

(ตราโรงเรียน)

โครงการวิทยาศาสตร์ ปี พ.ศ. 2569

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ร่วมกับ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

(ชื่อโครงการภาษาไทย).....

(ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ).....

ผู้ทำโครงการ

1..... ระดับชั้น

2..... ระดับชั้น

3..... ระดับชั้น

ครูที่ปรึกษาโครงการ

1.....

2.....

ชื่อสถานศึกษา.....

จังหวัด.....

กิตติกรรมประกาศ

.....

.....

.....

.....

.....

ชื่อโครงการภาษาไทย	
ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ	
ผู้ทำโครงการ	1..... ระดับชั้น.....
	2..... ระดับชั้น.....
	3..... ระดับชั้น.....
ครูที่ปรึกษาโครงการ	1.....
	2.....

บทสรุปเนื้อหาโครงการ

เป็นการสรุปผลและสาระสำคัญของโครงการ โดยเฉพาะวัตถุประสงค์ วิธีการ และผลการทดลองโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

บทนำหรือที่มาของการทำโครงการ

เขียนความสำคัญของปัญหาโครงการและ การตรวจเอกสาร (Literature review) เฉพาะ ส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานในโครงการเท่านั้น (มีการอ้างอิงเอกสารผลงานที่เกี่ยวข้อง) เช่น การ ประยุกต์ใช้ Arduino เป็นเครื่องมือวัดวัดอุณหภูมิ (อรรพรรณ พลฤทธิ์ และคณะ, 2562; Hahn et al., 2019)

.....

.....

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์

เขียนจุดมุ่งหมายของงานวิจัยให้ชัดเจน

.....

.....

.....

.....

.....

วิธีการดำเนินการทดลอง

เขียนระเบียบวิธีการทดลอง อุปกรณ์และวิธีการ รวมทั้งวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล โดยเขียน กระชับไม่ควรพรรณนา

.....

.....

.....

.....

.....

ผลการทดลองและอภิปรายผลการทดลอง

ผลการทดลองและอภิปรายผลการทดลอง จะเขียนแยกหรือรวมกันก็ได้ โดยแสดงข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น ในรูปแบบตาราง กราฟ หรือรูปภาพ

.....

.....

.....

.....

.....

สรุปผล

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารอ้างอิง

ให้เรียงลำดับตามตัวเลขที่ปรากฏในเนื้อหาของบทความตามลำดับของการอ้างอิงโดยเอกสารที่นำมาอ้างอิงควรได้มาจากแหล่งที่มีการตีพิมพ์ชัดเจน เชื่อถือได้ เช่น วารสาร หนังสือ หรือแหล่งข้อมูลอินเทอร์เน็ต ทั้งนี้ผู้เขียนต้องรับผิดชอบความถูกต้องของเอกสารอ้างอิงทั้งหมด ตัวอย่างเช่น

- อรรวรรณ พลฤทธิ์ ญัฐฤกิตต์ อานันท์สันติ ญัฐวัตร เหล่าตระกูลงาม และ นวลรัตน์ วัฒนา. (2562). ระบบตรวจวัดค่าฝุ่นละอองในอากาศบนอุปกรณ์สมาร์ทโฟน. *Journal of Information Science and Technology*, 10(1), 1–9.
- Hahn, M.D., de Oliveira Cruz, F.A., and Carvalho, P.S. (2019). Determining the speed of sound as a function of temperature using Arduino. *Physics Teacher*, 57, 114–115.

การเขียนเอกสารอ้างอิง

1) หนังสือ

ชื่อผู้แต่ง./ (ปี พ.ศ.) /ชื่อหนังสือ. พิมพ์ครั้งที่. สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

ตัวอย่าง

วีระชัย สิริพันธุ์วรารณ และ วิฑูร ชื่นวชิรศิริ. (2550). **ฟิสิกส์เบื้องต้น: สำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ พยาบาล และสาธารณสุข เล่ม 1**. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: เจริญดี มั่นคงการพิมพ์.

Serway, R.A., & Jr. Jewett, J.W. (2019). **Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics**. 10th edition. United States of America: Cengage.

2) วารสารวิชาการ

ชื่อผู้แต่ง./ (ปี พ.ศ.) /ชื่อเรื่อง. ชื่อวารสาร, ปีที่พิมพ์(ฉบับที่) /เลขหน้า.

ตัวอย่าง

อรรวรรณ พลฤทธิ์ ญัฐฤกิตต์ อานันท์สันติ ญัฐวัตร เหล่าตระกูลงาม และ นวรัตน์ วัฒนา. (2562). ระบบตรวจวัดค่าฝุ่นละอองในอากาศบนอุปกรณ์สมาร์ทโฟน. **Journal of Information Science and Technology**, 10(1), 1–9.

Hahn, M.D., de Oliveira Cruz, F.A., and Carvalho, P.S. (2019). Determining the speed of sound as a function of temperature using Arduino. **Physics Teacher**, 57, 114–115.