

เอกสารสรุปการดำเนินการและประเมินโครงการ/กิจกรรม

- รหัสโครงการ** กศ. 7 (โครงการส่งเสริมบริการวิชาการแก่สังคม)
- ชื่อโครงการ** โครงการการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา
โรงเรียนเครือข่าย มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ผู้รับผิดชอบโครงการ** ดร.สิรินภา กิจเกื้อกูล
- วัตถุประสงค์ของโครงการ**
เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง *สอนอย่างไร เด็กจึงจะรักการเรียนรู้วิทยาศาสตร์*
- เป้าหมายของโครงการ**
ผู้เข้าร่วมการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และได้เรียนรู้เทคนิคการจัดการจัดการเรียนรู้นที่เน้นการฝึกทักษะกระบวนการและประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์
- ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ**
 - มีผู้เข้าร่วมอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการร้อยละ 80
 - ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
 - ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำความรู้ไปใช้พัฒนาตนเอง และพัฒนางานได้
- ประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดโครงการ**
 - ผู้เข้าร่วมการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ได้พัฒนาความรู้ ทักษะ และเจตคติที่ดีต่อการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ที่เน้นทักษะปฏิบัติ เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์
 - คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เครือข่ายการพัฒนาคุณภาพครูวิทยาศาสตร์ร่วมกับสถาบันพัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา ในเขตพื้นที่การศึกษาภาคเหนือตอนล่าง
- สถานที่ดำเนินงานโครงการ**
ห้องสัมมนา 2 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

9. ช่วงระยะเวลาการดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ 10 – 11 ตุลาคม 2552 (ฝึกอบรม)

ระหว่างวันที่ 21 – 25 ธันวาคม 2552 (ติดตามผล)

10. งบประมาณ

10.1 งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 120,000 บาท (ทุนจาก สคบศ.)

10.2 งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง 120,000 บาท

- หักเข้ามหาวิทยาลัย 10% 12,000 บาท

- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และติดตามผล 108,000 บาท

11. ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 45 คน ประกอบด้วย

11.1 ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ พร้อมกับผู้บริหาร จำนวน 41 คน

11.2 วิทยากร จำนวน 4 คน

12. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

12.1 วัตถุประสงค์

(/) บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการทุกประการ

() ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ เพราะ.....

12.2 เป้าหมาย

(/) บรรลุตามแผนที่กำหนดไว้

() ไม่บรรลุตามแผนที่กำหนดไว้ เพราะ.....

13. ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

-

14. แนวทางแก้ไข

-

15. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

-

16. รูปภาพประกอบการดำเนินโครงการ (ถ้ามี)



17. การประเมินโครงการ

ผลการดำเนินงาน พบว่า

17.1 มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้นจำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายที่กำหนดไว้

17.2 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณที่เพียงพอต่อการจัดกิจกรรม

17.3 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 82.00 และมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 86.80 รายละเอียดดังตารางแสดงผลการประเมินความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / การนำไปใช้ ต่อการเข้าร่วมโครงการ ดังนี้

ผลการประเมินระดับความพึงพอใจ/ ความรู้ความเข้าใจ/ การนำไปใช้ ต่อการเข้าร่วมโครงการ

วิทยากร: ดร. สิริินภา กิจเกื้อกูล

ค่าเฉลี่ยในทุกประเด็น : 4.62 (จากเต็ม 5) หรือคิดเป็นร้อยละ 92.40

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ/ ความรู้ความเข้าใจ/ การนำความรู้ไปใช้				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. การเตรียมตัวและความพร้อมของวิทยากร	55.6	44.4			
2. การถ่ายทอดของวิทยากร	59.3	40.7			
3. สามารถอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนตรงประเด็น	69.2	30.8			
4. ใช้ภาษาที่เหมาะสมและเข้าใจง่าย	70.4	29.6			
5. การตอบคำถามของวิทยากร	70.4	29.6			
6. เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	51.9	44.4	3.7		

หมายเหตุ ตัวเลขในตารางเป็นค่าร้อยละ

วิทยากร: ดร. สุรีย์พร แก้วเมืองมูล

ค่าเฉลี่ยในทุกประเด็น : 4.45 (จากเต็ม 5) หรือคิดเป็นร้อยละ 89

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ/ ความรู้ความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. การเตรียมตัวและความพร้อมของวิทยากร	48.1	48.1	3.7		
2. การถ่ายทอดของวิทยากร	55.6	40.7	3.7		
3. สามารถอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนตรงประเด็น	55.6	44.4			
4. ใช้ภาษาที่เหมาะสมและเข้าใจง่าย	48.1	48.1	3.7		
5. การตอบคำถามของวิทยากร	59.3	37	3.7		
6. เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	55.6	38.5	3.8		

หมายเหตุ ตัวเลขในตารางเป็นค่าร้อยละ

วิทยากร: อาจารย์สกันธ์ชัย ชะนูนันท์

ค่าเฉลี่ยในทุกประเด็น : 4.43 (จากเต็ม 5) หรือคิดเป็นร้อยละ 88.6

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ/ ความรู้ความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. การเตรียมตัวและความพร้อมของวิทยากร	63	37			
2. การถ่ายทอดของวิทยากร	37	59.3	3.7		
3. สามารถอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนตรงประเด็น	37	63			
4. ใช้ภาษาที่เหมาะสมและเข้าใจง่าย	48.1	37	14.8		
5. การตอบคำถามของวิทยากร	48.1	48.1	3.7		
6. เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	51.9	44.4	3.7		

หมายเหตุ ตัวเลขในตารางเป็นค่าร้อยละ

วิทยากร: อาจารย์ธิติยา บงกชเพชร

ค่าเฉลี่ยในทุกประเด็น : 4.54 (จากเต็ม 5) หรือคิดเป็นร้อยละ 90.8

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ/ ความรู้ความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. การเตรียมตัวและความพร้อมของวิทยากร	59.3	40.7			
2. การถ่ายทอดของวิทยากร	55.6	44.4			
3. สามารถอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนตรงประเด็น	63	33.3	3.7		
4. ใช้ภาษาที่เหมาะสมและเข้าใจง่าย	55.6	40.7	3.7		
5. การตอบคำถามของวิทยากร	48.1	48.1	3.7		
6. เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	59.3	37	3.7		

หมายเหตุ ตัวเลขในตารางเป็นค่าร้อยละ

ผลการประเมินด้านสถานที่/ ระยะเวลา/ อาหาร

ค่าเฉลี่ยในทุกประเด็น : 4.31 (จากเต็ม 5) หรือคิดเป็นร้อยละ 86.2

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ/ ความรู้ความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม	36	56	8		
2. ความพร้อมของอุปกรณ์/ วัสดุ/ ทัศนูปกรณ์	44	52	4		
3. ระยะเวลาในการอบรม/ สัมมนามีความเหมาะสม	40	40	16	4	
4. อาหารและเครื่องดื่ม มีความเหมาะสม	52	36	12		

หมายเหตุ ตัวเลขในตารางเป็นค่าร้อยละ

ผลการประเมินด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่

ค่าเฉลี่ยในทุกประเด็น : 4.48 (จากเต็ม 5) หรือคิดเป็นร้อยละ 89.6

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ/ ความรู้ความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. การบริการของเจ้าหน้าที่	50	42.3	7.7		
2. การประสานงานของเจ้าหน้าที่โครงการ	52	44	4		
3. การอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	58.3	37.5	41.7		
4. การให้คำแนะนำหรือตอบข้อซักถามของเจ้าหน้าที่	48	52			

หมายเหตุ ตัวเลขในตารางเป็นค่าร้อยละ

ผลการประเมินด้านความรู้ความเข้าใจ

ค่าเฉลี่ยในทุกประเด็น : 4.10 (จากเต็ม 5) หรือคิดเป็นร้อยละ 82

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ/ ความรู้ความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. ความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้ก่อนการอบรม	8	16	64	12	
2. ความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้หลังการอบรม	28	68	4		
3. สามารถบอกประโยชน์ของการอบรมนี้ได้	32	64	4		
4. สามารถบอกข้อดีของการอบรมนี้ได้	33.3	62.5	4.2		
5. สามารถอธิบายรายละเอียดสิ่งที่ได้รับจากการฝึกอบรมครั้งนี้ได้	32	64	4		
6. สามารถพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์แบบใหม่ได้	24	72	4		
7. บูรณาการทางความคิดสู่การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์แบบใหม่ได้	28	68	4		

หมายเหตุ ตัวเลขในตารางเป็นค่าร้อยละ

ผลการประเมินด้านการนำความรู้ไปใช้

ค่าเฉลี่ยในทุกประเด็น : 4.30 (จากเต็ม 5) หรือคิดเป็นร้อยละ 86

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ/ ความรู้ความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบและจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียนของท่านได้	41.7	58.3			
2. สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่/ ถ่ายทอดแก่ครูท่านอื่นๆ ได้	37.5	58.3	4.2		
3. สามารถให้คำปรึกษาแก่เพื่อนร่วมงานได้	29.2	70.8			
4. มีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้จริง	20.8	75	4.2		

หมายเหตุ ตัวเลขในตารางเป็นค่าร้อยละ

18. แนบเอกสาร

18.1 บันทึกข้อความขออนุมัติโครงการ

18.2 ตัวโครงการ

18.3 กำหนดการ

18.4 รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ