

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การสร้างระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาการวางแผนการศึกษา กลุ่มวิชาการงานและอาชีพ ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ชื่อผู้เขียน	นายกิตติ กอบัวแก้ว	
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาอาชีวศึกษา	
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑป ไชยชิต	ประธานกรรมการ
	อาจารย์สุระเดช ศรีวิชัย	กรรมการ
	อาจารย์ ดร.แสนย์ สายสุภลักษณ์	กรรมการ
	อาจารย์ ดร. สุกัญญา นิมนันท์	กรรมการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพและความต้องการในการวางแผนการศึกษาและนำผลการศึกษามาเป็นข้อมูลพื้นฐานในการสร้างระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาการวางแผนการศึกษา กลุ่มวิชาการงานและอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งสิ้น 29 โรงเรียน ประชากรในการวิจัยประกอบด้วย ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ หัวหน้าหมวดวิชาการงานและอาชีพและเจ้าหน้าที่สารสนเทศของโรงเรียนมัธยมศึกษา ใช้แบบสำรวจในการเก็บข้อมูล ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน บรรยายและพรรณนาวิเคราะห์ นำผลการวิเคราะห์ในเบื้องต้นไปสร้างระบบสารสนเทศ สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. สภาพและความต้องการของการวางแผนการศึกษา กลุ่มวิชาการงานและอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดพระนครศรีอยุธยาพบว่า ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการเป็นผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนการศึกษามากที่สุด ข้อมูลครูผู้สอนที่ต้องการใช้ประกอบการวางแผนคือ ชื่อ-ชื่อสกุล วิชาเอก รายวิชาที่เปิดสอน จำนวนคาบ จำนวนหน่วยกิตมาประกอบการวางแผน สำหรับข้อมูลนักเรียนนั้นมีความต้องการใช้ ชื่อ-ชื่อสกุล เลขที่ รายวิชาเลือกที่ต้องการเลือกเรียนเรียงตามลำดับผลการเรียนรายวิชาเลือกที่เรียนผ่านมา รายวิชาเลือกที่เรียนผ่านมา อาชีพบิดา อาชีพมารดา ห้องเรียนที่ระดับชั้น และเลขประจำตัวมาประกอบการวางแผน การเรียกใช้และการเก็บข้อมูลนั้นใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และแฟ้มเอกสาร