

การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning)
โดยใช้เทคนิคกลุ่มร่วมกันคิด (Numbered Heads Together : NHT)
วิชาการสอบบัญชี เรื่องความเสี่ยงในการสอบบัญชีและการควบคุมภายใน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2

โดย
นางสาวดิษยา จำนงค์
ตำแหน่ง ครู (พนักงานราชการ)

วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อเรื่อง	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือกันโดยใช้เทคนิคกลุ่มร่วมกันคิด (Numbered Heads Together : NHT) วิชาการสอบบัญชี เรื่องความเสี่ยงในการสอบบัญชีและการควบคุมภายใน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2
ผู้วิจัย	นางสาวดิษยา จำนงค์
สถานศึกษา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ปีที่พิมพ์	2562

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อ 1) เพื่อพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือกันโดยใช้เทคนิคกลุ่มร่วมกันคิด (Numbered Heads Together : NHT) วิชาการสอบบัญชี เรื่องความเสี่ยงในการสอบบัญชีและการควบคุมภายใน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนของนักศึกษา และ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 36 คน ได้มาโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่ม (Cluster Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมี 3 ชนิด ได้แก่ 1) แผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 6 ชุด 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ มีค่าความยาก (P) เข้าเกณฑ์ตั้งแต่ 0.23 ถึง 0.78 และมีค่าอำนาจจำแนก (k) เข้าเกณฑ์ตั้งแต่ 0.30 ถึง 0.72 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.84 และแบบสอบถามความพึงพอใจ ชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ จำนวน 20 ข้อ มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์รายข้อตั้งแต่ 0.74 ถึง 0.93 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.97 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือกันโดยใช้เทคนิคกลุ่มร่วมกันคิด (Numbered Heads Together : NHT) วิชาการสอบบัญชี เรื่องความเสี่ยงในการสอบบัญชีและการควบคุมภายใน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 85.39/83.52 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 75/75
2. นักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้เทคนิคกลุ่มร่วมกันคิด (Numbered Heads Together : NHT) วิชาการสอบบัญชี เรื่องความเสี่ยงในการสอบบัญชีและการควบคุมภายใน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 หลังเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. นักศึกษามีความพึงพอใจที่มีต่อกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือกันโดยใช้เทคนิคกลุ่มร่วมกันคิด (Numbered Heads Together : NHT) วิชาการสอบบัญชี เรื่องความเสี่ยงในการสอบบัญชีและการควบคุมภายใน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 โดยรวมมีความพึงพอใจระดับมาก