

# รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

## เรื่อง การทำโครงการงาน

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด



# การทำโครงงาน





# จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายกระบวนการทำโครงการงานได้
๒. สามารถเขียนโครงการงานได้
๓. เห็นประโยชน์ของการทำโครงการงาน





# ทายคำจากภาพ

โ



า



เฉลย... โครงงาน

คำถามชวนคิด



โครงการ คืออะไร





# โครงการงาน

เป็นกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ค้นคว้าและลงมือปฏิบัติด้วยตนเองตามความสามารถ ความถนัด และความสนใจ แสดงให้เห็นถึงการร่วมกันคิด ร่วมกันทำงาน และร่วมกันรับผิดชอบการเรียนรู้จากโครงการงาน



# ประเภทของโครงการงาน



# ประเภทของโครงการ

ประกอบด้วย ๔ ประเภท

- โครงการประเภทสำรวจ
- โครงการประเภทการทดลอง
- โครงการประเภทสิ่งประดิษฐ์
- โครงการประเภททฤษฎี







## โครงการประเภทสำรวจ <sup>☆☆</sup>

เป็นโครงการการศึกษาที่เกิดจากปัญหาความไม่รู้ ต้องการที่จะรู้สิ่งใด สิ่งหนึ่ง โดยการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อหาสาเหตุของปัญหาหรือสำรวจความคิดเห็น นั้นมาจำแนกเป็นหมวดหมู่ในรูปแบบที่เหมาะสม เช่น แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบบันทึก เป็นต้น

A vibrant, child-friendly illustration. In the center, a large white cloud with a blue outline contains the Thai text. To the left, a girl with pigtails in a red polka-dot shirt flies on a purple pencil. To the right, a boy in a striped shirt flies on a green pencil. The background is light blue with a smiling sun, various colored balloons (blue, orange, pink, yellow, purple), and several open books. The bottom of the image shows a green landscape with small trees and flowers.

ตัวอย่างโครงการ  
ประเภทสำรวจ

# โครงการสมุนไพรในโรงเรียน





# โครงการอาชีพของประชาชนในชุมชน



## โครงการประเภทการทดลอง ✨

เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อการศึกษา เรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะ โดยออกแบบในรูปแบบของ ผลการทดลอง เพื่อศึกษาตัวแปรหนึ่ง จะมีผลต่อตัวแปร ที่ต้องการศึกษาอย่างไร ด้วยการควบคุมตัวแปร

# ตัวอย่างโครงการงาน

## ประเภทการทดลอง



# โครงการทดลองปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน



# โครงการสีย้อมจากเปลือกไม้







## โครงการประเภทสิ่งประดิษฐ์ ✨

เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ คือ การนำความรู้ ทฤษฎี หลักการ มาประยุกต์ใช้ โดยประดิษฐ์เป็นเครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ต่าง ๆ หรืออาจเป็นการ ประดิษฐ์ขึ้นมาใหม่ หรือปรับปรุงของเดิมให้ดีขึ้น

# ตัวอย่างโครงการงาน

## ประเภทสิ่งประดิษฐ์



# โครงการกระถางจากขวดพลาสติก





# โครงการดอกไม้ประดิษฐ์จากใบไม้ต่าง ๆ

ภาพจาก <http://www.thaismescenter.com> การทำดอกไม้ประดิษฐ์จากยางพารา/



## โครงการประเภททฤษฎี ✨

เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเสนอความรู้หรือหลักการใหม่ ๆ เกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่ยังไม่มีใครเคยคิดหรือขัดแย้ง หรือขยายจากของเดิมที่มีอยู่ ซึ่งต้องผ่านการพิสูจน์อย่างมีหลักการ

# โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่



๖๖ การเขียน

โครงการ ”





# ๑. ชื่อโครงการงาน

การเขียนชื่อโครงการ

ควรเขียนให้กระชับ

ชัดเจนเชื่อมโยงวัตถุประสงค์







## ๒. ผู้รับผิดชอบ โครงการ





# ๓. ชื่อที่ปรึกษาโครงการงาน (ครูที่ปรึกษา)





## ๔. หลักการและเหตุผล

เป็นการเขียนหลักการและเหตุผล  
ผู้จัดทำโครงการจำเป็นต้องศึกษาหลักการทฤษฎี  
เกี่ยวกับเรื่องที่น่าสนใจศึกษา ควรเขียนให้เข้าใจ  
ชัดเจนว่าโครงการนี้มีเหตุผลอะไรจึงคิดทำ  
มีเหตุจูงใจอะไรหากได้รับความสนับสนุนจากใคร  
หรือจากแหล่งใดควรระบุด้วย





## ๕. วัตถุประสงค์

เป็นการกำหนดจุดมุ่งหมาย  
ปลายทางที่ต้องการ





## ๒. สมมติฐานของการศึกษา

เป็นการคาดคะเนคำตอบ  
ของปัญหาอย่างมีหลักและ  
เหตุผลตามหลักการ ทฤษฎี



**ตัวแปรต้น** คือ สาเหตุหรือเหตุของการทดลอง\*

**ตัวแปรตาม** คือ ผลที่เกิดขึ้น หรือผลที่เกิด

จากการเปลี่ยนแปลง

**ตัวแปรควบคุม** คือ สิ่งที่ต้องควบคุมให้

เหมือน ๆ กัน





๗. ขอบเขตเนื้อหาและระยะเวลาการทำงาน

เป็นการระบุระยะเวลา  
การทำงานโครงการที่วัน  
หรือที่สัปดาห์





## ๘. วิธีดำเนินการ

เป็นการระบุขั้นตอนการทำงาน  
(เครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่)







## ๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เป็นการคาดหวังถึงผลการดำเนินการตามโครงการ เมื่อโครงการสำเร็จแล้ว ข้อคํานึงควรเขียนให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ แต่อาจนำผลพลอยได้จากการทำโครงการมารวมไว้ในหัวข้อนี้





## ๑๐. อ้างอิงหรือบรรณานุกรม

เป็นการอ้างอิงรายชื่อเอกสาร  
ที่นำมาอ้างอิงประกอบ  
การทำโครงการงาน



ตัวอย่าง

การเขียนโครงการงาน



# โครงการอาชีพ เรื่อง คั่วกลิ้ง ทอด ติ๋น ญา สลัด โรล

## หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันในสังคมไทยของเรานั้น มีการนำเอาอาหารของชาวตะวันตกเข้ามาในประเทศไทยอย่างแพร่หลาย ไม่ว่าจะเป็นขนม อาหารว่าง เช่น พิชซ่า แซนวิช ขนมปังและเบอร์เกอร์ เป็นต้น ทำให้คนส่วนใหญ่หันไปบริโภคอาหาร ขนมของชาวต่างชาติมากขึ้นจนลืมไปว่ามีอาหารไทย จึงเลือกอาหารต่างชาติที่มีส่วนผสมของอาหารไทยด้วย

กลุ่มของข้าพเจ้าจึงคิดที่จะทำโครงการคั่วกลิ้งทอดติ๋นญาสลัดโรลซึ่งเป็นอาหารชาวตะวันตกที่ผสมผสานกับอาหารไทย เพื่อเป็นการส่งเสริมอนุรักษ์ของอาหารไทยเอาไว้ จึงได้ศึกษาวิธีการทำสลัดโรลโดยใช้แผ่นแป้งทอดติ๋นญา ซึ่งมีต้นทุนค่อนข้างต่ำ เป็นการหารายได้ระหว่างเรียน และดำรงชีวิตโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง



# วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้คนในปัจจุบันได้รู้จักวิธี และความรู้พื้นฐานในการทำคั๊กกิ้งต่อติญาสล็อตโรล
๒. เพื่ออนุรักษ์ภูมิปัญญาของคนรุ่นหลังและผสมผสานกับสมัยใหม่เอาไว้และพัฒนาให้แปลกใหม่น่าสนใจมากยิ่งขึ้น
๓. เพื่อนำคั๊กกิ้งต่อติญาสล็อตโรลไปจำหน่ายให้เกิดรายได้





# ชั้นปฏิบัติการ



## บทบาทของ นักเรียนปลายทาง

๑. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม  
ตามความเหมาะสม
๒. ทำใบงานที่ ๙  
เรื่อง การทำโครงการ



## บทบาทของ ครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๙  
เรื่อง การทำโครงการ
๒. ควบคุมและให้คำปรึกษา  
แก่นักเรียนขณะทำใบงาน

ใบงานที่ ๙ เรื่อง การทำโครงการ  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๖ เรื่อง สานฝันสู่อาชีพ  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๙ เรื่อง การทำโครงการ  
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ๑๖๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนโครงการที่สมาชิกในกลุ่มสนใจมา ๑ โครงการ

๑. ชื่อโครงการ

.....  
.....

๒. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

.....  
.....

๓. ชื่อที่ปรึกษาโครงการ

.....  
.....

๔. หลักการและเหตุผล

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

๕. วัตถุประสงค์

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

# ใบงานที่ ๙

## เรื่อง การทำโครงการ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียน  
โครงการที่สมาชิกในกลุ่มสนใจ  
มา ๑ โครงการ

# ใบงานที่ ๙

# เรื่อง การทำโครงการ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนโครงการที่สมาชิกในกลุ่มสนใจมา ๑ โครงการ

๑. ชื่อโครงการ .....

.....  
.....

๒. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ .....

.....  
.....



# ใบงานที่ ๙

# เรื่อง การทำโครงการ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนโครงการที่สมาชิกในกลุ่มสนใจมา ๑ โครงการ

๓. ชื่อที่ปรึกษาโครงการ .....

.....

อาชีพ

.....

๔. ผู้หลักการและเหตุผล .....

.....

.....

# ใบงานที่ ๙

# เรื่อง การทำโครงการ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนโครงการที่สมาชิกในกลุ่มสนใจมา ๑ โครงการ

๕. วัตถุประสงค์ .....

.....  
.....

๖. สมมติฐาน .....

.....  
.....

# ใบงานที่ ๙

## เรื่อง การทำโครงการงาน

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนโครงการที่สมาชิกในกลุ่มสนใจมา ๑ โครงการ

๗. ขอบเขตและ  
ระยะเวลาการทำ  
โครงการ

ครั้งที่	วัน เวลา	กิจกรรมที่ดำเนิน

# ใบงานที่ ๙

# เรื่อง การทำโครงการ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนโครงการที่สมาชิกในกลุ่มสนใจมา ๑ โครงการ

๘. วิธีดำเนินงาน (ขั้นตอนการทำงาน เครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่) .....

.....

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ .....

.....

๑๐. อ้างอิงหรือบรรณานุกรม .....



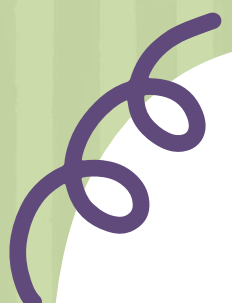
.....

# นำเสนอโครงการงาน



# สรุปบทเรียน





การทำโครงการ เป็นเรียนรู้ที่ได้ลงมือปฏิบัติ  
ทดลอง จากสภาพจริงที่นักเรียนต้องประสบ ช่วยให้นักเรียนได้  
เรียนรู้วิธีการวางแผนงานและบริหารจัดการให้สามารถ  
ดำเนินงานทุกขั้นตอนให้ลุล่วงไปด้วยความเรียบร้อย  
เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมาย

