

ปราณี แซ่เจ็ง 2557: การเปรียบเทียบการรับรู้และพฤติกรรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตและมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ปรินญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมความปลอดภัย) สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา, Ph.D. 214 หน้า

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาการเปรียบเทียบการรับรู้และพฤติกรรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตและมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อ 1) ศึกษาระดับการรับรู้และพฤติกรรมความปลอดภัยของนักศึกษาในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2) เปรียบเทียบการรับรู้การจัดการความปลอดภัยและพฤติกรรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมของนักศึกษาทั้งสองสถาบันในแต่ละชั้นปี ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามและวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

ผลการศึกษาพบว่า นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มีระดับการรับรู้มากกว่านักศึกษาสาขาวิชาสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต เมื่อเปรียบเทียบระดับการรับรู้และพฤติกรรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมระหว่างนักศึกษาสองสถาบันในแต่ละชั้นปี พบว่า นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 มีระดับการรับรู้ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญและเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ในด้านการจัดการองค์กร และด้านการจัดการสารเคมี มีหัวข้อที่พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในส่วนของพฤติกรรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ผลการศึกษาพบว่า นักศึกษาชั้นปีที่ 2 และปีที่ 3 มีพฤติกรรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 พบว่ามีพฤติกรรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของห้องปฏิบัติการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ส่วนในด้านการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ และด้านพฤติกรรมของผู้ใช้ห้องปฏิบัติการมีความเห็นไม่ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญเมื่อพิจารณาในทุกรายด้าน จะเห็นได้ว่า นักศึกษาในชั้นปีที่ 2 3 และ 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มีระดับการรับรู้และพฤติกรรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมมากกว่ามหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก