

การศึกษาด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของสถาบันราชภัฏในกลุ่มรัตนโกสินทร์

โดย นางสาวสุพรรณิ ทองจรัส
นายคณิสร์ อิศโร
นางสาวศุภมาศ น้อยประเทศ
ปีการศึกษา 2544

บทคัดย่อ

สถาบันราชภัฏในกลุ่มรัตนโกสินทร์ ซึ่งประกอบด้วยสถาบันราชภัฏจันทรเกษม สถาบันราชภัฏธนบุรี สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สถาบันราชภัฏพระนคร สถาบันราชภัฏสวนดุสิต และสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา ได้เกิดการเรียนการสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต จึงต้องมีการใช้ห้องปฏิบัติการ ซึ่งความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการนั้นมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการควบคุมดูแลและปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ

จาก ผลการศึกษาสามารถบอกได้ว่าห้องปฏิบัติการของโปรแกรมวิชาเคมีที่มีความปลอดภัยสูงที่สุดของสถาบันราชภัฏในกลุ่มรัตนโกสินทร์ คือ สถาบันราชภัฏพระนคร เนื่องจากมีค่าความปลอดภัยอยู่ในระดับ B และความเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลมีค่าต่ำ ซึ่งถือว่าข้อมูลมีความน่าเชื่อถือได้ ห้องปฏิบัติการของโปรแกรมวิชาชีววิทยาประยุกต์ที่มีความปลอดภัยสูงที่สุดของสถาบันราชภัฏในกลุ่มรัตนโกสินทร์ คือ สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เนื่องจากมีค่าความปลอดภัยอยู่ในระดับ B⁺ และความเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลมีค่าสูง ซึ่งถือว่าข้อมูลมีความน่าเชื่อถือได้ปานกลาง ห้องปฏิบัติการของโปรแกรมวิชาสิ่งแวดล้อมที่มีความปลอดภัยสูงที่สุดของสถาบันราชภัฏในกลุ่มรัตนโกสินทร์ คือ สถาบันราชภัฏสวนดุสิต เนื่องจากมีค่าความปลอดภัยอยู่ในระดับ A และความเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลมีค่าต่ำ ซึ่งถือว่าข้อมูลมีความน่าเชื่อถือได้สูง