคัญ (Keyword Search) และการกรองตาม ปีการศึกษา
- แสดงรายละเอียดโครงการ เช่น ชื่อผู้จัดทำ อาจารย์ที่ปรึกษา และไฟล์แนบตัวอย่าง

8. จุดเด่นของชิ้นงาน

- รวมข้อมูลโครงการรุ่นพี่ไว้ในที่เดียวอย่างเป็นระบบ
- ใช้งานง่าย มีระบบค้นหาที่รวดเร็วและเป็นมิตรต่อผู้ใช้
- สามารถขยายฐานข้อมูลเพิ่มเติมในอนาคตได้
- ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้แบบต่อยอดจากผลงานของรุ่นก่อน

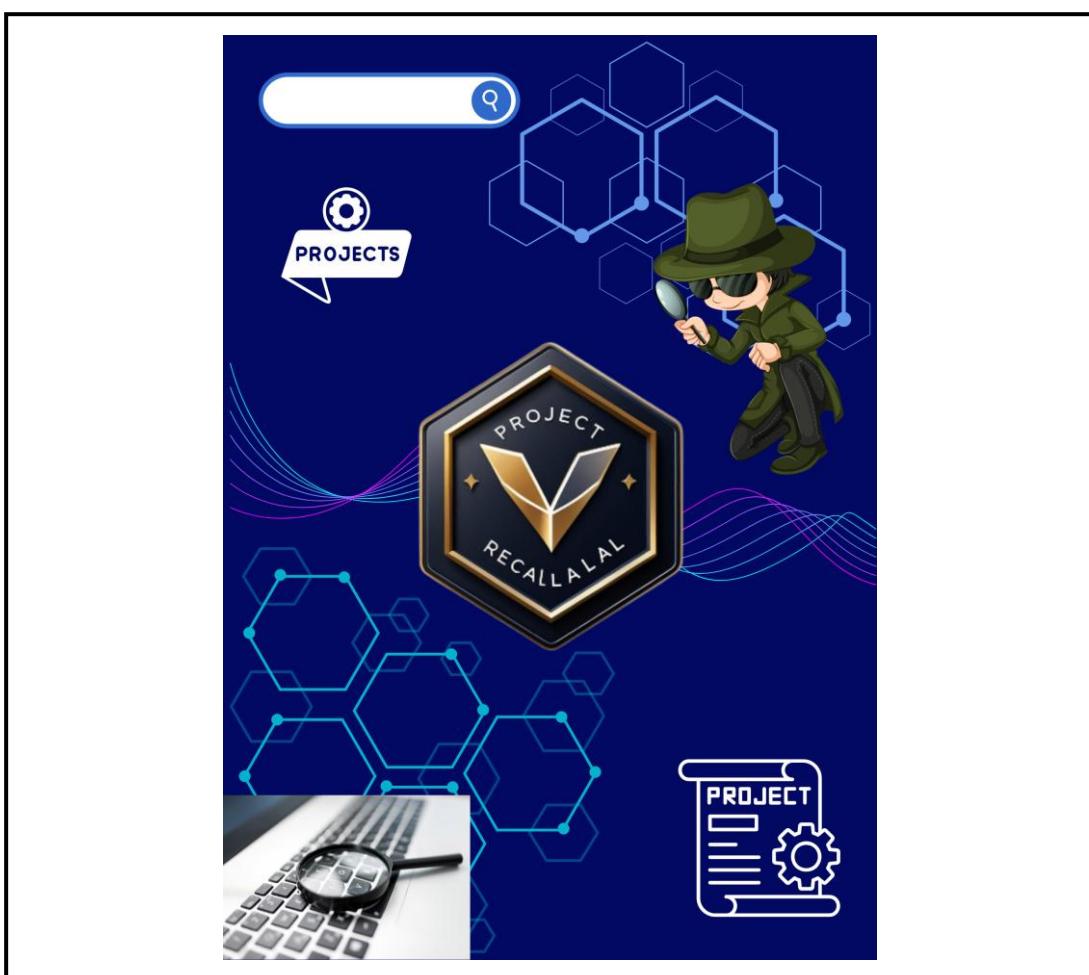
9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- นักศึกษารุ่นใหม่สามารถศึกษาตัวอย่างโครงการเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำผลงานของตนเอง
- ครูผู้สอนสามารถใช้เป็นแหล่งอ้างอิงในการประเมินและวางแผนการสอนในอนาคต
- ช่วยอนรักษ์ข้อมูลโครงการเก่าไม่ให้สูญหาย และสามารถเข้าถึงได้ง่ายทุกเวลา
- ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดเก็บและจัดการความรู้ในสถานศึกษา

10. งบประมาณที่ใช้ในการจัดทำ ประมาณ 1,500 บาท

11. เวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ ประมาณ 14 สัปดาห์ (20 ตุลาคม 2568 – 30 มกราคม 2569)

12. แบบร่าง/ภาพร่าง



13. ความเห็นของครูผู้สอน

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

เหตุผล.....

ลงชื่อ.....ครูผู้สอนโครงการ

(นางสาวนงค์夷าว์ ราชวงศ์)