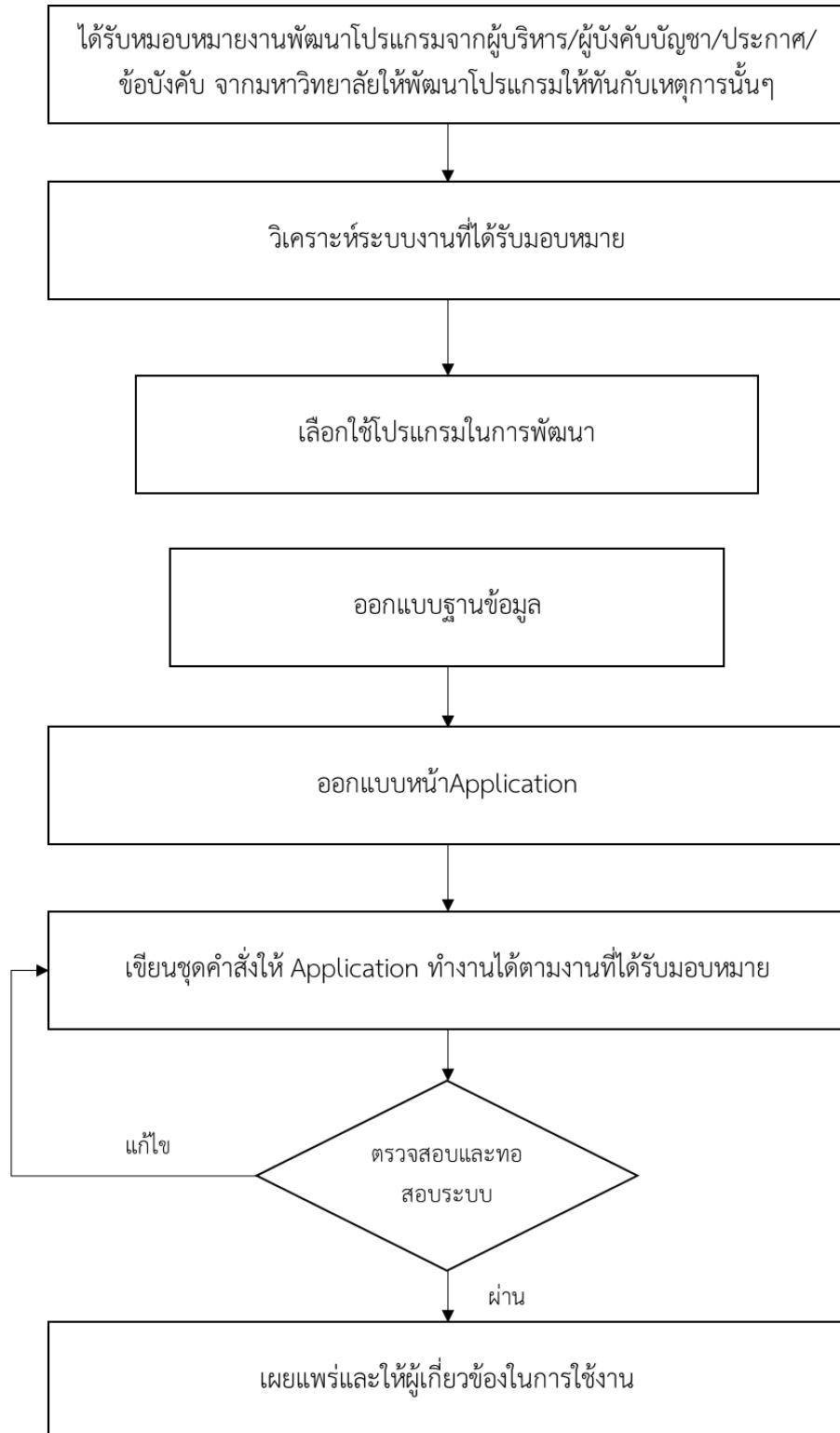


งานพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน

แผนภูมิขั้นตอนการพัฒนาโปรแกรมที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา



ขั้นตอนการปฏิบัติงานจัดการฐานข้อมูลระบบงานทะเบียน

รายละเอียด	วิธีการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ
1. ตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานในการจัดเก็บข้อมูล	ข้อมูลการรับสมัครและผ่านการคัดเลือก	นายฉัตรชัย กาสี	หัวหน้างานฝ่ายทะเบียน/ รองผู้อำนวยการฝ่ายทะเบียน/ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
2. ติดตั้งเครื่องแม่ข่ายในการจัดเก็บฐานข้อมูลงานทะเบียน	ดูจากระบบปฏิบัติการที่ได้ทำการติดตั้งว่าพร้อมใช้งานหรือไม่	นายฉัตรชัย กาสี	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
3. ติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล	ทดสอบรันโปรแกรมฐานข้อมูลว่าทำงานได้อย่างสมบูรณ์โดยไม่พบข้อผิดพลาด	นายฉัตรชัย กาสี	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
4. สร้างและออกแบบฐานข้อมูลงานทะเบียน	1. สร้างและออกแบบฐานข้อมูลรายวิชา 2. สร้างและออกแบบฐานข้อมูลตารางเรียนตารางสอน 3. สร้างและออกแบบฐานข้อมูลการประเมินการเรียนการสอนออนไลน์ 4. สร้างและออกแบบฐานข้อมูลการประเมินการเรียนหลักสูตร 5. สร้างและออกแบบฐานข้อมูลโปรแกรมจองรายวิชาออนไลน์	นายฉัตรชัย กาสี	หัวหน้างานฝ่ายทะเบียน/ รองผู้อำนวยการฝ่ายทะเบียน/ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

รายละเอียด	วิธีการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ
	<p>6.สร้างและออกแบบฐานข้อมูลโปรแกรมอนุมัติการจองออนไลน์</p> <p>7.เตรียมฐานข้อมูลนักศึกษาใหม่จ่ายเงินค่าแรกเข้า</p> <p>8.สร้างและออกแบบฐานข้อมูลค่าบำรุงการศึกษาให้ ร.ร.สาธิตเทอม 1/63</p> <p>9.สร้างและออกแบบฐานข้อมูลโปรแกรมออก Section ของเทอม 1/63</p> <p>10.ปรับปรุงฐานข้อมูลระบบงานทะเบียนให้เหมาะสมต่อความต้องการของผู้ใช้งาน</p> <p>11.ปรับปรุงฐานข้อมูลระบบส่ง มคอ</p> <p>12.พัฒนาฐานข้อมูลระบบ FTES ให้มีรายงานสรุปแบบภาคการศึกษาและปีงบประมาณ</p> <p>13.สร้างและออกแบบฐานข้อมูลคำร้องออนไลน์ช่วงโควิด</p>		

รายละเอียด	วิธีการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ
	<p>14.สร้างและออกแบบฐานข้อมูล From รายการชำระเงิน Online ช่วงโควิด</p> <p>15.สร้างและออกแบบฐานข้อมูลโปรแกรมเพิ่มถอนออนไลน์ ช่วงโควิด</p> <p>16.พัฒนาฐานข้อมูลโปรแกรมงานทะเบียน การลดหย่อนค่าเทอม ช่วงโควิด</p>		
<p>5.สร้างและออกแบบหน้าการทำงานของระบบที่ได้รับมอบหมาย</p>	<p>1.สร้างและออกแบบหน้าระบบตารางเรียน ตารางสอน</p> <p>2.สร้างและออกแบบหน้าระบบการประเมินการเรียนการสอนออนไลน์</p> <p>3.สร้างและออกแบบหน้าระบบการประเมินการเรียนหลักสูตร</p> <p>4.สร้างและออกแบบหน้าระบบโปรแกรมจองรายวิชาออนไลน์</p> <p>5.สร้างและออกแบบหน้าระบบโปรแกรมอนุมัติการจองออนไลน์</p>	<p>นายฉัตรชัย กาสี</p>	<p>หัวหน้างานฝ่ายทะเบียน/รองผู้อำนวยการฝ่ายทะเบียน/ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน</p>

รายละเอียด	วิธีการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ
	<p>6.พัฒนาโปรแกรมงานทะเบียนเพื่อรองรับการเปิดเทอม 1/63</p> <p>7.สร้างและออกแบบหน้าระบบค่าบำรุงการศึกษาให้ ร.ร.สาธิต เทอม 1/63</p> <p>12.ปรับโปรแกรมออก Section ของเทอม 1/63และ2/63</p> <p>8.สร้างและออกแบบหน้าระบบระบบส่ง มคอ</p> <p>9.พัฒนาปรับปรุงระบบ CMS ให้เหมาะสมในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>10.พัฒนาปรับปรุงระบบประเมินการเรียนการสอนให้มีความแม่นยำในการประมวลผลและรองรับข้อมูลที่ใหญ่ขึ้น</p> <p>11.พัฒนาระบบจองการเรียนการสอนออนไลน์ให้ข้อมูลมีความถูกต้องในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>12.พัฒนาระบบ FTES ให้มีรายงานสรุปแบบภาคการศึกษาและปีงบประมาณ</p>		

รายละเอียด	วิธีการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ
	<p>13. พัฒนาปรับปรุงระบบ CMS ให้เหมาะสมในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>14. พัฒนาปรับปรุงระบบประเมินการเรียนการสอนให้มีความแม่นยำ</p> <p>ในการประเมินผลและรองรับข้อมูลที่ใหญ่ขึ้น</p> <p>15.สร้างระบบคำร้องออนไลน์ช่วงโควิด</p> <p>16.สร้าง From รายการชำระเงิน Online ช่วงโควิด</p> <p>17.พัฒนาโปรแกรมเพิ่มถอนออนไลน์ ช่วงโควิด</p> <p>18.พัฒนาโปรแกรมงานทะเบียนการลดหย่อนค่าเทอมช่วงโควิด</p> <p>19.เตรียมโปรแกรมจัดตารางเรียนตารางสอน</p> <p>17.ควบคุมและดูแลการจองระบบจองออนไลน์</p>		
6.เขียนชุดคำสั่งให้ระบบที่พัฒนา	1.เขียนชุดคำสั่งระบบตารางเรียนตารางสอน	นายฉัตรชัย กาสี	หัวหน้างานฝ่ายทะเบียน/รองผู้อำนวยการฝ่ายทะเบียน/

รายละเอียด	วิธีการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ
	<p>2.เขียนชุดคำสั่งระบบ ประเมินการเรียนการ สอนออนไลน์</p> <p>3.เขียนชุดคำสั่งระบบ การประเมินการเรียน หลักสูตร</p> <p>4.เขียนชุดคำสั่งระบบ จอร์รายวิชาออนไลน์</p> <p>5.เขียนชุดคำสั่งระบบ อนุมัติการจองออนไลน์</p> <p>6.เขียนชุดคำสั่งระบบ เตรียมฐานข้อมูล นักศึกษาใหม่จ่ายเงินค่า แรกเข้า</p> <p>7.เขียนชุดคำสั่งระบบดึง ข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษา ที่เข้ารับพระราชทาน ปริญญาบัตรในเดือน เมษายน 2562</p> <p>8.เขียนชุดคำสั่งระบบ พัฒนาโปรแกรมงาน ทะเบียนเพื่อรองรับการ เปิดเทอม 1/63</p> <p>9.เขียนชุดคำสั่งระบบ ปรับปรุงระบบงาน ทะเบียนให้เหมาะสมต่อ ความต้องการของ ผู้ใช้งาน</p>		<p>ผู้อำนวยการสำนัก ส่งเสริมวิชาการและงาน ทะเบียน</p>

รายละเอียด	วิธีการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ
	<p>10.เขียนชุดคำสั่งปรับปรุงระบบส่ง มคอ</p> <p>11.เขียนชุดคำสั่งพัฒนาปรับปรุงระบบ CMS ให้เหมาะสมในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>12.เขียนชุดคำสั่งพัฒนาปรับปรุงระบบประเมินการเรียนการสอนให้มีความแม่นยำในการประมวลผลและรองรับข้อมูลที่ใหญ่ขึ้น</p> <p>13.เขียนชุดคำสั่งระบบจองการเรียนการสอนออนไลน์ให้ข้อมูลมีความถูกต้องในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>14.เขียนชุดคำสั่งระบบพัฒนาระบบ FTES ให้มีรายงานสรุปแบบภาคการศึกษาและปีงบประมาณ</p> <p>15.เขียนชุดคำสั่งระบบพัฒนาโปรแกรมเพิ่มถอนออนไลน์ ช่วงโควิด</p> <p>16.เขียนชุดคำสั่งระบบพัฒนาโปรแกรมงานทะเบียนการลดหย่อนค่าเทอมช่วงโควิด</p>		

