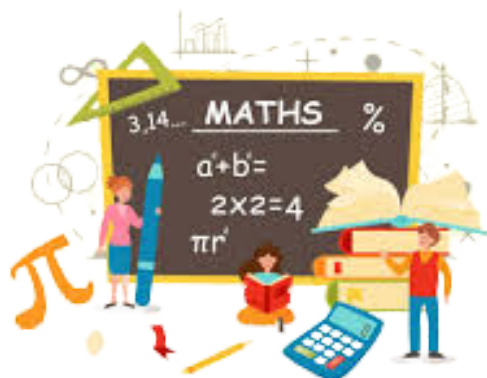




## บันทึกหลังสอน

การแยกตัวประกอบของพหุนาม  
ดีกรีสองตัวแปรเดียว

นางสุภาวดี แดงวิบูลย์  
ครูชำนาญการพิเศษ



กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
โรงเรียนสตรีศึกษา

## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 1 / 13

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 67 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 93.05 .....
- ☒ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 5 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 6.94 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน **ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ  
เมื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้**

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... 1 ..... ผู้บันทึก  
(นางสาวดี แดงวิบูลย์)  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....  
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)  
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....  
(นายประภาส ศรีทอง)  
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....  
(นายจักรวาล เจริญทอง)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 2 / 13

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 72 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 100 .....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☐ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ติโมด ..... ผู้บันทึก  
(นางสาวดี แดงวิบูลย์)  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....  
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)  
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....  
(นายประภาส ศรีทอง)  
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....  
(นายจักรวาล เจริญทอง)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 3 / 13

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 72 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 100 .....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☐ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ติโมด ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวดี แดงวิบูลย์ )  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....  
( นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์ )  
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....  
( นายประภาส ศรีทอง )  
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....  
( นายจักรวาล เจริญทอง )  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 4 / 13

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 72 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 100 .....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☐ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ๓๓๓ ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวดี แดงวิบูลย์ )  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....  
( นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์ )  
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....  
( นายประภาส ศรีทอง )  
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....  
( นายจักรวาล เจริญทอง )  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 5 / 13

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 72 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 100 .....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☐ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ติโมด ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวดี แดงวิบูลย์ )  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ

( นางจินตนา ศรีสุกขกาญจน์ )

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ

( นายประภาส ศรีทอง )

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 6 / 13

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 72 ..... คน คิดเป็นร้อยละ 100
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☐ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ติโมด ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวดี แดงวิบูลย์ )  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ

( นางจินตนา ศรีสุกขกาญจน์ )

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ

( นายประภาส ศรีทอง )

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 7 / 13

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 72 ..... คน คิดเป็นร้อยละ 100
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☐ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวดี แดงวิบูลย์ )  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....  
( นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์ )  
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....  
( นายประภาส ศรีทอง )  
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....  
( นายจักรวาล เจริญทอง )  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา



## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 8 / 13

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 72 ..... คน คิดเป็นร้อยละ 100
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☐ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ติโมด ..... ผู้บันทึก  
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ

(นางจันทนา ศรีสุขกาญจน์)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

(นายจักรวาล เจริญทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 9 / 13

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 67 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 93.05.....
- ☒ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 5 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 6.94.....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน **ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ  
เมื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้**

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ๓๓๓ ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวดี แดงวิบูลย์ )  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....  
( นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์ )  
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....  
( นายประภาส ศรีทอง )  
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....  
( นายจักรวาล เจริญทอง )  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 10 / 13

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 67 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 93.05 .....
- ☒ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 5 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 6.94 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน **ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ  
เมื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้**

☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ติโพธิ์ ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวดี แดงวิบูลย์ )  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....  
( นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์ )  
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....  
( นายประภาส ศรีทอง )  
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....  
( นายจักรวาล เจริญทอง )  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 11 / 13

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 67 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 93.05 .....
- ☒ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 5 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 6.94 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน **ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ  
เมื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้**

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ติโพธิ์ ..... ผู้บันทึก  
(นางสาวดี แดงวิบูลย์)  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....  
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)  
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....  
(นายประภาส ศรีทอง)  
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....  
(นายจักรวาล เจริญทอง)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 12/ 13

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 67 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 93.05 .....
- ☒ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 5 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 6.94 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน **ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ  
เมื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้**

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ติโพธิ์ ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวดี แดงวิบูลย์ )  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....  
( นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์ )  
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....  
( นายประภาส ศรีทอง )  
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....  
( นายจักรวาล เจริญทอง )  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

## บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ **13/ 13**

เรื่อง **การแยกตัวประกอบของพหุนาม**

### 1. การจัดกิจกรรมการสอน

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A
- ☒ มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก.....

### 2. ผลประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... **67** ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... **93.05** .....
- ☒ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... **5** ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... **6.94** .....
- ☐ อื่น ๆ .....

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

### 4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน **ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ  
เมื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้**

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... **กัญจน์** ..... ผู้บันทึก  
(นางสาวกัญจน์ แดงวิบูลย์)  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....  .....  
(นางจันทนา ศรีสุขกาญจน์)  
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....  .....  
(นายประภาส ศรีทอง)  
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....  .....  
(นายจักรวาล เจริญทอง)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

