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

|  |  |
| --- | --- |
| Process description | |
| System  DFD Number Process name | ระบบจัดการสารภายในคณะบนแพลตฟอร์มแอนดรอยด์  5.2  แสดงทรานสคลิป |
| Input Data Flows |  |
| Output Data Flows | ทรานสคลิป หรือ ผลการเรียน |
| Data Stored used | ข้อมูลทรานสคลิป,ข้อมูลนิสิต |
| Description | แสดงข้อมูลทรานสคลิปทั้งหมด |
| Method | เป็นกระบวนการในการแสดงข้อมูลผลการเรียนหลังจากตรวจสอบข้อมูลแล้วก็จะมาที่โพรเซสนี้และแสดงข้อมูลผลการเรียนออกมา |

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

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

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

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