### บทคัดย่อ

ในปัจจุบันการจัดการเรียนการสอนแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการมีสำคัญ มีบทบาทใน การจัดการศึกษาในสถานศึกษา การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการในครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย 4 ประการคือ

- 1. เพื่อสร้างและพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการหน่วยที่ 1 เรื่อง การรวมธุรกิจ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปี 1ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์
  - 2.เพื่อหาดัชนีประสิทธิผลของแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการที่พัฒนาขึ้น
- 3. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปี 1ก่อนเรียนและหลังเรียน หลังจากสอนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ
- 4. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการศึกษาวิจัย เป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 แผนกวิชาการบัญชี วิทยาลัยการอาชีพสตึก จำนวน 20 คน เลือกกลุ่มตัวอย่างโดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ใน การศึกษาวิจัย ประกอบด้วย
- 1. แผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ รายวิชา การบัญชีชั้นสูง 2 หน่วยที่ 1 เรื่อง ความหมาย และหลักการจำแนกประเภทของสินทรัพย์
- 2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นแบบทดสอบแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ ที่ได้วิเคราะห์หาคุณภาพแล้ว

3.แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า แบ่งความพึงพอใจ เป็น 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย( ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D.)

### ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า

นักเรียนที่เรียนรู้ด้วยแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เรื่อง การรวมธุรกิจ วิชาการบัญชี ชั้นสูง 2 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปี มีประสิทธิภาพเท่ากับ 82/83 สูงกว่าเกณฑ์ ที่ตั้งไว้ 80/80 และมีดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.7861 แสดงว่านักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 78.61 ผลสัมฤทธิ์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ แสดงว่า แผนการจัดการเรียนรู้ทำให้นักเรียนสามารถเกิดการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง นักเรียนมีความพึงพอใจจากการ เรียนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการอยู่ในระดับม ( = 4.21) การศึกษาครั้งนี้ทำให้ได้แผนการ จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เรื่อง ความหมาย และหลักการจำแนกประเภทของสินทรัพย์วิชาการบัญชี ชั้นสูง 2 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปี 2 (ปวส.) ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ผู้เรียนมีความพึงพอใจหลังการเรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ ในระดับมากที่สุด ซึ่ง

ผู้สอนต้องนำผลการวิเคราะห์ไปปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพื่อให้ การเรียนการสอนบรรลุวัตถุประสงค์

#### Abstract

In today's teaching and learning management, an integrated learning management plan is important. play a role in educational management in educational institutions. The development of this integrated learning management plan has four objectives:

- 1. To create and develop an integrated learning plan for Unit 1 on the meaning and principles of asset classification. For first year Higher Vocational Certificate (Vocational Certificate) students who meet the criteria.
- 2. Academic achievement test It is a 4-choice test with 20 questions that has been analyzed for quality.
- 3. To compare the academic achievement of students at the Higher Vocational Certificate level (Vocational Certificate), year 1, before studying and after studying. After teaching using the integrated learning plan
- 4. To study student satisfaction with the integrated learning management plan. Sample group used in the research study I am a 1st year Higher Vocational Certificate student in the Accounting Department. Satuek Vocational College, 20 people, selected the sample by purposive sampling. The tools used in the research study include
- 1. Integrated learning plan, Intermediate Accounting Course 1, Unit 1: Meaning and principles of asset classification.
- 2. Academic achievement test It is a four-choice, 20-item multiple choice test that has been analyzed for quality.
- 3. Student satisfaction questionnaire It is an approximate scale. The satisfaction was categorized into 5 levels, namely the most, the most, the medium, the least and the least. The statistics used in the data analysis were percentage, mean(), standard deviation(S.D.).

The results of the study found that

Students who learn with an integrated learning management plan meaning and the principles of classification of assets in Advanced Accounting 21 level, higher vocational certificate (vocational certificate) year level with efficiency equal to 82/83, higher than the set criteria of 80/80 and having an effective index of 0.7861, indicating that according to the hypothesis Shows that the learning management plan allows students to learn on their own. Students are satisfied with their studies using an

integrated learning management plan. At a high level ( = 4.21) This study resulted in an integrated learning management plan on meaning and principles.

Classification of Advanced Accounting 2assets Higher Vocational Certificate (High Vocational Certificate) Level 1 (High Vocational Certificate) with efficiency and effectiveness Learners are satisfied after learning with an integrated learning management plan. at a very satisfied level In which teachers must apply the results of the analysis to improve and develop an integrated learning management plan. for teaching and learning to achieve the objectives

# กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จได้โดยได้รับความเมตตาและความช่วยเหลือจากผู้มีพระคุณขอขอบคุณครู แผนกวิชาการบัญชีทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือในการวิเคราะห์ผลข้อมูลในการจัดทำงานวิจัย

ขอขอบคุณ นักเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปี 2 สาขางานการ บัญชี ของวิทยาลัยการอาชีพสตึก ที่ให้ข้อมูลและให้ความร่วมมือในการจัดทำวิจัยฉบับนี้เป็นอย่างดี

ที่สำคัญที่สุดต้องขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัวที่คอยให้กำลังใจในการ จัดทำวิจัยฉบับนี้จนประสบความสำเร็จด้วยดี ประโยชน์ และคุณค่าของงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบ แด่พ่อแม่ ญาติพี่น้อง และผู้มีพระคุณทุกท่าน

> นายวัฒนา พงษ์ชนะ มีนาคม 2568

## Acknowledgments

This research was accomplished by the kindness and assistance of the benefactors. Thank you to all teachers of the Department of Accounting, to assist in the analysis of data in the preparation of research

Thank you to the students of the Higher Vocational Certificate Program (High Vocational Certificate) Year 1 in Accounting of Satuk Vocational College for providing information and cooperation in the preparation of this research as well

Most importantly, I would like to thank my father, mother, and family for their encouragement in conducting this research until the success, benefits and value of this research. The researcher would like to give to parents, relatives and all benefactors

Mr. Wattana Pongchana March 2025