

การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ(Cooperative Learning)  
โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ(Numbered Heads Together : NHT)

เรื่องการฝากขาย วิชาบัญชีชั้นสูง 1  
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1

โดย

นางสุพัตรา วงศ์วิศาลพร

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ

วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อเรื่อง	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ(Cooperative Learning)โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ(Numbered Heads Together : NHT) เรื่องการฝากขาย วิชาบัญชีชั้นสูง 1 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1
ผู้วิจัย	นางสุพัตรา วงศ์วิศาลพร
สถานศึกษา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ปีที่พิมพ์	2562

### บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อ 1) เพื่อพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือกัน โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ NHT เรื่องการฝากขาย วิชาบัญชีชั้นสูง 1 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนของนักศึกษา และ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการโรงแรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 138 คน ึงได้มาโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่ม (Cluster Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมี 3 ชนิด ได้แก่ 1) แผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 6 ชุด 2)แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ มีความยาก (P) เข้าเกณฑ์ตั้งแต่ 0.23 ถึง 0.78 และมีค่าอำนาจจำแนก (r) เข้าเกณฑ์ตั้งแต่ 0.30 ถึง 0.72 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.84 และแบบสอบถามความพึงพอใจ ชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ จำนวน 20 ข้อ มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ร่ายยข้อตั้งแต่ 0.74 ถึง 0.93 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.97 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที่

#### ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ(Cooperative Learning)โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ(Numbered Heads Together : NHT) เรื่องการฝากขาย วิชาบัญชีชั้นสูง 1 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1 มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 85.39/83.52 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 75/75
2. นักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning)โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ(Numbered Heads Together : NHT) เรื่องการฝากขาย วิชาบัญชีชั้นสูง 1 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1 หลังเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. นักศึกษามีความพึงพอใจที่มีต่อกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ(Cooperative Learning)โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ(Numbered Heads Together : NHT) เรื่องการฝากขาย วิชาบัญชีชั้นสูง 1 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1 โดยรวมมีความพึงพอใจระดับมาก