

ตารางที่ 3.4 ขั้นตอนพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้รับผิดชอบ	Flow Chart	ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ
นักวิชาการ คอมพิวเตอร์	ศึกษาและวิเคราะห์ระบบงานเดิม	1) ศึกษาวิเคราะห์ระบบเดิม โดยสอบถาม ความต้องการระบบ และปัญหาจากการใช้ งานของผู้ใช้	1 วัน
นักวิชาการ คอมพิวเตอร์	ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและ เครื่องมือในการพัฒนา	2) ศึกษาทฤษฎี ระบบงานที่เกี่ยวข้อง และ เครื่องมือในการพัฒนาระบบ	4 วัน
นักวิชาการ คอมพิวเตอร์	ออกแบบระบบ	3) ออกแบบฐานข้อมูล และหน้าจอผู้ใช้	1 สัปดาห์
นักวิชาการ คอมพิวเตอร์	พัฒนาระบบ	4) เขียนโปรแกรม ตามความต้องการของ ระบบ	3 สัปดาห์
ผู้ใช้งานที่ เกี่ยวข้องกับ ระบบ	ทดสอบระบบ	5) ผู้ใช้งานทดสอบระบบจริง	2 วัน
นักวิชาการ คอมพิวเตอร์	ปรับปรุงแก้ไข	6) ปรับปรุงแก้ไขระบบตามผลการทดสอบ เพิ่มเติม	2 สัปดาห์
นักวิชาการ คอมพิวเตอร์	ติดตั้งระบบและจัดทำคู่มือ	7) ติดตั้ง และจัดทำคู่มือระบบสำหรับ ผู้ใช้งาน	1 สัปดาห์
นักวิชาการ คอมพิวเตอร์	ติดตามและประเมินผลการใช้งาน ระบบ เพื่อนำมาปรับปรุงระบบ	8) ประเมินความพึงพอใจ	1 เดือน

จากตารางที่ 3.4 ขั้นตอนพัฒนาระบบสารสนเทศ จะใช้เวลารวมทั้งสิ้น 3 เดือน สำหรับเกณฑ์ที่ใช้
ในการวัดผล จะวัดในเชิงคุณภาพ โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ และแบบวัดประสิทธิภาพของระบบ