

Process description	
System	ระบบจัดการสารภายในคณะบนแพลตฟอร์มแอนดรอยด์
DFD Number	5.1
Process name	ตรวจสอบข้อมูลนิสิต
Input Data Flows	รหัสนิสิต
Output Data Flows	รายละเอียดข้อมูลนิสิต
Data Stored used	ข้อมูลนิสิต
Description	แสดงข้อมูลนิสิตและนำไปใช้อ้างอิงทรานสคริป
Method	ระบบจะใช้รหัสนิสิตเพื่อดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดง เช่น ชื่อ รหัส คณะ สาขา ชั้นปี ภาคการศึกษา

Process description	
System	ระบบจัดการสารภายในคณะบนแพลตฟอร์มแอนดรอยด์
DFD Number	5.2
Process name	แสดงทรานสคริป
Input Data Flows	
Output Data Flows	ทรานสคริป หรือ ผลการเรียน
Data Stored used	ข้อมูลทรานสคริป,ข้อมูลนิสิต
Description	แสดงข้อมูลทรานสคริปทั้งหมด
Method	เป็นกระบวนการในการแสดงข้อมูลผลการเรียนหลังจากตรวจสอบข้อมูลแล้วก็จะ มาที่โปรเซสนี้และแสดงข้อมูลผลการเรียนออกมา

Process description	
System	ระบบจัดการสารภายในคณะบนแพลตฟอร์มแอนดรอยด์
DFD Number	5.3
Process name	กรอกข้อมูล
Input Data Flows	รายละเอียดทรานสคลิปหรือผลการเรียนจำลอง
Output Data Flows	ทรานสคลิป หรือ ผลการเรียนจำลอง
Data Stored used	
Description	บริการการจำลองคำนวณเกรด
Method	ระบบจะเตรียมแบบฟอร์มเพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล เพื่อนำไปจำลองคำนวณเกรด

Process description	
System	ระบบจัดการสารภายในคณะบนแพลตฟอร์มแอนดรอยด์
DFD Number	5.4
Process name	ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
Input Data Flows	รายละเอียดทรานสคลิป
Output Data Flows	
Data Stored used	ข้อมูลทรานสคลิป
Description	ตรวจสอบความถูกต้อง
Method	เป็นการตรวจสอบข้อมูลทรานสคลิปถูกต้องหรือไม่ถ้าถูกต้องก็สามารถดำเนินการต่อได้ถ้าไม่ถูกต้องให้กลับไปกรอกข้อมูลใหม่

Process description	
System	ระบบจัดการสารภายในคณะบนแพลตฟอร์มแอนดรอยด์
DFD Number	5.5
Process name	คำนวณ
Input Data Flows	รายละเอียดทรานสคลิป
Output Data Flows	
Data Stored used	ข้อมูลทรานสคลิป
Description	คำนวณเกรด
Method	ระบบจะทำการดึงข้อมูลทรานสคลิปมาแล้วทำการนำข้อมูลที่ได้กรอกมาเทียบจำนวนหน่วยกิตออกมาเป็นจตัวเลข

Process description	
System	ระบบจัดการสารภายในคณะบนแพลตฟอร์มแอนดรอยด์
DFD Number	5.6
Process name	แสดงผลการกรอก
Input Data Flows	
Output Data Flows	แสดงผลการเรียน
Data Stored used	ข้อมูลทรานสคลิป,ข้อมูลนิสิต
Description	แสดงผลการเรียน ข้อมูลนิสิต
Method	ระบบจะแสดงผลจากการคำนวณทั้งหมดเสร็จออกมาเป็นตัวเลขหรือเกรดที่ได้ทำการกรอกมา