|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 1  Process Name : Login/Logout |
| Input Data Flows : - ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน - จบการทำงาน - สถานะการใช้งาน |
| Output Data Flows : - สถานะการใช้งาน |
| Data Stored Flows : ไม่มี |
| Description : เป็นการลงชื่อเข้าใช้ระบบสำหรับนักศึกษา |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 1.1.1  Process Name : ป้อนชื่อผู้ใข้และรหัสผ่าน |
| Input Data Flows : - ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน |
| Output Data Flows : - ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน |
| Data Stored Flows : - ข้อมูลสมาชิก |
| Description : ให้นักศึกษาป้อน ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน โดยมีการนำ ชื่อผู้ใช้กับรหัสผ่านไปเช็คในแฟ้ม ข้อมูลสมาชิก |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 1.1.2  Process Name : ตรวจสอบบัญชีนักศึกษา |
| Input Data Flows : - สถานะการใช้งาน |
| Output Data Flows : - ชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง |
| Data Stored Flows : - ข้อมูลสมาชิก |
| Description : เป็นการตรวจสอบชื่อผู้ใช้ของนักศึกษาว่ามีอยู่ในฐานข้อมูลหรือไม่ เมื่อตรวจสอบเสร็จแล้วหากชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ก็จะส่งการแจ้งเตือนไปถึงนักศึกษาให้ป้อนชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านใหม่ |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 1.2.1  Process Name : ส่งแบบฟอร์ม |
| Input Data Flows : - บัญชีนักศึกษา - ข้อมูลฝึกประสบการณ์ - ข้อมูลฝึกประสบการณ์ที่แก้ไข |
| Output Data Flows : - ข้อมูลฝึกประสบการณ์ |
| Data Stored Flows : ไม่มี |
| Description : เมื่อเข้าสู่ระบบของนักศึกษาได้แล้ว นักศึกษาก็จะกรอกข้อมูลฝึกประสบการณ์ |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 1.2.2  Process Name : ตรวจสอบแบบฟอร์ม |
| Input Data Flows : - ข้อมูลฝึกประสบการณ์ |
| Output Data Flows : - ข้อมูลแบบฟอร์มไม่ถูกต้องหรือไม่ครบ - ข้อมูลที่ผ่านการตรวจ |
| Data Stored Flows : ไม่มี |
| Description : หลังจากที่ข้อมูลฝึกประสบการณ์ถูกส่งมาโปรเซสนี้จะทำการตรวจสอบว่าข้อมูลที่ส่งมานั้นสมบูรณ์หรือไม่ หากไม่สมบูรณ์ก็จะมีการส่งการแจ้งให้นักศึกษาแก้ไขแบบฟอร์มแล้วส่งกลับเข้ามาใหม่จนจะสมบูรณ์ |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 1.2.3  Process Name : จัดเก็บแบบฟอร์ม |
| Input Data Flows : - ข้อมูลแบบฟอร์มที่ผ่านการตรวจ |
| Output Data Flows : - ข้อมูลฝึกประสบการณ์ |
| Data Stored Flows : ฟอร์มฝึกประสบการณ์ |
| Description : นำข้อมูลแบบฟอร์มที่ผ่านการตรวจแล้วมาเก็บไว้ในแฟ้ม ฟอร์มฝึกประสบการณ์ |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 1.3.1  Process Name : ส่งประวัตินักศึกษา |
| Input Data Flows : - ประวัตินักศึกษา |
| Output Data Flows : - ข้อมูลประวัตินักศึกษา |
| Data Stored Flows : ไม่มี |
| Description : โปรเซสนี้คือการให้นักศึกส่งประวัตินักศึกษาโดยเป็นการกรอกผ่านระบบ |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 1.3.2  Process Name : ส่งตรวจสอบประวัตินักศึกษา |
| Input Data Flows : - ข้อมูลประวัตินักศึกษา |
| Output Data Flows : - สถานะเอกสาร - ข้อมูลประวัตินักศึกษา |
| Data Stored Flows : ไม่มี |
| Description : โปรเซสนี้จะตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลประวัตินักศึกษาว่าทีจุดที่ยังไม่สมบูรณ์หรือไม่ หากมีจะทำการแจ้งเตือนนักศึกษาให้แก้ไขให้สมบูรณ์ครบถ้วนแล้วส่งใหม่ |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 1.3.3  Process Name : จัดเก็บประวัตินักศึกษา |
| Input Data Flows : - ข้อมูลนักศึกษาที่ผ่านกาตรวจ |
| Output Data Flows : - ข้อมูลนักศึกษาที่ผ่านกาตรวจ |
| Data Stored Flows : - ประวัตินักศึกษา |
| Description : จัดเก็บข้อมูลประวัตินักศึกษาที่ผ่านการตรวจลงในฐานข้อมูล |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 2  Process Name : Login/Logout |
| Input Data Flows : - ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน - จบการทำงาน - สถานะการใช้งาน |
| Output Data Flows : - สถานะการใช้งาน |
| Data Stored Flows : ไม่มี |
| Description : เป็นการลงชื่อเข้าใช้ระบบสำหรับคณะกรรมการฝึกประสบการณ์ |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 2.1.1  Process Name : ป้อนชื่อผู้ใข้และรหัสผ่าน |
| Input Data Flows : - ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน |
| Output Data Flows : - ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน |
| Data Stored Flows : - ข้อมูลสมาชิก |
| Description : ให้คณะกรรมการฝึกปรสบการณ์ป้อน ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน โดยมีการนำ ชื่อผู้ใช้กับรหัสผ่านไปเช็คในแฟ้ม ข้อมูลสมาชิก |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 2.1.2  Process Name : ตรวจสอบบัญชีคณะกรรมการฝึกประสบการณ์ |
| Input Data Flows : - สถานะการใช้งาน |
| Output Data Flows : - ชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง |
| Data Stored Flows : - ข้อมูลสมาชิก |
| Description : เป็นการตรวจสอบชื่อผู้ใช้ของคณะกรรมการฝึกประสบการณ์ว่ามีอยู่ในฐานข้อมูลหรือไม่ เมื่อตรวจสอบเสร็จแล้วหากชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ก็จะส่งการแจ้งเตือนไปถึงคณะกรรมการฝึกประสบการณ์ให้ป้อนชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านใหม่ |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 2.2.1  Process Name : พิจารณาและอนุมัติสถานที่ฝึกประสบการณ์ |
| Input Data Flows : - บัญชีคณะกรรมการฝึกประสบการณ์ - ข้อมูลฝึกประสบการณ์ - ผลการพิจารณา |
| Output Data Flows : - รหัสนักศึกษา |
| Data Stored Flows : - ฟอร์มฝึกประสบการณ์ |
| Description : โปรเซสนี้จะทำการพิจารณาฟอร์มของนักศึกษาที่ส่งมา โดยจะมีการดึงข้อมูลด้วยวิธีการป้อนรหัสของนักศึกษา เพื่อนำข้อมูลของนักศึกษารหัสนั้นมาพิจารณา |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 2.2.2  Process Name : ประกาศผลการพิจารณา |
| Input Data Flows : - ผลการพิจารณา |
| Output Data Flows : - ผลการพิจารณา |
| Data Stored Flows : ไม่มี |
| Description : โปรเซสนี้จะทำการประกาศผลการอนุมัติสถานที่ฝึกประสบการณ์ของนักศึกษา |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 2.3.1  Process Name : จัดทำเอกสารส่งตัวนักศึกษา |
| Input Data Flows : - รหัสนักศึกษา - ประวัตินักศึกษาที่ผ่านการอนุมัติ |
| Output Data Flows : - รหัสนักศึกษา - ข้อมูลนักศึกษา |
| Data Stored Flows : - ประวัตินักศึกษา |
| Description : โปรเซสนี้จะทำการรวบรวมเอกสารชองนักศึกษาเพื่อจะนำไปบันทึก |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 2.3.2  Process Name : บันทึกข้อมูล |
| Input Data Flows : - ข้อมูลนักศึกษา |
| Output Data Flows : - ข้อมูลนักศึกษา |
| Data Stored Flows : - เอกสารส่งตัวนักศึกษา |
| Description : โปรเซสนี้จะทำการบันทึกข้อมูลของนักศึกษาที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการฝึกประสบการณ์ |

|  |
| --- |
| Process description |
| System : ระบบจัดการสถานที่ฝึกประสบการณ์  DFD : 2.3.3  Process Name : ส่งข้อมูลนักศึกษาสู่สถานที่ฝึกประสบการณ์ |
| Input Data Flows : - เอกสารส่งตัวนักศึกษา |
| Output Data Flows : - เอกสารส่งตัวนักศึกษา, ประวัตินักศึกษา |
| Data Stored Flows : - ไม่มี |
| Description : โปรเซสนี้เป็นการส่งเอกสารที่ต้องใช้ยื่นสำหรับเข้าฝึกประสบการณ์ให้กับนักศึกษา |