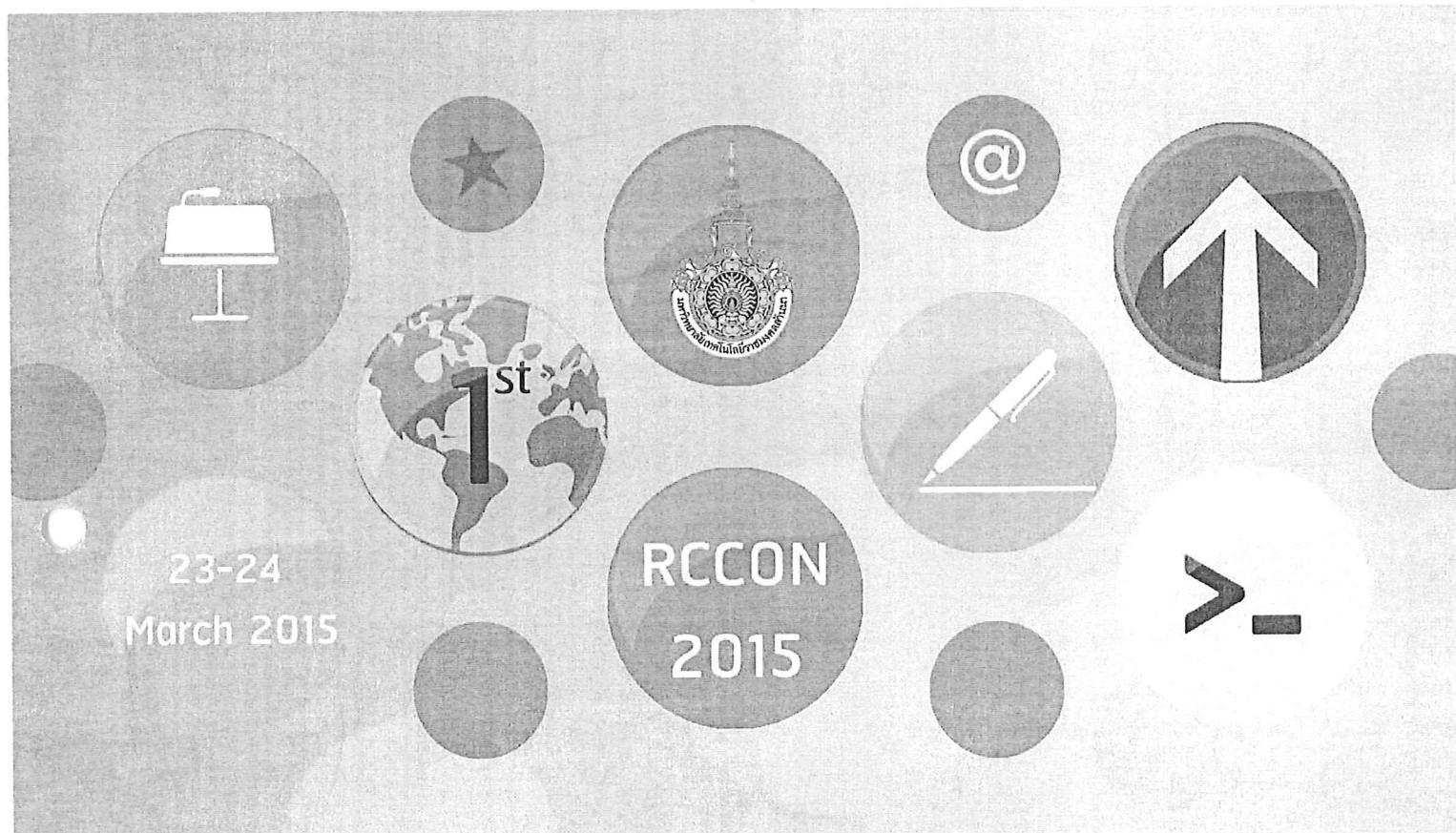


စောက်လုပ်နည်ပရှိနှင့်
ကျမ္ပာ ၂၁ ပါတော်ပြာဏီ.

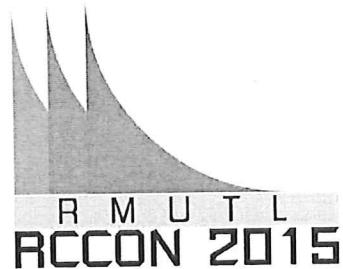


The 1st Rajamangala University of Technology Lanna Chiangrai Conference 2015

การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ครั้งที่ 1 ประจำปี 2558 “สหวิทยการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”



วันที่ 23-24 มีนาคม 2558 ณ โรงแรมเวียงอินทร์ จังหวัดเชียงราย



การประชุมวิชาการระดับชาติ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๕๘
“สหวิทยาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”

The 1st RMUTL Chiangrai Conference, (RCCON2015)

๒๓ – ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
ณ โรงแรมเวียงอินทร์ จังหวัดเชียงราย



รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายนอก

รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา	ข้าสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติ	คำเมืองลือ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิรูป	ผลจันทร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พฤกษ์	อั้กกะรังสี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานะ	แข่งด่าน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ดร.ภาสกร	แข่งประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ยุทธนา	บุญกลาง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นاداتยา	คล้ายเรือง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.ธนานิทร์	คงศิลา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.ณัฐร์วิชดา	เลิศพงศ์ธุจิกร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพล	เขตเจนการ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรجن์	เจษฎาลักษณ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติพงศ์	โสภณพงศ์พิพัฒน์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระศักดิ์	ทุต้ากร	มหาวิทยาลัยศิลปากร
อาจารย์กิตติอัช	พาพลเพ็ญ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำเริง	ยินท่าไม้	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร. ชีรัน	ทองสองแสง	มหาวิทยาลัยศรีปทุมอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร	ราชกิจ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันจักร	สาทสนิท	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ	สมฤทธิ์สกุล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดาวา	ภูส่าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทนา	จุมวงศ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวลักษณ์	คงธรรม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัฒนพงศ์	เพียนชัย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.จีวรรณ	แข่เด้า	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.บุรัสกร	นันทดิลก	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.พิศาลักษณ์	ศรแก้ว	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.ปริศญารัตน์	สังกะเพศ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.อุไรลักษณ์	สิงห์ทอง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.อุกฤษณ์	มารังค์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายนอก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศร	ลีลาสันติธรรม	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวรรณ	เกียรติสิน	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กริช	สมกันดา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไฟธุรย์	อินตัชชัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์	หนูสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานฉัตร	อาการรักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัทธมน	บุญยราศรัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีไลพร	กุลตั้งวัฒนา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรรนันท์	ฐิติยาปราโมทย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุขเกษม	ลงคุลเสน	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาราสา	แก้วโพธิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์	ไวยกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏอยุธยา
ดร.หาญศึก	เลิศครุฑ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ดร.เพ็ญพิชชา	ศิริวัฒนาภุกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
อาจารย์สุรพล	ชุมกลิน	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพิพิ	คัดสุระ	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ดร.อรุวรรณ	จำพูด	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชาภพ	พันธุ์แพ	มหาวิทยาลัยพะเยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐพงศ์	ดำเนินวิริยะนุภาพ	มหาวิทยาลัยพะเยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา	ไชยมหաวน	มหาวิทยาลัยพะเยา
ดร.ดำรง	อมรเดชาผล	มหาวิทยาลัยพะเยา
ดร.ธนาทิพย์	จันทร์คง	มหาวิทยาลัยพะเยา
ดร.จิราพร	ไชยววงศ์สาย	มหาวิทยาลัยพะเยา
ดร.ปริมพัฒน์	สัทธิธรรมนุวงศ์	มหาวิทยาลัยพะเยา
ดร.วีระพงษ์	กิติวงศ์	มหาวิทยาลัยพะเยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกฤตย์	ชมสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ดร.ธีรยุทธ์	เจนวิทยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ดร.รุ่งโรจน์	สงค์ประกอบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์	นางพิน	สถาบันเทคโนโลยีปทุมธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัญญา	เครือหงษ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ดร.พิสิษฐ์	มนัสชาติ	มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายนอก

ดร.อัจฉริยา	อิสสระไพบูลย์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ดร.สรียา	พันธุ์ณรงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ดร.อริยะ	นามวงศ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่นวิทยาเขตหนองคาย
อาจารย์สุรศักดิ์	ยะกัน	วิทยาลัยเทคนิคตาก

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

รองศาสตราจารย์ ดร.กานต์	เกิดปี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์	จิตต์น้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤติเดช	บัวใหญ่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์รัตน์	ระวีกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ดร.นิธิโรจน์	พรสุวรรณเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ดร.พรเทพ	ปัญญาแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสุจิตา	บุริฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา	กันทะพะเยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประมุข	อุณหเหล็ก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงวิทย์	เจริญกิจอนลากา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ดร.วัชรี	เพ็ชรวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์	พันธุนะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ดร.นัฐโชค	รักไทยเจริญชีพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ชนม์	ภูมิกิตติพิชญ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอัษฎาบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญยัง	ปลื้งกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอัษฎาบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์	ธีรวิสิฐพงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอัษฎาบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นุชจรี	พิเชฐกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอัษฎาบุรี
ดร.ธิดารัตน์	จอดนอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอัษฎาบุรี
ดร.กุลกนิษฐ์	ทองเงา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอัษฎาบุรี
ดร.ณัฐภัทร	พันธวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอัษฎาบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสุทธิ์	พงศ์พุกษราตรุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ดร.กัลยาณี	ทองเลี่ยมนาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ดร.เสาวคนร์	ชูป้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราโมทย์	อนันต์ราพงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์	เพชรพันธุ์ศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ดร.วุฒิวัฒน์	คงรัตนประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ดร.สายชล	ชุดเจือจีน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ดร.สุริยา	แก้วอาษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานศกลนคร

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

อาจารย์ภัทรพงศ์	อัญชันภติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ดร.มนตรี	ฉ่ายสว่าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.จินตนา	ฉัตรบูรณ์กานันท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.สุรกิจ	ปรางสร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.สมใจ	สีบเสาะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.ประเสริฐ	ให้ห่องคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
รองศาสตราจารย์ ดร.พานิช	อินตัช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ ดร.โภศล	โอบพาราไฟโรจน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ ดร.สิริโภม	พิเชษฐบุญเกียรติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ เพ็ญจันทร์	ร่วิยะวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ	ขิดบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันไชย	คำเสน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤตาดา	ยิ่งยัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย	เดชธรรมรงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ	มุคลา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุเทน	คำนำน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วชิรินทร์	ลิทธิเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชา	ยืนยงกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพร	พัชรประกิติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีโรจน์	ปงลังกา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิตา	โชคเสถียรกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฤทัย	อาษา กิจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดิเรก	ณัฏฐวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ช្មາພរ	ปุกแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ์	ทิพย์ประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิติพงษ์	สมไวยวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชษฐ์	เวศนารัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานัส	แสงวิจิตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

ดร.รัตนพล	พนมวัน ณ อยุธยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.กัญญาณิช	ศิริจัญญา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ธีรศักดิ์	สมศักดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ปัญจพร	ศรีชนาพันธ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.กัญญาณิจนา	ไชเยอร์ส	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ก้องเกียรติ	ธนามิตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.จักรกฤษณ์	เคเลือบวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.กัญญาณิจนา	ดิษฐ์แก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.แพ็ตจ	ทุกษ์สูญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ลักษดา	ปันดา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.รินญาภัทร์	เจรันันท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.รัฐนันท์	พงศ์ศิริทัชช์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.จัตุฤทธิ์	ทองปรอน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ชวัญชัย	เอ็วิริyanugul	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ศุภกิต	แก้วดวงตา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ทวีชัย	กาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ภาณุภumi	จากรุ่ม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.แม่น	ตุ้ยแพร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.วรวิทย์	เลาแหหเมทนี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.กุลทรัพย์	ผ่องศรีสุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ฟ้าใส	วิวัฒน์วงศ์วนา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ধุพี	หัตถสิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.พอกฤษณ์	ทุนคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ปุณยสิริ	บุญเปิ่ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.หริพล	ธรรมนารักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.พรพรรณีกา	เกรียงพิพัฒน์กุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.อัญญารัตน์	จิตรพีระ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.นิอร	สิริมงคลเดิศกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

ดร.พิเชฐฐ์	เหมยคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.นิติศักดิ์	เจริญรุป	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.มงคลกร	ศรีวิชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ณัทท์	ทิพย์ศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.วิวัฒน์	ทิพจร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.อนันท์	นำอิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.อุสิธรารา	จันตาเวียง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.วิชุร์ย์	พรเมี่ย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.สุรชัย	อำนวยพรเลิศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ณรงค์	เมตไตรพันธ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.รัตนพร	นรรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.อังกร	ว่องศร/kgul	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปองสุข	ศรีชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ธนีนุช	เรืองการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กนกอร	จิตต์จำนุวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ภัทรพร	สมเสมอ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สุจิตตา	หงษ์ทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กรภา	จันทaphun	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์พิทธินันท์	สมไชยวังค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อัญชนา	พรหมปัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อาริยา	พนมไฟร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สริน	สุภารัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อรุวรรณ	เข็มเมืองพาณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ศุภลักษณ์	จิรรัตน์สถิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กมลักษณ์	ชัยดี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สุวิสา	ทะยะรง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ณฐมน	ทรัพย์บุญโต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อวยพร	ตี๋วัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

อาจารย์ชนนพร	ยะใจมั่น	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กีราวิชญ์	ชัยมาดา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์วรรธนะรัตน์	ไชยวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สุภัทรจิตต์	มะเนสต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปาริชาติ	อำนวยพรเลิศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ศิรินาฏ	จันทนะเบлин	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กัญจน์ชญา	สังสิตสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์จิราภัทร	คำแปง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อัมพร	ชัยโขค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์จรัสศรี	โนเม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปรีชา	พลชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์นวรัตน์	บุญสัมฤทธิ์ผล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สิริสาสน์	พันธ์อมฤต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ธนกร	สร้อยสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์รجنา	บุญลพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปภาวดี	เนตรสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อัศรา	ใจนันพิบูลธรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กรุณา	ใจนันท์ถี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

การศึกษารูปแบบการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการออมส่วนบุคคลของสมาชิก วิสาหกิจชุมชนในจังหวัดเพชรบุรี

Study of living the economy enough to affect the behavior of the personal saving of the community members in Phetchaburi

ปรัชญา ค้าสุวรรณ¹ และภัทริกา แสงอินทร์² ธีระวัฒน์ จันทีก³

^{1,2}สาขาวิชาการจัดการธุรกิจทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี

³ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เลขที่ 1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอช่อ字体 จังหวัดเพชรบุรี 76120 โทรศัพท์ 0-3259-4028 Fax 0-3259-4027

E-mail yingann_ann@hotmail.com, p_pcrazb.sp@hotmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการออมส่วนบุคคลของสมาชิก วิสาหกิจชุมชนในจังหวัดเพชรบุรี กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยนี้คือ สมาชิก วิสาหกิจชุมชนจังหวัดเพชรบุรี จำนวน 400 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือโดยใช้สถิติพรรณนา ประกอบด้วย ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติอิฐมานิคio Chi-square ผลที่ได้จากการทดสอบสมมติฐานที่ระบุตัวแปรสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษาจำนวนผู้อยู่ในอุปการะ รายได้ ค่าใช้จ่าย และการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงในด้านความพอประมาณ ด้านความมีเหตุผล ด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว ด้านเงื่อนไขของความรู้ และด้านเงื่อนไขของคุณธรรมส่งผลต่อพฤติกรรมการออมส่วนบุคคลของสมาชิกวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดเพชรบุรี ได้แก่ สถาบันการเงิน การรับรู้ ข้อมูลข่าวสารเพื่อการออมเงิน สัดส่วนการออมเงิน ระยะเวลาในการออมเงิน ปัจจัยที่ทำให้การออมเพิ่มขึ้น และปัจจัยที่ทำให้การออมลดลง

คำสำคัญ: เศรษฐกิจพอเพียง, การออม, วิสาหกิจชุมชน

Abstract

This research aimed to studies of living the economy enough to affect the behavior of the personal saving of the community members in Phetchaburi. According to group sample, there were 400. The sample group for this study community members in Phetchaburi. Questionnaire was used to collect data. For data analysis, the researcher applied both descriptive statistics including percentage, mean, and standard deviation, and inferential statistic are crosstab -chi square. statistical significance level of 0.05 showed that gender, age, education, number of dependents. Revenues, expenses and living the sufficiency economy in moderation, reasonableness, the mechanism of self-immunity sufficiency, knowledge and morality affect the behavior of the

personal savings of community members. In Phetchaburi Such as financial institutions Awareness information to save money. Savings ratio Time savings Due to an increase in savings. And the factors that make savings decline.

Keywords: economy enough, saving , community members

1. บทนำ

เศรษฐกิจพอเพียง เป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำรัสซึ่งแนะนำทางการดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทยมาโดยตลอดนานกว่า 25 ปี ตั้งแต่ก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ ให้สามารถดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนภายใต้กระแสโลกวิถีพัฒนาสมพงษ์ จิตระตัน (สุวัฒนาภิวัฒน์, ออนไลน์, 2550) ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประกอบด้วย 3 คุณลักษณะ ได้แก่ ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว และ 2 เงื่อนไขคือ เงื่อนไขความรู้ และคุณธรรมเป็นพื้นฐาน (สุวิน พีร์ยะชาติ และปรีชา ไวยวงศ์, 2551)

การออมเงินนั้นเป็นการแบ่งเงินส่วนที่เหลือส่วนหนึ่งเพื่อเก็บไว้ใช้ในยามฉุกเฉิน การออมเงินนั้นถือว่าเป็นสิ่งสำคัญอย่างมาก เนื่องจากการเงิน omn สามารถช่วยสร้างความมั่นคงให้กับชีวิตได้ไม่ต้องหันหน้าหันหลังให้เป็นที่เต็อด้วยแล้ว ทำให้มีเงินไว้ให้ในยามฉุกเฉิน เง็บปաย ชำระหนี้ ดังนั้นมีอุบัติเหตุใดๆ ก็ตามโดยการออมโดยหลักเศรษฐกิจพอเพียงด้วยแล้ว ยังทำให้ชีวิตมีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น ฉะนั้น จึงเห็นควรนำเอาปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการออมเงินอย่างมีสติมากยิ่งขึ้น

จังหวัดเพชรบุรีถือว่าเป็นจังหวัดตัวอย่างของการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ในหลายๆ ด้านของการดำเนินชีวิต ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของการทำการเกษตร การดำเนินชีวิต การทำนายเชิงร่อง และการสนับสนุนการออม อีกทั้งยังมีกิจกรรมต่างๆ อีกมากมาย ที่ยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง(กรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย, 2551)

จากปรากฏการณ์ข้างต้น จึงทำให้คณาจารย์วิจัยศึกษาตัดสินใจ ศึกษารูปแบบการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงที่

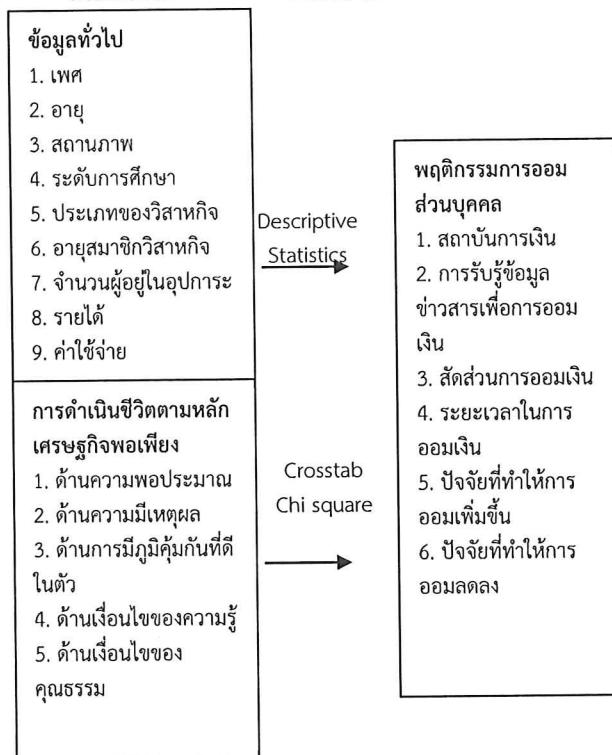
สมมติฐานในการวิจัย

H_0 : การดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงในด้านความพอประมาณ ด้านความมีเหตุผล ด้านการมี ภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว ด้านเงื่อนไขของความรู้ และด้านเงื่อนไขของคุณธรรมไม่ส่งผลต่อพฤติกรรมการออมส่วนบุคคลของสมาชิกวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดเชียงใหม่

H_1 : การดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงในด้านความพอประมาณ ด้านความมีเหตุผล ด้านการมี ภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว ด้านเงื่อนไขของความรู้ และด้านเงื่อนไขของคุณธรรมส่งผลต่อพฤติกรรมการออมส่วนบุคคลของสมาชิกวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดเชียงใหม่

กรอบแนวความคิด

ตัวแปรอิสระ ตัวแปรตาม



ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยเป็นข้อมูลระดับปฐมภูมิ ที่รวบรวมจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นสมาชิกวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างโดยไม่มีอายุความนำ่จะเป็น เพื่อปรับគุตถุประสค์ในการวิจัย คือ

1. ศึกษาข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงของสมาชิกวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดเชียงใหม่

2. ศึกษาปัจจัยด้านการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการออมส่วนบุคคลของสมาชิกวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดเชียงใหม่

ดังนั้น คณฑ์ผู้วิจัยจึงได้ทำการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย โดยอาศัยสูตรไม่ทราบค่าจำานวนประชากรในการคำนวณกลุ่มตัวอย่าง (ประเพชัย พสุนทร์, 2553) ดังนี้ได้จาก (1)

$$n = \frac{Z^2 pq}{B^2} = \frac{(1.96)^2 (0.5)(0.5)}{0.05^2} = 385.16 \quad (1)$$

ทั้งนี้เพื่อให้ได้กลุ่มตัวอย่างที่ได้ขึ้น จึงจำ Rogg กลุ่มตัวอย่างเพิ่มอีกอย่างละ 4 จะเท่ากับ 15 ตัวอย่าง จึงได้กลุ่มตัวอย่างที่ทำการวิจัยทั้งหมด จำนวนห้องสัมภาษณ์ 400 ตัวอย่าง โดยกลุ่มตัวอย่างได้จากการสุ่มตัวอย่างที่เป็นสมาชิกวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่ สำหรับการวิจัยนี้ผู้วิจัยได้กำหนดขั้นตอนการศึกษาเป็น 2 ขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 คือการดำเนินการวิจัยโดยใช้เครื่องมือการวิจัยเป็นแบบสอบถามทั้งหมด 3 ส่วน 1 ข้อมูลทั่วไป 2 ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับ

การดำเนินชีวิตภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 3 พฤติกรรมการออมส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ขั้นตอนที่ 2 คือ การนำข้อมูลที่รวบรวมได้ทั้งหมดมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรม SPSS และนำเสนอผลการวิเคราะห์ในเชิงพรรณนาในรูปของร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และตารางแสดงผลลัพธ์สถิติ

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านลักษณะส่วนบุคคลของสมาชิกวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน 352 คน (88%) มีอายุระหว่าง 43 - 51 ปี จำนวน 199 คน (49.8) สถานะภาพโดยส่วนใหญ่สมรส จำนวน 302 คน (75.5%) ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือ ต่ำกว่า จำนวน 214 คน (53.5) ประเภทของวิสาหกิจชุมชน ส่วนมากเป็นอาหารจำนวน 117 คน (29.3) อายุการเป็นสมาชิกวิสาหกิจ 2 ปี จำนวน 133 คน (33.3%) มีผู้อยู่ในอุปการะจำนวน 2 คน จำนวน 191 คน (47.8%) มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่กว่า/เท่ากับ 10,000 บาท จำนวน 171 คน (42.8%) มีค่าใช้จ่ายต่อเดือนเฉลี่ยน้อยกว่า/เท่ากับ 10,000 บาท จำนวน 171 คน (42.8%)

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตาราง 1 แสดงผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง	ค่าเฉลี่ย \bar{x}	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน S.D.	ระดับ ความ คิดเห็น	ลำดับ
3 คุณลักษณะ ดังนี้				
1. ด้านความ พอประมาณ	4.83	0.373	มากที่สุด	1
2. ด้านความมี เหตุผล	4.30	0.664	มากที่สุด	2
3. ด้านการมี ภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว	4.25	0.652	มากที่สุด	3
2 เงื่อนไขดังนี้				
1. เงื่อนไขความรู้	4.51	0.653	มากที่สุด	2
2. เงื่อนไข คุณธรรม	4.60	0.645	มากที่สุด	1
รวม	4.50	0.125	มากที่สุด	

จากตาราง 1 สรุปผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นต่อการออมภายในปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.50$) โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการออมภายในปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านความพอประมาณ ในระดับมากที่สุด เป็นลำดับที่ 1 ($\bar{x} = 4.83$) รองลงมาคือ ด้านความมีเหตุผล อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.30$) และด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.25$) ในส่วนของเงื่อนไขภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นในระดับมาก

ที่สุด ด้านเงื่อนไขคุณธรรม ($\bar{X} = 4.60$) และเงื่อนไขความรู้ ($\bar{X} = 4.51$)

ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการออมเงิน ส่วนบุคคลของผู้ต้องแบบสอบถาม ในด้านพฤติกรรมการออมเงินดูตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีเป้าหมายในการออมเงินเพื่อสร้างความมั่นคง ให้กับตนเองจำนวน 340 คน (29.6%) ล้วนรูปแบบในการออมเงินส่วนใหญ่เลือกฝากเงินกับสถาบันการเงินจำนวน 368 คน (47%) มีเหตุผลในการเลือกรูปแบบการออมเงินคือผลตอบแทนที่ได้รับจากการออมจำนวน 245 คน (33.9%) สถาบันการเงินที่ใช้ในการออมเงินคือธนาคารพาณิชย์ จำนวน 272 คน (68%) เหตุผลที่เลือกการออมเงินผ่านธนาคารพาณิชย์ คือความมั่นคงของสถาบันการเงินจำนวน 224 คน (32.6%) ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารการฝากเงินและบริการต่างๆจากวิทยุ โทรทัศน์ จำนวน 186 คน (46.5%) มีสัดส่วนการออมเงินน้อยกว่าร้อยละ 10 ของรายได้จำนวน 213 คน (53.3%) ระยะเวลาการออมเงินมากกว่า 10 ปี ขึ้นไป จำนวน 218 คน (54.5%) โดยมีเหตุผลที่เลือกรายยะเวลาออมเงินมากกว่า 10 ปี คือความเสี่ยงน้อย จำนวน 253 คน (63.3%) ปัจจัยสำคัญที่ทำให้การออมเงินเพิ่มขึ้นคือ ค่าใช้จ่ายลดลงน้อยลงจำนวน 290 คน (72.5%) และปัจจัยสำคัญที่ทำให้การออมเงินลดลงคือ ค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้นจำนวน 383 คน (15.8%) มีนโยบายในการออมเงินคือ สภาพคล่องในการใช้เงินจำนวน 315 คน (48.5%)

กำหนดให้

- A คือ ด้านความพอประมาณ D คือ ด้านเงื่อนไขของความรู้
 B คือ ด้านความมีเหตุผล E คือ ด้านเงื่อนไขของคุณธรรม
 C คือ ด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว

ตาราง 2 แสดงการทดสอบสมมติฐาน Chi-Square

ตาราง 2 แสดงการทดสอบสมมติฐาน Chi-Square (ต่อ)

ค่าวิบัติทางสถิติ	A		B		C		D		ค่าวิบัติทางสถิติ
	ผลการทดสอบ	Pearson Chi-Square & Sig							
ปัจจัยที่ไม่ได้รับทราบ		30.908*		84.049*		162.057*		84.459*	49.436*
การขอเงินเพิ่มเงินเดือน	H ₁	0.000	H ₁ 0.000						
ปัจจัยที่ได้รับทราบ		0.609*		3.436*		1.241*		5.100*	142.001*
การขอเงินเดือน	H ₂	0.735	H ₂	0.488	H ₂	0.571	H ₂	0.277	H ₂ 0.000

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตาราง 2 พบว่าการทดสอบสมมติฐานระหว่างปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับพฤติกรรมการออมส่วนใหญ่ปฎิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 ดังนั้นการดำเนินเรียนชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงในด้านความพอประมาณ ด้านความมีเหตุผล ด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว ด้านเงื่อนไขของความรู้ และด้านเงื่อนไขของคุณธรรมส่งผลต่อพฤติกรรมการออมส่วนบุคคลของสมาชิกวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดเพชรบุรี

3. อภิปรายผล

สมาชิกวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดเพชรบุรี ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน มีอายุระหว่าง 43 - 51 ปี สถานะภาพ สมรส ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือ ต่ำกว่า ประเภทของวิสาหกิจชุมชน ส่วนมากเป็นอาหาร อยุการเป็นสมาชิกวิสาหกิจ 2 ปี มีผู้อยู่ในอุปการะจำนวน 2 คน มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า/เท่ากับ 10,000 บาท มีค่าใช้จ่ายต่อเดือนเฉลี่ยน้อยกว่า/เท่ากับ 10,000 บาท พบว่าความคิดเห็นต่อการออมภายในจังหวัดเพชรบุรีเพียงโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เป็นลำดับที่ 1 รองลงมาคือ ด้านความพอประมาณ อยู่ในระดับมากที่สุด และด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว อยู่ในระดับมากที่สุด ตามลำดับ ในส่วนของเงื่อนไขภายในจังหวัดเพชรบุรีเพียง ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในระดับมากที่สุด ในด้านเงื่อนไขของคุณธรรม และเงื่อนไขความรู้ ตามลำดับในด้านพฤติกรรมการออมเงินผู้ต้องแบบสอบถามส่วนใหญ่มีเป้าหมายในการออมเงินเพื่อสร้างความมั่นคงให้กับตนเอง ในด้านพฤติกรรมการออมมีเหตุผล อยู่ในระดับมากที่สุด และด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว อยู่ในระดับมากที่สุด ตามลำดับ ในส่วนของเงื่อนไขภายในจังหวัดเพชรบุรีเพียง ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในระดับมากที่สุด ในด้านเงื่อนไขของคุณธรรม และเงื่อนไขความรู้ ตามลำดับในด้านพฤติกรรมการออมเงินผู้ต้องแบบสอบถามส่วนใหญ่มีเป้าหมายในการออมเงินเพื่อสร้างความมั่นคงให้กับตนเอง ในด้านพฤติกรรมการออมมีเหตุผล อยู่ในระดับมากที่สุด และด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว อยู่ในระดับมากที่สุด ตามลำดับ ในส่วนของเงื่อนไขภายในจังหวัดเพชรบุรีเพียง ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในระดับมากที่สุด ในด้านเงื่อนไขของคุณธรรม และเงื่อนไขความรู้ ตามลำดับในด้านพฤติกรรมการออมเงินผู้ต้องแบบสอบถามส่วนใหญ่มีเป้าหมายในการออมเงินเพื่อสร้างความมั่นคงของสถาบันการเงิน เหตุผลในการเลือกฝากเงินกับสถาบันการเงินคือผลตอบแทนที่ได้รับจากการออมสถาบันการเงินที่ใช้ในการออมเงินคือธนาคารพาณิชย์ เหตุผลที่เลือกการออมเงินผ่านธนาคารพาณิชย์ คือความมั่นคงของสถาบันการเงิน รับทราบข้อมูลข่าวสารการฝากเงินและบริการต่างๆจากวิทยุ โทรทัศน์ และมีสัดส่วนการออมเงินน้อยกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ ระยะเวลาการออมเงินมากกว่า 10 ปี ขึ้นไป โดยมีเหตุผลที่เลือกรายยะเวลาออมเงินมากกว่า 10 ปี คือความเสี่ยงน้อย ปัจจัยสำคัญที่ทำให้การออมเงินเพิ่มขึ้นคือ ค่าใช้จ่ายลดลงน้อยลง และปัจจัยสำคัญที่ทำให้การออมเงินลดลงคือ ค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น มีนโยบายในการออมเงินคือ สภาพคล่องในการใช้เงิน โดยการดำเนินเรียนชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ส่งผลต่อการออมส่วนบุคคลของสมาชิกวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดเพชรบุรี ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของบันทึก ศุสิริกาญจน์ เรื่อง การศึกษาการออมภายในจังหวัดเพชรบุรีเพียงโดยรวม กล่าวว่า เศรษฐกิจพอเพียงช่วยส่งเสริมให้คุณในชุมชนใช้จ่ายอย่างประหยัด รู้จักออมเงิน

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตาราง 2 แสดงการทดสอบสมมติฐาน Chi-Square (ต่อ)

ค่าวิบัติทางสถิติ	A		B		C		D		E	
	ผลการทดสอบ	Pearson Chi-Square & Sig								
ตัวแปรอิสระ										
ตัวแปรอิสระ	H ₁	91.745*	H ₁	141.613*	H ₁	39.422*	H ₁	42.937*	H ₁	12.761*
ตัวแปรอิสระ		0.000	H ₁	0.047						
ตัวแปรอิสระ	H ₁	30.908*	H ₁	84.049*	H ₁	162.057*	H ₁	84.459*	H ₁	49.436*
ตัวแปรอิสระ		0.000	H ₁	0.000						

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

เสนอแนะ

จากการศึกษาพบว่าสมัยกิจกรรมชุมชนจังหวัดเพชรบุรีส่วนใหญ่เลือกคอมเม้นต์บนการเงินคือธนาคารพาณิชย์เนื่องจากมีความเสี่ยงน้อย ดังนั้นทางธนาคารควรฝึกอบรมขั้นเพื่อดึงดูดใจ เช่น การเพิ่มอัตราผลตอบแทนหรือดอกเบี้ย และของทางที่ควรใช้ในการเผยแพร่เชือกวิถุ โทรทัศน์

สำหรับงานวิจัยครั้งต่อไป คณะผู้วิจัยเห็นว่าควรมีการศึกษาดึงพฤติกรรมการออมด้านเงินฯเพิ่มเติมเพื่อทราบพฤติกรรมต่างๆเพิ่มขึ้น

4. กิตติกรรมประกาศ

การศึกษานี้ คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณคณาจารย์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากรทุกท่านที่ได้ให้ความรู้และความกรุณาช่วยเหลือทั้งทางด้านการให้คำปรึกษาและคำแนะนำเป็นอย่างดี รวมถึงตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ งานงานวิจัยเสร็จสมบูรณ์ทำให้ผู้วิจัยได้นำความรู้ของท่านมาประยุกต์ในการอ้างอิงครั้งนี้ ขอขอบคุณผู้ตอบแบบสอบถามจนทำให้การวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสหนึ่ง

5. การอ้างอิงและเอกสารอ้างอิง

(1) หนังสือ

กัลยา วนิชย์บัญชา. (2544). การใช้ SPSS for Windows ใน การวิเคราะห์ข้อมูล. พิมพ์ครั้งที่ 4.กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชี เค แอนด์ เอส ໂໂดีส్ట्रីబో.

ประพัชัย พสุนนท์. (2553). การวิจัยการตลาด. กรุงเทพมหานคร : บริษัทสำนักพิมพ์ห้อปัจฉกจำกัด.

(2) ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต

กรมธรรม์บัญชีสหกรณ์. (2555).สสส.เพชรบุรี สอนแนะนำการทำบัญชีในโครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน ปี 2555.ค้นเมื่อ 12 พฤศจิกายน 2557,จากhttp://www.cad.go.th/cadweb/_org/ewt_news.php?nid=15000

กรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย.(2551).แก้ไขปัญหาความยากจน. ค้นเมื่อ 12พฤศจิกายน 2557,จากhttp://kmcd.com/kmblog/other_diary_post_display.php?diaryid=605&userid=331

สม分红 จิตรดับ สุองค์ราพิน. (2550). แผนฯ 10 สร้างภูมิคุ้มกันด้วยเศรษฐกิจพอเพียง.ค้นเมื่อ 12 พฤษภาคม 2557,จาก<http://www.nidambe11.net/ekonomiz/2006q2/2006june22p2.htm>

สุพิน ลีปัจจะhardt และ ปรีชา ไวยวงศ์. (2551). การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียงในภาคธุรกิจเอกชน.ค้นเมื่อ14 พฤษภาคม 2557, 1 ก <http://www.nesac.go.th/document/show11.php?did=08070001>

(3) สารสาร/จุลสาร (Journal/Bulletin)

ชันท์ทั่ง ลักษณ์ ลักษณ์. (2550). การศึกษาการออมภายในแหล่งการเงินชุมชนชุมชนท้องถิ่น. สารนิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยคำแหง :95

ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ – ชื่อสกุล นางสาวปัจญญา ค้าสุวรรณ
วัน เกิด 31 มีนาคม 2536
สถานที่เกิด จังหวัดสมุทรสาคร
ที่อยู่ปัจจุบัน 109/1 หมู่ 8 ตำบลหนองสองห้อง อำเภอหนองเพ้า
จังหวัดสมุทรสาคร 74120



ประวัติการศึกษา พ.ศ. 2557 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการธุรกิจทั่วไปมหาวิทยาลัยศิลปากรวิทยาเขตสารสนเทศ เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี



2. ชื่อ – ชื่อสกุล นางสาวกัทริกา แสงอินทร์
วัน เก็บ 9 เมษายน 2536
สถานที่เกิด จังหวัดกรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ปัจจุบัน 14/1 หมู่ 8 ตำบลในคลองบางปลากรด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
ประวัติการศึกษา พ.ศ. 2557 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการธุรกิจทั่วไปมหาวิทยาลัยศิลปากรวิทยาเขตสารสนเทศ เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี



3. ชื่อ-ชื่อสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อริราชวัฒน์ จันทึก (Ph.D.)

การศึกษา: ปริญญาเอก สาขาวิชาวิจัยและสอดคล้องทางวิทยาการปัจญญา (ปร.ด.) มหาวิทยาลัยบูรพา
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศ เพชรบุรี เลขที่ 1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอ่า จังหวัด เพชรบุรี 76120
โทร 08-2482-2299 E-mail thirawat.scb@gmail.com