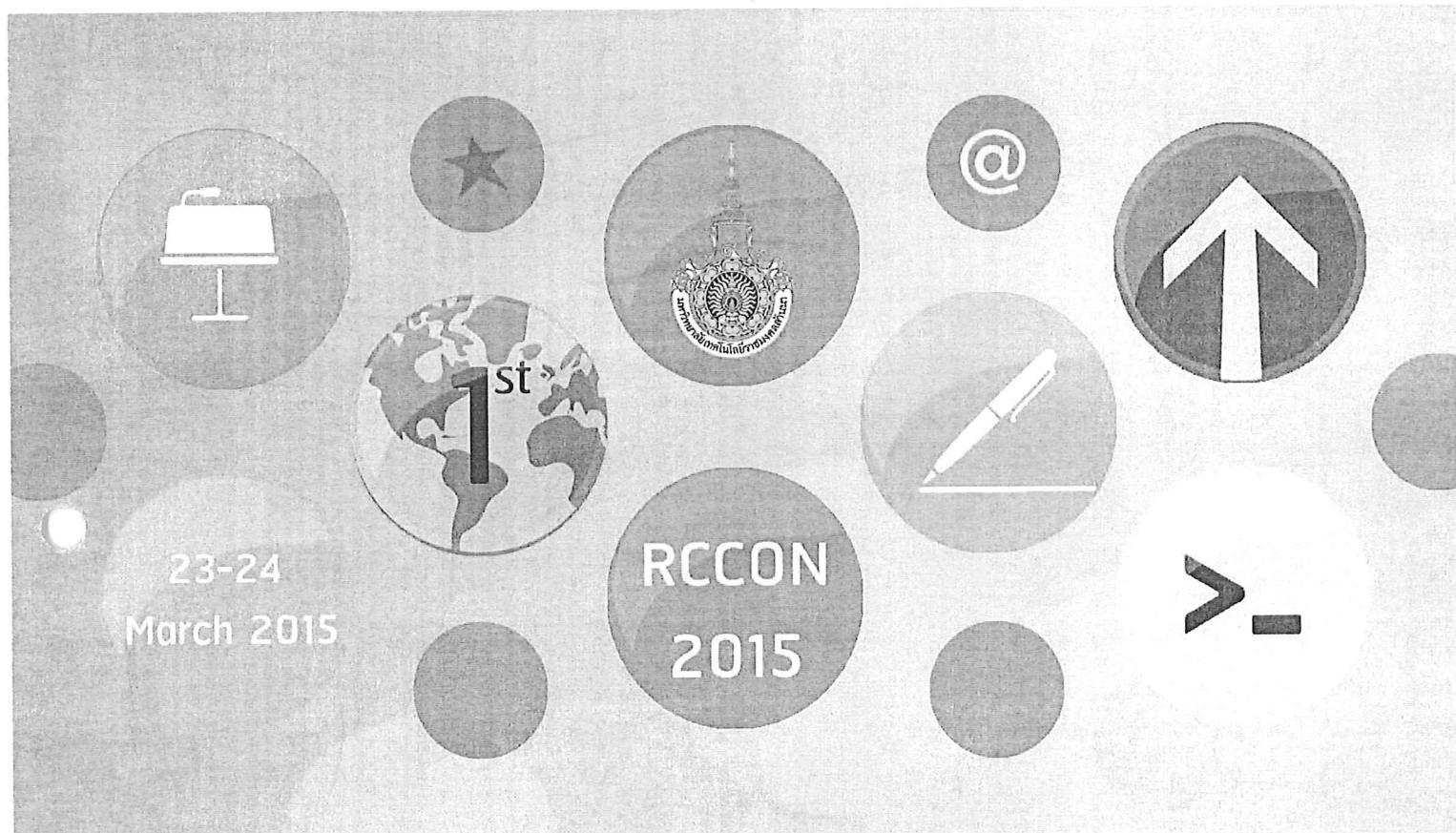


စောက်လုပ်နည်ပရှိနှင့်
ကျမ္ပာ ၂၁ ပါတော်ပြာဏ်

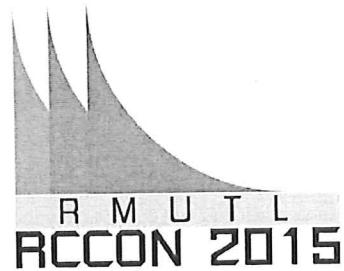


The 1st Rajamangala University of Technology Lanna Chiangrai Conference 2015

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	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	พันธ์คง	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	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	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	พงศ์วิธิธรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.จัตุฤทธิ์	ทองปรอน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.ชวัญชัย	เอ้อวิริyanugul	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.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	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

รูปแบบความสำเร็จและกลยุทธ์การจัดการธุรกิจโรงแรมสีเขียว

เพื่อรับรองการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

กรณีศึกษา พาปักษ์โคร์สอร์ท อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

The Patterns of Success and Business Strategies of Green Hotel

To Support the Sustainable Tourism

Case Study in Phapok Eco Resort,

Suan Pheung District, Ratchaburi Province

ນະສັນຕິພາບ ບຸກນີ້ມີຄວາມສຳເນົາແລກນາພຣ ວິທະຍາເຂດສອນເຕີເປົ່າ

ຄະນະວິທະຍາການຈັດການ ມາຮາວິທະຍາລັດປາກ ວິທະຍາເຂດສອນເຕີເປົ່າ

ເລກທີ 1 ໜູ້ 1 ດໍາບານສາມພາບຍາ ອ້ານາໂຂະໜ້າ ຈັງຫວັດເພື່ອບູນ 76120

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษารูปแบบความสำเร็จและกลยุทธ์การจัดการของธุรกิจโรงแรมสีเขียว 2) เพื่อใช้เป็นแนวทางการจัดการธุรกิจโรงแรมสีเขียวที่ประสบความสำเร็จเพื่อความยั่งยืน 3) เพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นและแนวทางแก้ไขปัญหาในการดำเนินงานโรงแรมสีเขียวของพาปักษ์โคร์สอร์ท การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยใช้วิธีตรวจสอบข้อมูลแบบสามเหลี่ยม (Triangulation) เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview) การสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม (Non-Participant Observation) และการค้นคว้าจากเอกสารและงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ให้ข้อมูลหลักมีทั้งหมด 8 คน เป็นเจ้าของกิจการ พนักงานและนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการ

ผลการวิจัย พบว่า พาปักษ์โคร์สอร์ทมีรูปแบบความสำเร็จแบ่งได้เป็น 6 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการกำกับดูแลกิจกรรมที่ดี 2) ด้านการดำเนินงานตามนโยบาย 3) ด้านการจัดการลักษณะทางภายนอก 4) ด้านการจัดการดูแลสิ่งแวดล้อม 5) ด้านกิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม และ 6) ด้านการมีส่วนร่วมของชุมชน ด้านกลยุทธ์การจัดการธุรกิจโรงแรมสีเขียวใช้กลยุทธ์การสร้างภาพลักษณ์ (Brand Image) ในด้านความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีการใช้กลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาด 7P's

คำสำคัญ: รูปแบบ, ความสำเร็จ, กลยุทธ์, โรงแรมสีเขียว, การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

Abstract

The purpose of this research were to study 1) The patterns of success and business strategies management of the green hotel 2) A guideline to manage the green hotel to achieve and for sustainable 3) The problems and solutions to operate green hotel in Phapok Eco Resort. The research was qualitative research using Triangulation method to check information. The data was collected by in-depth interview with 8 key informants. There were owner of resort, the employees and the visitors who used the service.

The study results found that Phapok Eco Resort has 6 patterns to success include 1) The corporate governance 2) The implementation of policy 3) The physical management 4) The environment management 5) The activities to promote environment and 6) The community participation. The business strategy management of Green Hotel using brand image about environmentally-friendly and the marketing mix strategies (7P's).

Key words: model, success, strategy, green hotel, tourism, sustainable

1. บทนำ

อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวประกอบด้วยธุรกิจหลายประเภท ธุรกิจที่เกี่ยวข้องโดยตรงและธุรกิจที่เกี่ยวข้องทางอ้อม (บุญเลิศ จิตตั้งวัฒนา, 2555) มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย สร้างรายได้ให้กับประเทศไทยเป็นจำนวนมาก และเมื่อพิจารณาแนวโน้มของรายได้จากการท่องเที่ยวในช่วง 2 ปีที่ผ่านมาพบว่า ในปี พ.ศ. 2554 มีรายได้จากการท่องเที่ยวจำนวน 776,217 ล้านบาท และในปี พ.ศ. 2555 มีรายได้จากการท่องเที่ยวจำนวน 983,928 ล้านบาท และมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นไปในทิศทางที่ดี (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2555)

ปัจจุบันมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเพื่อรับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย ในทางเดียว กันย่อนส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เป็นคุณสมบัติทางกายภาพส่วนสำคัญของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ก่อให้เกิดปัญหาสภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรมและถูกทำลาย เนื่องจากมีการใช้ทรัพยากรเพิ่มมากขึ้น การท่องเที่ยวและการก่อสร้างสิ่งต่าง ๆ ก่อให้เกิดการรบกวนสมดุลของระบบ生息ด้วยความรู้สึกไม่สิ่งการณ์ อาจเนื่องจากการขาดความรู้ ความเข้าใจและขาดการศึกษา (นิศา ชัยกุล, 2550)

การอนุรักษ์และการฟื้นฟูในสิ่งแวดล้อม ทั้งภาคเอกชน และภาครัฐต้อง ทุกฝ่ายต้องช่วยกันพัฒนาและแก้ไขกันต่อไป เพื่อให้เกิดความยั่งยืน การจัดโปรแกรมท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ธรรมชาติหรือโรงแรมเพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ให้ได้ผลประโยชน์ในระยะยาว แต่ผลประโยชน์จะไม่เกิดขึ้นหากปราศจากแนวทางการวางแผนและพัฒนาการท่องเที่ยวในรูปแบบใหม่ที่มีความแตกต่างไปจากเดิม (จิตติ มงคลชัยอรัญญา, 2549)

ปัญหาโลกร้อนที่มีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตทุกชีวิต อุณหภูมิโลกเพิ่มขึ้น เป็นสาเหตุของความแห้งแล้ง อุทกภัย พายุฝน แฝ่่นถินถล่ม ภัยธรรมชาติต่าง ๆ เนื่องจากระบบนิเวศที่เปลี่ยนแปลง ภาวะโลกร้อนนี้เป็นปัญหาใหญ่ที่ทุกคนต้องตระหนักรู้ เป็นภัยต่อระบบนิเวศและที่สำคัญคือเป็นภัยการสูญพันธุ์ของ สัตว์ชีวิตบนโลก ซึ่งล้วนเกิดจากการกระทำของมนุษย์เอง (ข้อมูลนี้ คุณประทุม, 2551)

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษารูปแบบ ความสำเร็จและกลยุทธ์การจัดการของธุรกิจโรงเรียนเพื่อ รองรับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ที่ในปัจจุบันธุรกิจโรงเรียนเพื่อ สร้างแหล่งท่องเที่ยว ไม่สามารถเดินต่อเป็น โรงเรียนที่ไม่ทำลาย ภูมิปัญญา ภาระทางเศรษฐกิจ พลังงาน มีความกลมกลืนกับธรรมชาติ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

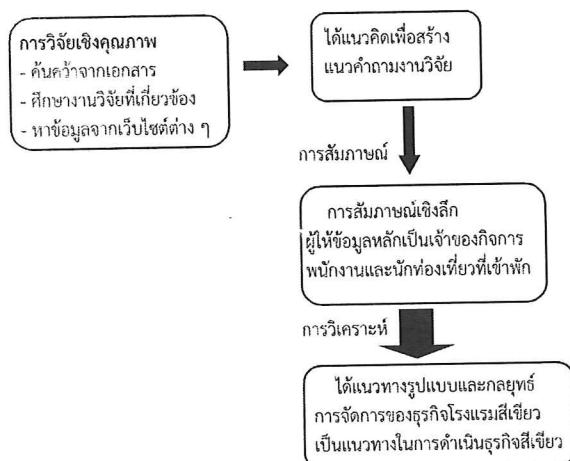
2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษารูปแบบความสำเร็จและกลยุทธ์การจัดการ ของธุรกิจโรงเรียนเพื่อ ท่องเที่ยว
2. เพื่อให้เป็นแนวทางการจัดการธุรกิจโรงเรียนเพื่อ ท่องเที่ยว ที่ประสบความสำเร็จ เพื่อความยั่งยืน
3. เพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข ปัญหาในการดำเนินงานโรงเรียนเพื่อ ท่องเที่ยวของภาคอีโคทัวร์สอร์ท

3. ขอบเขตการศึกษา

1. ขอบเขตด้านพื้นที่ ผู้วิจัยศึกษาและเก็บรวบรวม ข้อมูลของภาคอีโคทัวร์สอร์ท ตามสถานที่ จังหวัดราชบุรี
2. ขอบเขตด้านประชากร ผู้ให้ข้อมูลหลักที่ได้แก่ เจ้าของ กิจการ พนักงานภาคอีโคทัวร์สอร์ท และนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการ
3. ขอบเขตด้านเนื้อหา ศึกษารูปแบบความสำเร็จ กลยุทธ์การจัดการ แนวทางการจัดการธุรกิจโรงเรียนเพื่อ ท่องเที่ยวที่ประสบ ความสำเร็จ ปัญหา อุปสรรค วิธีจัดการแก้ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานธุรกิจของภาคอีโคทัวร์สอร์ท
4. ขอบเขตด้านระยะเวลา ดำเนินการศึกษาตั้งแต่เดือน กันยายน ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

4. กรอบแนวคิดการวิจัย



5. ระยะเวลาร่วมกันในการวิจัย

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ให้ข้อมูลหลัก ได้แก่ เจ้าของกิจการ พนักงาน นักท่องเที่ยวที่มาเข้าพัก
2. การเก็บรวบรวมข้อมูล

2.1 ข้อมูลทุติยภูมิ ค้นคว้าจากเอกสารวิชาการ ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและข้อมูลจากเว็บไซต์ต่าง ๆ

2.2 ข้อมูลประสมภูมิ รวบรวมจากประชาชนที่กำหนดไว้ โดยใช้เครื่องมือที่กำหนดไว้คือ แบบสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง (Semi-structured or guided interviews) การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth-interview) จากผู้ให้ข้อมูลหลัก (Key Informant) และ การสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม (Non-participant observation)

6. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แบบสัมภาษณ์ แบบกึ่งโครงสร้าง (Semi-structured or guided interviews) โดยใช้แนวคิดในการวิจัย (Research question or Research guideline) เก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม โดยใช้โทรศัพท์มือถือ 5 กล้องถ่ายรูป สมุดจด ปากกา และเครื่องมือสำคัญในการวิจัยคือ ผู้วิจัย

7. การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูลโดย ใช้วิธีตรวจสอบข้อมูลแบบสามเหลี่ยม (Triangulation) โดยแบ่งเป็น 1) การตรวจสอบสามเหลี่ยมด้านข้อมูล (Data Triangulation) 2) การ ตรวจสอบสามเหลี่ยมผู้วิจัย (Investigator Triangulation) 3) การ ตรวจสอบสามเหลี่ยมทฤษฎี (Theory Triangulation) 4) การ ตรวจสอบสามเหลี่ยมวิธีการรวบรวมข้อมูล (Methodological Triangulation) พร้อมกันนั้นก็ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อความ แน่นอนว่าข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ 3 กล้องถ่ายรูปเที่ยงตรงตามความเป็นจริงหรือไม่ แล้วจึงแก้ไข เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ต่อไป (พิทักษ์ ศิริวงศ์, 2554)

8. การวิเคราะห์ข้อมูล

เป็นการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (Qualitative Method) ด้วยวิธีการพรรณนาวิเคราะห์ (Descriptive Analysis) โดยผู้วิจัย นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ มาเรียบเรียง บรรยายและนำข้อมูลที่ได้มาสรุปเป็นรูปแบบที่ง่าย มากที่สุด

9. ผลการศึกษา

โดยมีผลการวิจัยที่ได้จากการศึกษาตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. รูปแบบความสำเร็จและกลยุทธ์การจัดการของ ธุรกิจโรงเรียนเพื่อ ท่องเที่ยว รูปแบบการจัดการของธุรกิจโรงเรียนเพื่อ ท่องเที่ยว พบว่า ภาคอีโคทัวร์สอร์ท 6 ด้าน ได้แก่
 1. ด้านการกำกับดูแลกิจการ พบว่า มีการกำกับดูแล กิจการที่ดี ประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม เคารพต่อสิทธิของ แรงงาน มองความเป็นไปได้ของธุรกิจจากหลาย ๆ องค์ประกอบ เจ้าของกิจการมองว่าธุรกิจมีความเป็นไปได้ของการเจริญเติบโตของ ธุรกิจนี้สูงมาก

2. ด้านการดำเนินงานตามนโยบาย พบว่า ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานตามแนวของธุรกิจโรงแรมสีเขียว และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยได้กำหนดเป็นวิสัยทัศน์ของเรือรุ่ง คือ เอกความเป็นเอกลักษณ์ที่แท้จริงของสวนผึ้ง คือ ธรรมชาติ

3. ด้านการจัดการด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พบว่า มีการออกแบบการก่อสร้างที่กลมกลืนกับธรรมชาติ และการจัดวางอาคารสีง่ามร้างต่าง ๆ จะไม่มีการบดบังทัศนียภาพ ห้องพัก ที่ออกแบบตกแต่ง โดยการเน้นทำมากจากวัสดุ

4. ด้านการจัดการดูแลสิ่งแวดล้อม พบว่า มีการจัดตั้งกลุ่มพนักงาน มีนโยบายประยุทธ์ด้วยพลังงาน การออกแบบอาคาร ให้มีความโปร่งแสง กำหนดเวลาเปิดปิดไฟ การกักเก็บน้ำไว้ใช้ การแยกขยะ การกำจัดน้ำเสีย ห้องน้ำมีการออกแบบบ่อเกรอะไว้

5. ด้านกิจกรรมส่งเสริมสีง่ามร้างต่าง ๆ จัดกิจกรรมน้ำเที่ยว ได้แก่ ปั่นจักรยาน พายเรือ ตกปลา เดินป่าและปลูกป่าฯลฯ และนำเที่ยวชมหมู่บ้านที่เข้า界เขตโน้ม

6. ด้านการมีส่วนร่วมของชุมชน พบว่า มีการจ้างพนักงานส่วนใหญ่จากคนในพื้นที่ และมีการจ้างคนในชุมชนในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ภายใต้รีสอร์ฟ เช่น การเย็บปลอกหมอน เป็นต้น เป็นการส่งเสริมอาชีพให้แก่คนในชุมชน

กลยุทธ์การจัดการของธุรกิจโรงแรมสีเขียวจากการสัมภาษณ์และการศึกษามาจากพาปกอโครีสอร์ฟ พบว่า รีสอร์ฟมีการใช้กลยุทธ์การจัดการ ได้แก่

1. รีสอร์ฟมีการสร้างภาพลักษณ์ (Brand Image) โดยการสร้างชื่อของพาปกอโครีสอร์ฟ ที่มีความโดดเด่น จำเจ้ายังและเข้าใจได้ง่าย คำว่าพาปกามจากชื่อของตัวบล็อกที่ตั้งรีสอร์ฟ และคำว่า อีโค่ทำให้ลูกค้าทราบว่า รีสอร์ฟเน้นในด้านของความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลูกค้าฟังแล้วรู้สึกได้

2. รีสอร์ฟมีกลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาด 7P's ดังนี้

1. ด้านผลิตภัณฑ์ (Product) พบว่า เน้นการพัฒนาที่พัก เพื่อร่องรับนักท่องเที่ยวได้หลากหลายกลุ่ม เติ่นทันเข้าจากต่างประเทศ ภายในเดินที่มีอุปกรณ์ที่ทันสมัย มีกิจกรรมที่สอดคล้องและรีสอร์ฟเน้นกิจกรรมก่อการรำนำที่ยว เพื่อให้ได้สัมผัสกับธรรมชาติ

2. ด้านราคา (Price) พบว่า พาปกอโครีสอร์ฟมีหลักเกณฑ์กำหนดราคามาตรฐานโดยพิจารณาจากต้นทุนต่อหนึ่งห้องพักลงทุนเท่าไร กำหนดราคาห้องพักเท่ากันหมดตลอดทั้งปี และมีการกำหนดราคาในการใช้บริการกิจกรรมต่าง ๆ อื่นเพิ่ม

3. ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) พบว่า พาปกอโครีสอร์ฟมีตัวแทนการจัดจำหน่าย 2 ช่องทาง ได้แก่

1. การจำหน่ายผ่านทางบริษัท Thailand Outdoor และบริษัท Scuba Guru Diving Center

2. การจำหน่ายผ่านทางเฟสบุ๊ค (facebook) ของรีสอร์ฟ โดยใช้ชื่อ Phapok Eco Resort เพื่อจะได้เข้าถึงลูกค้าง่าย

4. ด้านส่งเสริมการตลาด (Promotion) พบว่า เน้นการอาทัยลูกค้าก่อนต่อป้า มีการโฆษณาผ่านทางเฟสบุ๊ค (facebook) การให้สัมบูรณ์รายการให้ทั่วทั้งคันนิตยสารมาถ่ายทำ

5. ด้านบุคคล (People) พบว่า เจ้าของกิจการมองว่า ตัวเองเป็นน้ำที่ คือ หาลูกค้า และพนักงานมีหน้าที่ คือ ทำให้ลูกค้ากลับมาพักอีกครั้ง เจ้าของกิจการจะดูแลเอาใจใส่พนักงานเหมือนคนในครอบครัว เคราะห์เสียอีกที่ควรเมื่อครัวได้ มีการฝึกอบรม การประชุม การสับเปลี่ยนหน้าที่กันทำงาน เพื่อให้ทำงานแทนกันได้

6. ด้านการสร้างและนำเสนอหลักฐานทางกายภาพ (Physical evidence and presentation) พบว่า เน้นด้านการออกแบบและด้านการตกแต่งเน้นการใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ทำจากจากวัสดุธรรมชาติ โดยมีผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ บริษัท design 507

7. ด้านกระบวนการ (Process) พบว่า มีการให้ข้อมูลกับลูกค้าก่อนเข้าพักและกับตัวแทนจำหน่าย มีกระบวนการของ 7 ขั้นตอนดังนี้ 1) การจอง 2) การตรวจสอบ 3) ลูกค้าได้รายละเอียด 4) การยืนยัน 5) การเช็คอิน 6) การเข้าพัก 7) การเช็คเอาท์

2. แนวทางการจัดการธุรกิจโรงแรมสีเขียวที่ประสบความสำเร็จ เพื่อความยั่งยืน

ผู้วิจัยพบว่า พาปกอโครีสอร์ฟควรมีการพัฒนาแนวทางการจัดการธุรกิจ 4 ด้าน ได้แก่

1. ด้านการเข้าถึงที่พัก

1.1 ควรเพิ่มการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ สองที่ในบริเวณพื้นที่ต่าง ๆ ในอำเภอสวนผึ้ง เพื่อสร้างเป็นจุดน่าสนใจให้นักท่องเที่ยวมาเข้าพัก

1.2 ควรมีการจัดทำเว็บไซต์ของรีสอร์ฟ โดยเฉพาะ เพื่อให้นักท่องเที่ยวสามารถเข้าถึงข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ รูปแบบที่พัก กิจกรรมต่าง ๆ ราคาในการใช้บริการ และสามารถศึกษาข้อมูลอื่น ๆ ของที่พักได้จากเว็บไซต์

1.3 ควรมีการจัดทำแผนที่ที่ชัดเจนในการไปถึงที่พัก เพื่อความเข้าใจที่ชัดเจนและความสะดวกมากขึ้นในการเดินทางของนักท่องเที่ยว

1.4 ควรมีการเพิ่มป้ายหรือสัญลักษณ์บอกเส้นทางในการเดินทางจากตัวเมืองสู่ที่พัก ผู้วิจัยไม่พบป้ายหรือสัญลักษณ์บอกเส้นทาง ทำให้เข้าถึงที่พักได้ยาก

1.5 ควรจัดทำป้ายที่พักขนาดใหญ่ริมทางเข้าออก เช่น ป้ายชื่อพาปกอโครีสอร์ฟขนาดใหญ่ และตั้งในที่ ๆ สามารถมองเห็นได้远

2. ด้านประชาสัมพันธ์

2.1 ควรเพิ่มการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ รณรงค์การประยุทธ์ด้วยพลังงานตามจุดต่าง ๆ ได้แก่ บริเวณห้องน้ำ บริเวณห้องครัว บริเวณล็อบบี้ (Lobby) และบริเวณจุดให้บริการ

2.2 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เข้าพักด้านการประยุทธ์ เช่น การจัดทำป้ายสติ๊กเกอร์ประยุทธ์ด้วยพลาสติก ทั้งภายในและภายนอกห้องพัก เพื่อสร้างความตระหนักรู้

2.3 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมพนักงาน เช่น การส่งเสริมให้ผู้ใช้บริการมีส่วนร่วมในการแยกขยะ โดยการแยกถังขยะ อาจมีการติดป้ายข้อความต่าง ๆ เช่น ทิ้งขยะให้ถูกที่นี่จะ เป็นต้น

3. ด้านพนักงาน

ควรเพิ่มการออกแบบเครื่องแบบเครื่องแต่งกายให้แก่ พนักงาน เพื่อให้มีความกลมกลืนกัน เช่น การใช้เสื้อผ้าชุดสีเขียว หรือสีน้ำตาลที่ทำมาจากผ้าฝ้ายมาออกแบบทำเป็นเครื่องแบบ

4. ด้านการมีส่วนร่วมของชุมชน

เพิ่มการจัดทำน้ำสินค้าที่รีสอร์ฟจากผลิตภัณฑ์ประจำตำบล โดยรีสอร์ฟพยายามรับสินค้าจากชาวบ้าน many หรืออาจมีการแบ่งพื้นที่เล็ก ๆ ภายใต้รีสอร์ฟให้ชาวบ้าน

3. ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นและแนวทางแก้ไขปัญหา ในกระบวนการเงินงานโรงแรมสีเขียวของพาปกอโครีสอร์ฟ

จากการสำรวจภัย พบว่า สามารถสรุปปัญหาและอุปสรรคพร้อมแนวทางการแก้ไขได้ ดังนี้

1. ด้านความรู้ความเข้าใจ พบว่า พนักงานขาดความรู้ด้านโรงเรร์ม เนื่องจากพนักงาน คือ คนในชุมชน ควรเพิ่มการจัดฝึกอบรมพนักงานก่อนการทำงาน ระหว่างการทำงาน อาจมีการจำลองสถานการณ์จริง (imulation) และมีการประเมินผล
2. ด้านมุมมองของผู้เข้าพัก พบว่า ลูกค้านั้นมองว่าราคาในการซื้อผลิตภัณฑ์สีเขียวนั้นราคาแพง รีสอร์ฟจึงควรเพิ่มข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ เช่น คุณค่าที่ได้รับ

10. อภิปรายผลการศึกษา

จากการศึกษาพบว่า ภาพก่อโครงสร้างที่รูปแบบความสำเร็จทั้งหมด 6 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการกำกับดูแลกิจกรรมที่ดี 2) ด้านการดำเนินงานตามนโยบาย 3) ด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพ 4) ด้านกิจกรรมส่งเสริมสังคมด้าน 5) ด้านการมีส่วนร่วมของชุมชน สอดคล้องกับงานวิจัยของ (รัชดา จึงพัฒนาดี, 2553) ได้ศึกษาเรื่อง แนวทางการพัฒนาสถานที่พักแม่สำหรับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 6) ด้านการจัดการดูแลและแก้ไขด้าน สอดคล้อง กับงานวิจัยของ (ปณิตา มงคลดี, 2553) ได้ศึกษาเรื่อง การจัดการสิ่งแวดล้อมกับผลการดำเนินงานของธุรกิจ กรณีศึกษาธุรกิจโรงเรร์ม ในประเทศไทย

สำหรับกลยุทธ์ของแผนกอีโครีสอร์ฟมีการใช้กลยุทธ์การสร้างภาพลักษณ์ (Brand Image) รีสอร์ฟ สอดคล้องแนวคิดของเดวิด โอลิลี่ (การสื่อสารการตลาด, กุมภาพันธ์ 2555)

กลยุทธ์ทางการตลาดของรีสอร์ฟมีการดำเนินกลยุทธ์ สอดคล้องกับทฤษฎี ส่วนประสมทางการตลาด 7Ps คือ ด้านผลิตภัณฑ์ (Product) ด้านราคา (Price) ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย(Place) ด้านส่งเสริมการตลาด (Promotion) ด้านบุคคล (People) ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ (Physical evidence and presentation) ด้านกระบวนการ (Process) สอดคล้องกับงานวิจัยของ (อรุณี ลอมเศรษฐี, 2554) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของนักท่องเที่ยว ขาวต่างชาติในการเลือกใช้บริการที่พักในเขตกรุงเทพมหานคร

จากการศึกษาภาพก่อโครงสร้างที่รูปแบบความสำเร็จของรีสอร์ฟนั้น คือ การดำเนินถึงการรักษาความสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจและด้านสิ่งแวดล้อมในทุก ๆ ด้าน และการลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งการดำเนินงานที่ดีนั้น คือ การดำเนินงานควบคู่ไปพร้อมกับกลยุทธ์ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งจะก่อให้เกิดผลประโยชน์ได้ในระยะยาว การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การลดของเสีย เน้นการสื่อสารกับพนักงาน การสื่อสารให้ความรู้ความเข้าใจกับคนในองค์กร และการให้ชุมชนมีส่วนร่วม ให้คุณในพื้นที่มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ที่ดี เพื่อให้องค์กรสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน

12. บรรณานุกรม

- การสื่อสารการตลาด. (2555). แบบฉบับของแนวความคิดในการสร้างงานโฆษณา. สืบคันเมื่อ 24 ธันวาคม 2557, จาก http://free4marketingad.blogspot.com/2012/02/blog-post_2534.html
- ชัยวัฒน์ คุปะระตุล. (2551). วิกฤตโลกร้อนเรื่องจริงหรือตื้นตุ่ม?. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด. หน้า 72-73.

- นิศา ชัยกุล. (2554). อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หน้า 64-69.
- บุญเลิศ จิตตั้งวัฒนา. (2555). การจัดการด้านการตลาด อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว. พิมพ์ครั้งที่ 1. นนทบุรี: หจก. เพริลน้ำข้าวทอง พรินติ้งแอนด์พับลิชิ่ง. หน้า 8-9.
- ปณิตา มงคลดี. (2553). การจัดการสิ่งแวดล้อมกับผลการดำเนินงานของธุรกิจ กรณีศึกษาธุรกิจโรงเรร์มในประเทศไทย. สืบคันเมื่อ 22 ธันวาคม 2557, จาก <http://digi.library.tu.ac.th/thesis/ac/0995/title-appendices.pdf>
- พิทักษ์ ศิริวงศ์. (2554). การให้ความหมาย ที่มาของความหมาย รูปแบบ และกลยุทธ์การดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน). สืบคันเมื่อ 22 ธันวาคม 2557, จาก <http://www.ejournal.su.ac.th/upload/287.pdf>
- รัชดา จึงพัฒนาดี. (2553). แนวทางการพัฒนาสถานที่พักแม่สำหรับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ. สืบคันเมื่อ 22 ธันวาคม 2557, จาก <http://digi.library.tu.ac.th/thesis/ra/0242/07BIBLIOGRAPHY-BIOGRAPHY.pdf>
- จิตติ มงคลชัยอรัญญา. (2549). แนวทางการวางแผนการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: แสงสว่างเวิลด์เพรส. หน้า 4-5.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2555). สถิตินักท่องเที่ยวที่เข้ามาในประเทศไทย พ.ศ. 2543-2555 สืบคันเมื่อ 17 พฤษภาคม 2557, จาก <http://service.nso.go.th/nso/web/statseries/statseries23.html>
- อรุณี ลอมเศรษฐี. (2554). ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของนักท่องเที่ยวว่าต่างชาติในการเลือกใช้บริการที่พักในเขตกรุงเทพมหานคร. สืบคันเมื่อ 22 ธันวาคม 2557, จาก <http://www.repository.rmutt.ac.th/bitstream/handle/123456789/829/124363.pdf?sequence=1>

13. ประวัติผู้วิจัย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผศ. มานัสสินี บุญมีรีส์ อาจารย์ ศศ.ม. (การประชาสัมพันธ์) มหาวิทยาลัยสยาม ศศ.บ. (อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์走出来 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศ เพชรบุรี เลขที่ 1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120 โทร 0 3259 4043-50, E-mail: manassinee@ms.su.ac.th
2. กนกพร วงศ์รีรัตน์ นักศึกษา สาขาวิชาการจัดการธุรกิจและภาษาอังกฤษ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี เลขที่ 1 หมู่ 1 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120 โทรศัพท์ 097 1238828 , E-mail: p_poiiploy_q@mail.com