

การพัฒนาประสิทธิภาพของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา

Development of Efficiency of Savings Cooperatives in Higher Education Institutions

พรรณทิภา วิชัยเมือง
Phantipa Vichaimuang¹

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้านี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา (1) ประสิทธิภาพการจัดสรรทรัพยากรในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา (2) เปรียบเทียบประสิทธิภาพการจัดสรรทรัพยากรในการดำเนินงานระหว่างสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) จากรายงานผลการดำเนินงานประจำปีของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 21 แห่ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 – 2558 กำหนดตัวแปรปัจจัยนำเข้า จำนวน 3 ตัวแปร ได้แก่ รับฝากเงิน ค่าใช้จ่าย และทุน ตัวแปรปัจจัยผลได้ จำนวน 4 ตัวแปร ได้แก่ รายได้ เงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินฝากสหกรณ์อื่น ลูกหนี้เงินกู้ และเงินลงทุน ใช้วิธีการ data envelopment analysis (DEA) ในการประเมินประสิทธิภาพ ซึ่งค่าที่ได้อยู่ระหว่าง 0 – 1 หากวัดค่าได้ 1 แสดงถึงควมมีประสิทธิภาพ ถ้าค่าประสิทธิภาพน้อยกว่า 1 แสดงถึงการไม่มีประสิทธิภาพ และใช้แบบจำลอง slack – based model เพื่อประเมินประสิทธิภาพจากการคำนวณหาค่าส่วนเกินและส่วนขาดของตัวแปร

ผลการศึกษาพบว่า ปี พ.ศ. 2554 โดยเปรียบเทียบแล้ว มีสหกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ จำนวน 17 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 80.95 และไม่มีประสิทธิภาพ จำนวน 4 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 19.05 ปี พ.ศ. 2555 มีสหกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ จำนวน 20 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 95.24 และไม่มีประสิทธิภาพ จำนวน 1 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 4.76 ปี พ.ศ. 2556 มีสหกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ จำนวน 20 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 95.24 และไม่มีประสิทธิภาพ จำนวน 1 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 4.76 ปี พ.ศ. 2557 มีสหกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ จำนวน 19 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 90.48 และไม่มีประสิทธิภาพ จำนวน 2 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 9.52 ปี พ.ศ. 2558 มีสหกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ โดยเปรียบเทียบ จำนวน 17 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 80.95 และไม่มีประสิทธิภาพโดยเปรียบเทียบ จำนวน 4 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 19.05.

คำสำคัญ : สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ประสิทธิภาพ

Abstract

The purpose of this study is (1) to study the efficiency of the allocation of resources in the implementation of the cooperative institute of higher education (2) to compare the performance assessment of the allocation of resources to operations during the savings in higher education institutions. Using secondary data reported operating results for the year of cooperative institutions in the 21 years from 2554 to 2558 variable input parameters include a 3 deposit expenses and capita output have 4 variables income cash deposits and other cooperatives loans and investment by data envelopment analysis (DEA). To assess which measures the performance between 0 – 1 If one measure of their effectiveness if the performance of less than 1 indicates inefficient and slack – based model to evaluate the efficiency of the calculation of premiums and the lack of parameters.

The study indicated that in 2011 has 17 coefficient of 80.95 percent and inefficient amount of 4 percent from 19.05, in 2012 has 20 coefficient of 95.24 percent and inefficient amount of 1 percent from 4.76, in 2013 has 20 coefficient of 95.24 percent and inefficient amount of 1 percent from 4.76, in 2014 has 19 coefficient of 90.48 percent and inefficient amount of 2 percent from 9.52, in 2015 has 17 coefficient of 80.95 percent and inefficient amount of 4 percent from 19.05.

Keywords: savings cooperative in higher education, efficient

บทนำ

การออมเป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ทำให้ประเทศมีปริมาณเงินลงทุนภายในประเทศเพิ่มขึ้น ประเทศที่มีเงินออมในปริมาณที่สูงจะไม่ต้องไปกู้ยืมเงินจากต่างประเทศมาเพื่อการพัฒนาต่างๆ ของประเทศ

สำหรับประเทศไทยในด้านการออม ภาครัฐบาลได้ให้ความสำคัญโดยการส่งเสริมการออมเรื่อยมา ดังปรากฏในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติหลายฉบับ รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (ปี พ.ศ. 2555 – 2559) ซึ่งกำหนดยุทธศาสตร์โครงสร้างเศรษฐกิจให้เติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน แนวทางหนึ่งในการพัฒนาตลาดเงินและตลาดทุน คือ การเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถให้ครอบคลุมระบบการเงินฐานราก โดยส่งเสริมการดำเนินงานองค์กรการเงินชุมชนและสหกรณ์ทุกระดับ เพื่อเป็นแหล่งสนับสนุนเงินทุน

ช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2549 – 2558) การออมสุทธิ (net saving) ของประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากอดีต โดยพบว่าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 – 2558 มีปริมาณการออมสุทธิ (net saving) เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2549 มากกว่า 100,000 ล้านบาท โดยมีปริมาณการออมสุทธิ (net saving) สูงสุดในปี พ.ศ. 2554 เป็นจำนวน 1,817,762 ล้านบาท มากกว่าปี พ.ศ. 2549 เป็นจำนวน 734,592 ล้านบาท และการออมส่วนบุคคล (personal saving) มีปริมาณสูงสุดในปี พ.ศ. 2557 จำนวน 667,434 ล้านบาท และต่ำสุดในปี พ.ศ. 2549 จำนวน 312,022 ล้านบาท ขณะที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) มีปริมาณเพิ่มขึ้นทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 – 2558 และเมื่อหาค่าเฉลี่ยการออมต่อ GDP จะพบว่า ปี พ.ศ. 2554 มีปริมาณการออมต่อ GDP สูงสุด เป็นจำนวนร้อยละ 21.9

ปัจจุบันทางเลือกการออมในประเทศไทยมีหลายรูปแบบ การออมผ่านสหกรณ์ออมทรัพย์เป็นการออมรูปแบบหนึ่งที่ได้รับค่านิยม โดยพบว่าในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2554 – 2558) สหกรณ์ออมทรัพย์เป็นสหกรณ์นอกภาคการเกษตรที่มีสมาชิกมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 25 ของสมาชิกสหกรณ์ทั่วประเทศ สมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี โดยสิ้นปี พ.ศ. 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,889,496 คน เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2557 จำนวน 29,591 คน ขณะที่สหกรณ์การเกษตรซึ่งเป็นสหกรณ์ดั้งเดิม สิ้นปี พ.ศ. 2558 มีจำนวนสมาชิกลดลง 56,810 คน

สหกรณ์ออมทรัพย์เมื่อแยกตามหน่วยงานที่จัดตั้ง แบ่งได้ 8 ประเภท ได้แก่ สหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจ , สหกรณ์ออมทรัพย์ทหาร สหกรณ์ออมทรัพย์ครู สหกรณ์ออมทรัพย์สถาบันอุดมศึกษา สหกรณ์ออมทรัพย์โรงพยาบาลและสาธารณสุข สหกรณ์ออมทรัพย์ราชการอื่นๆ สหกรณ์ออมทรัพย์ภาคเอกชนและอื่นๆ ซึ่งพบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์สถาบันอุดมศึกษามีปริมาณเพิ่มขึ้นทุกปี โดยปี พ.ศ. 2554 มีจำนวน 31 แห่ง ปี พ.ศ. 2555 มีจำนวน 34 แห่ง ปี พ.ศ. 2556 มีจำนวน 34 แห่ง ปี พ.ศ. 2557 มีจำนวน 37 แห่ง และปี พ.ศ. 2558 มีจำนวน 38 แห่ง แม้สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาจะมีจำนวนไม่มากนัก แต่ด้วยจำนวนสมาชิกและปริมาณเงินที่หมุนเวียนในสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีของแต่ละสถาบัน ก็มีความน่าสนใจในการศึกษาถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ถึงแม้สหกรณ์ออมทรัพย์จะเป็นสถาบันการเงินรูปแบบหนึ่ง สามารถคิดอัตราดอกเบี้ยได้เช่นเดียวกับธนาคารพาณิชย์ แต่การดำเนินงานของสหกรณ์ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการที่สมาชิกได้เลือกเข้าไปเพื่อดำเนินการ ต่างจากธนาคารพาณิชย์ที่มีธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงการคลังคอยกำกับดูแล ซึ่งหากการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพก็จะเป็นการส่งเสริมการออมเพื่อการพัฒนาประเทศต่อไป

ด้วยความสำคัญของสหกรณ์ออมทรัพย์ในฐานะที่เป็นเครื่องมือในการพัฒนาเศรษฐกิจดังกล่าวจึงเป็นที่น่าสนใจในการศึกษาการพัฒนาประสิทธิภาพของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งเป็นแหล่งการศึกษาชั้นสูงของประเทศ เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์กับสหกรณ์ออมทรัพย์ในหน่วยงานอื่นรวมถึงสหกรณ์รูปแบบอื่นๆ ต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. ศึกษาประสิทธิภาพการจัดสรรทรัพยากรในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ ในสถาบันอุดมศึกษา
2. ศึกษาเปรียบเทียบโดยการประเมินประสิทธิภาพการจัดสรรทรัพยากรในการดำเนินงานระหว่างสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา

วิธีดำเนินการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) เก็บรวบรวมจากรายงานผลการดำเนินงานประจำปีของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา แบบรายปี ระหว่างปี พ.ศ. 2554 – 2558 (รวม 5 ปี)

กลุ่มตัวอย่าง

ตามแนวคิด Charnes and Cooper (1990) ขนาดของกลุ่มตัวอย่างขั้นต่ำต้องเป็น 3 เท่าของผลรวมของจำนวนปัจจัยนำเข้า และปัจจัยผลได้ ดังนี้

$$N = (s + m) * 3$$

โดย s = total number of inputs

และ m = total number of outputs

(อ้างอิงใน : Nyankomo Wambura Marwa, Efficiency and sustainability of Tanzanian saving and credit cooperative.2015) จำนวนสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่ใช้ศึกษาในครั้งนี้ จำนวน 21 แห่ง คือ

1. สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด
2. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำกัด
3. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด

4. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด
5. สหกรณ์ออมทรัพย์สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ จำกัด
6. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศิลปากร จำกัด
7. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด
8. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด
9. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำกัด
10. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำกัด
11. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จำกัด
12. สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าลาดกระบัง จำกัด
13. สหกรณ์ออมทรัพย์อุเทนถวาย จำกัด
14. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด
15. สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด
16. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำกัด
17. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำกัด
18. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำกัด
19. สหกรณ์ออมทรัพย์และการรณกิจมหาวิทยาลัยรามคำแหง จำกัด
20. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำกัด
21. สหกรณ์ออมทรัพย์วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพฯ จำกัด

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิง (Quantitative approach) เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีการ data envelopment analysis (DEA) เพื่อหาค่าประสิทธิภาพ และใช้แบบจำลอง Slack – based model (SBM) วิเคราะห์ค่าปัจจัยนำเข้าที่ต้องปรับลดหรือปัจจัยผลผลิตที่ต้องเพิ่มขึ้น

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถนำไปพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

2. ทำให้สหกรณ์รูปแบบอื่นๆ ได้มีแนวทางในการศึกษาและให้ความสำคัญกับการวัดประสิทธิภาพของสหกรณ์ของตน

3. ทำให้เกิดการสหกรณ์ที่มีประสิทธิภาพในประเทศไทย ก่อให้เกิดความยั่งยืนและมั่นคงต่อไป

ผลการวิจัย

สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ทั้ง 21 แห่ง โดยเปรียบเทียบกัน มีผลการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและไม่มีประสิทธิภาพ จำแนกตามปีที่ศึกษา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 – 2558 สรุปได้ดังนี้

1. ปี พ.ศ. 2554 มีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีประสิทธิภาพ จำนวน 17 แห่ง โดยมีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 4 แห่ง ยังไม่มีประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรในการดำเนินงาน ได้แก่ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จำกัด สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำกัด พบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาทั้ง 4 แห่ง ต้องปรับลดปัจจัยนำเข้า ในด้านเงินรับฝาก และค่าใช้จ่าย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในการดำเนินงานของสหกรณ์

2. ปี พ.ศ. 2555 มีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีประสิทธิภาพ จำนวน 20 แห่ง โดยมีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 1 แห่ง ยังไม่มีประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในการดำเนินงาน ได้แก่ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จำกัด พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาแห่งนี้ต้องปรับลดปัจจัยนำเข้า ในด้านค่าใช้จ่าย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในการดำเนินงานของสหกรณ์

3. ปี พ.ศ. 2556 มีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีประสิทธิภาพ จำนวน 20 แห่ง โดยมีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 1 แห่ง ยังไม่มีประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในการดำเนินงาน ได้แก่ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จำกัด พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาแห่งนี้ ต้องเพิ่มปัจจัยผลผลิต ในด้านรายได้ และเงินลงทุน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในการดำเนินงานของสหกรณ์

4. ปี พ.ศ. 2557 มีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีประสิทธิภาพ จำนวน 19 แห่ง โดยมีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 2 แห่ง ยังไม่มีประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในการดำเนินงาน ได้แก่ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำกัด สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จำกัด พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาทั้ง 2 แห่ง ต้องปรับลดปัจจัยนำเข้า ในด้านเงินรับฝาก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในการดำเนินงานของสหกรณ์

5. ปี พ.ศ. 2558 มีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีประสิทธิภาพ จำนวน 17 แห่ง โดยมีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 4 แห่ง ยังไม่มีประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในการดำเนินงาน ได้แก่ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำกัด สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำกัด พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาทั้ง 4 แห่ง ต้องปรับลดปัจจัยนำเข้า ในด้านเงินรับฝาก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในการดำเนินงานของสหกรณ์

สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

การศึกษาวินิจฉัยเรื่อง การพัฒนาประสิทธิภาพของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาจัดทำขึ้นเนื่องจากสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของการส่งเสริมการออมของประเทศไทย ข้อมูลรายงานผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาทั้ง 21 แห่ง เป็นข้อมูลรายปีตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2554 – 2558 ที่รวบรวมโดยกรมบัญชีสหกรณ์

สรุปผลการวิจัย

ระหว่างปี พ.ศ. 2555 – 2556 (รวม 5 ปี) มีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 ติดต่อกันทั้ง 5 ปี จำนวน 14 แห่ง คือ

- สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด
- สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำกัด
- สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด
- สหกรณ์ออมทรัพย์สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ จำกัด
- สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศิลปากร จำกัด
- สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด
- สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำกัด
- สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าลาดกระบัง จำกัด
- สหกรณ์ออมทรัพย์อุเทนถวาย จำกัด
- สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด
- สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำกัด
- สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำกัด

- สหกรณ์ออมทรัพย์และการธนกิจมหาวิทยาลัยรามคำแหง จำกัด
- สหกรณ์ออมทรัพย์วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพฯ จำกัด

มีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 ติดต่อกัน 4 ปี จำนวน 2 แห่ง โดยมีประสิทธิภาพต่ำกว่า 1 จำนวน 1 ปี ในปี พ.ศ. 2554 คือ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำกัด และมีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 2 แห่ง ที่มีค่าประสิทธิภาพต่ำกว่า 1 จำนวน 1 ปี ในปี พ.ศ. 2558 คือ สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำกัด มีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 2 แห่ง ที่มีค่าประสิทธิภาพต่ำกว่า 1 จำนวน 2 ปี คือ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด มีค่าประสิทธิภาพต่ำกว่า 1 ในปี พ.ศ. 2554 และปี พ.ศ. 2558 และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำกัด มีค่าประสิทธิภาพต่ำกว่า 1 ในปี พ.ศ. 2557 - 2558 และมีสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 1 แห่งที่มีค่าประสิทธิภาพต่ำกว่า 1 จำนวน 4 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2554 – 2557 คือ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จำกัด แต่มีประสิทธิภาพเท่ากับ 1 ในปี พ.ศ. 2558

จากการศึกษาพบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่ไม่มีประสิทธิภาพจะมีค่าประสิทธิภาพอยู่ระหว่าง 0.02 -0.999 แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาบางแห่งมีค่าใกล้เคียงความมีประสิทธิภาพค่อนข้างมาก หากมีการปรับปรุงเพิ่ม – ลด ปัจจัยนำเข้าและปัจจัยผลผลิตให้เหมาะสม

อภิปรายผล

การศึกษาวิจัยเรื่อง การพัฒนาประสิทธิภาพของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา มีประเด็นในการอภิปรายผลการวิจัย ดังนี้

1. ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างเป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ที่มีผลการดำเนินงานและจดทะเบียนเป็นสหกรณ์ออมทรัพย์มากกว่า 10 ปี และยังมีผลการดำเนินงานอยู่ระหว่างปีที่ทำการศึกษา ซึ่งข้อมูลที่ได้ค่อนข้างสอดคล้องกับงานวิจัยต่างๆ ที่ได้ทำการศึกษาก่อนหน้านี้ โดยเฉพาะในส่วนของค่าคะแนนประสิทธิภาพ

2. ผลของค่าประสิทธิภาพที่ต่ำกว่า 1 ที่เกิดจากการขาดประสิทธิภาพในการจัดสรรทรัพยากร ในบางปีของสหกรณ์บางแห่งเท่านั้น หากสหกรณ์สามารถแก้ไขได้ก็จะพบว่าสหกรณ์แห่งนั้นจะมีประสิทธิภาพขึ้นจากเดิม ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลที่สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาส่วนใหญ่เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

จากผลการวัดค่าประสิทธิภาพของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ทั้ง 21 แห่ง จำนวน 5 ปี (ปี พ.ศ. 2554 – 2558) พบว่า สหกรณ์บางแห่งมีค่าประสิทธิภาพ น้อยกว่า 1 ในปี พ.ศ. 2554 แต่กลับมีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 ในปี พ.ศ. 2555 -2558 คือ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำกัด ขณะที่สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครฯ จำกัด และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำกัด มีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 1 ในปี พ.ศ. 2554 – 2557 แต่กลับมีค่าน้อยกว่า 1 ในปี พ.ศ. 2558 แสดงให้เห็นว่า การจะศึกษาประสิทธิภาพสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ในเชิงเปรียบเทียบระหว่างสหกรณ์มีความจำเป็นอย่างสูงที่ต้องคำนึงถึงจำนวนปีและปีที่จะใช้ในการศึกษา จำนวนปีและปีที่ใช้วัดประสิทธิภาพมีผลต่อการวิจัย ดังนั้น ในงานวิจัยครั้งต่อไปควรให้ความสำคัญกับระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา เพื่อจะได้ศึกษาถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งจะแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

ควรมีการศึกษาแบบสัมภาษณ์กลุ่ม (Focus Group) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่แสดงถึงการพัฒนาการทั้งด้านการบริหารจัดการขององค์กรด้วย

เอกสารอ้างอิง

- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2555). *แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555 – 2559*. กรุงเทพมหานคร
- สมชาย หาญหิรัญ. (2548). *แนวคิดการวัดประสิทธิภาพการผลิตทางเศรษฐศาสตร์*. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม. กรุงเทพมหานคร.
- อัครพงษ์ อ้นทอง. (2547). *คู่มือการใช้โปรแกรม DEAP 2.1 สำหรับการวิเคราะห์ประสิทธิภาพ ด้วยวิธีการ data envelopment analysis*. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ประพันธ์ เสวตนันท์. (2538). *เศรษฐศาสตร์สหกรณ์*. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.
- Nyankomo Wambura Marwa, (2015), Efficiency and sustainability of Tanzaniansaving and credit cooperative.