

โครงการจัดตั้งภาควิชาวิจัย สติศึกษาและวัชคณิต
ในคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. ชื่อและลักษณะโครงการ

1.1 ชื่อโครงการ

โครงการจัดตั้งภาควิชาวิจัย สติศึกษาและวัชคณิต

1.2 ลักษณะโครงการ

โครงการนี้เมื่อโครงการใหม่พยายามและเป็นการทำงานเดิมที่มีอยู่แล้วของภาควิชา ศึกษาศาสตร์ โดยแยกหน้าที่และความรับผิดชอบในการสอน การวิจัย การบริการทางวิชาการ แก่สังคมเกี่ยวกับ การวิจัย สติศึกษา และ วัชคณิตการศึกษาออกมาต่างหากเป็นภาควิชา และโครงการนี้ได้กำหนดไว้ในแผนพัฒนา ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539) กวย

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

2.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2.2 คณะบุคคลผู้ดำเนินการจัดตั้ง คณะอาจารย์ฝ่ายวิจัยและวัชคณิตในภาควิชา ศึกษาศาสตร์

3. ที่ตั้งโครงการ

ปัจจุบันโครงการนี้ตั้งอยู่ที่ห้อง 306 ถัดจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ถ้าหากโครงการนี้ได้รับอนุมัติแล้วอาจมีการขยายห้อง เป็นอาคารรวมความเหมาะสมต่อไป

4. ระยะเวลาดำเนินงานตามโครงการ

จะเริ่มดำเนินงานตามโครงการ เดือนตุลาคม ปี พ.ศ. 2534 และมีแผนการดำเนินงานในปีต่อ ๆ ไปดังนี้

- ปี พ.ศ. 2535
- เปิดสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนการศึกษา
 - เปิดสอนวิชาวศนวล วิจัย สถิติ ให้กับนิสิตระดับปริญญาตรี คณะศึกษาศาสตร์ และคณะอื่น ๆ
 - เปิดสอนวิชาโทการพัฒนการศึกษา ให้กับนิสิตระดับปริญญาตรี คณะศึกษาศาสตร์
 - เปิดสอนวิชาวิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิชาวิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย วิชาสถิติอนุมานให้กับนิสิตปริญญาโท ทุกวิชาเอก
 - ทำการวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนนิสิตวศนวลการศึกษา
 - บริการวิชาการแก่สังคมเกี่ยวกับการวิจัย สถิติ และการพัฒนการศึกษา
 - ดำเนินการร่างหลักสูตรปริญญาโทสาขาวิทยาการวิจัยเพื่อขออนุมัติทบวงมหาวิทยาลัย
- ปี พ.ศ. 2536
- เปิดสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนการศึกษา
 - เปิดสอนระดับปริญญาโท สาขาวิทยาการวิจัย
 - เปิดสอนวิชาวศนวล วิจัย สถิติ ให้กับนิสิตระดับปริญญาตรี คณะศึกษาศาสตร์ และคณะอื่น ๆ
 - เปิดสอนวิชาโทการพัฒนการศึกษา ให้กับนิสิตระดับปริญญาตรี คณะศึกษาศาสตร์
 - เปิดสอนวิชาวิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิชาวิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย วิชาสถิติอนุมานให้กับนิสิตปริญญาโท ทุกวิชาเอก
 - ทำการวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนนิสิตวศนวลการศึกษาวิชาสถิติ วิชาวิจัย

- บริการวิชาการแก่สังคมเกี่ยวกับการวิจัย สถิติ และการวัดผล
การศึกษา

ปี พ.ศ. 2537- มีแผนการดำเนินงานเช่นเดียวกับ ปี พ.ศ. 2536

2539

5. วัตถุประสงค์

เมื่อได้จัดตั้ง เป็นภาควิชาวิจัย สถิติ และวัดผล แล้วจะทำหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 5.1 เพื่อผลิตบัณฑิตทางการวัดผลระดับปริญญาตรีปีละ 30 คน
- 5.2 เพื่อผลิตบัณฑิตทางการวัดผลระดับปริญญาโทปีละ 20 คน
- 5.3 เพื่อผลิตบัณฑิตทางการวิจัยระดับปริญญาโทปีละ 20 คน
- 5.4 เพื่อทำการวิจัยและศึกษาค้นคว้า เกี่ยวกับการวัดผลและการประเมินผลทางการศึกษา

ปีละ ๑ เรื่อง

5.5 เพื่อให้บริการทางวิชาการที่เกี่ยวกับการวัดผลและการวิจัยทางการศึกษาให้กับ
หน่วยงานต่าง ๆ โดยจัดประชุมทางวิชาการเกี่ยวกับการวัดผล วิจัยการศึกษาปีละ 2 โครงการ
จัดประชุมทางวิชาการ เพื่อเสนอผลงานวิจัยด้านการวัดผลการศึกษาและสถิติ ปีละ ๑ โครงการ

5.6 เพื่อเป็นแหล่งส่ง เสริมและพัฒนาการสร้าง เครื่องมือในการประเมินผลทางการศึกษา
ให้กับสถานศึกษาในภาคตะวันออกเฉียง

5.7 เพื่อเป็นแหล่งส่ง เสริมการวิจัยในภาคตะวันออกเฉียง

6. เหตุผลและความจำเป็นในการจัดตั้ง

มหาวิทยาลัยมีหน้าที่ในการผลิตบัณฑิต บริการวิชาการ ส่ง เสริมวัฒนธรรม และทำการวิจัย
มหาวิทยาลัยบูรพาต้องทำหน้าที่ทั้งสี่ประการ ประกอบกับได้เปิดสอนระดับปริญญาโท นิติศาสตร์ทุกแห่งทำ
ปริญญาโทใหม่ ทั้งนี้อาจารย์ฝ่ายวัดผลและวิจัยของภาควิชาพื้นฐานของภาควิชาต้องไปทำหน้าที่
ออกแบบการวิจัย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในการทำปริญญาโทใหม่ของนิติศาสตรบัณฑิต และ
ทั้งสองสาขาวิจัย สถิติให้กับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา นอกจากนี้ยังให้คำปรึกษาในการทำวิจัยให้กับ
คณาจารย์คณะต่าง ๆ อยู่เป็นประจำ ได้เปิดสอนวิชาโทการวัดผลการศึกษาให้กับนิสิตระดับปริญญาตรี
และจะเปิดสอนปริญญาตรีวิชาเอกการวัดผลการศึกษา ปริญญาโทวิชาเอกการวัดผลการศึกษา และ

วิทยาการวิจัยในปี 2535 เนื่องจากวิชาวัดผล สถิติและวิจัย สังกัดภาควิชาพื้นฐานการศึกษาจึงไม่
เด่นชัดเพราะชื่อภาควิชาและรายวิชาที่เปิดสอนไม่สอดคล้องกันทำให้การขยายงานฝ่ายวัดผล สถิติ
และวิจัยเป็นไปอย่างช้า ถ้าได้มีการแยกงานฝ่ายวัดผล สถิติ และวิจัยมาจัดตั้ง เป็นภาควิชาใหม่ทำให้
ชื่อภาควิชาและรายวิชาที่เปิดสอนสอดคล้องกันและสามารถกำหนดหลักสูตรใหม่ได้ และสามารถ
ขยายงานด้านวัดผล สถิติ และวิจัยได้อย่างรวดเร็ว และคณะศึกษาศาสตร์จะได้มีภาควิชาที่สมบูรณ์
แบบเหมือนกับคณะศึกษาศาสตร์ในประเทศและต่างประเทศด้วย

7. ความเป็นมาของโครงการ

วิทยาลัยวิชาการศึกษาได้ผลิตนิสิตปริญญาตรีหลักสูตรการศึกษาตั้งแต่ปี 2499 ต่อมาได้มี
หลักสูตรวิชาเอกและวิชาโทสาขาวัดผลการศึกษาในระดับปริญญาตรีเพิ่มขึ้นและโดยฐานะขึ้นเป็น
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้มีการแบ่งส่วนราชการ จึงต้องไปรวมกับภาควิชาพื้นฐานของการ
ศึกษาซึ่งมีอยู่แล้วในขณะนั้น ภาควิชาพื้นฐานของการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
บางแสน ได้เปิดสอนวิชาโทการวัดผลในการศึกษา 2519 และได้เปิดสอนรายวิชาวิจัย สถิติใน
ระดับปริญญาโทตั้งแต่ปีการศึกษา 2517 จนถึงปัจจุบัน และฝ่ายวัดผล สถิติ วิจัย มีโครงการจะเปิด
สอนระดับปริญญาโทวิชาเอกการวัดผลการศึกษาและวิชาเอกวิทยาการวิจัยในปีการศึกษา 2535

ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน โดยฐานะขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยบูรพา
จึงสมควรจะแยกงานฝ่ายวัดผล สถิติ วิจัย มาตั้ง เป็นภาควิชาใหม่ ชื่อภาควิชาวิจัย สถิติ และวัดผล
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

8. ผลงานที่ลงมาแล้วของโครงการ