



## แบบบันทึกหลังการจัดการเรียนรู้

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567  
สาขาวิชาสามัญ - สัมพันธ์

รหัสวิชา 20000-1401 วิชา คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

จัดทำโดย

นางสาวดารุณี น้อยแก้ว

แผนกวิชาสามัญ - สัมพันธ์

วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

อาชีวศึกษาจังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงสร้างรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ รหัสวิชา 20000-1401

บทเรียนที่	ชื่อบทเรียน	จำนวนคาบ
1	อัตราส่วน	2
2	สัดส่วน	2
3	ร้อยละ	2
4	การแปรผกผัน	4
5	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	4
6	สมการเชิงเส้นสองตัวแปร	4
7	สถิติเบื้องต้นและการแจกแจงความถี่	4
8	การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง	4
9	การวัดตำแหน่งของข้อมูล	4
10	การวัดการกระจายของข้อมูล	4
	วัดผลและประเมินผลปลายภาค	2
รวม		36

## บันทึกหลังสอน (รายวัน)

### รูปแบบการเรียนแบบบล็อกคอร์ส (Block Course)

รายวิชา : คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ

ระดับชั้น : ปวช.1 แผนกวิชาการโรงแรม

รูปแบบการเรียน : บล็อกคอร์ส (เรียนต่อเนื่องภายใน 1 สัปดาห์)

วันที่ 1 (18 พ.ค. 2569)

#### 1. ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

สามารถดำเนินการจัดกิจกรรมได้ตามแผน ผู้เรียนให้ความสนใจในการเรียนและมีส่วนร่วมในการตอบคำถามเกี่ยวกับพื้นฐานการคำนวณและการแก้โจทย์ปัญหา นักเรียนส่วนใหญ่สามารถทำแบบฝึกหัดเบื้องต้นได้ถูกต้อง

#### 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน

ผู้เรียนเข้าใจเนื้อหาพื้นฐาน สามารถอธิบายวิธีคิดและร่วมกิจกรรมกลุ่มได้ดี มีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้

#### 3. ปัญหา/อุปสรรค

ผู้เรียนบางส่วนมีพื้นฐานทางคณิตศาสตร์แตกต่างกัน ทำให้ใช้เวลาในการอธิบายเพิ่มเติม

#### 4. แนวทางแก้ไข

จัดกิจกรรมเสริมและอธิบายเพิ่มเติมเป็นรายบุคคล พร้อมใช้ตัวอย่างใกล้ตัวเพื่อช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจง่ายขึ้น

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวดารุณี น้อยแก้ว)

## บันทึกหลังสอน (รายวัน)

### รูปแบบการเรียนแบบบล็อกคอร์ส (Block Course)

รายวิชา : คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ

ระดับชั้น : ปวช.1 แผนกวิชาการโรงแรม

รูปแบบการเรียน : บล็อกคอร์ส (เรียนต่อเนื่องภายใน 1 สัปดาห์)

### วันที่ 2 (19 พ.ค. 2569)

#### 1. ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้จากบทเรียนก่อนหน้าและทำกิจกรรมใบงานได้ดี มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกลุ่ม

#### 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน

นักเรียนส่วนใหญ่สามารถแก้โจทย์ปัญหาได้ถูกต้อง และกล้าแสดงออกในการนำเสนอคำตอบหน้าชั้นเรียน

#### 3. ปัญหา/อุปสรรค

ในช่วงท้ายคาบ ผู้เรียนบางส่วนเริ่มมีอาการเหนื่อยล้าจากการเรียนต่อเนื่องหลายชั่วโมง

#### 4. แนวทางแก้ไข

ปรับกิจกรรมให้มีความหลากหลาย เช่น เกมคณิตศาสตร์และกิจกรรมแข่งขันตอบคำถาม เพื่อกระตุ้นความสนใจของผู้เรียน

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวดารุณี นุ้ยแก้ว)

## บันทึกหลังสอน (รายวัน)

### รูปแบบการเรียนรู้แบบบล็อกคอร์ส (Block Course)

รายวิชา : คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ

ระดับชั้น : ปวช.1 แผนกวิชาการโรงแรม

รูปแบบการเรียนรู้ : บล็อกคอร์ส (เรียนต่อเนื่องภายใน 1 สัปดาห์)

### วันที่ 3 (เรียนออนไลน์) (20 พ.ค. 2569)

#### 1. ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

สามารถดำเนินกิจกรรมได้ครบตามเวลาที่กำหนด ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมกลุ่มและช่วยกันแก้ปัญหาโจทย์สถานการณ์

#### 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน

ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันได้ และมีทักษะการทำงานร่วมกันดีขึ้น

#### 3. ปัญหา/อุปสรรค

ผู้เรียนบางส่วนยังคำนวณผิดพลาดในขั้นตอนการแก้โจทย์

#### 4. แนวทางแก้ไข

ครูทบทวนขั้นตอนการคำนวณอย่างเป็นลำดับ และมอบแบบฝึกเพิ่มเติมสำหรับฝึกทักษะรายบุคคล

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวดารุณี น้อยแก้ว)

## บันทึกหลังสอน (รายวัน)

### รูปแบบการเรียนแบบบล็อกคอร์ส (Block Course)

รายวิชา : คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ

ระดับชั้น : ปวช.1 แผนกวิชาการโรงแรม

รูปแบบการเรียน : บล็อกคอร์ส (เรียนต่อเนื่องภายใน 1 สัปดาห์)

### วันที่ 4 (21 พ.ค. 2569)

#### 1. ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

ผู้เรียนสามารถทำกิจกรรมสรุปองค์ความรู้และแบบฝึกทบทวนก่อนประเมินผลได้เป็นอย่างดี  
บรรยากาศการเรียนมีความร่วมมือและสนุกสนาน

#### 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน

นักเรียนส่วนใหญ่มีความเข้าใจเนื้อหา สามารถอธิบายวิธีทำและช่วยเพื่อนในกลุ่มได้

#### 3. ปัญหา/อุปสรรค

มีผู้เรียนบางส่วนขาดความมั่นใจในการทำแบบฝึกหัดด้วยตนเอง

#### 4. แนวทางแก้ไข

ครูใช้การเสริมแรงทางบวกและให้คำแนะนำเฉพาะราย เพื่อสร้างความมั่นใจในการเรียนมากขึ้น

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวดารุณี นุ้ยแก้ว)

## บันทึกหลังสอน (รายวัน)

### รูปแบบการเรียนแบบบล็อกคอร์ส (Block Course)

รายวิชา : คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ

ระดับชั้น : ปวช.1 แผนกวิชาการโรงแรม

รูปแบบการเรียน : บล็อกคอร์ส (เรียนต่อเนื่องภายใน 1 สัปดาห์)

วันที่ 5 (22 พ.ค. 2569)

#### 1. ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

สามารถดำเนินการประเมินผลและสรุปบทเรียนได้ครบถ้วน ผู้เรียนให้ความร่วมมือในการทำแบบทดสอบและกิจกรรมสะท้อนผลการเรียนรู้

#### 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน

ผู้เรียนส่วนใหญ่ผ่านเกณฑ์การประเมิน มีความเข้าใจเนื้อหาและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้

#### 3. ปัญหา/อุปสรรค

ผู้เรียนบางส่วนยังต้องการเวลาเพิ่มเติมในการทำแบบทดสอบ

#### 4. แนวทางแก้ไข

ควรจัดกิจกรรมทบทวนเพิ่มเติมก่อนการประเมิน และเตรียมแบบฝึกเสริมสำหรับผู้เรียนที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวดารุณี นุ้ยแก้ว)