



บทคัดย่องานวิจัย (Abstract) การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 **STCCON 2016**

The 2nd National Conference 2016
 on Innovative Education
 for Sustainable Development

“นวัตกรรมการศึกษา
 เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ณ หอประชุมใหญ่ ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ
 วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

สารบัญ

Welcome Address :

Prof. Pornphisud Mongkhonvanit I

Report to the chairman :

Assoc. Prof. Dr. Churairat Duangduen III

Opening Address :

Prof. Dr. Srisakdi Charmonman V

สถาบันที่ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน VII

หน่วยงานสนับสนุน VIII

คณะกรรมการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 IX

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ XI

วิทยากรบรรยายพิเศษ (Key Note Speaker) XIV

- ศาสตราจารย์ ดร.ศรีศักดิ์ จามรมาน XIV

- Prof. Dr. Kiyoshi Yoshikawa XXII

บทความวิชาการจากวิทยากร XXVI

กำหนดการประชุมวิชาการ XXVIII

บทคัดย่อการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย 1

- สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 2

- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9

- สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ 32

- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 67

- สาขาศึกษาศาสตร์ 84

บทคัดย่อการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ 104

- สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 105

- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 109

- สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ 114

- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 119

- สาขาศึกษาศาสตร์ 133

ดัชนีผู้แต่ง (Author Index) 149

สถาบันที่ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช
มงคลรัตนโกสินทร์



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
กรุงเทพ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าพระนครเหนือ



มหาวิทยาลัยศิลปากร



มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้าน
สมเด็จพระเจ้าพระยา



มหาวิทยาลัยธนบุรี



วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

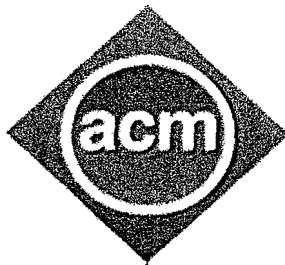
หน่วยงานสนับสนุน



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



สมาคมคอมพิวเตอร์ไอทีในประเทศไทย



สมาคมคอมพิวเตอร์เอซีเอ็ม



อินเทอร์เน็ตโซไซด์

รายชื่อคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ

ศ.ดร.ศรีศักดิ์ จามรมาน	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
อาจารย์รัชทอง วิริยเวชกุล	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
รศ.ดร.ศักดิ์ กองสุวรรณ	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
อาจารย์พรพิสุทธิ์ มงคลวนิช	ประธานคณะกรรมการอำนวยการ
รศ.ดร.จุไรรัตน์ ดวงเดือน	ประธานคณะกรรมการดำเนินงาน
ศ.ดร.สมชาติ โสภณธนฤทธิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ศ.ดร.พิเชษฐ์ ลิ้มสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รศ.ดร.สมชาย จันทร์ขานนา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผศ.ดร.กิตติเดช สันติชัยอนันต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผศ.ดร.วรรณุช เกิดสินธ์ชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ดร.กลางใจ สิทธิถาวร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รศ.ดร.พรนภัส ดาราสว่าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผศ.ดร.ศศิธร สุวรรณเทพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ดร.ทศพร ทองเที่ยง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
อาจารย์สุเมธ ทานเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รศ.ดร.วิไล รังสาทอง	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รศ.ดร.สมชาย ปรากฏเจริญ	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ศ.ดร.ปิติ สุนทรสุขกุล	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รศ.ดร.คณิต เฉลยจรรยา	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รศ.ดร.จันทรรพร ผลากุล	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ผศ.ดร.กัปนาท เทียนน้อย	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รศ.ดร.ชนะศักดิ์ บ่ายเที่ยง	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สนใจธรรม	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ดร.จิราภรณ์ สัพพานนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ผศ.ดร.วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ดร.สายชล ชูเดื่อจีน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ดร.เลิศลักษณ์ แก้ววิมล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ผศ.ดร.ศิวะ วสุนธราภิวัฒก์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
รศ.ดร.สำเริง รักซ้อน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
รศ.ดร.อิสสรีย์ หารราชเจริญโรจน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ผศ.ดร.อารีวรรณ เอี่ยมสะอาด	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ดร.สุภาพร ศรีหามิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
รศ.พีระพงษ์ กุลพิศาล	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

รายชื่อคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ (ต่อ)

ผศ.ดร.ชลลดา พงศ์พัฒน์โยธิน

ผศ.ดร.เผด็จ กำคำ

รศ.ดร.พนอเนือง สุทัศน์ ณ อยุธยา

ผศ.ดร.ณัฐณี มีแก้วกฤษ

รศ.ดร.บงอร เสรีรัตน์

รศ.ดร.วรรณวดี ชัยชาญกุล

ผศ.ดร.วิเชียร อินทรสมพันธ์

ดร.ฐิติพร กรัยวิเชียร

รศ.สุนา สุทธิเกียรติ

ดร.อุรุพงษ์ กัลยาสิริ

ผศ.เย็น ปาระเคน

ดร.สุธาสินี แสงมุกดา

ผศ.ดร.อนุพงษ์ อินฟ้าแสง

ผศ.ดร.อนิรุทธิ์ สติมัน

ผศ.ดร.ฐาปนีย์ ธรรมเมธา

ผศ.ดร.นันทน์ เรืองฤทธิ์

ผศ.ดร.เอกนถน บางท่าไม้

ผศ.ดร.ศิวินิต อรรถภูมิกุล

ผศ.ดร.ภัทรพล มหาจันทร์

อาจารย์สิริวรรณ รัตนราช

อาจารย์อุบลวรรณ สุวรรณ

ผศ.ดร.โอภาส กิจกำแหง

ดร.ยิ่งศักดิ์ จงเลิศเจษฎาวงศ์

อาจารย์ชนิดา สุวรรณจุฑะ

ดร.ฐกฤต ปานชลธิ

รศ.ดร.สายพิน ไชยนันท์

อาจารย์กฤติเดช ดวงใจบุญ

ดร.นิเวศน์ วงศ์สุวรรณ

Mr.Sumit Kumar Bhalla

Mr.Nanda Lal Banik

อาจารย์ณัฐพงศ์ เหลืองนฤตม

อาจารย์ณรงค์ฤทธิ์ ยัมพรเจริญสกุล

อาจารย์วิศิษฐ์ รัตนนิมิตร

อาจารย์ยุทธพงษ์ สีม่วง

อาจารย์ปาริญา รักษาทรัพย์

อาจารย์ชินาชา เซ็นลี

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยธนบุรี

มหาวิทยาลัยธนบุรี

มหาวิทยาลัยธนบุรี

มหาวิทยาลัยธนบุรี

มหาวิทยาลัยธนบุรี

มหาวิทยาลัยธนบุรี

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

รายชื่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ(ต่อ)

ผศ.ดร.พงษ์พิชญ์ วิริยะศิริสกุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
รศ.ดร.สายพิน ไชยนันท์	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ผศ.ดร.สิทธิพันธุ์ ไชยนันท์	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ผศ.ดร.โอภาส กิจกำแหง	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.ฐกฤต ปานชลธิบ	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.นิเวศน์ วงศ์สุวรรณ	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
รศ.ดร.สมกุล ถาวรกิจ	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.ธีระพงศ์ บุศรากุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.อำนาจ ศรีแสง	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
รศ.ดร.สุธรรม เลิศพงษ์ประเสริฐ	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.ภัสสรกันต์ ทรัพย์มหาโชค	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.กนิษฐา สุขสมัย	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.มงคล จงสุพรรณพงศ์	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
รศ.ชุติชัย มาแจ้ง	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ผศ.ดร.ปรีชา ลอเสีรวานิช	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
ดร.สุรางค์ บุญยะพงศ์ไชย	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้วิจัย
11	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ท้องถิ่นตามแนวทางสะเต็มศึกษาเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	วีรวัฒน์ ไทยขำ
12	การศึกษาการบริหารเครือข่ายโรงเรียนในโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี	ภาณุจิร เจริญเฝ้า
13	ปัจจัยที่มีผลต่อขวัญและกำลังใจในการทำงานของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในเขตตำบลท่าพล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	กริชชัย ขาวจ้อย
14	ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของกลุ่มอาชีพ : กรณีศึกษากลุ่มอาชีพผลิตภัณฑ์จากผ้าในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์	บุณทริกา สุนธสิทธิ์
15	วิจัยรูปแบบและวิธีการบำบัดน้ำเสียจากชุมชน รีสอร์ท และร้านอาหาร ในเขตการท่องเที่ยวอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	สุภากร อนุสรณ์ พานิชกุล
16	การศึกษาตัวตรวจวัดปริมาณรังสีจากแร่ควอตซ์และโทแพซธรรมชาติไร้สี โดยใช้เทคนิค TL และ ESR	พรรณนิภา น้อยธง
17	การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณเขม่าดินปืน (Pb, Ba, Sb) บนผิวกระจกบานเกล็ด โดยเทคนิคอินดักทีฟลี คับเปิลพลาสมา แมสสเปกโตรเมตรี	ตรีศร ทรัพย์บริบูรณ์
18	วงจรกรองหยุดแถบขนาดเล็กสำหรับสื่อสารไร้สาย	วรชัย ศรีสมุดคำ
19	Application of Mathematical Equations to Analyze the Dissolution Behavior of the Controlled-release Drugs	ศศิพิมพ์ สาธารณะ
20	การผลิตและทดสอบแผ่นผลิตภัณฑ์จากการผสมเส้นใยชานอ้อย ด้วยกาวยาธรรมชาติพอลิแลคติกแอซิด	สมพงษ์ พิริยานนท์
21	An Experiment of Heat Exchanger produces Hot Water from Air Conditioning	Kosart Thawichsri
22	ผลกระทบของนโยบายภาครัฐที่มีต่ออุปทานมวลรวมของผู้ประกอบการขนาดใหญ่ เขตพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์	พิมพ์พร เกษดี
23	แนวทางการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อการส่งออกในเขตอำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	แก้วดา ผิวพรรณ
24	การศึกษาเพื่อการสร้างสรรคผลงานทัศนศิลป์ : กรณีศึกษาบริบทการปรับตัวของเด็กที่มาจากครอบครัวหย่าร้าง	ณัชชา ปิยะวุฒิเศรษฐ์
25	การศึกษาเพื่อการสร้างสรรคผลงานทัศนศิลป์ : กรณีศึกษาเพื่อสะท้อนถึงการมุ่งหวังผลประโยชน์จากแมวในกระแสสังคมออนไลน์	สุภาภรณ์ ศิลาวงศ์



ห้อง Poster (อาคาร 9 ชั้น 4 ห้อง สัมมนาใหญ่)

ประธานกรรมการ : ดร.หนึ่งฤทัย เอกธรรมทัศน์

กรรมการ : อาจารย์ทวีทย์ วิทย์สหมณี

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้วิจัย
1	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม เรื่อง การผลิตวีดิทัศน์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3	สุมิตรา ฉิมมา
2	การพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	ชานนท์ คงรวยทรัพย์
3	การพัฒนาการฟังและการพูดภาษาญี่ปุ่น โดยใช้รูปแบบการสอนแบบ TPR สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	สุพินดา คำแสน
4	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการประดับตกแต่งสถานที่ในงานพิธีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านถ้ำทอง อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน	ปิยภรณ์ พันธ์พิญญา
5	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม เรื่องการประคบสมุนไพรเพื่อสุขภาพ สำหรับชุมชนตำบลย่านยาว	นิภาธร อุปมัย
6	การบริหารกิจกรรมลูกเสือของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 4	สาคร มหาทิงค์
7	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง สิ่งแวดล้อม “ขยะ” กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	จิราพร มะลิเสื่อ
8	การพัฒนาหนังสืออ่านเพิ่มเติม ชุด รักน้ำตกวังก้านเหลือง กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดลพบุรี	กรองแก้ว ศรีสุมนันท์
9	การพัฒนากล้ามเนื้อเล็กของเด็กปฐมวัยด้วยกิจกรรมงานประดิษฐ์	ภัทรีพันธุ์ ทิพย์บุญศรี
10	การสร้างแบบจำลองภาพการเกิดสุริยุปราคา	วรรณษา อวนศรี

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้วิจัย
26	การศึกษาเพื่อการสร้างสรรคงานทัศนศิลป์ : กรณีศึกษาเรื่อง สื่อและ โฆษณาที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการบริโภคนิยมในกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษา ตอนต้น โรงเรียนพระหฤทัยคอนแวนต์ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	สุชาติ นับเงินอนันต์
27	การศึกษาเพื่อสร้างสรรค์ผลงานทัศนศิลป์ : กรณีศึกษาการเมืองการ ปกครองแบบประชาธิปไตยผ่านสื่อการ์ตูนซูเปอร์ฮีโร่	โสภณ อ่อนนุ่ม
28	รูปแบบและพฤติกรรมกรออมของครัวเรือนในเขตอำเภอเมือง จังหวัด เพชรบูรณ์	วิศิษฐ์ บิลมาศ
29	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้ที่ สอดคล้องกับพัฒนาการทางสมอง เรื่องบทประยุกต์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	วนิดา ไซตทักขิน
30	ศึกษา และวิเคราะห์บันไดเสียงเพลงประกอบการแสดงแมงต๊อบเต่า กรณีศึกษาบ้านน้ำพร ตำบลปากชม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	อิติกฤต มา เพชร
31	โครงการประเมินผลการดำเนินงานของเมืองพัทยาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	จันทิมา บุญอนันต์วงศ์
32	ความพึงพอใจประชาชนต่อการให้บริการของที่ว่าการอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	พิสิษฐ์ วงศ์ารัตนศิลป์
33	ปัญหากฎหมายเกี่ยวกับความรับผิดชอบของเจ้าของรถที่ได้รับใบสั่งจราจรทาง ไปรษณีย์โดยที่ตนมิได้เป็นผู้กระทำผิด	ธีรพงศ์ สุทธิจ้านงค์
34	การศึกษาด้านการจัดการโลจิสติกส์ กรณีศึกษาบริษัท เอ บี ซี	นิลุบล หงส์เลิศสกุล
35	การพัฒนากิจกรรมเสริมทักษะการเขียนคำไทยด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบ ฝังรู้	สุชาดา กมลასน์ ณ อยุธยา

สาขาบริหารธุรกิจและการจัดการ Business Administration and Management

แนวทางการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อการส่งออกในเขตอำเภอ
หนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

Development Guidelines of Small and Micro Community Enterprises
Barracuda mango for export in the County Nong phai district
Phetchabun province

ดร.แก้วตา ผิวนพรรณ^{1*}, กริชชัย ขาวจ้อย² และ วิไลพร วงษ์อินทร์³

¹มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ 83 หมู่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเพชรบูรณ์
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

²มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ 83 หมู่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเพชรบูรณ์
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

³มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ 83 หมู่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเพชรบูรณ์
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

*ผู้ติดต่อ: nong_kp@hotmail.com, เบอร์โทรศัพท์ 085-212-8366

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้ส่งออกในเขต อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อแนวทางการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้ส่งออกในเขตอำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ 3) เพื่อนำเสนอแนวทางการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้ส่งออกในเขต อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ การวิจัยนี้เป็นการวิจัยแบบผสมทั้งเชิงคุณภาพและเชิง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เชิงลึก เพื่อการวิจัยที่มีคุณภาพ โดยการสอบถามจากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 64 คน จำแนกออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 จำนวน 31 คน กลุ่มที่ 2 จำนวน 10 คน กลุ่มที่ 3 จำนวน 13 คน และกลุ่มที่ 4 จำนวน 10 คน (กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างใช้สูตรของ ทาโร ยามาเน่) วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติที่ประกอบด้วย จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา ผลการวิจัยพบว่า

ผู้ตอบแบบสอบถามในการวิจัยครั้งนี้ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 69.40 มีอายุ 45-55 ปี ร้อยละ 41.90 ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 19.40 ระยะเวลาในการเป็นสมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน 3 ปีขึ้นไป ร้อยละ 56.50 และจำนวนพื้นที่ที่ใช้ในการเพาะปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้ 1-20 ไร่ ร้อยละ 56.50

ระดับการจัดการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อการส่งออกในเขตอำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้านการบริหาร โดยรวมอยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 3.76$) และเมื่อแยกเป็นรายด้านพบว่า ด้านการบริหาร โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.10$) ด้านการดำเนินงาน

โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.87$) ด้านการผลิต โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.72$) ด้านการตลาด โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.37$) ด้านการเงิน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.70$) ด้านการมีส่วนร่วมของสมาชิกในกลุ่ม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.83$) ด้านข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยี โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.75$)

ปัจจัยที่มีผลต่อแนวทางการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้ส่งออกในเขตอำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์มี 4 ปัจจัยคือ 1. ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ พบว่าสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ความต้องการมะม่วงน้ำดอกไม้ของตลาดมีมากขึ้น 2. ปัจจัยทางด้านสังคม พบว่าพฤติกรรมผู้บริโภค การรักษาสุขภาพมากขึ้นส่งผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ 3. ปัจจัยด้านการเมือง พบว่าประชาชนมีความตื่นตัวทางการเมืองมากขึ้น ความขัดแย้งทางการเมือง ความไม่สงบในชายแดนภาคใต้ ส่งผลต่อเศรษฐกิจ การดำรงชีวิตของประชาชน และความเชื่อมั่นของนานาชาติ 4. ปัจจัยสภาพแวดล้อมทางด้านเทคโนโลยี พบว่าเทคโนโลยีมีบทบาทที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมเป็นอย่างมาก ส่งผลต่อการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนโดยตรงหากชุมชนสามารถนำเอาเทคโนโลยีต่างๆมาประยุกต์ใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์ สังคม และชุมชน ก็จะสามารถสร้างมูลค่าให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

จากการวิเคราะห์สภาพปัญหาการบริหารการดำเนินงานและปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนา กลุ่มวิสาหกิจชุมชน สามารถนำมากำหนดเป็นแนวทางการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ได้ทั้งหมด 7 ด้านคือ 1. ด้านการบริหาร 2. ด้านการดำเนินงาน 3. ด้านการผลิต 4. ด้านการตลาด 5. ด้านการเงิน 6. ด้านการมีส่วนร่วม 7. ด้านข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยี

คำหลัก: 1. วิสาหกิจชุมชน
2. การพัฒนา