

**แบบเสนอโครงการ นักเรียน นักศึกษา**  
**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน**

---

1. ชื่อโครงการ (ไทย) maneeterra

ชื่อโครงการ (อังกฤษ) Maneeterra

โครงการนักเรียน นักศึกษา  ปวช.  ปวส. แผนกวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ 1.ชื่อ-สกุล นายนำพุ งามເຄືອນ รหัสนักศึกษา 67319010037

2.ชื่อ-สกุล นางสาวศศิรา ปาสกิต รหัสนักศึกษา 67319010071

3. ครุฑ์ปรึกษาโครงการ ชื่อ-สกุล นางสาวนงค์เยาว์ ราชวงศ์ แผนกวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ครุฑ์ปรึกษาร่วม ชื่อ-สกุล นายนักขัต ครุฑนอก แผนกวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างเว็บไซต์ “Maneeterra” สำหรับจัดการข้อมูล รายรับ รายจ่าย และการเงินของผู้ใช้งาน

2. เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของระบบในการบันทึกและแสดงผลข้อมูลทางการเงิน

3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานต่อระบบเว็บไซต์จัดการการเงิน

5. หลักการทำงานเบื้องต้นของชิ้นงาน

เว็บไซต์ “Maneeterra” ทำงานผ่านระบบฐานข้อมูล โดยผู้ใช้สามารถลงทะเบียนเข้าสู่ระบบเพื่อบันทึก รายรับ รายจ่าย และยอดการออมเงินในแต่ละวัน ระบบจะประมวลผลและแสดงผลรวมยอดเงินคงเหลือ รวมทั้งแสดงกราฟสรุปรายเดือน เพื่อช่วยให้ผู้ใช้สามารถวางแผนทางการเงินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบพัฒนาโดยใช้ภาษา **HTML, CSS, JavaScript, PHP** และฐานข้อมูล **MySQL**

6. ขอบเขตของโครงการ (คุณสมบัติทางเทคนิค)

ระบบสามารถเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลรายรับ-รายจ่ายได้

แสดงยอดรวมคงเหลือและกราฟแสดงผลแบบเรียลไทม์

รองรับการสร้างบัญชีผู้ใช้และเข้าสู่ระบบด้วยรหัสผ่าน

แสดงประวัติการออมเงินและรายงานสรุปในรูปแบบกราฟ

7. จุดเด่นของชิ้นงาน

ออกแบบให้ใช้งานง่าย เหมาะกับผู้ใช้ทุกวัย

มีระบบวิเคราะห์และสรุปผลในรูปแบบกราฟช่วยให้เข้าใจข้อมูลได้ชัดเจน

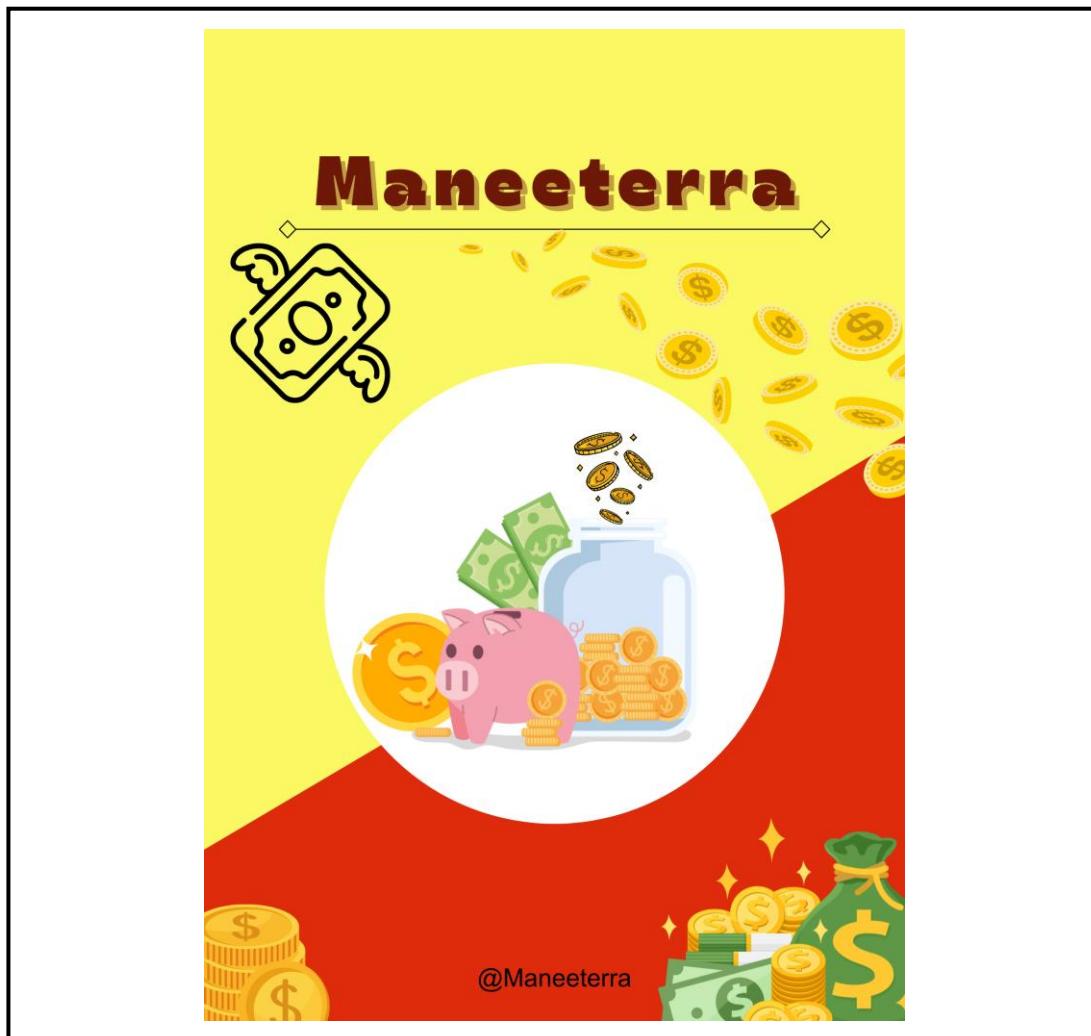
จัดเก็บข้อมูลอย่างปลอดภัยด้วยระบบฐานข้อมูล MySQL

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ใช้สามารถจัดการรายรับ-รายจ่ายของตนเองได้อย่างมีระบบ

2. ช่วยสร้างวินัยทางการเงินและส่งเสริมการออมเงิน

3. ผู้จัดทำได้รับความรู้และประสบการณ์ในการพัฒนาเว็บไซต์จริง
9. งบประมาณที่ใช้ในการจัดทำ ประมาณ **1,000 บาท**
10. เวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ ประมาณ **10 สัปดาห์** (21 ตุลาคม 2568 – 31 มกราคม 2569)
11. แบบร่าง/ภาพร่าง



12. ความเห็นของครูผู้สอน

อนุมัติ       ไม่อนุมัติ

เหตุผล.....

ลงชื่อ..... ครูผู้สอนโครงการ

(.....)