



## Youth in Charge : BCG



ม.จับมือมอล่าอิส

## BCG ในโรงเรียน & นักเรียน

B : Bio Economy เศรษฐกิจชีวภาพ เช่น เกษตรและอาหาร  
สมัยใหม่ มูลค่าสูง (อาหารสุขภาพ สมุนไพร) เป็นต้น

C : Circular Economy เศรษฐกิจหมุนเวียน เช่น  
พลังงานหมุนเวียน การนำขยะมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น

G : Green Economy เศรษฐกิจสีเขียว เช่น การใช้ทรัพยากรอย่าง  
ยั่งยืน การรักษาสีงแวดล้อม การสืบสานวัฒนธรรม การพัฒนา  
เศรษฐกิจสร้างสรรค์ เป็นต้น



## BCG ในโรงเรียน & นักเรียน เชื่อมต่อ กับ อว.

- ✓ โรงเรียนและนักเรียน มีส่วนร่วมในโครงการ BCG ต่างๆของ อว.ที่ทำในพื้นที่ เช่น โครงการ U2T มหาวิทยาลัยสู่ตำบล
- ✓ อว. สนับสนุนองค์ความรู้และเทคโนโลยีในด้าน BCG ให้กับโรงเรียน เพื่อเป็นการปลูกฝังและพัฒนาแนวคิด BCG ให้กับนักเรียน



## โครงการ U2T ในพื้นที่



- จังหวัดขอนแก่น : ม.ขอนแก่น
- จังหวัดชัยภูมิ : มรภ.ชัยภูมิ / ม.ขอนแก่น
- จังหวัดเชียงใหม่ : ม.เชียงใหม่ / ม.แม่โจ้ / มทร.ล้านนา
- จังหวัดนครปฐม : มรภ.นครปฐม
- จังหวัดอุดรธานี : มรภ.อุดรธานี
- จังหวัดบึงกาฬ : มรภ.อุดรธานี / สถาบันจิตรลดา เป็นต้น



# องค์ความรู้ & เทคโนโลยี อว. สำหรับ BCG โรงเรียน

- การจัดการขยะ เช่น E-Waste เพื่อขาย / Food Waste เพื่อเป็น พลังงาน ปุ๋ย อาหารสัตว์
- การเลี้ยงแมลงเพื่อเป็นอาหาร หรือ เพื่อกำจัดขยะ
- การปลูกพืชมูลค่าสูงในแนวตั้ง (Vertical Farm)
- การทำ Smart Farm หรือ Aquaponics
- การทำ Maker Space เพื่อเปิดโอกาสในการฝึกและพัฒนา  
นักเรียนในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และชิ้นงานจากทรัพยากร  
ในท้องถิ่น



**โปรตีน** อาหารสัตว์คุณภาพสูง

จำหน่าย: สด,อบแห้ง 089-188-4495  
chucho@kku.ac.th

พัฒนาโดย ศึกษาศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

