

ข้อมูลสะท้อนกลับสำหรับ PjBL-1

การจัดทำข้อเสนอโครงการ (Project Proposal)



***By Asst. Prof. Dr. Amnart Pohthong
Department of Computer Science,
Faculty of Science, Prince of Songkla University***

การจัดทำข้อเสนอโครงการ (Project Proposal)

ปัญหาที่ตรวจพบในชิ้นงาน

- ความสำคัญและที่มาของโครงการควรเน้นให้เห็นถึงปัญหาปัจจุบันและความจำเป็นที่ต้องพัฒนาระบบงานสารสนเทศคอมพิวเตอร์ระบบใหม่มารองรับ เช่น
 - ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (e.g. QR code)
 - การแข่งขันทางธุรกิจ
- วัตถุประสงค์เป็นการระบุว่าโครงการต้องบรรลุผลอะไร
- ขอบเขตเป็นการระบุว่า การดำเนินการตามวัตถุประสงค์มีขอบเขตเพียงใด เช่น การพัฒนาระบบห้องเรียนเสมือนมีขอบเขตเฉพาะรายวิชาในชั้นประถมศึกษา ป.1-ป.6

การจัดทำข้อเสนอโครงการ (Project Proposal)

ปัญหาที่ตรวจพบในชิ้นงาน

- ควรเน้นวัตถุประสงค์หลักในการพัฒนาระบบมาก่อน
- ควรเขียนขอบเขตให้ชัดเจนว่าพัฒนาระบบให้ทำงานหลักใดได้บ้าง มีเงื่อนไขใด ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุ
- ควรเขียนขั้นตอนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับวิธีการพัฒนาระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์
- ควรแจงรายการงบประมาณ (งบลงทุน งบดำเนินการ) ให้มีความเป็นจริงมากขึ้น
- ประโยชน์ที่ได้รับควรมีความชัดเจนว่าได้ประโยชน์ใดบ้าง ถ้าวรรลุตามวัตถุประสงค์จากการพัฒนาระบบครั้งนี้

การจัดทำข้อเสนอโครงการ (Project Proposal)

ปัญหาที่ตรวจพบในชิ้นงาน

- ควรใช้ภาษาเขียนมากกว่าภาษาพูดและใช้ศัพท์ทางธุรกิจ แทน ศัพท์ทางการประมวลผล เช่น
 - การสมัครสมาชิก แทน การเพิ่มข้อมูล
- ควรแจงรายการฮาร์ดแวร์ และอธิบายคุณลักษณะของแต่ละรายการ เช่น
 - * เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีคุณลักษณะดังนี้
 - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU)
 - หน่วยความจำหลัก (Main Memory)
- ควรระบุชื่อคนในทีมงาน