

ชื่อเรื่อง	ต้นทุนโลจิสติกส์ของปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินด้วยระบบต้นทุนฐานกิจกรรม : กรณีศึกษา ศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดินแม่โจ้
ชื่อผู้เขียน	นายธีรวัฒน์ บุญช่วย
ชื่อปริญญา	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	รองศาสตราจารย์ ดร.จกกลบดินทร์ แสงอาสภวิริยะ

บทคัดย่อ

การศึกษาต้นทุนโลจิสติกส์ไส้เดือนดินกรณีศึกษาศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดินแม่โจ้มีวัตถุประสงค์หลัก คือ 1) ศึกษากิจกรรมทางโลจิสติกส์ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดินมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และ 2) ศึกษาต้นทุนด้านโลจิสติกส์ ตามระบบต้นทุนฐานกิจกรรม (Activity-based Costing : ABC) ของต้นทุนโลจิสติกส์ไส้เดือนดิน โดยมีพื้นที่ศึกษา คือ ศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดินแม่โจ้ จังหวัด เชียงใหม่ ประชากรที่ศึกษา คือ ศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดินแม่โจ้ เชียงใหม่ วิธีการศึกษาใช้การวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยทำการสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานในกระบวนการผลิต เพื่อหากิจกรรมทางโลจิสติกส์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไส้เดือนดินของศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดินแม่โจ้ จำนวน 2 คน พบว่า กิจกรรมในการปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดินแม่โจ้ ประกอบไปด้วย 4 กิจกรรมหลัก คือ 1) กิจกรรมการจัดการวัตถุดิบ 2) กิจกรรมการเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ 3) กิจกรรมการผลิต 4) กิจกรรมการบรรจุภัณฑ์และหีบห่อ ผลการศึกษาพบว่าในกิจกรรมย่อยมีต้นทุนต่อหน่วยที่มีมูลค่าสูงสุดคือ กิจกรรมเติมมูลวัวและเศษขยะอินทรีย์ มีต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 271.94 บาทต่อกิโลกรัม รองลงมาคือ กิจกรรมนำขยะอินทรีย์มาเตรียมไว้ใกล้โรงเรือน มีต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 235.95 บาทต่อกิโลกรัม อันดับที่สามคือ กิจกรรมนำดินร่วนมาเตรียมไว้ใกล้โรงเรือนมีต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 230.50 บาทต่อกิโลกรัม

คำสำคัญ: กิจกรรมโลจิสติกส์ ระบบต้นทุนฐานกิจกรรม

Title	Logistics Activities of Earthworm Fertilizer with Activity - Based Costing (ABC) System : A Case study of Maejo Earthworm Research and Development Center (MERDC)
Author	Mr. Teerawat Boonchuay
Degree of	Master of Business Administration in Business Administration
Advisory Committee Chairperson	Associate Professor Dr. Jongkolbordin Saengasaphawiriya

ABSTRACT

This study aimed to 1) study the logistics activities of earthworm fertilizer at Maejo Earthworm Research and Development Center (MERD) 2) Study the logistic activity based on Activity - Based Costing (ABC) of Maejo Earthworm Research and Development Center, Chiangmai . The samples of this study was MERDC Both quantitative and qualitative research methodologies were employed by interviewing the performer, who took responsible for production process, so as to find out the logistics activities concerning earthworm production of MERDC.

The results showed that there are four main activities in Maejo Earthworm Research and Development Center, consisting of raw material management, raw material transfer, product packaging and warehouse management and storage. Activity fill cow manure and Organic debris the cost per unit is equal to 271.94 baht per month. Subordinate Activities take organic waste from the comfort near the house the cost per unit is equal to 235.95 baht per month. The third is Events leading to the prepared soil near the house The cost per unit is equal to 230.50 baht per month.