

เรื่อง ผลของการจัดการเรียนรู้โดยการใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับการใช้หลักสูตร STEAM4INNOVATOR เพื่อพัฒนาทักษะการคิดแก้ปัญหาและทักษะการคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

โดย อาจารย์มนชกาน อรรถสงเคราะห์

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

คณะศึกษาศาสตร์ ม.อ.ปัตตานี

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฮามี๊ะ มุสอ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวิทย์ พจนตันติ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี ฝ้ายคำตา

การศึกษา

ปร.ด.(วิทยาศาสตร์ศึกษา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549

วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2543

ความเชี่ยวชาญ การพัฒนาวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์, วิทยาศาสตร์ศึกษา, การสอนเคมี

2. รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิเทพ ปิติพรเทพิน

การศึกษา

ปร.ด.(วิทยาศาสตร์ศึกษา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554

วท.บ.(ชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับ 1, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548

ความเชี่ยวชาญ การสอนใช้แนวคิดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคม และสิ่งแวดล้อม, การทำโครงการวิทยาศาสตร์, การใช้แหล่งเรียนรู้ในการสอนวิทยาศาสตร์, การพัฒนาวิชาชีพครู

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ศรีสะอาด อีเมลล์: fedusr@ku.ac.th

การศึกษา

ศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2552

ครุศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542

ครุศาสตรบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536

4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชารินทร์ ตรีวรัญญ์ อีเมลล์: charinee.ta@hotmail.com

การศึกษา

ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย – สกว.)

ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ครุศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญทอง) สาขาวิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมปรารถนา วงศ์บุญหนัก (สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์)

การศึกษา

กศ.ด (วิทยาศาสตร์ศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2540

กศ.ม (การมัธยมศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2537

ค.บ (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา, 2529

มหาวิทยาลัยทักษิณ

6. รองศาสตราจารย์ ดร.พูนสุข อุดม อีเมลล์: dr.tan41@gmail.com

การศึกษา

กศ.ด. วิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2545

วท.ม. การสอนเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532

วท.บ. ศึกษาศาสตร์ (เคมี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2525

ความเชี่ยวชาญ การพัฒนาหลักสูตร การวิจัยทางการศึกษา วิชาชีพครู

7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัศเบศร์ เวชวิริยะสกุล อีเมลล์: sophon@tsu.ac.th

การศึกษา

ปร.ด. หลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยศิลปากร , 2552

กศ.ม. การศึกษาพิเศษ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ , 2545

วท.บ. วิชาวิทยาศาสตร์ (เกียรตินิยมอันดับ 2) วิทยาลัยครูจันทระเกษม, 2536

ความเชี่ยวชาญ การพัฒนาหลักสูตร

มหาวิทยาลัยศิลปากร

8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริวรรณ วนิชวัฒนวรชัย อีเมลล์: wantoo_@hotmail.com

การศึกษา

ปริญญาเอก (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยศิลปากร(2552)

ปริญญาโท (หลักสูตรและการนิเทศ) มหาวิทยาลัยศิลปากร (2548)

ปริญญาตรี ครุศาสตร์บัณฑิต (ภาษาไทย) สถาบันราชภัฏนครปฐม (2541)

ความเชี่ยวชาญ หลักสูตร การออกแบบการเรียนการสอน เทคนิคและวิธีสอน การนิเทศการสอน กระบวนการวิจัยในชั้นเรียน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชารินทร์ ตรีวรัญญ์ อีเมลล์: charinee.t@hotmail.com

การศึกษา

ครุศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551(ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย – สกว.)

ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ครุศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญทอง) สาขาวิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ความเชี่ยวชาญ หลักสูตรและการสอน

10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย เสวกงาม

การศึกษา

ค.ด. สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค.ม. สาขาวิชาการศึกษาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค.บ. สาขาวิชามัธยมศึกษา วิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์ทั่วไป - คณิตศาสตร์) คณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ความเชี่ยวชาญ การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน การศึกษาคณิตศาสตร์ การเรียนการสอน คณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา การปรับปรุงคุณภาพการจัดการเรียนการสอน การพัฒนาครูประจำการ

มหาวิทยาลัยนเรศวร

11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ จันทะคุณ อีเมลล์: jkkrit04@gmail.com

การศึกษา

ปริญญาเอก การศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน

ปริญญาโท การศึกษามหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน

ปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ (เกียรตินิยมอันดับ 2)

ความเชี่ยวชาญ หลักสูตรและการสอน

คณะศึกษาศาสตร์และศิลปศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งสุวรรณภูมิ

12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศร ศิริ

การศึกษา

กศ.ด. (หลักสูตรและการสอน), มหาวิทยาลัยบูรพา

ศษ.ม. (บริหารการศึกษา), มหาวิทยาลัยพะเยา

ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา), มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศษ.บ. (การสอนมัธยมศึกษา), มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ความเชี่ยวชาญ หลักสูตรและการสอน
