

รายวิชา
ออกแบบเทคโนโลยี 1

สิ่งรอบตัว
หลายอย่างเป็น
“ระบบ” นะ!

WHAT IS A SYSTEM?

ระบบคืออะไรในความคิดของฉัน

ลองสังเกต
แล้วคิดดู
ว่ามีอะไรบ้าง?

เทคโนโลยี
ช่วยให้ชีวิตเรา
ดีขึ้นได้
เมื่อจำไว้ระบบ
ที่ทำงานอยู่!

1

พิจารณาภาพต่อไปนี้

ดูภาพแล้วตอบคำถามว่า สิ่งนี้มีหลายส่วนทำงานร่วมกันหรือไม่?



จักรยาน

สิ่งนี้มีหลายส่วนทำงาน
ร่วมกันหรือไม่?

☐ มี ☐ ไม่มี



พัดลม

สิ่งนี้มีหลายส่วนทำงาน
ร่วมกันหรือไม่?

☐ มี ☐ ไม่มี



คอมพิวเตอร์

สิ่งนี้มีหลายส่วนทำงาน
ร่วมกันหรือไม่?

☐ มี ☐ ไม่มี



เครื่องซักผ้า

สิ่งนี้มีหลายส่วนทำงาน
ร่วมกันหรือไม่?

☐ มี ☐ ไม่มี

2

เติมคำให้สมบูรณ์

ฉันคิดว่า “ระบบ” หมายถึง _____

3

วงกลมสิ่งที่คุณคิดว่าเป็น “ระบบ”

จากรายการต่อไปนี้ ให้วงกลมสิ่งที่คุณคิดว่าเป็น “ระบบ”



ดินสอ 1 แท่ง



จักรยาน



เครื่องปรับอากาศ



กรรไกร



เครื่องซักผ้า



คอมพิวเตอร์



คำถามชวนคิด

ถ้าส่วนหนึ่งของระบบหยุดทำงาน จะส่งผลต่อส่วนอื่นอย่างไร?



ลองคิด
ขกตัวอย่าง
จากสิ่งรอบตัว
ได้เลย!

ระบบเล็กๆ ในวันนี้
สร้างการเปลี่ยนแปลงที่ยิ่งใหญ่ในอนาคต

LEARN TECHNOLOGY
EXPLORE POSSIBILITIES

SMALL IDEAS
BIG CHANGES

