

ยุทธศาสตร์การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการน้ำ
ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

THE BUDGETING MANAGEMENT STRATEGY OF THE LOCAL
ADMINISTRATIVE ORGANIZATIONS ON WATER MANAGEMENT BASED
ON SUFFICIENCY ECONOMY PHILOSOPHY

นิติศาสตร์ นิติศาสตร์โยธิน¹ อิมรอน มะลูลีม¹ วัลลภ รัฐฉัตรานนท์² และ ชาญชัย จิตรเหล้าอาพร³
Nitisat Nitisatyothin,¹ Imron Maluleem,¹ Wanlop Rathachatranon,² and
Chanchai Chitlaoarporn³

¹หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

²หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร

³หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาผู้นำทางสังคมธุรกิจและการเมือง

มหาวิทยาลัยรังสิต จังหวัดปทุมธานี

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อ 1) ศึกษาความต้องการจำเป็นและวิธีการแก้ปัญหา อุปสรรคในการบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการน้ำตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 2) ศึกษาองค์ประกอบเชิงยืนยันของปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับทิศทางการกำหนดยุทธศาสตร์ในการจัดการน้ำตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 3) เสนอแนะแนวทางการพัฒนายุทธศาสตร์ใหม่ในการจัดการน้ำตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้ระเบียบวิธีวิทยาศาสตร์ (Q Methodology) เป็นการศึกษาวิจัยแบบผสานวิธีทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การวิจัยเชิงปริมาณดำเนินการโดยเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 750 คน ที่เลือกแบบโควตาจากกลุ่มประชากร ประกอบด้วย ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 45 คน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 45 คน ผู้นำท้องที่ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 15 คน ประชาชนในเขตพื้นที่การวิจัย จำนวน 510 คน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้บริหารโรงเรียนในเขตองค์การ

บริหารส่วนตำบล จำนวน 90 คน และพระภิกษุสงฆ์ จำนวน 45 รูป ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก วิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมทางสถิติ ซึ่งพิจารณาค่าไคสแควร์ (Chi-Square) และค่ารากที่สองของค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อน กำลังสองการประมาณค่า RMSEA (Root Mean Square Error of Approximation) ส่วนการวิจัยเชิงคุณภาพ ดำเนินการโดยสัมภาษณ์กลุ่มแบบเจาะลึก (In-Depth Interview Group) ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ จำนวน 55 คน ที่เลือกแบบเจาะจงจากกลุ่มครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้บริหารโรงเรียน พนักงานส่วนตำบล ผู้นำท้องที่ พระภิกษุสงฆ์ โต๊ะอิหม่าม ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล การวิเคราะห์ข้อมูลโดยวิเคราะห์เชิงเนื้อหา ประกอบด้วย การตีความและวิเคราะห์ความ จากข้อค้นพบ และนำไปใช้ในการเสนอแนะเชิงนโยบาย

ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัจจัยด้านงบประมาณแหล่งน้ำ ปัจจัยด้านบทบาทของประชาชน ปัจจัยด้านความสำคัญของน้ำ ปัจจัยด้านสภาพทางเศรษฐกิจ และปัจจัยด้านสภาพสังคมตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงมีความสัมพันธ์ต่อความต้องการจำเป็นของตัวแปรด้านปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเชิงบวกและมีอิทธิพลต่อยุทธศาสตร์การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปัจจัยงบประมาณแหล่งน้ำมีอิทธิพลทางตรงต่อบทบาทของประชาชนความสำคัญของน้ำและสภาพเศรษฐกิจไม่มีอิทธิพลต่อสภาพสังคมตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ในขณะที่ปัจจัยทางสภาพทางสังคมได้รับอิทธิพลทางตรงจากงบประมาณแหล่งน้ำ แต่ไม่มีความสัมพันธ์กับบทบาทของประชาชน สภาพเศรษฐกิจของชุมชนและความสำคัญของแหล่งน้ำ ส่วนความต้องการจำเป็นด้านวิธีการแก้ปัญหาและอุปสรรคขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย 1) ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับในการจัดสรรงบประมาณ เรื่องน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร 2) อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติทั้งป่าไม้ ดิน และน้ำที่มีความสำคัญต่อความเป็นอยู่ของชุมชน และ 3) ประชาชนมีส่วนร่วมในการประเมินผลการใช้น้ำและพัฒนาแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน

2. องค์ประกอบเชิงยืนยันของปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับทิศทางการกำหนดยุทธศาสตร์ในการเตรียมน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย ปัจจัยด้านงบประมาณแหล่งน้ำ ปัจจัยด้านบทบาทของประชาชน ปัจจัยด้านความสำคัญของน้ำ ปัจจัยสภาพทางเศรษฐกิจ และปัจจัยด้านสภาพสังคมตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง โดยโมเดลเชิงโครงสร้างภาพรวมของยุทธศาสตร์

การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตัวแปรปัจจัยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมีอิทธิพลทางตรงกับปัจจัยด้านงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบล และปัจจัยด้านความสำคัญของน้ำ ส่วนบทบาทของประชาชนได้รับอิทธิพลทางอ้อมโดยส่งผ่านปัจจัยด้านงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบล ส่วนปัจจัยทางเศรษฐกิจได้รับอิทธิพลทางอ้อมโดยผ่านปัจจัยด้านงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบล จากโมเดล การวิจัยสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ในระดับดีมาก โดยได้ ค่าไคสแควร์ เท่ากับ 66.70 ค่าระดับนัยสำคัญ (p) เท่ากับ 0.589 ค่าชั้นของความเป็นอิสระ (df) เท่ากับ 70 และค่ารากที่สองของค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนกำลังสอง (RMSEA) เท่ากับ 0.000

3. ข้อเสนอแนะในการจัดทำยุทธศาสตร์การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการน้ำ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยเน้นการบริหารการบูรณาการด้านการบริหารงบประมาณ รวมทั้งการพัฒนาแหล่งน้ำให้เกิดความสมดุล นำไปสู่การแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำอย่างยั่งยืน อยู่บนยุทธศาสตร์หลัก 4 ด้าน ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้านการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการแก้ไขปัญหาด้านน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค และการเกษตรอย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการจัดการด้านน้ำโดยทุกภาคส่วนในสังคมทั้งภาครัฐ เอกชน ชุมชนและประชาชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำร่วมกันอย่างเป็นรูปธรรม และยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างจิตสำนึกในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอย่างมีส่วนร่วม

ABSTRACT

The purposes of this research were: 1) to study the need assessment, problems and obstacles of the budgeting management strategy of the Local Administrative Organizations on water management for consumption and agriculture based on Sufficiency Economy Philosophy 2) to study the confirmatory factor analysis (CFA) on the major factors correlated with the direction and the budgeting management strategy and 3) to propose the new strategies for development of the local governments to prepare the water consumption and agriculture based on Sufficiency Economy Philosophy by using Q-methodology which was the combination of quantitative research and qualitative research. The quantitative approach

was conducted by collecting data from the samples of 750 respondents comprising 45 executives of SAO, 45 members of SAO council, 15 local leaders in SAO, 510 people living in the area of study, 90 teachers, educational personnel commissions and school administrators in Subdistrict Administrative Organizations and 45 Buddhist monks. The scope of the area study was divided into large, medium and small size of SAO. Data were analyzed by statistic program. The developed structure model was congruent with empirical data as criterion as follows: Chi-Square and RMSEA (Root Mean Square Error of Approximation). Data on the qualitative research were collected by in-depth interview from 55 key informants selected purposively consisting of teachers, educational personnel commissions, school administrators, local leaders, Buddhist monks and Imams. Data were analyzed by content analysis and interpretation.

The research findings were as follows:

1. The budgeting management for water resources, the role of people, the importance of water, the economic status and the social conditions based on the Sufficiency Economy Philosophy were all positively correlated with the need assessment on the Sufficiency Economy Philosophy and also had directly the effect on the budgeting management strategy of the Local Administrative Organizations on water management for consumption and agriculture. The budgeting management for water resources directly affected the role of people; the importance of water and the economic status was not directly correlated with the social conditions. However the social status was correlated with the budgeting management, but was not correlated with people role, the importance of water and the economic status in the community. The necessary condition for solution of problems and obstacles in Local Administrative Organizations composed of 1) the benefits that had been allocated in the budgeting management for water consumption and agriculture 2) conservation and restoration of natural resources, including forests, soil, and water that were vital to the

community well being and 3) people participation in the evaluation of the use and development of sustainable water resources.

2. The confirmative factor components correlated with the direction of budgeting management strategy of the Local Administrative Organizations for consumption and agriculture based on the Sufficiency Economy Philosophy were composed of the budgeting management for water resources, the role of people, the importance of water, the economic status and the social conditions. The structural equation model of the total budgeting management strategy showed that the Sufficiency Economy Philosophy factor directly affected the budgeting management for water resources and the importance of water. But the role of people had indirect effect by mean of the budgeting management of the Local Administrative Organizations. The developed model in this research was good fitted to empirical data which showed that Chi-Square = 66.70, df = 66.70, p-value = 0.58961, RMSEA = 0.000.

3. The guidelines for development of the budgeting management strategy planning of the Local Administrative Organizations on water management for consumption and agriculture based on the Sufficiency Economy Philosophy consisted of integrating the management and development the water resources to achieve balance of sustainable water solutions based on the four main principal strategies described as follows: the first strategy, an efficient budgeting management of the Local Administrative Organizations on water management, the second strategy a sustainable management and guidelines to the solution of water consumption and agriculture, the third strategy, integrating water shortage management by all section in concrete participatory action; governmental section, private sections and people, and the fourth strategy, public awareness creation in solving the inefficient water for consumption and agriculture.

คำสำคัญ

ยุทธศาสตร์การบริหารงบประมาณ ประชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ความสำคัญของปัญหา

แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงนี้เป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำรัส ชี้แนะทางการดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทยมาโดยตลอดนานกว่า 25 ปี ตั้งแต่ก่อนวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจและเมื่อภายหลังได้ทรงเน้นย้ำแนวทางแก้ไขเพื่อให้รอดพ้น และสามารถดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์และความเปลี่ยนแปลงต่างๆ โดยยึดหลัก “ทางสายกลาง” ประกอบด้วย ความพอเพียง คือ รู้จักประมาณ พออยู่ พอมี พอกิน ประหยัด และไม่เบียดเบียนผู้อื่น ความมีเหตุผลในการใช้จ่ายเงิน คือ ตัดสินใจกระทำการต่างๆ เพื่อให้เกิดความพอเพียงต้องใช้เหตุผล และพิจารณาด้วยความรอบคอบ การมีภูมิคุ้มกันที่ดีในทางการเงิน คือ เตรียมใจให้พร้อมรับผลกระทบและความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต การมีความรู้ คือ นำความรู้ในการวางแผนการเงินมาใช้ในการวางแผนและดำเนินชีวิต และการมีคุณธรรม คือ มีความซื่อสัตย์ สุจริต สามัคคี และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน (รพี จารุภรณ์ และคนอื่นๆ, 2551)

การพัฒนาท้องถิ่นให้เจริญก้าวหน้านั้น อาจกล่าวได้ว่า “เงินงบประมาณ” เป็นปัจจัยที่สำคัญ เพราะหากว่าท้องถิ่นมีรายได้น้อยกว่าพัฒนาย่อมไม่ก้าวหน้า ดังนั้นท้องถิ่นจะต้องพยายามพัฒนาการจัดหาและจัดเก็บรายได้ให้มากยิ่งขึ้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการพัฒนาท้องถิ่นในด้านต่างๆ ที่มีอยู่มากมาย การบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง (สิทธิรัตน์ ชันธิสิทธิ์, 2549 อ้างถึงใน สิทธิเดช ศรีสุวรรณดี, 2545)

โจทย์/ปัญหาวิจัย

การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการน้ำตามปรัชญาหลักเศรษฐกิจพอเพียงเป็นควรวางไร

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาความต้องการจำเป็น และวิธีการแก้ปัญหา อุปสรรคในการบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการน้ำตามปรัชญาหลักเศรษฐกิจพอเพียงเชิงประจักษ์

2. เพื่อศึกษาองค์ประกอบเชิงยืนยันของปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับทิศทางการกำหนดและการกำหนดยุทธศาสตร์ในการจัดการน้ำตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
3. เพื่อเสนอแนะแนวทางพัฒนายุทธศาสตร์ใหม่ในการจัดการน้ำตามปรัชญาหลักเศรษฐกิจพอเพียง

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ ผู้วิจัยสุ่มกลุ่มประชากรในประเทศไทยแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ของแต่ละภาคที่มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศพม่า ลาว กัมพูชา และมาเลเซีย จากจังหวัดในภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ คือ ผู้บริหารองค์การส่วนตำบล สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำท้องที่ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ประชาชน ครู/บุคลากรทางการศึกษา/ผู้บริหารโรงเรียน และพระภิกษุสงฆ์ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ตัวแทนเขตภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดราชบุรี จำนวน 150 คน ตัวแทนภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดเชียงราย จำนวน 150 คน ตัวแทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 150 คน ตัวแทนภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดสระแก้วจำนวน 150 คน ตัวแทนภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดสงขลาจำนวน 150 คน รวมประชากรทั้งสิ้น 750 คน วิธีการสุ่มตัวอย่างและการกำหนดกลุ่มตัวอย่าง ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบโควตา (Quota Sampling) ใช้สถิติวิเคราะห์ ความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้น (Linear Structure Relation) ของ Karl Joreskog และ Day Sorbor (สุภมาศ อังสุโชติ, 2552)

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยใช้เครื่องมือเป็นแบบสอบถามเพื่อสอบถามกลุ่มตัวอย่างซึ่งถือว่าเป็นข้อมูลหลักที่ผู้วิจัยสร้างคำถามมาจากการทบทวนวรรณกรรมจากงานวิจัยภายในประเทศ และต่างประเทศซึ่งผู้วิจัยพัฒนาชุดคิว ตามวิธีวิทยาคิว (Q Methodology) ทำการคัดเลือกข้อความจากเนื้อหาสาระในทฤษฎี จำแนกเป็นแบบสอบถาม จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย

- 1) แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป เป็นแบบสอบถามแบบตรวจรายการ (Check List) ให้คะแนนความคิดเห็นโดยการประมาณค่า -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5 จำนวน 70 ข้อ
- 2) แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้างสำหรับใช้สัมภาษณ์เจาะลึกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่การวิจัย จำนวนชุดคำถามคิว 50 ข้อความ ใช้สัมภาษณ์กลุ่ม (Group Interview) ครู หรือบุคลากร

ทางการศึกษา ผู้บริหารโรงเรียน ผู้นำท้องที่ในเขตพื้นที่และพนักงานส่วนตำบลประจำองค์การบริหารส่วนตำบล พระภิกษุสงฆ์และโต๊ะอิหม่าม และ 3) แบบสังเกตอย่างมีส่วนร่วมการสนทนากลุ่ม (Focus Group)

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ ได้แก่ 1) แบบสอบถามชุดข้อความคำถาม (Q-Set) จำนวน 50 ข้อความ ใช้สำหรับสัมภาษณ์กลุ่มแบบเจาะลึก (In-Depth Interview Group) กับกลุ่มตัวอย่าง ครู หรือบุคลากรทางการศึกษา ผู้บริหารโรงเรียน ผู้นำท้องถิ่น พนักงานส่วนตำบลประจำองค์การบริหารส่วนตำบล และ พระภิกษุสงฆ์ 2) แบบสังเกตอย่างมีส่วนร่วมในการสนทนากลุ่ม (Focus Group) และ 3) แผนที่น้ำในการประเมินผลการเก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่การวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล การจัดกระทำข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผู้วิจัยใช้วิธีเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ดังนี้ 1) ผู้วิจัยเสนอขอและนำหนังสือราชการจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เพื่อติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่วิจัย 2) ผู้วิจัยทำการสัมภาษณ์กลุ่ม การสัมภาษณ์เจาะลึก และการสนทนากลุ่มด้วยตนเอง

2. วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป โดยวิเคราะห์ลักษณะการแจกแจงของตัวแปร ตลอดจนวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรแฝงกับตัวแปรสังเกตได้โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทดสอบค่าคลอ้งของตัวแบบสมมติฐานกับข้อมูลเชิงประจักษ์ และการวิเคราะห์เส้นทางอิทธิพลของตัวแปรในตัวแบบ เพื่อหาค่าสถิติต่างๆ ดังนี้

1) สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ผู้วิจัยใช้เพื่ออธิบายคุณสมบัติของผู้ตอบแบบสอบถามชี้ให้เห็นถึงคุณสมบัติของตัวแปรทุกตัวตามลักษณะข้อมูล หรือระดับการวัดของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ดังนี้ (1) การแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ และ (2) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2) สถิติอ้างอิง (Inferential Statistics) ผู้วิจัยใช้วิธีการทางสถิติในการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทุกตัวกับตัวแปรตาม และความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกันที่ส่งผลกระทบตามมา โดยใช้เทคนิควิธีการต่างๆ ดังนี้ (1) การวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor Analysis) เพื่อวิเคราะห์ความตรงเชิงโครงสร้างของแบบสอบถาม โดยใช้วิธีวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis) (2) การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน เพื่อศึกษาความสัมพันธ์

ระหว่างตัวแปรสังเกตได้กับตัวแปรแฝงในแบบจำลอง และ (3) การวิเคราะห์ถดถอยพหุเชิงชั้น

3) การวิเคราะห์ความสอดคล้องกลมกลืนของตัวแบบความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้น (Structural Equation Modeling, SEM) ของปัจจัยสาเหตุและผลในการเปรียบเทียบกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ด้วยวิธีการวิเคราะห์เส้นทางความสัมพันธ์ (Linear Structure Relationship) ซึ่งเป็นการนำตัวแปรตาม และตัวแปรอิสระที่เป็นตัวแปรเชิงปริมาณมาทดสอบกรอบแนวความคิดการวิจัย ด้วยการวิเคราะห์หาค่าสถิติ และค่าความสัมพันธ์ระหว่าง ตัวแปรต่างๆ ตามลำดับขั้นตอนของการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุเพื่อการตรวจสอบความสอดคล้องกลมกลืนของตัวแบบ (Goodness of Fit Measure)

ผลการวิจัย

จากการศึกษายุทธศาสตร์การบริหารงบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปรากฏผลการวิจัยดังนี้

1. สรุปข้อค้นพบตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 เพื่อศึกษาความต้องการจำเป็น และวิธีการแก้ปัญหา อุปสรรค ในการบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรในท้องถิ่นไทย พบว่า ปัจจัยด้านงบประมาณ ปัจจัยด้านประชาชน ปัจจัยด้านน้ำ ปัจจัยสภาพทางเศรษฐกิจ และปัจจัยด้านสภาพสังคม มีความสัมพันธ์ต่อกันโดยทั้งงบประมาณ ส่งผลถึงประชาชน น้ำ และสภาพเศรษฐกิจ โดยไม่ส่งผลต่อสภาพของสังคม และ งบประมาณ มีความสัมพันธ์กับสภาพทางสังคม โดยไม่มีความสัมพันธ์กับความต้องการของประชาชน น้ำและแหล่งน้ำ และสภาพเศรษฐกิจของชุมชน ส่วนความต้องการจำเป็นด้านการแก้ปัญหาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประกอบด้วย 1) ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ ในการจัดสรรงบประมาณแหล่งน้ำ 2) อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติทั้งป่าไม้ ดิน และน้ำที่มีความสำคัญต่อความเป็นอยู่ของชุมชน 3) ประชาชนมีส่วนร่วมในการประเมินผลการการใช้ และพัฒนาน้ำ แหล่งน้ำอย่างยั่งยืน (สุวิมล ว่องวาณิช, 2554)

2. สรุปข้อค้นพบตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 เพื่อศึกษาองค์ประกอบเชิงยืนยันของปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับทิศทางการกำหนดและการปฏิบัติตามยุทธศาสตร์การจัดการน้ำตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ด้านงบประมาณ ทิศทางการ

กำหนดและปฏิบัติตามยุทธศาสตร์ในการนำงบประมาณไปว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างแหล่งน้ำ มีความล้มเหลว เสียเวลา ขาดการควบคุมคุณภาพของสิ่งก่อสร้างในการพัฒนาแหล่งน้ำ และไม่เหมาะสมกับงบประมาณที่ได้รับ บางท้องถิ่นที่ไม่มีน้ำเพียงพอ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ด้านประชาชน พบว่า ทิศทางการกำหนดและปฏิบัติตามยุทธศาสตร์ในการที่ประชาชนขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารงบประมาณน้ำ แหล่งน้ำ การจัดหาช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกในท้องถิ่นที่ขาดแคลนกับความโปร่งใสในการจัดงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ และการปล่อยน้ำทิ้งโดยไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ทำให้แหล่งน้ำเสื่อมโทรม ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประชาชนมีความโดยเฉพาบน้ำมีผลต่อ การผลิตอาหาร และรากฐานของการสร้างรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น โดยการเสริมสร้างคนให้มีความรู้เรื่อง น้ำผิวดิน เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง แม่น้ำ และน้ำใต้ดิน คือ น้ำบาดาล ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวกับสภาพสังคมขององค์กรบริหารส่วนตำบล พบว่า ทิศทางการกำหนด และการปฏิบัติตามยุทธศาสตร์ของสภาพสังคม สมาชิกของชุมชน คือ บ้าน วัด โรงเรียน และหน่วยงานราชการ มีบทบาทในการจัดสรรงบประมาณและเป็นผู้ได้รับผลประโยชน์แฝงทางการเมือง ท้องถิ่นมีการจัดสรรงบประมาณตามหลักการของประชาชนแต่ต้องคำนึงถึงฐานเสียงทางการเมือง การทำประชานิยมในระดับหมู่บ้าน และตำบล เพื่อสอบถามความต้องการของประชาชนก่อนอนุญาตให้ใช้งบประมาณมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดสรรงบประมาณน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

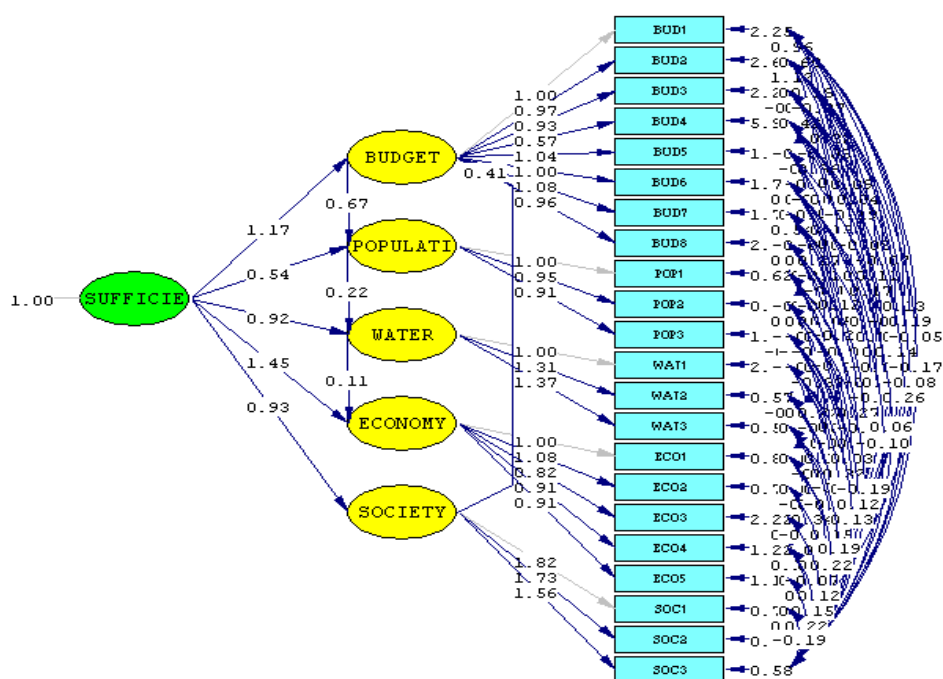
3. สรุปข้อค้นพบตามวัตถุประสงค์ข้อ 3 เพื่อเสนอแนะแนวทางพัฒนายุทธศาสตร์ใหม่ ในการเตรียมน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรไทย ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และการเกษตร ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย 1. วิสัยทัศน์ : การบริหารงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ นำสู่การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำภายใต้แนวทางตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 2. พันธกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปสู่วิสัยทัศน์ภายใต้แนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย (1) บริหารงบประมาณในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทัวถึงและยั่งยืน (2) บูรณาการการบริหารงบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค และการเกษตรได้อย่างยั่งยืน (3) พัฒนาแหล่งน้ำที่มีอยู่ใน

พื้นที่ให้มีความสมดุล (4) ส่งเสริมสนับสนุนและดำเนินการป้องกัน และบรรเทาภัยที่เกิดจากปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค และการเกษตรอย่างยั่งยืน 3. เป้าประสงค์ : การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งจะต้องมีประสิทธิภาพ เพื่อนำงบประมาณมาบริหารจัดการในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการบริหารจัดการเพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาได้อย่างยั่งยืน 4. ตัวชี้วัดการบริหารงบประมาณ ประกอบด้วย (1) งบประมาณที่จัดสรรเพื่อนำไปบริหารจัดการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค และการเกษตรของหมู่บ้าน และชุมชน (2) ลดอัตราการขาดแคลนน้ำของหมู่บ้านชุมชน (3) ประชาชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการแก้ไขการบริหารจัดการน้ำ (4) ประชาชนต้องมีความรู้ความเข้าใจเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (5) ประชาชนในหมู่บ้านและชุมชนมีความรู้เกี่ยวกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (6) การปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ให้สามารถใช้ในการอุปโภค บริโภค และการเกษตร และ (7) การจัดหาแหล่งน้ำเพิ่มเติมตามความต้องการของหมู่บ้าน และชุมชน 5. ประเด็นยุทธศาสตร์ การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการน้ำ ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีความเชื่อมโยงกับนโยบายรัฐบาลเร่งด่วนข้อที่ 4 นโยบายการส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำ นโยบายรัฐบาลที่จะต้องดำเนินการภายในช่วงระยะ 4 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมแห่งชาติ (ฉบับที่ 11) พ.ศ. 2555-2559 6. แนวทางและมาตรการ ประกอบด้วย (1) สร้างจิตสำนึก : องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องสร้างคนเป็นแบบอย่างที่ดี มีประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับแก่ประชาชน และองค์กรอื่นๆ ผู้บริหารควรกำหนดนโยบาย ออกข้อบัญญัติ เทศบัญญัติต่าง ๆ ที่ใช้ในการบริหารองค์กรโดยยึดมั่นอยู่บนพื้นฐานความพอเพียง ตามสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่น เกิดประโยชน์ต่อองค์กรและประชาชน ส่วนข้าราชการในองค์กร ควรเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในหน้าที่ของตนเอง สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ปรับวิถีชีวิตของตนเองให้รู้จักพอเพียง รู้จักประมาณตนเอง มีความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเอง และหน้าที่ ต่อผู้บังคับบัญชา (2) รับผิดชอบ : องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องมีความรับผิดชอบต่ออำนาจหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบกฎหมายในการ “บำบัดทุกข์ บำรุงสุข” ให้กับประชาชน โดยให้ถือหลักประชาชนเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการในการพัฒนาท้องถิ่น (3) เป็นธรรม : การจัดสรรงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการ ควรจัดสรรให้เป็นไปอย่างเป็นธรรม โปร่งใส เสมอภาค (4) คำนึง : การบริหารจัดการในด้านงบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัดที่องค์กร

ปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐบาล และที่ตนเองจัดเก็บเอง ควรคำนึงถึงความคุ้มค่าที่จะใช้จ่ายให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และ (5) มีส่วนร่วม : องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องสร้างวัฒนธรรมที่ดีตามหลักความเป็นจริงในการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการโดยให้ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นของตนเองอย่างแท้จริงและนำไปปฏิบัติจริงให้เกิดเป็นรูปธรรม และบูรณาการโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ผลการวิเคราะห์โมเดลองค์ประกอบเชิงยืนยันอันภาพรวมยุทธศาสตร์การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการน้ำ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปรากฏดังรายละเอียดต่อไปนี้



Chi-Square=66.70, df=70, P-value=0.58961, RMSEA=0.000

ภาพที่ 1 ผลการวิเคราะห์โมเดลองค์ประกอบเชิงยืนยันอันของยุทธศาสตร์การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จากภาพที่ 1 ผลการวิเคราะห์หอคอบเชิงยืนยันความตรงเชิงโครงสร้างของภาพรวมยุทธศาสตร์การบริหารงบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พบว่า โมเดลการวิจัยสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ในระดับ ดีมาก โดยพิจารณาจากค่า ไคสแควร์ ($\chi^2 = 66.70$, $p = 0.589$, $df = 70$) นั่นคือ ระดับนัยสำคัญสูงกว่า 0.05 จึงไม่ปฏิเสธสมมติฐานหลักที่ว่าโมเดลการวิจัยมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์และค่ารากที่สองของค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อนกำลังสอง (RMSEA) เท่ากับ 0.000 น้อยกว่า 0.05 และค่า ไคสแควร์สัมพัทธ์เท่ากับ 0.952 หากค่าไคสแควร์สัมพัทธ์มีค่าน้อยกว่า 5 แล้ว แสดงว่าโมเดลสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์

ผลการวิเคราะห์หอคอบเชิงยืนยันของโมเดลการวิจัยแบบจำลองโครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรแฝงกับตัวแปรสังเกตได้ของกรอบแนวความคิดของการวิจัยปรากฏดังนี้

กรอบแนวความคิดที่ 1 ความสำคัญของน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรไทยตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมีความสัมพันธ์เชิงลบกับความต้องการจำเป็นของประชาชนต่อความต้องการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ อยู่ในระดับ -1.40 เพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วมอยู่ที่ระดับ -0.16 เพื่อแก้ปัญหาน้ำขาดคุณภาพอยู่ที่ระดับ -1.48 และความต้องการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อแก้ปัญหามลพิษของน้ำจากสิ่งโสโครกหรือโรงงานอุตสาหกรรม อยู่ในระดับ -0.88

กรอบแนวความคิดที่ 2 ผลการประเมินความต้องการจำเป็นภายในสภาพของสังคมตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงส่งผลในเชิงบวกกับภาวะผู้นำและบทบาทของประชาชนผู้บริโภค น้ำ อยู่ในระดับ 0.48

กรอบแนวความคิดที่ 3 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมีความสัมพันธ์กับสภาพเศรษฐกิจตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงส่งผลในเชิงบวกต่อทรัพยากรน้ำอยู่ที่ระดับ 1.45, 0.92 และ 0.11 ตามลำดับ

กรอบแนวความคิดที่ 4 งบประมาณตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับความสำคัญของน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และเกษตรไทย ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อยู่ในระดับ 0.67 และ 0.22

กรอบแนวความคิดที่ 5 ความสำคัญของน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรมีความสัมพันธ์เชิงลบกับการบริหารงบประมาณตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงส่งผลเชิงลบต่อบทบาทของประชาชนตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงให้มีส่วนร่วมในการประเมินผลการใช้และพัฒนาน้ำอย่างต่อเนื่อง อยู่ในระดับ -0.98

กรอบแนวคิดที่ 6 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภคในเชิงลบ ส่งผลต่อการวางแผนการบริหารงบประมาณตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อยู่ในระดับ -0.94

กรอบแนวความคิดที่ 7 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคและการเกษตรในเชิงบวก ส่งผลต่อบทบาทของประชาชนในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กรอบแนวความคิดที่ 8 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารงบประมาณให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. ข้อเสนอแนะด้านยุทธศาสตร์การบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงควรให้มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11

2. ข้อเสนอแนะด้านงบประมาณ มีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับคณะผู้บริหารและพนักงาน เจ้าหน้าที่ของท้องถิ่น ที่จะต้องทำความเข้าใจเพื่อการใช้จ่ายงบประมาณอยู่ในขอบเขตของกฎหมายและอำนาจหน้าที่ ตลอดจนเป็นไปอย่างประหยัด มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุดเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล

3. ข้อเสนอแนะด้านปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับการประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต และบริหารพัฒนาองค์กรในการปลูกฝัง บ่มเพาะ ให้ทุกคนในสังคมมีคุณธรรม จริยธรรม เป็นเรื่องที่ต้องใช้เวลา และความมานะ พยายาม ต้องเริ่มปฏิบัติเป็นแบบอย่างที่ดีตั้งแต่ครอบครัว โรงเรียน และองค์กรต่างๆ ขึ้นอย่างต่อเนื่องยาวนาน

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการวิจัยเพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่ของรัฐ ในทุกๆ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในการปฏิบัติตน และปฏิบัติหน้าที่ให้สอดคล้องกับหลักเศรษฐกิจพอเพียงที่เป็นรูปธรรม โดยการสร้างการยอมรับในสังคมต่อบุคคลในชุมชน ภาคธุรกิจ ภาครัฐ และภาคอื่นๆ ที่ประพฤติดีรรมตนเป็นแบบอย่างที่ดีในการใช้ชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง

2. ควรมีการวิจัยเพื่อวิเคราะห์ปัจจัยองค์ประกอบ หรืออิทธิพลแฝงที่ส่งผลต่อปัญหา และอุปสรรคในการบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไทยด้านการจัดการน้ำ เพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ตามปรัชญาหลักเศรษฐกิจพอเพียง

3. ควรนำแนวความคิดของหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ไปประยุกต์ในด้านต่างๆ โดยเฉพาะการบริหารน้ำ ซึ่งนานาประเทศต่างยกย่องพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวของเราทรงเป็น King of the King องค์การสหประชาชาติได้ทูลเกล้าถวายรางวัล “ความสำเร็จสูงสุดด้านการพัฒนามนุษย์” กราบบังคมทูลว่า ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไม่ได้เป็นประโยชน์เฉพาะกับประเทศไทย และเป็นประโยชน์กับทุกประเทศที่ต้องการสร้างความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน นอกจากนี้โครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติประจำประเทศไทย ได้จัดรายงานการพัฒนามนุษย์ของประเทศไทย ปี 2550 เรื่อง “เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนามนุษย์” และเผยแพร่ไปทั่วโลก ซึ่งเป็นแนวทางการวิจัยทางพฤติกรรมของมนุษยโลก ได้อย่างมากมายต่อไป

บรรณานุกรม

- รุจี จารุภาชนัน; กัลยา ทักษิณเจนกิจ; และสิริภักดิ์ สมใจเพ็ง. (2551). รายงานการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียงในการวางแผนการเงินส่วนบุคคล. วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข.
- สุภามาส อังศุโชติ. (2554). สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์:เทคนิคการใช้โปรแกรม LISREL. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: เจริญดีมั่นคงการพิมพ์.
- สุวิมล ว่องวาณิช. (2548). การวิจัยประเมินความต้องการจำเป็น. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สิทธิเดช ศรีสุวรรณดี. (2545). ประสิทธิภาพการจัดสรรงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบล. กรุงเทพฯ: เพื่องฟ้าปริ้นติ้ง.