

# คำชี้แจง

เอกสารส่วนที่ 1 : ลงนามและนำเอกสารส่งผู้ประสานงานวิจัยของกลุ่มสาระการ  
เรียนรู้

เอกสารส่วนที่ 2 : ส่งเป็นไฟล์ในรูปแบบ PDF ที่ <https://research.bodin.ac.th/>  
โดยบันทึกชื่อไฟล์ด ดังนี้ ปีการศึกษา-ภาคเรียนที่-กลุ่มสาระการเรียนรู้-ชื่อผู้ทำวิจัย  
เช่น 2565-2-คณิตศาสตร์-รักวิจัย

ส่วนที่ 1



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารวิชาการ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

ที่ ..... วันที่ .....

เรื่อง รายงานการจัดส่งโครงร่างวิจัยในชั้นเรียน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

ด้วยข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) .....ตำแหน่ง.....  
โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ได้จัดทำโครงร่างการวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง.....

.....  
ซึ่งเป็นการแก้ไขปัญหาและหรือพัฒนาคุณภาพผู้เรียน รายวิชา.....รหัสวิชา.....  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่..... ภาคเรียนที่..... ปีการศึกษา..... กลุ่มสาระการเรียนรู้/งาน .....

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ.....

(.....)

1. ความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ ..... ลงชื่อ ..... (.....) ตำแหน่ง.....	4. คำสั่งผู้อำนวยการโรงเรียน <input type="checkbox"/> ทราบ <input type="checkbox"/> สั่งการ.....  ลงชื่อ ..... ( นายสมพร สัจวาระ ) ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
2. ความคิดเห็นของหัวหน้างานวิจัยในชั้นเรียน เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เพื่อโปรดพิจารณา  ลงชื่อ ..... ( นายคณศ สัมพุทธานนท์ ) ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ	
3. ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เพื่อโปรดพิจารณา  ลงชื่อ ..... ( นายยศวรรณ์ เลิศกิตติภักดิ์ ) รองผู้อำนวยการ กลุ่มบริหารวิชาการ	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

แบบตรวจสอบงานเค้าโครงวิจัยในชั้นเรียน

ชื่อผู้วิจัย ..... ตำแหน่ง .....

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ..... ภาคเรียนที่ ..... ปีการศึกษา .....

ชื่องานวิจัย .....

คำชี้แจง : ให้ท่านพิจารณารายการประเมินในแต่ละรายการ ที่มีคุณภาพปรากฏในผลเค้าโครงวิจัย แล้วใส่เครื่องหมายถูก (✓) ลงในช่องผลการตรวจสอบตามรายการการตรวจสอบที่กำหนด

รายการการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	
	ผู้ทำวิจัย	ผู้ตรวจงานวิจัย
1. ชื่อเรื่องงานวิจัยมีความเกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา		
2. บอกความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาชัดเจน สอดคล้องกับชื่อเรื่องวิจัย		
3. ระบุวัตถุประสงค์การวิจัยชัดเจน สอดคล้องกับหัวข้อและระเบียบวิธีวิจัย		
4. ระบุประโยชน์ของการวิจัยชัดเจน สอดคล้องกับวัตถุประสงค์		
5. ขอบเขตของการวิจัย มีการระบุประชากร กลุ่มตัวอย่าง และกำหนดตัวแปรที่ชัดเจน		
6. ระยะเวลาในการวิจัย เป็นลำดับขั้นตอนที่ชัดเจน		
7. ระบุนิยามศัพท์เฉพาะชัดเจน		
8. การเขียนแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง มีความชัดเจนเหมาะสม และสอดคล้องกับงานวิจัย		
9. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมีความเหมาะสม		
10. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลมีความเหมาะสม		
11. การเขียนบรรณานุกรมมีความถูกต้อง ครบถ้วน		
12. เขียนเค้าโครงรายงานการวิจัยได้ถูกต้องตามรูปแบบของสถานศึกษา		

ลงชื่อ ..... ผู้วิจัย      ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจงานวิจัย

( ..... )

( ..... )

## ส่วนที่ 2



## โครงการวิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง

โดย

.....  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ .....

ภาคเรียนที่ ..... ปีการศึกษา .....

โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2

กระทรวงศึกษาธิการ

**1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา**

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

**2. วัตถุประสงค์การวิจัย**

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

**3. ประโยชน์ของการวิจัย**

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

#### 4. ขอบเขตของการวิจัย

##### 4.1 ประชากร

---

---

##### 4.2 กลุ่มตัวอย่าง

---

---

##### 4.3 ระยะเวลาในการวิจัย

---

---

##### 4.4 ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

- ตัวแปรต้น/ตัวแปรอิสระ

---

---

- ตัวแปรตาม

---

---

#### 5. นิยามศัพท์เฉพาะ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



