

ข้อมูลสะท้อนกลับสำหรับ PjBL-3

การศึกษาระบบปัจจุบันและวางแผนการวิเคราะห์ความต้องการ



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

การทำความเข้าใจระบบงานธุรกิจ(Domain Understanding)

ปัญหาที่ตรวจพบในชิ้นงาน

- ปัญหาที่ปรากฏในระบบงานเดิมไม่ชัดเจน ไม่สามารถสะท้อนไปสู่การพัฒนา ระบบงานใหม่ที่แก้ปัญหาคเดิม
- กลุ่มเป้าหมายที่จะไปเก็บข้อมูลไม่ชัดเจนและไม่สอดคล้องกับระบบที่ต้องการพัฒนาใหม่
- แผนการไปเก็บข้อมูลและรวบรวมความต้องการจากผู้เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศที่ต้องการพัฒนา ยังไม่ชัดเจนที่สามารถใช้กรอบเวลาในการดำเนินงานได้
- ต้องมีแผนภาพบริบทมาก่อนแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 และมีแผนภาพบริบทเพียงหนึ่งแผนภาพต่อหนึ่งระบบ

การทำความเข้าใจระบบงานธุรกิจ(Domain Understanding)

ปัญหาที่ตรวจพบในชิ้นงาน

- ควรใช้สัญลักษณ์สำหรับแผนภาพกระแสข้อมูลให้ถูกต้อง เช่น Process, External Agent
- ไม่ควรใช้สัญลักษณ์ผังงาน (system flowchart) ในแผนภาพกระแสข้อมูล (data flow diagram)
- จำนวนข้อมูลเข้า-ออกและชื่อของ data flow เข้าออก External Agent (source/Sink) ในแผนภาพบริบท ต้องปรากฏเหมือนกันในแผนภาพ DFD Level-1
- แผนภาพไม่ครอบคลุมขอบเขตของโครงการ เช่น ส่วนลูกค้าสัมพันธ์
- รายละเอียดที่นำเสนอไม่บ่งบอกที่กำลังวิเคราะห์และออกแบบโครงการอะไร