ปวินา กองจันทร์ 2549: ระบบบัญชีและการคิดค้นทุนโปรตีนเกษตร: กรณีศึกษา สถาบัน ค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทฮาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาบริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ โครงการสหวิทฮาการระดับบัณฑิตศึกษา ประธาน กรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์อรสา อร่ามรัตน์, บช.ม. 240 หน้า ISBN 974-16-1054-8

การศึกษามีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะการคำเนินงาน กระบวนการผลิต กระบวนการ รวบรวมค้นทุน และวิธีการคิดค้นทุนการผลิต โปรตีนเกษตรของสถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร พร้อมทั้งเสนอแนะกระบวนการรวบรวมค้นทุนที่เหมาะสม วิธีการคิดค้นทุนตาม แผนกงาน วิธีการคิดค้นทุนตามกิจกรรม และสร้างแบบจำลองในการคิดค้นทุนตามวิธีต่างๆ

โดยเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิจากการสังเกตการณ์และการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องกับ การคำเนินการผลิตโปรตีนเกษตร ข้อมูลทุติยภูมิจากการค้นคว้าจากหนังสือและเอกสารต่างๆที่ เกี่ยวข้อง และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เชิงพรรณนา โดยใช้ผังทางเดินเอกสารทางการบัญชี และ หลักการบัญชีดันทุน

ผลการศึกษาสรุปได้ว่า สถาบันด้นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารมีลักษณะการดำเนิน งาน และระบบเอกสารที่ยังไม่อำนวยต่อการน้ำข้อมูลไปคิดดันทุน ทำให้ได้ข้อมูลไม่ครบถ้วนใน การคิดดันทุนเพื่อใช้ประโยชน์ในการรายงานผลการดำเนินงานและการบริหารงาน นอกจากนี้ วิธีการที่ใช้ในการคิดดันทุนไม่ถูกต้องตามหลักการบัญชีดันทุนด้วยเช่นกัน ดังนั้นจึงได้มีการ ออกแบบระบบเอกสารสำหรับการรวบรวมข้อมูลดันทุนการผลิตโปรตีนเกษตร และแบบจำลองใน การคิดดันทุน 2 วิธี คือวิธีการคิดดันทุนตามแผนกงานและวิธีการคิดดันทุนตามกิจกรรมให้กับ สถาบันอาหาร ซึ่งวิธีการคิดดันทุนที่เสนอนี้จะได้ดันทุนการผลิตโปรตีนเกษตรที่สามารถนำมาใช้ ในการวางแผน ควบคุม และตัดสินใจ เพื่อพัฒนาสักยภาพในการปฏิบัติงาน เพื่อการแข่งขันได้ อย่างมีประสิทธิภาพในตลาด และเพื่อเป็นการเตรียมพร้อมกับการขยายขนาดการผลิตในอนาคตอีก ด้วย

Paweena Kongchan 2006: Accounting System and Costing of Protein Kaset: A Case Study of the Institute of Food Research and Product Development, Kasetsart University. Master of Business Administration, Major Field: Business Administration, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Associate Professor Orasa Aramrattana, M. Acct. 240 pages.

ISBN 974-16-1054-8

This research aims to study nature of operation, production process, cost accumulation process, and Protein Kaset costing methods of the Institute of Food Research and Product development, together with suggestions regarding appropriate cost accumulation process; costing methods by departments and activity-based costing method; and costing models based on various methods.

By gathering primary data from observation and interviews with persons involved in production of Protein Kaset; and secondary data from texts and related documents, the study conducted descriptive analysis on such data via accounting document flow charts and cost accounting principles.

The results concluded that the Institute of Food Research and Product Development had nature of operation and document systems, which was not facilitating the costing process. Thus, the data gathered was not complete to be used in cost calculation that targeted to benefit performance and management reporting. Besides, the costing method was not in accordance with the cost accounting principles. Hence, document systems were designed to gather Protein Kaset costing data. In addition, two costing models were designed for the institute: the costing model by department and by activity. The two models would yield costs of Protein Kaset utilizable for planning, controlling, and decision-making pertaining to develop performance potential, to compete efficiently in the market, and to be ready for future production expansion.