

- ชื่อสิ่งประดิษฐ์ เครื่องขอดเกล็ดปลา
- ชื่อผู้เสนอ อ. ชนวัฒน์ สอนจิรวงศ์

อ. กิตติศักดิ์ กลินดีปลี

ที่อยู่หรือที่ทำงานที่คิดต่อได้สะવาก

วิทยาลัยการอาชีพอุทก 25 หมู่ 10 ตำบลหนองโ้อง อำเภอ อุทก จังหวัด สุพรรณบุรี

- สิ่งประดิษฐ์นี้ใช้งานอะไร/ใช้ที่ไหน

งานเกี่ยวกับการขอดเกล็ดปลา เช่นปลาชิว, ปลาสร้อย, ตะโกก, กระมัง, ปลาอีสก ที่มีขนาดไม่ใหญ่มาก เกินไป เป็นต้น ใช้ในงานที่ต้องการนำชาชีพประเภทประมงเป็นหลัก

หมายเหตุ ถ้าสิ่งประดิษฐ์มีของที่ใช้ประโยชน์คล้ายกันอยู่แล้วหรือว่าเป็นการประดิษฐ์โดยการพัฒนาให้สูงขึ้น ขอให้ท่านตอบคำถามข้อ 4-6 และ 9

- ปัจจุบันผู้ใช้สิ่งประดิษฐ์อะไร บรรยายการทำงานให้พอเข้าใจ

ในปัจจุบันนั้นผู้ใช้ ใช้โครงเหล็กที่มีน้ำหนักมาก และมีมอเตอร์ที่ไม่ได้ COVER กันน้ำ อาจทำให้น้ำ เข้าสู่มอเตอร์จนเกิดความเสียหาย และเป็นอันตรายได้

- สิ่งประดิษฐ์ที่ใช้ในปัจจุบันมีจุดอ่อนอย่างไร

โครงเหล็กที่มีน้ำหนักมาก และเกิดสนิมได้ง่าย เพราะปลาที่นำมาทำน้ำ จะมีความชื้น และเปียกน้ำ

- ท่านมีแนวคิดใช้หลักการอะไรแก้จุดอ่อนสิ่งประดิษฐ์ที่มีในปัจจุบัน

(ในกรณีที่เป็นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ขอให้ตอบคำถามข้อ 7, 8 และ 9)

สร้างโครงให้ใหญ่ขึ้น เพื่อเพิ่มน้ำหนักปลาที่จะได้นำมาอุดได้ จำนวนมากขึ้น และใช้โครงอุดมเนียม กันสนิม และทำให้มีขนาดใหญ่ขึ้น เพื่อรับรับจำนวนปลาที่จะนำมาอุดได้มากขึ้น รวมไปถึงเพิ่มขนาดของ มอเตอร์ให้มีแรงม้ามากยิ่งขึ้นเพื่อนำให้มีแรงหมุนโครงอุดมเนียมได้ดี

- สิ่งประดิษฐ์ที่เป็นของใหม่นี้คาดว่าจะมีความต้องการของตลาดมากแค่ไหน

- สิ่งประดิษฐ์ใหม่นี้มีแนวคิดหลักการอะไรในการประดิษฐ์