

Proceedings

รายงานการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ

การประชุมวิชาการปัญญาภิวัฒน์ ระดับชาติ ครั้งที่ 8

Challenges and Opportunities of ASEAN: Innovative, Integrative and
Inclusive Development

21 มิถุนายน 2561

ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ จังหวัดนนทบุรี

โดย

อาจารย์ธนะสาร พานิชยากรณ์

วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาบุคลากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ปีงบประมาณ 2561



PIM 8th National and 1st International Conference

CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

OF **ASEAN**

INNOVATIVE, INTEGRATIVE
AND INCLUSIVE DEVELOPMENT

June 21, 2018

Panyapiwat Institute of Management, Thailand

Proceeding



Panyapiwat Institute of Management

<http://conference.pim.ac.th>



Proceeding

PIM 8th National and 1st International Conference Challenges and Opportunities of ASEAN: Innovative, Integrative and Inclusive Development

Thursday, June 21, 2018

CP ALL Academy Building, Panyapiwat Institute of Management

Chaengwattana Road, Nonthaburi, Thailand

Organized by

Panyapiwat Institute of Management

National Research Council of Thailand (NRCT)

Prachacheun Research Network

College of Asian Scholars

Kasetsart University Si Racha campus

Chuo University National

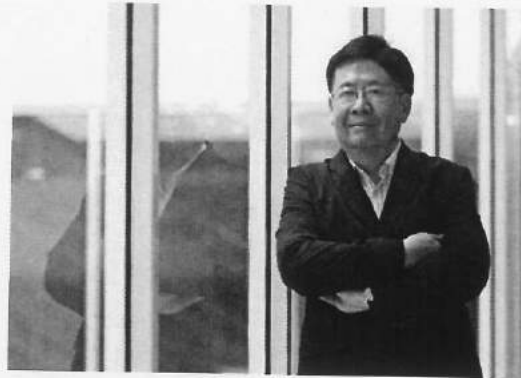
Cheng Kung University

Kansai University

Northwestern Polytechnical University

National University of Laos

ISBN [e-book] 978-616-7851-06-8



Message from the President Panyapiwat Institute of Management

Panyapiwat Institute of Management is a higher education institution that strives to create quality graduates both academically and practically based on work-based Education. Currently, there are 10 faculties and 2 colleges, namely, Business Administration, Management Sciences, Engineering and Technology, Communication Arts, Liberal Arts, Education, Innovative Agricultural Management, Food Business Management, Agro-Industry, Logistics and Transportation Management, International College and Chinese Graduate School

Concerning our research and innovation missions, the Institute encourages our lecturers and students in all study programs to engage in producing quality work, leading to body of knowledge and innovation. The aim is towards organizational, social and national betterment. Annually, the Institute provides funds for research and academic work, organizes potential development programs for research and innovative ideas, and supports a wide variety of research publications and disseminations.

PIM 8th National and 1st International Conference on the Theme: Challenges and Opportunities of ASEAN: Innovative, Integrative and Inclusive Development, serves as a stage of significant knowledge exchanges among researchers, academics, lecturers and students, within and outside the Institute and, of course, among international communities. As a consequence, this academic forum will be beneficial to future co-operation and academic networking in a variety of dimensions, bringing about sustainable application of research work.

On behalf of Panyapiwat Institute of Management, allow me to express my appreciation and a very warm welcome to all participants who take part in the quest towards the production of quality research with tangible benefits for our society and country. May you all be blessed with continuous success and prosperity.

Assoc. Prof. Dr.Sompop Manarungsan
President of Panyapiwat Institute of Management



Message from Co-host Prachachuen Research Network

Dear Colleagues,

On behalf of Prachachen Research Network (PRN), it is a great pleasure and an honor to warmly welcome you to the PIM 8th National and 1st International Conference on Challenges and Opportunities of ASEAN: Innovative, Integrative and Inclusive Development, to be held June 21, 2018 at Panyapiwat Institute of Management (PIM), Thailand. The 2018 conference is jointly organized by both national and international organizations.

The PRN was founded on May 28, 2009 by Prof. Dr. Paitoon Sinrarat and it currently consists of ten private and eight public institutions: Bangkok university, Dhurakij Bundit university, Dusit Thani college, Inter-tech Lumpang institute, Kasetsart university, Panyapiwat institute of management, Phrankhon Rajabhat university, Rajamangala university of technology Phranakorn, Rajamangala university of technology Suvarnabhumi, Rajamangala university of technology Thanyaburi, Rajapruk university, Rangsit university, Srinakharinwirot university, Sripatum university, Stamford international university, Suan Dusit university, Sukhothai Thammathirat open university, Western university. The main objectives are to build the research network, to develop co-research projects, to build the research activities such as organizing the research conferences, knowledge sharing, and to support on the quality assurance for research purposes.

I strongly believe that the PIM 2018 Conference will provide a wonderful forum for you to refresh your knowledge base and explore the innovations, integrations and inclusive development in challenges and opportunities of ASEAN. The Conference will strive to offer plenty of networking opportunities, providing you with the opportunity to meet and interact with the leading scientists and researchers, friends and colleagues as well as sponsors and exhibitors.

I would like to take this opportunity to express great thanks to Panyapiwat Institute of Management and the conference committees for supporting and providing resources, thanks to distinguished speakers, all the members of PRN, all participants and working group staffs. Without your support, this conference will not be successful.

With best wishes

Dr. Apitep Saekow

Chairman of Prachachuen Research Network



Message from Co-host College of Asian Scholars

This year's Conference on "Challenges and Opportunities of ASAEN: Innovative, Integrative, and inclusive Development" is highly relevant and timely. It is a great chance to explore new approaches to understand innovations and consider the need to tackle challenges related to regional development at the same time.

On behalf of the faculty and staff of the College of Asian Scholars, I would like to reiterate our commitment and strong support to all concerned for a most successful and fruitful Conference.

Asst. Prof. Dr. Kasom Chanawongse
President
College of Asian Scholars,
Khon Kaen, Thailand



**Message from Co-host
College of Kansai University**

It is my pleasure to be part of the first International Conference by Panyapiwat Institute of Management this year, which focuses on the “Challenge and Opportunity of ASEAN.” As Japan is very well linked with ASEAN in various ways, Kansai University has appreciated its bilateral partnership with PIM and has learned much from PIM’s rapid growth in promoting work-based education internationally. As Vice-Director for Center for International Education at Kansai University, I am very much looking forward to strengthen the relationship with PIM and its overseas and domestic colleagues for this occasion.

As a scholar in the field of international education, I am also very keen to learn what the participants have to say on “innovative, integrative, and inclusive development” in ASEAN. Japan cannot seek to progress its economy without those who are talented and skilled from beyond its borders, particularly the great neighbors in ASEAN. Together with higher ed. institutions in the region, Kansai University wishes to promote innovative cross-border education and training for the students in our institutions. Our students are the designers of our future. There should not be any national borders on their way.

I value highly that the conference is being hosted by PIM, and if any part of its endeavor for us Kansai University to be helpful to realize it, that would be an honor. Thank you very much for the opportunity, and I wish a great success!

Keiko IKEDA, Ph.D.

Professor, Division of International Affairs

Vice-Director, Center for International Education

Kansai University

สารบัญ

หน้า	
สารจากอธิการบดี	1
สารจากผู้แทนเจ้าภาพร่วม	2
สารบัญ	5
โครงการ	6
กำหนดการ	8
รายชื่อผู้นำเสนอผลงานระดับชาติ (NATIONAL CONFERENCE)	11
A เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (AGRICULTURE AND AGRO-INDUSTRY)	A1 - A49
B นิเทศศาสตร์ (COMMUNICATION ARTS)	B1 - B45
C บริหารธุรกิจ (BUSINESS ADMINISTRATOR)	C1 - C316
D บริหารธุรกิจ (ภาษาจีน) (BUSINESS ADMINISTRATOR (CHINESE LANGUAGE))	D1 - D373
E โลจิสติกส์ (LOGISTICS)	E1 - E51
F วิทยาการจัดการ (MANAGEMENT SCIENCES)	F1 - F96
G วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (ENGINEERING AND TECHNOLOGY)	G1 - G72
H ศิลปศาสตร์ (LIBERAL ARTS)	H1 - H25
I ศึกษาศาสตร์ (EDUCATION)	I1 - I116
J สังคมศาสตร์ (SOCIAL SCIENCES)	J1 - J86
รายชื่อผู้นำเสนอผลงานระดับนานาชาติ (INTERNATIONAL CONFERENCE)	63
K EDUCATION IN THE DIGITAL AGE	K1 - K74
L MANAGEMNET & ENTREPRENEURSHIP IN THE CHANGING WORLD	L1 - L186
M SMART MANUFACTURING 4.0 AND BIG DATA & DIGITAL MARKETING	M1 - M67
N UNDERSTAND ASIAN CONSUMERS	N1 - N125
O OTHER	O1 - O40

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ก 1
คำสั่งสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ ที่ 126/2561	
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประชุมวิชาการปัญญาภิวัฒน์ระดับชาติ ครั้งที่ 8 และนานาชาติ ครั้งที่ 1	
ภาคผนวก ข	ข 1
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความระดับชาติ	
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความระดับนานาชาติ	

PIM 8th National and 1st International Conference

Theme: Challenges and Opportunities of ASEAN:

Innovative, Integrative and Inclusive Development

Thursday, June 21, 2018

16th Floor, CP All Academy Building

Panyapiwat Institute of Management

Chaengwatthana, Nonthaburi

หลักการและเหตุผล

การประชุมวิชาการปัญญาภิวัฒน์ระดับชาติ ครั้งที่ 8 และนานาชาติ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2560 นับเป็นการจัดกิจกรรมทางการวิจัย ครั้งที่ 8 ของสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ที่ได้ดำเนินการต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษาทั้งจากภายในและภายนอกสถาบัน และเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างนักวิจัย ทั้งในกลุ่มสาขาวิชาเดียวกันและต่างกลุ่มสาขาวิชา รวมทั้งเป็นการเปิดโอกาสรับฟังข้อเสนอแนะ ทั้งจากผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ นักวิชาการ อันจะนำไปสู่การพัฒนาผลงานวิจัยให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งในครั้งนี้นักวิชาการจัดการปัญญาภิวัฒน์ โดยคณะศิลปศาสตร์ วิทยาลัยนานาชาติ สำนักวิเทศสัมพันธ์ และสำนักวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดการประชุมวิชาการขึ้น ภายใต้แนวคิด “Challenges and Opportunities of ASEAN: Innovative, Integrative and Inclusive Development”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีสำหรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์ นักวิชาการ และนักศึกษาทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอกสถาบัน ส่งเสริมในระดับชาติและนานาชาติ
2. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนแนวคิด วิธีปฏิบัติและประสบการณ์ในการวิจัยระหว่างนักวิจัย
3. เพื่อสร้างเครือข่ายการวิจัยระหว่างนักวิจัยจากสถาบันต่างๆ ในระดับชาติและนานาชาติ

การดำเนินงาน

ผู้เข้าร่วมโครงการ

อาจารย์ นักศึกษาของสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ และผู้สนใจทั่วไป และพันธมิตรทางด้านการวิจัย ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 250 – 350 คน

รูปแบบกิจกรรม

1. เสวนาพิเศษทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิระดับชาติ และนานาชาติ
2. การนำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบการนำเสนอภาคบรรยาย (Oral Presentation) และ ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)
3. การจัดทำรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding)

วัน และ สถานที่จัดการประชุม

วันพฤหัสบดีที่ 21 มิถุนายน 2561

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

อาคาร CP All Academy 85/1 หมู่ 2 ถนนแจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

เจ้าภาพร่วมภายในสถาบัน

- คณะศิลปศาสตร์ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
- วิทยาลัยนานาชาติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
- สำนักวิเทศสัมพันธ์ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

เจ้าภาพร่วมภายในประเทศ

- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- เครือข่ายวิจัยประชาชน
- วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

เจ้าภาพร่วมต่างประเทศ

- CHUO UNIVERSITY
- NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY
- KANSAI UNIVERSITY
- NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY
- THE NATIONAL UNIVERSITY OF LAOS

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลงานวิจัยทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอกสถาบันได้รับการเผยแพร่สู่สังคมในระดับชาติและนานาชาติ
2. ผู้เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนแนวคิด วิธีปฏิบัติและประสบการณ์ในการวิจัยระหว่างนักวิจัย
3. เกิดความร่วมมือและเครือข่ายด้านการวิจัย

*Subtheme 2: Smart Manufacturing 4.0 and Big Data & Digital Marketing
(16th Floor, Room 4-1602)*

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1) Lulu Zou | Panyapiwat Institute of Management |
| 2) Assoc. Prof. Dr. Paritud Bhandunubanyon | Panyapiwat Institute of Management |
| 3) An-Yu Cheng | National Taiwan Normal University |
| 4) Haoyong Li | Northwestern Polytechnical University |
| 5) Jiming Li | Northwestern Polytechnical University |
| 6) Prof. Dr. Chin-Yi Fang | National Taiwan Normal University |
| 7) Shin-Yu Hou | National Taiwan Normal University |
| Moderator: Dr. Hongjian Xue | Northwestern Polytechnical University |
| Yanli He | Northwestern Polytechnical University |

*Subtheme 3: Management & Entrepreneurship in the Changing World
(15th Floor, Room 4-1502)*

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1) Prof. Dr. Edward Tower | Duke University |
| 2) Prof. Dr. So Sasaki | Chuo University |
| 3) Assoc. Prof. Dr. Wan-Ping Tai | Cheng Shiu University |
| 4) Wei-Ting Chang | National Taiwan Normal University |
| 5) Han Ni Swe | Panyapiwat Institute of Management |
| 6) Tao Wu | Panyapiwat Institute of Management |
| 7) Dr. Claus Schreier | Mahidol University International |
| 8) Duangsuda Songset | Panyapiwat Institute of Management |
| Moderator: Dr. Pithoon Thanabordeekij | Panyapiwat Institute of Management |

Subtheme 4: Education in the Digital Age (6th Floor, Room 4-0603)

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1) Prof. Dr. Wenli Tsou | National Cheng Kung University |
| 2) Prof. Shangmao Chen | Fo Guang University |
| 3) Sutinee Pourpornpong | Assumption University |
| 4) Apisara Sritulanon | Panyapiwat Institute of Management |
| 5) Luksanaphan Bamrungratanakul | Panyapiwat Institute of Management |
| 6) Asst. Prof. Dr. Poonsap Naknaka | Panyapiwat Institution of Management |
| Moderator: Asst. Prof. Dr. Poonsap Naknaka | Panyapiwat Institute of Management |

Subtheme 5: Understand Asian Consumers 1 (6th Floor, Room 4-0602)

- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1) Sabina Bade | Panyapiwat Institute of Management |
| 2) Meng-Hsuan Wu | National Taiwan Normal University |
| 3) Su Sandi Thein | Panyapiwat Institute of Management |
| 4) Saw Thar Phyto Wai | Panyapiwat Institute of Management |

5) Kornthika Parnkird	Panyapiwat Institute of Management
6) Ka Ichi Hsu	National Taiwan Normal University
Moderator: Dr. Sunida Piriypada	Panyapiwat Institute of Management
<i>Subtheme 5: Understand Asian Consumers 2 (6th Floor, Room 4-0604)</i>	
1) Puja Singh	Panyapiwat Institute of Management
2) Jakkarin Chinsuwan	Burapha University
3) Santipap Hanpakdee	Panyapiwat Institute of Management
4) Thin Su Su Htwe	Panyapiwat Institute of Management
5) Tianyu Cao	Dhurakij Pundit University
6) Nay Chi Oo	Panyapiwat Institute of Management
Moderator: Dr. Atitep Srikongsri	Panyapiwat Institute of Management

Breakout Session (National)

<i>Subtheme 1: Business</i>	<i>(4th Floor, Room 4-0402, 4-0403)</i>
<i>Subtheme 2: Management Sciences</i>	<i>(4th Floor, Room 4-0404)</i>
<i>Subtheme 3: Logistics</i>	<i>(4th Floor, Room 4-0405)</i>
<i>Subtheme 4: Education</i>	<i>(6th Floor, Room 4-0601)</i>
<i>Subtheme 5: Social Science</i>	<i>(5th Floor, Room 4-0502, 4-0503)</i>
<i>Subtheme 6: Agricultural and Agro Industry</i>	<i>(5th Floor, Room 4-0505)</i>
<i>Subtheme 7: Engineering and Technology</i>	<i>(5th Floor, Room 4-0504)</i>

12.30

Lunch



**รายชื่อผู้นำเสนอผลงานระดับชาติ
(NATIONAL CONFERENCE)**

กลุ่ม A-เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (AGRICULTURE AND AGRO-INDUSTRY)

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
1	การพยากรณ์ราคาสุกรขุนพันธุ์ลูกผสมที่มีน้ำหนัก 100 กิโลกรัม ขึ้นไป	สิทธิกรณ ค่ำรอด ธนุสรณ์ ธนะपालะ วีระชัย ชันทองคำ กิตติพงษ์ ศรีแซไต	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	A 1
2	การวิเคราะห์ไข่อุปทานของเห็ดนางฟ้าในจังหวัดนครปฐม	กสมล ชนะสุข กนกพัชร กอประเสริฐ ศานติ ดิฐสถาพรเจริญ สมพล สุขเจริญพงษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	A 10
3	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการรับรู้ด้านเกษตรกรไทยยุคใหม่ 4.0 กรณีศึกษา กลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี	ธนะสาร พานิชยากรณ์ ศิริอร สอนงค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	A 19
4	คุณภาพซากและการประเมินทางประสาทสัมผัสของลูกชิ้นจากไก่ไขปลดระวาง	มัลลิกา ชาญอักษร ถิรนนท์ ศรีกัญชัย ทิพย์ระวีร์ ตีบपालะ อัจฉรา ขยัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	A 29
5	ศักยภาพการใช้พรณไม้ในพื้นที่ดินเค็มในงานภูมิทัศน์	โชติวิทย์ ธนชัยบุษผารมย์ เอี่ยมพร วิสมหมาย ณัฐ พิษกรรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	A 39

กลุ่ม B-นิเทศศาสตร์ (COMMUNICATION ARTS)

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
1	การบริหารเชิงกลยุทธ์เพื่อความอยู่รอดทางธุรกิจของสถานีโทรทัศน์ระบบดิจิทัล	นครินทร์ ชานะมัย	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	B 1
2	แนวทางการพัฒนาการนำเสนอเนื้อหาบนสื่อใหม่: กรณีศึกษาสถานีโทรทัศน์	ภคพงศ์ อุดมกัลยารักษ์ ธัญญา สุพรประดิษฐ์ชัย	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	B 12
3	รูปแบบการประชาสัมพันธ์สินค้าของที่ระลึกหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) จังหวัดนนทบุรี	ปัทมา สารสุข	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	B 27
4	วิธีการถ่ายทอดความรักของแม่สู่ลูกผ่านสื่อแอนิเมชัน	นิภัทร์ ปัญญวานันท์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	B 34

กลุ่ม C-บริหารธุรกิจ (BUSINESS ADMINISTRATOR)

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
1	การบริการสำหรับผู้พิการทางด้านร่างกายหรือการเคลื่อนไหวในร้านสะดวกซื้อในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร	ธนวัฒน์ เอกศรานูวัฒน์ ปาไลดา ศรีศรกำพล	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 1
2	การบริหารธุรกิจการเกษตรกับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	¹ ณัฐนันท์ ลี้มโสภิตพรรณ ² ปพิชญา วิศาลโกศล	¹ กรรมการฝ่ายวิชาการสมาคม สื่อมวลชนเพื่อการท่องเที่ยว และที่ปรึกษาคณะกรรมการ สื่อมวลชนเพื่อการท่องเที่ยว จังหวัดสระบุรี ² มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	C 13
3	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการจัดเส้นทางเดินรถศูนย์กระจายสินค้าประเภทเบเกอรี่ ของบริษัทกรณีศึกษา	พันธกานต์ สุวรรณมณี	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 23
4	การปรับปรุงวิธีสั่งซื้อวัสดุที่ใช้ในงานผลิต เพื่อลดต้นทุนจัดซื้อ กรณีศึกษาบริษัทอีเว้นท์ A	วัลยา คำจวง ธัญญา สุพรประดิษฐ์ชัย	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 34
5	การพัฒนากลยุทธ์การตลาดสำหรับการรับเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันแห่งองค์การธุรกิจ	ภัทรกมล ศิริวัชรินทร์ ณดา ทับทิมจรรยา	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 48
6	การพัฒนาารูปแบบผลิตภัณฑ์ผ้าอนามัยแบบซูปเปอร์สลิม 0.1 สำหรับผู้หญิงวัยทำงาน	ไอรินทร์ ทวีโอฬารพัฒน์ ปาไลดา ศรีศรกำพล	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 58
7	การเพิ่มประสิทธิภาพห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมเหมืองแร่กรณีศึกษา บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด	อิสริย์ พุทธิโอวาท	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 69
8	การศึกษาเทคนิคป้องกันจุดเสี่ยงน้ำท่วมกรณีศึกษาศูนย์กระจายสินค้าบางบัวทอง	ไพโรจน์ เพราะปลุก บุญเลิศ วงศ์เจริญแสงสิริ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 83
9	การศึกษาปัญหาการเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในกรุงเทพมหานคร	กาญจนา จินดานิล	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	C 99
10	การศึกษาพฤติกรรมการณ์การซื้อแบบไม่ได้วางแผนไว้ล่วงหน้าในร้านสะดวกซื้อ	กิจปฎิภาณ วัฒนประจักษ์ พิมลมาศ เนตรมัย	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 109

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
11	การศึกษาพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อโปรแกรมการท่องเที่ยวในประเทศผ่านสื่อสังคมออนไลน์ของกลุ่มเจนเนอเรชันเอ็กซ์ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ชลิตา วรศิลป์ ปาลิตา ศรีศรกำพล	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 121
12	การสำรวจเจตคติการเลือกใช้ผงมะนาวสำหรับธุรกิจอาหารและภัตตาคาร	จรีมาศ ชะยะมังคะลา จุฑารัตน์ พัฒนาการ พัชรพล มหามิตร	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 130
13	การออกแบบบรรจุภัณฑ์ผงซักฟอกนาโน Natty Bright สูตรเข้มข้น	ณัฐรดา ศิริเมธากัทธ ปาลิตา ศรีศรกำพล มนพันธ์ ชาญศิลป์	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 144
14	ความสัมพันธ์ของสังคมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์กับการตั้งใจซื้อซ้ำจากพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ธรรมวิมล สุขเสริม อรประพัทธ์ ณ นคร	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	C 154
15	ความสัมพันธ์ระหว่างการควบคุมภายในกับผลการดำเนินงานของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	¹ ชิตชญา จันทเพ็ชร ² ชบาพร ชุนหมณี	¹ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ภูมิ ² ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดชลบุรี	C 163
16	ต้นทุน ผลตอบแทน และระดับการค้าขายข้าวอินทรีย์เมล็ดมีสีและเมล็ดขาวที่ได้รับการรับรองในประเทศไทย	ปิยะวิทย์ ทิพรส	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	C 177
17	ตราสินค้าที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการร้านกาแฟสตาร์บัคส์ สาขาบ้านสีลม	สุนิสา ลิขิตวัฒนวลี	มหาวิทยาลัยสยาม	C 189
18	ธุรกิจรับจัดเลี้ยง Allganize	อัคร สุภอมรพันธุ์ ประวัฒน์ เบญญาศรีสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	C 201
19	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านโมบายแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน ระบบอีเมลคอมเมอร์สของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร	พิชัย ศิริกิจ บุญเลิศ วงศ์เจริญแสงสิริ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 211
20	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่เหมาะสมกับบริการแอปพลิเคชัน BBB	กชพร ธนาสารแสน ปาลิตา ศรีศรกำพล สันติ จิรวัดนางกูร	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	C 225
21	ปัจจัยที่มีผลต่อการสร้างธุรกิจใหม่: บ้านอยู่สบาย	นิศาชล วิจิตรสมบัติ ประวัฒน์ เบญญาศรีสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	C 235

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
22	ปัจจัยที่มีผลต่อการสร้างธุรกิจใหม่: มาส์กและสครับออร์แกนิก	ณัฐจิรา วุฒิรัตน์รักษ์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	C 246
23	แผนธุรกิจเพื่อต่อยอดธุรกิจครอบครัว: ร้านขายวัตถุดิบและอุปกรณ์เบเกอรี่ Aueng Length Equipment Bakery Shop	กชนุช อร่ามวัฒนกุล ประวิวัฒน์ เบญญาศรีสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	C 256
24	แผนธุรกิจร้านค้าแก๊สหุงต้ม ห้างหุ้นส่วนจำกัดวังหินแก๊ส	สรวิชญ์ ทองสินธพ ประวิวัฒน์ เบญญาศรีสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	C 264
25	พฤติกรรมการท่องเที่ยวและความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อปัจจัยส่วนผสมทางการตลาดสวนสัตว์ดุสิต กรุงเทพมหานคร	ปณต ปิติจารุวิศาล ปรีชา พันธุ์แน่น	มหาวิทยาลัยเกริก	C 276
26	พฤติกรรมและปัจจัยด้านสถานภาพส่วนบุคคลที่มีผลต่อการบริโภคผลิตภัณฑ์สมุนไพรถั่งเช่า	อรุณี เลิศกรกิจจา	มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด	C 287
27	ศึกษารูปแบบเครื่องมือการส่งเสริมการตลาดและรูปแบบการดำรงชีวิตของผู้บริโภค Gen C ที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อเสื้อผ้าออนไลน์	วลิตา วิบูลย์เลิศวัฒนะ	มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด	C 299
28	ส่วนประสมทางการตลาดและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กรณีศึกษาวัดศิรีวงศ์อำเภอมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	จารุวรรณ กมลสินธุ์ ตโนยา ตั้งอุทัยสุข จุรีรัตน์ เกตุแก้ว	มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา	C 308

กลุ่ม D-บริหารธุรกิจ (ภาษาจีน) (BUSINESS ADMINISTRATOR (CHINESE LANGUAGE))

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
1	A COMPARATIVE STUDY ON THE COMPETITIVENESS OF CHINA 'S PROVINCIAL TOURISM INDUSTRY	Guang Wei Xiaowen Jie	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 1
2	A CRITICAL DISCOURSE ANALYSIS ON O2O SHARED MOBILITY INDUSTRY INSTITUTIONAL ENTREPRENEUR IN CHINA	Jing Ma Erming Xu	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 12
3	ANALYSIS OF AFFECTING FACTORS OF AGRICULTURAL PRODUCTS COLD CHAIN LOGISTICS UNDER MICROSCOPIC VIEW	Yao Yuanguo He Shengyu	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 21
4	AN EMPIRICAL STUDY ON THE INFLUENTIAL FACTORS OF SMALL MIAO CULTURAL CREATIVE ENTERPRISES IN CHINA	Tao Jian Liu SongBai	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 29
5	CONSUMERS PERSONAL CHARACTERISTICS AND POPULAR ART PRODUCT TYPE PURCHASE PREFERENCE IN LANZHOU CREATIVE CULTURE INDUSTRIAL PARK	Muzige Cai Pak Thaldumrong	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 46
6	FLYING PIG HAPPY INTERNATIONAL TRAVEL FLAGSHIP STORE MARKETING STRATEGY ANALYSIS OF THAI ONLINE TRAVEL PRODUCTS	Dongshuai Chen Zhaoqi Peng	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 54
7	GUANGXI NORMAL UNIVERSITY FOR NATIONALITIES RESEARCH AND COUNTERMEASURES ON THE PROBLEMS OF HUMAN RESOURCES ALLOCATION	Mengchen Li Hongyan shang	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 61
8	MARKTING STRATEGY OF A JEWELRY COMPANY	Sai Jun Zhaoqi Peng	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 74

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
9	RESEARCH ON ADVERTISING MARKETING STRATEGY OF WECHAT PUBLIC NUMBER BASED ON BRAND MOLDING PERSPECTIVE	Huang Huan Han Shenglong	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 82
10	RESEARCH ON BRAND MARKETING STRATEGY OF A LATEX PILLOW IN THAILAND	Jinlun Zhang Zhaoqi Peng	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 93
11	RESEARCH ON LEISURE FOOD BRAND MARKETING OF TONGREN PAOSHANNIU CO., LTD.	Wanlin Yang Zhaoqi Peng	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 104
12	RESEARCH ON MARKET APPLICATION AND OPTIMIZATION STRATEGY OF VIRTUAL GIFTS	Xiecong Wang Xu Ren	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 111
13	RESERACH ON TEACHER'S COMPENSATION MANAGEMENT IN AA COLLEGE	Ting Li	Nanjing Tech University Pujiang Institute	D 123
14	RESEARCH ON THE COMMERCIAL PROMOTION OF THE XISHUANGBANNA DAI TENNIS MOVEMENT	Xinglong Yu Xu Ren	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 134
15	RESEARCH ON THE CORRELATION DIFFERENCE BETWEEN CHINA AND THAILAND'S ACCOUNTING INFORMATION AND STOCK PRICE BASED ON OHLSON MODEL	Zhang Yongling Lu Guihua	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 145
16	RESEARCH ON THE DEVELOPMENT OF STRATEGY BAISE RURAL FOLK CUSTOM TOURISM RESOURCES IN CHINA	Xie Linghua	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 155
17	RESEARCH ON THE DIVIDEND DISTRIBUTION STRATEGY OF ULIANGYE	Luo Xiaolan Peng Zhaoqi	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 167

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
18	RESEARCH ON THE IMPACT OF BIG DATA APPLICATION ON KNOWLEDGE-INTENSIVE BUSINESS SERVICE ENTERPRISES IN CHINA IN THE PROCESS OF KNOWLEDGE CREATION	Huang XiaoLong	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 178
19	RESEARCH ON THE IMPACT OF CHINA'S TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP ON INNOVATION BEHAVIOR OF EMPLOYEES	Chao Deng Xiaowen Jie	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 189
20	RESEARCH ON THE INCENTIVE MECHANISM OF UNIVERSITY ADMINISTRATOR—TAKING A UNIVERSITY IN NANJING AS AN EXAMPLE	Yaqin Tang	Nanjing Tech University Pujiang Institute	D 198
21	RESEARCH ON THE INCENTIVE SCHEME OF KNOWLEDGE EMPLOYEE OF S COMPANY	Li Li	Nanjing Tech University Pujiang Institute	D 203
22	RESEARCH ON THE INFLUENCE FACTORS OF CHINESE SMALL ENTERPRISES' INVESTMENT IN THAILAND	Tong Zhang Hongyan Shang	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 211
23	RESEARCH ON THE INFLUENCING FACTORS OF SUSTAINED USE BEHAVIOR OF POPULAR SCIENCE WEBSITES—TAKE FOR EXAMPLE THE BEIJING SCIENCE AND TECHNOLOGY VIDEO NETWORK	Chuanna Li Hongyan Shang	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 220
24	RESEARCH ON THE INHERITANCE AND PRESERVATION OF INTANGIBLE CULTURAL HERITAGE OF ETHNIC MINORITY: A CASE STUDY OF SINAN TUJIA FESTIVE LANTERN	Peng Wanyun Pak Thaldumrong	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 233

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
25	RESEARCH ON THE MARKETING STRATEGY OF "LINING" BRAND IN CHINA MARKET	Zida Zhang Hongyan Shang	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 240
26	RESEARCH ON THE MARKETING STRATEGY OF ZHENGZHOU A CHILDREN'S ART TROUPE DANCE TRAINING PROJECT	Ge Yan	Zhengzhou Institute of Technology	D 247
27	RESEARCH ON THE MECHANISM OF HUMBLE LEADERSHIP ON EMPLOYEE PROACTIVE BEHAVIOR: TAKE GUANGXI MIDDLE AND SMALL-SIZED ENTREPRISES IN CHINA AS AN EXAMPLE	Lu Zenghui Song Jiwen	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 254
28	RESEARCH ON THE PRESENT SITUATION OF YUNNAN CULTURAL INDUSTRY DEVELOPMENT	Fanboxi Gao Pak Thaldumrong	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 262
29	RESEARCH ON THE RELATIONSHIP BETWEEN RESIDENTS' DEGREE OF PARTICIPATION AND RESIDENTS' SUPPORT BASED ON THE RESIDENTS' PERCEPTION OF TOURIST INTERMEDIARY — TAKE 16 MINORITY TRADITIONAL SPORTS TOURISM COMMUNITIES IN GUANGXI AS AN EXAMPLE	Hairen Liu Guowei Hua	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 269
30	RESEARCH ON THE ROLE OF REFERENCE GROUPS IN THE PERCEIVED VALUE, PERCEIVED RISK AND PURCHASE INTENTION OF CHINESE SENIOR HOUSING	Jing Zhou Tienan Wang	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 279
31	SATISFACTION SURVEY AND COUNTERMEASURES ON OPERATION SERVICES OF CHILDREN ART TRAINING INSTITUTIONS IN JIANGSU PROVINCE, CHINA-TAKING NANJING CHILDREN ART TRAINING CENTER AS AN EXAMPLE	Bi Jingwen Ren Xu	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 290

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
32	STUDY OF ENTERPRISE MARKETING STRATEGY BASED ON THE CONSUMER BEHAVIOR —TAKE THE OPPO COMPANY THAILAND AS EXAMPLEEXAMPLE	Yao Wang Hongyan Shang	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 299
33	STUDY ON THE EFFECT OF BARGAINING POWER ON ENTERPRISE PERFORMANCE UNDER MONETARY POLICY	Dai Jun Lu Guihua	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 310
34	STUDY ON THE EFFECTS OF JOB CHARACTERISTICS ON EMPLOYEES' VOICE BEHAVIOR	Gao Chaomin Song Jiwen	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 318
35	THE APPLICATION OF COACH MANAGEMENT IN ENTERPRISE HUMAN RESOURCE MANAGEMENT	Xin Xu	Nanjing Tech University Pujiang Institute	D 327
36	THE CURRENT SITUATION OF THE IMPLEMENTATION OF "SCHOOL-ENTERPRISE COOPERATION", A TRAINING MODEL, IN VOCATIONAL AND TECHNICAL COLLEGE --A CASE STUDY OF THE DIGITAL ART DEPARTMENT OF SICHUAN AEROSPACE VOCATIONAL AND TECHNICAL COLLEGE	Sheng Li Pak Thaldumrong	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 332
37	THE IMPACT OF CORPORATE ON EMPLOYEE JOB BURNOUT: TAKE HUAWEI AS AN EXAMPLE	Yutong Zhang Hongyan Shang	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 342
38	THE INFLUENCE OF WORKPLACE OSTRACISM ON EMPLOYEE'S COUNTERPRODUCTIVE WORK BEHAVIOR	Rui Chen Song Jiwen	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 352
39	TOURIST SATISFACTION RESEARCH IN ANCIENT CITY OF LIJIANG, YUNNAN PROVINCE	Peiyao Liu Xu Ren	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 361
40	WATCH THE FACTORS AND CONSUMER CHARACTERISTICS -- A CASE STUDY OF FUZHOU CITY	Lin Haimin Pak Thaldumrong	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	D 368

กลุ่ม E-โลจิสติกส์ (LOGISTICS)

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
1	การปรับปรุงผลผลิตภาพด้วยวิธีการสร้างตัวแบบในการตรวจสอบขนาด การปรับปรุงพื้นที่ และระบบป้องกันความผิดพลาดในอุตสาหกรรมกระดาษ กรณีศึกษาบริษัท A จำกัด	กวีณา วงษ์สมศรี วีรพงษ์ ศรีแก้ว นลพรรณ จันทรกุล ก้องขจร เพชรทอง หนึ่งบุรุษ ทิพย์สังข์ ฐาปนี สายสอาด ธนธรณ์ ธรรมศิริกุล รัชพล พงษ์พันธ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	E 1
2	การปรับปรุงผังโรงงาน ด้วยหลักการออกแบบผังโรงงานอย่างเป็นระบบ กรณีศึกษา : โรงงานผลิตดักท์แอร์	บุญชัย แซ่ลิว วลัยพร ปราศจาก พงศ์พัฒน์ ช่วยบุตดา ปัญญา พิทักษ์กุล	มหาวิทยาลัยธุรกิจ บัณฑิตย	E 10
3	การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคลังสินค้า กรณีศึกษาบริษัทผู้ผลิตขนมขบเคี้ยวประเภทสาหร่าย	พูลศักดิ์ แก้วสุวรรณ ธัญญา สุพรประดิษฐ์ชัย	สถาบันการจัดการปัญญา ภิวัฒน์	E 19
4	การลดความผิดพลาดในการส่งมอบสินค้า กรณีศึกษา: การส่งมอบสินค้าของโรงงานอาหารสัตว์	อธิวัฒน์ สีนะธรรม วรรณะ กรุดมู รภัทกร สลิตกุล	มหาวิทยาลัยธุรกิจ บัณฑิตย	E 33
5	การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการลำเลียงสินค้าบรรจุเย็น กรณีศึกษา บริษัท A	นนท์พัฒน์ ชัยชนะ เกศกมล จิรพงษ์วิวัฒน์ ณัฐาสินี จิรพงษ์ศักดิ์ ไอลดา จรรยาท สิริมา พูลเวช วไลศรี สุภาภาส มนตรี แสงวชอบ โชติกา จงศาโรจน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	E 43

กลุ่ม F-วิทยาการจัดการ (MANAGEMENT SCIENCES)

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
1	การพัฒนานักบริหารทรัพยากรมนุษย์สู่ประชาคมอาเซียนด้วยศูนย์รับรองคุณวุฒิวิชาชีพ	อังสุภัทร์ ละมุลตรีพล	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	F 1
2	การรับรู้วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ และความผูกพันต่อองค์กรที่มีผลต่อผลการปฏิบัติงานของบุคลากรในโรงงานผลิตอาวุธ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก	¹ ไพโรจน์ พิภพเอกสิทธิ์ ² สรวงอัยย์ อนันทวิจักขณ์ ³ สุพล ไจหนักดี	^{1,2} มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ³ กรมสรรพาวุธทหารบก	F 13
3	การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับระดับคุณภาพชีวิตในการทำงานของพนักงานคลังสินค้าของบริษัท ABC จำกัด	อริญชัย โชคเสรีสุวรรณ เกศยา โอสถานุเคราะห์ หทัยกานต์ กุลวชิราวรรณ อังสุภัทร์ ละมุลตรีพล	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	F 25
4	การศึกษาเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างสมคูลชีวิตในการทำงานที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทเอกชน Gen X และ Gen Y ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร	วิภาวี จันทรรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	F 34
5	การศึกษาวิชาวิจัยอัตรากำลังคนที่เหมาะสมในการทำงาน กรณีศึกษา สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น	กীরติกร บุญส่ง เลิศชัย สุธรรมานนท์	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	F 45
6	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจต่อการบริการกับความผูกพันต่อมหาวิทยาลัยของนักศึกษา: บทบาทของการรับรู้ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในฐานะตัวแปรสื่อ	พิมพ์ชนก เครือสุคนธ์ พงษ์จันทร์ ภูษาพานิชย์ วีรวรรณ วงศ์ปิ่นเพชร ชูชัย สมมติไกร	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	F 55
7	คุณภาพชีวิตในการทำงานในด้านความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร กรณีศึกษา สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น	กীরติกร บุญส่ง เลิศชัย สุธรรมานนท์	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	F 68
8	ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อความคาดหวังในการปฏิบัติงานของสมาชิกธุรกิจชายตรง	ธนิดา ภูสุวรรณ อุทัยรัตน์ เมืองแสน กมล ชัยวัฒน์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	F 80
9	สมรรถนะหลักของพนักงานบริษัทธุรกิจสื่อสารโทรคมนาคม	ฉิมฐิตา กิติมา ธนาสิทธิ์ เพิ่มเพียร	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	F 89

กลุ่ม G-วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (ENGINEERING AND TECHNOLOGY)

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
1	การทดสอบโมเดลของระบบแนะนำภาพยนตร์ โดยการทำให้เหมือนข้อความจากคำวิจารณ์ของ ผู้ชม	อุษนิษา เถาว์โท ฉัฐเมศร์ พูลทรัพย์ เกียรติกุล เจียรนัยธนะกิจ บัณฑิต พัสยา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	G 1
2	การประมาณสีโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอย ด้วยการเรียนรู้เชิงลึก	ปริญญา สงวนสัตย์	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	G 10
3	การพยากรณ์การใช้พลังงานไฟฟ้าใน อุตสาหกรรมพลาสติกโดยวิธีการหาค่า พลังงานจำเพาะและวิธีการถดถอยเชิงเส้น พหุคูณ	อริย์พงศ์ อารีเวชศรีมงคล ฐกฤต ปานชลธิ อภิรักษ์ ภูเก้าล้วน กฤติเดช ดวงใจบุญ	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม	G 19
4	การพัฒนาแอปพลิเคชันควบคุมน้ำหนักรด้วย เทคนิคโซเชียลเน็ตเวิร์ค	สิรินธร จิยาศักดิ์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	G 31
5	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตด้วย ระบบแขนกล :กรณีศึกษาการผลิตชิ้นรูป พลาสติกด้วยระบบสุญญากาศ	สุปรีชา เหมยเปง บุญชัย แซ่ลิว ศุภรัชชัย วรรัตน์	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	G 41
6	การศึกษาและพัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเทอร์ โมอิเล็กทริกส์ของอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน สำหรับเตาแก๊สสูงต้มในครัวเรือน	กฤษณ์ แก้วศรี ฐกฤต ปานชลธิ อภิรักษ์ ภูเก้าล้วน กฤติเดช ดวงใจบุญ	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม	G 51
7	ระบบการยืนยันตัวตนด้วยเสียงสำหรับ ภาษาไทยแบบขึ้นอยู่กับประโยค	นารณรินทร์ สุ่มะนังกุล วีรวุฒิ ทัพหิทธิกรรม วาทยา ชุณหวิจิตรรา	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	G 62

กลุ่ม H-ศิลปศาสตร์ (LIBERAL ARTS)

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
1	A STUDY OF DISSEMINATION OF CHINESE CULTURAL PRODUCTS IN THAILAND	Chenicha Praphruetmon	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	H 1
2	THE COUNTERMEASURES TO PROMOTE THE TRANSMISSION OF MICRO FILM IN THE ERA OF "INTERNET +"	Li Yuwei	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	H 14
3	THE ECOLOGICAL CULTURE OF OROQEN SHAMAN'S VIEW OF NATURE	Bai Yang	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	H 20

กลุ่ม I-ศึกษาศาสตร์ (EDUCATION)

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
1	การพัฒนาชุดการสอนวิชาการบัญชีเบื้องต้น 2 ที่เน้นสร้างประสบการณ์โดยใช้การวิจัยเป็นฐานสำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 1	โชติมา แทนฝึก	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	11
2	การรับรู้และความพร้อมของอุดมศึกษาต่อนโยบายประเทศไทย 4.0: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยนานาชาติเอ็กซอนแห่งหนึ่ง	วีรวรรณ วรุตม์ อติคม ศรีวัลลภ	มหาวิทยาลัยนานาชาติ แสตมฟอร์ด	111
3	การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจที่ส่งผลต่อการเรียนการสอนวิชาการเงินธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี	ลัญจกร สัตย์สงวน ฉลองชัย อิวสุทรสกุล กุลวดี เนื่องแสง ภัญญภัส พฤษชากิจ ณมณ ศรทริธัญ รัฐดากร บำรุงศาสตร์ วชิราภรณ์ ศรีพุทธ	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี	129
4	การศึกษาวิธีการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการในรายวิชาการแปลไทย-จีนและไวยากรณ์ภาษาจีน เพื่อพัฒนาทักษะการแปลของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาการสอนภาษาจีน สถาบันอุดมศึกษาแห่งหนึ่ง	กมลชนก โตสงวน ดารินทร์ ทับทิมหิน	สถาบันการจัดการ ปัญญาภิวัฒน์	141
5	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมภาวะผู้นำทางวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษากับการพัฒนางานวิจัยในชั้นเรียน	สุรัตน์ ขวัญบุญจันทร์ ระย้า คงขาว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	155
6	ยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยสู่มหาวิทยาลัยเชิงประกอบการ	อวิรุทธ์ ฉัตรมาลาทอง สิริฉันท์ สติรกุล เดชพาทพงษ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	165
7	A BRIEF ANALYSIS ON THE REFLECTION OF THE PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF CHINESE TEACHERS IN THAILAND	Pimporn Wattanakamolkul	University of Technology Rattanakosin	180
8	A SYNTHESIS OF THE RESULTS OF THE CLASSROOM-BASED RESEARCH FOR UNIT DESIGN FROM SOLVING MATTHAYOMSUKSA 5 STUDENTS' PROBLEMS AND DEVELOPING THEM	Thoseporn Sophitthammakun	Panyaworakun School	188

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
9	USING THE VOCABULARY EXERCISES FOR SOLVING THE STUDENTS' PROBLEM OF BEING UNABLE TO REMEMBER THE WORDS AND SURVEYING THE STUDENTS' SATISFACTION WITH THE VOCABULARY EXERCISES	Thoseporn Sophitthammakun	Panyaworakun School	I 102

กลุ่ม J-สังคมศาสตร์ (SOCIAL SCIENCES)

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อ - สกุล	ชื่อหน่วยงาน/สังกัด	หน้า
1	การบริหารจัดการโดยหลักธรรมาภิบาลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี	ธีรเดช สนองทวีพร เกสิณี ชิวปรีชา	มหาวิทยาลัยเกริก	J 1
2	การพัฒนาวิสาหกิจชุมชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ อำเภอนองเสือ จังหวัดปทุมธานี	ธีรเดช สนองทวีพร เกสิณี ชิวปรีชา	มหาวิทยาลัยเกริก	J 10
3	การมีส่วนร่วมของผู้ปกครองนักเรียนในการจัดการศึกษาของโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร	เกสิณี ชิวปรีชา ลือชัย แก้วสุข	มหาวิทยาลัยเกริก	J 18
4	การศึกษาการสื่อความหมายมรดกทางรถไฟสายมรณะผ่านทุน "Weary Dunlop Boonpong Fellowship" เพื่อช่วยส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	ธัญวรัตน์ ถาวรโชติวงศ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	J 27
5	พระพุทธศาสนาในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมวัฒนธรรมในยุคโลกาภิวัตน์	สมปถุณ นิยมไทย	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	J 38
6	พฤติกรรมการเปิดรับสื่อ การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจในข้อมูลข่าวสารจากสื่อของผู้ใช้บริการแท็กซี่สาธารณะ	นภาพร พฤกษรณชัย นฤกฤต วันตะเมธ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	J 47
7	วาทกรรมเลขมงคล: กลวิธีทางภาษากับการสร้างคุณค่าให้ตัวเลข	ภพ สวัสดิ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	J 61
8	ศักยภาพด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารในพื้นที่ 4 จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 (อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร และอำนาจเจริญ)	ธรรมวิมล สุขเสริม	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	J 74

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการรับรู้ ด้านเกษตรกรไทยยุคใหม่ 4.0 กรณีศึกษา
กลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี

FACTORS INFLUENCING IN SMART FARM BEHAVIOR'S PERCEPTION THE CASE
STUDY OF THE BAN PONG AGRICULTURAL GROUP IN RAJCHABURI PROVINCE

ธนะสาร พานิชยากรณ์^{1*} และศิริอร สอนงค์²
Tanasarn Panichayakorn^{1*} and Sirion Son-ong²

^{1,2}วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

^{1,2}College of Logistics and supply chain, Suansunandha Rajabhat University

*Corresponding author, E-mail: Sirion.so@ssru.ac.th

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการรับรู้ ด้านเกษตรกรไทยยุคใหม่ 4.0 กรณีศึกษา กลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อศึกษาการรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ของกลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี เพื่อเปรียบเทียบการรับรู้บทบาทการเกษตรยุคใหม่ 4.0 ของกลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรีจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล และเพื่อเป็นแนวทางการสร้างการรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ของกลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวและการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ และการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการศึกษาพบว่า

1. เกษตรกรในอำเภอบ้านโป่งมีการรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ด้านการมีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกร $\bar{X} = 4.46$ ด้านการมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ $\bar{X} = 4.41$ และการมีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค $\bar{X} = 4.41$ อยู่ในระดับมากที่สุด. รองลงมาเกษตรกรรับรู้ว่าการเกษตรยุคใหม่ 4.0 ต้องมีความสุขและพึงพอใจในการประกอบอาชีพการเกษตรมีการนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาอาชีพของตนเองได้ และมีความรู้หรือได้รับการอบรมเกี่ยวกับมาตรฐาน GAP GMP เกษตรอินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ

2. ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลได้แก่ ด้านเพศ, อายุ และระดับการศึกษาต่างกันมีปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับรู้บทบาทการเกษตรยุคใหม่ 4.0 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในด้านด้านการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด, การมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม และการมีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่

3. แนวทางการสร้างการรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 คือ ภาครัฐต้องส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ สร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร เพื่อให้ผลิตสินค้าให้ได้ตามมาตรฐานรองรับตามความต้องการของตลาด รวมถึงจัดตั้งศูนย์กลางและพัฒนาระบบสินค้าเกษตร

คำสำคัญ: พฤติกรรม การรับรู้ ด้านเกษตรกรแผนใหม่ จังหวัดราชบุรี

ABSTRACT

This research aimed to (1) study the perception of farmer's role in 4.0 era (2) compare the perception of farmer's role in 4.0 era which classify by personal factors and (3) approach to create the perception of farmers role in 4.0 era.

The survey research methodology was used. The research population was the Ban Pong agricultural group in Rajchaburi province and the Taro Yamane table was used to determine the sample size. The sample, then, was 400 farmers derived by stratified sampling. The research instrument was a questionnaire and the statistics used for data analysis were frequency, percentage, mean, standard deviation, one-way ANOVA, Scheffe's LSD test and content analysis.

The research results showed that, the Ban Pong's farmers perceived the farmer's role in 4.0 i.e. factor of priding on being a farmer (\bar{x} = 4.46), factor of having data for decision making (\bar{x} = 4.41), and factor of realizing in product quality and consumer safety (\bar{x} = 4.41) at the highest level. In other words, farmers perceived the farmer's role in 4.0 i.e. having the happiness and satisfaction as farmer, using data for solving problem, and developing own career and training about the product quality standards such as GAP, GMP, organic farming. The factors with a high level of importance were the aspects of product and marketing management, corporate social responsibility (CSR), and having knowledge about farming. As for comparison of the perception of farmer's role in 4.0 era which classify by personal factors identified that gender, age, and educational level with a statistical significant level of 0.05.

Approaches to create the perception of farmer's role in 4.0 era i.e. government sector would promote and support the using of technology and innovation of agriculture, develop and connect the information technology system, create and link the agricultural group and institute for producing agricultural product comply with product quality standard and market demand, and establish the development center of agricultural product system.

Keywords: Behavior, Perception, Smart Farm, Rajchaburi Province

บทนำ

ประเทศไทยมีพื้นที่ทำการเกษตร 130.28 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 40.62 ของพื้นที่ทั้งประเทศซึ่งมีอยู่ประมาณ 320.7 ล้านไร่ ในจำนวนพื้นที่ทำการเกษตรดังกล่าวเป็นพื้นที่นาประมาณ 63.4 ล้านไร่ โดยแต่ละปีปลูกข้าวนาปีประมาณ 57 ล้านไร่ และข้าวนาปรัง 11 ล้านไร่ สำหรับพื้นที่พืชไร่มีประมาณ 27.5 ล้านไร่ พื้นที่ไม้ผลยืนต้น 27.7 ล้านไร่ ที่เหลือเป็นพืชอื่น ๆ วิวัฒนาการของฐานการผลิตการเกษตรของประเทศไทย ในระยะแรกเป็นการขยายตัวโดยเน้นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและแรงงานเป็นปัจจัยหลักในกระบวนการผลิต ก่อนที่จะปรับตัวสู่การใช้องค์ประกอบด้านเงินทุน เทคโนโลยี และองค์ความรู้ในกระบวนการผลิตตามสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้ปัจจุบันการทำเกษตรของไทย เดินอยู่บน 2 แนวทางคือ เกษตรแบบดั้งเดิมเพื่อดำรงชีวิต และเกษตรก้าวหน้าเพื่อค้าขาย (อาชวี เตาลานนท์, 2554)

โดยในปัจจุบันภาคการเกษตรของไทยต้องเผชิญกับปัญหาและความท้าทายหลายประการ เช่น การขาดความรู้ของเกษตรกร ผลผลิตล้นตลาด ต้นทุนการผลิตสูง การขาดแคลนน้ำสลั้กับปัญหาอุทกภัย ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรมเนื่องจากการใช้สารเคมีในภาคเกษตรและการเติบโตของเมือง ปัญหาการแทรกแซงราคาสินค้าเกษตรและความท้าทายจากภายนอก เช่น การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การกีดกันทางการค้าที่รุนแรงขึ้น การเปิดเสรีการค้าสินค้าเกษตร และความเปลี่ยนแปลงของตลาดโลก ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขัน ความยากจนของเกษตรกรรายย่อยและนำไปสู่ปัญหาความเหลื่อมล้ำของรายได้ของประเทศในที่สุด ทำให้ภาครัฐต้องเร่งหาวิธีแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยมีนโยบายเพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีประชาชนมีความมั่นคงด้านอาหารเป็นฐานสร้างรายได้ให้แผ่นดิน (สาคร ศรีมุข, 2558)

จึงมีการนำแนวคิดเกษตรกรไทยยุคใหม่ 4.0 มาปรับใช้เพื่อให้เกษตรกรมีความสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน แนวคิดหลักของเกษตรกรไทยยุคใหม่ 4.0 คือ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ รวมถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการพัฒนาห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) ของกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรไปจนถึงผู้บริโภค เพื่อยกระดับคุณภาพการผลิต ลดต้นทุน รวมทั้งพัฒนามาตรฐานสินค้า สมาร์ทฟาร์มเป็นความพยายามยกระดับการพัฒนาเกษตรกรรม 4 ด้านที่สำคัญ ได้แก่ (1) การลดต้นทุนในกระบวนการผลิต (2) การเพิ่มคุณภาพมาตรฐานการผลิตและมาตรฐานสินค้า (3) การลดความเสี่ยงในภาคเกษตร ซึ่งเกิดจากการระบาดของศัตรูพืชและจากภัยธรรมชาติ (4) การจัดการและส่งผ่านความรู้โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศจากการวิจัยไปประยุกต์สู่การพัฒนาในทางปฏิบัติ และให้ความสำคัญต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของเกษตรกร (ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ, 2560)

เกษตรกรไทยยุคใหม่ 4.0 ในประเทศไทยอาจมีข้อจำกัด เนื่องจากระบบเทคโนโลยีบางชนิดยังมีประสิทธิภาพไม่ดี เช่น ระบบ GPS และ GIS ต้องใช้เงินในการลงทุนสูง รวมถึงเกษตรกรขาดความชำนาญในการใช้เครื่องมือ แต่เมื่อโลกเข้าสู่การเปลี่ยนแปลงทั้งทางกายภาพ สังคม ตลอดจนองค์ความรู้ ข้อมูลข่าวสารที่มีการแลกเปลี่ยนส่งผ่านกันอย่างรวดเร็วไปทั่วทุกภูมิภาค เกษตรกรไทยจึงจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนตัวเองตามสภาพการดำเนินชีวิต การเปิดรับ เรียนรู้ ข้อมูลข่าวสาร เพื่อพาตัวเองก้าวสู่การเป็นเกษตรกรคุณภาพ (Smart farmer) ตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ว่า การพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart farmer โดยมี Smart officer เป็นเพื่อนคู่คิด (ฤทัยชนก จริ่งจิตร, 2556) แต่ถึงอย่างไรก็ตามเกษตรกรไทยส่วนใหญ่ยังคงมีรูปแบบการทำเกษตรแบบดั้งเดิม เนื่องจากยังไม่มีความรู้เกี่ยวกับเกษตรกรไทยยุคใหม่ 4.0 มากนัก เนื่องมาจากปัญหาและอุปสรรคในการผลักดันแนวคิดดังกล่าวของภาครัฐยังไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร เช่น บุคลากรและงบประมาณไม่เพียงพอ ไม่ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานภายในและภายนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดเท่าที่ควร ระยะเวลาที่ให้ดำเนินการค่อนข้างจำกัด หน่วยงานในพื้นที่มีงานที่ต้องปฏิบัติงานพร้อมกันจำนวนมากการสนับสนุนเครื่องมือการดำเนินงานจากส่วนกลางไม่ดีเท่าที่ควร วิธีคิดและวัฒนธรรมการทำงานยังเป็นแบบเดิม รวมทั้งการทำงานที่ไม่บูรณาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, ออนไลน์, 2556)

อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ประชากรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร ในปีพ.ศ. 2559 มีพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจคือ พื้นที่ปลูกข้าวนาปี 55,130 ไร่ ผลผลิตกว่า 46,860 ตัน และยังมีพื้นที่ปลูกผัก จำนวน 6,823 ไร่ ส่วนใหญ่เป็น ข้าวโพดฝักอ่อน 5,046 ไร่ มะเขือเปราะ 137 ไร่ ข้าวโพดหวาน 125 ไร่ ตามลำดับ ด้วยเหตุนี้ เกษตรกรไทยยุคใหม่ 4.0 จึงเป็นอีกนวัตกรรมหนึ่งที่น่าสนใจในการช่วยจัดระบบการเกษตรให้มีศักยภาพมากขึ้น สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีภูมิคุ้มกันพร้อมรับความเสี่ยงด้านการผลิตการตลาด และมีการกระจายรายได้ที่ทั่วถึงมีความสามารถในการผลิตและการตลาด ก้าวสู่ผู้จัดการฟาร์มที่เป็น

เมื่ออาชีพคณะผู้วิจัยจึงมีความสนใจในการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการเรียนรู้ ด้านเกษตรแผนใหม่ กรณีศึกษา กลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี เพื่อนำไปสู่การพัฒนากระบวนการเกษตรของประเทศให้ยั่งยืนในอนาคต

บททวนวรรณกรรม

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นฐานความรู้สำหรับใช้ในการศึกษาโดยมีประเด็นการค้นคว้าเป็นดังต่อไปนี้

เกษตรแผนใหม่

ธนาคารกรุงเทพ (2560) ได้ทำการศึกษาเรื่อง Smart Farmer เกษตรกรไทย 4.0 ผลการศึกษาพบว่า Smart Farmer คือคนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ความสามารถ เรียนจบระดับปริญญา แล้วกลับไปที่บ้าน ไปดูแลพื้นที่เกษตรที่ตัวเองมีอยู่ ปรับปรุงให้ดีขึ้น หรือผันตัวเองมาเป็นเกษตรกร เนื่องจากกระบวนการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร เพื่อให้ให้จะสู้กับความเปลี่ยนแปลงในสังคมซึ่งทำกันมานานมาก แต่ยังไม่ประสบความสำเร็จ สาเหตุมาจากการทำที่ไม่ต่อเนื่อง ขาดคนสานต่อ ไม่มีศักยภาพ และคนกลุ่มนี้นั่นเองที่จะมีศักยภาพพอกลับไปต่อยอดและสานต่อจนประสบความสำเร็จได้ ส่วนใหญ่เห็นว่า Smart Farmer ในบริบทเหมือนเป็นผู้ประกอบการ มีความรู้ มีการวางแผน หรือมีรายได้เยอะ ซึ่งก็ถือว่าเป็น Smart Farmer ถ้าเป็นอย่างมุ่มมองของธนาคารก็อยากให้ Smart Farmer ร่ำรวย มีความสามารถในการบริหารเงิน เพื่อจะได้ไม่มีหนี้เสีย ซึ่งก็เป็น Smart Farmer ในอีกมุมหนึ่งที่คิดแบบธนาคาร แต่ในความหมายที่เราต้องการนั้น หากจะเป็น Smart Farmer ต้องเข้าใจธรรมชาติ หมายถึงการที่ต้องลงทุนลงแรงน้อย ให้ธรรมชาติช่วยเยอะ ๆ ก็คือการไม่ทำร้ายธรรมชาติ ใช้ทรัพยากรเท่าที่จำเป็น ทำแล้วต้องสบายขึ้นเรื่อย ๆ ไม่ใช่ยิ่งทำยิ่งเหนื่อย เช่น การมีพื้นที่เล็ก ๆ แต่สามารถออกแบบให้ปลูกแบบผสมผสานและเกื้อกูลกันได้

อย่างแรกต้องเตรียมพร้อมให้เกษตรกรสามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงได้ ต่อมาคือต้องเชื่อมโยงได้ คืออยู่กับสังคมโลกในยุคต่อไปได้ เพราะเทคโนโลยีเปลี่ยนเร็วมาก ตัวเองต้องรู้อะไร เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง เช่น ต้องเข้าใจธรรมชาติ มีความรอบรู้ ศึกษางานวิจัย หรือรู้จักทดลองและค้นคว้า ซึ่งหากมีคุณสมบัติเหล่านี้จะสามารถปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงได้

สรุปก็คือ การจะเข้าถึง 4.0 ต้องเข้าใจแม้กระทั่งขั้นตอนการวิจัย มีองค์ความรู้มากพอที่จะทดลองจนเข้าใจ คือการเป็นเกษตรกรต้องเข้าใจป่า ดิน น้ำ พันธุกรรม จุลินทรีย์ เทคโนโลยี หากมีองค์ความรู้พวกนี้ครบก็สามารถอยู่ในยุค 4.0 ได้

จิราภรณ์ พุทธิมีผล (2558 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่องบทบาทของ Existing Smart Farmer ตามการเรียนรู้ของเกษตรกร Existing Smart Farmer เจ้าหน้าที่ทาง การเกษตร และผู้นำชุมชน ในอำเภอลำปาง พลิจังหวัดนครนายก ผลการวิจัยพบว่า ระดับการเรียนรู้บทบาทของ Existing Smart Farmer ในครั้งที่ 1 ด้านการมีความรู้ที่ทำอยู่ด้านการมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ด้านการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด ด้านการตระหนักถึง คุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค ด้านการมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ด้านการมีความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตรกร ของเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ทางการเกษตรอยู่ในระดับมาก ส่วนผู้นำชุมชน มีการรับรู้อยู่ในระดับมากที่สุด และในครั้งที่ 2 ระดับการเรียนรู้ของเกษตรกรและผู้นำชุมชนอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนเจ้าหน้าที่ทางการเกษตรอยู่ในระดับมาก ซึ่งระดับการเรียนรู้ทั้งสองครั้งมีความสอดคล้องกัน ส่วนปัญหาของ Existing Smart Farmer คือ ขาดความสนใจในการเป็น Existing Smart Farmer และอายุที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกร Existing Smart Farmer ทำให้การเรียนรู้ลดลง

จิราพร คำพันน้อย (2554 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจผลิตและเลิกผลิตข้าวแบบเกษตรอินทรีย์ ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการเพิ่มความน่าจะเป็นในการตัดสินใจผลิตข้าวแบบอินทรีย์โดยเรียงลำดับตามผลกระทบส่วนเพิ่มหรืออิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงค่าของปัจจัยแต่ละตัว มีดังนี้ 1. ความสามารถในการสังเกตเห็นผลที่เกิดจากนวัตกรรม 2. ผลประโยชน์เปรียบเทียบด้านสุขภาพ 3. ความเข้ากันได้หรือสอดคล้องกับสิ่งที่มีอยู่เดิม ส่วนปัจจัยที่มีผลต่อการลดความน่าจะเป็นในการตัดสินใจผลิตข้าวแบบอินทรีย์คือ ความยุ่งยากซับซ้อน

ส่วนปัจจัยที่มีผลต่อการลดความน่าจะเป็นในการตัดสินใจเลิกผลิตข้าวแบบอินทรีย์ มีดังนี้ 1. ความคาดหวังต่อผลที่เกิดขึ้นจากการนำนวัตกรรมไปใช้ 2. ความรู้และทักษะในการดำเนินกิจกรรมของนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์ ส่วนปัจจัยที่มีผลต่อการเพิ่มความน่าจะเป็นในการตัดสินใจเลิกผลิตข้าวแบบอินทรีย์ 1. ความขัดแย้งในครอบครัว 2. จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรต่อแรงงาน (ไร่/คน)

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรม

พฤติกรรม หมายถึง การทำกิจกรรมต่างๆ ซึ่งบุคคลแสดงออกโดยผู้อื่นอาจเห็นได้ เช่น การยิ้ม การเดินหรือผู้อื่นอาจเห็นได้ยากต้องใช้เครื่องมือช่วย เช่น การเต้นของหัวใจ พฤติกรรมทุกอย่างที่บุคคลแสดงออกมานั้น มีผลมาจากการเลือกปฏิบัติตอบสนองที่เห็นว่าเหมาะสมที่สุดตามสถานการณ์นั้นๆ พฤติกรรมหรือการกระทำใดๆ จะมีพื้นฐานมาจากความรู้ และทัศนคติที่คอยผลักดันให้เกิดพฤติกรรม ซึ่งแต่ละคนจะมีพฤติกรรมแตกต่างกันออกไป เนื่องจากได้รับความรู้จากแหล่งต่างๆไม่เท่ากัน มีการตีความสารที่รับมาไปคนละทิศคนละทางทำให้เกิดการเรียนรู้ และการสั่งสมประสบการณ์ในเรื่องความรู้ที่ไม่เท่ากัน

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการรับรู้

ชนัญชิตา คำมินเศก (2552 : 23) ให้ความหมายว่า การรับรู้เป็นกระบวนการที่คนเราจะเข้าใจสิ่งเร้าหนึ่งที่ปรากฏกับประสาทสัมผัสส่วนใดส่วนหนึ่งของเรา การรับสัมผัสเป็นเพียงข้อมูลดิบ แต่ข้อสรุปที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลทั้งหมดจากอวัยวะสัมผัสเข้าด้วยกันนั้นเป็นการรับรู้ นอกจากนี้การรับรู้ยังเป็นสิ่งที่กำหนดความต้องการแรงจูงใจ และทัศนคติของผู้รับสารอีกด้วย

ปิยะนันท์ บุญณะโยไทย (2556 : 13) ให้ความหมายว่า การรับรู้ หมายถึง กระบวนการที่ผู้บริโภคเลือกที่จะรับรู้ สรุปการรับรู้ตีความหมายจากการรับรู้สิ่งใดสิ่งหนึ่งที่สัมผัส เพื่อที่จะสร้างภาพในสมองให้เป็นภาพที่มีความหมายและกลมกลืน

จากความหมายการรับรู้ข้างต้น พบสรุปได้ว่า การรับรู้คือการแสดงออกถึงความรู้สึกนึกคิด ความรู้ ความเข้าใจเรื่องต่างๆ ซึ่งเกิดขึ้นในจิตใจของแต่ละบุคคล โดยผ่านกระบวนการตีความหรือแปลความหมายของข้อมูลสิ่งเร้าจากอวัยวะรับรู้ความรู้สึกแล้วจึงแสดงออกถึงความรู้ ความเข้าใจจากการตีความนั้น อันจะนำไปสู่การตอบสนองต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ของกลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี
2. เพื่อเปรียบเทียบการรับรู้บทบาทการเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ของกลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล
3. เพื่อเป็นแนวทางการสร้างการรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ของกลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ในการวิจัยครั้งนี้ประชากรคือ กลุ่มเกษตรกร เกษตรกรชายหญิง ในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี จำนวน 12,330 ราย ประกอบด้วยผู้ปลูกข้าว พืชผัก ไม้ผล และไม้ยืนต้น (สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านโป่ง, 2560) โดยใช้วิธีหากกลุ่มตัวอย่างโดยใช้หลักความน่าจะเป็น ของทาโร ยามาเน (Taro Yamane) ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 387 คน เพื่อความสะดวกในการประเมินผล และการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยจึงใช้ขนาดกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ตัวอย่าง ซึ่งถือได้ว่าผ่านเกณฑ์ตามที่เงื่อนไขกำหนด คือไม่น้อยกว่า 387 ตัวอย่าง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งเป็นไปในรูปแบบของการให้กลุ่มตัวอย่างกรอกแบบสอบถามเอง (Self-Administered Questionnaire)

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยเชิงสำรวจ โดยมีการเก็บข้อมูล 2 ส่วน คือ แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)

การวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติเชิงพรรณนา ใช้ค่าสถิติ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

สถิติเชิงอนุมาน ใช้ค่าสถิติ การทดสอบ Independent Sample t-test, การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA และการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธี Scheffe

ผลการวิจัยและอภิปรายผล

ส่วนที่ 1 เกษตรกรในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 56.50 รองลงมาเป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 43.50 ส่วนใหญ่มีอายุ 17-27 ปี คิดเป็นร้อยละ 46 รองลงมาคืออายุ 28-38 ปี คิดเป็นร้อยละ 42 ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 49.50 รองลงมาคือมีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 29.80 ส่วนใหญ่มีรายได้ตั้งแต่ 20,001 บาทขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 50.20 ส่วนใหญ่มีพื้นที่ทำการเกษตรจำนวน 11-15 ไร่

ส่วนที่ 2 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1: แสดงค่าเฉลี่ยของระดับความสำคัญ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การแปลผล และการจัดอันดับ การรับรู้บทบาทการเกษตรยุค 4.0

ลำดับ	การรับรู้บทบาทการเกษตรยุค 4.0	ระดับความคิดเห็น		
		\bar{X}	S.D.	การแปลผล
1.	การนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาอาชีพของตนเองได้	4.55	0.52	มากที่สุด
2.	มีความสุขและพึงพอใจในการประกอบอาชีพการเกษตร	4.47	0.49	มากที่สุด
3.	มีความรู้หรือได้รับการอบรมเกี่ยวกับมาตรฐาน GAP GMP เกษตรอินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ	4.46	0.56	มากที่สุด
4.	มีความสามารถในการบริหารจัดการปัจจัยการผลิต แรงงาน และทุน	4.38	0.55	มากที่สุด

ลำดับ	การรับรู้บทบาทการเกษตรยุค 4.0	ระดับความคิดเห็น		
		\bar{X}	S.D.	การแปลผล
5.	มีกระบวนการผลิตที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม (Green Economy)	4.37	0.48	มากที่สุด
6.	สามารถเป็นเกษตรกรต้นแบบหรือจุดเรียนรู้ให้กับผู้อื่น	4.07	0.71	มาก
	ภาพรวมการรับรู้บทบาทการเกษตรยุค 4.0	4.38	3.31	มาก

จากตารางที่ 1 พบว่าด้านการมีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่ เกษตรกรมีการรับรู้ว่าจะต้องสามารถเป็นเกษตรกรต้นแบบหรือจุดเรียนรู้ให้กับผู้อื่นได้มากที่สุดเป็นอันดับที่ 1 ($\bar{X} = 4.07$) รองลงมา เกษตรกรมีการรับรู้ว่าจะต้องสามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือให้คำแนะนำปรึกษาให้กับผู้อื่นได้ ($\bar{X} = 3.21$)

ด้านการมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ เกษตรกรมีการรับรู้ว่าจะสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาอาชีพของตนเองได้มากที่สุดเป็นอันดับที่ 1 ($\bar{X} = 4.55$) รองลงมา เกษตรกรมีการรับรู้ว่าจะต้องมีการบันทึกข้อมูลและใช้ข้อมูลมาประกอบการวิเคราะห์วางแผนก่อนเริ่มดำเนินการและบริหารจัดการผลผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ($\bar{X} = 4.40$)

ด้านการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด เกษตรกรมีการรับรู้ว่าจะต้องมีความสามารถในการบริหารจัดการปัจจัยการผลิต แรงงาน และทุน มากที่สุดเป็นอันดับที่ 1 ($\bar{X} = 4.38$) รองลงมา เกษตรกรมีการรับรู้ว่าจะต้องมีความสามารถในการเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดเพื่อให้ขายผลผลิตได้ ($\bar{X} = 4.12$)

ด้านการมีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค เกษตรกรมีการรับรู้ว่าจะต้องมีความรู้หรือได้รับการอบรมเกี่ยวกับมาตรฐาน GAP GMP เกษตรอินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ มากที่สุดเป็นอันดับที่ 1 ($\bar{X} = 4.46$) รองลงมา เกษตรกรมีการรับรู้ว่าจะต้องมีกระบวนการผลิตที่สอดคล้องกับมาตรฐาน GAP GMP เกษตรอินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ ($\bar{X} = 4.36$)

ด้านการมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม เกษตรกรมีการรับรู้ว่าจะมีกระบวนการผลิตที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม (Green Economy) มากที่สุดเป็นอันดับที่ 1 ($\bar{X} = 4.37$) รองลงมา เกษตรกรมีการรับรู้ว่าจะต้องมีกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง ($\bar{X} = 3.79$)

ด้านการมีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกร เกษตรกรมีการรับรู้ว่าจะต้องมีความสุขและพึงพอใจในการประกอบอาชีพการเกษตรและรักและหวงแหนพื้นที่และอาชีพทางการเกษตรไว้ให้รุ่นต่อไป มากที่สุดเป็นอันดับที่ 1 ($\bar{X} = 4.37$)

ส่วนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1 กลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี ที่มีเพศแตกต่างกัน มีปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 แตกต่างกัน

ผลการเปรียบเทียบ พบว่า การรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ด้านการมีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่ ด้านการมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ด้านการมีการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด ด้านการมีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค ด้านการมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม และด้านการมีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกร ที่มีเพศต่างกัน โดยใช้สถิติทดสอบ T-test พบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ที่มีเพศต่างกัน การรับรู้ด้านข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ส่วนการรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ที่มีเพศต่างกัน มีการรับรู้ด้านการมีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่ ด้านการมีการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด ด้านการมีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค ด้านการมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม และด้านการมีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สมมุติฐานที่ 2 กลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี ที่มีอายุแตกต่างกัน มีปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 แตกต่างกัน

ผลการเปรียบเทียบ พบว่า การรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 จำแนกตามอายุ พบว่าระดับความสำคัญของปัจจัยแต่ละด้านในภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.05 สำหรับรายด้านพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.05 อยู่ 6 ด้าน คือ ด้านการมีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่ ด้านการมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ด้านการมีการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด ด้านการมีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค ด้านการมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม และด้านการมีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกร

สมมุติฐานที่ 3 กลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 แตกต่างกัน

ผลการเปรียบเทียบ พบว่า การรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ระดับความสำคัญของปัจจัยแต่ละด้านในภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.05 สำหรับรายด้านพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.05 อยู่ 4 ด้าน คือ ด้านการมีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่ ด้านการมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ด้านการมีการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด และด้านการมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม

แนวทางการสร้างการรับรู้บทบาทการเป็นเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ของกลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี คือ

1) ภาครัฐควรมีการอบรมโครงการเกี่ยวกับการบันทึกข้อมูลต่าง ๆ ด้านการทำเกษตร เนื่องจากเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ต้องมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ และต้องสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาอาชีพของตนเองได้ สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์วางแผนก่อนเริ่มดำเนินการและบริหารจัดการผลผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

2) ภาคต้องมีการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลด้านต่าง ๆ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นทางการและเป็นรูปธรรม และสนับสนุนการรวมกลุ่ม เพื่อให้เป็นระบบฐานข้อมูลกลางของประเทศในการพัฒนาเกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในด้านการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด เพื่อให้เกษตรกรสามารถในการเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดเพื่อให้ขายผลผลิตได้

3. ภาครัฐต้องสนับสนุนเรื่องของการปัจจัยการผลิต เกษตรกรยุคใหม่ 4.0 ต้องมีความสามารถในการบริหารจัดการปัจจัยการผลิต แรงงาน และทุน และให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิตที่สอดคล้องกับมาตรฐาน GAP GMP เกษตรอินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ เพื่อให้ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพสินค้าและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค รวมไปถึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สรุป

ผลการสรุปข้อมูลจากการศึกษาวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมกรรับรู้ ด้านเกษตรกรแผนใหม่ กรณีศึกษา กลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี” สามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมกรรับรู้ ด้านเกษตรกรแผนใหม่ กรณีศึกษา กลุ่มเกษตรกรอำเภอบ้านโป่ง ราชบุรี ที่มีเพศที่แตกต่างกันนั้น พบว่า เพศชายและเพศหญิงมีการรับรู้ด้านการมีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่

ด้านการมีการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด ด้านการมีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค ด้านการมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม และด้านการมีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกรแตกต่างกัน โดยเพศชายจะรับรู้ว่าคุณภาพยุคใหม่ 4.0 ต้องมีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่ ต้องมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม และต้องมีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกรมากกว่าหญิง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของนลวรรณ มากหลาย และคณะ (2559 : 1088) งานวิจัยเรื่องแนวทางการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่จังหวัดระยอง พบว่า เกษตรกรรุ่นใหม่ในจังหวัดระยองส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ที่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากสมาร์ทโฟน รองลงมาจากเจ้าหน้าที่รัฐ อินเทอร์เน็ต ไลน์และเฟซบุ๊ก

จำแนกตามอายุ พบว่า มีความแตกต่างกัน อยู่ 6 ด้าน คือ ด้านการมีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่ ด้านการมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ด้านการมีการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด ด้านการมีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค ด้านการมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม และด้านการมีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกร และจำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า แตกต่างกัน อยู่ 4 ด้าน คือ ด้านการมีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่ ด้านการมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ด้านการมีการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด และด้านการมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม ซึ่งสอดคล้องกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2560) ศึกษาเรื่องเกษตรกรยุคใหม่เพื่ออนาคตประเทศไทย พบว่า ผู้ที่มีอายุอยู่ในระดับ 17-27 ปี และมีการศึกษาสูงๆจะมีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพ และมีความพร้อมในการเรียนรู้เทคโนโลยีและสะสมองค์ความรู้การทำเกษตรได้ดี และส่วนใหญ่มีความพร้อมเรื่องข้อมูลตลาด สามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้ง่าย

ดังนั้นแนวทางในการสร้างการรับรู้การเป็นสมาร์ทฟาร์มเมอร์ ภาครัฐควรสนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มและวางแผนการผลิตเพื่อการสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพ การสนับสนุนให้เข้าถึงข้อมูลและเทคโนโลยีต่างๆ และการเชื่อมโยงกับการตลาด เพื่อประโยชน์ในการปรับการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด สนับสนุนปัจจัยการผลิตพื้นฐานที่จำเป็น โดยเฉพาะที่ดินทำกิน พันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และความต้องการ ตลอดจนแหล่งเงินทุน

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. *คู่มือแนวทางการขับเคลื่อนนโยบาย Smart Farmer และ Smart Officer*. สืบค้น online จาก <http://www.opsmoac.go.th> เมื่อ 29 มกราคม 2558.
- จิราภรณ์ คำพันธ์น้อย. (2554). *ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจผลิตและเลิกผลิตข้าวอินทรีย์*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- จิราภรณ์ พทุธมีผล. (2558). *บทบาทของ Existing Smart Farmer ตามการรับรู้ของเกษตรกร Existing Smart Farmer เจ้าหน้าที่ทาง การเกษตร และผู้นำชุมชน ในอำเภอปากพลีจังหวัดนครนายก*. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สืบค้น online จาก <http://www.stou.ac.th> เมื่อ มกราคม 2561.
- ชนัญชิตา คำมินเศก. (2552). *การใช้สื่อรณรงค์ต่อต้านการทุจริตของ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ปีพุทธศักราช 2542-2553*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- ธนาคารกรุงเทพ. (2560). *Smart Farmer เกษตรกรไทย 4.0*. ธนาคารกรุงเทพ สืบค้น online จาก <https://www.smartsme.co.th> เมื่อ มกราคม 2561.
- ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ. (2560). *เปลี่ยนเกษตรกรไทยสู่เกษตรกรมืออาชีพ*. เกษตรอัจฉริยะ สืบค้น online จาก <http://smartfarmthailand.com> เมื่อ มกราคม 2561.

- นลทวารณ มากหลาย และคณะ. (2559). แนวทางการพัฒนาเกษตรกรรมใหม่จังหวัดระยอง. The National and International Graduate Research Conference 2016, HMP4.
- ปิยะนันท์ บุญณะโยไทย. (2556). การรับรู้และทัศนคติของผู้บริโภคต่อสื่อกิจกรรมการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- ฤทัยชนก จริงจิตร. (2556). เจาะลึก "สมาร์ททาวนา" เพียงแนวคิดใหม่หรือจะทำพริกไทยเกษตร. สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการเกษตร สืบค้น online จาก <http://www.tpsa.moc.go.th> เมื่อ มกราคม 2561.
- สาคร ศรีมุข. (2558). การปฏิรูประบบการเกษตร : การพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง. กรุงเทพฯ: สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2560). เกษตรกรยุคใหม่เพื่ออนาคตประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.
- อาซวี เตาลานนท์. (2554). เกษตรก้าวหน้า & เกษตรดั้งเดิม. หอการค้าไทยและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ประเทศไทย สืบค้น online จาก <http://modernagri.blogspot.com> เมื่อ มีนาคม 2561.
- อัญชลี หิรัญแพทย์. (2559). การจัดการห่วงโซ่อุปทานของกล้วยหอมที่ปลูกในอำเภอพุทธมณฑลจังหวัดนครปฐม. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.



คำสั่งสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

ที่ 126 /2561

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประชุมวิชาการปัญญาภิวัฒน์ระดับชาติ ครั้งที่ 8
และนานาชาติ ครั้งที่ 1

ด้วยสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เครือข่ายวิจัยประชารัฐ วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา Chuo University, National Cheng Kung University, National University of Laos, Northwestern Polytechnical University และ Kansai University กำหนดจัดการประชุมวิชาการปัญญาภิวัฒน์ระดับชาติ ครั้งที่ 8 และนานาชาติ ครั้งที่ 1 ในวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา 43 (1) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประชุมวิชาการปัญญาภิวัฒน์ระดับชาติ ครั้งที่ 8 และนานาชาติ ครั้งที่ 1 ดังรายนามต่อไปนี้

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. อธิการบดี
2. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
3. รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
4. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
5. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการจัดการงานวิชาการ
6. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ
7. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและการตลาด
8. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
9. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบัญชีและการเงิน
10. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายศูนย์นักศึกษามัคคุเทศก์

คณะกรรมการอำนวยการ

- | | |
|---|------------------|
| 1. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. คณบดีคณะศิลปศาสตร์
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | รองประธานกรรมการ |
| 3. คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | รองประธานกรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการสำนักวิเทศสัมพันธ์
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | รองประธานกรรมการ |

5. เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	กรรมการ
6. อธิการบดี วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย	กรรมการ
7. รักษาการแทนรองอธิการบดีวิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	กรรมการ
8. ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด	กรรมการ
9. รองอธิการบดี วิทยาลัยอินเตอร์เทคลำปาง	กรรมการ
10. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	กรรมการ
11. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ
12. ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	กรรมการ
13. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	กรรมการ
14. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	กรรมการ
15. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	กรรมการ
16. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต	กรรมการ
17. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	กรรมการ
18. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	กรรมการ
19. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรรมการ
20. ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม	กรรมการ
21. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	กรรมการ
22. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์	กรรมการ
23. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	กรรมการ

- | | |
|--|---------------------|
| 24. ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย
วิทยาลัยดุสิตธานี | กรรมการ |
| 25. ผู้ช่วยอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น | กรรมการ |
| 26. Prof.Dr.So Sasaki
Chuo University, Japan | กรรมการ |
| 27. Prof.Kao Shin Mei
National Cheng Kung University, Taiwan | กรรมการ |
| 28. Assoc.Prof.Dr.Bounlouane Douanggeune
National University of Laos, Laos | กรรมการ |
| 29. Prof.Dr.Zhang Ying Feng
Northwestern Polytechnical University, China | กรรมการ |
| 30. Prof.Keiko Ikeda
Kansai University, Japan | กรรมการ |
| 31. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและการตลาด
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 32. ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 33. ผู้อำนวยการสำนักบริหารอาคารและทรัพย์สิน
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 34. ผู้อำนวยการสำนักบัญชีและการเงิน
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 35. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ
และรักษาการผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการและเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) กำหนดแผนงาน โครงการ และงบประมาณให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- (2) ดำเนินงานตามแผน มอบหมายผู้รับผิดชอบ และติดตามความก้าวหน้าเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
- (3) กำกับดูแล ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ และหาแนวทางแก้ไขที่เกี่ยวข้อง
- (4) ควบคุม และติดตามผลการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้

คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|--|------------------|
| 1. คณบดีคณะศิลปศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้อำนวยการสำนักวิเทศสัมพันธ์ | รองประธานกรรมการ |
| 3. คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ | รองประธานกรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ
และรักษาการผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา | รองประธานกรรมการ |

- | | |
|--|------------------|
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาคร สมเสริฐ
คณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| 6. อาจารย์ ดร.วิริสา โชติยะปุตตะ
วิทยาลัยนานาชาติ | กรรมการ |
| 7. อาจารย์ ดร.ศรินทร์ กฤษณจินดา
คณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| 8. อาจารย์สิริขวัญ สวงผล
คณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| 9. อาจารย์สุพิชญา ชัยโชติรานันท์
คณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| 10. อาจารย์ธนาพร ปัญญาอมรวัฒน์
คณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| 11. ดร.นฤมล เพ็ชรสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| 12. นางสาวบัณฑิตา สว่างแจ้ง
สำนักวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| 13. นางสาวสุจินดา ฉลอย
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 14. นางสาวหทัยชนก เสาร์สูง
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 15. นางสาวธีรนุช ก้อนแก้ว
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 16. นางสาวเมธาวี อ้นพงษ์กุล
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 17. นางสาวปิรญา กิมสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) กำหนดรูปแบบและหัวข้อการจัดงานประชุมวิชาการ
- (2) เชิญผู้ทรงคุณวุฒิเข้าร่วมการบรรยายพิเศษและการเสวนา
- (3) เชิญชวนอาจารย์ นักวิชาการ และนักศึกษาทั้งภายในและภายนอกสถาบันเข้าร่วม
นำเสนอผลงานวิจัย
- (4) จัดทำหลักเกณฑ์และประสานงานการคัดเลือกผลงานวิจัย
- (5) ประสานงานเกี่ยวกับการนำเสนอผลงานและการจัดทำ Proceedings
- (6) ดำเนินการประเมินผลและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประชุมวิชาการ
- (7) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการฝ่ายพิจารณาผลงานระดับชาติ

- | | |
|---|---------------|
| 1. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | ประธานกรรมการ |
|---|---------------|

- | | |
|---|------------------|
| 2. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ
และรักษาการผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | รองประธานกรรมการ |
| 3. Prof.Ceng Ronglin
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ ทองเลิศ
มหาวิทยาลัยรังสิต | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.ชม กัมปาน
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต จินอนันต์
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร | กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.ชื่นจิตต์ แจ้งเจนกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเลิศ จิตต์จวัฒนา
อดีตอาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | กรรมการ |
| 9. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา สงวนศักดิ์
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 10. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริยานุช อภิบุญโยภาส
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | กรรมการ |
| 11. รองศาสตราจารย์ ดร.รววิทย์ ศิริพลวัฒน์
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 12. รองศาสตราจารย์จินตนา พุทธเมตตา
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 13. รองศาสตราจารย์ชนินทร์ ชุณหพันธ์รักษ์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช | กรรมการ |
| 14. รองศาสตราจารย์ทองฟู ศิริวงศ์
อดีตข้าราชการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | กรรมการ |
| 15. รองศาสตราจารย์ธีระดา ภิญโญ
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 16. Assis.Prof.Dr.Wei Meng
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต | กรรมการ |
| 17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์ระวี อนันตอัครกุล
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ | กรรมการ |
| 18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จวี สุขนวนิช
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย | กรรมการ |
| 19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ พิษกรรม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | กรรมการ |
| 20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษยา วงษ์ชวลิตกุล
มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล | กรรมการ |

- | | |
|--|---------|
| 21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูลทรัพย์ นาคานาคา
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ ศิริโอฬาร
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ กลิ่นบุญ
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสุธาน ตันบุญเฮง
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวิทย์ ทักษิทธิกรรม
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 26. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ก่อศักดิ์ ธรรมเจริญกิจ
อดีตอาจารย์ประจำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | กรรมการ |
| 27. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพ์พา หิรัญกิตติ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี | กรรมการ |
| 28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สกุลศรี ศรีสารคาม
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 29. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาคร สมเสวีรัฐ
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 30. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพล พรหมมาพันธุ์
มหาวิทยาลัยศรีปทุม | กรรมการ |
| 31. อาจารย์ ดร.กันยิกา ซอว์
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 32. อาจารย์ ดร.ญาดา อาภาภิรักษ์
สำนักงานเศรษฐกิจและวัฒนธรรมไทเป ประจำประเทศไทย | กรรมการ |
| 33. อาจารย์ ดร.ณดา ทับทิมจรรยา
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 34. อาจารย์ ดร.ณัฐกานต์ ผาภูมิ
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 35. อาจารย์ ดร.มลฤดี จันทรัตน์
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 36. อาจารย์ ดร.ธนาสิทธิ์ เพิ่มเพียร
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 37. อาจารย์ ดร.ธัญวัต สมใจทวีพร
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 38. ดร.นิธิวดี จรรยาสวัสดิ์
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ | กรรมการ |
| 39. อาจารย์ ดร.นิพนธ์ ลักษณะพันธุ์
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |

40. ดร.นิสริน หวังดักวาทิน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	กรรมการ
41. อาจารย์ ดร.บุญเลิศ วงศ์เจริญแสงสิริ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
42. อาจารย์ ดร.ปาลิตา ศรีศรภำพล สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
43. อาจารย์ ดร.พรพิมล ประสงค์พร สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
44. อาจารย์ ดร.พรรณเชษฐ ฐ ลำพูน สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
45. อาจารย์ ดร.พิทยา พละพลีวัลย์ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
46. อาจารย์ ดร.พีรภำว ทวีสุข สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
47. ดร.ภูมิ มูลศิลป์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรรมการ
48. อาจารย์ ดร.ภูวคต ศิริรังษี สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
49. อาจารย์ ดร.มล.สรสิริ วรวรรณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
50. อาจารย์ ดร.รวมพร เลี่ยมแก้ว สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
51. อาจารย์ ดร.วรรณภำ นำบุรณะ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
52. ดร.วรรณวิษณีย์ ทองอินทราช มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	กรรมการ
53. อาจารย์ ดร.ศิริวัลยา คซาธาร สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
54. อาจารย์ ดร.สรชาติ รังคะภูติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
55. อาจารย์ ดร.อนันต์ บุญปาน สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
56. Dr.Ching Chou Chen มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	กรรมการ
57. อาจารย์ Dr.Jian Qu สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
58. Dr.Kelvin C. K. LAM มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	กรรมการ

- | | |
|--|---------------------|
| 59. อาจารย์ Dr.Shang Hong Yan
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 60. Dr.Zhao Jingyan
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ | กรรมการ |
| 61. ดร.นฤมล เพ็ชรสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการและเลขานุการ |
| 62. นางสาวหทัยชนก เสาร์สูง
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 63. นางสาวธีรนุช ก้อนแก้ว
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 64. นางสาวเมธาวี อินพงษ์กุล
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 65. นางสาวปวีณา กิมสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) พิจารณา ให้ข้อเสนอแนะ และคัดเลือกบทความที่จะนำเสนอในการประชุมระดับชาติ
- (2) แจ้งผลการพิจารณาบทความ ประสานงานการจัดทำบทความฉบับสมบูรณ์
- (3) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการพิจารณาผลงานระดับนานาชาติ

- | | |
|---|------------------|
| 1. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ
และรักษาการผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | รองประธานกรรมการ |
| 3. Prof.Dr.Chin Yi Fang
National Taiwan Normal University, Taiwan | กรรมการ |
| 4. Prof.Dr.Qiu Chao
Guangdong Pharmaceutical University, China | กรรมการ |
| 5. Prof.Dr.Roy Andersson
Jonkoping University, Sweden | กรรมการ |
| 6. Prof.Dr.Soong Jenn Jaw
National Cheng Kung University, Taiwan | กรรมการ |
| 7. Prof.Dr.Tai Wan Ping
Cheng Shiu University, Taiwan | กรรมการ |
| 8. Prof.Steven Rosefelde
University of North Carolina at Chapel Hill, USA | กรรมการ |
| 9. รองศาสตราจารย์ ดร.จาดรงค์ ตันติบัณฑิต
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | กรรมการ |

10. Assoc.Prof.Dr.Bounlouane Douangngeune National University of Laos, Laos	กรรมการ
11. รองศาสตราจารย์ ดร.ชื่นจิตต์ แจ้งเจนกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรรมการ
12. รองศาสตราจารย์ ดร.ทิวัดต์ มณีโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	กรรมการ
13. รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ สันติประชา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	กรรมการ
14. รองศาสตราจารย์ ดร.วิไลลักษณ์ รัตนเพียรธัมมะ มหาวิทยาลัยเกริก	กรรมการ
15. Assoc.Prof.Yan Fei Xi-an Polytechnic University, China	กรรมการ
16. Assoc.Prof.Tao Xiaohong Beijing Language and Culture University, China	กรรมการ
17. รองศาสตราจารย์ประภาศรี พงศ์ธนาพานิช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช	กรรมการ
18. รองศาสตราจารย์ชนินทร์ ชุณหพันธ์รักษ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช	กรรมการ
19. Assis.Prof.Dr.Chen Ao สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษยา วงษ์ขวลิตกุล มหาวิทยาลัยวงษ์ขวลิตกุล	กรรมการ
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริฉันท์ สติกรกุล เดชพาหพงษ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการ
23. ดร.ปิณฑา หนูเสน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	กรรมการ
24. อาจารย์ ดร.พิฑูร ธนบดีกิจ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
25. อาจารย์ ดร.สุนิศา พิริยะภาดา สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
26. อาจารย์ ดร.กันยิกา ซอร์ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
27. อาจารย์ ดร.สรชาติ รั้งคะภูติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ
28. อาจารย์ ดร.ณดา ทับทิมจรรยา สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการ

- | | |
|--|---------------------|
| 29. อาจารย์ ดร.พรรค ธารดำรงค์
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ | กรรมการ |
| 30. Dr.Chin Eang Ong
RMIT University, Australia | กรรมการ |
| 31. Dr.Nuttawuth Muenjohn
RMIT University, Australia | กรรมการ |
| 32. Dr.Ching Chou Chen
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต | กรรมการ |
| 33. Dr.Kelvin C.K. LAM
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต | กรรมการ |
| 34. ดร.นฤมล เพ็ชรสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการและเลขานุการ |
| 35. นางสาวสุจินดา ฉวย
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 36. นางสาวหทัยชนก เสาร์สูง
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 37. นางสาวเมธาวี อ้นพงษ์กุล
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) พิจารณา ให้ข้อเสนอแนะ และคัดเลือกบทความที่จะนำเสนอในการประชุมระดับนานาชาติ
- (2) แจกผลการพิจารณาบทความ ประสานงานการจัดทำบทความฉบับสมบูรณ์
- (3) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการประจำกลุ่มนำเสนอผลงานระดับชาติ

- | | |
|--|------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ
และรักษาการผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา | ประธานกรรมการ |
| 2. ดร.นฤมล เพ็ชรสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | รองประธานกรรมการ |
| 3. อาจารย์ ดร.กรวิทย์ ไชยสุ
คณะนวัตกรรมการจัดการเกษตร | กรรมการ |
| 4. อาจารย์ ดร.ชัยรัตน์ บุรณะ
คณะนวัตกรรมการจัดการเกษตร | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.ณัฐกานต์ ผาภูมิ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการ |
| 6. อาจารย์ ดร.ตันติกร พิชญ์ทิบุล
คณะกรรมการโลจิสติกส์และการคมนาคมขนส่ง | กรรมการ |
| 7. อาจารย์ ดร.ธนาสิทธิ์ เพิ่มเพียร
คณะวิทยาการจัดการ | กรรมการ |

- | | |
|--|------------------|
| 8. อาจารย์ ดร.นลินทิพย์ วิชาวัฒน์กุล
คณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| 9. อาจารย์ ดร.นิพนธ์ ลักษณ์พันธุ์
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการ |
| 10. อาจารย์ ดร.พรพิมล ประสงค์พร
คณะศึกษาศาสตร์ | กรรมการ |
| 11. อาจารย์ ดร.พิชुर ธนบดีกิจ
วิทยาลัยนานาชาติ | กรรมการ |
| 12. อาจารย์ ดร.พิทยา พลละพลีวัลย์
คณะนิเทศศาสตร์ | กรรมการ |
| 13. อาจารย์ ดร.มลฤดี จันทรัตน์
คณะนวัตกรรมการจัดการเกษตร | กรรมการ |
| 14. อาจารย์ ดร.มล.สรสิริ วรวรรณ
คณะศึกษาศาสตร์ | กรรมการ |
| 15. อาจารย์ ดร.เอกอนงค์ คงประสม
สำนักการศึกษาทั่วไป | กรรมการ |
| 16. นางสาวหทัยชนก เสาร์สูง
สำนักวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| 17. นางสาวจตุพร จันทร
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 18. นางสาวธีรนุช ก้อนแก้ว
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 19. นางสาวเมธาวี อ้นพงษ์กุล
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 20. นางสาวเมธาทพร ใจสุทธิ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 21. นางสาวพรรณลดา โพธิ์ทองแสงอรุณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 22. นางสาววิลาวัลย์ คล้ายประยงค์
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 23. นายคณสรณ์ ธนะปาละ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) กำหนดรูปแบบและจัดลำดับการนำเสนอผลงานระดับชาติ
- (2) อำนวยการและดำเนินรายการประจำกลุ่มนำเสนอผลงานระดับชาติ
- (3) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการประจำกลุ่มนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ

- | | |
|--|---------------------|
| 1. คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ
และรักษาการผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา | รองประธานกรรมการ |
| 3. Prof.Kao Shin Mei
National Cheng Kung University, Taiwan | กรรมการ |
| 4. Prof.Keiko Ikeda
Kansai University, Japan | กรรมการ |
| 5. Prof.Dr.So Sasaki
Chuo University, Japan | กรรมการ |
| 6. Prof.Dr.Zhang Ying Feng
Northwestern Polytechnical University, China | กรรมการ |
| 7. Assoc.Prof.Dr. Bounlouane Douangngeune
National University of Laos, Laos | กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์
คณะนวัตกรรมการจัดการเกษตร | กรรมการ |
| 9. Assis.Prof.Dr.Chen Ao
วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาจีน | กรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรุฒิ ทัททิกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการ |
| 11. อาจารย์ ดร.วีริสา ไซตยะปุตตะ
วิทยาลัยนานาชาติ | กรรมการ |
| 12. อาจารย์ ดร.ณตา ทับทิมจรรยา
คณะวิทยาการจัดการ | กรรมการ |
| 13. อาจารย์ ดร.พรรค ธารดำรงค์
วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาจีน | กรรมการ |
| 14. อาจารย์ ดร.พีรภาว ทวีสุข
คณะบริหารธุรกิจ | กรรมการ |
| 15. อาจารย์ ดร.พรรณเชษฐ ณ ลำพูน
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการ |
| 16. อาจารย์ ดร.มล.สรสิริ วรวรรณ
คณะศึกษาศาสตร์ | กรรมการ |
| 17. ดร.นฤมล เพ็ชรสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการและเลขานุการ |
| 18. นางสาวจตุพร จันทร
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 19. นางสาวสุจินดา ฉลวย
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

- | | |
|---|------------------|
| 20. นางสาวหทัยชนก เสาร์สูง
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 21. นางสาวเมธาวี อันพงษ์กุล
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 22. นางสาวเมธพร ใจสุทธิ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 23. นางสาวพรรณลดา โพธิ์ทองแสงอรุณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 24. นางสาววิลาวัลย์ คล้ายประยงค์
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 25. นายตฤสรณ์ ธนะपालะ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) กำหนดรูปแบบและจัดลำดับการนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ
- (2) อำนวยการและดำเนินการประจำกลุ่มนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ
- (3) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการฝ่ายต่างประเทศ

- | | |
|---|---------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักวิเทศสัมพันธ์ | ประธานกรรมการ |
| 2. Miss Kim Escobin Kiatiwongse
สำนักวิเทศสัมพันธ์ | กรรมการ |
| 3. นางสาวปภาณิสรา เตมิกิจจรสุข
สำนักวิเทศสัมพันธ์ | กรรมการ |
| 4. นางสาวจริยากร แจ่มใจ
สำนักวิเทศสัมพันธ์ | กรรมการ |
| 5. นางนิตยัญญา คำเจริญ
สำนักวิเทศสัมพันธ์ | กรรมการ |
| 6. ดร.นฤมล เพ็ชรสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการและเลขานุการ |
| 7. นางสาวบัณฑิตา สว่างแจ่ม
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 8. นางสาวสุจินดา ฉลวย
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 9. นางสาวปิวิมา กิมสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) อำนวยการด้านการติดต่อและประสานงานกับต่างประเทศ
- (2) บริหารจัดการการศึกษาของงานของผู้เข้าร่วมงานจากต่างประเทศ
- (3) ต้อนรับและดูแลผู้เข้าร่วมงานจากต่างประเทศ

คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์

- | | |
|---|------------------|
| 1. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและการตลาด | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้อำนวยการสำนักสื่อสารองค์กร | รองประธานกรรมการ |
| 3. นางกัญญ์อักษร ชื่นชมภู
สำนักสื่อสารองค์กร | กรรมการ |
| 4. นางสาวชนติกาญ วนารักษ์สกุล
สำนักสื่อสารองค์กร | กรรมการ |
| 5. นางสาวณัฐพัชร อินทร์พักทัน
สำนักสื่อสารองค์กร | กรรมการ |
| 6. นางสาวบัณฑิตา สว่างแจ้ง
สำนักวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| 7. นางสาวกิตติยา เลิศกิจจานุวัฒน์
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 8. นางสาวสุจินดา ฉลอย
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 9. นางสาวเมธาวี อันพงษ์กุล
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 10. นางสาวปวีณา กิมสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 11. นางสาวเมธพร ใจสุทธิ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เชิญผู้ที่เกี่ยวข้องมาร่วมงาน
- (2) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การจัดงานประชุมวิชาการ
- (3) ต้อนรับผู้บริหาร วิทยากร และผู้เข้าร่วมการประชุม
- (4) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการฝ่ายพิธีการและการแสดง

- | | |
|---|------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ | ประธานกรรมการ |
| 2. คณบดีคณะศิลปศาสตร์ | รองประธานกรรมการ |
| 3. คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ | รองประธานกรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการสำนักวิเทศสัมพันธ์ | รองประธานกรรมการ |
| 5. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม | กรรมการ |
| 6. นางสาวปราณี บำรุงบ้าน
สำนักส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม | กรรมการ |
| 7. นางกัญญ์อักษร ชื่นชมภู
สำนักสื่อสารองค์กร | กรรมการ |
| 8. นางสาวชนติกาญ วนารักษ์สกุล
สำนักสื่อสารองค์กร | กรรมการ |

- | | |
|--|---------------------|
| 9. นางสาวณัฏฐพัชร อินทร์พักทัน
สำนักสื่อสารองค์กร | กรรมการ |
| 10. อาจารย์ชัยวุฒิ รื่นเรือง
คณะนิเทศศาสตร์ | กรรมการ |
| 11. นายชนชากร เขียวขลุ้ม
คณะนิเทศศาสตร์ | กรรมการ |
| 12. นายธิตินันท์ รักษาความดี
คณะนิเทศศาสตร์ | กรรมการ |
| 13. ดร.นฤมล เพ็ชรสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการและเลขานุการ |
| 14. นางสาวบัณฑิตา สว่างแจ้ง
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยและเลขานุการ |
| 15. นางสาวกิตติยา เลิศกิจจานุวัฒน์
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 16. นางสาวปวีณา กิมสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 17. นางสาวอุทัยพร พลสวัสดิ์
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) จัดเตรียมและดำเนินการพิธีการในประชุมวิชาการ
- (2) บันทึกภาพวิดีโอ และถ่ายภาพทั้งหมดตลอดงาน
- (3) จัดเตรียมการแสดงในพิธี
- (4) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการฝ่ายการเงิน

- | | |
|--|---------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักบัญชีและการเงิน | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวผ่องทักตร์ ดันตวิษณุวานิช
สำนักบัญชีและการเงิน | รองประธานกรรมการ |
| 3. นางการัณกร จันทร์ทองแท้
สำนักบัญชีและการเงิน | กรรมการ |
| 4. นางสาวสุพิชชา กระจ่างแก้ว
สำนักบัญชีและการเงิน | กรรมการ |
| 5. ดร.นฤมล เพ็ชรสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการและเลขานุการ |
| 6. นางสาวอัญชลี ชนเจริญ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) ประสานงานการชำระค่าลงทะเบียน และการเบิกจ่ายเงินโครงการ
- (2) การจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ วิทยากร พิธีกร

- (3) ดำเนินการด้านการเงินและรวบรวมหลักฐานทางการเงิน
 (4) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการฝ่ายสถานที่และสวัสดิการ

- | | |
|--|------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักบริหารอาคารและทรัพย์สิน | ประธานกรรมการ |
| 2. นายภาณุพงษ์ เปรมปรีดี
สำนักบริหารอาคารและทรัพย์สิน | กรรมการ |
| 3. นางสาวนิภาพร เจริญชนกกิจกุล
สำนักบริหารอาคารและทรัพย์สิน | กรรมการ |
| 4. นางสาวสายสร้อย รัตนงาม
สำนักบริหารอาคารและทรัพย์สิน | กรรมการ |
| 5. นางสาวหทัยชนก เสาร์สูง
สำนักวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| 6. นางสาวกิตติยา เลิศกิจจานุวัฒน์
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 7. นางสาวอัญชติ ขนเจริญ
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 8. นางสาวอุทัยพร พลสวัสดิ์
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) จัดเตรียมสถานที่จัดงาน และดูแลความเรียบร้อย
- (2) ตรวจสอบและติดตั้งโสตทัศนูปกรณ์ พร้อมอำนวยความสะดวกแก่ผู้นำเสนอผลงาน
- (3) จัดเตรียมอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่มแก่ผู้เข้าร่วมประชุม
- (4) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการฝ่ายสารสนเทศ

- | | |
|---|------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ | ประธานกรรมการ |
| 2. นายอัศวิน อภาอตุล
สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการ |
| 3. นายศรัณย์ สวาดี
สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการ |
| 4. นางสาวมนันยา สังข์กลิ่นหอม
สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการ |
| 5. นายไพโรจน์ เริ่มบุญฤทธิ์
สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการ |
| 6. นางสาวเมธพร ใจสุทธิ
สำนักวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| 7. นางสาวเมธาวี อันพงษ์กุล
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) จัดทำเว็บไซต์การประชุมวิชาการ
- (2) ดำเนินการจัดทำโปรแกรมการลงทะเบียนบทความ
- (3) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการฝ่ายรับลงทะเบียน

- | | |
|--|------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ
และรักษาการผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา | ประธานกรรมการ |
| 2. ดร.นฤมล เพ็ชรสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | รองประธานกรรมการ |
| 3. นายศรัณย์ สวาศดี
สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการ |
| 4. นางสาวเมธาวี ยันพงษ์กุล
สำนักวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| 5. นางสาวหทัยชนก เสาร์สูง
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 6. นางสาวธีรนุช ก้อนแก้ว
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 7. นางสาวอุทัยพร พลสวัสดิ์
สำนักวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) ประสานงานการลงทะเบียน เตรียมเอกสารรับลงทะเบียน และจัดเอกสารประชุม
- (2) รับลงทะเบียนหน้างาน
- (3) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการจัดทำรายงานสืบเนื่องจากการประชุม

- | | |
|--|------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ
และรักษาการผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา | ประธานกรรมการ |
| 2. ดร.นฤมล เพ็ชรสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | รองประธานกรรมการ |
| 3. นางสาวจตุพร จันทร
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| 4. นางสาวสุจินดา ฉลวย
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| 5. นางสาวธีรนุช ก้อนแก้ว
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| 6. นางสาวปวีณา กิมสุวรรณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |

- | | |
|---|---------|
| 7. นางสาวอุทัยพร พลสวัสดิ์
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| 8. นางสาวเมธาวรรณ ใจสุทธิ
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| 9. นางสาวเมธาวรรณ อ้นพงษ์กุล
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| 10. นายตฤณสรณ์ ธนะपालะ
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| 11. นางสาวพรรณลดา โพธิ์ทองแสงอรุณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| 12. นางสาววิลาวัลย์ คล้ายประยงค์
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |

ภาระหน้าที่

- (1) คัดเลือกบทความเพื่อส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ (Peer Reviewer)
- (2) ติดตามผลการพิจารณาบทความ และประสานงานกับผู้วิจัยเพื่อแก้ไข
- (3) รวบรวมบทความที่แก้ไขเรียบร้อยแล้วจัดทำเล่ม Proceeding
- (4) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการฝ่ายประเมินผล

- | | |
|--|---------------------|
| 1. นางสาวจตุพร จันทร
สำนักวิจัยและพัฒนา | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวพรรณลดา โพธิ์ทองแสงอรุณ
สำนักวิจัยและพัฒนา | รองประธานกรรมการ |
| 3. นางสาววิลาวัลย์ คล้ายประยงค์
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| 4. นายตฤณสรณ์ ธนะपालะ
สำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการและเลขานุการ |

ภาระหน้าที่

- (1) จัดเตรียมแบบประเมิน
- (2) เก็บ รวบรวม และวิเคราะห์แบบประเมิน
- (3) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมภพ มานะรังสรรค์)
อธิการบดี

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ
การประชุมวิชาการปัญญาภิวัฒน์ระดับชาติ ครั้งที่ 8 และนานาชาติ ครั้งที่ 1
วันที่ 21 มิถุนายน 2561 ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

● รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน
1	Prof. Ceng Ronglin	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
2	รศ.ดร. กฤษณ์ ทองเลิศ	มหาวิทยาลัยรังสิต
3	รศ.ดร. ชม กัมปาน	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
4	รศ.ดร. ขวลิต จินอนันต์	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
5	รศ.ดร. ชื่นจิตต์ แจ่มเจนกิจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6	รศ.ดร. บุญเลิศ จิตตั้งวัฒนา	อดีตอาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7	รศ.ดร. ปริญญา สงวนสัตย์	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
8	รศ.ดร. ปรียานุช อภิบุญโยภาส	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9	รศ.ดร. วรวิทย์ ศิริพลวัฒน์	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
10	รศ. จินตนา พุทธเมตตา	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
11	รศ. ชนินทร์ ชุณหพันธรัักษ์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
12	รศ. ทองฟู ศิริวงศ์	อดีตข้าราชการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13	รศ. ชีระดา ภิญโญ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
14	ผศ.ดร. กาญจน์ระวี อนันต์อัครกุล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
15	ผศ.ดร. จุรี สุขนวนิช	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
16	ผศ.ดร. ณีภุช พิษกรรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
17	ผศ.ดร. บุชยา วงษ์ชวลิตกุล	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
18	ผศ.ดร. พูลทรัพย์ นาคนาคา	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
19	ผศ.ดร. ไพฑูรย์ ศิริโอหาร	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
20	ผศ.ดร. วราภรณ์ กลิ่นบุญ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
21	ผศ.ดร. วสุธาน ต้นบุญเอง	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
22	ผศ.ดร. วีรวุฒิ ทัพหิกรรม	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
23	Assis. Prof. Dr. Wei Meng	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
24	ผศ. ก่อศักดิ์ ธรรมเจริญกิจ	อดีตอาจารย์ประจำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
25	ผศ. พิมพ์ นีร์ฤกิตติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
26	ผศ. สกฤษี ศรีสารคาม	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
27	ผศ. สาคร สมเสริฐ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน
28	ผศ. สุพล พรหมมาพันธุ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
29	ดร. กัญยิกา ซอว์	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
30	ดร. ญาดา อภารักษ์	สำนักงานเศรษฐกิจและวัฒนธรรมไทเป ประจำประเทศไทย
31	ดร. ณตา ทับทิมจรรยา	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
32	ดร. ณัฐกานต์ ผาภูมิ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
33	ดร. ดร.มลฤดี จันทร์ตัน	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
34	ดร. ธนาสิทธิ์ เพิ่มเพียร	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
35	ดร. ธันยวัต สมใจทวีพร	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
36	ดร. นิธิวัต จรรยาสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
37	ดร. นิพนธ์ ภาระพันธุ์	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
38	ดร. นิสรีน หวังดักวาทิน	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
39	ดร. บุญเลิศ วงศ์เจริญแสงสิริ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
40	ดร. ปาลิตา ศรีศรกำพล	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
41	ดร. พรพิมล ประสงค์พร	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
42	ดร. พรรณเชษฐ ณ ลำพูน	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
43	ดร. พิทยา พลพะลิวัลย์	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
44	ดร. พีรภาว์ ทวีสุข	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
45	ดร. ภูมิ มูลศิลป์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
46	ดร. ภูวดล ศิริรังษี	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
47	ดร. มล.สรสิริ วรวรรณ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
48	ดร. รามพร เสี่ยมแก้ว	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
49	ดร. วรณภา นำบุรณะ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
50	ดร. วรณวิษณีย์ ทองอินทราช	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
51	ดร. ศิริวัลยา คชาธาร	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
52	ดร. สรชาติ รังคะภูติ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
53	ดร. อนันต์ บุญปาน	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
54	Dr. Ching Chou Chen	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
55	Dr. Jian Qu	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
56	Dr. Kelvin C. K. LAM	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
57	Dr. Shang Hong Yan	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
58	Dr. Zhao Jingyan	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ
การประชุมวิชาการปัญญาภิวัตน์ระดับชาติ ครั้งที่ 8 และนานาชาติ ครั้งที่ 1
วันที่ 21 มิถุนายน 2561 ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัตน์

● รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน
1	Professor Dr. Chin Yi Fang	National Taiwan Normal University, Taiwan
2	Professor Dr. Qiu Chao	Guangdong Pharmaceutical University, China
3	Professor Dr. Roy Andersson	Jonkoping University, Sweden
4	Professor Dr. Soong Jenn Jaw	National Cheng Kung University, Taiwan
5	Professor Dr. Tai Wan Ping	Cheng Shiu University, Taiwan
6	Professor Steven Rosefielde	University of North Carolina at Chapel Hill, USA
7	Assoc. Prof. Dr. Bounlouane Douangngeune	National University of Laos, Laos
8	Assoc. Prof. Dr. Charturong Tantibundhit	Thammasat University, Thailand
9	Assoc. Prof. Dr. Chuenjit Changchenkit	Kasetsart University, Thailand
10	Assoc. Prof. Dr. Tiwat Maneechote	Phranakhon Rajabhat University, Thailand
11	Assoc. Prof. Dr. Wilailak Ratanapeantamma	Krirk University, Thailand
12	Assoc. Prof. Dr. Wullop Santipracha	Prince of Songkla University, Thailand
13	Assoc. Prof. Chanin Chunhapuntharuk	Sukhothai Thammathirat Open University, Thailand
14	Assoc. Prof. Prapasri Phongthanapanich	Sukhothai Thammathirat Open University, Thailand
15	Assoc. Prof. Tao Xiaohong	Beijing Language and Culture University, China
16	Assoc. Prof. Yan Fei	Xi-an Polytechnic University, China
17	Assis. Prof. Dr. Busaya Vongchavalitkul	Vongchavalitkul University, Thailand
18	Assis. Prof. Dr. Chen Ao	Panyapiwat Institute of Management, Thailand
19	Assis. Prof. Dr. Sirichan Sathirakul Tachaphahapong	Chulalongkorn University, Thailand
20	Assis. Prof. Dr. Yodchanan Wongsawat	Mahidol University, Thailand
21	Dr. Chin Eang Ong	RMIT University, Australia
22	Dr. Ching Chou Chen	Dhurakij Pundit University, Thailand
23	Dr. Kanyika Shaw	Panyapiwat Institute of Management, Thailand
24	Dr. Kelvin C.K. LAM	Dhurakij Pundit University, Thailand

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน
25	Dr. Nata Tubtimcharoon	Panyapiwat Institute of Management, Thailand
26	Dr. Nuttawuth Muenjohn	RMIT University, Australia
27	Dr. Pak Thaldumrong	Panyapiwat Institute of Management, Thailand
28	Dr. Pithoon Thanabordeekij	Panyapiwat Institute of Management, Thailand
29	Dr. Pitunart Noosen	Prince of Songkla University, Thailand
30	Dr. Sorachat Rangkaputi	Panyapiwat Institute of Management, Thailand
31	Dr. Sunida Piriyapada	Panyapiwat Institute of Management, Thailand

สถาบันที่เป็นเจ้าภาพร่วม PIM 8th National and 1st International Conference

ชื่อสถาบันเจ้าภาพร่วมต่างประเทศ

Northwestern Polytechnical University



National University of Laos



Chuo University



Cheng Kung University



Kansai University



ชื่อสถาบันเจ้าภาพร่วมในประเทศ

National Research Council of Thailand



Collage of Asian Scholars



Kasetsart University Sriracha Campus



Prachachuen Research Network

