

หมายเหตุ ถ้าสิ่งประดิษฐ์มีของที่ใช้ประโยชน์คล้ายกันอยู่แล้วหรือว่าเป็นการประดิษฐ์โดยการพัฒนาให้สูงขึ้น ขอให้ท่านตอบคำถามข้อ 4-6 และ 9

4. ปัจจุบันผู้ใช้สิ่งประดิษฐ์อะไร บรรยายการทำงานให้พอเข้าใจ

5. สิ่งประดิษฐ์ที่ใช้ในปัจจุบันมีจุดอ่อนอย่างไร

6. ท่านมีแนวคิดใช้หลักการอะไรแก้จุดอ่อนสิ่งประดิษฐ์ที่มีในปัจจุบัน(กรณีที่เป็นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ขอให้ตอบคำถามข้อ 7,8 และ 9)

7. สิ่งประดิษฐ์ที่เป็นของใหม่นี้คาดว่าจะมีความต้องการของตลาดมากแค่ไหน

ตลาดต้องการสูง เพราะเนื่องจากในปัจจุบันการย่อยเชื้อเห็ดนางฟ้าเพื่อนำไปปลูกเห็ดฟางต้องใช้แรงงานโดยใช้เครื่องมือทางการเกษตรคือจอบลับให้ละเอียดบนถุงกระสอบปุ๋ยที่เย็บต่อกันเป็นแผ่นยาว ต่อจากนั้นจึงนำมาผสมคลุกเคล้ากันระหว่างเชื้อเห็ดนางฟ้าที่หมดอายุแล้วกับเชื้อเห็ดฟาง เพื่อทำให้เป็นเชื้อสำหรับเพาะเห็ดฟางต่อไป

8. สิ่งประดิษฐ์ใหม่นี้มีแนวคิดหลักการอะไรในการประดิษฐ์

เครื่องย่อยเชื้อเห็ดนางฟ้านี้ใช้หลักการของการใช้เกลียวเดือยหมูในการบดอัดเพื่อให้เชื้อเห็ดนางฟ้าโดยใช้มอเตอร์ขนาด 1 HP เป็นต้นกำลัง ส่งถ่ายกำลังด้วยสายพาน และใช้อัตราทดของผู้ลเลร์ที่ 4:1 เพื่อไปควบคุมการทำงานของเกลียวเดือยหมู ซึ่งมีหน้าที่ในการบดเชื้อเห็ดนางฟ้าและอัดย่องเป็นชุดเพื่อสะดวกต่อการเพาะเชื้อเห็ดฟางต่อไป