



แบบฟอร์มประเมินโครงการงานวิทยาศาสตร์ โครงการ วมว. - มศก.
ประจำปีการศึกษา 2559

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)

- โครงการอยู่ในสาขาวิชา
- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เคมี | <input type="checkbox"/> ชีววิทยาและความหลากหลายทางชีวภาพ |
| <input type="checkbox"/> ฟิสิกส์และดาราศาสตร์ | <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยา |
| <input type="checkbox"/> คณิตศาสตร์และสถิติ | <input type="checkbox"/> เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ |

รายชื่อนักเรียน

ชื่อ-นามสกุล เลขที่ ระดับชั้น.....

ชื่อ-นามสกุล เลขที่ ระดับชั้น.....

ชื่อ-นามสกุล เลขที่ ระดับชั้น.....

เกณฑ์การประเมิน

เรื่อง	คะแนน	หมายเหตุ
1. ภาพรวมของโครงการงานวิทยาศาสตร์ (30 คะแนน)		
1.1 ชื่อเรื่อง ความสอดคล้องของความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ (5 คะแนน) 5 คะแนน := ชื่อเรื่องบ่งบอกถึงเนื้อหา แสดงถึงจุดประสงค์และมีความสอดคล้องกันทุกส่วน 4 คะแนน := ชื่อเรื่องบ่งบอกถึงเนื้อหา แสดงถึงจุดประสงค์และมีความสอดคล้องกันเป็นส่วนใหญ่ 3 คะแนน := ชื่อเรื่องบ่งบอกถึงเนื้อหา แสดงถึงจุดประสงค์ได้บ้างและมีความสอดคล้องกันเป็นบางส่วน 2 คะแนน := ชื่อเรื่องบ่งบอกถึงเนื้อหา แต่ไม่แสดงถึงจุดประสงค์และมีความสอดคล้องกันน้อยมาก 1 คะแนน := ชื่อเรื่องไม่บ่งบอกถึงเนื้อหาและจุดประสงค์และไม่มีความสอดคล้องกัน		
1.2 หลักการ เหตุผล และผลงานที่มีมาก่อน (5 คะแนน) 5 คะแนน := แสดงให้เห็นถึงหลักการ เหตุผล และผลงานที่มีมาก่อนในระดับดีมาก 4 คะแนน := แสดงให้เห็นถึงหลักการ เหตุผล และผลงานที่มีมาก่อนในระดับดี 3 คะแนน := แสดงให้เห็นถึงหลักการ เหตุผล และผลงานที่มีมาก่อนในระดับพอใช้ 2 คะแนน := แสดงให้เห็นถึงหลักการ เหตุผล และผลงานที่มีมาก่อนในระดับแย่มาก 1 คะแนน := แสดงให้เห็นถึงหลักการ เหตุผล และผลงานที่มีมาก่อนในระดับแย่มาก		
1.3 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และความใหม่ของโครงการ (10 คะแนน) 10 คะแนน := แสดงให้เห็นถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำโครงการและมีการสร้างนวัตกรรมหรือองค์ความรู้ใหม่ๆ ขึ้น 8 คะแนน := แสดงให้เห็นถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำโครงการได้ดีมาก 6 คะแนน := แสดงให้เห็นถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำโครงการได้ดี 4 คะแนน := แสดงให้เห็นถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำโครงการได้ 2 คะแนน := ไม่มี ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำโครงการ		

เรื่อง	คะแนน	หมายเหตุ
<p>1.4 วัตถุประสงค์ (5 คะแนน)</p> <p>5 คะแนน := วัตถุประสงค์ของโครงการสามารถชี้แจงที่จะศึกษาวิจัยได้ทั้งหมด</p> <p>4 คะแนน := วัตถุประสงค์ของโครงการสามารถชี้แจงที่จะศึกษาวิจัยได้เป็นส่วนใหญ่</p> <p>3 คะแนน := วัตถุประสงค์ของโครงการสามารถชี้แจงที่จะศึกษาวิจัยได้เพียงบางส่วน</p> <p>2 คะแนน := วัตถุประสงค์ของโครงการสามารถชี้แจงที่จะศึกษาวิจัยได้น้อย</p> <p>1 คะแนน := วัตถุประสงค์ของโครงการไม่สามารถชี้แจงที่จะศึกษาวิจัยได้</p>		
<p>1.5 ระเบียบวิธีการวิจัย วิธีการดำเนินการ วิธีการวิเคราะห์ ความเหมาะสมของวิธีการทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล (5 คะแนน)</p> <p>5 คะแนน := 1) ถูกต้องและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ 2) สามารถนำไปสู่มีการดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ที่เป็นไปตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้ทั้งหมด 3) มีความเหมาะสมของวิธีการทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล 4) สามารถนำไปสู่ การวิเคราะห์เชื่อมโยงเนื้อหาอย่างมี เหตุผล 5) สามารถนำไปสู่การสรุปเป็นประเด็นการศึกษาได้ชัดเจน</p> <p>4 คะแนน := 1) ถูกต้องและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ 2) สามารถนำไปสู่มีการดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ที่เป็นไปตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้เป็นส่วนใหญ่ 3) มีความเหมาะสมของวิธีการทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นส่วนใหญ่ 4) สามารถนำไปสู่ การวิเคราะห์เชื่อมโยงเนื้อหาอย่างมี เหตุผลเป็นส่วนใหญ่ 5) สามารถนำไปสู่การสรุปเป็นประเด็นการศึกษาได้แต่ยังไม่ชัดเจน</p> <p>3 คะแนน := 1) ถูกต้องและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์เป็นบางส่วน 2) สามารถนำไปสู่มีการดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ที่เป็นไปตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้เป็นบางส่วน 3) มีความเหมาะสมของวิธีการทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ 4) สามารถนำไปสู่การสรุปเป็นประเด็นการศึกษาได้แต่ยังไม่ชัดเจน</p> <p>2 คะแนน := 1) สามารถนำไปสู่มีการดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ที่เป็นไปตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้เป็นบางส่วน 2) วิธีการทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ยังไม่เหมาะสม 3) ไม่สามารถนำไปสู่การสรุปเป็นประเด็นการศึกษาได้</p> <p>1 คะแนน := 1) ไม่ถูกต้องและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ 2) ไม่สามารถนำไปสู่มีการดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ที่เป็นไปตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ 3) ไม่สามารถนำไปสู่การสรุปเป็นประเด็นการศึกษาได้</p>		
2. การนำเสนอ (10 คะแนน)		
<p>2.1 รูปแบบและวิธีการนำเสนอ (5 คะแนน)</p> <p>5 คะแนน := รูปแบบการนำเสนอเหมาะสมถูกต้อง เข้าใจง่ายและดึงดูดความสนใจได้ทั้งหมด</p> <p>4 คะแนน := รูปแบบการนำเสนอเหมาะสมถูกต้อง เข้าใจง่ายและดึงดูดความสนใจได้เป็นส่วนใหญ่</p> <p>3 คะแนน := รูปแบบการนำเสนอเหมาะสมถูกต้อง เข้าใจง่ายและดึงดูดความสนใจได้บางส่วน</p> <p>2 คะแนน := รูปแบบการนำเสนอเหมาะสมถูกต้อง เข้าใจง่ายและดึงดูดความสนใจได้น้อย</p> <p>1 คะแนน := รูปแบบการนำเสนอไม่เหมาะสมถูกต้อง เข้าใจยากและไม่น่าสนใจ</p>		
<p>2.2 บุคลิกภาพและการใช้ภาษาในการพูดนำเสนอ (5 คะแนน)</p> <p>5 คะแนน := 1) มีความมั่นใจมากในการนำเสนอและมีการสบตากับผู้ฟังระหว่างมีการนำเสนอในโอกาสที่เหมาะสมตลอดเวลา 2) พูดได้ชัดเจนและออกเสียงคำได้อย่างถูกต้องตลอดการนำเสนอ</p> <p>4 คะแนน := 1) มีความมั่นใจ ในการนำเสนอและมีการสบตากับผู้ฟังระหว่างมีการนำเสนอเป็นส่วนใหญ่ 2) พูดได้ชัดเจนและออกเสียงคำได้อย่างถูกต้องเป็นส่วนใหญ่ตลอดการนำเสนอ</p> <p>3 คะแนน := 1) มีความมั่นใจมากในการนำเสนอและมีการสบตากับผู้ฟังระหว่างมีการนำเสนอเป็นบางครั้ง 2) พูดได้ชัดเจนและออกเสียงคำผิดพลาดหลายครั้งตลอดการนำเสนอ</p> <p>2 คะแนน := 1) ขาดความมั่นใจมากในการนำเสนอและไม่สบตากับผู้ฟังระหว่าง การนำเสนอ 2) พูดไม่ค่อย ชัดเจนและออกเสียงคำผิดพลาดบ่อยครั้งตลอดการนำเสนอ</p> <p>1 คะแนน := 1) ไม่มีความมั่นใจมากในการนำเสนอและไม่ สบตากับผู้ฟังระหว่างมีการนำเสนอ 2) พูดพิมพ์และพูดผิดเป็นส่วนใหญ่ ตลอดการนำเสนอ</p>		
3. การตอบข้อซักถาม (10 คะแนน)		
<p>10 คะแนน := ตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำได้ถูกต้องชัดเจนตลอดการนำเสนอ</p> <p>8 คะแนน := ตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำได้ถูกต้องชัดเจนเป็นส่วนใหญ่</p> <p>6 คะแนน := ตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำได้บ้าง</p> <p>4 คะแนน := ตอบคำถามไม่ตรงประเด็น</p> <p>2 คะแนน := ไม่สามารถตอบคำถามได้เลย</p>		
รวมคะแนน (50 คะแนน)		

2. ผลการประเมิน

- ไม่ผ่าน (คะแนนรวม < 30)
- ผ่าน (30 ≤ คะแนนรวม ≤ 35)
- ผ่านระดับดี (35 < คะแนนรวม ≤ 45)
- ผ่านระดับดีมาก (คะแนนรวม > 45)

สิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขก่อนดำเนินงานทำโครงการ ไม่มี มี (ถ้ามีโปรดระบุรายละเอียดด้านล่าง)

.....

.....

.....

.....

(.....)

ประธานคณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่ เดือน พ.ศ.

(.....)

กรรมการประเมินโครงการ

วันที่ เดือน พ.ศ.

(.....)

กรรมการประเมินโครงการ

วันที่ เดือน พ.ศ.