



บันทึกผล หลังการสอน

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

รายวิชา ชีววิทยา 1 (ว30241)



นายวริศ จันทะสิงห์

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ
โรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลหลังการสอน

สรุปผลการเรียนการสอน

1. นักเรียนจำนวน80.....คน

ผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้.....80.....คน คิดเป็นร้อยละ100.....

ไม่ผ่านจุดประสงค์.....-.....คน คิดเป็นร้อยละ-.....

ได้แก่.....-.....

.....

นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ/นักเรียนพิการ ได้แก่

.....-.....

2. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ

เกี่ยวกับรูปร่าง ลักษณะ และส่วนประกอบของโครโมโซม สามารถอธิบายองค์ประกอบทางเคมี และโครงสร้างของดีเอ็นเอได้

3. นักเรียนมีความรู้เกิดทักษะ

สามารถสร้างแบบจำลองโมเลกุลของดีเอ็นเอได้

4. นักเรียนมีเจตคติ ค่านิยม 12 ประการ คุณธรรมจริยธรรม

มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน

16. ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข

.....-.....

17. เสนอแนะ

.....-.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นายวิศ จันทร์สิงห์)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ความเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

โรงเรียนสตรีศึกษา

ข้อเสนอแนะของผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

.....
.....
.....

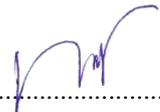
ลงชื่อ.....

(นายจักรวาล เจริญทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....
.....
.....

(ลงชื่อ)..........ครูผู้สอน

(นายวิศ จันทร์สิงห์)

วันที่.....

บันทึกผลหลังการสอน

สรุปผลการเรียนการสอน

1. นักเรียนจำนวน80.....คน

ผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้.....80.....คน คิดเป็นร้อยละ100.....

ไม่ผ่านจุดประสงค์.....-.....คน คิดเป็นร้อยละ-.....

ได้แก่.....-.....

.....

นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ/นักเรียนพิการ ได้แก่

.....

2. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ

สมบัติของสารพันธุกรรม สามารถอธิบายเกี่ยวกับการสังเคราะห์ดีเอ็นเอ และอธิบายการสังเคราะห์ mRNA จาก DNA แม่แบบได้

3. นักเรียนมีความรู้เกิดทักษะ

สามารถเขียนลำดับกรดอะมิโนที่เป็นส่วนประกอบของพอลิเพปไทด์ที่ได้จากการแปลรหัสได้

4. นักเรียนมีเจตคติ ค่านิยม 12 ประการ คุณธรรมจริยธรรม

มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน

16. ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข

.....

17. เสนอแนะ

.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นายวริศ จันทะสิงห์)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ความเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

โรงเรียนสตรีศึกษา

ข้อเสนอแนะของผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

.....
.....
.....

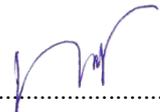
ลงชื่อ.....

(นายจักรวาล เจริญทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....
.....
.....

(ลงชื่อ)..... .....ครูผู้สอน

(นายวิศ จันทร์สิงห์)

วันที่.....

บันทึกผลหลังการสอน

สรุปผลการเรียนการสอน

1. นักเรียนจำนวน80.....คน

ผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้.....80.....คน คิดเป็นร้อยละ100.....

ไม่ผ่านจุดประสงค์.....-.....คน คิดเป็นร้อยละ-.....

ได้แก่.....-.....

.....

นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ/นักเรียนพิการ ได้แก่

.....-.....

2. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ

สามารถสรุปความสัมพันธ์ระหว่างสารพันธุกรรม แอลลีล โพรตีน ลักษณะทางพันธุกรรมได้

3. นักเรียนมีความรู้เกิดทักษะ

สามารถเขียนสรุปความสัมพันธ์ระหว่างสารพันธุกรรม แอลลีล โพรตีน และลักษณะทางพันธุกรรมได้

4. นักเรียนมีเจตคติ ค่านิยม 12 ประการ คุณธรรมจริยธรรม

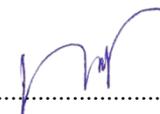
มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน

16. ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข

.....-.....

17. เสนอแนะ

.....-.....

ลงชื่อ  ครูผู้สอน

(นายวิศ จันทร์สิงห์)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ความเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

โรงเรียนสตรีศึกษา

ข้อเสนอแนะของผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

.....
.....
.....

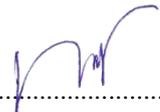
ลงชื่อ.....

(นายจักรวาล เจริญทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....
.....
.....

(ลงชื่อ)..... .....ครูผู้สอน

(นายวิศ จันทร์สิงห์)

วันที่.....

บันทึกผลหลังการสอน

สรุปผลการเรียนการสอน

1. นักเรียนจำนวน80.....คน

ผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้.....80.....คน คิดเป็นร้อยละ100.....

ไม่ผ่านจุดประสงค์.....-.....คน คิดเป็นร้อยละ-.....

ได้แก่.....-.....

.....
.....

นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ/นักเรียนพิการ ได้แก่

.....-.....
.....

2. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ

สามารถอธิบายการกลายของสิ่งมีชีวิตได้ ยกตัวอย่างการกลายที่พบในมนุษย์ได้ และอธิบายสาเหตุและผลของการกลายประเภทต่าง ๆ ได้

3. นักเรียนมีความรู้เกิดทักษะ

สามารถเขียนลำดับกรดอะมิโนใหม่ในสายพอลิเพปไทด์ที่เกิดการกลายของรหัสพันธุกรรมได้

4. นักเรียนมีเจตคติ ค่านิยม 12 ประการ คุณธรรมจริยธรรม

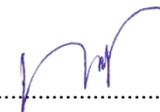
มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน

16. ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข

.....-.....
.....

17. เสนอแนะ

.....-.....
.....

ลงชื่อ  ครูผู้สอน

(นายวิศ จันทร์สิงห์)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ความเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

โรงเรียนสตรีศึกษา

ข้อเสนอแนะของผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายจักรวาล เจริญทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....ครูผู้สอน

(นายวิศ จันทร์ทะสิงห์)

วันที่.....

บันทึกผลหลังการสอน

สรุปผลการเรียนการสอน

1. นักเรียนจำนวน80.....คน

ผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้.....80.....คน คิดเป็นร้อยละ100.....

ไม่ผ่านจุดประสงค์.....-.....คน คิดเป็นร้อยละ-.....

ได้แก่.....-.....

.....

นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ/นักเรียนพิการ ได้แก่

.....

2. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ

สามารถอธิบายหลักการสร้างดีเอ็นเอรีคอมบิแนนท์ได้ อธิบายหลักการโคลนนิ่งหรือโคลนดีเอ็นเอได้ และ อธิบายหลักการสร้างสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรมได้

3. นักเรียนมีความรู้เกิดทักษะ

สามารถเขียนขั้นตอนการสร้างดีเอ็นเอรีคอมบิแนนท์ได้

4. นักเรียนมีเจตคติ ค่านิยม 12 ประการ คุณธรรมจริยธรรม

มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน

16. ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข

.....

17. เสนอแนะ

.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นายวิรัช จันทะสิงห์)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ความเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

โรงเรียนสตรีศึกษา

ข้อเสนอแนะของผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายจักรวาล เจริญทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....ครูผู้สอน

(นายวิรัช จันทะสิงห์)

วันที่.....

บันทึกผลหลังการสอน

สรุปผลการเรียนการสอน

1. นักเรียนจำนวน80.....คน

ผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้.....80.....คน คิดเป็นร้อยละ100.....

ไม่ผ่านจุดประสงค์.....-.....คน คิดเป็นร้อยละ-.....

ได้แก่.....-.....

.....
.....

นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ/นักเรียนพิการ ได้แก่

.....-.....
.....

2. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ

สามารถอธิบายการนำเทคโนโลยีทางดีเอ็นเอมาใช้ประโยชน์ทางด้านต่าง ๆ ได้ อธิบายเกี่ยวกับข้อดีข้อเสียของการใช้เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอได้

3. นักเรียนมีความรู้เกิดทักษะ

สามารถตรวจสอบความสัมพันธ์ของลายพิมพ์ดีเอ็นเอกับตัวบุคคลในกรณีต่าง ๆ ได้

4. นักเรียนมีเจตคติ ค่านิยม 12 ประการ คุณธรรมจริยธรรม

มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน

16. ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข

.....-.....
.....

17. เสนอแนะ

.....-.....
.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นายวริศ จันทะสิงห์)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ความเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

โรงเรียนสตรีศึกษา

ข้อเสนอแนะของผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายจักรวาล เจริญทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....ครูผู้สอน

(นายวิศ จันทร์ทะสิงห์)

วันที่.....

บันทึกผลหลังการสอน

สรุปผลการเรียนการสอน

1. นักเรียนจำนวน80.....คน

ผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้.....80.....คน คิดเป็นร้อยละ100.....

ไม่ผ่านจุดประสงค์.....-.....คน คิดเป็นร้อยละ-.....

ได้แก่.....-.....

.....

นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ/นักเรียนพิการ ได้แก่

.....-.....

2. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ

สามารถอธิบายแนวคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการของลามาร์กได้ อธิบายแนวคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการของดาร์วินได้ และเปรียบเทียบแนวคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการของลามาร์ก และดาร์วินได้

3. นักเรียนมีความรู้เกิดทักษะ

สามารถตรวจสอบแนวคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการของลามาร์ก และดาร์วินได้

4. นักเรียนมีเจตคติ ค่านิยม 12 ประการ คุณธรรมจริยธรรม

มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน

16. ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข

.....-.....

17. เสนอแนะ

.....-.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นายวิศ จันทร์สิงห์)

วันที่/...../.....

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ความเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

โรงเรียนสตรีศึกษา

ข้อเสนอแนะของผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายจักรวาล เจริญทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....ครูผู้สอน

(นายวิศ จันทร์ทะสิงห์)

วันที่.....