

# เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน พระพุทธศาสนา ม. 3 การสอนแบบโครงงาน

นำเสนอเมื่อ : 11 เม.ย. 2552

สื่อการสอนแบบโครงงาน

การจัดการเรียนการสอนแบบโครงงาน

แนวคิด

การสอนแบบโครงงานเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้เรียน  
เรียนรู้เรื่องใดเรื่องหนึ่งตามความสนใจของผู้เรียนอย่างลุ่มลึก โดยผ่านกระบวนการหลักคือ กระบวนการแก้ปัญหา  
ผู้เรียนจะเป็นผู้ลงมือปฏิบัติเพื่อค้นหาคำตอบด้วยตนเอง  
จึงเป็นการเรียนรู้จากการได้มีประสบการณ์ตรงจากแหล่งเรียนรู้

ความหมาย

การจัดการเรียนการสอนแบบโครงงาน คือ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่จัดประสบการณ์ให้แก่  
นักเรียนเหมือนกับการทำงานในชีวิตจริง

วัตถุประสงค์

การจัดการเรียนการสอนแบบโครงงานมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียน

1. มีประสบการณ์โดยตรง
2. ได้ทำการทดลองและพิสูจน์สิ่งต่าง ๆ ด้วยตนเอง
3. รู้จักการทำงานอย่างมีระบบ มีขั้นตอน
4. ฝึกการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี
5. ได้เรียนรู้วิธีการแก้ปัญหา
6. ได้รู้จักวิธีการต่าง ๆ ในการแก้ปัญหา
7. ฝึกวิเคราะห์ และประเมินตนเอง

## ประเภทของโครงการ

1. โครงการแบบสำรวจ
2. โครงการแบบทดลอง
3. โครงการสิ่งประดิษฐ์
4. โครงการทฤษฎี

## รูปแบบการจัดทำโครงการ

1. ชื่อโครงการ
2. คณะทำงาน
3. ที่ปรึกษา
4. แนวคิด / ที่มา / ความสำคัญ
5. วัตถุประสงค์ / จุดมุ่งหมาย
6. ขั้นตอนการดำเนินงาน / วิธีการศึกษา
7. แหล่ง / สถานที่ศึกษา (ถ้ามี)
8. วัสดุ อุปกรณ์
9. งบประมาณ
10. ระยะเวลาการดำเนินงาน
11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

## ขั้นตอนในการสอนทำโครงการ

การจัดการเรียนการสอนแบบโครงการมี 4 ขั้นตอน คือ

1. กำหนดความมุ่งหมายและลักษณะโครงการโดยตัวนักเรียนเอง
2. วางแผนหรือวางโครงการ นักเรียนต้องช่วยกันวางแผนว่าจะทำอะไร ใช้วิธีการหรือกิจกรรมใด จึงจะบรรลุจุดมุ่งหมาย
3. ขั้นตอนดำเนินการ ลงมือทำกิจกรรมหรือแก้ปัญหา
4. ประเมินผล โดยประเมินว่ากิจกรรมหรือโครงการนั้นบรรลุผลตามความมุ่งหมายที่กำหนดไว้หรือไม่ มีข้อบกพร่อง และควรแก้ไขให้ดีขึ้นอย่างไร

## วิธีการทำโครงการ

1. ประชุมปรึกษาหารือ เพื่อหาข้อสรุปเกี่ยวกับหัวข้อของโครงการ จากสิ่งต่อไปนี้

- การสังเกต หรือตามที่สงสัย
  - ความรู้ในวิชาต่าง ๆ
  - จากปัญหาใกล้ตัว หรือการเล่น
  - คำบอกเล่าของผู้ใหญ่ หรือผู้รู้
2. เขียนหลักการ เหตุผล ที่มาของโครงการ
  3. ตั้งวัตถุประสงค์ของการทำโครงการ
  4. กำหนดวิธีการศึกษา เช่น การสำรวจ การทดลอง เป็นต้น
  5. นำผลการศึกษามาอภิปรายกลุ่ม
  6. สรุปผลการศึกษา โดยการอภิปรายกลุ่ม
  7. ปรับปรุงข้อโครงการ ให้ครอบคลุม น่าสนใจ

#### การประเมินผลการทำโครงการ

ครูผู้สอนจะเป็นผู้ประเมินการทำโครงการของนักเรียนแต่ละกลุ่ม โดยใช้แบบประเมินแผนผังโครงการพิจารณาตามรายละเอียดดังนี้

1. ชื่อเรื่องแสดงถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
2. ชื่อเรื่องมีความสัมพันธ์กับเนื้อหาคำถามมีการกระตุ้นให้นักเรียนเกิดความคิด
3. สมมติฐานมีการแสดงถึงพื้นฐานความรู้เดิม
4. วิธีการ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา เหมาะสมสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายและเนื้อหา
5. แหล่งศึกษาสามารถค้นคว้าคำตอบได้
6. วิธีการนำเสนอชัดเจน เหมาะสมกับเนื้อหาและเวลา

ที่มา : <http://www.geocities.com/jackypoll2/working.html>

## แผนการจัดการเรียนรู้

รายวิชา ส33201 พระพุทธศาสนา  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วย พระพุทธ

# ชั่วโมง

## เรื่อง โครงงานคุณธรรมจริยธรรม ชั่วโมง

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552  
นางวีระพร วงษ์พานิช

.....

.....

### สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม

**มาตรฐาน ส 1.1** เข้าใจ ประวัติ ความสำคัญ หลักธรรมของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ

และสามารถนำหลักธรรมของศาสนามาเป็นหลักปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน

**มาตรฐานช่วงชั้นที่ ม.1-3** รู้และเข้าใจประวัติความเป็นมา ความหมาย องค์ประกอบ ความสำคัญของศาสนา คัมภีร์ทางศาสนาที่ตนนับถือและวิเคราะห์พระจริยาวัตรของศาสดา - สาวก ที่สำคัญของศาสนาต่าง ๆ

### สาระสำคัญ

โครงงานคุณธรรมจริยธรรม เป็นการศึกษาเกี่ยวกับประวัติ ความสำคัญ หลักธรรมของพระพุทธศาสนา ที่นักเรียนเป็นผู้ลงมือปฏิบัติและศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง โดยอาศัยวิธีการจัดทำโครงงาน ประกอบด้วย การคิด และเลือกหัวข้อ การวางแผน การลงมือ การเขียนรายงาน และการแสดงผลงานโครงงานคุณธรรมจริยธรรม

### จุดประสงค์ปลายทาง

เลือกทำโครงงานคุณธรรมจริยธรรม ตามหลักวิธีการและขั้นตอนการจัดทำโครงงานได้

## จุดประสงค์นำทาง

1. อธิบายความหมาย ประเภท และขั้นตอนการทำโครงการคุณธรรมจริยธรรมได้
2. คิดและเลือกหัวข้อทำโครงการคุณธรรมจริยธรรมได้
3. จัดทำโครงการคุณธรรมจริยธรรมได้

## สาระการเรียนรู้

โครงการคุณธรรมจริยธรรม

## กระบวนการเรียนรู้

### 1. ชี้นำเข้าสู่บทเรียน

1.1 เมื่อนักเรียนเข้าประจำที่ในศูนย์คอมพิวเตอร์โรงเรียนแล้ว ให้ทุกคนสวดมนต์ แผ่เมตตา

ทำสมาธิ ประมาณ 5 นาที

1.2 ให้นักเรียนทุกคนทดสอบก่อนเรียน เรื่อง โครงการคุณธรรมจริยธรรม ในบนเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นเวลา 5 นาที โดยทุกคนจะทราบผลการทดสอบทันทีหลังสอบเสร็จ

แล้วให้เลขาของแต่ละกลุ่มบันทึกไว้ เพื่อเปรียบเทียบความก้าวหน้าทางการเรียน

1.3 ครู แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ พร้อมสรุปเนื้อหาการเรียนเรื่อง พระพุทธ จากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน บทเรียนที่ 1-7 เพื่อเชื่อมโยงสู่การทำโครงการคุณธรรมจริยธรรม

1.4 แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่ม ๆ กลุ่มละ 3-4 คน โดยตั้งชื่อกลุ่ม เลือกคณะกรรมการภายในกลุ่ม

นักเรียนแต่ละ กลุ่มร่วมกันทำข้อตกลงในการทำงานเป็นกลุ่มให้ประสบผลสำเร็จ และมอบหมายงานให้นักเรียนทุกกลุ่มต้องปฏิบัติคือ การทำโครงการคุณธรรมจริยธรรม โดยกำหนด 1 หัวข้อต่อ 1 โครงการ

ต่อ 1 กลุ่ม

## 2. ขั้นปฏิบัติกิจกรรม

นักเรียนทุกกลุ่มเข้าเมนูเพื่อเรียกเรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง  
โครงการงาน

คุณธรรมจริยธรรม ตามบทเรียน

ให้นักเรียนศึกษาและปฏิบัติกิจกรรมในบทเรียน โดยครูเป็นพี่เลี้ยง

คอยแนะนำเมื่อแต่ละกลุ่มมีปัญหา

## 3. ขั้นสรุปผลการเรียน

3.1 นักเรียนแต่ละกลุ่ม ร่วมกันระดมความคิดในการตั้งชื่อโครงการงาน  
วางแผนการจัดทำโครงการงาน

3.2 ครูให้ข้อเสนอแนะในการจัดทำโครงการงานคุณธรรมจริยธรรม  
พร้อมกำหนดระยะเวลาส่ง

และนำเสนอผลงาน

3.3 นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง โครงการงานคุณธรรมจริยธรรม  
โดยสามารถทราบผลการทดสอบทันทีหลังทำการทดสอบเสร็จ  
ให้เลขานุกรการกลุ่มจดบันทึกเพื่อเปรียบเทียบกับ การทดสอบก่อนเรียน

1.4 กรณีที่นักเรียนสอบไม่ผ่าน หรือยังไม่เข้าใจเนื้อหาส่วนใด  
สามารถนำแผ่น CD ไปเรียนใหม่ได้

ในเวลาว่าง หรือที่บ้าน

## สื่อการเรียนการสอน

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์

2. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง โครงการงานคุณธรรมจริยธรรม

การวัดผลและประเมินผล (รายละเอียดในภาคผนวก)

กิจกรรม/พฤติกรรม/ ผลงาน	วิธีการ	เครื่องมือที่ใช้ประเมิน
1. การอภิปราย	สังเกต	แบบสังเกตพฤติกรรมรายบุคคล
2. การนำเสนอผลงาน	ตรวจสอบ, สัมภาษณ์	แบบประเมินการนำเสนอผลงาน
3. การรวมกิจกรรมกลุ่ม	สังเกต	แบบสังเกตพฤติกรรมรายบุคคล
4. การทดสอบ	ตรวจแบบทดสอบ	แบบทดสอบก่อน - หลังเรียน
5. การทำแบบประเมิน	ตรวจสอบ	แบบประเมินทักษะการทำงานร่วมกัน

### กิจกรรมเสนอแนะ

ให้นักเรียนทุกกลุ่มไปหาข้อมูลการจัดทำโครงการคุณธรรมจริยธรรม

**ขอเสนอแนะจากหัวหน้าสถานศึกษา หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

( )

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สนใจสื่อการสอนติดต่อ.....kw\_punch@hotmail.com