

ใบกิจกรรมพิเศษ ที่ 2 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2

วางแผนตามตำแหน่งต่างๆ ให้ถูกต้อง

เซลล์แสงอาทิตย์

เพื่อสร้างพลังงานไฟฟ้า
ทดแทนพลังงานถ่านหิน

ในอดีตชักผ้าด้วยมือทำให้เสียเวลาในการซักผ้ามาก แต่เมื่อ
มีเทคโนโลยีและความรู้มากขึ้น จึงมีการผลิตเครื่องซักผ้าขึ้น
มาแทนการซักด้วยมือ

เพื่อติดต่อสื่อสารได้
สะดวกและรวดเร็ว

กังหันน้ำชัยพัฒนา

เครื่องซักผ้า

เพื่ออำนวยความสะดวก
สบายในการซักผ้า

ในอดีตยังไม่มีปัญหาน้ำเน่าเสีย แต่เมื่อจำนวนประชากรเพิ่ม
มากขึ้นส่งผลให้มีการใช้น้ำในการอุปโภคบริโภคมากขึ้นตาม
ไปด้วย ก่อให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย จึงต้องมีการสร้างกังหัน

เทคโนโลยี	ถูกสร้างขึ้นมา	เปลี่ยนแปลงมาจาก
โทรศัพท์เคลื่อนที่		การติดต่อสื่อสารทางไกลในอดีตเป็นการใช้นกพิราบสื่อสาร การส่งจดหมาย การส่งโทรเลข เป็นต้น ต่อมามีการสร้าง โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นแรกขึ้นมาเพื่อใช้ในการติดต่อระยะไกล ทำให้ผู้คนสามารถนำโทรศัพท์เคลื่อนที่ติดตัวไปได้ สามารถ พูดคุยกันผ่านโทรศัพท์ได้ทุกที่ทุกเวลา ในโทรศัพท์รุ่นแรก จะมีข้อจำกัดมากมาย เช่น มีขนาดใหญ่ สามารถพูดคุยได้ อย่างเดียว ทำให้ต้องมีการพัฒนาโทรศัพท์เคลื่อนที่ จนถึง ปัจจุบันโทรศัพท์เคลื่อนที่มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบาและรองรับ การใช้งานได้หลากหลาย
กังหันน้ำชัยพัฒนา	เพื่อแก้ปัญหา น้ำเน่าเสีย	

