

# บทที่ 1

## บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้เปิดสอนนักศึกษาในหลายสาขาวิชา และผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน บัณฑิตที่จบการศึกษาแล้วจำนวนมากได้ออกไปประกอบอาชีพแตกต่างกันไปตามสาขาวิชาที่ได้สำเร็จการศึกษามา ดังนั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยจึงมีความสำคัญมากในแง่ของการสืบค้นด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำข้อมูลเหล่านี้เพื่อสร้างสารสนเทศที่มีประโยชน์ในด้านการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนในแต่ละสาขาวิชา เพื่อสร้างนักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถตรงตามความต้องการของการจ้างงานในแต่ละสายงานได้เหมาะสม ซึ่งแต่เดิมทางสมาคมศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์นั้นยังมีการจัดเก็บข้อมูลศิษย์เก่าไว้ในรูปของเอกสาร และไฟล์เอกสาร ที่ยากต่อการค้นหา รวมถึงไม่มีหน่วยงานที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างมหาวิทยาลัยกับศิษย์เก่า รวมถึงระหว่างศิษย์เก่าด้วยตนเอง ส่งผลให้การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ถึงศิษย์เก่ามีความลำบาก

ประกอบกับในปัจจุบันระบบอินเทอร์เน็ตได้เข้ามามีบทบาทต่อชีวิตประจำวันเป็นอย่างมาก เนื่องจากระบบอินเทอร์เน็ตเป็นระบบที่ผู้ใช้สามารถเข้าใช้งานโดยไม่จำกัดในเรื่องของเวลาและสถานที่ รวมทั้งมีช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลอย่างมากจึงเป็นเหตุให้อินเทอร์เน็ตได้รับความนิยมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลเป็นอย่างมากมาย

จากปัจจัยข้างต้น คณะผู้วิจัยจึงมีแนวคิดในการนำเอาระบบอินเทอร์เน็ตมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาระบบศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อเป็นสื่อกลางในการติดต่อสื่อสารระหว่างศิษย์เก่ากับทางมหาวิทยาลัย และระหว่างศิษย์เก่าด้วยกัน รวมทั้งยังสามารถนำข้อมูลศิษย์เก่าที่เก็บรวบรวมไว้ในระบบมาประมวลผลเพื่อสร้างสารสนเทศที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น แนวทางในการเลือกศึกษาของผู้เข้าศึกษาใหม่ แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาที่ตอบสนองความต้องการของสายงานต่างๆ ในปัจจุบันและอนาคต เป็นต้น

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ สำหรับการเป็นสื่อกลางในการติดต่อสื่อสารระหว่างศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์กับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

