

### รางวัลที่ 3 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

### ฟังใจเพื่อการค้า

โดย ด.ช.เจษฎา โจนชั้น โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จ.เชียงใหม่

ฟังใจ คือสิ่งมีชีวิตจำพวกเห็ด รา ยีสต์ มีเซลล์แบบยูคาริโอต หลายชนิดเป็นปรสิตทำให้เกิดโรคในมนุษย์ พืช และสัตว์ แต่บางชนิดก็มีประโยชน์สามารถนำมาเพาะเพื่อนำมาทำเป็นอาหาร เช่น เห็ดหลินแดง เห็ดฟาง เห็ดนางฟ้า เห็ดหูหนู บางชนิดสามารถนำมาทำประโยชน์ทางการค้าและเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมได้ เช่น ใช้ผลิตเหล้า เบียร์ ไวน์ กระแฉะ เนย เฟอร์นิเจอร์ ซีอิ๊ว แอลกอฮอล์ ขนมอบีร์ กรดซัลฟิวริก ซอร์บอนเนต การเจริญเติบโตของพืช หรือแม้แต่การใช้ผลิตยาปฏิชีวนะ เพบซิดลินที่เรารู้จักกับสัตว์ด้วยเช่นกัน

ฟังใจทั้งนี้ ดังนั้นเราจึงควรหันมาใช้ฟังใจในอุตสาหกรรมและการค้าได้มากยิ่งขึ้น

- ใช้ผลิตซีอิ๊ว
- ใช้ผลิตแอลกอฮอล์
- ใช้ผลิตออร์โมนพืช
- ใช้ทำเหล้า เบียร์
- ใช้ทำเต้าเจี้ยว
- ใช้ทำเนย

ฟังใจคือสิ่งมีชีวิตที่มีเซลล์แบบยูคาริโอต



## การใช้ฟังใจเพื่อประโยชน์ทางการค้า

### Commercial uses of Fungi

