

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพประกอบ (แผนภูมิ)	ฉ
สารบัญภาพประกอบ (รูปภาพ)	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
การวางแผนการศึกษา	6
สารสนเทศ	13
สารสนเทศเพื่อพัฒนาการวางแผนการศึกษา	15
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	26
ประชากร	26
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล	27
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล	27
การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
การวิเคราะห์ข้อมูล	28
การสร้างระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาการวางแผนการศึกษา	29

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	30
สภาพและความต้องการในการวางแผนการศึกษากลุ่มวิชาการงานและอาชีพ	31
แผนภูมิโครงสร้างระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาการวางแผนการศึกษา	40
รูปภาพแสดงระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาการวางแผนการศึกษา	42
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	48
สรุปผลการวิจัย	49
อภิปรายผล	51
ข้อเสนอแนะ	52
บรรณานุกรม	76
ภาคผนวก	57
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	59
ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการใช้โปรแกรมเพื่อการวางแผนการศึกษา	60
ภาคผนวก ค แบบสำรวจ	69
ประวัติผู้เขียน	74

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	สภาพของการมีส่วนร่วมในการวางแผนการศึกษา กลุ่มวิชาการงานและอาชีพ	31
2	สภาพของการใช้ข้อมูลของครูผู้สอนเพื่อประกอบการวางแผนการศึกษา กลุ่มวิชาการงานและอาชีพ	32
3	สภาพของการใช้ข้อมูลของนักเรียนเพื่อประกอบการวางแผนการศึกษา	33
4	สภาพของการเรียกใช้และเก็บข้อมูลที่ใช้ประกอบการวางแผนการศึกษา กลุ่มวิชาการงานและอาชีพ	34
5	ความต้องการของการมีส่วนร่วมในการวางแผนการศึกษา กลุ่มวิชาการงานและอาชีพ	35
6	ความต้องการของการใช้ข้อมูลครูผู้สอนเพื่อประกอบการวางแผนการศึกษา กลุ่มวิชาการงานและอาชีพ	36
7	ความต้องการของการใช้ข้อมูลของนักเรียนเพื่อประกอบการวางแผนการศึกษา กลุ่มวิชาการงานและอาชีพ	37
8	ความต้องการของการเรียกใช้และเก็บข้อมูลที่ใช้ประกอบการวางแผนการศึกษา กลุ่มวิชาการงานและอาชีพ	39

สารบัญภาพประกอบ

แผนภูมิที่		หน้า
1	ระบบสารสนเทศ	13
2	องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ	18
3	การจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน	19
4	รูปแบบศูนย์สารสนเทศในโรงเรียนแบบผู้ประสานงานสารสนเทศขึ้นตรงฝ่ายธุรการ	20
5	รูปแบบศูนย์สารสนเทศในโรงเรียนแบบผู้ประสานงานสารสนเทศขึ้นตรงผู้บริหาร	21
6	รูปแบบศูนย์สารสนเทศในโรงเรียนที่สมบูรณ์	22
7	รูปแบบที่คาดหวังของศูนย์สารสนเทศที่มีฐานะเป็นฝ่ายบริหารฝ่ายหนึ่งของโรงเรียน	23
8	คำสั่งหลักของระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาการวางแผนการศึกษา	40
9	คำสั่งย่อยของระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาการวางแผนการศึกษา	41

สารบัญภาพประกอบ

รูปภาพที่	หน้า
1 รายการคำสั่งหลักของโปรแกรมเพื่อการวางแผนการศึกษา	42
2 บัญชีรายชื่ออาจารย์ผู้สอนวิชาเลือกของโปรแกรมเพื่อการวางแผนการศึกษา	43
3 รายการบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับผู้เรียนของโปรแกรมเพื่อการวางแผนการศึกษา	44
4 รายการคำสั่งย่อยของโปรแกรมเพื่อการวางแผนการศึกษา	45
5 บัญชีรายชื่อนักเรียนที่เลือกเรียนวิชาของโปรแกรมเพื่อการวางแผนการศึกษา	46
6 บัญชีรายชื่อนักเรียนที่ไม่สามารถเลือกวิชาเรียนได้ของโปรแกรมเพื่อการวางแผนการศึกษา	47