

ใบมอบงาน วิชา โครงการ(Project)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

คำชี้แจง ให้นักศึกษาสร้างแบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานต่อผลิตภัณฑ์หรือสิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษา โดยดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดให้

1. ให้นิยามศัพท์ของหัวข้อการประเมิน ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ด้าน คือ

1.1) ด้านการออกแบบ หมายถึง การออกแบบโครงสร้างของเครื่องปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ระบบLoRa ที่มีความแข็งแรงทนทาน ใช้งานง่าย มีขนาดเหมาะสมกับการปลูกผัก

1.2) ด้านการเลือกวัสดุ หมายถึง การเลือกวัสดุให้เหมาะสมกับชิ้นงานที่นำไปใช้งาน มีความสะดวกต่อผู้ใช้งาน และสามารถเก็บรักษาอุปกรณ์ได้ง่าย

1.3) ด้านประสิทธิภาพการทำงาน หมายถึง การทำงานของชิ้นงานสามารถควบคุมเครื่องปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ระบบLoRaผ่านมือถือได้ การทำงานของชิ้นงานมีความรวดเร็ว และสามารถตรวจสอบอุณหภูมิ/ความชื้นได้

1.4) ด้านผลผลิต หมายถึง เครื่องปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ระบบLoRaสามารถเร่งการเจริญเติบโตของผักได้ สามารถปลูกผักได้ในจำนวนมาก และสามารถใช้งานหรือเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ได้ง่าย

2. จงกำหนดหัวข้อการเก็บข้อมูลทั่วไปของผู้ใช้งานให้เหมาะสมกับสภาพการนำไปใช้งานของผลิตภัณฑ์หรือสิ่งประดิษฐ์

ข้อมูลทั่วไปของผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์หรือสิ่งประดิษฐ์

☒ เพศ

☒ อายุ

☐ รายได้

☒ อาชีพ

☐ ระดับการศึกษา

☐ ประสบการณ์การทำงานอาชีพ

☐ อื่นๆ(ระบุ).....

3. จงเขียนข้อความที่จะใช้ในการสำรวจความพึงพอใจในแต่ละด้าน โดยพิจารณาจากนิยามศัพท์ในข้อ 1. มาใช้ในการเขียนข้อความ โดยในแต่ละด้าน ควรมีข้อความประมาณ 3-5 ข้อ

หัวข้อประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อยที่สุด (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	ดี (4)	ดีมาก (5)
<u>ด้านการออกแบบ</u>					
1. มีโครงสร้างของชิ้นงานที่แข็งแรงทนทาน					
2. มีการออกแบบที่ใช้งานง่าย					
3. มีขนาดเหมาะสมกับการปลูกผัก					
<u>ด้านการเลือกวัสดุ</u>					
5. วัสดุที่ใช้เหมาะสมกับชิ้นงาน					
6. สะดวกในการใช้งานต่อผู้ใช้งาน					
7. อุปกรณ์สามารถหาประกอบใช้งานได้ง่าย					
8. อุปกรณ์สามารถเก็บรักษาได้ง่าย					
<u>ด้านการทำงาน</u>					
9. สามารถควบคุมชิ้นงานผ่านมือถือ					
10. สามารถควบคุมชิ้นงานผ่านมือถือได้รวดเร็ว					
11. สามารถตรวจสอบอุณหภูมิ/ความชื้น					
<u>ด้านผลผลิต</u>					
12. สามารถเร่งการเจริญเติบโตของผัก					
13. สามารถปลูกผักได้ในจำนวนมาก					
14. ติดตั้ง เก็บ และเคลื่อนย้ายได้สะดวก					

ชื่อ นายภาตล สมบูรณ์ ชั้น ปวส.2 คอมเครือข่าย สายตรง
 ชื่อ นายภาสกร บัวเกษ ชั้น ปวส.2 คอมเครือข่าย สายตรง
 ชื่อโครงการ เครื่องปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ระบบLoRa