



รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ



The 12th Rajamangala Surin National Conference

<https://rd.surin.rmuti.ac.th/rsnc2021>

Conference Proceedings
The 12th Rajamangala Surin National Conference (12th RSNC)

การประชุมวิชาการระดับชาติ
ราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12
“วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่”

ระหว่างวันที่ 16-17 กันยายน 2564

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์



ประธานพิธีเปิดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12
"วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่"
ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สุรเกียรติ์ เสถียรไทย
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

สารจาการองอธิการบดีประจำวิทยาเขตสุรินทร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่” ระหว่างวันที่ 16-17 กันยายน 2564 เพื่อเป็นเวทีให้คณาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษาและนักประดิษฐ์ รวมทั้งผู้ที่สนใจ ได้นำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมสู่สาธารณชน นอกจากนี้ยังเป็นเวทีในการยกย่อง ประกาศเกียรติคุณเจ้าของผลงานวิจัย การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เทคโนโลยีที่ก้าวหน้า และประสบการณ์ เพื่อสร้างเครือข่ายด้านการวิจัยให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น การจัดการประชุมวิชาการประกอบด้วย การบรรยายพิเศษ การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral presentation) จำนวน 247 เรื่อง ภาคโปสเตอร์ (Poster presentation) จำนวน 253 เรื่อง รวมจำนวน 500 เรื่อง และการจัดทำเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการ (Proceedings)

ในนามของคณะกรรมการดำเนินงานการจัดประชุมวิชาการในครั้งนี ขอขอบคุณเจ้าภาพร่วม ได้แก่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตสุรินทร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์ สมาคมศิษย์เก่า มทร.อีสาน สมาคมศิษย์เก่า มทร.อีสาน วช.สุรินทร์ สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย มทร.อีสาน นครราชสีมา มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน คณะเทคโนโลยีการจัดการ มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้เสียสละเวลาพิจารณาบทความ รวมถึงนักวิจัยทุกท่านที่ให้การเกียรติส่งผลงานมานำเสนอในการประชุมวิชาการครั้งนี้ และหวังว่าท่านจะได้รับความรู้และประสบการณ์ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเอง ชุมชน สังคม และประเทศชาติสืบไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.สำเนา เสาวกุล)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตสุรินทร์

กลุ่มบทความวิจัย บทความวิชาการ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ประกอบด้วยกลุ่มการนำเสนอผลงาน ดังนี้

- กลุ่มที่ 1 เกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- กลุ่มที่ 2 วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
- กลุ่มที่ 3 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- กลุ่มที่ 4 บริหารธุรกิจ
- กลุ่มที่ 5 วิจัยสถาบัน

นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

- 1) เครื่องหยอดเมล็ดสปริงแมชชีน
- 2) เครื่องถนอมอาหารความดันต่ำ
- 3) ผ้าเปตานจากใยกล้วย
- 4) ตู้อุ่นอาหารพลังงานแสงอาทิตย์
- 5) เพล้ไกวพลังงานแสงอาทิตย์
- 6) โรงเพาะเห็ดระบบระบายน้ำเพื่ออาหารกลางวัน
- 7) นวัตกรรมอาหารปลาจากไข่น้ำเพื่อการเลี้ยงปลาคาร์ฟ
- 8) บ่อเลี้ยงจิ้งหรีดแบบควบคุมอุณหภูมิ
- 9) แอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการฟาร์มกระบือ
- 10) รถตัดหญ้าอัตโนมัติ
- 11) เครื่องสับสมุนไพรสำหรับวิสาหกิจชุมชน
- 12) ตู้อบตากแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
- 13) เครื่องลดมลพิษในอากาศ โดยใช้ตาข่ายสนามไฟฟ้าโคโรนาคลัสเตอร์
- 14) โรงอบแห้งขนมนางเล็ดด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

คณะกรรมการฝ่ายเลขานุการ การจัดประชุมวิชาการ (Secretariat Committee)

คณะที่ปรึกษา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

คณบดีคณะเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตสุรินทร์

คณบดีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

นายกสมาคมศิษย์เก่า มทร.อีสาน

นายกสมาคมศิษย์เก่า มทร.อีสาน วช.สุรินทร์

นายกสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สำเนาวิ เสาวกุล รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตสุรินทร์

รองประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย สิทธิวงษ์ คณบดีคณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี

อาจารย์ ดร.ภรณ์ หลาวทอง คณบดีคณะเทคโนโลยีการจัดการ

เลขานุการ

นางสาวสำราญ ผาสุข

ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์

วิทยากรบรรยายพิเศษ (Keynote Speaker)

รองศาสตราจารย์ ดร.ໄໝິຕ ศรีภูธร

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

บรรยายพิเศษ ในหัวข้อ

“การพัฒนาปัญญาไทยสู่พีชเศรษฐกิจของประเทศ”



ศาสตราจารย์ ดร.เทิดชาย ช่วยบำรุง

ผู้อำนวยการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต คณะการจัดการการท่องเที่ยว
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

บรรยายพิเศษ ในหัวข้อ

**“ความอยากและอัดอั้นภายใน: ปัจจัยจิตวิทยาของนักท่องเที่ยว
สำหรับการท่องเที่ยววิถีปกติใหม่แห่งอนาคตของไทย”**

ศาสตราจารย์ ดร.อลงกลด แทนอมทอง

อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิทยา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บรรยายพิเศษ ในหัวข้อ

**“การใช้ประโยชน์จากพันธุศาสตร์ระดับเซลล์เพื่อการพัฒนา
อย่างยั่งยืน”**



ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความทางวิชาการ (Peer Review)

กลุ่มเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา จุฑาเกตุ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
รองศาสตราจารย์ ดร.ปราณีต งามเสน่ห์	นักวิจัยอิสระ (เกษียณอายุราชการ)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล	มหาวิทยาลัยบูรพา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลี ไพบุลย์กิจกุล	มหาวิทยาลัยบูรพา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มาโนช ขำเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง
รองศาสตราจารย์ เตชา นาวานุเคราะห์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระเวทย์ อุทโท	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ สุวรรณลี	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อาจารย์ ดร.สุทธิพงศ์ เป็รื่องคำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
อาจารย์ ดร.ชัชวาล แสงฤทธิ์	มหาวิทยาลัยนครพนม
อาจารย์ ดร.รัชนี พุทธา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.เทียมมะณีญ์ วีระศักดิ์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บขพร วิรุณพันธ์ุ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จรินทร์เฉิดฉาย สังเกตกิจ	นักวิจัยอิสระ (เกษียณอายุราชการ)
อาจารย์ ดร.รำไพ นามพิลา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์ ดร.ช่อแก้ว อนิลบล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
อาจารย์ ดร.พัชราภรณ์ สุวอ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวคนธ์ เหมวงษ์	มหาวิทยาลัยนครพนม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตติกาล เสนน้อย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ
รองศาสตราจารย์ ภักดิ์พงศ์ ปวงสุข	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญเดือน รัตนา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชีวาพัฒน์ แซ่จิ่ง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา บุญยี่ด	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุพล หงส์ภักดี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ ชายคง	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.ปญญิตา ชารีรักษ์	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
อาจารย์ ดร.ภัทรภาพร ศิริพิพัฒน์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.เอื้อมพร จันทร์สองดวง	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
อาจารย์ ดร.โกวิท น้อยโคตร	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรุณี พวงบุตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์สามพร้าว

อาจารย์ ดร.จักรพงษ์ กางโสภา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ แก้วคำ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.อรุณี พรหมคำบุตร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเสถียร บุญสูง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงคัลักษณ์ พยัคฆ์ศิริ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล แก้วจำปา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอราวัณ เบ้าทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์การศึกษาสามพร้าว
อาจารย์ ดร.ชนาฉัฐ แก้วมณี	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี
อาจารย์ ดร.พนม สุทธิศักดิ์โสภณ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
อาจารย์ ดร.สมชาย บุตรนันท์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
อาจารย์ ดร.สุกัลยา เชิญขวัญ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิทธิพล ชิมภูเขียว	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
อาจารย์ ดร.เจษฎานันท์ เวียงนนท์	วิทยาลัยพัฒนามหานคร มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรชัย หาระโคตร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ ดร.วุฒิไกร ศิริผล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิหวัน จันท	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ ดร.วิทยา อินทร์สอน	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์
อาจารย์ ดร.นิกร แสงสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
อาจารย์ ดร.สมภาพ ถมโพธิ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

รองศาสตราจารย์ ดร.สำเนา เสาวกุล	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
รองศาสตราจารย์ ดร.กฤติมา กษมาวุฒิ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินาถ ถนนอมลสิทธิ์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.สุรียา อุดตัง	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ เกตุตากแดด	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาวรรณ จิตโสภากุล	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนจิรา รัตนประเสริฐ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชญา ศรีธรรม	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ลัดดาวัลย์ คำมะปะนา	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.นิอร งามฮุย	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.กาญจนา แซ่โส	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.พวงเพชร พิมพ์จันทร์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.อาทิตยา ดวงสุพรรณ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิรินาถ สุวินทรากกร	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.วันเพ็ญ ชลอเจริญยิ่ง	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูแสง แผงวังทอง	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูวิวัฒน์ เกียรติ์สาคเรศ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ทิวากร อำพาพล	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์น.สพ.ดร.สุทธิติล ปิยะเดชสุนทร	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.อุดมศักดิ์ นพพิบูลย์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ชยพล มีพร้อม	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรลัดดา เจือจันทร์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรณรัตน์ สกลนามรัตน์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.นุจรี สอนสะอาด	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.นิตยา ภูงาม	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.อำนาจ เรืองชัยวัฒน์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.พงศ์ภัทร เกียรติประเสริฐ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุมจรรยา พุโยธสง	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.อุไรลักษณ์ พงษ์เกษ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.จีรภัทร์ จอดนอก	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.สุภัทรา ขบวนฉลาด	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ปวีณา สาลีทอง	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลพร อินสุวรรณ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกฤตา บุรณ์เจริญ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.สุทธิชา นิลฤทธิ์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ ศรีพงษ์ทอง	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.เรวีติ เต็มกล้า	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.เพ็ญภัค ศิริமாக	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขใจ รัตนยุวกร	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เถลิงเกียรติ สมนึก	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.อัจฉราวดี เครือภักดี	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ มั่นเสถียรสิน	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ณัฐวลิณคล เศรษฐปราโมทย์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ชัตติยา มูลไชยสุข	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.วาศินี ประดับศรี	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.อดิศักดิ์ ทหารจริง	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.อรรณพ สีดำ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประทีป ตุ่มทอง	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ศักดิ์ชาญ เหลืองมณีโรจน์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาวัลย์ บุญศรี ประทัยเทพ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถศาสตร์ นิมิตรพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
อาจารย์ ดร.วรรณวิภา พิณระ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ระยัน	มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.ชำนาญวิทย์ พรหมโคตร	มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาไลตา ชาระ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร
อาจารย์ ดร.พงศธร ทองกระสี	มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร
อาจารย์ ดร.เดือนเพ็ญ วงศ์สอน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญญา แสนมหายักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
อาจารย์ ดร.สุพิศรา เศลวัฒนะกุล	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์
อาจารย์ ดร.คมวัฒน์ รุ่งเรือง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์
อาจารย์ ดร.อุดมขจรญา อินทเรือง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์
อาจารย์ ดร.จุฬารัตน์ ห้าวหาญ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์
อาจารย์ ดร.ศรินยา พลสิงห์ชาญ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์
อาจารย์ ดร.วรรณถ พรหมศวร	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์
อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ คณิงเพียร	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา มุขดา	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
อาจารย์ ดร.วิทยา อินทร์สอน	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์
อาจารย์ ดร.สุพิศรา บุไธสง	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
อาจารย์ ดร.ณัฐ สุวรรณภูมิ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ ศรีชาติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
อาจารย์ ดร.อาคม ปาสีโล	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
อาจารย์ ดร.เอกชัย แน่นอุดร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.ไพชยนต์ คงไชย	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อาจารย์ ดร.ศุภชานันท์ วนภู	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
อาจารย์ ดร.รุ่งกานต์ มุสโกภาส	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
อาจารย์ ดร.ธวัชพงษ์ พิทักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
อาจารย์ ดร.นโรดม กิตติเตชานุกาพ	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอฬาริก สุรินทร์ะ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิษ ธีระโคตร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.สถาพร อยู่สมบูรณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง
อาจารย์ ดร.สรชัย ขวรางกูร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
อาจารย์ ดร.ภาสพิชญ์ ชูใจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา สิงห์ทองชัย	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
อาจารย์ ดร.พิชญ์สินี กิจวัฒนาถาวร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อาจารย์ ดร.นัฐธริยา เหล่าประชา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิษุณี สารสุวรรณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกษม ตรีตระการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศากร เกาสมบัติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรุฒม์ พลอยสวยงาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลรัตน์ ยาทองไชย	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อาจารย์ ดร.ชฎานนท์ แสงมณี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิศักดิ์ บุตรวงษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ทูมมู	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอราวัณ เบ้าทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุขุฎี เทิดบารมี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
อาจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ยาทองไชย	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อาจารย์ ดร.ภาคภูมิ จันทร์ศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
อาจารย์ ดร.ธณภณ ชำรงคุณานัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
อาจารย์ ดร.วุฒิพร เสือเมือง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระพีพันธ์ แก้วอ่อน	มหาวิทยาลัยศิลปากร
อาจารย์ ดร.เทียมมณีนีย์ รัตนวีระพันธ์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อาจารย์ ดร.ภัทรพร ศิริพิพัฒน์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.กิตติชัย ไชยสีดา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา บุญยี่ด	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย สิทธิวงษ์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.อรรถพล สีดำ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ทศพร แจ่มใส	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ณัฐธันัน กิรติญาตธานภัทร	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรช ทักษนะ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.เรวัฒน์ เต็มกล้า	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ศักดิ์ชาญ เหลืองมณีโรจน์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.วิภาสทธิ์ ทิรัญรัตน์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ทองมี ละครพล	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประทีป คุ้มทอง	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.นิรติศักดิ์ คงทน	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สันติ สาแก้ว	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.ปวิวัติ วรามิตร	มทร.อีสาน นครราชสีมา

รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา	มทร.อีสาน นครราชสีมา
อาจารย์ ดร.เฉลิมชัย หล่อวงศ์ตระกูล	มทร.อีสาน นครราชสีมา
อาจารย์ ดร.เกตุกาญจน์ ไชยจันทร์	มทร.อีสาน นครราชสีมา
อาจารย์ ดร.ประชาสันต์ แว่นไธสง	มทร.อีสาน นครราชสีมา
รองศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ สุขศิริพัฒน์พงศ์	มทร.อีสาน นครราชสีมา
อาจารย์ ดร.นิรุฒ อ่อนสกุล	มทร.อีสาน วข.สกลนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรียา โชคเพิ่มพูน	มทร.อีสาน วข.สกลนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ ทองแดง	มทร.อีสาน วข.สกลนคร
อาจารย์ ดร.โกวิท บุญรอด	มทร.อีสาน วข.สกลนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรวัดน์ ศุภโกศล	มทร.อีสาน วข.สกลนคร
อาจารย์ ดร.นัฐวุฒิ เหมะธูลิน	มทร.อีสาน วข.สกลนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ พัฒนานุโรจน์	มทร.อีสาน วข.สกลนคร
อาจารย์ ดร.ณรงค์ วิชาวา	มทร.อีสาน วข.ขอนแก่น
อาจารย์ ดร.มานะ วิชางาม	มทร.อีสาน วข.ขอนแก่น
อาจารย์ ดร.กฤษ ตราชู	มทร.อีสาน วข.ขอนแก่น
อาจารย์ ดร.ภูริพัส แสนพงษ์	มทร.อีสาน วข.ขอนแก่น
อาจารย์ ดร.ณรงค์ บุญเสนอ	มทร.อีสาน วข.ขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย เหลลาหา	มทร.อีสาน วข.ขอนแก่น
อาจารย์ ดร.รตินันท์ เหลือมพล	มทร.อีสาน วข.ขอนแก่น
อาจารย์ ดร.ศักดิ์สิทธิ์ สุ่มมาตย์	มทร.อีสาน วข.ขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพิมพา วัฒนสังข์โสภณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรสิงห์ อารยางกูร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ หวังขอบ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาฤทธิ์ นวลนาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขจรศักดิ์ สงวนสัตย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
อาจารย์ ดร.วิจิตรา โพธิสาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย เจือจันทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขี้ยวชาญ แสงทอง	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรพล รามฤทธิ์	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติพงษ์ ประชาชาติ	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

อาจารย์ ดร.มนชिरดา ทองเกิด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
อาจารย์ ดร.อรรถพงษ์ ศรีตะลาสัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
อาจารย์ ดร.ญาติดา ขอบท่าดี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
อาจารย์ ดร.ณัฐกิตติ์ ต้นสมรส	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

อาจารย์ ดร.ภูมิพัฒน์ ทองคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
อาจารย์ ดร.ผกามาศ ชัยรัตน์	วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยพะเยา
อาจารย์ ดร.สุชาลีณี วิทยาภรณ์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พัชรา พันธรักษ์พงษ์	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์ ดร.จิตตรา ปันทอง	คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา
อาจารย์ ดร.ประดิษฐ์ คำมุงคุณ	มหาวิทยาลัยมหามงกุฎราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา
รองศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่
ดร.กัณฑ์ภพ บัวทอง	วิทยาลัยการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม
อาจารย์ ดร.จตุพล ภูละกอ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
อาจารย์ ดร.สินทรัพย์ ยืนยาว	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อาจารย์ ดร.ดวงพร ศรีบุญเรือง	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อินธิสาร ไชยสุข	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุติมา ฮามคำไพ	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
อาจารย์ ดร.สมชาย วัชรปัญญาวงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
อาจารย์ ดร.สาลินี ทิพย์เพ็ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
อาจารย์ ดร.เฉลิมพล คงจันทร์	นักวิจัยอิสระ (เกษียณอายุราชการ)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลลดา ไชยกุลวัฒนา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
อาจารย์ ดร.อมรเทพ วันดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อาจารย์ ดร.ภูมิพัฒน์ ทองคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
อาจารย์ ดร.วัชรพล ศิริสุวิไล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์ ดร.กัลยาณี กฤตโตปการกิต	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์ ดร.สำราญ ฐระตา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อาจารย์ ดร.อาภรณ์ ธีรกันต์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
อาจารย์ ดร.กฤต โสดาลี	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิชชา ณรงค์ชัย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์ ดร.กฤติน พันธุ์เสนา	โรงเรียนบ้านชีศรีสง่าโนนเสียว
อาจารย์ ดร.พิชัย บุญมาหนองคู	โรงเรียนบ้านน้ำใสม่วงวิทยา
อาจารย์ ดร.ภาคภูมิ จันทร์ศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
อาจารย์ ดร.วุฒิพร เสือเมือง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
อาจารย์ ดร.ธณภณ ชำรงคุณานัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา สิงห์ทองชัย	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีไลรัตน์ ยาทองไชย	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อาจารย์ ดร.ณัฐกานต์ พุกษ์สรนันท์	มหาวิทยาลัยบูรพา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอฬาริก สุรินทร์ะ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.พิชญ์สินี กิจวัฒนาถาวร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรพล रामฤทธิ

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

กลุ่มบริหารธุรกิจ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพดล พันธุ์พานิช

อาจารย์ ดร.มณี เตชะวิริยะ

อาจารย์ ดร.พรพล พอนอ่วม

อาจารย์ ดร.วรดิศ ธนภัทร

อาจารย์ ดร.คุณกร เกื้อโกศล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัทธริยา เห็นกลาง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุตถนอม ต้นเจริญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุจิภาส โพธิ์ทองแสงอรุณ

อาจารย์ ดร.อนันตพร พุทธิสสะ

อาจารย์ ดร.เอกวิณิต พรหมรักษา

อาจารย์ ดร.ชูเกียรติ เนื้อไม้

อาจารย์ ดร.วรรณพรรณ รักษ์ชน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรขวัญ พิลางาม

อาจารย์ ดร.พิมพ์พิศา สังข์สุวรรณ

อาจารย์ ดร.พีไลวรรณ พุฒินศิลป์

รองศาสตราจารย์ ดร.เชษฐ รัชดาพรรณธากุล

อาจารย์ ดร.พิทยา ผ่อนกลาง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิราพร ศรินนท์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยารัตน์ ธีระชนชัยกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพร รัตนบุรี

อาจารย์ ดร.ปฐมพงศ์ กุ๊กแก้ว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ วรรณารักษ์

อาจารย์ ดร.วิษี เพ็ชรวงศ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัดดาวัลย์ สำราญ

อาจารย์ ดร.กชพร สดเมือง

รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวงศ์ พูนพล

อาจารย์ ดร.อมฤต สมพงษ์

อาจารย์ ดร.มงคล เอกพันธ์

อาจารย์ ดร.สุภัทรา สงครามศรี

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

บริษัท MT Business Consultant Co. Ltd.

โรงเรียนกวดวิชาชาญต์

บริษัท อีเทอร์เน็ต พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท รีลเทค (ไทยแลนด์) จำกัด

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะอุตสาหกรรมบริการ วิทยาลัยดุสิตธานี พัทยา

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร

คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

คณะบริหารธุรกิจ มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

คณะบริหารธุรกิจ มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

คณะบริหารธุรกิจ มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

คณะบริหารธุรกิจ มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

คณะบริหารธุรกิจ มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา

คณะการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

นักวิจัยอิสระ

กลุ่มบริหารธุรกิจ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

อาจารย์ ดร.ภรณ์ หลาวทอง	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.เสกสรรค์ นิสัยกล้า	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารยา อิงไพบุลย์กิจ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.สุภาวดี ชอบเสรีจ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รุ่งทิพย์ เกษตรสิงห์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.กมลทิพย์ ใหม่ชุม	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.สุรเกียรติ์ ปริชาตินนท์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.โชติกา ฉิมงามเสริฐ	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์รวิฐา ทวีพร้อม	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์แก้วตา บุญร่วม	มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพชรไพโรจน์ อุปปิง	มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกกาญจน์ วิชาติศิลป์	มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปิ่นรัตนานนท์	มทร.อีสาน นครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระบิล พันภัย	มทร.อีสาน นครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ รอดพัน	มทร.อีสาน นครราชสีมา
อาจารย์ ดร.อัมพาพร ลีลามโนธรรม	มทร.อีสาน นครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี เทียมเทศ บุญมาสูงทรง	มทร.อีสาน นครราชสีมา
อาจารย์ ดร.ณัชชา ลิ้มปศิริสุวรรณ	มทร.อีสาน นครราชสีมา
อาจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ ธงไชย	มทร.อีสาน นครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิมพนิภา รัตนจันทร์	มทร.อีสาน นครราชสีมา
อาจารย์ ดร.ชุตินา นาคประสิทธิ์	มทร.อีสาน นครราชสีมา
อาจารย์ ดร.จิราภา ซาลาธราวัฒน์	มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
อาจารย์ ดร.วนิดา บุญโฉม	มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
อาจารย์ ดร.จิรัฐติกาล วุฒิพันธุ์	มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
อาจารย์ ดร.มัจฉรินทร์ แก้วหย่อง	มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
อาจารย์ ดร.ปนัดดา จันทะกุล	มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
อาจารย์ ดร.อชิตพล พลเขต	มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
อาจารย์ ดร.ปภาวิน พชรโชติสุขี	มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
อาจารย์ ดร.สมเกียรติ เพ็ชรมาก	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉลอง สุขทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนมรัฐชา กังวานศุภพันธ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

กลุ่มวิจัยสถาบัน

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ จันทร์นอก	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกร ยาสมร	มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ประจำวิทยาเขตมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวีณ ปานศุภวัชร	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์การศึกษาบึงกาฬ
รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวบุษ ภูลาดี	มหาวิทยาลัยนครพนม
อาจารย์ ดร.พินคม ศรีบุญเหลือ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.จุฬารัตน์ ชันแก้ว	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.รุจิรา เหลืองศักดิ์พิชญ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.รัตนภรณ์ แซ่ลี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
อาจารย์ ดร.จรรุวรรณ พนมจิระสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
อาจารย์ ดร.ศุภนารี พิรส	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อาจารย์ ดร.กรกนก ตลไสยถน	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
อาจารย์ ดร.ฉวีียง วงศ์จินดา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
อาจารย์ ดร.อัจฉรา ชนากลาง	นักวิจัยอิสระ
อาจารย์ ดร.แคทลียา ซาปะวัง	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารีรัตน์ ปานศุภวัตร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.โชดมามาศ พลศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

กลุ่มวิจัยสถาบัน

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

อาจารย์ ดร.ชุตินทร ปรงเกียรติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.พรหมจิรา เจาลา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.นภาพร วงษ์วิชิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
อาจารย์ ดร.สุรเกียรติ์ ปริชาตินนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิมา พรหมเกษ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
อาจารย์ ดร.โสภิตา สัมปัตติกร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
อาจารย์ ดร.จิรัฐติกาล วุฒิพันธุ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

สมมติฐานของการวิจัย

1. ครูที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับภาวะผู้นำเชิงวิสัยทัศน์ของผู้บริหารสถานศึกษาในการดำเนินการตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุรินทร์แตกต่างกัน
2. ครูที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับภาวะผู้นำเชิงวิสัยทัศน์ของผู้บริหารสถานศึกษาในการดำเนินการตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุรินทร์แตกต่างกัน

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ ครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุรินทร์ ปีการศึกษา 2564 จำนวน 85 โรงเรียน รวมทั้งสิ้น 3,637 คน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุรินทร์. 2564 : 15)

2. กลุ่มตัวอย่าง ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุรินทร์ ปีการศึกษา 2564 โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างตามตารางสำเร็จรูปของเครจซี่และมอร์แกน (Krejcie & Morgan. 1970 : 608 - 610 ; อ้างถึงใน ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2555 : 148 - 149) ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 348 คน แล้วทำการสุ่มแบบชั้นภูมิอย่างมีสัดส่วน (Proportional Stratified Random Sampling) ตามขนาดของโรงเรียน มีรายละเอียดดังนี้

2.1 จำแนกประชากรและกลุ่มตัวอย่างตามขนาดของโรงเรียน คือ ขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ และขนาดใหญ่พิเศษ ซึ่งเป็นกลุ่มย่อยในลักษณะชั้นภูมิ (Stratified)

2.2 ทำการสุ่มกลุ่มตัวอย่างให้กระจายไปตามขนาดของโรงเรียนตามสัดส่วนด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยการวิธีการจับฉลากรายละเอียด เกี่ยวกับประชากรกลุ่มตัวอย่าง ดังแสดงไว้ในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างของครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุรินทร์ ปีการศึกษา 2564 จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

ขนาดโรงเรียน	ประชากร		กลุ่มตัวอย่าง	
	จำนวนโรงเรียน	จำนวนครู	จำนวนโรงเรียน	จำนวนครู
เล็ก	56	1,203	28	115
กลาง	19	984	10	94
ใหญ่	7	826	4	79
ใหญ่พิเศษ	3	624	2	60
รวม	85	3,637	44	348

แนวทางการดำเนินงานภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 19 ของหมู่บ้านช้างบ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ Guidelines for Operating under the Circumstances Spreading the Coronavirus COVID-19 of Ban Ta Klang Elephant Village, Krapho Subdistrict, Tha Tum District, Surin Province

กิตติกร ฮวดศรี^{1*} และ รวิฐา ทวีพร้อม¹
Kittikorn Huadsri^{1*} and Rawita Taweeprom¹

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแนวทางการดำเนินงานภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 19 ของหมู่บ้านช้างบ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ประกอบด้วยการศึกษาเอกสาร (Documentary Research) และการวิจัยสนาม (Field Research) ทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษาได้แก่แนวคิด SWOT และ PDCA กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในวิจัย ได้แก่ ผู้นำชุมชน คณะกรรมการหมู่บ้าน พัฒนาชุมชน ตัวแทนผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน ความรู้ช่าง ประชาชนที่มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ จำนวน 30 คนโดยใช้วิธีการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive sampling) เครื่องมือในการวิจัยเป็นแบบสัมภาษณ์ แบบมีโครงสร้าง การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการตีความและพรรณานเนื้อหา ผลการวิจัยพบว่าแนวทางการดำเนินงานภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 19 ของหมู่บ้านช้างบ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ ได้แก่ ผลการวิเคราะห์ SWOT ได้ผลการวิจัยดังนี้ จุดแข็ง มีวัฒนธรรมประเพณีที่เกี่ยวข้องกับชีวิตช้างมาตั้งแต่สมัยก่อนหลายร้อยปี ชุมชนมีทรัพยากร ประชาชนชาวบ้านที่มีวัฒนธรรมความเชื่อที่เกี่ยวข้องช้างซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของชุมชน จุดอ่อน การขาดความต่อเนื่องในการพัฒนาชุมชนให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว และการขาดกำลังใจ โอกาส มีเวลาปรับปรุงสถานที่ท่องเที่ยว หรือปรับปรุงกระบวนการ ขั้นตอนการต้อนรับนักท่องเที่ยว และอุปสรรค การเกิดการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด 19 ทำให้ส่งผลกระทบต่อภารกิจกรมต่างๆ ภายในชุมชน ไม่มีนักท่องเที่ยวต่างถิ่นเข้ามาเที่ยวในชุมชนหมู่บ้านช้างบ้านตากกลาง ทำให้ขาดรายได้ สภาพเศรษฐกิจไม่ดี ผลการศึกษาตามกรอบแนวคิด โดยนำแนวคิด PDCA พบว่า ชุมชนมีการสร้างการรับรู้และการตระหนักรู้ต่อการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 19 นำไปสู่การพัฒนาสภาพพื้นที่ และปรับปรุงวิธีการบริหารจัดการ ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนให้สามารถจำหน่ายได้ในรูปแบบอื่นๆ และปัจจัยหนุนเสริมจากส่วนราชการจากการเขียนแผนเพื่อขอสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาเพื่อให้สอดคล้องกับทุกสภาพการณ์

¹ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ คณะวิทยาการจัดการ สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์

¹ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ คณะเทคโนโลยีการจัดการ สาขาวิชาการจัดการ

*Corresponding author e-mail: Kittikorn_2204@hotmail.com

คำสำคัญ: ชุมชนท่องเที่ยว บ้านตากกลาง หมู่บ้านช้าง

Abstract

This research aims to study the operating guidelines under the circumstances The spread of the coronavirus COVID-19 of Ban Ta Klang Elephant Village Krapho Subdistrict, Tha Tum District, Surin Province. This research is qualitative research. It consists of research papers. and field research the theory used in the study was the SWOT concept. and PDCA The samples used in the research were: Leading the community, village committees, community development, representatives of community product distributors, mahouts 30 people with stakeholders in the area using a specific randomization method. The research tool was an interview. Structured Data analysis uses methods to interpret and describe content. The results showed that Guidelines for operations under the epidemic situation of the coronavirus, COVID-19 of Ban Ta Klang Elephant Village, Krapho Subdistrict, Tha Tum District, Surin Province Including the results of the SWOT analysis, the results of the research are as follows: Strengths There is a cultural tradition associated with the life of elephants since hundreds of years ago. Community has resources A local philosopher with a culture of beliefs about elephants, which is the identity of the community. Weaknesses Lack of continuity in community development as a tourist attraction and lack of morale, opportunity, and have time to improve tourist attractions or improve processes Steps to welcome tourists and obstacles The outbreak of the COVID-19 virus has resulted in the suspension of activities within the community. There are no foreign tourists visiting the Ban Ta Klang Elephant Village community. cause a lack of income bad economic condition The results of the study according to the conceptual framework by applying the PDCA concept found that The community has created awareness and awareness towards the development of tourist attractions. Due to the epidemic situation of the coronavirus COVID-19 leading to the development of the area and improve management methods Promote community products so that they can be sold in other ways. and additional supporting factors from government agencies from writing a plan to requesting support for the development budget to be consistent with every situation.

Keywords: Tourism Community, Ban Ta Klang, Elephant Village

บทนำ

ปัญหาของประเทศไทยตั้งแต่ในอดีตจนถึงปัจจุบัน ยังคงเป็นเรื่องปัญหาปากท้องปัญหารายได้ไม่เพียงพอต่อการดำเนินชีวิตซึ่งเกิดขึ้นและเป็นมาอยู่โดยตลอดโดยภาครัฐก็ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหานี้ในทุกรัฐบาลจึงมีนโยบายการลดรายจ่ายสร้างรายได้สร้างอาชีพเพิ่มเม็ดเงินให้กับประชาชนเพื่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างสม่ำเสมอตลอดมาของการดำเนินนโยบายแต่ก็

พบว่า การดำเนินการต่างๆ ยังไม่ประสบผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน จึงทำให้ประชากรในประเทศยังประสบปัญหาดังกล่าว อยู่กระทรวงมหาดไทย, กรมการพัฒนาชุมชน (2561, หน้า 2-3) ได้กล่าวถึง ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) ซึ่งมีกรอบแนวคิดด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันที่มุ่งเน้นการพัฒนาภาคการผลิตและบริการให้สามารถแข่งขันได้เกิดความยั่งยืน ประชาชนมีคุณภาพชีวิตและมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีแนวทางเสริมสร้างขีดความสามารถการแข่งขัน ในเชิงธุรกิจของภาคบริการและพันธกิจกระทรวงมหาดไทย ข้อ 4. เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ตลอดจนภารกิจอำนาจหน้าที่ของกรมการพัฒนาชุมชนในการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนฐานรากให้มีความมั่นคงและมีเสถียรภาพรวมทั้งเสริมสร้างขีดความสามารถและความเข้มแข็งของชุมชน

การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ส่งผลกระทบให้รายได้จากการท่องเที่ยวและการส่งออกซึ่งเป็นรายได้สำคัญของ ประเทศหายไปอย่างฉับพลัน ผู้ประกอบการรายย่อยขาดกำลังทุนและประชาชนขาดกำลังซื้อซึ่งเมื่อปัจจัยภายนอกเหล่านี้ไม่อาจ เป็นที่พึ่งได้ดังที่เคยเป็นมา การฟื้นตัวของเศรษฐกิจไทยจึงต้องหันกลับมาสร้างความเข้มแข็งภายในประเทศอันเป็นไปตาม ยุทธศาสตร์ชาติ หรือก็คือการสร้างฐานรากให้มั่นคง ด้วยการเปลี่ยนวิกฤตไวรัสโควิด-19 ให้เป็นโอกาสในการสร้างเศรษฐกิจฐาน รากในระดับท้องถิ่นและชุมชนควบคู่ไปกับการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาคในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจใหม่ทั้ง 4 แห่งเพื่อให้เติบโต อย่างยั่งยืนผ่านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตรหรือปรับเข้าสู่เกษตรแปลงใหญ่และเกษตรสมัยใหม่การแปรรูปเพื่อสร้าง มูลค่าอุตสาหกรรมอาหารและเศรษฐกิจบนฐานชีวภาพ BCG รวมทั้งการพัฒนาการท่องเที่ยวและบริการเชิงสร้างสรรค์ที่มี คุณภาพสูงโดยมีการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและสนับสนุนกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง (สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ: 2563)

กระทรวงมหาดไทย, กรมการพัฒนาชุมชน (2561, หน้า 2-3) ได้กล่าวถึงที่มาและความสำคัญของ ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีขึ้นเพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้คนในชุมชนโดยนำเอาอัตลักษณ์ศิลปวัฒนธรรมประเพณีของชุมชนเป็นสิ่งดึงดูด นักท่องเที่ยวให้เข้ามาท่องเที่ยวมีการใช้จ่ายและสร้างรายได้ โดยที่คนในชุมชนไม่ต้องละทิ้งถิ่นฐานไปประกอบอาชีพในเมืองหลวง ไม่ต้องเข้าไปเป็นแรงงานในภาคอุตสาหกรรมแต่สามารถสร้างงานสร้างอาชีพ และตามนโยบายการสนับสนุนการท่องเที่ยวนครชัย บุรินทร์โดยเริ่มต้นตั้งแต่จังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ซึ่งจังหวัดสุรินทร์จะมีความโดดเด่นด้านวัฒนธรรมและวิถีชีวิต ที่น่าสนใจโดยเฉพาะเรื่องราวของคนกับช้าง และจากข้อมูลยุทธศาสตร์จังหวัดสุรินทร์ (พ.ศ. 2561-2565) รอบปี 2563 ได้กล่าวถึง ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนเพื่อเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวและเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยว โดยการพัฒนาลาดการท่องเที่ยวและการบริการ และการพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว รวมทั้งการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว สินค้า ผลิตภัณฑ์ และการบริการที่ได้มาตรฐาน ในบริบทของหมู่บ้านช้างบ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมชาวยุโรปและช้างเป็นจำนวนมากกว่า 100 เชือก ซึ่งถือว่าเป็นแหล่งท่องเที่ยวช้างที่ใหญ่ที่สุดใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายหลังจากเกิดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ส่งผลให้กิจกรรมการแสดงช้าง การจำหน่าย สินค้าของที่ระลึกของหมู่บ้านช้างบ้านตากกลางแห่งนี้ขาดรายได้เพราะไม่มีนักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวในหมู่บ้านเลย อย่างไรก็ตาม หลักการบริหารจัดการนั้นถือได้ว่าการเกิดอุปสรรคนั้นจะทำให้เกิดโอกาสเสมอและเพื่อให้เกิดการพัฒนาชุมชนที่เป็นแหล่ง ท่องเที่ยวอันทรงคุณค่าผู้วิจัยจึงเล็งเห็นความสำคัญและเกิดความสนใจทำการวิจัย เพื่อกำหนดแนวทางในการดำเนินงานภายใต้ สถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 19 ของหมู่บ้านช้างบ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์เพื่อ จะได้นำคำถามว่าโครงการดังกล่าวสามารถแก้ไขปัญหารายได้ที่ลดลงของชุมชนหมู่บ้านช้างแห่งนี้ เพื่อให้ได้แนวทางการแก้ปัญหา

นำไปสู่การดำเนินงานอย่างแท้จริง ให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ความต้องการค้นหาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการ เพื่อนำข้อมูลเหล่านี้มาใช้เป็นแนวทางในการกำหนดยุทธศาสตร์และการจัดทำโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาให้ประชาชนในพื้นที่ชุมชนหมู่บ้านข้างแห่งนี้ในอนาคตต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาแนวทางการดำเนินงานภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 19 ชุมชนท่องเที่ยวหมู่บ้านข้างบ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

ทบทวนวรรณกรรม

จากการศึกษาการดำเนินงานของชุมชนท่องเที่ยวหมู่บ้านข้างบ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ในสภาวะการณ์ปัจจุบัน จากการศึกษางานวิจัยของ (ปิยกุล พวงแก้ว.2562:1) นำไปสู่ทฤษฎีที่นำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ การวิเคราะห์ SWOT ซึ่งนักวิชาการทางการจัดการ (Albert Humphrey ได้กล่าวว่า การที่จะพัฒนาองค์กรหรือธุรกิจใดๆ จะต้องใช้หลักการวิเคราะห์สภาพองค์กร หรือเรียกว่า SWOT Analysis ซึ่งจะเป็นการวิเคราะห์ปัจจัยที่ผลกระทบต่อการทำงานมีทั้งปัจจัยภายนอก(External Factor)และปัจจัยภายใน(Internal Factor)โดยที่ปัจจัยภายนอกถือว่าเป็นปัจจัยที่ควบคุมได้ยากหรือไม่สามารถควบคุมได้เช่น การเมืองการปกครอง,สภาพเศรษฐกิจ,กฎหมาย,เทคโนโลยี เป็นต้น ส่วนปัจจัยภายในเป็นปัจจัยที่องค์กรสามารถควบคุมได้เช่น บุคลากร,งบประมาณ เป็นต้น **องค์ประกอบของ SWOT ได้แก่** S แทนคำว่า Strengths ซึ่งหมายถึงจุดแข็งหรือจุดเด่นที่เป็นปัจจัยภายในที่จะช่วยส่งเสริมให้การดำเนินการขององค์กรประสบผลสำเร็จ W แทนคำว่า Weaknesses ซึ่งหมายถึงจุดอ่อนหรือข้อด้อยที่เป็นปัจจัยภายใน ซึ่ง ผู้นำขององค์กรหรือนักบริหารที่ดีจะต้องวิเคราะห์ข้อด้อยขององค์กรและทำการลบข้อด้อยเหล่านั้นก่อนที่จะทำให้เกิดปัญหากับการดำเนินการ O แทนคำว่า Opportunities ซึ่งหมายถึงโอกาสที่เป็นปัจจัยภายนอก ซึ่งเป็นประโยชน์และช่วยส่งเสริมให้การดำเนินการมีโอกาสที่จะประสบความสำเร็จได้ดียิ่งขึ้น ผู้นำขององค์กรหรือนักบริหารที่ดีจะต้องเห็นถึงโอกาสเหล่านั้นและใช้เพื่อสร้างความได้เปรียบในการดำเนินการ T แทนคำว่า Treats ซึ่งหมายถึงอุปสรรคที่เป็นปัจจัยภายนอกที่อาจจะเป็นตัวขัดขวางไม่ให้เกิดการดำเนินการประสบผลสำเร็จ ผู้นำขององค์กรหรือนักบริหารที่ดีจะต้องวิเคราะห์ถึงอุปสรรคที่จะเป็นตัวขัดขวางการดำเนินการ และทำทุกวิถีทางในการป้องกันหรือลดผลกระทบจากอุปสรรคเหล่านั้น และได้นำแนวการบริหารแบบ PDCA (Plan, Do, Check และ Action) ซึ่งได้กล่าวว่าการดำเนินงานเพื่อให้เกิดการพัฒนาจะต้องประกอบด้วย การวางแผน และกำหนดวิธีการ การลงมือปฏิบัติ การตรวจสอบ และการปรับปรุง ซึ่งผลจากการดำเนินงานจะส่งผลต่อชุมชน 3 ด้านได้แก่ ด้านรายได้ชุมชน ด้านจำนวนนักท่องเที่ยว และด้านผลิตภัณฑ์ชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ 1)ด้านรายได้ชุมชน หมายถึง เป็นการศึกษารายได้ของชุมชนก่อนและหลังเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 2) ด้านนักท่องเที่ยว หมายถึง จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในชุมชนในวันปกติ วันหยุด ก่อนและหลังเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด และ 3) ด้านผลิตภัณฑ์ชุมชน หมายถึง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในชุมชนให้เป็นที่ต้องการของนักท่องเที่ยวที่สามารถเป็นของฝากของที่ระลึกได้ สามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชนหรือก่อนและหลังเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้บูรณาการแนวคิดเกี่ยวกับลักษณะสำคัญการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ได้แก่ ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน ศิลปวัฒนธรรมและประเพณี การจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน เศรษฐกิจ สังคมและสภาพแวดล้อม การมีส่วนร่วม

ร่วมของชุมชน การคมนาคมและการเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยว ความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับประชาชน ของบุญเลิศ จิตตั้งวัฒนา (2557) มาเป็นแนวทางการกำหนดตัวแปรต้น และตัวแปรตามดังนี้

1) การสร้างการรับรู้และการตระหนักรู้ต่อการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว หมายถึงระดับของสมาชิกในชุมชนหมู่บ้านข้างที่ให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์ การส่งเสริมและพัฒนาชุมชนให้มีคุณสมบัติเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดความสนใจและดึงดูดใจให้นักท่องเที่ยวมาเที่ยวในชุมชน

2) การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมายถึงระดับการเปลี่ยนแปลงของชุมชนที่เอื้ออำนวยต่อการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว ได้แก่ความสะดวกสบายของที่จอดรถ บริเวณที่นั่งชมการแสดงข้าง สถานที่จอดรถ ห้องน้ำ รวมทั้งฐานที่แสดงความรู้วัฒนธรรมของชุมชนความผูกพันของคนและข้าง

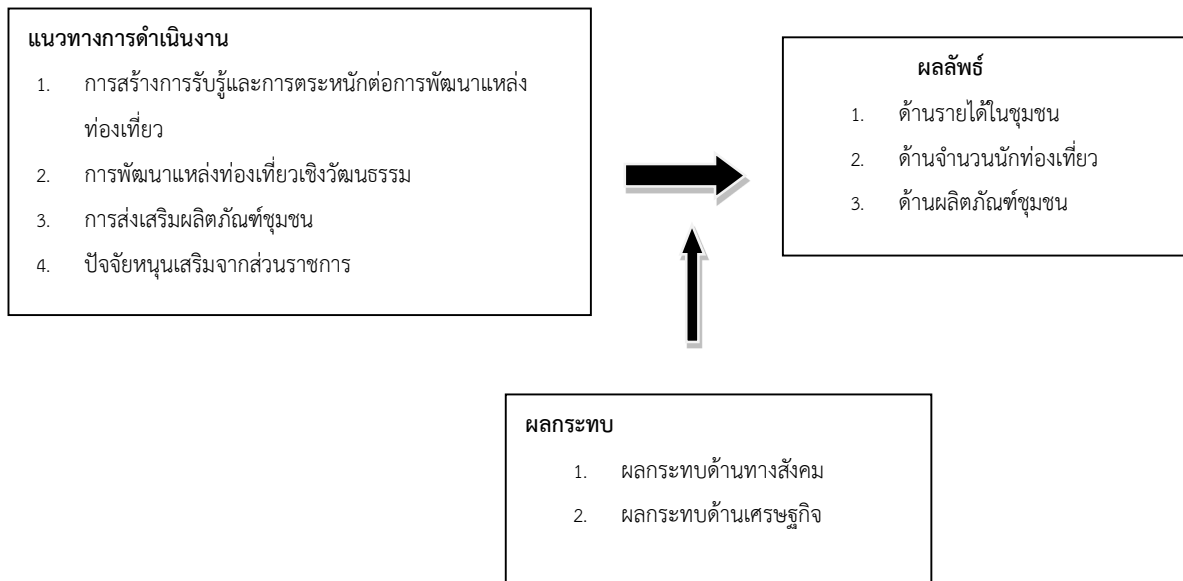
3) การส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชน หมายถึง ระดับการเพิ่มประเภทและชนิดของผลิตภัณฑ์ของชุมชนที่เชื่อมโยงความเป็นอัตลักษณ์เฉพาะของชุมชน การพัฒนาหีบห่อของผลิตภัณฑ์

4) และปัจจัยหนุนเสริมจากส่วนราชการ หมายถึงระดับความร่วมมือของสมาชิกในชุมชนและการมีส่วนร่วมของหน่วยงานภาครัฐในการสนับสนุนการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหมู่บ้านข้างบ้านตากกลาง

ซึ่งจากการกำหนดตัวแปรต้น ก็จะส่งผลต่อตัวแปรตามประกอบด้วย รายได้ในชุมชน หมายถึง ระดับรายรับของสมาชิกในชุมชนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานเกี่ยวกับการรับรู้ การตระหนักรู้และการให้ความสำคัญ การเห็นประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจากชุมชนที่ถือว่าเป็นพื้นที่ที่มีคุณค่าทางด้านวัฒนธรรม ส่วน จำนวนนักท่องเที่ยว หมายถึง ระดับและแนวโน้มจำนวนนักท่องเที่ยว และการให้ความสนใจเข้ามาเที่ยวชมชุมชนหมู่บ้านข้างบ้านตากกลางของนักท่องเที่ยว และสุดท้าย ผลิตภัณฑ์ชุมชน หมายถึง ระดับความพึงพอใจผลิตภัณฑ์ชุมชนหมู่บ้านข้างบ้านตากกลางที่นักท่องเที่ยวให้ความสนใจซื้อกลับไปเป็นของฝากและเป็นของที่ระลึก

นอกจากนี้ผู้วิจัยได้นำทฤษฎีและแนวคิดของ ศตปพร มีสุขศรี และศุภลักษณ์ สุวรรณชฎ (2557:6) มากำหนดเป็นตัวแปรแทรก หรือเรียกว่าผลกระทบ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทั้งด้านบวกและด้านลบ ระหว่างตัวแปรต้นและตัวแปรตาม ในการวิจัยนี้ได้นิยามผลกระทบ คือ ผลที่เกิดขึ้นจากการกระทำเรื่องใดเรื่องหนึ่งอาจเป็นเหตุที่เกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันในอนาคตเป็นไปได้ทั้งทางบวกทางลบและอาจเกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายและมีใช้กลุ่มเป้าหมายหรือผลกระทบต่อสถานการณ์ต่างๆทั้งทางตรงและทางอ้อม ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ด้านได้แก่ 1)ผลกระทบทางสังคม หมายถึง ผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับวิถีดำเนินชีวิตของราษฎรในแง่ระบบคุณค่าและพฤติกรรมทางสังคม 2) ผลกระทบทางเศรษฐกิจ หมายถึง ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับกระบวนการผลิตและกระบวนการกระจายการผลิตหรือสินค้าและบริการ เช่นผลกระทบของนโยบายที่มีต่อรายได้ต่อหัวต่อคน จากการทบทวนวรรณกรรม จึงนำมาสู่กรอบแนวคิดในการศึกษาดัง

รูปภาพที่ 1



รูปภาพที่ 1 กรอบความคิดการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพมีรายละเอียดในการดำเนินการวิจัยดังนี้

ประชากรและผู้ให้ข้อมูล

1. ประชากร ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ ชุมชนท่องเที่ยวหมู่บ้านช้าง บ้านตากกลาง ต.กระโพ อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์ จำนวน 903 คน 216 ครัวเรือน (องค์การบริหารส่วนตำบลกระโพ, 2564)

2. ผู้ให้ข้อมูล ได้แก่ ประชาชนในพื้นที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินการโครงการจำนวน 30 คน ประกอบด้วย ผู้นำชุมชน คณะกรรมการหมู่บ้าน พัฒนาชุมชน ตัวแทนผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน ครัวชาย

โดยใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive sampling) (นงลักษณ์ วิรัชชัย, 2555:3) จากผู้นำชุมชนและประชาชนที่มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่

เครื่องมือการวิจัย

การวิจัยนี้ได้มีการทบทวนกรอบแนวคิดจากนักวิชาการโดยใช้วิธีการศึกษา 2 วิธีดังต่อไปนี้

1. วิธีการวิจัยเอกสาร (Documentary Research) โดยศึกษาข้อมูลโครงการฯ จากคู่มือการดำเนินงานโครงการเอกสารประกอบการดำเนินโครงการ วารสารเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล

2. วิธีการวิจัยสนาม (Field Research) โดยการลงพื้นที่ชุมชนหมู่บ้านช้างบ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์เพื่อสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างโดยใช้เทคนิคการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้นำชุมชนคณะกรรมการหมู่บ้าน ประชาชนที่มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่

ซึ่งได้พัฒนาเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้เครื่องมือ ได้แก่ แบบสัมภาษณ์ แบบมีโครงสร้างมีคำถามและข้อกำหนดที่แน่นอนโดยจะสัมภาษณ์โดยใช้คำถามเดียวกับผู้ให้ข้อมูลทุกราย และก่อนการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยได้เครื่องมือในการวิจัยเสนอต่อผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยวและด้านบริหารธุรกิจจำนวน 3 ท่าน เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา และผู้วิจัยได้นำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนการวิจัยเชิงคุณภาพโดยประกอบด้วย

1. ศึกษาข้อมูลโครงการฯ จากคู่มือการดำเนินงานโครงการ เอกสารประกอบการดำเนินโครงการวารสารเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล
2. ลงพื้นที่ชุมชนหมู่บ้านข้างบ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์ เพื่อสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างโดยใช้เทคนิคการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้นำชุมชนประชาชนที่มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่

การวิเคราะห์ข้อมูล

จัดกลุ่มข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลแยกเป็นหัวข้อเป็นประเด็นๆ ในการพิจารณาผลจากการเก็บข้อมูลแนวทางการดำเนินงานหมู่บ้านท่องเที่ยวข้าง บ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์ ตามระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพโดยการวิเคราะห์ข้อมูลการตีความและเขียนความเชิงพรรณนา

ผลการวิจัยและอภิปรายผล

โดยผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาดังนี้ ซึ่งมีกระบวนการวิเคราะห์ SWOT เพื่อทราบถึงจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรคของหมู่บ้านข้างบ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์ และได้แนวทางในการดำเนิน ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 19 ของหมู่บ้านท่องเที่ยวข้าง บ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์ ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ SWOT ได้ผลการวิจัยดังนี้

จุดแข็ง ชุมชนหมู่บ้านข้างบ้านตากกลาง เป็นชุมชนชาวกูยที่มีความเชี่ยวชาญในการเลี้ยงช้าง มีวัฒนธรรมประเพณีที่เกี่ยวข้องกับชีวิตช้างมาตั้งแต่สมัยก่อนหลายร้อยปี ชุมชนมีทรัพยากร ปรชาชนชาวบ้านที่มีวัฒนธรรมความเชื่อที่เกี่ยวกับช้างซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของชุมชน

จุดอ่อน การขาดความต่อเนื่องในการพัฒนาชุมชนให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว และ การขาดกำลังใจ แรงจูงใจที่จะกระตุ้นให้สมาชิกในชุมชนรับรู้และตระหนักต่อการให้ความสำคัญของแหล่งท่องเที่ยวในชุมชนในภาพรวม

โอกาส ภาครัฐในระดับชาติ ระดับภูมิภาค ส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายการท่องเที่ยววิถีใหม่และการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ทำให้มีโอกาสในการปรับปรุงสถานที่ท่องเที่ยว หรือปรับปรุงกระบวนการ ขั้นตอนการต้อนรับนักท่องเที่ยว

อุปสรรค การเกิดการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด 19 ทำให้ส่งผลต่อการดกกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน ไม่มีนักท่องเที่ยวต่างถิ่นเข้ามาเที่ยวในชุมชนหมู่บ้านข้างบ้านตากกลาง ทำให้ขาดรายได้ สภาพเศรษฐกิจไม่ดี

ผลการศึกษาตามกรอบแนวคิด โดยนำแนวคิด PDCA มาใช้ในกระบวนการวิจัย ผลการวิจัยพบว่า

ประเด็นที่ 1 การดำเนินงานของหมู่บ้านท่องเที่ยวข้าง

1. การสร้างการรับรู้และการตระหนักต่อการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 19 ทำให้นักท่องเที่ยวที่มาจากหมู่บ้านท่องเที่ยวช้าง บ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ ไม่สามารถเข้ามาเที่ยวชุมชนแห่งนี้ได้ ซึ่งมีสาเหตุหลายประการ ได้แก่การแถลงประกาศใช้พระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 หรือ พรก.ฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 19 สายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือ Covid-19 ซึ่งให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 มีนาคม 2563 เป็นต้นไป ทำให้นักท่องเที่ยวไม่สามารถเข้ามาท่องเที่ยวได้ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องสร้างการรับรู้และการตระหนักต่อการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีความสะอาด น่าสนใจเพื่อที่จะรองรับนักท่องเที่ยวหลังจากการมีนโยบายและการป้องกันการแพร่ระบาดไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 19 ได้

2. การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม การกำหนดนโยบายให้มีการพัฒนาความสะอาด การดูแลช้าง การฝึกช้าง เพื่อให้มีความสามารถในการแสดง การพัฒนาบุคลากรในหมู่บ้านช้างให้มีทักษะความรู้ความสามารถในการแสดงช้าง การปรับปรุงสถานที่แสดงช้างให้มีความสมบูรณ์พร้อมที่จะต้อนรับนักท่องเที่ยว ได้แก่ การปรับปรุงเก้าอี้ การปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ และการปรับปรุงอุปกรณ์ในการแสดงช้าง

3. การส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชน การกำหนดแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเป็นของที่ระลึกโดยเฉพาะอย่างยิ่งสินค้าและของที่ระลึกที่มีความเป็นเอกลักษณ์ของชุมชนหมู่บ้านท่องเที่ยวช้าง และเป็นผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกที่ไม่สื่อถึงการทำลายชีวิตของช้าง เช่น แหวนจากขนของช้าง ภาพวาดฝีมือช้างและของที่ระลึกสัญลักษณ์ช้างประจำท้องถิ่น เป็นต้น

4. ปัจจัยหนุนเสริมจากส่วนราชการ ทางราชการควรมีงบประมาณในการต่อยอดให้การช่วยเหลือชุมชนให้มีรายได้ภายใต้สถานการณ์โควิด-19 เนื่องจากช้างไม่มีอาหาร คนเลี้ยงอดได้ แต่ช้างต้องอึดเพราะเปรียบเสมือนคนใน

ประเด็นที่ 2 การวิจัยครั้งนี้ได้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคของหมู่บ้านหมู่บ้านท่องเที่ยวช้าง บ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

1. ผลกระทบด้านสังคม พบว่าภายใต้สถานการณ์ การระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 19 สายพันธุ์ใหม่ 2019 มีผลกระทบต่อชาวบ้านในชุมชนเป็นอย่างมากต่อการเป็นหมู่บ้านชุมชนท่องเที่ยวเนื่องจากบริเวณที่ดำเนินการไม่มีนักท่องเที่ยวเข้ามาและคนในชุมชนไม่กล้าไปมาหาสู่กันเหมือนเคยทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ไม่เหมือนก่อนมีการหวาดระแวงกันและบางครั้งมีปัญหาการทะเลาะเบาะแว้งบ้างเรื่องของการเข้าชุมชน

2. ผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจ ในปัจจุบันสถานการณ์ยังไม่ดีขึ้นทำให้ประชาชนลดการใช้จ่ายมีการใช้จ่ายอย่างประหยัดทำให้การกระจายรายได้สู่ชุมชนยังไม่เต็มที่เท่าที่ควรจะเป็น

ประเด็นที่ 3 ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงานของโครงการ พบว่าข้อเสนอแนะมีดังนี้

1. ทางราชการควรมีงบประมาณในการต่อยอดให้การช่วยเหลือชุมชนให้มีรายได้ภายใต้สถานการณ์โควิด-19 เนื่องจากช้างไม่มีอาหาร คนเลี้ยงอดได้ แต่ช้างต้องอึดเพราะเปรียบเสมือนคนในครอบครัว

2. ควรส่งเสริมความร่วมมือทั้งหน่วยงานราชการท้องถิ่นท้องที่และชาวบ้านในพื้นที่ให้ร่วมมือกันทำงานด้วยกันทุกฝ่าย

อภิปรายผล

แนวทางการดำเนินงานภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 19 ของหมู่บ้านท่องเที่ยวช้าง บ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ ได้แก่ การสร้างการรับรู้และการตระหนักต่อการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว การพัฒนา

แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม การส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชน และปัจจัยหนุนเสริมจากส่วนราชการ และการศึกษาที่พบสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนทั้งหมด 3 ด้าน ได้แก่

1. ผลที่เกิดขึ้นจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 พบว่า โดยไม่ว่าจะเป็นด้านรายได้ที่เกิดขึ้นภายในชุมชน ด้านจำนวนนักท่องเที่ยวภายในชุมชนด้านการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน พบว่า ทำให้ไม่มีนักท่องเที่ยวและชุมชนไม่สามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในชุมชนได้และไม่มีรายได้

2. ผลกระทบและปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของโครงการชุมชนท่องเที่ยวหมู่บ้านช้างบ้านตากกลาง ต.กระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ พบว่าผลกระทบทางสังคมในด้านผลกระทบต่อวิถีชีวิตคนในชุมชนนั้น มีผลกระทบต่อชาวบ้านในชุมชนเป็นอย่างมากต่อการเป็นหมู่บ้านชุมชนท่องเที่ยวเนื่องจากบริเวณที่ดำเนินการไม่มีนักท่องเที่ยวเข้ามาและคนในชุมชนไม่กล้าไปมาหาสู่กันเหมือนเคยทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ไม่เหมือนก่อน และบางครั้งมีปัญหาการทะเลาะเบาะแว้งบ้างเรื่องของการเข้าชุมชน ส่วนผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจ ในปัจจุบันยังไม่ดีทำให้ประชาชนลดการใช้จ่ายมีการใช้จ่ายอย่างประหยัดทำให้การกระจายรายได้สู่ชุมชนยังไม่เต็มที่เท่าที่ควรจะเป็น ปัญหาและอุปสรรค พบว่าขาดการให้ความช่วยเหลือจากผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานของรัฐทำให้การแก้ไขปัญหายังไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควรจะเป็นและปัญหาความร่วมมือของคนภายในชุมชนชาวบ้านยังไม่ให้ความร่วมมือในการพร้อมใจเสียสละอย่างเต็มที่ทำให้การแก้ไขปัญหาภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำงานยังไม่สำเร็จอย่างที่ควรจะเป็นซึ่งสอดคล้องกับตัวแบบการประเมินแบบระบบเปิดของ (วรเดช จันทรศร และ ไพโรจน์ ภัทรนารกุลอ้างถึงใน บุญเกียรติ การะเวกพันธุ์, 2562, หน้า 115-116) ที่กล่าวว่าในการเก็บรวบรวมข้อมูลในลักษณะเปิดกว้างเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ร่วมให้ข้อมูลและร่วมประเมินผลโดยตรงจากนั้นนำข้อมูลมาวิเคราะห์และประเมินผลข้อมูลที่ได้เก็บรวบรวมมา และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ปิยกุล พวงแก้ว(2562:1)ได้ศึกษาการดำเนินงานของโครงการหมู่บ้าน/ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีกรณีศึกษาบ้านท้ายดง หมู่ที่ 1 ตำบลบางกระปือ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี พบว่า สภาพเศรษฐกิจในปัจจุบันยังไม่ดีทำให้ประชาชนลดการใช้จ่ายมีการใช้จ่ายอย่างประหยัด ทำให้การใช้จ่ายใช้สอยการกระจายรายได้สู่ชุมชนยังไม่เต็มที่เท่าที่ควรจะเป็นปัญหาสภาพโครงสร้างตลาดชุมชนที่มีโครงสร้างไม่แข็งแรงมั่นคงปัญหาการขาดการให้ความช่วยเหลือจากผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปัญหาความร่วมมือของคนภายในชุมชนและปัญหาการขาดการประชาสัมพันธ์หมู่บ้านท่องเที่ยวให้เป็นที่รู้จักอย่างทั่วถึงในวงกว้าง

3. ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงานของโครงการ พบว่าทางราชการควรมีงบประมาณในการต่อยอดให้การช่วยเหลือชุมชนให้มีรายได้ภายใต้สถานการณ์โควิด-19 เนื่องจากข้างไม่มีอาหาร คนเลี้ยงอดได้ แต่ข้างต้องอิมเพราะเปรียบเสมือนคนในครอบครัวและควรส่งเสริมความร่วมมือทั้งหน่วยงานราชการท้องถิ่นท้องที่และชาวบ้านในพื้นที่ให้ร่วมมือกันทำงานด้วยกันทุกฝ่าย ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการประเมินผลนโยบายสาธารณะของ Dunn (อ้างถึงใน บุญเกียรติ การะเวกพันธุ์, 2562, หน้า 106) ที่กล่าวถึงการประเมินผลเชิงตัดสินใจ (Decision-Theoretic Evaluation) ซึ่งต้องอาศัยความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องในเรื่องคุณค่าของนโยบายเพราะถือว่าทุกฝ่ายมีส่วนเกี่ยวข้องในการ กำหนดและการปฏิบัติตามนโยบายเพื่อแสดงให้เห็นความเชื่อมโยงระหว่างผลของนโยบายกับคุณค่าที่ได้รับอีกทั้งยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ (อริญา ปฐมสกุล และคณะ.2560:108) ได้ศึกษาเรื่องการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชน กรณีศึกษา ตำบลท่าชนะ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยศึกษาบริบทชุมชน ปัญหาด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศความต้องการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและเพื่อสร้างยุทธศาสตร์การพัฒนาการท่องเที่ยวของชุมชน ต.ท่าชนะ อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี ซึ่งพบว่าการจะพัฒนาให้หมู่บ้านท่องเที่ยวของชุมชนให้ประสบความสำเร็จยิ่งขึ้นควรจะต้องมีการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ความร่วมมือและประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกพื้นที่เพื่อหนุนเสริมหมู่บ้านท่องเที่ยวให้พัฒนามากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามงานวิจัยนี้แนวคิด SWOT และ PDCA อธิบายกรอบแนวคิดในการวิจัย

จากผลการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปใช้

1) ควรจัดให้มีเวทีประชาคมรับฟังความคิดเห็นชาวบ้านในทุกพื้นที่ทั่วประเทศเพื่อรับทราบความรู้สึกและความพึงพอใจสภาพปัญหาที่มีความแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการกำหนด ปรับปรุงแก้ไขและพัฒนานโยบายต่อไปในอนาคต

2) ควรมีการเขียนแผนการพัฒนาชุมชนแหล่งท่องเที่ยวให้เห็นเป็นรูปธรรม เพื่อเสนอขอจัดสรรงบประมาณเพื่อต่อยอดพัฒนาหมู่บ้านท่องเที่ยวเพื่อเป็นแผนพัฒนาในระดับตำบล ภายใต้สถานการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้น เพื่อเป็นขวัญกำลังใจให้กับประชาชนในพื้นที่ให้เกิดการร่วมมือร่วมใจ

ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

ควรมีการวิจัยเปรียบเทียบการของหมู่บ้านท่องเที่ยวในหลายพื้นที่เพื่อเปรียบเทียบผลการวิจัยเพื่อใช้เป็นต้นแบบในการแก้ไขปัญหา

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงมหาดไทย, กรมการพัฒนาชุมชน. (2561). *คู่มือบริหารโครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี*. กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. *สำนักงาน. “ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี พ.ศ. 2560 - 2579”*
นงลักษณ์ วิรัชชัย. (2555). *สถิติชนวนใช้*. กรุงเทพฯ: โอคอนพรีนติ้ง.

บุญเกียรติ การะเวกพันธุ์. (2562). *เอกสารประกอบการบรรยายกระบวนการนโยบายไปปฏิบัติและการประเมินผล*
นโยบาย. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยรามคำแหง, โครงการรัฐประศาสนศาสตร์ มหาบัณฑิต.

บุญเลิศ จิตตั้งวัฒนา.(2557). *การพัฒนาการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน*. พิมพ์ครั้งที่ 2 (ฉบับปรับปรุง).กรุงเทพฯ: ธรรมสาร
ปิยกุล พวงแก้ว.(2562). *การดำเนินงานของโครงการหมู่บ้าน/ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีกรณีศึกษาบ้านท้ายดง หมู่ที่ 1*
ตำบลบางกระบือ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี.รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

แผนพัฒนาจังหวัดสุรินทร์.(2561-2565). *รอบปี 2563*.จังหวัดสุรินทร์

ศตปพร มีสุขศรี และศุภลักษณ์ สุวรรณชฎ.(2557). *ปัญหาและผลกระทบในการบริหารงานบุคคลของ เทศบาลเมืองควนลัง*
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา.สืบค้นเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2564 จากhttp://mis.cola.kku.ac.th/files/gs28_attachment_files/files/739/บทความในการ_นำเสนอผลงานทางวิชาการ.pdf?1402973267

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.(2563). *แผนการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมจากผลกระทบของโควิด-19*

องค์การบริหารส่วนตำบลกระโพ.(2564).สืบค้นเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2564 จาก [https:// krapho.go.th/ datagen/scoop/000012](https://krapho.go.th/datagen/scoop/000012).

อรัญญา ปฐมสกุล และคณะ. (2560). *การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชน กรณีศึกษา ตำบลท่าชนะ อำเภوتاชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี*.วารสารราชภัฏสุราษฎร์ธานี,ฉบับที่ 1, 177-194.