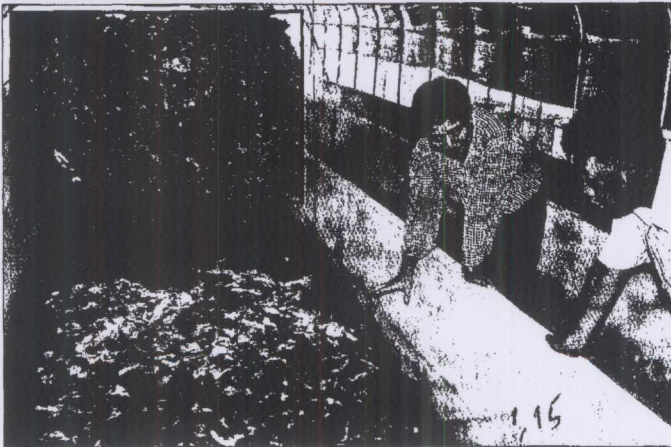




ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
เดลินิวส์	27 ก.ค. 2549	—	—	1, 15

เลี้ยงไส้เดือนกำจัดขยะ



ผลงาน'ม.แม่โจ้' ปรากฏจากมลพิษ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้โชว์งานวิจัย "เลี้ยงไส้เดือนกำจัดขยะ" พาสื่อเยี่ยมชมโรงเลี้ยงไส้เดือน ระบุหากลงทุนสร้างโรงเลี้ยงไส้เดือน 1 ล้านบาท จะช่วยกำจัดขยะ ♦ [อ่านต่อหน้า 15](#)

เลี้ยงไส้เดือน □ [ต่อจากหน้า 1](#)
วันละ 50 ตัน เนื่องจากไส้เดือนชอบกินของเน่าเสีย เมื่อกินเข้าไปแล้วจะขับถ่ายออกมาเป็นปุ๋ยไส้เดือน 1 ตัน ที่สำคัญยังเป็นอาชีพใหม่สร้างรายได้ให้ผู้เลี้ยงและปราศจากมลพิษ

เมื่อเวลา 14.00 น. วันที่ 25 ก.ค. รศ.ดร.อานันท์ คันโซ อาจารย์ประจำภาควิชาทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม คณะพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ นำผู้สื่อข่าวเยี่ยมชมโรงเลี้ยงไส้เดือนและสาธิตการนำไส้เดือนมากำจัดขยะ หากลงทุน 1 ล้านบาท สามารถกำจัดขยะได้วันละ 50 ตัน

กำจัดขยะ... รศ.ดร.อานันท์ คันโซ อาจารย์ประจำภาควิชาทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม คณะพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ นำผู้สื่อข่าวเยี่ยมชมโรงเลี้ยงไส้เดือนและสาธิตการนำไส้เดือนมากำจัดขยะ หากลงทุน 1 ล้านบาท สามารถกำจัดขยะได้วันละ 50 ตัน

อย่างงดงามให้กับเกษตรกรอีกด้วย



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
เดลินิวส์	27 ก.ค. 2549	—	—	1, 15

รศ.ดร.อานัฐ เปิดเผยว่า จากกรณีปัญหาขยะล้นเมืองเชียงใหม่เมื่อปี 2541 ทำให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีแนวคิดจัดการปัญหาขยะโดยใช้ไส้เดือน ซึ่งแนวคิดดังกล่าวได้มาจากเมืองซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลีย ที่มีการสร้างเมืองใหม่และปลูกต้นไม้จำนวนมากโดยไม่ใช้สารเคมี แต่กลับใช้ปุ๋ยจากไส้เดือนสายพันธุ์ลัมบริกัส รัมเบลัส คนพร้อมทีมงานจึงพยายามค้นหาไส้เดือนในประเทศไทยที่มีลักษณะคล้ายกับไส้เดือนสายพันธุ์ลัมบริกัสแทนที่จะนำเข้าจากออสเตรเลีย เพราะมีราคาแพงถึงกิโลกรัมละ 10,000 บาท

ต่อมาได้พบไส้เดือนพันธุ์ "ขี้ตะแวง" ซึ่งพบทุกพื้นที่ในประเทศไทย และมีราคาเพียงกิโลกรัมละ 100 บาท สิ่งสำคัญคือมีคุณสมบัติเหมือนกับไส้เดือนของต่างประเทศ จึงมีการเพาะเลี้ยงไส้เดือนโดยการสร้างโรงเรือนให้ไส้เดือนเนื่องจากไส้เดือนชอบกินของเน่าเสีย และกินเป็นจำนวนมาก เมื่อกินเสร็จก็จะถ่ายอุจจาระ-ปัสสาวะออกมา ทั้งอุจจาระ-ปัสสาวะไส้เดือนสามารถเก็บมาใช้เป็นปุ๋ยชั้นดี

รศ.ดร.อานัฐ กล่าวต่อไปอีกว่า ขณะนี้มีหลายหน่วยงานจากกรุงเทพฯ และโครงการหลวง

รวมทั้งเทศบาลหลายแห่งเริ่มเข้ามาศึกษาดูงานและนำแนวคิดดังกล่าวไปใช้กำจัดขยะ เพราะจะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บขยะและยังสร้างรายได้ให้กับชุมชนผู้เลี้ยงไส้เดือนอีกด้วย ยกตัวอย่างหากมีการลงทุนสร้างโรงเลี้ยงไส้เดือนประมาณ 1 ล้านบาท ก็เก็บขยะในชุมชนนั้น ๆ ซึ่งส่วนใหญ่ร้อยละ 80 เป็นขยะประเภทเน่าเสีย และอีกร้อยละ 20 เป็นขยะรีไซเคิล จึงสามารถนำขยะประเภทเน่าเสียมาเลี้ยงไส้เดือน ซึ่งจะช่วยกำจัดขยะได้มากถึงวันละ 50 ตัน

สำหรับอายุการใช้งานของโรงเลี้ยงก็นานทำอายุได้เดือน เพราะวงจรชีวิตไส้เดือนตัวหนึ่งมีอายุสูงถึง 10 ปี และไส้เดือนยังเป็นสัตว์สองเพศ แต่ไม่ผสมพันธุ์ด้วยตัวมันเอง ต้องจับคู่ผสมพันธุ์และออกไปได้ภายใน 20 วัน แต่ละตัวจะออกไปครั้งละหลายสิบฟอง โดยไข่ 1 ฟองจะมีตัวไส้เดือนมากกว่า 30 ตัว เมื่อไส้เดือนอุจจาระ-ปัสสาวะออกมาก็ยังเก็บมาเป็นปุ๋ยชั้นดี นำออกขายได้อีกด้วย ที่สำคัญคือช่วยให้สภาพแวดล้อมปราศจากมลพิษ ซึ่งเป็นวิธีเดียวกับประเทศพัฒนาแล้วอย่างอเมริกา ฝรั่งเศส และออสเตรเลีย ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน.