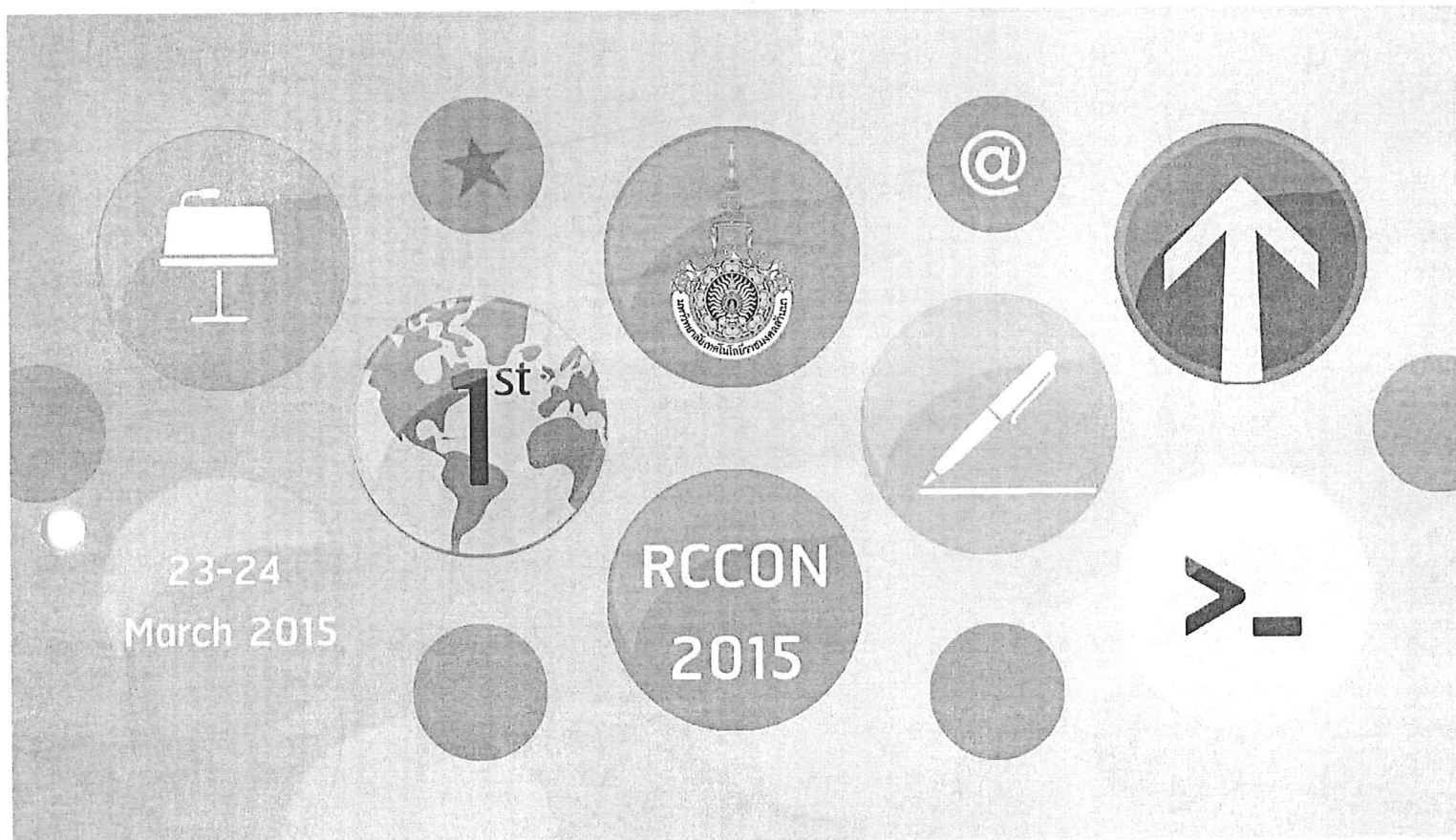


เอกสารแนบท้ายข้อผูกพัน
คุณครู วิชา ฟิสิกส์ บทบาทตาม.

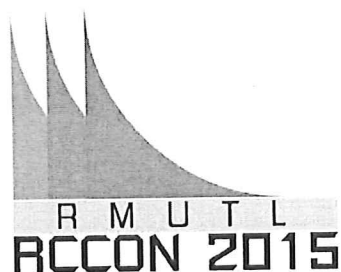
R M U T L
RCCON 2015

The 1st Rajamangala University of Technology Lanna Chiangrai Conference 2015

การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ครั้งที่ 1 ประจำปี 2558 “สหวิทยาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”



วันที่ 23-24 มีนาคม 2558 ณ โรงแรมเวียงอินทร์ จังหวัดเชียงราย



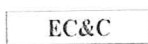
การประชุมวิชาการระดับชาติ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๕๘
“สรวทยาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”

The 1st RMUTL Chiangrai Conference, (RCCON2015)

๒๓ - ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ณ โรงแรมเวียงอินทร์ จังหวัดเชียงราย



รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายนอก

รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา	ข้าสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติ	คำเมืองลือ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิรูป	ผลจันทร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พฤกษ์	อักษะรังสี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานะ	แช่ต่าน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ดร.ภาสกร	เข้มประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ยุทธนา	มูลกลาง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาตยา	คล้ายเรือง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.ธานินทร์	คงศิลา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.ณัฐวิจิธา	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.สำเร็จ	อินท่าไม้	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	จุมวงษ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวลักษณ์	คงธรรม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัฒนพงศ์	เทียนชัย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.จีรวรรณ	แช่เล่า	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.บุรส์กร	นันทติลก	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.พิลาศลักษณ์	ศรแก้ว	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.ปริศญารัตน์	สังกะเทศ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.อุไรลักษณ์	สิงห์ทอง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.อุกฤษณ์	มารังค์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายนอก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิสร	ลีลาสันติธรรม	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์	เกียรติสิน	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กริช	สมกันธา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์	อินตะขัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์	หนูสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานฉัตร	อาการักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัทธมน	บุญยราศรัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลพร	กุลตั้งวัฒนา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐนันท์	ฐิติยาปราโมทย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุขเกษม	กลางกุลเสน	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาสนา	แก้วโพธิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวิทย์	ไวยกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุยงยา
ดร.หาญศึก	เล็บครุฑ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ดร.เพ็ญพิชชา	ศิริวัฒนากุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
อาจารย์สุรพล	ชุ่มกลิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยทิพย์	คัตสุระ	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ดร.อรวรรณ	จำพุดม	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.ปรีมพัฒน์	สัทธรรมนวงศ์	มหาวิทยาลัยพะเยา
ดร.วีระพงษ์	กิตติวงศ์	มหาวิทยาลัยพะเยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกฤตย์	ชมสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ดร.ธีรยุทธ์	เจนวิทยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ดร.รุ่งโรจน์	สงค์ประกอบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประสิทธิ์	นางทิน	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สัจญา	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.กานนท์	เกิดขึ้น	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์	จิตต์น้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤติเดช	บัวใหญ่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์วี	ระวีกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.นิธิโรจน์	พรสุวรรณเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.พรเทพ	ปัญญาแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสุธิดา	นฤตมนต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา	กันทะพะเยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประมุข	อุณหเลขกะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงวิทย์	เจริญกิจจนลาภ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ดร.วัชรีย์	เพ็ชรวงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์	พันธนะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ดร.ณัฐโชติ	รักไทยเจริญชีพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ชนม์	ภูมิภิตติพิชญ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญยัง	ปลั่งกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์	ธีรวิสิฐพงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นุชจรี	พิเชษฐกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.ธิดารัตน์	จอนนอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.กุลกนิษฐ์	ทองเงา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.ณัฐภัทร	พันธ์คง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสุทธิ์	พงศ์พิฤกษ์ชาติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ดร.กัลยาณี	ทองเหลี่ยมภาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ดร.เสาวคนธ์	ชูบัว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราโมทย์	อนันต์วรภาพงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีโรจน์	เพชรพันธุ์ศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ดร.วุฒิววัฒน์	คงรัตนประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ดร.สายชล	ชุดเจือจิ้น	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ดร.สุรียา	แก้วอาษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีสกลนคร

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

อาจารย์ภัทรพงศ์	อัญชันภาติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ดร.มนตรี	ฉายสว่าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.จินตนา	ฉัตรบูรภานันท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.สุรภกิจ	ปรางสร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.สมใจ	สืบเสาะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.ประสพโชค	โห้ทองคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
รองศาสตราจารย์ ดร.พานิช	อินตะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ ดร.โกศล	โอฬารไพโรจน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ ดร.สิริโฉม	พิเชษฐบุญเกียรติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ เพ็ญจันทร์	รวิยะวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ	ชิตบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันไชย	คำเสน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา	ยิ่งขยัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย	เดชธรรมรงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติ	มูลป่า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุเทน	คำน่าน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์	สิทธิเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชา	ยีนยงกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพร	พัชรประภิติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์	ปงลังกา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิดา	โชติเสถียรกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์หฤทัย	อาษากิจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดิเรก	มณีวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชฎาพร	ปุกแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ	ทิพย์ประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิติพงษ์	สมไชยวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชษฐ์	เวศนารัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานัส	แสวงงาม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

ดร.รัตนพล	พนมวัน ณ ออยุธยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.กัญญณัช	ศิริธัญญา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ธีระศักดิ์	สมศักดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ปัญญาพร	ศรีชนาพันธ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.กัญญาภาญจน์	ไชเออร์ส	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ก้องเกียรติ	ชนะมิตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.จักรกฤษณ์	เคลือบวัง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.กัญฐณา	ดิษฐ์แก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.เผด็จ	ทุกข์สุญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ลัดดา	ปินตา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ริญาภาภัทร์	เขจรนานันท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.รัฐนันท์	พงศวีรสิทธิ์ธร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.จัตตุฤทธิ์	ทองปรอน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ขวัญชัย	เอื้อวิริยานุกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ศุภกิต	แก้วดวงตา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ทวีชัย	กาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ภาคภูมิ	จารุภูมิ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.แมน	ตุ้ยแพร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.วรวิทย์	เลาหะเมทนี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.กุลทรัพย์	ผ่องศรีสุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ฟ้าใส	วิวัฒน์วงศ์วนา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ยุพดี	หัตถสิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.พลกฤษณ์	ทูนคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ปุณยสิริ	บุญเป็ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.หริพล	ธรรมนาร์กษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.พรรณีภา	เกสัชพิพัฒนกุล	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.อุสิทธิ์า	จันทาเวียง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.วิฑูรย์	พรหมมี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.สุรัชย์	อำนวยการเลิศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ณรงค์	เมตไตรพันธ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.รัตนพร	นรรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.อังกูร	ว่องตระกูล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปองสุข	ศรีชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ธนิษฐ	เร็วการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กนกอร	จิตต์จันงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ภัทราพร	สมเสมอ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สุจิตตา	หงษ์ทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กรปภา	จันทาพูน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์พิภินันท์	สมไชยวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อัญชนา	พรหมปิ่น	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อาริยา	พนมไพร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สริน	สุภารัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อรรธรณ	เชื้อเมืองพาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ศุภลักษณ์	จิรรัตน์สถิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์มลลักษณ์	ชัยดี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สุวิสา	ทะยะธง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ณัฐมน	ทรัพย์บุญโต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อวยพร	ตะวัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ ภายใน

อาจารย์ชนนพร	ยะใจมั่น	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ภีรวิชัย	ชัยมาลา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์วรรณะรัตน์	ไชยวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สุภัทรจิตต์	มะโนสด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปรีชาดี	อำนวยการเลิศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ศิรินาฏ	จันทนะเปลิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กัญญาชญา	สังสิตสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์จิราภัทร	คำแพง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อัมพร	ชัยโชค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์จรัสศรี	โนมี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปรีชา	พลชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์นวัฒน์	บุญสัมฤทธิ์ผล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์สิริสาสน์	พันธ์มณี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ธนากร	สร้อยสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์รจนา	บุญฤพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ปภาวดี	เนตรสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์อัศรา	โรจนพิบูลธรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์กฤษณา	ใจนันท์ถิ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

การจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคมของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

The Knowledge Management and Create Strategy of Social Entrepreneurship of

Siam Baan Din Company Limited in Prachub Khirikhun

¹รองศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ ศิริวงค์ และ ² อุดมรัตน์ สุขเจริญ

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี เลขที่1หมู่1 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120

โทรศัพท์ 0-845-024-599 E-mail: rejency.n@gmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึง 1) การจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคมของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 2) ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจในฐานะผู้ประกอบการทางสังคมของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นกรวิจัยเชิงคุณภาพ โดยอาศัยวิธีวิทยาปรากฏการณ์วิทยา ผู้ให้ข้อมูลหลัก คือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบผู้เข้าร่วมโครงการ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคม จำนวนทั้งหมด 10 คน เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก การสังเกตแบบมีส่วนร่วม และนำเสนอผลการวิจัยด้วยการบรรยาย ผลการศึกษา พบว่าการจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคมของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ คือ บริษัทฯ เป็นองค์กรที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม เป็นองค์กรที่มุ่งเน้นสร้างประโยชน์เพื่อสังคม โดยกำไว้ส่วนหนึ่งไว้เพื่อตอบแทนกลับสู่สังคม เช่น มอบโอกาสการทำงานให้กับแรงงานใกล้เคียง สอนการสร้างบ้านดินด้วยมือ สอนวิชาชีพ เป็นต้น เพื่อผลักดันให้องค์กรเพื่อสังคมได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง สำหรับประเด็นปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจในฐานะผู้ประกอบการทางสังคมของบริษัท มีดังนี้ 1. ปัญหาด้านต้นทุนการผลิตสูง 2. ปัญหาด้านสภาพภูมิอากาศ 3. ปัญหาด้านการผลิต 4. ปัญหาด้านความคาดหวังของลูกค้า

คำสำคัญ: การจัดการความรู้ ผู้ประกอบการทางสังคม

ABSTRACT

The purpose of this study 1) the knowledge management and create strategy of social entrepreneurship of Siam Baan Din company limited in Prachub Khirikhun 2) problems in business as a social entrepreneurship of Siam Baan

Din company limited in Prachub Khirikhun. This qualitative research by using the phenomenological the key informants is authority, partaker and participant of business as a social entrepreneurship total of 10 persons, the researcher collected data using in-depth interviews, participant observer and present the findings of the lecture. As a result of the study, the knowledge management and create strategy of social entrepreneurship of Siam Baan Din company limited in Prachub Khirikhun. Conclude that an organization that was established to problems solving and environment. An organization that focuses on creating social benefits. There was intended to give back to society, such as the opportunity to work with workers nearby. The use of earth with the teaching profession, to push for civil society organizations has been continued support. For issues and problems in business as a social entrepreneurship. First point expensive cost, second weather, third point manufacture and finally customer expectation.

Keyword: Knowledge Management, Social Entrepreneurship

บทนำ

ท่ามกลางกระแสการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในอดีตทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และเทคโนโลยี ได้ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนและสังคมจากเดิมประชาชนมีความเป็นอยู่อย่างเรียบง่าย เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวประชาชนจะมีการเร่งรัดแก่งแย่ง แข่งขัน คำนิยมและวัฒนธรรมในสังคมเปลี่ยนแปลงไปธุรกิจจำเป็นจะต้องมีความรับผิดชอบต่อทั้งในด้านผลกำไร สิ่งแวดล้อมและสังคมไปพร้อมๆกัน ดังนั้น การบริหารจัดการโดยการนำความรับผิดชอบต่อด้านต่างๆ เหล่านี้มาสร้างให้เป็นกลยุทธ์ขององค์กรและการมีความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจนั้น เป็นหน้าที่ขององค์กรที่จะ

¹ อาจารย์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

² นักศึกษาปริญญาตรี สาขาธุรกิจและภาษาอังกฤษ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

สร้างความมั่นคง การมีความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจถือว่าเป็นการสร้างความสำเร็จได้เปรียบทางการแข่งขัน และช่วยสร้างให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร (พิพัฒน์ นนทธารณ์, 2553)

ผู้ประกอบการทางสังคมเริ่มได้รับความสนใจอย่างมากทั้งจากภาครัฐและนักวิชาการ (Stryjan, 2006; Weerawardena & Sullivan Mort, 2006) การสนับสนุนการดำเนินการทางสังคมของรัฐบาลก็เพิ่งเริ่มมาไม่นานนี้ ผู้กำหนดนโยบายของทางยุโรปอ้างถึงความสำคัญของธุรกิจเพื่อสังคม (social enterprise) ว่า “มิใช่มีนัยยะตัวแสดงทางเศรษฐกิจแต่ยังเล่นบทบาทสำคัญในการมีส่วนร่วมของพลเมืองในสังคม และในการสร้างและผลิตทุนทางสังคมโดยการจัดตั้ง เช่น โอกาสสำหรับการทำงานอาสาสมัคร เป็นต้น (European Commission, 2003)

การจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคมจะมีบทบาทที่สำคัญของการเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานแบบยั่งยืน ดังนั้นในการศึกษานี้ผู้วิจัยมีความสนใจในการจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคมของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กระบวนการผลิตวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างในปัจจุบันส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมาก เช่น การผลิตซีเมนต์ ซึ่งทำให้เกิดฝุ่นละอองและมลภาวะทางเสียงที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งมีชีวิตชนิดอื่น สยามบ้านดิน ต้องการเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการสร้างที่พักอาศัยที่เป็นมิตรต่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากวัสดุที่ใช้ในการสร้างบ้าน ไม่มีอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ บริษัท สยามบ้านดิน จำกัด ถือกำเนิดขึ้นในปี พ.ศ. 2545 จากการรวมตัวกันของผู้เชี่ยวชาญออกแบบและสร้างบ้านดิน ดำเนินงานภายใต้โครงการบ้านธรรมชาติ ของ “อาคารมงคลสนธิ มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป” ด้วยความมุ่งหมายที่จะให้เรียนรู้และเผยแพร่การสร้างบ้านธรรมชาติให้กับชาวบ้านผู้ขาดแคลนที่อยู่อาศัยในชนบท ที่ตั้งของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด สำนักงานใหญ่ 98 หมู่ 11 ตำบลบางปลาเกะ อำเภออ่าวลึก จังหวัดนครศรีธรรมราช 26120 และจากทางบริษัทได้มีการขยายแหล่งความรู้ในพื้นที่สำนักงานใหม่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อำเภอปราณบุรี ตำบลปากน้ำปราณ

ด้วยเหตุดังกล่าวผู้วิจัยมีความสนใจในการจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคมของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์กลยุทธ์และรูปแบบการดำเนินงานขององค์กรธุรกิจและใช้แนวคิดเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจในการจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคมเพื่อให้มีประสิทธิภาพตลอดทั้งการเปลี่ยนแปลงที่ขึ้น

วัตถุประสงค์ของการทำวิจัย

เพื่อศึกษา การจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์ และ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจในฐานะผู้ประกอบการทางสังคมของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ขอบเขตงานวิจัย

ขอบเขตด้านประชากร ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ผู้เข้าร่วมโครงการ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจสยามดิน จำกัด

ขอบเขตด้านเนื้อหา การเป็นผู้ประกอบการสังคม การจัดการเชิงกลยุทธ์การประกอบธุรกิจขนาดย่อม เป็นแนวทางในการศึกษา

ขอบเขตด้านพื้นที่ บริษัทสยามบ้านดิน จำกัด อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ขอบเขตด้านเวลา ระยะเวลาในการทำวิจัยตั้งแต่เดือน กันยายน พ.ศ 2557 ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ 2557

วิธีการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพโดยใช้วิธีวิทยาปรากฏการณ์วิทยา โดยการศึกษา ค้นคว้าเอกสารต่างๆ ได้แก่ หนังสือบทความ วารสาร เอกสาร วิทยานิพนธ์และงานวิจัยต่างๆที่เกี่ยวข้องและมีความสอดคล้องกันของเว็บไซต์ขององค์กร ตลอดจนการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-Depth Interview) ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ 2 คน ผู้เข้าร่วมโครงการ 7 คน ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคม 1 คน ของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด ในการจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคม

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ แนวคำถามที่ได้พัฒนาจากอาจารย์ผู้มีความรู้ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และการทบทวนเอกสารแนวคิดกลยุทธ์ความรับผิดชอบต่อสังคมและการเป็นผู้ประกอบการทางสังคม เครื่องบันทึกเสียง สมุดจดบันทึก ปากกา และเครื่องมือสำคัญที่สุดคือตัวผู้วิจัย

การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล

(ใช้การตรวจสอบข้อมูลสามเส้า)

1. การตรวจสอบด้านข้อมูล (Data Triangulation) โดยตรวจสอบข้อมูลที่ได้มาจากแหล่งต่างๆ คือข้อมูลมีความเหมือนกันหรือไม่ ถ้าทุกแหล่งข้อมูลพบว่าได้ข้อค้นพบเหมือนกัน แสดงว่าข้อมูลที่ผู้วิจัยได้มา มีความถูกต้อง

2. การตรวจสอบด้านผู้วิจัย (Investigator Triangulation) โดยตรวจสอบจากตัวผู้วิจัย หรือผู้เก็บข้อมูลต่างคนกันว่า ได้ข้อค้นพบที่เหมือนกันหรือต่างกันอย่างไร ถ้าตัวผู้วิจัย หรือผู้เก็บข้อมูลทุกคน พบว่าข้อค้นพบที่ได้มา มีความเหมือนหรือใกล้เคียงกัน แสดงว่าข้อมูลที่ผู้วิจัยได้มา มีความถูกต้อง

3. การตรวจสอบด้านทฤษฎี (Theory Triangulation) โดยตรวจสอบจากการใช้ทฤษฎีที่หลากหลายว่าข้อมูลที่ได้มา เป็นไปในทิศทางเดียวกันหรือไม่ ถ้าพบข้อมูลที่ได้มาไปในทางเดียวกับทฤษฎีที่นำมาใช้ แสดงว่าข้อมูลที่ผู้วิจัยได้มา มีความถูกต้อง

การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาการจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคมปัญหา อุปสรรค และวิธีการจัดการกับวิธีจัดการที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคมของ บริษัท สยามบ้านดิน จำกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์เมื่อศึกษารวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จึงนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และสรุปผล เพื่อเป็นพื้นฐานในการวางแผนทางการพัฒนารูปแบบและกลยุทธ์ในการเกี่ยวกับการจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคมของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลการวิจัย

เพื่อศึกษาถึงการจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคมของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

บริษัท สยามบ้านดิน จำกัด มีเป้าหมายของการทำงาน เพื่อแก้ไขปัญหา และเพื่อพัฒนาที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ที่ตั้งไว้จนทำให้เป้าหมายสำเร็จ โดยผู้ประกอบการมีการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการสร้างบ้านดินในรูปแบบการจัดกิจกรรมให้สำหรับผู้ที่มีความสนใจในการสร้างบ้านดิน และผู้ที่ขาดแคลนรายได้มาร่วมกิจกรรมของบริษัทในลักษณะการแลกเปลี่ยนกันระหว่างบุคคล เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ทั้งสองฝ่าย ชั้นที่ 2 การสร้างและแสวงหาความรู้ บริษัท สยามบ้านดิน จำกัด เปิดสอนเรียนรู้ในรูปแบบกิจกรรมเกี่ยวกับการสร้างบ้านดินและนำภูมิปัญญาไปใช้เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และเกิดการพัฒนาคำความรู้ขึ้นมาเพื่อเผยแพร่จากความรู้ดั้งเดิมไปสู่แสวงหาความรู้ เช่น การเข้าร่วมกิจกรรม การลงมือปฏิบัติงานจริง เป็นต้น จนได้พบแนวคิด ส่วนหนึ่งมาจากการถอดรหัสความรู้จากสิ่งที่ได้จากสิ่งที่ได้เห็น แล้วเกิดข้อสงสัย นำไปเชื่อมโยงกับความรู้ดั้งเดิม ชั้นที่ 3 การจัดความรู้ให้เป็นระบบ บริษัท สยามบ้านดิน จำกัด มีการดำเนินธุรกิจภายใต้โครงการบ้านธรรมชาติ ของ อาศรมวงศ์ สนิท มุลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป ในทางกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

โดยใช้สื่อในการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบกิจกรรมและสื่ออีกช่องทางหนึ่งจากผู้คนที่เคยมาเข้าร่วมกิจกรรมได้มีการสื่อสารออกไปสู่อีกบุคคลหนึ่งเพื่อให้รับรู้ข้อมูลและในแง่ของการทำให้มีรายได้ในมุมมองของลูกค้ำมีการส่งเสริมให้กับบริษัทได้ทำงานตามวัตถุประสงค์เพราะบริษัทมีความเป็นอัตลักษณ์ในตัวบริษัทจึงมีภาพลักษณ์ที่ดี ดังนั้นด้วยความมุ่งหมายที่จะเรียนรู้และเผยแพร่การสร้างบ้านธรรมชาติให้กับชาวบ้านผู้ขาดแคลนที่อยู่อาศัยในชนบทและผู้ที่มีความสนใจอยากจะเรียนรู้ ทางบริษัทเป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลโดย เปิดโครงการให้ผู้ที่มีความสนใจเข้ามามีส่วนร่วมและเรียนรู้ในรูปแบบกระบวนการสร้างบ้านดินของบริษัท ชั้นที่ 4 การประมวลผลและกลั่นกรองความรู้ การสร้างและแสวงหาความรู้ และการจัดความรู้เป็นระบบ นำมาซึ่งการกลั่นกรองความรู้ให้ชัดเจนมากขึ้นและสามารถมองเห็นแนวทางการนำไปสู่แนวปฏิบัติมากขึ้น ในมุมมองของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด ความรู้นำไปสู่อัตลักษณ์ขององค์กรที่เก็บรักษาภูมิปัญญา ซึ่งบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด มีการประกอบการเพื่อให้ก่อให้เกิดรายได้ แต่ยังคงยึดถือการดำเนินงานเพื่อสังคมเป็นหลัก โดยใช้รายได้ดังกล่าวในการดำเนินกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมก่อให้เกิดการเผยแพร่ความรู้ให้กับบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับการสร้างบ้านดินชั้นที่ 5 การเข้าถึงความรู้ เมื่อการกลั่นกรองความรู้ ทุกคนในองค์กรสามารถนำความรู้ที่มีอยู่มากำหนดรูปแบบกิจกรรมคุณโพธิ์น พงษ์สุระ และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ 2 คน ของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด มีการจัดการดำเนินกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ก่อให้เกิดการเผยแพร่ความรู้ให้กับบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจเรื่องเกี่ยวกับบ้านดินและเกิดการจ้างงานแก่ประชาชนในเขตพื้นที่ใกล้เคียงกับการก่อสร้างบ้านดินในแต่ละแห่ง การให้ความรู้เรื่องการสร้างบ้านดินแก่บุคคลที่มีความสนใจซึ่งเป็นกระบวนการสร้างความรู้ในรูปแบบการปฏิบัติจริง ทางบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด รับการจ้างสร้างบ้านดินให้กับเจ้าของแต่ละกิจการโดยต้องขออนุญาตจากเจ้าของกิจการนั้นๆ เพื่อทำโครงการปั้นบ้านดินควบคู่กันไป หากได้รับความยินยอมจากเจ้าของกิจการ บริษัทจึงเปิดโครงการโดยการรับสมัครบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในเรื่องการสร้างบ้านดินและมีการเสียค่าใช้จ่าย 1,500 บาท เพื่อเข้าร่วมตลอดทั้งโครงการ เป็นระยะเวลาทั้งหมด 10 วัน ซึ่งทางบริษัทได้ให้ผู้สนใจเข้าร่วมลงมือปฏิบัติจริงในสถานที่สร้างจริงและให้ความรู้ในทุกขั้นตอนของการสร้าง ชั้นที่ 6 การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ บริษัท สยามบ้านดิน จำกัด มีการแบ่งปันข้อมูลหลายรูปแบบ การใช้เครือข่ายออนไลน์ ในการให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมของบริษัท ที่จะจัดตั้งขึ้นทุกๆเดือนเพื่ออธิบายรายละเอียดของโครงการนั้นๆ ในส่วนของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด มีทั้งการจัดแสดง รูปแบบตัวอย่างของบ้านดิน ในที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ 98 หมู่ 11 ตำบลบางปลาเกศ อำเภอรังษี จังหวัดนครนายก 26120 และจากทางบริษัทได้มีการขยายแหล่งความรู้ในพื้นที่สำนักงานใหม่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อำเภอบางคนที ตำบลปากน้ำปราณ ชั้นที่ 7 การเรียนรู้ การจัดการความรู้ไม่ควรสิ้นสุดลงเพียงการนำความรู้มาทำให้เป้าหมายบรรลุความสำเร็จได้เท่านั้น แต่ควรทำให้ความรู้ดั้งเดิมได้ขยายออกไปสู่คนกลุ่มอื่น เพื่อเกิดเป็นความรู้ใหม่สำหรับคนกลุ่มอื่น อันเป็น

แนวทางหรือแรงบันดาลใจในการต่อยอดความรู้ต่อไปของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด เพื่อเกิดวงจรของการเรียนรู้และคงยึดถือหลักการดำเนินธุรกิจเพื่อสังคมต่อไปอย่างไม่มีที่สิ้นสุด

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจในฐานะผู้ประกอบการทางสังคมของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จากการสัมภาษณ์พบว่า ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจในฐานะผู้ประกอบการทางสังคมของบริษัท มีดังนี้ 1. ปัญหาด้านต้นทุนการผลิตสูง 2. ปัญหาด้านสภาพภูมิอากาศ 3. ปัญหาด้านการผลิต 4. ปัญหาด้านความคาดหวังของลูกค้า

อภิปรายผลการศึกษา

จากผลการศึกษา ทำให้ผู้วิจัยเห็นว่าการจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคม สอดคล้องกับแนวคิดของ Skillern et al. (2007) คือ แสดงให้เห็นว่า เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องการดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคม ได้เสียสละเวลาของตนเองเพื่อช่วยเหลือกิจกรรมของบริษัท และเพื่อสร้างคุณค่าทางสังคม และตรงกับเป้าหมายหลักของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด เพื่อให้ประสบความสำเร็จทางด้านผู้ประกอบการทางสังคมโดยตรง และยังสอดคล้องกับแนวคิดของ (พิทักษ์ ศิริวงศ์, 2557) การจัดการความรู้เป็นเครื่องมือในการสร้างความสำเร็จ เพื่อนำความรู้ที่มีอยู่ดั้งเดิมนำไปถ่ายทอดความรู้เพื่อเกิดการพัฒนาคำถามที่ขึ้นมาใหม่เพื่อเผยแพร่จากความรู้ดั้งเดิม และยังสอดคล้องกับ กระบวนการจัดการความรู้ เพื่อนำความรู้ดั้งเดิมมาขยายไปสู่คนกลุ่มอื่น เพื่อให้เกิดความรู้ใหม่สำหรับคนกลุ่มอื่น อันเป็นแนวทางในการต่อยอดความรู้ต่อไปของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด

7. บทสรุป



จากผลการศึกษา ทำให้ผู้วิจัยเห็นว่าการจัดการความรู้เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคม สอดคล้องกับแนวคิดของ Skillern et al. (2007) คือ แสดงให้เห็นว่า เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องการดำเนินธุรกิจในรูปแบบผู้ประกอบการทางสังคม ได้เสียสละเวลาของตนเองเพื่อช่วยเหลือกิจกรรมของบริษัท และเพื่อสร้างคุณค่าทางสังคม และตรงกับเป้าหมายหลักของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด เพื่อให้ประสบความสำเร็จทางด้านผู้ประกอบการทางสังคมโดยตรง และยังสอดคล้องกับแนวคิดของ (พิทักษ์ ศิริวงศ์,

2557) การจัดการความรู้เป็นเครื่องมือในการสร้างความสำเร็จ เพื่อนำความรู้ที่มีอยู่ดั้งเดิมนำไปถ่ายทอดความรู้เพื่อเกิดการพัฒนาคำถามที่ขึ้นมาใหม่เพื่อเผยแพร่จากความรู้ดั้งเดิม และยังสอดคล้องกับ กระบวนการจัดการความรู้ เพื่อนำความรู้ดั้งเดิมมาขยายไปสู่คนกลุ่มอื่น เพื่อให้เกิดความรู้ใหม่สำหรับคนกลุ่มอื่น อันเป็นแนวทางในการต่อยอดความรู้ต่อไปของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด

8. เอกสารอ้างอิง

พิทักษ์ ศิริวงศ์. (2557) การจัดการความรู้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เอกสารประกอบการเรียนการสอน

พิพัฒน์ นนทนาธรณ์. (2553). การจัดการความรู้รับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร การสร้างข้อได้เปรียบในการแข่งขันอย่างยั่งยืน. นนทบุรี: ริงค์ ปียอนด์ บุ๊คส์.

ไต้. เจ้าหน้าที่ ของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด. สัมภาษณ์, 20 พฤศจิกายน 2557

ไพริน พงษ์สุระ. ผู้บริหารและผู้รับผิดชอบการในดำเนินการสร้างบ้านดินและโครงการปั้นบ้านดิน. สัมภาษณ์, 20 พฤศจิกายน 2557

7 ขั้นตอนสำหรับกระบวนการจัดการความรู้. เข้าถึงเมื่อ 15 ธันวาคม 2557, เข้าถึงได้จาก <http://th.jobsdb.com/th-th/articles/กระบวนการจัดการความรู้>

รายละเอียดของบริษัท สยามบ้านดิน จำกัด. เข้าถึงเมื่อ 7 พฤศจิกายน 2557. เข้าถึงได้จาก <http://www.tseo.or.th/network/761>

WEI-SKILLERN, J.C., AUSTIN, J.E., LEONARD, H.B. AND STEVENSON, H.H. 2007, ENTREPRENEURSHIP IN THE SOCIAL SECTOR, THOUSAND OAKS, CA, SAGE PUBLICATION.

STRYJAN, Y. (2006) "THE PRACTICE OF SOCIAL ENTREPRENEURSHIP: NOTES TOWARD A RESOURCE-PERSPECTIVE.", IN Entrepreneurship as Social Change: A Third Movements in ENTREPRENEURSHIP P BOOK, EDS. C. STEYAERT, & D. HJORTH, 35-55. CHELTENHAM: EDWARD ELGAR PUBLISHING

ประวัติผู้เขียนบทความ



ชื่อ : รองศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ ศิริวงศ์
 ตำแหน่ง : คณบดีคณะวิทยาการจัดการ ปี พ.ศ.2555 - ปัจจุบัน
 กศ.ด. (พัฒนศึกษาศาสตร์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อ.ม. (สารนิเทศศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศศ.บ. (สารนิเทศศาสตร์), มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อ.บ. (บรรณารักษ์และสารสนเทศศาสตร์), มหาวิทยาลัยศิลปากร

e-mail : phitak@ms.su.ac.th, innjun@yahoo.com

Tel : 0 3259 4043-50 (41405)



ชื่อ : นายอุดมรัตน์ สุขเจริญ

ที่อยู่ 127/82 ม.5 ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

เกิดวันที่ 31 มีนาคม 2537 อายุ 20 ปี

การศึกษา มัธยมศึกษา-มัธยมปลาย : โรงเรียนบางบัวทอง นนทบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษา ชั้นปีที่3 คณะวิทยาการจัดการ สาขาธุรกิจและ

ภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตเพชรบุรี

E-mail: rejency.n@gmail.com โทรศัพท์: 084-502-4599

งานวิจัยที่สนใจ

การให้ความหมาย ที่มาของความหมาย รูปแบบ และกลยุทธ์การดำเนิน
กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
(พิทักษ์ ศิริวงศ์ และคณะ, 2554)