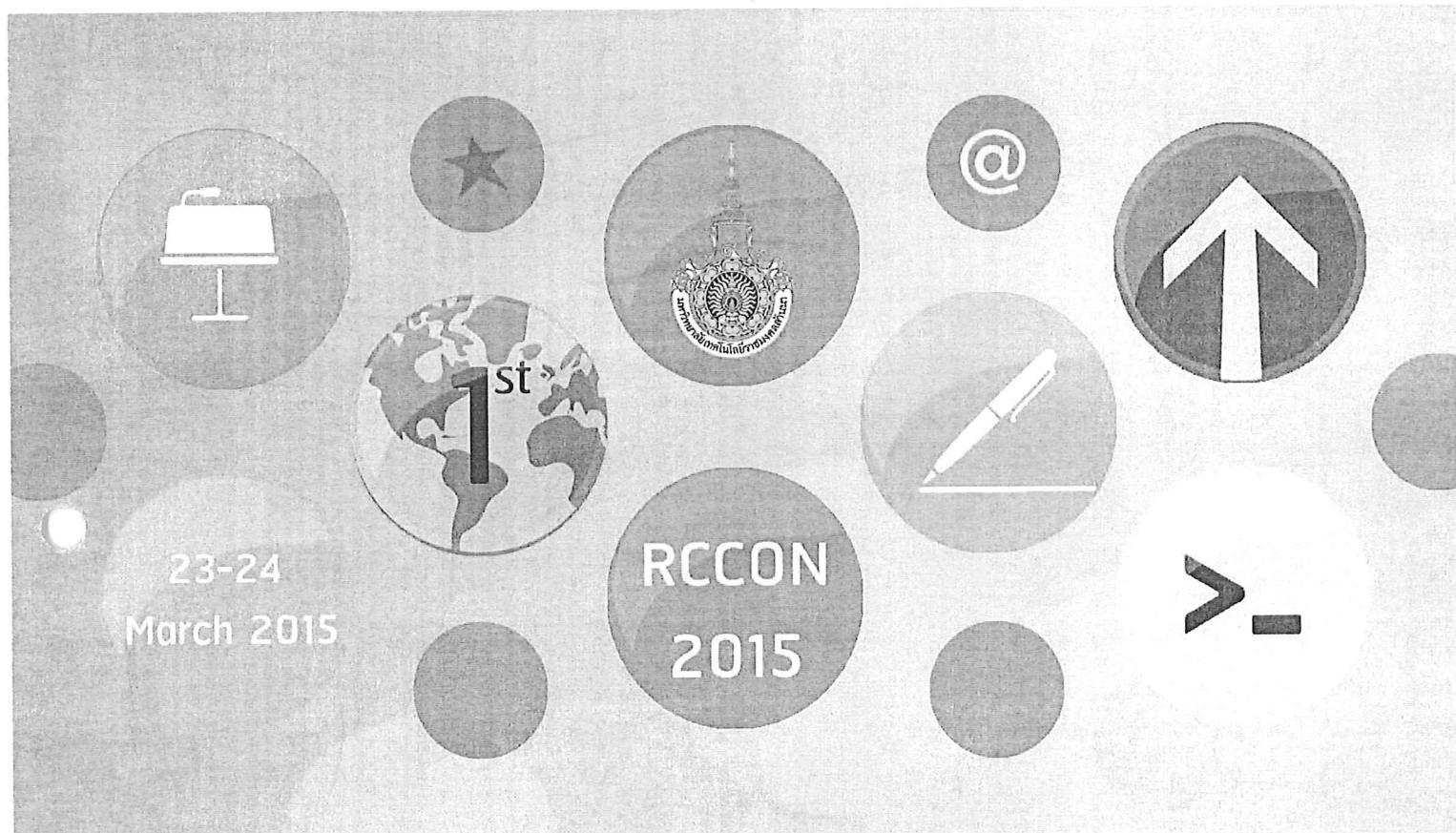


စောက်လုပ်နည်ပရှိနှင့်  
ကျမ္ပာ ၂၁ ပါတော်ပါတာများ

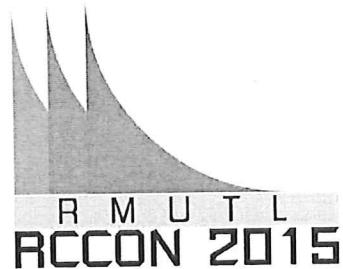


The 1st Rajamangala University of Technology Lanna Chiangrai Conference 2015

## 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 1<sup>st</sup> RMUTL Chiangrai Conference, (RCCON2015)

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



## รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายนอก

รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา	ข้าสุวรรณ์	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	เทียนชัย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.จีวรรณ	แข่เด้า	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.บุรัสกร	นันทดิลก	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.พิศาลลักษณ์	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.โภคล	โอบพาราไฟโรจน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ ดร.สิริโภม	พิเชษฐบุญเกียรติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ เพ็ญจันทร์	ร่วຍวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ	ขิดบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันไชย	คำเสน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤตาดา	ยิ่งยัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย	เดชธรรมรงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ	มุคปा	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.แพ็ตตี้	ทุกษ์สูญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ลักษดา	ปันดา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.รินญาภัทร์	เจรันนันท์	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	วิวัฒน์วงศ์วนা	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ধุพี	หัตถสิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.พอกฤษณ์	พุ่นคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ปุณยสิริ	บุญเปิ่ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.หริพล	ธรรมนารักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.พรพรรณีกา	เกรียงพิพัฒน์กุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.อัญญารัตน์	จิตรพีระ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.นิอร์	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.วิชุรย์	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	เข็มเมืองพาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ศุภลักษณ์	จิรรัตน์สถิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กลลักษณ์	ชัยดี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สุวิสา	ทะยะง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ณฐมน	ทรัพย์บุญโต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อวยพร	ตี๋วัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

### รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

อาจารย์ชนนพร	ยะใจมั่น	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กีร่าวิชญ์	ชัยมาดา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์วรรธนะรัตน์	ไชยวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สุภัทรจิตต์	มะเนสต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปาริชาติ	อำนวยพรเลิศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ศิรินาฏ	จันทนะเบлин	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กัญจน์ชญา	สังสิตสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์จิราภัทร	คำแปง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อัมพร	ชัยโชค	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

## รูปแบบการค้าที่เป็นธรรมของแรงงานไทยในธุรกิจร้านอาหาร ตำบลปากน้ำปราณ

อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

Fair Trade Labor of Restaurant Business in Tambon Paknampran,

Amphoe Pranpranburi, Prachuap Khiri Khan Province.

สิริชัย ดีเด็ค<sup>1</sup> และ สมฤตพิย จิตธรรมมา<sup>2</sup>

<sup>1</sup>อาจารย์สาขาวิชาการจัดการธุรกิจทั่วไป<sup>2</sup>นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการธุรกิจและภาษาอังกฤษ

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร เลขที่ 1 หมู่ 3 ถนนพะริยา อ.ชุม จ.เพชรบุรี

ติดต่อ 087 791 5716 E-mail: panjane100@hotmail.com

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบการค้าที่เป็นธรรม และปัจจัยที่ส่งผลต่อค่าจ้างแรงงานไทยในธุรกิจร้านอาหาร ตำบลปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้ การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) เก็บรวบรวมข้อมูลจาก การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interview) ผู้ให้ข้อมูลหลักในการวิจัยคือ แรงงานไทย ผู้ประกอบการร้านอาหาร ผลการศึกษา พบว่า แรงงานไทยในธุรกิจร้านอาหารมีรูปแบบการค้าที่เป็นธรรม ประกอบด้วยองค์ประกอบหลัก 4 ด้าน คือ คุณภาพสภาพแวดล้อม และขบวนการดำเนินงานของธุรกิจร้านอาหาร และมีความเป็นธรรม ทั้งแรงงานและผู้ประกอบการในการตั้งอัตราค่าจ้างซึ่งสามารถรับได้ทั้ง ส่องฝ่าย

คำสำคัญ: การค้าที่เป็นธรรม, แรงงานไทย

### Abstract

This research aims to study the fair trade review of factors that affect wages Thailand in the restaurant business. Tambon PaknampranPran, Amphoe Pranpranburi, Prachuap Khiri Khan Province. The key informants were the workers Thailand 7 operators Restaurant 3 people using Qualitative Research collected data from in-depth interviews and monitoring centers. The data collections (Methodological Triangulation) were analyzed, interpreted under the fair trade. And quality of life of workers Thailand .The results showed that that worker in the restaurant business is a trade fair. Consists of 4 main areas: people, health, environment, and the process also was fair in setting wage rates, which can be both.

Keywords: fair trade, Thai labor.

### 1. บทนำ

การค้าที่เป็นธรรม คือ การค้าโดยชอบธรรม หรือ Fair Trade (Fair Trade) เป็นการคิดถึงใหญ่เกี่ยวกับความยุติธรรมในการค้า สนับสนุนมาตรฐานสากลในเรื่องแรงงาน สิ่งแวดล้อม และสังคม สำหรับสินค้าและบริการ โดยเฉพาะที่ส่งออกมาจากประเทศไทยที่สาม และโลกที่สอง ไปยังประเทศโลกที่หนึ่ง มาตรฐานเหล่านี้อาจเป็นแบบ สัมภาระ หรือแบบที่บังคับโดยรัฐบาลหรือองค์กรระหว่างประเทศ ซึ่งของ Fair Trade นั้น เป็นการล้อฟรีเทรด (free trade - การค้าเสรี)

สำหรับในเอเชียนั้น เมื่อ พ.ศ. 2546 นายมาเตอร์ โนมัณ หนัด นายการ์ซูนต์รีมาเลเซียนในขณะนั้น ได้กล่าวสุนทรพจน์แก่ ที่ประชุมสุดยอดผู้นำอาเซียน (APEC CEO Summit) ในหัวข้อ "ความท้าทายต่อการและโลกวิถี (Globalization and its challenges)" ว่า การเปิดเสรีการค้าโลกเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจโลกนั้น เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่การเปิดเสรีทางการค้า (ฟรีเทรด) นั้น ยังไม่สำคัญเท่ากับ การค้าที่เป็นธรรมกับทุกฝ่าย (Fair Trade) เพราะการค้าที่เป็นธรรมนั้น อาจก่อให้เกิดการค้าเสรีได้ แต่การค้าเสรีส่วนใหญ่นั้นก่อให้เกิดการค้าที่ไม่เป็นธรรม และความล้มเหลวในการเจรจาการค้าที่ผ่าน ๆ มา

จุดที่สำคัญของหลักของ Fair Trade เพื่อพัฒนาความเป็นอยู่ ของผู้ผลิตโดยการเพิ่มอำนาจในการต่อรอง และประกันราคาที่เป็นธรรม ไม่ใช่แรงงานเด็ก และ เพิ่มศักยภาพการแข่งขันทางการค้าผลิตและ การค้าของผู้ด้อยโอกาส โดยเฉพาะผู้หญิงและชาวพื้นเมือง เพื่อกระตุ้นให้ผู้บริโภคตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการค้าโดยชอบธรรมและเป็น ตัวอย่างของการค้าที่โปร่งใสและชอบธรรม รณรงค์ให้มีการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายและวิถีการค้าขายแบบดั้งเดิมที่ผูกเสียราย ย่อยมักจะถูกเอาเปรียบจากพ่อค้าคนกลาง เพื่อปกป้องสิทธิมนุษยชน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม (Duncan, 2557)

ปากน้ำปราณบุรี เป็นแหล่งท่องเที่ยวแห่งหนึ่งที่เป็นที่นิยม ในปัจจุบัน เพราะมีพื้นที่ติดกับทะเล มีชายหาดที่ยาวต่อเนื่องจาก ชายหาดหัวหิน ประกอบด้วย วนอุทยานปราณบุรี และชายหาดที่สวยงามทอโดยราจรดอทथามแห่งชาติเขากามร้อยยอด ถึงแม้จะอยู่ใกล้ หัวหิน แต่ด้วยเป็นชายหาดที่มีความเงียบสงบ ร่มรื่น และมีที่พักหลาย

แหล่งที่ได้บริการสำหรับนักท่องเที่ยว ปากน้ำปราณคือบริเวณช่วงที่แม่น้ำปราณบุรีไหลลงสู่ทะเล ชาวบ้านส่วนใหญ่ประกอบอาชีพประมง ซึ่งเป็นชุมชนชาวประมงขนาดใหญ่ที่สุดของภาคใต้ปราณบุรี หมู่บ้านแห่งนี้จึงกลایเป็นศูนย์รวมอาหารทะเลจำหน่ายในราคาย่อมเยา ที่ตั้งสุดถนนทางหลวงหมายเลข 3168 บริเวณใกล้กับศูนย์ราชการหลวงชุมพรเขตอุดม หักด้านที่ ปากน้ำปราณนั้น วิมส่องฝั่งแม่น้ำแม่บ้านเรือนของชาวบ้านที่สร้างอยู่ติดริมน้ำรวมทั้งเป็นท่าเรือในตัว

เนื่องจากปากน้ำปราณเป็นสถานที่ท่องเที่ยว ส่งผลให้เกิดธุรกิจร้านอาหารทะเลและรีสอร์ฟมากมาย ทำให้ชาวปากน้ำปราณมีทางเลือกในการประกอบอาชีพที่หลากหลาย เช่น พนักงานโรงแรม คุณงานในโรงพยาบาล และ พนักงานเสิร์ฟในร้านอาหาร เป็นต้น ซึ่งมีรูปแบบของการจ้างงานและสวัสดิการด้านแรงงานที่แตกต่างกัน

ปัญหาด้านค่าจ้างแรงงานและความเป็นธรรมในด้านสวัสดิการ ทำให้ผู้ใช้แรงงานมีรูปแบบการดำเนินชีวิตจากรายได้ และค่าครองชีพในแต่ละปีที่เพิ่มสูงขึ้นประกอบกับภาระค่าใช้จ่ายในชีวิตประจำวันที่ส่งผลต่อกุญภาพชีวิตและวิถีการดำเนินชีวิตของผู้ใช้แรงงานและครอบครัว

หากความสำคัญตั้งกล่าว ทำให้รู้วิจัยมีความสนใจเกี่ยวกับรูปแบบการค้าที่เป็นธรรมของแรงงานไทยในธุรกิจร้านอาหาร ในเขตต่ำลักปักน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อเป็นความรู้และเป็นแหล่งข้อมูลเพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาเรื่องค่าจ้างแรงงานต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่ออัตราค่าจ้างและสวัสดิการที่เป็นธรรมของแรงงานไทยในธุรกิจร้านอาหาร ในเขตตัวลับปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบศรีรัช្ឹาน៍

### 3. ขอบเขตการวิจัย

ขอเบชต์ด้านนี้อ่า ศึกษารูปแบบการค้าที่เป็นธรรมของ  
แรงงานไทย กรณีศึกษาทำบลอกน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัด  
ประจวบคีรีขันธ์

ขออ谢ด้านประชากร ผู้ให้ข้อมูลลักษณะแรงงานไทยและ  
ผู้ประกอบการในธุรกิจร้านอาหาร ณ ภาคใต้ปี ๒๕๖๐ อาเภอปราณบุรี  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

## ขอบเขตด้านพื้นที่ ภาคใต้ปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ขอบเขตด้านเวลา การศึกษาวิจัยครั้งนี้ใช้ระยะเวลาตั้งแต่เดือนกันยายน 2557 ถึงเดือนพฤษภาคม 2557

#### 4.วิธีการดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงคุณภาพ โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1 ผู้ให้ข้อมูลหลัก ผู้ให้ข้อมูลหลักในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ แรงงานไทยในธุรกิจร้านอาหาร และผู้ประกอบการธุรกิจร้านอาหารใน

ดำเนินการน้ำประปา อำเภอปราบบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แก่ แรงงานไทย 7 คน เจ้าของกิจการร้านอาหาร 3 สถานประกอบการ ซึ่งเป็นผู้มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เกี่ยวกับธุรกิจร้านอาหาร และสามารถให้ข้อมูลตรงประเด็น

4.2. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้จัดได้ทางแนวและเลือกใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม โดยมีการสังเกต และการสัมภาษณ์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.2.1 การสังเกต (Observation) ผู้วิจัยได้เข้าไปสังเกต แรงงานไทยในร้านอาหารในเขตพื้นที่ตำบลปากน้ำปราณ กบลุ่มแม่น้ำส่วน เกี๊ยวซอง และกบลุ่มผู้บริโภค ในร้านอาหารตำบลปากน้ำปราณ อำเภอ ปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้การสังเกตแบบไม่มีความร่วม

4.2.2 การสัมภาษณ์ (Interview) ผู้วิจัยได้ดำเนินการสัมภาษณ์แบบเชิงลึก (In-depth interview) กับกลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก คือ ได้แก่ แรงงานไทย และผู้ประกอบการโดยใช้การสัมภาษณ์แบบข้อมูลกึ่งโครงสร้าง (Semi-structure) คือการสัมภาษณ์แบบไม่มีแบบสอบถาม โดยมีแนวคิดามเพื่อขักจูงให้ผู้ให้ข้อมูลตอบคิดามให้ตรงประเด็น และสร้างบรรยากาศโดยการเริ่มพูดคุยแบบเป็นกันเอง เพื่อให้ผู้ให้ข้อมูลรู้สึกผ่อนคลายและให้ข้อมูลได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

#### 4.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

4.3.1 สมุดบันทึกข้อมูลในภาคสนาม (Field Notebook)  
ใช้บันทึกข้อมูลในการอ้างอิงและใช้บันทึกสิ่งที่ผู้วิจัยสังเกต และช่วยจด  
รวมผลลัพธ์ของการสืบเนาหนึ่ง

4.3.2 เครื่องบันทึกเสียง (Audio Recorder) ใช้บันทึกข้อมูลเสียงที่ได้มาถอดเทปให้อยู่ในรูปแบบของข้อความตัวอักษร สามารถบันทึกข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลักครบถ้วน ทั้งนี้ข้อมูลที่ถูกแปลงเป็นภาษาเขียนและจะนำมาใช้ร่วมกับข้อมูลที่ได้จากสมุดบันทึกเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

4.3.3 แนวคำดำเนินสัมภาษณ์ ผู้วิจัยใช้แนวคำดำเนินสัมภาษณ์ ในกลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก โดยแนวคำดำเนินเป็นแบบทึบ โครงสร้างปลายเปิด ผู้วิจัยกำหนดแนวทางการตั้งคำถามจากแนวคิดและทฤษฎีที่ได้ศึกษามา ประกอบกับการใช้วิธีการตะลomers ซึ่งช่วยให้การสัมภาษณ์เป็นไปอย่าง ราบรื่นไม่ถูกขัดจังหวะ ผู้วิจัยสามารถรู้คำตอบในหลายแห่งคิด

4.3.4 ผู้วิจัย ถือเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการเก็บข้อมูล เป็นผู้ดำเนินการสัมภาษณ์ ด้วยวิชัยต้องมีความรู้และความสามารถในการตั้งคำถาม ความสามารถในการฟังและสื่อที่สำคัญที่สุดที่อยู่ผู้วิจัยห้องมี 1 กลิ่นไกเผากรรหรือตี่งผู้ฝึกหัดข้อมูล

4.4 การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล ผู้วิจัยใช้วิธีการตรวจสอบข้อมูลแบบ 3 เส้า (Triangulation) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่

## น่าเข้าถึง

4.1 การตรวจสอบสามเหลี่ยมด้านข้อมูล (Data Triangulation) ผู้วิจัยตรวจสอบแหล่งข้อมูลทางโดยการสัมภาษณ์ แรงงานไทยที่มีเกณฑ์ตำแหน่งงานที่แตกต่างกันคือหัวหน้าแรงงาน แรงงาน และผู้ประกอบการว่าข้อมูลดังกล่าวหรือไม่อ่านได้

4.2 การตรวจสอบสามเหลี่ยมวิธีรวมข้อมูล (Methodological Triangulation) นอกจากการสัมภาษณ์แล้ว ผู้วิจัยยังใช้การสังเกตพฤติกรรมของผู้ให้ข้อมูลควบคู่กับการซักถาม

### 4.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษารูปแบบการค้าที่เป็นธรรมของแรงงานไทยในธุรกิจร้านอาหาร คำนับลูกค้าที่มีความหลากหลาย วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการคัดเลือกที่สมบูรณ์ ละเอียด ให้ได้มากรายละเอียด ผู้วิจัยอาศัยวิธีการตรวจสอบสามเหลี่ยม เพื่อให้มั่นใจว่า ข้อมูลที่ได้นั้นมีน้ำหนักความถูกต้องน่าเชื่อถือได้มากน้อย

## 5. ผลการศึกษา

ลักษณะแรงงานไทยในธุรกิจร้านอาหาร มีแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ ลูกจ้างชั่วคราว และลูกจ้างประจำ โดยมีระดับการศึกษา ไม่เกินมัธยมศึกษาตอนต้น อายุตั้งแต่ 14- 50 ปี ฐานะครอบครัว ค่อนข้างยากจน มีหนี้สินจำนวนมากจากหนี้นอกระบบ เนื่องจาก มีภาระค่าใช้จ่ายที่ต้องรับผิดชอบ เช่น ค่าเดินทาง ค่าเช่าบ้าน ค่าใช้จ่ายภายในครัวเรือน ค่าใช้จ่ายในการเดินเรียนของบุตร เป็นต้น

ลูกจ้างชั่วคราว ส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 14 - 30 ปี มีบุคลิกภาพดี มีความอดทน และแข็งแรง หน้าที่หลักคือดูแลลูกค้าที่มา รับประทานอาหาร ดูแลความเรียบร้อยภายในร้าน สามารถทำงานทุกหน้าที่ภายในร้านอาหารได้ เช่น ล้างแก้ว เห็ดห้อง เก็บค่าอาหาร จดรายการสั่งอาหาร บริการอาหารสำหรับลูกค้า เหรี่ยมวัดดูติดตอนเข้า เก็บภาชนะทำความสะอาดในแต่ละวัน โดยมีการลับหมุนเวียนหน้าที่ กันไป รายได้วันละ 350 บาท ไม่มีสวัสดิการ เริ่มทำงาน 9.30 น. - 22.00 น. หรือตามจำนวนและระยะเวลาที่ลูกค้าใช้บริการ แต่ไม่เกิน 24.00 น.

ลูกจ้างประจำ ส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 25 - 50 ปี มีความสามารถด้านการประกอบอาหาร มีหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างเดียวคือทำอาหาร ค้าขายเป็นรายเดือน มีสวัสดิการ มีประกันสังคม มีวันหยุด เริ่มทำงาน 9.30 น. - 22.00 น.

ผู้ประกอบการ เป็นธุรกิจครอบครัว ที่มีการบริหารจัดการ โดยใช้ระบบเครือญาติ ก่อตั้งมานานมากกว่า 10 ปี ใช้รูปโฉมณาแบบ การบอกต่อของลูกค้าจากการใช้บริการร้านอาหาร ทั้งคุณภาพการ

บริการ รสชาติอาหาร บรรยายราคากลางๆ ที่ถูกกว่าร้านอาหารทั่วไป เนื่องจากอยู่ในแหล่งท่องเที่ยวพิพิธภัณฑ์

จากการศึกษาความคิดเห็นของแรงงานไทยในธุรกิจร้านอาหารที่มีต่ออัตราค่าจ้างและสวัสดิการ มีดังนี้

ด้านอัตราค่าจ้างและสวัสดิการ ลูกจ้างชั่วคราว และลูกจ้างประจำ มีความพึงพอใจในอัตราค่าจ้างและสวัสดิการที่ได้รับคือ ลูกจ้างชั่วคราวได้รับค่าแรงพื้นฐานในแต่ละวันคือ 350 บาท และได้รับเงินเพิ่มเติมพิเศษจากลูกค้าและเงินพิเศษจากทางร้านกรณีมีจำนวนลูกค้ามากและได้กำไรมากเป็นพิเศษ ส่วนลูกจ้างประจำได้รับเงินเดือน และเงินพิเศษจากทางร้านตามที่ผู้ประกอบการเห็นสมควร ซึ่งเป็นอัตราค่าจ้างที่ผู้ประกอบการสามารถพอใจได้ ด้วยเงินเดือนวันละ 350 บาท จึงถือว่ามีความเป็นธรรมกับทั้งสองฝ่าย เมื่อเทียบกับประเภทของงาน

ด้านสุขภาพ ลูกจ้างชั่วคราวได้รับการดูแลระหว่างทำงาน ภายในร้าน เช่น กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือหัวใจปอดบวม ผู้ประกอบการจะดูแลรักษาและรับผิดชอบด้านค่ารักษาพยาบาล ส่วนลูกจ้างประจำจะมีประกันสังคม และประกันชีวิต

ด้านสภาพแวดล้อม ผู้ประกอบการได้จัดเตรียมสถานที่ สำหรับจอดรถให้กับลูกจ้าง มีเสื้อผ้าที่เป็นรุ่นแบบของร้านอาหารสำหรับลูกจ้าง

ด้านขบวนการจัดจ้าง ผู้ประกอบการให้ลูกจ้างทุกคน บันทึกเวลาด้วยบัตรเข้าทำงานและเดิกงานทุกครั้ง เพื่อใช้ตรวจสอบ และควบคุมการทำงานของลูกจ้าง มีนโยบายการหักเงินกรณีเข้าทำงานสาย และให้เป็นข้อมูลในการพิจารณาการจ้างงานครั้งต่อไป การจ่ายเงินเป็นแบบง่าย คือให้พนักงานมารับเงินโดยตรงเป็นรายบุคคลทุกสัปดาห์สำหรับลูกจ้างชั่วคราว โดยไม่มีเอกสารหลักฐานการจ่ายเงิน เป็นเพียงการพูดคุยกะบลอกเป็นลายเส้น แต่บางกิจการจ่ายเงินเป็นรายเดือน

ด้านภาวะเศรษฐกิจ เนื่องในปัจจุบันค่าครองชีพค่อนข้างสูง ภาระค่าใช้จ่ายภายในครอบครัวสูง ทำให้รายได้ที่มีอยู่ไม่พอใช้จ่าย จึงมีการหาเงินจากแหล่งเงินอื่น ๆ มาใช้ในครัวเรือน เช่น การกู้เงินของระบบ การเบิกเงินล่วงหน้าจากนายจ้าง การเล่นแชร์ เป็นต้น ทำให้แรงงานส่วนใหญ่มีหนี้สินจำนวนมาก และไม่สามารถชำระหนี้สินได้ในระยะยาว

ปัจจัยที่ส่งผลต่ออัตราค่าจ้างและสวัสดิการที่เป็นธรรมของแรงงานไทยในธุรกิจร้านอาหาร ในเขตตัวบ้านน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แก่

อัตราค่าจ้างโดยทั่วไป นายจ้างทุกคนได้มีการติดตาม เกี่ยวกับอัตราค่าจ้างที่ทันสมัยอยู่เสมอ โดยเฉพาะการติดตาม ถึงอัตราค่าจ้างที่จ่ายให้กับลูกจ้างของนายจ้างคนอื่น ๆ ในชุมชนและธุรกิจประเภทเดียวกัน รวมถึงคำนึงถึงผลประโยชน์ตอบแทนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมงหรือรายวัน เพื่อให้ใน การเปรียบเทียบอัตราค่าจ้างในท้องถิ่นและชุมชน ซึ่งช่วยสร้างความ

นั้นใจใน อัตราค่าจ้างสำหรับงานประเพณีต่าง ๆ ไม่ผิดข้อกำหนดกฎหมาย หรือมีข้อบกพร่องในการจ่ายค่าจ้างที่สูงหรือต่ำเกินไป ที่แตกต่างจากผู้ประกอบการอื่น ๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน ซึ่งถ้าค่าจ้างแรงงานแตกต่างกันจะส่งผลต่อต้นทุนค่าแรงงานของฝ่ายนายจ้างที่สูง เกินจริง แต่ถ้าจ่ายค่าจ้างในอัตราที่ต่ำเกินไปจะส่งผลต่อการตัดสินใจ ทำงานของลูกจ้าง หรือรักษาลูกจ้างที่มีความสามารถในการทำงาน

ความสามารถของการจ่าย หลักของความสามารถในการ จ่าย ผู้ประกอบการที่มีผลกำไรพอ ควรตอบสนองความต้องการ ด้านการเพิ่มเงินเดือนหรือค่าจ้างของลูกจ้างที่มีความสามารถ ซึ่ง ผู้ประกอบการส่วนใหญ่ให้ค่าจ้างพิเศษจากการทำงานล่วงเวลา และผล กำไรที่ได้เพิ่มพิเศษสำหรับลูกจ้าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพในการ ทำงานของลูกจ้าง และทักษะภายนอกในการทำก้าวไปของผู้ประกอบการ

การต่อรองอัตราค่าจ้าง เจ้าของกิจการมีการต่อรองอัตรา ค่าจ้างกับพนักงานและกำหนดหน้าที่อย่างชัดเจนก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อเข้าใจถึงปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลต่อค่าจ้างรวมทั้งประเภทของงาน

## 6. อภิปรายผลการศึกษา

จากการศึกษาเรื่อง “รูปแบบการค้าที่เป็นธรรมของแรงงาน ไทยในธุรกิจร้านอาหารดำเนินการนำ้าปราณ อาเภอปราณบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์” พบว่าสอดคล้องกับรูปแบบการค้าที่เป็นธรรม ผู้จ้าง ใช้ปัจจัยการตั้งอัตราค่าจ้างคือ อัตราค่าจ้างโดยทั่วไป ความสามารถในการจ้างงาน การต่อรองอัตราค่าจ้าง ประเพณีของงาน ลูกจ้างมีความพึง พอดีกับอัตราค่าจ้างที่ตนเองได้รับซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีค่าจ้างตาม การเจรจาต่อรอง (Bargaining theory of wages) ค่าจ้างจะกำหนด ขึ้นจากการเจรจาต่อรองร่วมกันระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง อัตราจ้าง ขึ้นอยู่กับอำนาจการเจรจาต่อรองของนายจ้างและลูกจ้าง ระดับอัตรา ค่าจ้างสูงสุดเป็นระดับสูงสุดที่นายจ้างเต็มใจจ่าย และระดับอัตราจ่าย ต่ำสุดเป็นอัตราที่คนงานเต็มใจรับ (ดวงรัตน์ ธรรมสrox, 2556)

## 7. ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย คุณภาพเชิงวิพากษ์ของแรงงานไทยใน ธุรกิจร้านอาหารมีคุณภาพเชิงวิพากษ์ในระดับปานกลาง เพราขาดการ พัฒนาความสามารถเพื่อสู่แรงงานขั้นสูง และสภาวะเศรษฐกิจที่ตกต่ำ ส่งผลกระทบต่อการดำเนินการ รายได้จากการห้ามครอบครัวทางเดียวไม่ เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายในครัวเรือนสมาริช ซึ่งสามารถในครอบครัวส่วน ใหญ่จึงต้องทำงานทุกคน และหารือต่างๆ เพื่อนำเงินมาหมุนเวียนใน ครอบครัว และนายจ้างควรมีหลักฐานการเบิกจ่ายค่าจ้างสำหรับลูกจ้าง รวมถึงแรงงานไทยในธุรกิจร้านอาหารมีคุณภาพเชิงวิพากษ์ที่ยังไม่ได้เท่าที่ควร หน่วยงานภาครัฐเข้ามาควบคุม คุ้มครองและเฝ้าระวังสวัสดิการความเป็นอยู่ ของแรงงานไทย รวมถึงพัฒนาคุณภาพแรงงานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการ แข่งขันของผู้ประกอบการ และการพัฒนาคุณภาพเชิงวิพากษ์ของแรงงานที่ดี ขึ้น

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป ควรศึกษาเชิงลึกถึง ผลกระทบของแรงงานที่เกี่ยวข้องกับแรงงานต่างชาติเพื่อรองรับ

ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (Asean Economic Community: AEC) และศึกษาด้วยอุดมการเพื่อยืนยันทฤษฎีด้วยการวิจัยเชิง บริมาณเพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อการจ่ายค่าจ้างแรงงานและ สร้างศักยภาพของแรงงานไทยต่อไป

## 8. เอกสารอ้างอิง

คุณปลื้ก. (9 พฤศจิกายน 2557). ส้มภาษณ์. ผู้ประกอบการร้านอาหาร ครอบครัวนักกิจกรรมภาคใต้. (2553). ระบบทุนนิยม การค้าเสรี และ การค้าที่เป็นธรรม สืบคันเมื่อวันที่ 3 วันน้ำคาม 255 จาก <http://www.oknation.net/blog/print.php?id=597051>  
ดวงรัตน์ ธรรมสrox. (2556). การบริหารค่าจ้างและค่าตอบแทน.

เชี่ยวใหม่ พ.ทรพิพัฒน์

ธนาชัย นงน้ำ. (8 พฤศจิกายน 2557). ส้มภาษณ์. พนักงานร้านอาหาร นันทรัตน์ ลำทะแย. (8 พฤศจิกายน 2557). ส้มภาษณ์. แม่ครัวใน ร้านอาหาร

บริษัท กรีนเนทเซอร์ จำกัด. (2557). Fair Trade. สืบคันเมื่อ 25 กันยายน

2557, จาก <http://www.greennetse.com/?p=120>

มานพ แก้วพก. (2553). ระบบทุนนิยม-การค้าเสรี และการค้าที่เป็น ธรรม คันเมื่อ 16 ตุลาคม 2555, จาก <http://www.oknation.net/blog/print.php?id=597051>

รื่นฤทธิ์ พิรุณปอร์. (8 พฤศจิกายน 2557). ส้มภาษณ์. พนักงาน ร้านอาหาร

วันชัย แสงวิทัญ. (9 พฤศจิกายน 2557). ส้มภาษณ์. พนักงาน ร้านอาหาร

วรรณดี. (9 พฤศจิกายน 2557). ส้มภาษณ์. ผู้ประกอบการร้านอาหาร สมยศ ปราดคุมรัตน์ (9 พฤศจิกายน 2557). ส้มภาษณ์.

ผู้ประกอบการร้านอาหาร

สมศรี แก้วขา (8 พฤศจิกายน 2557). ส้มภาษณ์. แม่ครัวในร้านอาหาร อำนาจ พรหมโนนศรี. (8 พฤศจิกายน 2557). ส้มภาษณ์. พนักงาน ร้านอาหาร

เอกชัย ใจกล้า. (8 พฤศจิกายน 2557). ส้มภาษณ์. พนักงาน ร้านอาหาร

Duncan, Clark (2007). The Rough Guide to Ethical Living.

สืบคันเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557, สืบคันจาก <http://th.wikipedia.org/wiki/การค้าโดยชอบธรรม>