



การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มะแบบแพเชือก



การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มะแบบแพเชือกเป็นกิจกรรมหนึ่งของโครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างตามพระราชดำริ
ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ตั้งอยู่ในพื้นที่ดินนาเกลือริมทะเล หมู่ ๕ ต.บางแก้ว อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี

การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มะแบบแพเชือก พัฒนารูปแบบมาจากการเลี้ยงหอยแมลงภู่มะแบบดั้งเดิมที่ใช้หลักไม้ไผ่ปักเพื่อล่อ
ลูกหอยแมลงภู่มะให้มาเกาะอาศัยและเจริญเติบโต โดยแพเชือกรูปแบบใหม่นี้สามารถจัดสร้างโดยใช้วัสดุที่หาได้ในท้องตลาด
หรือวัสดุที่ใช้แล้วจากเครื่องมือประมงประเภทอวนเก่า ส่วนทุ่นผิวน้ำ สามารถดัดแปลงโดยใช้ถังน้ำ
หรือภาชนะแบบปิดอื่นๆ มาใช้ได้ และสามารถจัดสร้างในพื้นที่ที่ไม่สามารถปักหลักหอยได้ด้วย



รูปแบบของแพเชือก จะจัดสร้างเป็นแพรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทำด้วยเชือกและทุ่นพยางค์ มีความกว้าง ๓๓ เมตร
ยาว ๓๓ เมตร ด้านล่างของแพเชือกมีพู่เชือกผูกห้อย เพื่อให้ลูกหอยมาเกาะ จัดสร้างอยู่ในทะเลห่างจากฝั่ง ๒ กิโลเมตร
ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๑ ตารางกิโลเมตร สร้างในพื้นที่ที่น้ำทะเลลดต่ำสุดประมาณ ๓ เมตร

แพเชือกเลี้ยงหอยแมลงภู่มะ นอกจากจะใช้เลี้ยงหอยแมลงภู่มะแล้ว ยังทำหน้าที่เป็นแหล่งอาศัยของสัตว์ทะเลอื่นๆ เช่น ปลาชนิดต่างๆ
สัตว์น้ำวัยอ่อน โดยจะมีจุลินทรีย์และแพลงก์ตอนที่มีอยู่ตามธรรมชาติในบริเวณนั้นเป็นแหล่งอาหาร นอกจากนี้ยังทำหน้าที่เสมือน
เป็นแนวป้องกันและลดความรุนแรงของคลื่นก่อนจะกระทบชายฝั่ง เพื่อลดการกัดเซาะและพังทลายของชายฝั่งและป่าชายเลน