



การประชุมวิชาการระดับชาติ

ครั้งที่ 3

The Third National Symposium of Bangkok Thonburi University

"Symposium on Interdisciplinary Research for Development

toward the International World : BTU : SIRDIW"

“สหวิทยางานวิจัย เพื่อพัฒนาสู่สากล”

**BTU
-SIRDIW**

BTU-SIRDIW

วันเสาร์ที่ 18 กรกฎาคม 2558 เวลา 08.00-18.00 น.

มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

เล่ม 1



มหาวิทยาลัย
กรุงเทพธนบุรี
BTU
Bangkok Thonburi University



การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 3
มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

The Third National Symposium of Bangkok Thonburi University

“สหวิทยางานวิจัย เพื่อพัฒนาพัฒนาสู่สากล”

Symposium on Interdisciplinary Research for Development toward the
International World: BTU-SIRDIW

18 กุมภาพันธ์ 2558

ณ อาคาร 14 มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

ร่วมกับ การกีฬาแห่งประเทศไทย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

มหาวิทยาลัยราชมงคลรัตนโกสินทร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

สมาคมนักวิจัย

กลุ่มวิชาที่นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาครubyและภาคไปสเตอร์

- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- กลุ่มสาขาวิชาศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี
- กลุ่มสาขาวิชาศึกษาศาสตร์สุขภาพ

คำนำ

มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นการเพิ่มพูนองค์ความรู้ด้านวิชาการ โดยการส่งเสริมให้นักวิจัย นักวิชาการ รวมถึงนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาเกิดการสร้างและพัฒนาอย่างต่อเนื่องในงานวิจัยที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ทั้งในระดับชุมชน และระดับประเทศ

เพื่อตอบสนองต่อวัตถุประสงค์การสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ และการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาและเผยแพร่ความรู้ รวมทั้งยังเป็นช่องทางในการก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และสร้างความร่วมมือ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี จึงจัดให้มีการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ภายใต้หัวข้อ "สหวิทยาaganวิจัย เพื่อพัฒนาสู่สากล" (The Third National Symposium of Bangkokthonburi University Symposium on interdisciplinarity Research for Development toward the International World) นี้ นี้ ซึ่งการประชุมดังกล่าวได้รับความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน อันได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าแห่งประเทศไทย สถาบันวิจัยแห่งชาติ และสมาคมนักวิจัย

มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี มุ่งหวังว่าการจัดประชุมวิชาการครั้งนี้ จะนำมาซึ่งองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสหวิทยาการหลากหลายสาขาวิชาและนำไปสู่การพัฒนาประเทศในอนาคต



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บังอร เบญจกุล)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

ผู้ทรงคุณวุฒิที่อ่านบทความ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

- | | |
|---|--------------------------|
| ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรมวงศ์ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| ศาสตราจารย์ ดร.จงจิตร์ หริษลักษ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| ศาสตราจารย์ ดร. กฤตกรณ์ ประทุมวงศ์ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| ศาสตราจารย์ พิเศษ ดร.กานุจนา คุณารักษ์ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สกิตย์ นิยมญาติ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ ดร.พีรพงศ์ ทิพนาค | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา รุ่งเรือง | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ประไพศรี ให้คำจำกัด | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย ชาครียรัตน์ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ ดร. ฤทธิ์ ทองวิเชียร | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ ดร. รุ่งโรจน์ พุ่มริว | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล สุวรรณรัตน์ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ ดิเรก ทองอร่าม | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ บุญชัย วิสุทธิ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ ระวีรรณ แสงฉาย | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ บุญชู เรืองพงศ์รุ่ง | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ ศิริพร สัจจานันท์ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ลดเสรีวนานิช | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ก้ามยาณิมิตร | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนวน วรรณคีรี | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร เจริญพงษ์ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลลักษณ์ เสรีตระกุล | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ เมืองแม่น | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตยา ศรีมนูกุพันธ์ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.เพชรรัตน์ จันทรทิณ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ณรงค์พันธ์ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.จุฑาศรี ยอดวิเศษ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.ศิรชญาน์ ภาระเวก | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.จิรวัฒน์ กิตติพิเชฐสารก | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.สมชัย พุทธา | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.เพชรรัตน์ ชื่นนิกูล | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.สมพงษ์ สุเมธกชกร | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.สกิดา พุ่มเพ็ชร | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.พิชญะ อุทัยรัตน์ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.กฤษฎากรณ์ รุจิธรรมกุล | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.นวีวรรณ ชูสันกุ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| อาจารย์ ดร.ศิวกุล คงชัยสุริยา | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| ดร.ณัชชา กริ่มใจ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |

ดร.ภกมณ โภคธีรกุล
ดร.สุชาติ ปรัชกทายานนท์

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

- | | |
|--|--|
| ศาสตราจารย์กิตติคุณ นพ.พูนพิศ อมาตยกุล | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ศาสตราจารย์ ดร.พดุงศักดิ์รัตนเดโช | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สุรเสงข พงษ์หาญยุทธ์ | ข้าราชการบำนาญ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ชนิดา ม่วงแก้ว | ข้าราชการบำนาญ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ทิมทรัพย์ | มหาวิทยาลัยอัสสิทธิ์รัตน์เอเชีย |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ปรุงศักดิ์ อัตพุต | มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา จันทวงศ์ | ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ |
| รองศาสตราจารย์ ประพงษ์ พสุวนท์ | มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| รองศาสตราจารย์ น.โซธร ถุ๊ทัยคำ | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช |
| รองศาสตราจารย์ ประทุมวรรณ อุดมสุวรรณภูมิ | ข้าราชการบำนาญ |
| รองศาสตราจารย์ โกวิท พวงงาน | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ คุประตกุล | ข้าราชการบำนาญ |
| รองศาสตราจารย์ พญ.จรวยพร สุภาพ | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| รองศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์ | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา พินิจันทร์ | มหาวิทยาลัยรามคำแหง |
| รองศาสตราจารย์ ดร.วิกร ตัณฑุณิโภ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.พนิต เกิ่มทอง | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.วรรษา ธรรมกิติภพ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เพรสคอร์ท | มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ประسنค์ ตันพิชัย | ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย ชิวเจริญสกุล | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ กฤญาณ์ เที่ยรุนประสิทธิ์ | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| รองศาสตราจารย์ ประเทือง ชนิยพล | มหาวิทยาลัยรามคำแหง |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระวัฒน์ จันทร์กี | มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ จันทร์ดี | ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โภสินทร์ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรัตโน พลับพลึง | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กาญจนวิสุทธิ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แจ่มจันทร์ นิลพันธ์ | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติพงศ์ พูลขอบ | มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญเรือง ชื่นศิริปัน | มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนัส นามวงศ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานพ วิสุทธิ์แพท | มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมพล งามสุทธิ | มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศวัลย์ คัมภีรพันธ์ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ชานบุรี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตีกิจ บุนนาค | กรรมการบริหาร “บริษัทโภสินทีเกรตโซลูชั่น98 จำกัด |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชคร หัสดิ์ | ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โภสินทร์ |

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นักรบ ระวังการณ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตร แหงษ์ไกรเดช	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดริษ ระบบอน	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม ลันบุนทด	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศราวุธ อินทรเทพ	สจล.ภาคกลางบัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดากร พลก้าดี	สจล.ภาคกลางบัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุติเทพ ศิริพิพัฒนกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ อินทรรักษ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ พ.ต.ดร.นพดล เจนอักษร	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติ ศรีสวนแดง	มหาเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งกพ คงฤทธิ์ ระจัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงศ์ ลิลาภิจิพศាល	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภากร กิญญูปุณตรัตน์	ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดิเรก ชูวิเชียร	ข้าราชการบำนาญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุพจน์ ยุคห่วงค์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อาจารย์ ดร.ปิยพล ไพบูลย์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
อาจารย์ ดร.วรรณพร อารยะพันธ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ ดร.วีระศักดิ์ พุ่มเพ็ชร	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
อาจารย์ ดร.นุกูล แคงภูมิ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
อาจารย์ ดร.นฤมล สารการบริรักษ์	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
อาจารย์ ดร.นพนันท์ นามคงแนบ	มหาวิทยาลัยมหิดล
อาจารย์ ดร.ธนกฤต ปานขอ	วิทยาลัยเทคโนโลยีสหाय
อาจารย์ ดร.นกนต์ เกื้อน้อย	วิทยาลัยเทคโนโลยีสุนทรปราการ
อาจารย์ ดร.ปริญา ชัยวนารमย์	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
อาจารย์ ดร.สโโรชา เจริญวิทย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
อาจารย์ ดร.วรวิทย์ โภสลาทิพย์	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
อาจารย์ ดร.รัฐศักดิ์ พรหุมมาศ	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
อาจารย์ ดร.กอบกุล จันทร์โกลิกา	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
อาจารย์ ดร.อ่ำนาวย บุญรัตน์ไมตรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง
อาจารย์ ดร.ทักษิณ ชัยอธิพรวงค์	มหาเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเหนือ
อาจารย์ ดร.วชิราพรรณ แก้วประพันธ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
อาจารย์ ดร.สำเริง อ่อนสันพันธ์	ผู้อำนวยการ ระดับ9
อาจารย์ ดร.ธริยะ จันทร์ประจำ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อาจารย์ ดร.สมกพ สุวรรณรัฐ	ศึกษานิเทศก์ สนง.เขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนนทบุรี
อาจารย์ ดร.วลัยพร บุญมี	ผอ.ระดับ 9 โรงเรียนบางบัวทอง
อาจารย์ ดร.เฉลียว ยาจันทร์	ผอ.ระดับ 9 โรงเรียนรัตนราย์ภูรีบ้านบูรุ
อาจารย์ ดร.วัฒนชัย ศรีสุวรรณ	ผอ.ระดับ 9 โรงเรียนกาญจนานาถเคราะห์
อาจารย์ ดร.นรินทร์ ชามานาญกู	รองปลัด กทม.
อาจารย์ ดร.สมกพ ระจันทกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
อาจารย์ ดร.อานุภาพ รักษ์สุวรรณ	

5. รองศาสตราจารย์ ดร.อิสสารี ธรรมจารุณ ใจกลางเมือง	ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.สุลี ทองวิเชียร	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	กรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ ดร.พิพิชญ์เกสร บุญอิ่มไพบูลย์	มหาวิทยาลัยนอร์ฟรา	กรรมการ
8. รองศาสตราจารย์ ดร.วิกร ตั้กษาภาตโถ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ
9. รองศาสตราจารย์ ดร.พนิต เงินทอง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ
10. รองศาสตราจารย์ ดร.วรัทยา ธรรมกิตติภพ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ
11. รองศาสตราจารย์ ศิริพร สัจจานันท์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	กรรมการ
12. รองศาสตราจารย์ ประทุมวรรณ อุดมสุวรรณกุล	ข้าราชการบำนาญ	กรรมการ
13. รองศาสตราจารย์ บุศย์ วิสุทธิ์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	กรรมการ
14. รองศาสตราจารย์ คิริก ทองอ่อนรำ	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	กรรมการ
15. รองศาสตราจารย์ ระวิวรรณ แสงฉาย	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	กรรมการ
16. รองศาสตราจารย์ วิสุตร กองจินดา	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	กรรมการ
17. รองศาสตราจารย์ ดาวา ทีปะปาล	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	กรรมการ
18. รองศาสตราจารย์ พิบูล ทีปะปาล	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	กรรมการ
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนลพงษ์ กัลยาณมิตร	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	กรรมการ
20. อาจารย์วัฒน์ พรพุทธพงศ์	รองผู้อำนวยการสำนักวิชาชีวบัติหน้าที่แทน ผู้อำนวยการสำนักวิชาชีวบัติหน้าที่แทน	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่และความรับผิดชอบ

- พิจารณาผลการดำเนินงานของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน คณะกรรมการดำเนินงาน ประสานงานและพิธีการ
- จัดทำรายงานผลของการประชุม

5. คณะกรรมการพิจารณาผลงาน

5.1 คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงาน กลุ่มนิเทศศาสตร์และสังคมศาสตร์

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

1. ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์	รองอธิการฝ่ายวิชาการ	ประธาน
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สudit นิยมญาติ	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	รองประธาน
3. ศาสตราจารย์ ดร.ทวีป ศิริรัศมี	คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย	อนุกรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.พีรพงศ์ พิพานาค	คณบดีคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา รุ่งเรือง	คณบดีคณะครุศาสตร์	อนุกรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนลพงษ์ กัลยาณมิตร	คณบดีคณะรัฐศาสตร์	อนุกรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนน วรรษนกิจ	คณบดีคณะนิเทศศาสตร์	อนุกรรมการ
8. อาจารย์ ดร.ศิริชญาณ์ การะเวก	รักษาการคณบดีคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
9. อาจารย์ ดร.ธนวัชชัย กาญจน์ทวีกุล	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	อนุกรรมการ
10. อาจารย์ ดร.ชนิดาภา ดีสุขอนันต์	คณบดีคณะบัญชี	อนุกรรมการ
11. รองศาสตราจารย์ ดร.ประไพพครี ให้คำย่อง	ผู้อำนวยการสำนักภาษาต่างประเทศ	อนุกรรมการ
12. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ชินะตั้งกุร	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
13. ศาสตราจารย์ พิเศษ ดร.กาญจนा คุณารักษ์	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
14. ศาสตราจารย์ ดร.บุญธรรม จิตต์อ่อนนันต์	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ

15. รองศาสตราจารย์ ดร.ชวนชุม ชินะตังกูร	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
16. รองศาสตราจารย์ ดร.ชุมศักดิ์ อินทร์รักษ์	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
17. รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ ศรีจักรวาพ	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
18. รองศาสตราจารย์ ดร.พรพิพัฒน์ เพิ่มผล	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
19. รองศาสตราจารย์ ดร.สมหญิง จันทร์ไทย	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
20. รองศาสตราจารย์ ดร.อรวรรณ ชมชัยยา	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
21. รองศาสตราจารย์ ดร.สัมมา รหนิษฐ์	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
22. รองศาสตราจารย์ ดร.เมฆาวดี อุดมธรรมานุภาพ	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
23. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล สุวรรณรัตน์	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
24. รองศาสตราจารย์ ศรีพิท ลังจันนท์	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
25. รองศาสตราจารย์ พิบูล ทีปะปาล	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
26. รองศาสตราจารย์ คารา ทีปะปาล	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
27. รองศาสตราจารย์ บุศย์ วิสุทธิ	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกศสุดา รัชฎาวิศิษฐกุล	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
29. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญ แสนภักดี	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
30. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธิดา หล่อวัฒนกุล	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
31. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐรัช ธนาธิติก	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ เมืองแม่น	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตยา ศรีเมธุพันธ์	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
34. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลสักย์ เสรีตรະกุล	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
35. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริวันทน์ ชัยญาณะ	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
36. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร เจริญพงษ์	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
37. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรลักษ์ วงศ์เรืองศาลา	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
38. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สักดิ์ ชัย หริรัญรักษ์	อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์	อนุกรรมการ
39. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรพ์ กำนัญ	อาจารย์ประจำคณะบัญชี	อนุกรรมการ
40. อาจารย์ ดร.จุฑาศิริ ยอดวิเศษ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพอนุกรรมการ	
41. อาจารย์ ดร.จิรัพน์ กิตติพิเชฐสรรค์	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
42. อาจารย์ ดร.สมชัย พุทธา	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
43. อาจารย์ ดร.สุขุม มูลเมือง	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
44. อาจารย์ ดร.ประพัฒน์พงศ์ เสนนาฤทธิ์	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
45. อาจารย์ ดร.ปราการ เกิดมีสุข	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
46. อาจารย์ ดร.จุฬารัตน์ ธนนะแพทย์	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
47. อาจารย์ ดร.เพชรัตน์ อึมินกุล	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
48. อาจารย์ ดร.สมบัติ เดชบำรง	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
49. อาจารย์ ดร.นิเวศน์ ชูสันนุก	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
50. อาจารย์ ดร.ศิวกุล คงชัยสุริยา	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
51. อาจารย์ ดร.ภัทรพล ชูมี	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
52. อาจารย์ ดร.เสาวนีย์ สมนต์ติรีพร	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
53. อาจารย์ ดร.เบญจกัثار วัฒนกุล	อาจารย์ประจำคณะบัญชี	อนุกรรมการ
54. อาจารย์ ดร.สมพงษ์ สุเมธกุช	คณบดีคณะศิลปศาสตร์	อนุกรรมการ

55. อาจารย์ ดร.สติตา พุ่มเพ็ชร	อาจารย์ประจำคณะศิลปศาสตร์	อนุกรรมการ
56. อาจารย์ พลโท ดร.วีระ วงศ์สรรค์	อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์	อนุกรรมการ
57. อาจารย์ ดร.พิชญะ อุทัยรัตน์	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
58. อาจารย์ ดร.กฤษณภูภารก์ รุจิธรรมกุล	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
59. ดร.ณัชชา กริ่นใจ	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
60. ดร.ภานุน โภคธีรกุล	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ
61. ดร.สุชาติ ปรัชกพยานนท์	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ	อนุกรรมการ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

1. ศาสตราจารย์ กิตติคุณ นพ.พูนพิศ อมاتยกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
2. ศาสตราจารย์ ดร.วีรชาติ เปรมนา嫩ท์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
3. ศาสตราจารย์ ดร.ณัชชา พันธุ์เจริญ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
4. ศาสตราจารย์ ดร.ปทีป เมฆาคุณวุฒิ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
5. ศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ ประสาทกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
6. ศาสตราจารย์ ดร.พฤทธิ์ ศิริบรรพพิทักษ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ ดร.พิเกียร บุญอุ่นไพบ	มหาวิทยาลัยมุขราษฎร์	อนุกรรมการ
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ คุณรักษ์	มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นເອເຊີຍ	อนุกรรมการ
9. รองศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ยุคันธรวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
10. รองศาสตราจารย์ ดร.วิกร ตั้ลมหาวุฒิโภ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
11. รองศาสตราจารย์ ดร.อมรชัย ดันดิเมธ	มหาวิทยาลัยสยาม	อนุกรรมการ
12. รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา นันทะชัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
13. รองศาสตราจารย์ ดร.นฤณัณ พุริยะณณี	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
14. รองศาสตราจารย์ ดร.มานพ วิสุทธิ์แพทบี้	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ	อนุกรรมการ
15. รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉราวรรณ งามญาณ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	อนุกรรมการ
16. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ พันธุ์วิชัยสู	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราชวิถี	อนุกรรมการ
17. รองศาสตราจารย์ ดร.พนิต เข็มทอง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
18. รองศาสตราจารย์ ดร.วรัทยา ธรรมกิจภพ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
19. รองศาสตราจารย์ ดร.เชาว์ ໂຮຈນແສງ	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราชวิถี	อนุกรรมการ
20. รองศาสตราจารย์ ดร.พนารัตน์ ปานมณี	ข้าราชการบำนาญ	อนุกรรมการ
21. รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมิ โชคเหมา	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	อนุกรรมการ
22. รองศาสตราจารย์ ประพงษ์ พสุวนท์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	อนุกรรมการ
23. รองศาสตราจารย์ ชนบทพันธ์ เอี่ยม โอภาส	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	อนุกรรมการ
24. รองศาสตราจารย์ ผุสดี รุ่มตาม	ข้าราชการบำนาญ	อนุกรรมการ
25. รองศาสตราจารย์ วิรัช สงวนวงศ์งาน	ข้าราชการบำนาญ	อนุกรรมการ
26. รองศาสตราจารย์ สมจิตร สุวน้ำเงิน	ข้าราชการบำนาญ	อนุกรรมการ
27. รองศาสตราจารย์ ชีระเดช ร่วมคง	ข้าราชการบำนาญ	อนุกรรมการ
28. รองศาสตราจารย์ น.ส.ธาร ถือทองคำ	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราชวิถี	อนุกรรมการ
29. รองศาสตราจารย์ ชีพร สุธรรมสถา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราชวิถี	อนุกรรมการ
30. รองศาสตราจารย์ บัญญัติ จุลนาพันธ์	ข้าราชการบำนาญ	อนุกรรมการ
31. รองศาสตราจารย์ ประทุมวรรณ อุดมสุวรรณกุล	ข้าราชการบำนาญ	อนุกรรมการ

32. รองศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ คุณรักษ์	มหาวิทยาลัยสหราชินเนชั่น	อนุกรรมการ
33. รองศาสตราจารย์ ดร.มูสก็อก เพรสคอร์ท	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	อนุกรรมการ
34. รองศาสตราจารย์ ดร.พีร์อมพ์ไพล บัวสรณ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
35. รองศาสตราจารย์ ดร.ประسنก ตันพิชัย	มหาวิทยาเขตกำแพงแสน	อนุกรรมการ
36. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย ชิวนะริญสกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
37. รองศาสตราจารย์ ดร.พัฒนา สุขประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
38. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พราน อินพรน	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
39. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนสุวิทย์ ทับหรรษ์รักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	อนุกรรมการ
40. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยงค์ มีใจชื่อ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	อนุกรรมการ
41. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ จันทร์ดี	มหาเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	อนุกรรมการ
42. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นักรบ ระวังการณ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
43. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตร ทรงไกรเลิศ	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
44. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุติระ ระบบอน	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	อนุกรรมการ
45. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม ลงบุนทด	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	อนุกรรมการ
46. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศราวุฒิ อินทรเทพ	สจล.ลากกระปัง	อนุกรรมการ
47. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดากร พลก้าดี	สจล.ลากกระปัง	อนุกรรมการ
48. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดารณี พิมพ์ช่างทอง	มหาเทคโนโลยีราชมงคลชั้นนำ	อนุกรรมการ
49. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุติเทพ ศิริพัฒนกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
50. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณเดช สุทธินรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
51. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กาญจนวิสุทธิ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
52. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรา วิสินวาณิช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
53. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสุทธิ์ วิจิตรภัทรภณ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
54. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ อินทร์รักษ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	อนุกรรมการ
55. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ พ.ต.ดร.นพดล เจนอักษร	มหาวิทยาลัยศิลปากร	อนุกรรมการ
56. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติ ศรีส่วนแตง	มหาเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	อนุกรรมการ
57. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิติมา พรับพรึง	มหาเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	กรรมการ
58. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระวัฒน์ จันทึก	มหาวิทยาลัยศิลปากร	อนุกรรมการ
59. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระ กลสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยบูรพา	อนุกรรมการ
60. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งพก คงฤทธิ์ ระจัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	อนุกรรมการ
61. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงศ์ ลิลากิจไพบูลย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	อนุกรรมการ
62. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณนา นาควิญญาวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
63. อาจารย์ ดร.สำเริง อ่อนสัมพันธ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	อนุกรรมการ
64. อาจารย์ ดร.ศุริยะ จันทร์ประจำ	ผู้อำนวยการ ระดับ 9	อนุกรรมการ
65. อาจารย์ ดร.สมกพ สุวรรณรัฐ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
66. อาจารย์ ดร.วัลยพร บุญมี	ศึกษานิเทศก์ សัง.เขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนนทบุรี	อนุกรรมการ
67. อาจารย์ ดร.เฉลียว ยาจันทร์	พอ.ระดับ 9 โรงเรียนบางบัวทอง	อนุกรรมการ
68. อาจารย์ ดร.รัตนชัย ศรีสุวรรณ	พอ.ระดับ 9 โรงเรียนรัตนราษฎร์บำรุง	อนุกรรมการ
69. อาจารย์ ดร.นรินทร์ ชำนาญกุ	พอ.ระดับ 9 โรงเรียนกาญจนานุเคราะห์	อนุกรรมการ
70. อาจารย์ ดร.จักรี ไชยพินิจ	มหาวิทยาลัยบูรพา	อนุกรรมการ
71. อาจารย์ ดร.ปิยพลด ไภจิตร	มหาวิทยาลัยศิลปากร	อนุกรรมการ

72. อาจารย์ ดร. ชีรพงษ์ บุญรักษา	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
73. อาจารย์ ดร.สุวรรณนา เทพจิต	ม.เทคโนโลยีราชมงคลพระนครเหนือ	อนุกรรมการ
74. อาจารย์ ดร.เรืองเดช เร่งเพียร	มหาวิทยาลัยราชภัฏไถลยองกรรณ์	อนุกรรมการ
75. อาจารย์ ดร.ศิริเชษฐ์ สังขะนาน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
76. อาจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ จาธุพัฒน์พิรัญ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	อนุกรรมการ
77. อาจารย์ ดร.รัฐศิรินทร์ วงศานันท์	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
78. อาจารย์ ดร.อำนวย บุญรัตน์ไมตรี	ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	กรรมการ
79. อาจารย์ ดร.กอบกุล จันทร์โกลิกา	ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	กรรมการ
80. อาจารย์ ดร.วรรณพร อารยะพันธ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อนุกรรมการ
81. อาจารย์ ดร.กฤษnan พึงไกร	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	อนุกรรมการ
82. อาจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ ทองรอด	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	อนุกรรมการ
83. อาจารย์ ดร.เกตุสุเดช กำแพงแก้ว	วิทยาลัยเทคโนโลยีสหสาขาวิชาชีวเคมี	อนุกรรมการ
84. อาจารย์ ดร.จอมพล พิทักษ์สันติโยธิน	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	อนุกรรมการ
85. รองศาสตราจารย์ ดร. มัลลิกา พินิจันทร์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	อนุกรรมการ
86. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ คุประตคุณ	ข้าราชการบำนาญ	อนุกรรมการ
87. รองศาสตราจารย์ ประเทือง ชนิยผล	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	อนุกรรมการ
88. อาจารย์ ดร. ทักษิณ ชัยอิทธิพروวงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง	อนุกรรมการ
89. อาจารย์ ดร.นฤมล สารการบริรักษ์	ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	อนุกรรมการ
90. Dr. Phong Nguyen	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	อนุกรรมการ
91. Prof. Emeritus. Dr. Terry E. Miller	Kent State University (<u>Kent, Ohio, United States</u>)	อนุกรรมการ
92. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนัส นามวงศ์	ข้าราชการบำนาญ	อนุกรรมการ
93. อาจารย์ ดร.วชิราพรรณ แก้วประพันธ์	ม.เทคโนโลยีราชมงคลพระนครเหนือ	อนุกรรมการ
94. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุพจน์ ยุคลธงวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
95. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมพล งามสุทธิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาลัยนบุรี	อนุกรรมการ
96. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาพ วิสุทธิ์แพทัย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	อนุกรรมการ
97. รองศาสตราจารย์ ดร. สุรเสกข์ พงษ์หาญยุทธ์	ข้าราชการบำนาญ	อนุกรรมการ
98. รองศาสตราจารย์ โภวิท พวงงาม	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	อนุกรรมการ
99. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิดา ม่วงแก้ว	ข้าราชการบำนาญ	อนุกรรมการ
100. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติพงศ์ พุดชอบ	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
101. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจ่นจันทร์ นิลพันธ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	อนุกรรมการ
102. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุศินทร์ ชื่นศิลป์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	อนุกรรมการ
101. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภากร กิจญ์โภุชัชร Jinca	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	อนุกรรมการ
102. อาจารย์ ดร.วีระศักดิ์ พุ่มเพ็ชร	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	อนุกรรมการ
103. อาจารย์ ดร.นฤกุล แคงภูมิ	มหาวิทยาลัยศิลปากร	อนุกรรมการ
104. อาจารย์ ดร.สมภพ ระจับทุกข์	รองปลัด กทม.	อนุกรรมการ
105. อาจารย์ ดร.อา拿奴ภาพ รักษ์สุวรรณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	อนุกรรมการ
106. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธงชัย พงศ์สิทธิกาญจนฯ	มหาวิทยาลัยราชภัฏกรุงปฐม	อนุกรรมการ
107. อาจารย์ ดร.วิศิษฐ์ ฤทธิบุญไชย	มหาวิทยาลัยราชภัฏกรุงปฐม	อนุกรรมการ
108. อาจารย์วานา บุตรโพธิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏกรุงปฐม	อนุกรรมการ
109. อาจารย์ ดร.ธิตima ໂທລໍາຍອງ	มหาวิทยาลัยราชภัฏกษัตริย์	อนุกรรมการ

110. อาจารย์วิริสรา รีรัชญ์ปิยศุภawan

อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์

เลขานุการอนุกรรมการ

5.2 คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงาน กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

1. รองศาสตราจารย์ วิสูตร กองจินดา	ผู้ช่วยอธิการบดี	ประธาน
2. รองศาสตราจารย์ ระวิวรรณ แสงฉาย	คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์	อนุกรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร. รุ่งโรจน์ พุ่มริ้ว	อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์	อนุกรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิ ทองวิเชียร	อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์	อนุกรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร. อรพรรณ ลือบุญราชชัย อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์	อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์	อนุกรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร. กฤตกรณ์ ประทุมวงศ์	อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์	อนุกรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา ลอเสรีวนันช์	อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์	อนุกรรมการ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

1. ศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์พรรณ ศิลปสุวรรณ	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
2. ศาสตราจารย์ ดร. อนอมวงศ์ กฤณณ์เพ็ชร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
3. ศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ กาญจนกิจ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร. อภาพร แห้ววัฒนา	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวรรรณ ตีปันดา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อนุกรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ ศิลปานันทกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ พญ. จรวิพร สุภาพ	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
8. รองศาสตราจารย์ ดร. วันเพ็ญ แก้วปาน	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
9. รองศาสตราจารย์ ดร. เนติมชัย ชัยกิตติกรณ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
10. รองศาสตราจารย์ กฤณณ์ เที่ยรุ่งประสีพิทักษ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บรรณพิการ สุวรรณโถก	บรรณาร�ิการวารสารพยาบาล	อนุกรรมการ
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกยม นครเบตต์	สัง. กองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพอนุกรรมการ	
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นฤพนธ์ วงศ์ชุตภัทร	มหาวิทยาลัยบูรพา	อนุกรรมการ
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุทธิพร มูลศาสตร์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธ	อนุกรรมการ
15. อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ชนวุฒิ แสงบุญ	อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา เลขาธุการ	
16. อาจารย์วัดี พระหมณ์กระโทก	อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาช่วยเลขาธุการ	
17. อาจารย์สุดใจ ยุคเจริญทรัพย์	อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาช่วยเลขาธุการ	
18. อาจารย์จตุรภูมิ บุญรา	อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาช่วยเลขาธุการ	
19. อาจารย์พรวิภา เย็นใจ	อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์	ผู้ช่วยเลขาธุการ

5.3 คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงาน กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

1. ศาสตราจารย์ ดร. จงจิตร์ หรรษลักษณ์	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	ประธาน
2. รองศาสตราจารย์ ดิเรก ทองอรุ่ม	คณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
3. พลอากาศโท ศาสตราจารย์ จิรศักดิ์ พรหมประษุร อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
4. ศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ ทองแม่	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ

5. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย ชาครีบัตต์	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ บุญชู เรืองพงศ์สุข	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
7. อาจารย์ พลโท ดร.พิทักษ์ เกียรติพันธ์	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
8. อาจารย์ ดร.สุทธิพงษ์ ทรงประวัติ	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
9. อาจารย์ ดร.วิโรจน์ ตันติภัทโ	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
10. อาจารย์ ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
11. อาจารย์ ดร.ภูมิยศ พยัคฆ์มวรรณ	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
12. อาจารย์ ดร.สุวิไล อารีจิตต์	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
13. อาจารย์ ดร.อนุรักษ์ จันทร์คีรี	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
14. อาจารย์ ดร.เพชรรัตน์ จันทร์ทิณ	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อนุกรรมการ
15. อาจารย์ ดร.นุชนาพร พิจารณ์	อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อนุกรรมการ
16. อาจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ณรงค์พันธ์	อาจารย์ประจำวิศวกรรมศาสตร์	อนุกรรมการ
17. อาจารย์ ดร.อิสระ เสรีวัฒนาวนิช	อาจารย์ประจำวิศวกรรมศาสตร์	อนุกรรมการ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

1.ศาสตราจารย์ ดร.โจเซฟ เคดารี	มหาวิทยาลัยเกย์ตรศาสตร์	อนุกรรมการ
2.ศาสตราจารย์ ดร.สันทัด ศิริอ่อนนต์ไพบูลย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชาน្តี	อนุกรรมการ
3.ศาสตราจารย์ ดร.พดุงศักดิ์รัตนเดชา	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	อนุกรรมการ
4.รองศาสตราจารย์ ดร.มานะ อมรกิจบำรุง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชาน្តี	อนุกรรมการ
5.รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ทิมหรัพย์	มหาวิทยาลัยอัสสิทธิ์เรืองเอชี่ย	อนุกรรมการ
6.รองศาสตราจารย์ ดร.ปรุงศักดิ์ อัตพุต	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	อนุกรรมการ
7.รองศาสตราจารย์ ดร.อิสสารี ธรรมอาจรุณ์โรจน์	ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	อนุกรรมการ
8.รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา จันทวงศ์	ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	อนุกรรมการ
9.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดรน.สพ.ปณัช อนุรักษ์บรีดา	มหาวิทยาลัยหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	อนุกรรมการ
10.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา เมฆคำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	อนุกรรมการ
11.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศวัลย์ คันธีรพันธ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชาน្តี	อนุกรรมการ
12.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิราวดี เพชรเย็น	มหาวิทยาลัยเกย์ตรศาสตร์	อนุกรรมการ
13.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ติกะ บุนนาค	กรรมการบริหาร “บริษัทอินทีเกรตโซลูชั่น98 จำกัด”	อนุกรรมการ
14.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนา อันนันต์อาชา	ม.พระจอมเกล้าฯพะรังนครเหนือ	อนุกรรมการ
15.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.جونกพ แวงศักดิ์	มหาวิทยาลัยหักกมิล	อนุกรรมการ
16.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรชศร หัสໂරค	ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	อนุกรรมการ
17.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันต์พงษ์ ศรีสกิดี	ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	อนุกรรมการ
18.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประسطโฉก ให้ทองคำ	ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	อนุกรรมการ
19.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพล ป้อมสติต	ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	อนุกรรมการ
20.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐศักดิ์ พรพัฒนิช	ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	อนุกรรมการ
21.พันเอก ดร.อ.โนนทัย สุขแสงพนธุรัตน์	โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	อนุกรรมการ
22.อาจารย์ ดร.นพนันท์ นามคงแแนว	มหาวิทยาลัยหิดล	อนุกรรมการ
23.อาจารย์ ดร.สุกฤต ปานเฉลิน	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม	อนุกรรมการ
24.อาจารย์ ดร.นภนต์ เกื้อน้อย	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	อนุกรรมการ

25.อาจารย์ ดร.ปวีณา ชัยนากรณ์	ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ อนุกรรมการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเรื่องนักกรรมการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
26.อาจารย์ ดร.สโโรชา เจริญวัย	อนุกรรมการ
27.อาจารย์ ดร.โสภาค วิศิษฐ์ศักดิ์	อนุกรรมการ
28.อาจารย์ ดร.วรวิทย์ โภสลาทิพย์	อนุกรรมการ
29.อาจารย์ ดร.รัชฎาศักดิ์ พรมามาศ	อนุกรรมการ
30. อาจารย์ ดร.ฤทธิพล จันทร์ழูร์	อนุกรรมการ
31. อาจารย์นิวัฒน์ มนเงิน	อนุกรรมการ
32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดิเรก ชุวิเชียร	อนุกรรมการ
33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ จันทร์ดี	อนุกรรมการ
34. อาจารย์ชุดิษฐ์ พึงประเสริฐ	เลขานุการ
35. อาจารย์ทิพวรรณ ดวงวงศ์	อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
36. อาจารย์นนถีรัตน์ ชนะสกุลนิยม	ผู้ช่วยเลขานุการ
37. อาจารย์เพ็ญศิริ ดวงศรีแก้ว	อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. พิจารณาผลงานจากผู้นำเสนอบทความเพื่อนำเสนอแบบบรรยาย หรือ โปสเตรอร์
2. ทำรายงานสรุปผลเสนอต่อที่ประชุมกองบรรณาธิการและคณะกรรมการจัดประชุม

6. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา รุ่งเรือง	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	ประธาน
2. ศาสตราจารย์ ดร.จงจิตร์ หิรัญลักษณ์	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
3.รองศาสตราจารย์ ดร.พีรพงศ์ ทิพนาค	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ประไพพร ให้คำย่อง	ผู้อำนวยการสถาบันภาษาต่างประเทศ	กรรมการ
5.รองศาสตราจารย์ ดิเรก ทองอร่าม	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
6.รองศาสตราจารย์ ระวิวรรณ แสงฉาย	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
7.รองศาสตราจารย์ วิสูตร กองจินดา	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
8.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร กัลยาณมิตร	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
9.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนน วรรณศิริ	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
10.อาจารย์ ดร.กฤญาภรณ์ รุจิธรรมกุล	รักษาการคณะกรรมการคุณวุฒิบริหารธุรกิจ	กรรมการ
11.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพ็ญศรี พงษ์ประภาพันธ์	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
12.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสจิญ บุญนาบาน	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
13.อาจารย์ ดร.สมพงษ์ สุเมธกชกร	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
14.อาจารย์พิชิต กາລັກ	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
15.อาจารย์ธงชัย พิย์ตระกูล	คณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
16.อาจารย์ ดร.จุฑาศิริ ยอดวิเศษ	ผู้ช่วยคณะกรรมการคุณวุฒิคัดเลือกผลงาน	กรรมการ
17.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรพ์ กำນบุญ	อาจารย์ประจำคณะบัญชี	กรรมการ
18.อาจารย์วัฒน์ พรพุทธพงศ์	รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยปฏิบัติหน้าที่แทน	กรรมการ
19.อาจารย์ ดร.เสาวนีย์ สมนต์ติริพร	ผู้อำนวยการสำนักวิจัย	กรรมการ
	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักวิจัย	กรรมการและเลขานุการ

45	การดำเนินธุรกิจของผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นสินค้าผ้าและเครื่องแต่งกายของชุมชนชาวไทยทรงดำ จังหวัดนครปฐม	558
	วราษฎร อารยะพันธ์, ธีรวัฒน์ จันทึก	
46	การศึกษาพฤติกรรมความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานบริษัทเอกชน ในเขตกรุงเทพมหานครตามแบบวัดพฤติกรรม กนกอร เนตรฐุ, ธีรวัฒน์ จันทึก	566
47	การวิเคราะห์ กระบวนการจัดการเชิงสร้างสรรค์เกี่ยวกับสินค้าประเภท กัญชาของสหกรณ์การเกษตรท่าယ่าง อำเภอท่าယ่าง จังหวัดเพชรบุรี จิตพนธ์ ชุมเกตุ, สุภาวดี จันทร์อ่อน จีรภา ขำเพ็ง	580
48	แนวทางในการเตรียมความพร้อมของบุคลากรการศึกษาเอกชนสู่ความเป็น ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน จีรัตน์ อินทร์จำанг, ธีรวัฒน์ จันทึก	591
49	การดำเนินธุรกิจในระบบเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไわり ในเขตทวีวัฒนา ธีรวัฒน์ จันทึก, วสันต์ พรพุทธพงศ์ รศ.ดิเรก ทองอ้วรุ่ม	600
50	การประเมินปัจจัยการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการที่มีผลต่อพฤติกรรมของ ผู้บริโภคร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและตกแต่งบ้านแบบเบ็ดเสร็จครบวงจรใน อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม สุภากร กิญญาณัตรจินดา, ธีรวัฒน์ จันทึก	611
51	การวิเคราะห์ต้นทุนการเลี้ยงสุกรแบบพื้นบ้าน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียงในพื้นที่ส่งเสริมทางการเกษตร อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ธีรวัฒน์ จันทึก, ชนรัตน์ อุรพารักษ์ยรัตน์ รศ.ดิเรก ทองอ้วรุ่ม	624
52	แนวทางการสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจชุมชนชาวไทยทรงดำด้วยแนวทาง เศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษาชุมชนหมู่บ้านสะแกราย ตำบลดอนยายหอม	637

การวิเคราะห์ กระบวนการการจัดการเชิงสร้างสรรค์เกี่ยวกับสินค้าประเภทกล้วยหอมของสหกรณ์การเกษตรท่าယ่าง อำเภอท่าယ่าง จังหวัดเพชรบุรี
Analysis of Creative Management Process of Gros Michel banana of Agricultural Cooperative in Amphur Tha Yang, Phetchaburi Province

จิตพนธ์ ชุมเกตุ¹ สุภาวดี จันทร์อ่อน² จีรวา ขำเพ็ง³

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์) เพื่อศึกษา การจัดการเชิงสร้างสรรค์เกี่ยวกับการส่งออกกล้วยหอมทอง 2) ประเมินกลยุทธ์การส่งเสริมตลาดเชิงสร้างสรรค์ และการควบคุมกระบวนการส่งออกกล้วยหอมทองของสหกรณ์ 3) ศึกษาปัญหาและอุปสรรคด้านการตลาด 4) ศึกษาผลการดำเนินงาน ศักยภาพในการจัดการและความสามารถในการส่งออกกล้วยหอมทอง กระบวนการใน การวิจัยนี้ เป็นเชิงคุณภาพโดยศึกษาระบวนการจัดการเชิงสร้างสรรค์จาก เจ้าหน้าที่และสมาชิกของสหกรณ์การเกษตรท่าယ่าง จำกัด ผู้วิจัยใช้แบบแผนการเลือกผู้หัวมูลแบบเจาะจงทั้งหมด 1 ท่าน เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการสัมภาษณ์ ผลการวิจัยพบว่า 1) การคัดเลือกสมาชิกที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการกล้วยหอมทอง 2) ศหกรณ์การเกษตรท่าယ่าง จำกัด ไม่ประสบปัญหาด้านการส่งออก เพราะ เป็นภาระของบริษัทผู้ส่งออก 3) การสนับสนุน ทุนจากภาครัฐ และธนาคารเพื่อการเกษตรปล่อยสินเชื่อขึ้นเคลื่อนการผลิต 4) กระบวนการจัดการสร้างสรรค์มีการประยุกต์ใช้กฎมีปัญญาชานบ้าน

คำสำคัญ: การจัดการเชิงสร้างสรรค์, สหกรณ์การเกษตร, กล้วยหอมทอง

Abstract

This research is an objectMalicious 1) To learn to manage constructive About the Gros Michel banana. 2) Evaluate the strategy to promote the creative Marketing and control the export process Gros Michel banana cooperatives 3) Study problems and obstacles to the market. 4) Learn the performance potential in the management and the ability to send out the Gros Michel bananas. The process of this research is a qualitative

¹ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

² นักศึกษาปริญญาตรีสาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

³ นักศึกษาปริญญาตรีสาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

study by the management process and creative from the staff and members of the Agricultural Cooperatives rubber pose limit the research to use the Select Data for a specific all 11 collect data with the interview research has found that 1) The selection of the members that are ready to participate in the program the Gros Michel banana. 2) Agricultural Cooperatives rubber pose limited experience problems the export because it is the burden of the company send out. 3) The support from the state sector and Bank for Agriculture loans to drive production 4) The Management Process to create an application using the knowledge.

Keywords: Creative Management, Agricultural, Gros Michel banana

บทนำ

ประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นประเทศเกษตรกรรม เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมซึ่งมีบทบาทสำคัญในการเป็นฐานรากของการพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นกลไกที่สำคัญในการฟื้นฟูและเสริมสร้างความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ รวมทั้งเป็นกลไกในการแก้ไขปัญหาความยากจนให้แก่คนในประเทศไทยได้ถึงแม้คนไทยจะมีความเชี่ยวชาญในด้านการเกษตรแต่จุดอ่อนของสินค้าทางการเกษตรคือ ผลผลิตจะออกตามฤดูกาล ซึ่งที่เป็นผลผลิตออกก็จะมีผลผลิตล้นตลาด ทำให้ราคาตกต่ำ เกิดการขาดทุน ส่วนซึ่งที่ไม่ใช่ฤดูกาลผลผลิต ก็จะเกิดเหตุการณ์ผลผลิตทางการเกษตรขาดตลาด และมีราคาสูง

การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร จึงเป็นอีกทางเลือกในการแก้ไขปัญหาผลผลิตทางการเกษตรล้นตลาด ซึ่งยังกระตับราคาผลผลิตไม่ให้ตกต่ำ เป็นการเพิ่มนูลค่าของผลผลิตระดับอุตสาหกรรมที่สามารถรับรัตภูดิบเพื่อผลิตเป็นจำนวนมากได้

นอกจากนี้ยังสามารถขยายตลาดการค้าออกไปสู่ต่างประเทศ เป็นการนำรายได้เข้าสู่ประเทศไทยได้ (อวิชาน พาน้อยนนท์, 2556) จำนวนวิสาหกิจชุมชนที่จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจสูงสุด 10 อันดับปี 2556 พบว่าในปี 2556 มีจำนวนวิสาหกิจชุมชนอยู่ในหมวดการเพาะปลูกและการเลี้ยงสัตว์มากที่สุด มีจำนวน 28,596 ราย เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 1,543 รายคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 39.47 ของจำนวนวิสาหกิจชุมชนทั้งประเทศ มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 5.70 เมื่อเทียบกับหมวดเดียวกันของปีก่อนมา รองลงมาคือหมวดการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีจำนวนวิสาหกิจชุมชนจำนวน 8,454 ราย เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 428 รายคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11.67 ของจำนวนวิสาหกิจชุมชนทั้งประเทศ มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 5.33 เมื่อเทียบกับหมวดเดียวกันของปีก่อนมา (สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม, 2556)

จังหวัดเพชรบุรีถือเป็นอีกจังหวัดที่มีการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นจำนวนมาก

มาก เนื่องจากมีลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมแก่การเพาะปลูกและให้ผลผลิตที่ดีทำให้เกิดวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ทำการแปลงแปลงผลิตทางการเกษตรเป็นจำนวนมากด้วยเช่นกัน ซึ่งเกษตรกรอาจเป็นผู้ทำการส่งออกหรือมีโรงงานมารับซื้อเพื่อนำไปแปรรูปอีกต่อหนึ่ง ดังนั้นผู้ศึกษาจึงต้องการศึกษาการดำเนินงานของ สหกรณ์ การเกษตรท่าယาง หมวดผลผลิตกลั่วหยอมทอง ในอำเภอท่าယาง จังหวัดเพชรบุรี เพื่อทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานและปัญหาจากการดำเนินงาน การจัดการส่งเสริมการตลาด เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางตลาด การนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาศักยภาพการบริหาร

2. นิยามศัพท์

สหกรณ์ หมายถึง สหกรณ์การเกษตรท่าယาง จำกัด อำเภอท่าယาง จังหวัดเพชรบุรี

การจัดการเรืองสร้างสรรค์ หมายถึง การนำเอาภูมิปัญญาชาวบ้านความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต และการจัดการภายใน สหกรณ์การเกษตรท่าယาง

สินค้าประเภทกลั่วหยอมทอง หมายถึง สินค้าการเกษตรประเภทกลั่วหยอมที่ยังไม่ได้แปรรูปโดยสหกรณ์นำมาเพื่อการส่งออก

สหกรณ์การเกษตร หมายถึง ประธานและสมาชิกภายในองค์กรสหกรณ์ การเกษตร อำเภอ ท่าယาง จังหวัดเพชรบุรี

การส่งออก หมายถึง การจำหน่ายกลั่วหยอมทองทั้งในประเทศและต่างประเทศ

3. วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษา การจัดการเรืองสร้างสรรค์เกี่ยวกับสินค้าการเกษตรส่งออกประเภทกลั่วหยอมทอง ของสหกรณ์ การเกษตรท่าယาง

2. ประเมินกลยุทธ์การส่งเสริมการตลาดเรืองสร้างสรรค์ และการควบคุมกระบวนการส่งออกกลั่วหยอมทองของ สหกรณ์

3. ศึกษาปัญหาและอุปสรรคด้านการตลาด ทั้งด้านการควบคุมคุณภาพ และผลผลิตกลั่วหยอมทอง

4. ศึกษาผลการดำเนินงาน ศักยภาพในการจัดการและความสามารถในการส่งออกกลั่วหยอมทอง

4. วิธีการดำเนินการวิจัย

1. ขอบเขตในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเรืองคุณภาพโดยมุ่งศึกษากระบวนการจัดการเรืองสร้างสรรค์เกี่ยวกับสินค้าประเภทกลั่วหยอมทองของสหกรณ์ การเกษตรท่าယาง โดยพิจารณาเนื้อหา ข้อมูลการศึกษา 1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Source) ได้แก่ การเก็บข้อมูลจากคำบอกเล่าของผู้เกี่ยวข้อง ข้อมูลที่ได้จากการต้นตอจริงๆ คำให้สัมภาษณ์จากผู้เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานสินค้าการเกษตรส่งออกประเภทกลั่วหยอมทองของสหกรณ์ การเกษตรท่าယาง จำกัด 2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary

Source) ได้แก่ ข้อมูลที่ได้ถูกรวบรวมขึ้นโดยที่ผู้รวบรวมไม่ได้เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน สนใจค้าการเกษตรประเภทกล้วยหอมทองของสหกรณ์ แต่ได้รับการบอกเล่าจากผู้ดำเนินงานในสหกรณ์อีกทอดหนึ่ง หรือรวบรวมจากแหล่งทุติยภูมิอื่น ๆ เช่น ตำราบทความ เอกสาร ฐูปภาพ (History Test Bodies) หรือบรรณานุกรม และเลือกสถานที่เก็บข้อมูลคือ สหกรณ์การเกษตรท่าယาง อำเภอท่าယาง จังหวัดเพชรบุรี และการดำเนินการเก็บข้อมูลในช่วงระหว่างเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

2. ผู้วิจัยทำความเข้าใจกระบวนการจัดการเชิงสร้างสรรค์เกี่ยวกับสินค้าประเภทกล้วยหอมของสหกรณ์การเกษตรท่าယาง อำเภอท่าယาง จังหวัดเพชรบุรีใน 2 ประเด็น คือ 1) ที่มาของการดำเนินงานของสหกรณ์เกี่ยวกับสินค้าเกษตรประเภทกล้วยหอมทอง และ 2) กระบวนการดำเนินงานเชิงสร้างสรรค์ที่ส่งผลต่อ ความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์เกี่ยวกับสินค้าเกษตรประเภทกล้วยหอมทอง อันจะนำไปสู่การจัดการที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินของสหกรณ์ ผ่านกระบวนการทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับหลักการและวิธีการดำเนินงานเชิงสร้างสรรค์อย่างมีประสิทธิภาพการวิจัยที่ยังยืน และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

3. การเลือกผู้ให้ข้อมูลหลัก บุคคลและพื้นที่ในการวิจัย เพื่อศึกษากระบวนการดำเนินงานเนินงานและ การจัดการเชิงสร้างสรรค์ ผู้วิจัยเลือกตัวอย่างเชิงทฤษฎี

(Theoretical Sampling) ภายใต้หลักการสำคัญ คือ ผู้ให้ข้อมูลมีความสอดคล้องและตรงตาม วัตถุประสงค์ของการวิจัยและแสดงการมีส่วนร่วมต่อการดำเนินงานเกี่ยวกับสินค้าประเภทกล้วยหอมทองของสหกรณ์ การเกษตร (Participant) ได้อย่างชัดเจน เพื่อใช้ในการสร้างทฤษฎีที่ต้องการศึกษาประกอบด้วยประธานสหกรณ์ เจ้าหน้าที่และสมาชิกสหกรณ์การเกษตรท่าယาง จำกัด ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานสินค้าประเภทกล้วยหอมทองของสหกรณ์ ผู้วิจัยใช้แบบแผนการเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) (ประษพชัย พสุนทร์, 2555) โดยได้เก็บข้อมูลผู้ให้ข้อมูลหลักจำนวน 11 คน

4. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ ตัวผู้วิจัย เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ละเอียดและครบถ้วน ดังนั้น ผู้วิจัยต้องมีความไวต่อทฤษฎี (Theoretical Sensitivity) โดยผู้วิจัยได้เตรียมตัวในส่วนของ ความรู้ด้วยการศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการดำเนินงานและการจัดการเชิงสร้างสรรค์ที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการดำเนินงาน (วิโรจน์ สารวัตน์, 2556) โดยเตรียมแนวคิดในการสัมภาษณ์จากทฤษฎีกึ่งโครงสร้าง(semi-structured interview) เป็นแนวทางดำเนินการเก็บข้อมูลวิจัย แต่คิดตามหรือลำดับการถามสามารถยืดหยุ่นได้และทฤษฎีโดยใช้คำถามปลายเปิด(พิทักษ์ ศิริวงศ์, 2547) รวมไปถึงการเข้าร่วมสังเกตในการดำเนินงานสหกรณ์เกี่ยวกับสินค้า

การเกษตรประเพณีกล้วยและพูดคุยสัมภาษณ์กับผู้ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ผู้วิจัยได้เตรียมเครื่องบันทึกเสียง เครื่องบันทึกภาพ ได้แก่สมาร์ทโฟน (Smartphone) และไอโฟน (Iphone) สมุดจด ปากกา สำหรับการทำวิจัยภาคสนาม

5. การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้ 3 วิธีการคือ 1) การสัมภาษณ์กับผู้ให้ข้อมูลหลักจำนวน 11 คน ซึ่งเป็นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำเนินงานสินค้าประเพณีกล้วยหอมทองของสหกรณ์ เพื่อนำข้อมูลไปวิเคราะห์โดยผู้วิจัยเป็นผู้มีบทบาทหลักในการเก็บข้อมูลด้วยแนวคิดคำถามการสัมภาษณ์ (Interview Guide) 2) การสังเกตและจดบันทึก (Observation and Field-note) ผู้วิจัยเข้าไปศึกษาข้อมูลด้วยการสังเกต โดยเลือกใช้วิธีการสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม โดยผู้วิจัยได้รับการอนุญาตให้บันทึกเสียงการสนทนาร่วมด้วยสมาร์ทโฟน (Smartphone) และไอโฟน (Iphone) ทุกรั้ง โดยให้ความสำคัญกับน้ำเสียงและคำพูดประกอบการสังเกตท่าทาง และมีการจดบันทึกในประเด็นสำคัญระหว่างการสัมภาษณ์ที่จำเป็นต่อการสร้างทฤษฎีโดยพยายามจัดการข้อมูลในรูปแบบวิเคราะห์ โครงสร้างต่างๆ และ 3) การศึกษาเอกสาร (Document Analysis) เป็นการเตรียมตัวทั้งก่อนและระหว่างการเก็บรวมรวมข้อมูลรวมถึงภาษาหลังที่เก็บข้อมูลแล้ว เป็นการวิเคราะห์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยจากหล่ายแหล่ง (Theoretical Triangulation) และบางครั้งก็มีตัวอย่างเชิงทฤษฎีซึ่งเป็น

ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ได้มอบเอกสารที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อการการวิจัย

6. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) เป็นการอธิบายกระบวนการดำเนินงานในการส่งออกของสินค้าประเพณีกล้วยหอมทองของสหกรณ์จากผู้เกี่ยวข้อง โดยเริ่มจากการสอบถามจากประธานหรือสมาชิกในสหกรณ์แล้วนำข้อมูลมานำเสนอทฤษฎีในรูปข้อความเพื่ออธิบายกระบวนการจัดการเชิงสร้างสรรค์ที่เกิดขึ้นเพื่อความชัดเจนมากขึ้น (ชาย พิธิสิตา, 2550)

5. ผลการวิจัย

ความเป็นมาของสหกรณ์การเกษตรทำยาง จำกัด

จากการศึกษาพบว่าโครงการกล้วยหอมทองปลูกสารพิษเกิดขึ้นเนื่องจาก ในปี พ.ศ. 2534 พันเอกสุรินทร์ ชลประเสริฐ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ ขณะดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ชุมชนมรรภันด้า สหกรณ์แห่งประเทศไทย จำกัด และนายบรรจิด สมหวัง สหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ได้ร่วมกับคุณอิโรญกิ ยามาโนะให้ อดีตประธานกรรมการสหกรณ์ผู้บริโภคโดยได้มีความเห็นว่า สมาชิกสหกรณ์ผู้บริโภคโดยได้มีความต้องการบริโภคกล้วยหอมทองปลูกสารพิษ โดยการกำหนดการนำเข้ากล้วยหอม โดยเฉพาะกล้วยหอมทอง Gros Michele เพื่อส่งขายให้กับสหกรณ์ผู้บริโภคโดยได้ของประเทศญี่ปุ่น โดยในครั้งแรกได้มีการทดลองส่งกล้วยหอม

ไปขายเป็นจำนวน 500 กิโลกรัม ในเดือน
กรกฎาคม พ.ศ. 2534 แต่เนื่องจากขาด
ประสบการณ์และหลักวิชาการในด้านการ
รักษาสภาพลักษณะของให้คงสภาพระหว่าง
การขนส่ง จึงปรากฏว่ากลักษณะของทองที่ส่งไป
ขายที่ประเทศไทยถูกปูนเสียหายทั้งหมด พันเอก
สุรินทร์ ชลประเสริฐ จึงได้ขอความช่วยเหลือ
จากร่วมวิชาการเกษตรและกระทรวงเกษตร
และสหกรณ์เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหา
ดังกล่าว จึงได้มีการควบคุมอุณหภูมิกล้าย
ของทองตลอดเวลาการขนส่งจนถึงปลายทาง
ทำให้สหกรณ์การเกษตรท่าယาง จำกัด
สามารถส่งกลักษณะของทองปลอดสารพิษให้แก่
สหกรณ์ผู้บริโภคโดยต่อประเทศไทยญี่ปุ่นได้สำเร็จ
เป็นต้นมา(สหกรณ์การเกษตรท่าယาง จำกัด,
2555)

วิธีการดำเนินงาน

การดำเนินงานนี้ สนับสนุนการเกษตรที่ยั่งยืน การรับสมัครสมาชิกที่ต้องการเข้าร่วมโครงการปลูกกล้วยน้ำ สนับสนุนจะต้องดำเนินถึงแผนการผลิตที่วางแผนไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี เพราะ การรับสมัครเพิ่มมีแปลงปลูกเพิ่มขึ้น นั่นหมายถึงผลผลิตที่เพิ่มขึ้นตามมาด้วย ย่อมจะส่งผลต่อผลผลิตที่จะส่งออกตามที่คาดไว้รวมถึงมาตรฐานการเพาะปลูก หากเข้าร่วมเป็นสมาชิกโครงการปลูกกล้วยแล้วจะมีเจ้าหน้าที่ของสนับสนุนการเกษตรที่ยวาง จำกัด ให้คำแนะนำ ดูแลการปลูกจนกว่าจะได้เกณฑ์ที่ส่งออกได้ คือแปลงปลูกต้องไม่ปลูกผักสมกับพื้นที่ ไม่ใช้สารเคมี เส้น

ผ่านศูนย์กลางของผลักด้วยไม่ต่างกว่า 3 เซนติเมตร ยาวไม่ต่างกว่า 15 เซนติเมตร น้ำหนักไม่ต่างกว่า 10 กรัม/ผล ต้องคลุมเครื่อง กล้ายด้วยถุงพลาสติกสีฟ้าเพื่อป้องกันแมลง ถ้าไม่สามารถจะไม่มีการรับซื้อ กล้ายนั้น หลังจาก นั้นเจ้าหน้าที่สหกรณ์ผู้บริโภคโดยได้จากการปั่น จะเข้าตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพอีกครั้ง ซึ่งรอบการตรวจคือทุกๆ 6 เดือน และจะตกลง ปริมาณการรับซื้อทุกๆ 6 เดือนเช่นกัน

เพื่อให้กล่าวขอมท่องได้มาตรฐาน
การส่งออกนั้นทุกเดือนเจ้าหน้าที่จากทาง
สหกรณ์จะเข้ามาตรวจสอบเบลงปลูก ดูแล
ให้คำแนะนำกับเกษตรกรในทุกชั้นต่อนการ
เพาะปลูก รวมถึงการเก็บผลผลิตเจ้าหน้าที่จะ
เลือกเบลงปลูกของเกษตรกรว่าเบลงได
ระยะเวลาเหมาะสมที่จะเก็บผลผลิต
เจ้าหน้าที่จะเข้าไปดำเนินการเก็บผลผลิต
คลุ่มเครือกล่าวขอมท่องที่ตัดด้วย แผ่น
พลาสติกกันกระแทก พิสิพิถันในการเก็บเกี่ยว
เพื่อไม่ให้กล่าวขอมท่องมีรอยขี้ๆ

เงินทุนและการจัดการบุคคลากร

ด้านแหล่งเงินทุนสหกรณ์การเกษตร
ที่อย่าง จำกัด ได้รับเงินสนับสนุนจากภาครัฐ
ซึ่งกรรมการเกษตรและสหกรณ์ อีกทั้งสหกรณ์
มีเงินรายได้จากการจำหน่ายกลั่วหยาดทอง
ลงในทุกปีจำนวนเพียงพอที่จะสามารถใช้
สนับสนุนการดำเนินงาน และธนาคารเพื่อ
การเกษตรและสหกรณ์ได้ปล่อยสินเชื่อให้แก่
สมาชิกในโครงการเพื่อเป็นทุนในการปรับหน้า
ติน เตรียมแปลงปลูก ค่าใช้จ่ายต่างๆที่
เกี่ยวเนื่อง ทำให้มีผลผลิตกลั่วหยาดทอง

ส่องออกอย่างต่อเนื่อง ระบบการดำเนินงานไม่ขัดคล่อง(กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2552)

การจัดการบุคลากรและสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการจะต้องเข้ารับการอบรม ประชุมกลุ่มเพื่อชี้ แจงโครงการ จากนั้นคณะกรรมการจากญี่ปุ่นและไทยจะพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ปลูก สมาชิกจะต้องเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับการปลูกกล้วย และจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ เงื่อนไขคุณภาพการส่องออกอย่างเคร่งครัด สมาชิกจะต้องขายผลผลิตให้กับสหกรณ์เท่านั้น หากจะขายให้ผู้รับซื้อรายอื่นจะต้องแจ้งสหกรณ์ล่วงหน้า

วิธีการจัดการเชิงสร้างสรรค์

การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาชาวบ้าน ตั้งแต่การเพาะปลูกเกษตรกรใช้ภูมิปัญญาชาวบ้านอย่างสร้างสรรค์ในการปลูกกล้วยให้ได้ผลใหญ่ ตามขนาดที่ส่องออกได้แล้วต้องเป็นการเพาะปลูกอย่างปลดสารพิษ ปุ๋ยที่ใช้บำรุงต้นกล้วยให้ได้ผลผลิตดีเกษตรกรจึงใช้ปุ๋ยยอินทรีย์ ไก่ผสมแกลบจนออกจากจะราคากล้วยแล้ว ยังไม่ทิ้งสารตกค้างที่เป็นอันตรายในผลผลิตด้วย รวมถึงขั้นตอนการส่องออก สหกรณ์ ต้องล้างกล้วยหอมทองหั้งหมด 6 ครั้ง เพื่อเป็นการล้างยางและรอยแมลงที่ติดมากับผิวเปลือกกล้วยให้สะอาด จากนั้นเปลล้มให้แห้ง เพื่อบรรจุลงถุงพลาสติกที่ใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดอากาศภายในถุงพลาสติกออก (สูญญากาศ) ใส่กล่องที่จัดเตรียมสำหรับส่องออก กล้วยที่บรรจุใส่กล่องพร้อมบรรจุจะเก็บไว้ในห้องขนาดใหญ่ที่ควบคุม

อุณหภูมิสม่ำเสมอ รักษาความสดของกล้วย ก่อนส่องออกต่างประเทศ

การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม สหกรณ์การเกษตรท่าယาง จำกัด ได้ใช้ระบบตรวจสอบสินค้าย้อนกลับ คือในทุกๆกล่องบรรจุกล้วยหอมทองจะติดป้ายรหัสสินค้า เพื่อใช้ตรวจสอบสินค้าได้ว่าเป็นสินค้าของเกษตรกรรายใดที่ส่งให้สหกรณ์ หากเกิดปัญหาทำให้สามารถติดตามตรวจสอบ แก้ไขได้ถูกต้อง และทันเวลา ไม่กระทบกับกล้วยหอมทองของรายอื่นๆที่ส่องออก(สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี, 2557)

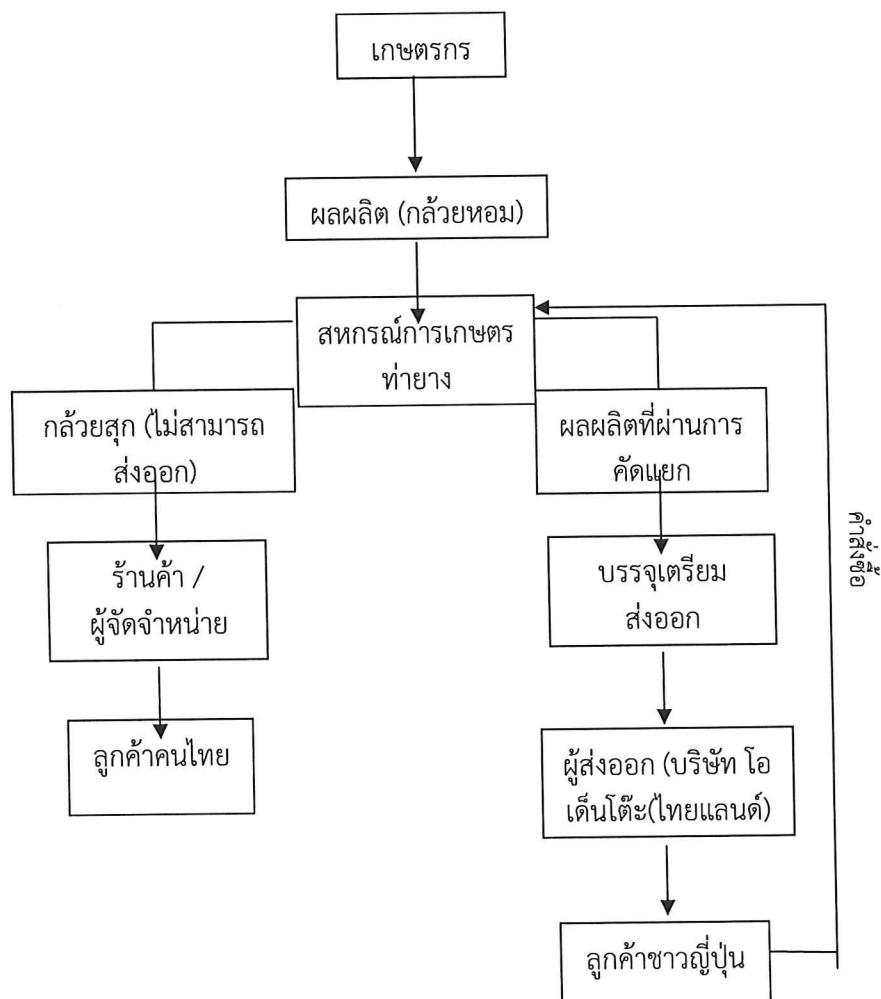
การเข้าร่วมโครงการกล้วยหอมทอง สหกรณ์การเกษตรท่าယางช่วยให้เกษตรในพื้นที่มีรายได้สม่ำเสมอ มีวิถีชีวิตที่ดีขึ้น เช่น แนวโน้มความต้องการของตลาดมีมากขึ้น ทำให้เกษตรกรรายใหม่ที่ต้องการเข้าร่วมโครงการมีมากขึ้น เช่นกัน สงผลกระทบต่อปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น สอดคล้องกับตลาด มีความต้องการนำเข้ากล้วยหอมไทยเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ขณะที่ญี่ปุ่นต้องนำเข้ามากถึงปีละ 1 ล้านตัน จากการต้องการของตลาดที่มีมากขึ้น ทำให้ประเทศไทยต้องมีการเพิ่มฐานการผลิต โดยเพิ่มพื้นที่การปลูกกล้วยให้มากขึ้น

ปัญหาและอุปสรรคจากการดำเนินงาน

ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ทำให้การเพิ่มพื้นที่เพาะปลูกเป็นไปได้อย่างล่าช้า เนื่องจากเกษตรส่วนใหญ่นิยมใช้สารเคมีในการปลูกพืชผัก เช่น ปุ๋ยเคมี ยาฆ่าแมลงโดยไม่มีการควบคุม ทุกพื้นที่จึงมีแต่สารเคมี

เพราะจะนี้ นในการปลูกกล้วยหอมเพื่อส่งออกไปยังญี่ปุ่น ทางญี่ปุ่นจะส่งเจ้าหน้าที่มาควบคุมคุณภาพอย่างเคร่งครัด แม้ทางญี่ปุ่นต้องการกล้วยหอมจากไทยจำนวนมาก แต่ทุกขั้นตอนการผลิตจะเข้มงวด ตั้งแต่การเตรียมดินขึ้น จนถึง การปลูก การขนส่ง (ศูนย์รวมข่าวเกษตร, 2551) ดังนั้น การให้ความรู้และอบรมเกษตรกรเรื่องการปลูกกล้วยหอมของเพื่อการส่งออก ตลอดจนทำแปลงสาหร่ายการปลูกกล้วยอินทรีย์ จะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรที่สนใจหรือเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยหอมของญี่ปุ่นสามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีและช่วยให้เกษตรกรหันมาสนใจปลูกและเพิ่มพื้นที่ปลูกได้มากขึ้น

การจัดการส่งออกกล้วยหอมของบริษัท โอเด็นโตะ ("ไทยแลนด์") จำกัด จะเป็นผู้รับซื้อผลผลิตจากสหกรณ์การเกษตรท่ายาง จำกัด โดยที่หลังจากที่สหกรณ์การเกษตรท่ายาง จัดทำการบรรจุกล้วยหอมทองในกล่องปิดสนิท เรียบร้อยทางบริษัท โอเด็นโตะ ("ไทยแลนด์") จำกัด จะส่งรถคอนเทนเนอร์มาจับไปส่งที่ท่าเรือคลองเตยจากนั้นก็ลงเรือขนส่งไปยังท่าเรือโตเกียว หลังจากนั้นทางสหกรณ์ผู้ผลิตจะโภคเงิน จะรับหน้าที่ในการฝ่าฟันพิธีการศุลกากรและการ กักกันโรค เมื่อตรวจเสร็จก็นำกล้วยเข้าโรงบ่ม และแพ็คกิ้ง เพื่อส่งต่อไปยังสหกรณ์ผู้บริโภคโดย ได้ไปจำหน่ายแก่สมาชิก



ภาพที่ 1 แผนผังกระบวนการจัดการ
กระจายสินค้าของสหกรณ์การเกษตรท่าယาง
จัดกัด

ที่มา: สมพงษ์ เพื่องอารมณ์, (2549).
สหกรณ์กับการส่งออก. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์
จุฬา

6. อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการวิจัย การวิเคราะห์
กระบวนการจัดการเชิงสร้างสรรค์เกี่ยวกับ
สินค้าประเภทกล้วยหอมของสหกรณ์
การเกษตรท่าယาง จำกัด อภิปรายดังนี้

1.) ที่มาของการดำเนินงานของ
สหกรณ์เกี่ยวกับสินค้าเกษตรประเภทกล้วย
หอมท้อง พบร่วม พบว่า สหกรณ์การเกษตรท่าယาง
จำกัด ได้มีโครงการกล้วยหอมท้อง โดยเป็น
การรวมตัวกลุ่มเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วม
โครงการปลูกกล้วยหอมท้องส่งออก เนื่องจาก
ทดลองส่งออกไปที่สหกรณ์ผู้บริโภคได้ได้
ประเทศญี่ปุ่นเป็นครั้งแรก แต่ประสบปัญหา
กล้วยหอมท้องที่ส่งไปเสียหายหักหงด
สหกรณ์จึงขอความช่วยเหลือจากการมีวิชาการ
เกษตร และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เข้า
มาดูแลระบบการจัดการส่งออกแก่เกษตรกร
อย่างถูกวิธี ทำให้กล้วยหอมท้องที่สหกรณ์ท่า
ယาง จำกัด ส่งออกจำหน่ายต่างประเทศได้
เป็นเรื่อยมา

2.) กระบวนการดำเนินงานเชิง
สร้างสรรค์ที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการ
ดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรท่าယาง
จำกัด เกี่ยวกับสินค้าเกษตรประเภทกล้วย

หอมท้อง เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนการปลูก จนถึงการ
ส่งออก เป็นการจัดการเชิงคุณภาพในการ
ดำเนินงาน และเทคโนโลยี ร่วมกับภูมิ-
ปัญญาชาวบ้าน ซึ่งมีส่วนช่วยส่งเสริม
ผลักดันสินค้าเกษตรประเพณีลักษณะของ
ให้มีศักยภาพในการส่งออกต่างประเทศ ด้วย
คุณภาพกล้วยหอมท้องที่ได้มาตรฐานการ
ส่งออก การจัดจำหน่ายสหกรณ์ได้ส่งต่อให้
บริษัทที่มีความเชี่ยวชาญในการส่งออกเข้ามา
จัดการ เพื่อลดข้อผิดพลาดและปัญหาที่
อาจจะเกิดขึ้น

7. สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาวิจัยการจัดการเชิง
สร้างสรรค์เกี่ยวกับสินค้าเกษตรประเภทกล้วย
หอมท้อง รวมถึงปัญหา และอุปสรรคด้าน
การตลาด ศักยภาพในการจัดการและ
ความสามารถในการส่งออกของสหกรณ์
การเกษตรท่าယาง จำกัด สามารถสรุปผลได้
ดังนี้

1.) การคัดเลือกสมาชิกที่มีความ
พร้อม ความสามารถ เข้าร่วมโครงการกล้วย
หอมท้อง ของสหกรณ์การเกษตรท่าယาง
จำกัด ส่งผลให้ผลผลิตกล้วยหอมท้องที่ได้
คุณภาพดี และบุคลากรดำเนินงานเป็นบุคคล
ที่มีความชำนาญ โดยผ่านการอบรม ประชุม
กลุ่ม ถือเป็นการจัดการบุคลากรที่ดี

2.) สหกรณ์การเกษตรท่าယาง จำกัด
ไม่ประสบปัญหาด้านการขนส่ง จัดจำหน่าย
 เพราะเป็นภาระของบริษัทผู้ส่งออกที่เข้ามา
จัดการในส่วนการส่งออกกล้วยหอมท้องไปยัง

ประเทศไทย' น เป็นการจัดการที่ประยุกต์เวลา และจัดการโดยผู้ที่ชำนาญและมีประสบการณ์

3.) บทบาทการสนับสนุนการภาครัฐ ให้การสนับสนุนการส่งกลัวยห้อมทอง จำแนกยต่างประเทศ รัฐบาลได้กำหนดนโยบายการส่งเสริมสหกรณ์ ผลให้สหกรณ์ การเกษตรท่าอย่าง จำกัดจึงดำเนินงานการส่งกลัวยห้อมทองได้อย่างต่อเนื่อง

4.) การจัดการเชิงสร้างสรรค์โดย ภาพรวม สหกรณ์ถือว่ามีการดำเนินการ ภายในระบบที่ดี ด้วยเหตุผล 1) มีการ ดำเนินการที่ไม่ทำให้วิถีชีวิตดั้งเดิมเปลี่ยนไป 2) สร้างสรรค์ร่วมกับการประยุกต์ใช้ภูมิ ปัญญาชาวบ้าน 3) ความคิดริเริ่มสิ่งใหม่เป็น ตัวแบบการดำเนินงานแก่องค์กรอื่น

8. ข้อเสนอแนะการวิจัย

1. ประเทศไทย' น เป็น ตลาด ต่างประเทศรายใหญ่ที่รับซื้อ กอสัยห้อมทอง สหกรณ์การเกษตรท่าอย่าง จำกัด ควรหา ตลาดต่างประเทศส่องออกในประเทศอื่น เพิ่มขึ้น เพื่อเป็นการขยายโอกาสในการสร้าง มูลค่าผลผลิตเพิ่มขึ้น

2. สหกรณ์การเกษตรท่าอย่าง จำกัด ควรขยายการสนับสนุนจากภาครัฐ เพื่อช่วยส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่าย และ ขยายตลาดต่างประเทศ

3. การดำเนินงานของสหกรณ์ การเกษตรท่าอย่าง จำกัด เป็นสหกรณ์ที่มี

ระบบการดำเนินที่มีประสิทธิภาพอย่าง สร้างสรรค์ในการริเริ่มสิ่งที่มีอยู่ในชุมชนให้ เป็นที่รู้จัก โดยการร่วมมือจากหลายส่วน ทั้ง ภาครัฐ สหกรณ์และเกษตรกร ถือเป็นตัวอย่าง ที่ดีองค์กร บริษัท หรือหน่วยงานธุรกิจนำมา ประยุกต์ใช้ให้เข้ากับการจัดการอย่างมี ประสิทธิภาพ

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (2552). ข่าว ประชาสัมพันธ์. วันที่ 22 พฤษภาคม 2558. ข้อมูลที่มา www.moac.go.th

ชาย พรมสิตา. (2550). ศาสตร์และศิลป์แห่ง การวิจัยเชิงคุณภาพ. กรุงเทพฯ: ออมรินทร์พรินติ้งฯ

ประสมพชัย พสุนทร. (2555). การวิจัยตลาด. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์หอป จำกัด

พิทักษ์ ศิริวงศ์. (2547). ทฤษฎีฐานราก (Grounded Theory) วิธีวิทยาการ วิจัยเพื่อสร้างทฤษฎีใน การพัฒนา ประเทศ, บรรณสาร มศก.ท. (19): 1 เมษายน – กันยายน

วิโรจน์ สารรัตนะ. (2556). การวิจัยทฤษฎี ฐานราก. มหาวิทยาลัยมหามงคล ราชวิทยาลัย

สหกรณ์การเกษตรท่าอย่าง จำกัด. (2555). รายงานกิจกรรมสหกรณ์การเกษตรท่า อย่าง จำกัด ประจำปี 2555. เพชรบุรี

- สมพงษ์ เพื่องอารมณ์. (2549). สนกรณ์กับ
การส่งออก. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์
จุฬาสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาด
กลางและขนาดย่อม. (2556). รายงาน
สถานการณ์วิสาหกิจขนาด
กลางและขนาดย่อม. วันที่ 26
มกราคม 2558. ข้อมูลที่มา
<http://www.sme.go.th/Pages/home.aspx#page=page-act>.
- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี. (2557).
เทคโนโลยีความรู้ด้านการเกษตร.
วันที่ 22 พฤษภาคม 2558.
- ข้อมูลที่มา www.moac-info.net
ศูนย์รวมข่าวเกษตร. (2551)
อาริชา ปาน้อย. (2556). “การศึกษาปัจจัยที่
มีอิทธิพลต่อแนวโน้มการลงทุน
ทางตรงในต่างประเทศ ของ
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย”,
จุฬาลงกรณ์ธุรกิจบริหารฯ ปีที่ 35,
ฉบับ(กรกฎาคม – กันยายน): 31