

หัวข้อวิจัย การจักระบบการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
 ชื่อผู้วิจัย นางสาวนวรรณ ถกจตุรัส
 หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
 ปีที่ทำวิจัยเสร็จเรียบร้อย 2560

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจักระบบการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และศึกษาผลการใช้ระบบการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ประชากรในการวิจัยได้แก่ นักศึกษาภาคปกติ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ระดับปริญญาตรี 4 ปี ชั้นปีที่ 4 อาจารย์นิเทศก์ หัวหน้าหน่วยงานหรือตัวแทนหน่วยงานที่รับนักศึกษาไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบประเมินผลความพึงพอใจที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น สอบถามผู้ที่เกี่ยวข้องในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รวมทั้งใช้การวิจัย โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม คือการประชุมระดมสมองผู้ที่เกี่ยวข้องในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การวิเคราะห์เนื้อหา และวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ศึกษาแนวทางในการจักระบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการประชุมระดมสมองจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ได้แก่ นักศึกษาที่ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ อาจารย์นิเทศก์ และสถานประกอบการ โดยแยกประเด็นคำถามเป็น 3 ช่วง และสรุปประเด็นปัญหาเพื่อนำไปพัฒนาการจักระบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ดังนี้

1.1 การเตรียมการและดำเนินงานในขั้นก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สรุปว่า โปรแกรมหรือหลักสูตรควรมีการเตรียมพร้อมและคัดเลือกสถานฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้แก่ นักศึกษาเบื้องต้น และมีการจัดกิจกรรมเตรียมทักษะความพร้อมแก่นักศึกษาให้ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ ได้แก่ ทักษะภาษาอังกฤษ ทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1.2 การดำเนินงานในขั้นระหว่างการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สรุปว่าควรจัดทำคู่มือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและแบบประเมินการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เพื่อเป็นแนวทางให้ทุกหลักสูตรดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกันในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

1.3 การดำเนินงานในขั้นสิ้นสุดการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สรุปว่า คณะควรมีการจัดกิจกรรมเพื่อให้นักศึกษาที่ผ่านประสบการณ์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ได้นำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพมาถ่ายทอดเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการจักระบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2. ผลความพึงพอใจจากการใช้ระบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยการใช้แบบประเมิน ความพึงพอใจกับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้งานการจัดระบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หลังจากดำเนินการ จัดระบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพเรียบร้อยแล้ว พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ใช้งานการจัดระบบฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ มีความพึงพอใจในระดับมาก

โดยสรุป การจัดระบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีแนวทางการพัฒนาที่มีประสิทธิภาพและ สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งาน สามารถนำไปใช้งานได้จริง ดังนั้น การจัดระบบการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถนำไปใช้ ประยุกต์เป็นแนวทางเพื่อจัดการระบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่นๆได้

คำสำคัญ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ