



แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"  
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
ประจำปีการศึกษา 2563 ปีพุทธศักราช 2563 - 2564  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับ อศจ.



ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ถังผสมรอกดินลงถุงเพาะกล้า

งบประมาณ : 2,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย 240 หมู่ที่ 1 ซ.ประมง ถ.มิตรภาพ หนองคาย-อุดรธานี ต.หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000



ชื่อผู้ประดิษฐ์

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. นาย ธนากร ศรีกลาง        | 2. นาย อนุชิต พานาดา       |
| 3. นาย ธีรพล ชารีแสน        | 4. นาย พรชัย นิยะนุช       |
| 5. นาย ธีรพล อาสนานิ        | 6. นางสาว อริสา จันทร์สุข  |
| 7. นางสาว กิตติยา บัวจันทน์ | 8. นาย สุรเกียรติ บุญเลิศ  |
| 9. นางสาว กนกกร ศรีบุตตา    | 10. นางสาว ชนาภา แสงสุริยะ |

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

| ชื่อ - นามสกุล                | E-mail                  | โทรศัพท์   |
|-------------------------------|-------------------------|------------|
| 1. นาง แสงอรุณ สิงห์มหาไชย    | sangaroon17@gmail.com   | 0615969388 |
| 2. นางสาว ทิวรัตน์ ศรีกุลวงศ์ | Srikulwong.ts@gmail.com | 0612416554 |
| 3. นาย วุฒิภัทร บุตรธนู       | teamudon@hotmail.com    | 0949964716 |
| 4. นางสาว ชนิสร มั่นคง        | Chanisa1978@gmail.com   | 0910658991 |
| 5. นาย ดัสกร ฝาลือคำ          | dassagorn@gmail.com     | 0615608367 |

**บทคัดย่อ :** ในการเพาะพันธุ์กล้าไม้ เพื่อจำหน่าย หรือเพาะปลูกเองในปริมาณที่มากมาย สิ่งสำคัญที่จะต้องเตรียมนั้นก็คือ ดินที่ผ่านการผสมปรุงตามสูตรที่เหมาะสมกับพืช บรรจุลงถุงเพาะกล้า เพื่อให้ได้ปริมาณถุงดินเพาะกล้ามากพอตามที่ต้องการ และทันเวลาในการใช้งาน จึงเป็นสิ่งสำคัญ ดังนั้น สิ่งประดิษฐ์ ถังผสมรอกดินลงถุงเพาะกล้า จึงเป็นตัวช่วยที่ตอบโจทย์นี้ได้เป็นอย่างดี

**คุณลักษณะ และประโยชน์ :** เป็นถังผสมรอกดินลงถุงเพาะกล้า ที่สามารถบรรจุรอกดินลงถุงเพาะกล้าได้ทีละมากกว่า 1 ถุง ถังผสมรอกดินลงถุงเพาะกล้านี้ จะช่วยให้เกษตรกรผู้จำหน่ายกล้าไม้ หรือเกษตรกรเจ้าของสวนหรือไร่ขนาดใหญ่ที่จำเป็นต้องใช้กล้าไม้หรือกล้าพืชเป็นจำนวนมากๆ ในการลดระยะเวลาและลดต้นทุนการจ้างแรงงานสำหรับใช้ในการรอกดินลงถุงเพาะกล้า