



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

หัวเชื้อเพาะน้ำเขียวเลี้ยงไรแดงแบบผง



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

บทคัดย่อ :	<p>ปัจจุบันไรแดงที่ได้จากธรรมชาติมีปริมาณน้อยมากเนื่องจากสาเหตุหลายประการ ประกอบกับการขยายตัวของการเพาะอนุบาลสัตว์น้ำ และปลาสวยงามที่เพิ่มมากขึ้น การผลิตไรแดงเพื่อรองรับทำได้ไม่เพียงพอ วิธีการเพาะเลี้ยงไรแดงในปัจจุบันมีหลายวิธี แต่ละวิธีให้ปริมาณผลผลิตและคุณภาพของไรแดงที่แตกต่างกัน เมื่อนำมาใช้เป็นอาหารสัตว์น้ำน่าจะมีผลต่อการเจริญเติบโต ความสมบูรณ์ การศึกษาการศึกษาคุณภาพไรแดงที่ได้จากการเพาะเลี้ยงด้วยวิธีต่างๆ สำหรับการนำไปใช้ใช้เป็นอาหารสำหรับเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดต่างๆ ต่อไปทางคณะผู้จัดทำจึงได้คิดค้นการเพาะเลี้ยงไรแดงแบบผงเพื่อให้งานต่อการผลิตน้ำเขียวเพื่อเลี้ยงไรแดงและสามารถขนส่งได้ในปริมาณมาก</p>
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	<ol style="list-style-type: none"> 1.มีลักษณะการฝากเชื้อสาหร่ายคอเลลาไว้ในดิน 2.สามารถใช้และเก็บได้เป็นระยะเวลานาน 3.สามารถขนย้ายได้ง่ายและปริมาณมากโดยไม่เกิดความเสียหาย <ol style="list-style-type: none"> 1.การช่วยภาวะไรแดงมีราคาสูงจากการที่มีไรแดงไม่พอต่อความต้องการ 2.ลดปัญหาการขาดแคลนไรแดงในฤดูฝนเนื่องจากฝนทำให้ปริมาณการผลิตไรแดงลดลง 3.ลดปัญหาในการขนย้ายเชื้อของสาหร่ายคอเลลาในแบบของเหลว

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ณัฐวุฒิ ตติยสถาพรกุล	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นาย พรชัย แยมบาน	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว สิรินันท์ มณีชัย	ปวส.
2. นางสาว นฤมล อุปัจวงศ์	ปวส.
3. นาย วีระชัย อนุศาสน์สิริพร	ปวส.
4. นางสาว ปวีณา ตันนารัตน์	ปวส.
5. นาย วีระเดช จันทรปาน	ปวส.