

รายวิชา สังคมศึกษา

รหัสวิชา สด๔๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

เรื่อง ออกแบบวิธีแก้ไขปัญหาน้ำ

ครูผู้สอน ครูภากร อุปการแก้ว



ผลการ

ศึกษาแนวทาง
แก้ไขปัญหานี้



๕
ถึงตัก

๕
จับไข่ม้วน





สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

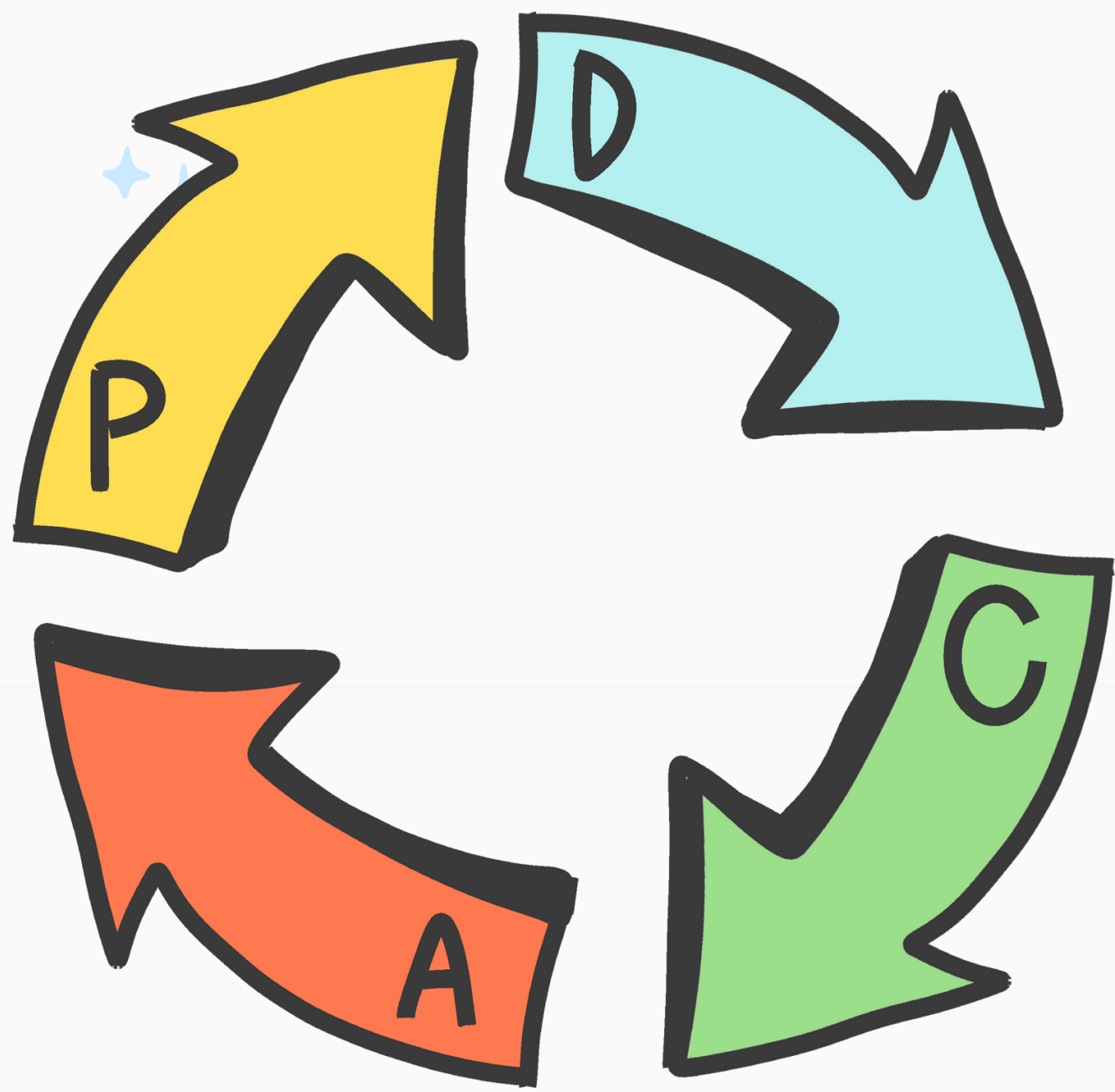
ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์ : ถังดักไขมัน รู้ค่าพลังงาน

เผยแพร่โดย : รู้ค่าพลังงาน WATCHDOG

วันที่เผยแพร่ : ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

ที่มา : <https://www.youtube.com/watch?v=PoSWEctOqJg&t=๑๗๒s>





P

Plan (วางแผน)

D

Do (ลงมือทำ)

C

Check (ตรวจสอบ)

A

Act (ปรับปรุง)

P

Plan (วางแผน)

D

Do (ลงมือทำ)

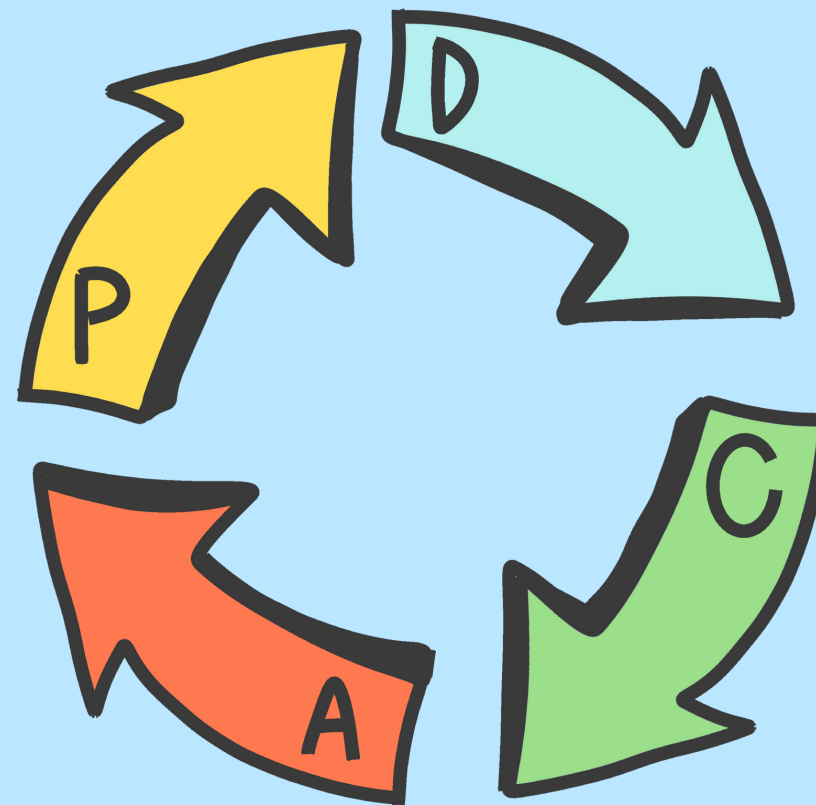
C

Check (ตรวจสอบ)

A

Act (ปรับปรุง)

ถึงดัก
จับไข่ม้วน



P

Plan (วางแผน)

- ศึกษาหลักการ
- สำรวจวัสดุ
- แบ่งหน้าที่

C

Check (ตรวจสอบ)

ทดสอบถังดักจับไขมัน
ว่าสามารถใช้งานได้หรือไม่

D

Do (ลงมือทำ)

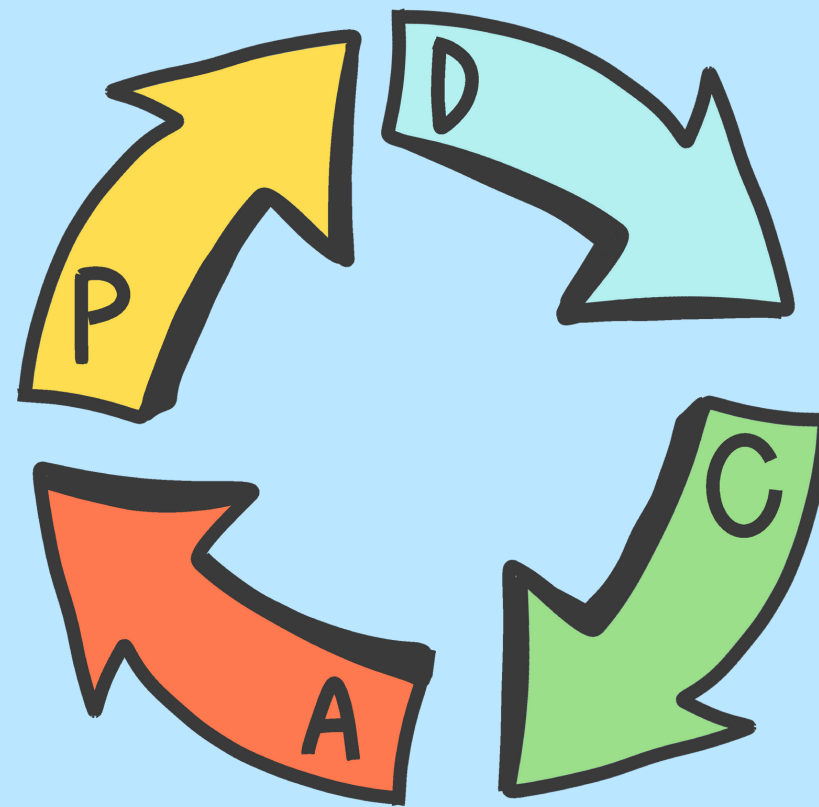
นักเรียนลงมือประดิษฐ์
ถังดักจับไขมัน

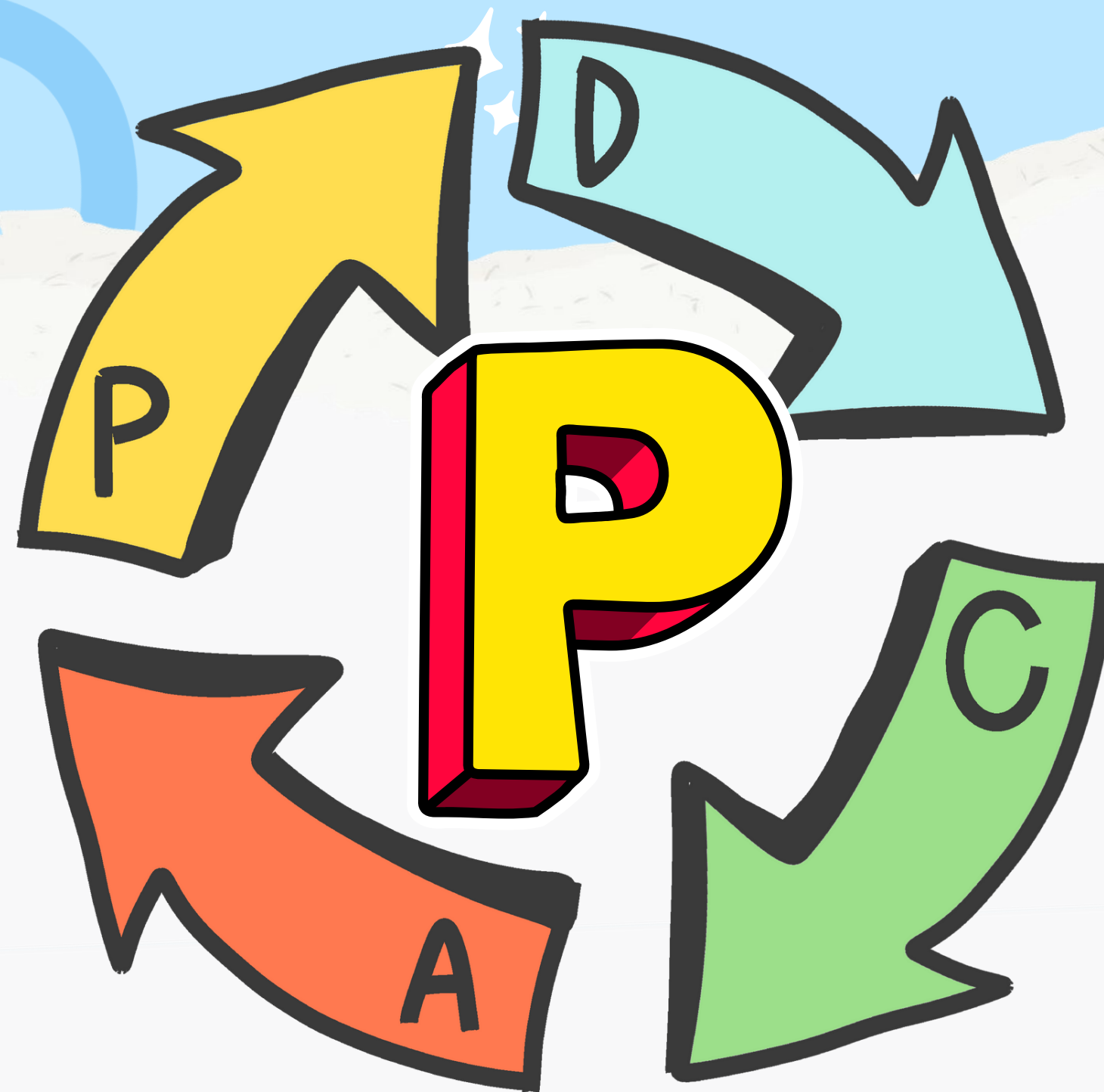
A

Act (ปรับปรุง)

นำผลจากการทดสอบมาปรับปรุง
ตัวอย่าง : เพิ่มอุปกรณ์ช่วยให้น้ำ
ไหลเร็วขึ้น, เปลี่ยนตะแกรงให้ใหญ่

ถังดัก
จับไขมัน



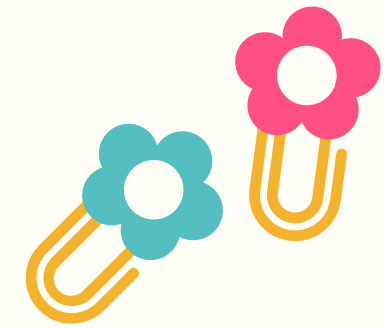


Plan (วางแผน)

วางแผนสร้างถังตกจับไข่มัน



วัสดุอุปกรณ์ในการทำ



คำนวณค่าใช้จ่าย



ขั้นตอนการทำถังตกจับไข่มัน



หน้าที่ที่ฉันได้รับ



คำชี้แจง

ให้นักเรียนวางแผนสร้างถังกักจับไขมัน

๒. คำนวณค่าใช้จ่าย

.....
.....

๓. ขั้นตอนการทำถังกักจับไขมัน

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

๔. หน้าที่ที่ฉันได้รับ คือ

ที่	ชื่อนักเรียน	อุปกรณ์ที่เตรียมมา
๑
๒
๓
๔
๕
๖

หมายเหตุ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมกับบริบทและการจัดการเรียนรู้ของสถานศึกษา



ใบงานที่ ๑

สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.dltv.ac.th



ChatGPT

bot

Hi!



ผลจากการ

วางแผน

