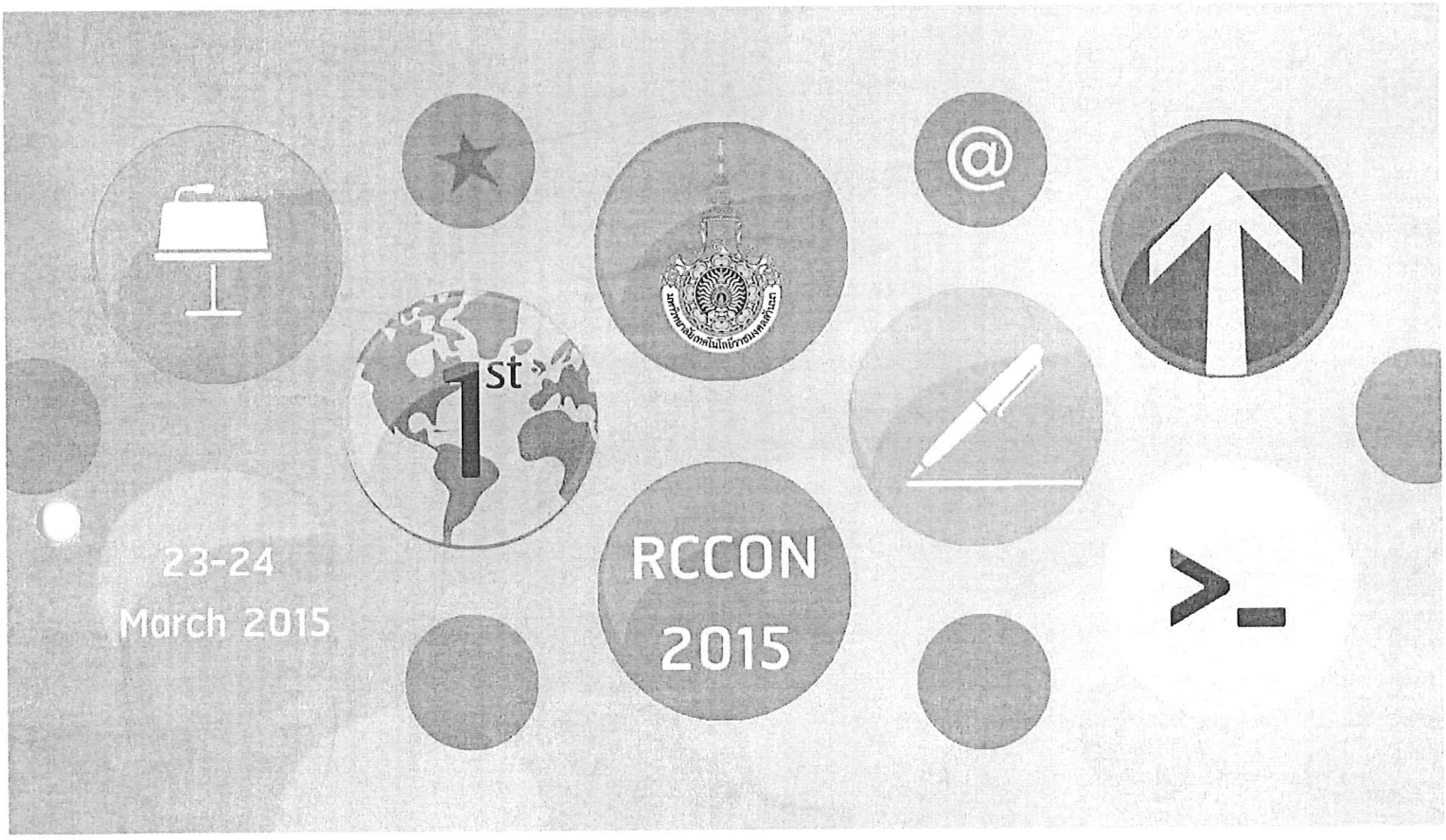
เอกสารแนบรายชื่อผู้ทรง
คุณวุฒิพิจารณาบทความ.

RMUTL
RCCON 2015
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

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายนอก

รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา	ขำสุวรรณ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติ	คำเมืองลือ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิรูป	ผลจันทร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พฤกษ์	อักกะรังสี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานะ	แซ่ด่าน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ดร.ภาสกร	แซ่มประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ยุทธนา	มูลกลาง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาตยา	คล้ายเรือง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.ธานินทร์	คงศิลา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.ณัฏฐ์วิชิดา	เลิศพงศ์รุจิกร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทสพล	เขตเจนการ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์	เจษฎาลักษณ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติพงศ์	โสภณพงศ์พิพัฒน์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระศักดิ์	หุดากร	มหาวิทยาลัยศิลปากร
อาจารย์กิตติธัช	พาพลเพ็ญ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำเริง	ฮินท่าไม้	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร. ชีวัน	ทองสอดแสง	มหาวิทยาลัยศรีปทุมขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร	ราชกิจ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันจักร	สาทสนิท	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ	สัมฤทธิ์สกุล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดารา	ภูสง่า	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จินตนา	จูมวงษ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวลักษณ์	คงธรรม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัฒนพงศ์	เทียนชัย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.จีรวรรณ	แซ่เล้า	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.บุรัสกร	นันทดิลก	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.พิลาศลักษณ์	ศรแก้ว	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.ปริศญารัตณ์	สังกะเพศ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.อุไรลักษมณ์	สิงห์ทอง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.อุกฤษณ์	มารังค์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายนอก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศร	ลีลาสันติธรรม	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์	เกียรติสิน	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กริช	สมกันธา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์	อินต๊ะขัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์	หนูสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานฉัตร	อาการักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัทธมน	บุญยราศรัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลพร	กุลตังวัฒนา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐนันท์	ฐิติยาปราโมทย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุขเกษม	ลางคุลเสน	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา	แก้วโพธิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์	ไวยกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏอยุธยา
ดร.หาญศึก	เล็บครุฑ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ดร.เพ็ญพิชชา	ศิรวัฒนากุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
อาจารย์สุรพล	ขุ่มกลิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยทิพย์	คัดสุระ	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ดร.อรวรรณ	จำพุฒ	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชาภพ	พันธุ์แพ	มหาวิทยาลัยพายัพ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์	ดำรงวิริยะนุภาพ	มหาวิทยาลัยพะเยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา	ไชยมหาวัน	มหาวิทยาลัยพะเยา
ดร.ดำรง	อมรเดชาพล	มหาวิทยาลัยพะเยา
ดร.ธนาทิพย์	จันทร์คง	มหาวิทยาลัยพะเยา
ดร.จิราพร	ไชยวงศ์สาย	มหาวิทยาลัยพะเยา
ดร.ปุริมพัฒน์	สัทธรรมนุวงศ์	มหาวิทยาลัยพะเยา
ดร.วีระพงษ์	กิติวงค์	มหาวิทยาลัยพะเยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกฤตย์	ชมสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ดร.ธีรยุทธ์	เจนวิทยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ดร.รุ่งโรจน์	สงค์ประกอบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์	นางทิน	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัญญา	เครือหงษ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ดร.พิสิษฐ์	มณีโชติ	มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายนอก

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

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

รองศาสตราจารย์ ดร.กาณฑ์	เกิดชื่น	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์	จิตต์น้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤติเดช	บัวใหญ่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์รวี	ระวีกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ดร.นิธิโรจน์	พรสุวรรณเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ดร.พรเทพ	ปัญญาแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสุธิดา	นุริตมนต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา	กันทะพะเยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประมุข	อุณหเลขกะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงวิทย์	เจริญกิจธนลาภ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ดร.วัชรี	เพ็ชรวงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์	พันธุนะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ดร.นัฐโชติ	รักไทยเจริญชีพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ชนม์	ภูมิกิตติพิชญ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญยัง	ปลั่งกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์	ธีรวิสิฐพงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นุชจรี	พิเชฐกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.ธิดารัตน์	จอดนอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.กุลกนิษฐ์	ทองเงา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.ณฐภัทร	พันธ์คง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.ธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสุทธิ์	พงศ์พฤกษธาตุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ดร.กัลยาณี	ทองเลี่ยมนาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ดร.เสาวคนธ์	ชูบัว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราโมทย์	อนันต์วราพงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์	เพชรพันธุ์ศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ดร.วุฒิวัฒน์	คงรัตนประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ดร.สายชล	ชุดเจือจีน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ดร.สุริยา	แก้วอาษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานสกลนคร

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

อาจารย์ภัทรพงศ์	อัญชันภาติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ดร.มนตรี	ฉายสว่าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.จินตนา	ฉัตรบูรภานันท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.สุรกิจ	ปรางสร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.สมใจ	สืบเสาะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.ประสพโชค	โห้ทองคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
รองศาสตราจารย์ ดร.พานิช	อินต๊ะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ ดร.โกศล	โอฬารไพโรจน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ ดร.สิริโฉม	พิเชษฐบุญเกียรติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ เพ็ญจันทร์	รวิยะวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ	ชิดบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันไชย	คำเสน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา	ยิ่งขยัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย	เดชธรรมรงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ	มูลปา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุเทน	คำน่าน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์	สิทธิเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชา	ยืนยงกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพร	พัชรประกิติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์	ปงลังกา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิตา	โชติเสถียรกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์หฤทัย	อาษากิจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดิเรก	มณีวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชฎาพร	ปุกแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ	ทิพย์ประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิติพงษ์	สมไชยวงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชษฐ์	เวศนารัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานัส	แสวงงาม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

ดร.รัตนพล	พนมวัน ณ อยุธยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.กัญญณัช	ศิริธัญญา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ธีระศักดิ์	สมศักดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ปัญจพร	ศรีชนาพันธ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.กัญญกาญจน์	ไชเออร์ส	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ก้องเกียรติ	ธนะมิตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.จักรกฤษณ์	เคลือบวัง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.กัญฐณา	ดิษฐ์แก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.เผด็จ	ทุกข์สูญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ลัดดา	ปินตา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ริญญาภัทร์	เขจรนานันท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.รัฐนันท์	พงศ์วิริทธิ์ธร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.จัตตุฤทธิ์	ทองปรอน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ขวัญชัย	เอื้อวิริยานุกูล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ศุภกิต	แก้วดวงตา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ทวีชัย	กาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ภาคภูมิ	จารุภูมิ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.แมน	ตุ้ยแพร่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.วรวิทย์	เลาหะเมทนี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.กุลทรัพย์	ผ่องศรีสุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ฟ้าใส	วิวัฒน์วงศ์วนา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ยุพดี	หัตถสิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.พลกฤษณ์	ทุนคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ปุณยสิริ	บุญเป็ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.หริพล	ธรรมนารักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.พรรณิภา	เภสัชพิพัฒน์กุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ธัญญรัตน์	จิตรพีระ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.นิอร	สิริมงคลเลิศกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

ดร.พิเชษฐ	เหมยคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.นิติศักดิ์	เจริญรูป	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.มงคลกร	ศรีวิชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ณภัทร	ทิพย์ศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.วิวัฒน์	ทิพจร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.อนนท์	นำอิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.อุสิธารา	จันตาเวียง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.วิฑูรย์	พรมมี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.สุรชัย	อำนวยพรเลิศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ณรงค์	เมตไตรพันธ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.รัตนาพร	นรรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.อังกูร	ว่องตระกูล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปองสุข	ศรีชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ธนีนุช	เร็วการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กนกอร	จิตต์จำนงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ภัทราพร	สมเสมอ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สุจิตตา	หงษ์ทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กรปภา	จันทาพูน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์พิทธินันท์	สมไชยวงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อัญชนา	พรหมปัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อาริยา	พนมไพร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์รสริน	สุภารัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อรวรรณ	เชื้อเมืองพาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ศุภลักษณ์	จิรรัตน์สถิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กมลลักษณ์	ชัยดี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สุวิสา	ทะยะธง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ณฐมน	ทรัพย์บุญโต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อวยพร	ต๊ะวัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

อาจารย์ชนนพร	ยะใจมั่น	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ภีราวิชญ์	ชัยมาลา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์วรรธนะรัตน์	ไชยวงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สุภัทรจิตต์	มะโนสด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปาริชาติ	อำนวยพรเลิศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ศิรินาฏ	จันทนะเปลิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กัญจน์ชญา	สังสิตสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์จิราภัทร	คำแปง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อัมพร	ชัยโชค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์จรัสศรี	โนมี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปรีชา	พลชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์นวรัตน์	บุญสัมฤทธิ์ผล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สิริสาสน์	พันธ์มณี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ธนากร	สร้อยสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์รจนา	บุญลพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปภาวดี	เนตรสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อัศรา	โรจนพิบูลธรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กรุณา	ใจนนท์ถี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รูปแบบการดำเนินงานของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) ภายใต้การค้าที่เป็นธรรม

The Operations Form of the Association Manufacturer Underwear Try Arm (Thailand) Under the Fair Trade.

พิทักษ์ ศิริวงศ์ และ บุญญิสา ไทยสุชาติ
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี
เลขที่ 1 หมู่ 1 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาถึงที่มาและรูปแบบการดำเนินงานของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) ภายใต้การค้าที่เป็นธรรม รวมถึงปัญหาและอุปสรรคของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) ภายใต้การค้าที่เป็นธรรม เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) เพราะสิ่งเหล่านี้ย่อมช่วยส่งเสริมให้สินค้าได้รับความนิยม และมีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพใช้วิธีการศึกษาแบบปรากฏการณ์วิทยา เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการศึกษาเอกสารงานวิจัย และใช้การสัมภาษณ์แบบเจาะลึกจากผู้จัดการ 1 คน และคนงานผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) จำนวน 4 คน ผลการวิจัยพบว่า จุดเริ่มต้นของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) มาจากการถูกเลิกจ้างอย่างไม่เป็นธรรมจากบริษัท ไทรอัมพ์ ทำให้คนงานทุกคนรวมกลุ่มกันชุมนุมประท้วงเรียกร้องขอความยุติธรรม แต่การชุมนุมประท้วงได้สร้างความเดือดร้อนให้กับสังคม สมาชิกจึงได้ร่วมกลุ่มกันทำชุดชั้นใน Try Arm ฝีมือคนไทย และยังตั้งราคาสินค้า Fair Trade เพื่อให้ผู้บริโภคได้ใช้สินค้าที่มีคุณภาพเทียบเท่าสินค้าที่ได้รับความนิยม มีราคาถูก ทำให้ให้ชุดชั้นใน Try Arm ได้รับความนิยมในหมู่ผู้บริโภค และมีการพัฒนาจนสินค้าได้ส่งออกไปยังต่างประเทศ นอกจากนี้กลุ่มสมาชิกยังช่วยเหลือสังคมในการนำเงินส่วนหนึ่งที่เหลือจากการแบ่งปันผลกำไร ไปช่วยเหลือสหภาพแรงงาน มีการนำชุดชั้นในไปบริจาคให้แก่ผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วม กลุ่มสมาชิกจะดำเนินงานโดยใช้วิธีการดำเนินงานแบบสหกรณ์และยึดหลักประชาธิปไตย คือ การช่วยกันทำงาน มีความเสมอภาค และมีความรับผิดชอบต่อสังคม ทุกคนมีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าของร่วมกัน ส่งผลให้คุณภาพชีวิตของกลุ่มสมาชิกมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และยังช่วยเสริมสร้างกิจการให้มีความมั่นคงในอนาคต

Abstract

This research aims to study The Operations Form of the Association Manufacturer Underwear Try Arm (Thailand) Under the Fair Trade. The barriers of The Operations Form of the Association Manufacturer Underwear Try Arm (Thailand) Under the Fair Trade. The purpose is to improve and develop The Operations Form of the Association Manufacturer Underwear Try Arm (Thailand) Under the Fair Trade because these things would help promote the products have been popular and is much more stable. This study was a qualitative study using a phenomenological study. Data were collected by the research papers. And an interview of one manager and workers who produce underwear Try Arm (Thailand) 4 people found the findings. The beginning of the Association Manufacturer Underwear Try Arm (Thailand) Under the Fair Trade comes from being fired unjustly from Triumph makes all workers gathered protesters demanding justice. But the protesters were causing trouble to society. Members have collectively made lingerie Try Arm made in Thailand and also pricing Fair Trade for the consumer to use the product of comparable quality product that is popular is cheaper to make a bra Try Arm them and popular among consumers. And the development of the product is exported to foreign countries. In addition, group members also help in bringing the remaining portion of the profits to help unions Lingerie has been donated to the flood victims. Group members will operate using the cooperative and democratic principles to help each other work, have equality and social responsibility. Everyone involved in the shared ownership. As a result, the quality of life of our members have a better life. It also helps build a stable future.

Keywords: The Operations Form and Fair Trade

1. บทนำ

ประเทศไทยมีระบบเศรษฐกิจแบบเปิด โดยจะทำการค้ากับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งการค้าระหว่างประเทศเป็นสิ่งสำคัญในการพัฒนาให้ประเทศมีความก้าวหน้า และช่วยในการผลักดันให้เศรษฐกิจของประเทศขยายตัวอย่างรวดเร็ว การค้า

ระหว่างประเทศส่วนใหญ่จะเป็นการทำการค้าแบบขาดดุลการค้า เพราะสินค้าที่ส่งออกของประเทศไทยส่วนใหญ่ ได้แก่ ข้าว ยางพารา ไม้สัก ดีบุก ข้าวโพด ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ซีเมนต์ อัญมณี ชิ้นส่วนอิเลคทรอนิกส์ ผ้าไหมไทย ในขณะเดียวกัน ประเทศไทยก็มีการนำเข้าสินค้าเยอะเช่นกันจึงเป็นสาเหตุให้ประเทศไทยขาดดุลการค้า (พัชรี สุวรรณศรี – สุภัทณี เปี่ยมสุวรรณกิจ, 2543) ระบบทุนนิยมเป็นระบบที่ได้รับการยอมรับในเรื่องของประสิทธิภาพที่สามารถสร้างรายได้มากมายให้แก่หลายประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มประเทศยุโรปตะวันตก แต่ระบบทุนนิยมเป็นระบบเศรษฐกิจที่ไม่ยุติธรรมกับเกษตรกรและผู้ใช้แรงงานเพราะเจ้าของกิจการชอบเอารัดเอาเปรียบแรงงาน แต่ระบบทุนนิยมสามารถสร้างแรงจูงใจเพื่อให้แรงงานมีความขยันและทำงานอย่างหนักเพื่อผลประโยชน์ที่ระบบทุนนิยมมีการตอบสนองให้การเพิ่มผลผลิตให้กับระบบทุนนิยมนั้นทำให้เกิดช่องว่างระหว่างคนจนกับคนรวย โดยคนรวยจะรวยมาก ส่วนคนจนก็จนแบบต่ำสุด โดยเฉพาะระบบการเมืองที่ไม่มีมาตรการแจกแจงรายได้ให้กับประชาชนอย่างยุติธรรม จะทำให้เกิดปัญหาบ่อยครั้ง (มานพ แก้วผกา, 2553)

การค้าที่เป็นธรรม (Fair Trade) หมายถึง หุ้นส่วนทางการค้าซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานการพูดคุยแลกเปลี่ยน ความจริงใจ ความคิดเห็น และการเคารพซึ่งกันและกันในการตัดสินใจ เพื่อให้เกิดความเสมอภาคทางการค้าอย่างเป็นธรรม แฟร์เทรดช่วยสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยการทำให้เกิดเงื่อนไขทางการค้าที่ดีขึ้น และช่วยปกป้องสิทธิของผู้ผลิตและแรงงานที่ไม่มีโอกาสทางการค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ผลิต และแรงงานในประเทศที่กำลังพัฒนา โดยองค์กรแฟร์เทรดได้รับการเรียกร้องจากผู้บริโภคให้ช่วยสนับสนุนผู้ผลิตในเรื่องการสร้างความรู้เกี่ยวกับการค้าที่เป็นธรรมให้แก่สาธารณะชน และมีการรณรงค์เพื่อเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบและวิธีการดำเนินงานของระบบการค้า การค้าที่เป็นธรรมจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อมีการผลิตที่เป็นธรรม (มานพ แก้วผกา, 2553)

กลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) จัดตั้งขึ้นจากการถูกเลิกจ้างอย่างไม่เป็นธรรมโดยบริษัท ไทรอัมพ์ ทำให้แรงงานที่ถูกเลิกจ้างเกิดความไม่พอใจ ตั้งกลุ่มชุมนุมประท้วงเรียกร้องขอความยุติธรรม แต่กลับเป็นการสร้างความเดือดร้อนให้กับสังคม ดังนั้นแรงงานจึงรวมตัวกันตั้งกลุ่มผลิตชุดชั้นใน Try Arm ขึ้นมาเพื่อแสดงให้สังคมได้รับรู้ว่า พวกแรงงานที่ถูกเลิกจ้างเป็นกลุ่มแรงงานที่มีฝีมือ และเป็นการช่วยแรงงานทุกคนให้มีงานทำ นอกจากนั้นแล้วกลุ่มสมาชิกยังนำปัญหาที่ได้ประสบมาในอดีตช่วงเวลาที่ได้ทำงานในโรงงานเกี่ยวกับราคาของสินค้าที่ผลิตออกมานั้นมีราคาสูง ผู้บริโภคในกลุ่มแรงงานไม่สามารถซื้อใช้ได้ จึงทำให้เกิดแนวคิดที่จะผลิตสินค้าภายใต้ราคาที่เป็นธรรมให้แก่ผู้บริโภคได้ใช้สินค้าที่มีคุณภาพ ราคายุติธรรม ไม่เอารัดเอาเปรียบผู้บริโภค กลุ่มสมาชิกนั้นจะมีหลักการดำเนินงานแบบสหกรณ์ และประชาธิปไตย โดยจะไม่มีใครเป็นนายใคร เป็นการทำงานร่วมกัน มีสิทธิ์ในการออกเสียงอย่างเท่าเทียมกัน มีความเห็นใจซึ่งกันและกัน นอกจากนี้กลุ่มสมาชิกยังมีการนำเงินไปช่วยเหลือสหภาพแรงงาน และมีการบริจาคกางเกงในช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วมด้วย โดยกลุ่มสมาชิกหวังว่าผู้บริโภคจะให้ความสนใจ และหันมาเลือกซื้อสินค้าที่ผลิตโดยฝีมือคนไทย (อาศิรา พนาราม, 2553)

ด้วยข้อมูลดังกล่าวผู้วิจัยจึงมีความสนใจในการศึกษาความเป็นมาของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) ภายใต้การค้าที่เป็นธรรม รวมถึงรูปแบบการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรคของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) ภายใต้การค้าที่เป็นธรรม เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 ศึกษาความเป็นมาของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) ภายใต้การค้าที่เป็นธรรม

2.2 ศึกษารูปแบบการดำเนินงานของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) ภายใต้การค้าที่เป็นธรรม

2.3 ศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) ภายใต้การค้าที่เป็นธรรม

3. วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบเชิงคุณภาพ

3.1 ผู้ให้ข้อมูลหลัก คือ ผู้จัดการ 1 คน และคนงานผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) จำนวน 4 คน จากจำนวนสมาชิกทั้งหมดภายในกลุ่ม 10 คน

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

1) ศึกษาจากเอกสาร หนังสือ บทความ หรืองานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) เพื่อให้ทราบข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย)

2) การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interview) สัมภาษณ์ผู้จัดการและคนงานกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) โดยจะสร้างแนวคำถามอย่างกว้างๆ ทำให้สามารถแตกประเด็นในการสัมภาษณ์ได้ซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยนหรือเพิ่มเติมคำถามได้ตามความเหมาะสม

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.3.1 ตัวผู้วิจัยจะต้องมีความพร้อมก่อนการลงพื้นที่ เช่น ร่างกาย แนวคำถาม เพื่อได้รับคำตอบตรงกับความต้องการ

3.3.2 เครื่องบันทึกเสียงและกล้องถ่ายรูป เป็นสิ่งที่ผู้ศึกษาวิจัยใช้ในการเก็บภาพบรรยากาศในการสัมภาษณ์ก่อนการดำเนินการสัมภาษณ์ผู้วิจัยต้องขออนุญาตผู้ให้สัมภาษณ์ก่อน

3.3.3 สมุดจดบันทึกและปากกาเพื่อใช้จดบันทึก

3.4 การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล

ผู้วิจัยได้ตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูลโดยการตรวจสอบข้อมูลแบบสามเส้า (Triangulation) ดังนี้

3.4.1 การตรวจสอบสามเส้าด้านข้อมูล (Data triangulation) การตรวจสอบว่าข้อมูลที่ผู้วิจัยได้มานั้นถูกต้องหรือไม่ วิธีตรวจสอบข้อมูลจะต้องตรวจสอบากแหล่งที่มา 3 แหล่ง ได้แก่ เวลา สถานที่ และบุคคล

3.4.2 การตรวจสอบสามเส้าด้านผู้วิจัย (Investigator triangulation) การตรวจสอบว่าผู้วิจัยแต่ละคนได้ข้อมูลต่างกันอย่างไรแทนการใช้ผู้วิจัยคนเดียวกันทั้งหมด ซึ่งมีความน่าเชื่อถือมากกว่าใช้ผู้วิจัยเพียงคนเดียว

3.4.3 การตรวจสอบสามเส้าด้านทฤษฎี (Theory triangulation) การตรวจสอบจากผู้วิจัยแต่ละคนว่าได้ข้อมูลที่เหมือนหรือต่างกันอย่างไร ถ้าผู้วิจัยแต่ละคนได้ข้อมูลที่เหมือนกันนั้นแสดงว่าข้อมูลที่ได้มีความถูกต้อง

วิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาเรื่องรูปแบบการดำเนินงานของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) ภายใต้การค้าที่เป็นธรรม ได้ใช้การวิเคราะห์เชิงคุณภาพในรูปแบบพรรณนาวิเคราะห์ (Descriptive Analysis) โดยผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการถอดเทปบทสัมภาษณ์ และตีความ แล้วจึงนำมาวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น พิจารณาว่าข้อมูลมีความสมบูรณ์ครบถ้วนหรือไม่ จากนั้นจึงนำมาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาข้อสรุป โดยใช้วิธีการวิเคราะห์เชิงพรรณนา เมื่อได้ข้อสรุปแล้วจึงนำไปปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อความถูกต้องของข้อมูล แล้วจึงทำเป็นรูปเล่มรายงาน

4. ผลการวิเคราะห์

4.1 ข้อมูลทั่วไป

กลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) เกิดขึ้นจากอดีตคนงานที่ทำงานให้กับบริษัท ไทรอัมพ์ ผู้ผลิตชุดชั้นในแบรนด์ดังยี่ห้อหนึ่งถูกเลิกจ้างอย่างไม่เป็นธรรม ดังนั้นคนงานทุกคนจึงเล็งเห็นว่าจะต้องหาวิธีการเพื่อให้รู้ว่าทุกคนที่ถูกเลิกจ้างเป็นคนงานที่มีฝีมือ จึงเป็นที่มาของการจัดตั้งกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) ขึ้นมา อีกทั้งยังเป็นการช่วยคนงานที่ถูกเลิกจ้างให้มีงานทำ และเพื่อช่วยเหลือผู้บริโภคให้สามารถซื้อสินค้าได้ในราคายุติธรรมต่อทั้งผู้ซื้อและผู้ผลิต

4.2 Try Arm (ประเทศไทย) ภายใต้การค้าที่เป็นธรรม

กลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย) ให้ความสำคัญในเรื่องการผลิตสินค้าภายใต้การค้าที่เป็นธรรม (Fair Trade) โดยสมาชิก มองเห็นถึงปัญหาในอดีตจากบริษัทเดิมที่ตั้งราคาขายไว้สูงมาก เมื่อกลุ่มสมาชิกมีโอกาสได้ผลิตสินค้าเองจึงตั้งราคาสินค้าอยู่ที่ตัวละ 79-120 บาท เพื่อเจาะกลุ่มลูกค้าที่มีรายได้น้อยสามารถซื้อใส่ได้ และได้สินค้าที่มีคุณภาพ ราคายุติธรรม สินค้าหลักของกิจการ คือ ชุดชั้นในของสุภาพสตรีและสุภาพบุรุษ ได้แก่ กางเกงชั้นในและชุดว่ายน้ำ ที่มีหลากหลายเนื้อผ้า เช่น ผ้าฝ้ายคอตตอน 100% และเนื้อผ้าฝ้ายผสมสเปนเดก สินค้าวางจำหน่ายที่หน้าโรงงานผลิต ตลาดนัดมหาวิทยาลัยจุฬา เว็บไซต์ และตามงานจัดแสดงสินค้าต่างๆ ที่กลุ่มสมาชิกได้รับเชิญไปร่วมงาน การไปออกงานจัดแสดงสินค้าในแต่ละครั้งถือเป็นการส่งเสริมการขายสินค้าไปในตัวอีกทางหนึ่งที่ทำให้ผู้บริโภครู้จักกับสินค้ามากขึ้น อีกทั้งสินค้าได้รับการส่งออกไปยังต่างประเทศ ได้แก่ ญี่ปุ่น เดนมาร์ก และสวิตเซอร์แลนด์ ในตอนแรกผู้บริโภคเข้าใจว่าสินค้า Fair Trade ต้องมีราคาถูกมากและมีคุณภาพดีด้วย ถ้ากิจการผลิตสินค้าที่มีราคาถูกและคุณภาพดีด้วยนั้น ส่งผลให้กิจการขาดทุนเพราะต้นทุนของวัตถุดิบที่มีคุณภาพดีนั้นมีราคาสูง ดังนั้นกิจการจึงเลือกใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพดีและคงทนมาผลิตสินค้า ปัจจุบัน Try Arm เริ่มเป็นที่รู้จักในกลุ่มคนทั่วไปโดยการบอกปากต่อปาก จากการได้ทดลองซื้อสินค้าไปใช้ หรือจากการส่งเสริมการขายผ่านอินเตอร์เน็ตและงานจัดแสดงสินค้า มีรายการผลิตสินค้าเข้ามาอย่างสม่ำเสมอ และยังรับงานนอกที่มีผู้จ้างวานให้เย็บชุดว่ายน้ำทำให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้น

4.3 รูปแบบการดำเนินงาน

กิจการใช้วิธีการดำเนินงานแบบสหกรณ์ และยึดหลักประชาธิปไตย โดยทุกคนเป็นเจ้าของร่วมกัน ไม่มีใครเป็นลูกน้องหรือนายจ้าง ซึ่งแต่ละคนเป็นคนงานเดิมทั้งหมด ล้วนแต่มีทักษะติดตัวจากงานเดิมที่เคยทำมาก่อนแล้ว มีการแบ่งงานกันทำ แยกเป็นฝ่าย เช่น ฝ่ายตัดเย็บ ฝ่ายประสานงาน ฝ่ายผลิต ฝ่ายการขาย และฝ่ายซื้อวัตถุดิบ เป็นต้น โดยทุกคนในกลุ่มถือว่าเป็นการทำธุรกิจร่วมกัน และมีสิทธิเท่าเทียมกัน สามารถแสดงความคิดเห็นเมื่อมีปัญหาก็ช่วยกันแก้ไข นอกจากนี้สมาชิกยังร่วมกันทำกิจกรรมเพื่อสังคมหลายอย่าง เช่น บริจาคกางเกงชั้นในเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วม มีการปันผลกำไรส่วนหนึ่งเพื่อไปช่วยเหลือสหภาพแรงงาน และกิจการยังเปิดเป็นแหล่งการเรียนรู้ของนักศึกษาที่สนใจ สามารถเรียนรู้งานได้ โดยมีนักศึกษาจากประเทศเดนมาก์ก์มาสัมภาษณ์เรื่องสินค้า Fair Trade ของกิจการ มาทุกปี ปีละ 2 ครั้ง และยังเป็นที่รองรับผู้ที่ถูกเลิกจ้างไม่มีงานทำสามารถมาเรียนรู้งาน โดยกลุ่มสมาชิกทำการสอนและต่อยอดให้มีทักษะสามารถสร้างเป็นอาชีพต่อไปได้ เป็นต้น กลุ่มสมาชิกยึดถือนโยบาย คือ ไม่รับเงินบริจาคจากองค์กรหรือ

บุคคลอื่นๆ ยึดหลักการขายสินค้าภายใต้การค้าที่เป็นธรรมเพื่อผู้บริโภค และช่วยเหลือสังคมจากกำไรที่ได้ สมาชิกทุกคนได้รับส่วนแบ่งเป็นเปอร์เซ็นต์จากยอดการขายทั้งหมดอย่างยุติธรรม และเงินเหลือปลายปีนำมาเป็นเงินปันผลให้สมาชิกทุกคนซึ่งกิจการมีสมาชิกทั้งหมด 10 คน ในด้านสวัสดิการ เริ่มงานเวลา 07.00 น. เลิกงาน 16.00 น. ค่าจ้าง 400 บาทต่อวัน มีการจ่ายประกันสังคมและวันหยุดตามกฎหมายกำหนด คุณภาพชีวิตของสมาชิกหลังจากที่ออกมาตั้งกิจการเองนั้น ทุกคนล้วนแต่มีความสบายใจมากขึ้น ครอบครัวมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ไม่กดดันเท่ากับการทำงานในโรงงานใหญ่ มีอิสระในการทำงาน อีกทั้งยังสามารถที่จะเรียนรู้เพิ่มเติมการทำงานจากสิ่งแวดล้อมภายนอกได้

4.4 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

ปัญหาด้านวัตถุดิบ เนื่องจากกิจการเป็นกิจการขนาดเล็กทำให้ไม่มีความน่าเชื่อถือและไม่มีทุนในการซื้อวัตถุดิบจำนวนมากในแต่ละครั้ง ดังนั้นกิจการจึงต้องมีการวางแผนก่อนการซื้อวัตถุดิบทุกครั้ง ถ้าวัตถุดิบชนิดไหนที่จำเป็นต้องใช้จำนวนมากกิจการต้องซื้อมาสำรองไว้

ปัญหาด้านการขาย มีลูกค้าที่มาซื้อสินค้าขอรับสินค้าไปจำหน่ายเอง ซึ่งในตอนแรกกิจการได้ให้ไปจำหน่าย โดยมีการแบ่งผลกำไรอยู่ที่ร้อยละ 30 – 40 และมาชำระค่าสินค้าที่นำไปจำหน่ายภายหลัง จากนั้นมีปัญหา คือ การตามเก็บเงินสินค้าที่นำไปจำหน่ายตามเก็บได้ยาก และบางรายไม่ชำระเงินค่าสินค้า ทำให้ขาดทุน ดังนั้นสมาชิกทุกคนจึงลงความเห็นกันโดยให้เครดิตกับผู้ที่มาขอสินค้าไปจำหน่ายเฉพาะลูกค้าประจำเท่านั้น

ปัญหาด้านการจัดการ สมาชิกทุกคนไม่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการ การตลาด การวางแผนงาน การขาย ระบบบัญชี ดังนั้นสมาชิกทุกคนต้องเรียนรู้เพิ่มเติม โดยอาศัยการสังเกตจากกิจการอื่นๆ อ่านหนังสือเพิ่มเติม และการเรียนรู้จากปัญหาที่เกิดขึ้นแล้วแก้ไขให้ประสบผลสำเร็จ

5. อภิปรายผลการศึกษา

จากผลการศึกษาผู้วิจัยมีความเห็นว่า กลุ่มสมาชิก Try Arm ได้ให้ความสำคัญกับรูปแบบการดำเนินงานภายใต้การค้าที่เป็นธรรม ตั้งแต่เริ่มตั้งกลุ่มขึ้นมาเพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้บริโภคให้ได้รับความยุติธรรม อีกทั้งยังมีส่วนช่วยพัฒนากิจการให้มีความมั่นคงและเจริญก้าวหน้าอย่างมีประสิทธิภาพ และกลุ่มสมาชิกยังยึดหลักการดำเนินงานแบบสหกรณ์และประชาธิปไตยโดยที่ทุกคนในกลุ่มมีสิทธิ์เท่าเทียมกัน นอกจากนี้ยังช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของสมาชิกให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ส่งผลให้ชีวิตความเป็นอยู่ของครอบครัวดีขึ้น และยังสามารถเรียนรู้เพิ่มเติมได้อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามกลุ่มสมาชิกที่เคยถูกเอารัดเอาเปรียบก็สามารถสร้างกลุ่มให้เติบโตและสามารถยืนหยัดได้ด้วยฝีมือแรงงานที่มีคุณภาพอย่างแท้จริง

6. ข้อเสนอแนะ

6.1 ข้อเสนอแนะจากการทำวิจัย

6.1.1 เนื่องจากผู้บริโภคบางกลุ่มไม่มีความเข้าใจในเรื่อง สินค้า Fair Trade ดังนั้นรัฐบาลควรจัดกิจกรรมเพื่อให้ความรู้กับผู้บริโภคในเรื่อง สินค้า Fair Trade

6.1.2 รัฐบาลควรมีนโยบายสนันสนุนด้านเงินทุน และมีผู้ที่ให้ความรู้ด้านการลงทุน การขาย หรือการบริหารงานให้กับธุรกิจที่มีประโยชน์ต่อสังคมเฉกเช่นกิจการ Try Arm นี้ เป็นต้น

6.2 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

6.2.1 ควรมีการวิจัยเรื่องกลยุทธ์ด้านการตลาดของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย)

6.2.2 ควรศึกษาถึงคุณภาพชีวิตของกลุ่มสมาชิกผู้ผลิตชุดชั้นใน Try Arm (ประเทศไทย)

7. เอกสารอ้างอิง

กรมส่งเสริมการส่งออก. 2553. การค้าอย่างเป็นธรรม (Fair Trade) ในสหรัฐอเมริกา [ออนไลน์]. เข้าถึงเมื่อ 20 ธันวาคม 2557. เข้าถึงได้จาก http://www.ryt9.com/s

พัชรี สุวรรณศรี - สุภัทณี เปี่ยมสุวรรณกิจ. 2543. สถานการณ์เศรษฐกิจของไทยในปัจจุบัน[ออนไลน์]. เข้าถึงเมื่อ 24 ธันวาคม2557. เข้าถึงได้จาก http://www.baanjomyut.com/library/global community

มนัสนันท์ พงษ์ไชยวณิช.2556. แฟร์เทรด (Fair Trade) การค้าที่เป็นธรรม [ออนไลน์]. เข้าถึงเมื่อ 22 ธันวาคม2557. เข้าถึงได้จาก http://www.sryfairtrade.com/index

มานพ แก้วผกา. 2553. ระบบทุนนิยม-การค้าเสรี และการค้าที่เป็นธรรม[ออนไลน์]. เข้าถึงเมื่อ 24 ธันวาม 2557. เข้าถึงได้จาก http://www.oknation.net/blog

มุทิตา เชื้อชั่ง - อรพิณ ยิ่งยงพัฒนา. 2552. รายงานพิเศษ: กางเกงในแบรนด์ 'Try Arm' ตัวแรกจากสองแขนแรงงานผู้ไม่ยอมแพ้[ออนไลน์]. เข้าถึงเมื่อ 20 พฤษจิกายน 2557. เข้าถึงได้จาก http://www.prachatai.com/journal

สำนักงานส่งเสริมการค้าฯ ณ นครแวนคูเวอร์. 2553. แนวคิดด้านตลาดสินค้า Fair Trade ในประเทศแคนาดา [ออนไลน์]. เข้าถึงเมื่อ 22 ธันวาคม 2557. เข้าถึงได้จาก http://www.ryt9.com/s/expd/998998

อาศิรา พนาราม. 2552. Try Arm ชุดชั้นในเพื่อการต่อสู้ [ออนไลน์] เข้าถึงเมื่อ 22 พฤศจิกายน 2557.

เข้าถึงได้จาก
http://www.tcdc.or.th/src/15069/www-tcdcconnect-com/Try-Arm

Thaieurope.net. 2556. Fairtrade ตรามาตรฐานสินค้าเพื่อการค้าที่เป็นธรรม[ออนไลน์]. เข้าถึงเมื่อ 22 ธันวาคม 2557. เข้าถึงได้จาก
http://www.bangkokbiznews.com/home/detail/politics/opinion/eu/20130603/508753/Fairtrade

8. ประวัติผู้วิจัย

1.รองศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ ศิริวงศ์
คณบดีคณะวิทยาการจัดการ ปี พ.ศ.2555 – ปัจจุบัน
กศ.ด. (พัฒนศึกษาศาสตร์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
อ.ม. (สารนิเทศศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อ.บ. (บรรณารักษ์และสารสนเทศศาสตร์), มหาวิทยาลัยศิลปากร
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี เลขที่ 1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
e-mail : phitak@ms.su.ac.th, innjun@yahoo.com
โทร: 0 3259 4043-50 (41405)

2.นางสาวบุญณิสา ไทยสุชาติ
นักศึกษา สาขาการจัดการธุรกิจและภาษาอังกฤษ
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี
เลขที่ 1 หมู่ 1 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทรศัพท์082-7208065, E-mail: byfern35@gmaul.com