ชื่อเรื่อง สภาพและปัญหาการบริหารงานวิชาการด้านการพัฒนา

กระบวนการเรียนรู้เพื่อรองรับการประเมินผลนักเรียนร่วมกับ นานาชาติ (PISA) ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขต

พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 23

ผู้วิจัย จารุณี หงษาชุม

**กรรมการที่ปรึกษา** ดร.ละม้าย กิตติพร

ดร.เทพรังสรรค์ จันทรังษี

**ปริญญา** ค.ม. (การบริหารการศึกษา)

สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฎสกลนคร

**ปีที่พิมพ์** 2561

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อ ศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงาน
วิชาการ และหาแนวทางการพัฒนาการบริหารงานวิชาการด้านการพัฒนากระบวนการ
เรียนรู้เพื่อรองรับการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (PISA) กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่
ผู้บริหารสถานศึกษา หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ และครูผู้สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 23 ปีการศึกษา 2560 จำนวน 453 คน
ประกอบด้วย ผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 45 คน หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ
จำนวน 45 คน และครูผู้สอน จำนวน 363 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ และแบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้
ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าร้อยละ การทดสอบค่า t
(t-test) แบบ Independent Samples และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว F-test
(One-Way ANOVA)

## ผลการวิจัยพบว่า

- 1. สภาพการบริหารงานวิชาการด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ เพื่อรองรับการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (PISA) พบว่าโดยรวมอยู่ในระดับมาก ทุกด้าน
- 2. ปัญหาการบริหารงานวิชาการด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ เพื่อรองรับการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (PISA) พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับน้อย

ทุกด้าน

- 3. ผลการเปรียบเทียบระดับสภาพและปัญหาการบริหารงานวิชาการด้าน การพัฒนากระบวนการเรียนรู้เพื่อรองรับการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (PISA) ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ และครูผู้สอน พบว่าโดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกันทุกด้าน
- 4. ผลการเปรียบเทียบระดับสภาพและปัญหาการบริหารงานวิชาการด้าน การพัฒนากระบวนการเรียนรู้เพื่อรองรับการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (PISA) จำแนกตามประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน พบว่าโดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน ทุกด้าน
- 5. ผลการเปรียบเทียบระดับสภาพและปัญหาการบริหารงานวิชาการด้าน การพัฒนากระบวนการเรียนรู้เพื่อรองรับการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (PISA) จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่าโดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกันทุกด้าน
- 6. ผลการเปรียบเทียบระดับสภาพและปัญหาการบริหารงานวิชาการด้าน การพัฒนากระบวนการเรียนรู้เพื่อรองรับการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (PISA) จำแนกตามขนาดของโรงเรียน พบว่าโดยรวมและรายด้าน แตกต่างกัน ทุกด้าน อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ .01
- 7. การวิจัยครั้งนี้ได้นำเสนอแนวทางการพัฒนาการบริหารงานวิชาการ ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้เพื่อรองรับการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (PISA) ในด้านการบริหารงานวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ ด้านการรู้เรื่องคณิตศาสตร์ การรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ และด้านกระบวนการเรียนรู้ที่ เกี่ยวข้องกับการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ ด้านการรู้เรื่องการอ่าน การรู้เรื่อง คณิตศาสตร์ และการรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ โดยผู้วิจัยได้นำเสนอแนวทางการพัฒนาไว้ด้วย

คำสำคัญ: การบริหารงานวิชาการ, การพัฒนากระบวนการเรียนรู้,
โครงการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (PISA)

TITLE Conditions and Problems of Academic Affairs Administration in

Learning Process Development to Embed Student Assessment

with PISA in Schools under the Office of Secondary Educational

Service Area 23

**AUTHOR** Jarunee Hongsachoom

ADVISORS Dr.Lamai Kittiporn

Dr.Theprungsan Chantarungsri

**DEGREE** M.Ed. (Educational Administration)

**INSTITUTION** Sakon Nakhon Rajabhat University

**YEAR** 2018

## **ABSTRACT**

The purposes of this research were to investigate conditions and problems of academic affairs administration and to establish the guidelines for developing academic affairs administration in learning process development to embed student assessment with the Program for International Student Assessment (PISA). The 453 Samples consisted of 45 school administrators, 45 heads of academic affairs administration group, and 363 teachers in schools under the Office of Secondary Educational Service Area 23 in the academic year 2017. The instruments for data collection were a set of 5-level rating scale questionnaires and interview forms. Statistics for data analysis were mean, standard deviation, percentage, t-test (Independent Samples), and F-test (One-Way ANOVA).

The results of this research were as follows:

- 1. The conditions of academic affairs administration in learning process development to embed student assessment with PISA as a whole were at a high level in all aspects.
- 2. The problems of academic affairs administration in learning process development to embed student assessment with PISA as a whole were at a low level

in all aspects.

- 3. The results of a comparison between levels of conditions and problems of academic affairs administration in learning process development to embed student assessment with PISA as perceived by school administrators, heads of academic affairs administration group and teachers as a whole and each aspect were not different in all aspects.
- 4. The results of a comparison between levels of conditions and problems of academic affairs administration in learning process development to embed student assessment with PISA, classified by work experience as a whole and each aspect were not different in all aspects.
- 5. The results of a comparison between levels of conditions and problems of academic affairs administration in learning process development to embed student assessment with PISA, classified by education level as a whole and each aspect were not different in all aspects.
- 6. The results of a comparison between levels of conditions and problems of academic affairs administration in learning process development to embed student assessment with PISA, classified by school sizes as a whole and each aspect were significantly different at the .01 level in all aspects.
- 7. The proposed guidelines for academic affairs administration in learning process development to embed student assessment with PISA involved: the academic affairs administration in terms of instructional process development in mathematics literacy and science literacy, and the learning process concerning the instructional process development in reading literacy, mathematics literacy and science literacy. The researcher also provided guidance regarding the development of the aforementioned guidelines.

**Keywords**: Academic Affairs Administration, Learning Process Development,

Program for International Student Assessment (PISA)