



# สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

ระดับ อศจ / ภาค ประจำปีการศึกษา 2553



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่.....2.....

ระดับ  ปวช.

ปวส.

ภาคใต้



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : คอนโดเลี้ยงกบ

งบประมาณ : 18,250 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช

244 ม. 7 ต.ช้างกลาง อ.ช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช 80250

ชื่อผู้ประดิษฐ์ :

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. นายหฤษฎ์ หิรัญรัตน์    | 2. นางสาวกชกร สโมสร        |
| 3. นางสาวนิพาดา กาญจนเพ็ญ | 4. นางสาวรัญชิตา กาญจนเพ็ญ |
| 5. นายทินกร จิตสวาท       |                            |

อาจารย์ที่ปรึกษา :

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 1. นายสุรเชษฐ์ ทองเพิ่ม    | โทรศัพท์ 0819740991 |
| 2. นายชัยพร ถูกต้อง        | โทรศัพท์ 0872696386 |
| 3. นางธิดารัตน์ เทพรัตน์   | โทรศัพท์ 0869719308 |
| 4. นายดำรงค์ พัฒนเกษตรวงศ์ | โทรศัพท์ 0899710257 |

บทคัดย่อ :

คอนโดเลี้ยงกบเป็นบ่อที่สามารถย้ายที่ได้ มีความสะดวกในการทำความสะดวก และการดูแลควบคุมโรคที่จะเกิดจากการเลี้ยง โดยนำหลักการลดการใช้พื้นที่โรงเรือนในบริเวณกว้าง มาเป็นการใช้พื้นที่โรงเรือนในบริเวณแคบแต่เพิ่มพื้นที่โรงเรือนในแนวตั้ง ซึ่งคอนโดเลี้ยงกบที่ออกแบบนี้เกษตรกรสามารถสร้างได้เองโดยนำเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว มาทำเป็นโครงสร้าง แล้วทำถาดเลี้ยงกบ ความกว้าง 0.80 เมตร ยาว 1.20 เมตร และ สูง 0.20 เมตร แล้วติดตั้งท่อระบายน้ำ โดยในพื้นที่ของคอนโด 1 ตารางเมตร สามารถเลี้ยงกบได้ชั้นละ 100 ตัว สามารถเพิ่มชั้นให้สูงขึ้นไปได้อีก 4-5 ชั้น จึงสามารถเลี้ยงกบได้ประมาณ 400-500 ตัว และจากการทดลองเลี้ยงกบหลายสัปดาห์ จำนวน 500 ตัว โดยปล่อยใส่ถาดๆ ละ 100 ตัว พบว่า เมื่อเลี้ยงไปเป็นเวลา 3 เดือน สรุปได้ว่ากบมีการเจริญสูงกว่า การเลี้ยงในบ่อซีเมนต์

**ประโยชน์และคุณลักษณะ :**

1. ใช้พื้นที่น้อยแต่สามารถเพิ่มชั้นคอนกรีตเพื่อต้องการเลี้ยงกบให้มากขึ้น
2. สะดวกในการให้อาหารและทำความสะอาด
3. อุปกรณ์ในการสร้างกบคอนกรีตจะมีลักษณะแบบ Knock down จึงสามารถถอดประกอบ สะดวกในการเคลื่อนย้าย