หัวข้อวิจัย การศึกษาปรากฏการณ์หลักสูตรแฝงในบริบทของการจัดการเรียนการสอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ผู้ดำเนินการวิจัย จิตรา พาเสน่ห์

ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ภูษิต บุญทองเถิง อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผศ.ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

หน่วยงาน คณะครุศาสตร์ สาขาหลักสูตรและการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ปี พ.ศ. 2559

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปรากฏการณ์และความน่าจะเป็นของการ เกิดปรากฏการณ์ในบริบทของการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 2) ศึกษาความคาดหวังของครูและการรับรู้ของนักเรียนตามความคาดหวังของครูจาก ปรากฏการณ์ในบริบทของการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และ 3) ศึกษาหลักสูตรแฝงที่เกิดขึ้นจากปรากฏการณ์ในบริบทของการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีการวิเคราะห์แผนการจัดการเรียนรู้ การ สังเกตการสอน การสัมภาษณ์ และการตอบแบบสอบถามกลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญได้แก่ ครูผู้สอน จำนวน 62 คน และนักเรียน จำนวน 176 คนจากโรงเรียนเครือข่ายพัฒนาวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 11 โรง ซึ่งได้มาจากการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบวิเคราะห์แผนการจัดการเรียนรู้ แบบสังเกตการสอน แบบ สัมภาษณ์ครู แบบสัมภาษณ์นักเรียน แบบสอบถามสำหรับครู และแบบสอบถามสำหรับนักเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ความน่าจะเป็น และร้อยละ

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- 1. มีความหลากหลายของปรากฏการณ์ในบริบทของการจัดการเรียนการสอนกลุ่ม สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 5ด้าน ได้แก่ ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้านการวัดและ ประเมินผล ด้านสิ่งแวดล้อม สื่อ ทรัพยากร เพื่อการเรียนรู้ ด้านแบบแผนการปฏิบัติ และด้าน ภาษาสัญลักษณ์โดยปรากฏการณ์ที่มีความน่าจะเป็นของการเกิดปรากฏการณ์สูงสุดในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของครู ได้แก่การบอกขั้นตอนกิจกรรม การให้ทำการบ้าน การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ อย่างเป็นระเบียบ การแต่งกายที่สุภาพเรียบร้อย และการพูดชมเชย
- 2. นักเรียนส่วนใหญ่มีการรับรู้ตรงตามความคาดหวังของครูโดยความคาดหวังของ ครูที่มีร้อยละของการจัดอันดับสูงสุดในแต่ละด้านได้แก่การทดสอบก่อนเรียนเพื่อประเมินความรู้ พื้นฐานของนักเรียนนักเรียนประเมินตนเองเพื่อให้นักเรียนรับรู้จุดเด่นจุดด้อยของตนเองการ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ/พัดลมในห้องเพื่อให้นักเรียนเรียนรู้อย่างมีความสุข การใช้ความเข้มงวด กวดขันเพื่อสร้างระเบียบวินัยในชั้นเรียน และการพูดชมเชยเพื่อเป็นการเสริมแรงให้กับนักเรียน

3. หลักสูตรแฝงที่เกิดขึ้นมีทั้งหลักสูตรแฝงทางบวกคือสิ่งที่นักเรียนรับรู้นั้นส่งผลดี ต่อนักเรียนเช่นการทำงานทุกอย่างควรมีระเบียบแบบแผนปฏิบัติเป็นการรับรู้จากการบอก ขั้นตอนกิจกรรม ครูทุ่มเทเพื่อลูกศิษย์เป็นการรับรู้จากการเขียนให้ข้อเสนอแนะอย่างละเอียดสิ่งที่ มีอยู่ในท้องถิ่นเป็นสิ่งที่มีคุณค่าเป็นการรับรู้จากการใช้สื่อวัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นต้องเข้าเรียนให้ตรง เวลาเป็นการรับรู้จากการขานชื่อก่อนสอนทุกครั้ง และรู้สึกได้รับการยอมรับมีความมั่นใจใน ตนเองมากขึ้นเป็นการรับรู้จากการพูดชมเชยส่วนหลักสูตรแฝงทางลบคือสิ่งที่นักเรียนรับรู้นั้นไม่ ส่งผลดีต่อนักเรียนเช่นเกิดความกดดันกลัวตอบผิดเป็นการรับรู้จากการถามนำให้นักเรียนสรุปไม่ อยากเข้าชั้นเรียนเป็นการรับรู้จากการแจ้งรายชื่อผู้ขาดส่งงานในชั้นเรียน ค่านิยมด้านวัตถุนิยม เป็นการรับรู้จากการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ/พัดลมในห้องความสำคัญของวิชาเรียนที่ไม่เท่ากัน เป็นการรับรู้จากการแสดงสีหน้าไม่พอใจ

Research Title A Study on Hidden Curriculum Phenomena in the

Context of Learning Management of a Science Learning

Content Cluster

Researcher Jitra Pasaneh

Research Consultants Asst. Prof.Dr. Poosit Boontongtherng Major Advisor

Asst. Prof.Dr. Prasopsuk Rittidet Co-advisor

Organization Faculty of Education

Program in Curriculum and Instruction Rajabhat Maha Sarakham University

Year 2016

ABSTRACT

This research aimed to 1) study phenomena and a probability of phenomena occurrences in the context of learning management of a science learning content cluster, 2) study teacher expectations and student perceptions according to the teacher expectations from phenomena in the context of learning management of a science learning content cluster, and 3) study a hidden curriculum occurred from phenomena in learning management of a science learning content cluster. Data collection was used a lesson plan analysis, a teaching observation, an interview, and questionnaire responses. The informants included 62 teachers and 176 students from teacher profession development network schools at RajabhatMahaSarakham University, obtained using the purposive sampling technique. Research instruments included a lesson plan analysis form, a teaching observation form, a teacher interview form, a student interview form, a teacher questionnaire, and a student questionnaire. The collected data were analyzed using a frequency, a probability and a percentage.

The major findings revealed the following:

1. There were 5 areas of a phenomenal diversity in the context of learning management of a science learning content cluster: instructional activity management; measurement and evaluation; environment, media and resources for learning; performance pattern; and symbolic language. The phenomena and the highest probability percentage of phenomena occurrences in each area as

perceived by the teachers were: activity stage instruction, homework assignment, organized materials and equipment keeping, polite dressing, and praising.

- 2. A majority of the students showed perceptions relevant to the teacher expectation. The highest percentage of teacher expectations in each area included: pretesting for evaluatingthe student basic knowledge, self-evaluation for knowing weak and strong points, built-in air conditioning / electric fans for happy learning, usage of strict measures for building classroom disciplines, and praising for student reinforcement.
- 3. Hidden curricula consisted of a positive hidden curriculum and a negative hidden curriculum. For a positive hidden curriculum what the student perceived results in a goodperformance, these were: working based on an accepted operation pattern perceived fromactivity steps instruction, teacher devotion for students perceived from giving detailedsuggestions, valuing of local resources perceived from using local media and materials, on-timelearning perceived from name-checking before teaching, and feeling of recognitionand more self-confidence perceived from teacher praising. And for a negative hidden curriculum what the students perceived does not result in a good performance, these were:having pressure of making wrong answers to the questions, no need for class attentionperceived from informing a list of no submission of work assignment, valuing of materials perceived from built-in air conditioning / electric fans,inequalimportance of learning subjectsperceived from morning / afternoon scheduling, and feeling of stress or being ashamed whenteacher showed unrecognition perceived from unsatisfactory face expression of the teacher.