



# การประชุมวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 12

เรื่อง นวัตกรรมเพื่อการบริการวิชาการ  
สู่สังคมภายใต้ยุคดิจิทัล เพื่อเป้าหมาย  
การพัฒนาอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยศรีปทุม ชลบุรี

13.06.66 | ONLINE

**SPU**  
SRIPATUM  
UNIVERSITY  
@Chonburi



g<sup>^</sup>able



SPU UNIVERSITY OF THE TRIANGLE  
FTI g-able EVEREST

## การประชุมวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 12

เรื่อง นวัตกรรม  
เพื่อการบริการวิชาการ  
สู่สังคมภายใต้ยุคดิจิทัล  
เพื่อเป้าหมายการพัฒนา  
อย่างยั่งยืน

วันอังคารที่ 13 มิถุนายน 2566 เวลา 08.30 – 17.00 น.  
รูปแบบการประชุม Online ผ่านระบบ **zoom**



เรื่อง ทิศทางอุตสาหกรรมไทย  
ในยุค New Normal  
วิทยากรผู้บรรยาย  
นายวิวัฒน์ เทนมณฑารพ  
รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



SPU UNIVERSITY OF THE TRIANGLE  
FTI g-able EVEREST

## The 12<sup>th</sup> National and International Conference on

“Innovation for providing  
academic services to  
the society in the digital age  
for sustainable development  
goals (SDGs)”

June 13, 2023 : 08.30 a.m. – 17.00 p.m.  
Online Conference via **zoom**



“The direction of Thai industry  
in the new normal era.”  
Keynote Speaker  
Mr. Wilwat Hommondharop  
vice President of The Federation of Thai Industries



### The 12th National and International Conference

<p>Video Conference 1</p> <p>Meeting ID: 934 5268 3587 Passcode: spu2023</p>  	<p>Video Conference 2</p> <p>Meeting ID: 949 7491 6830 Passcode: spu2023</p>  
<p>Video Conference 3</p> <p>Meeting ID: 944 8709 7574 Passcode: spu2023</p>  	<p>Video Conference 4</p> <p>Meeting ID: 938 9905 5516 Passcode: spu2023</p>  
<p>Video Conference 5</p> <p>Meeting ID: 929 6597 9367 Passcode: spu2023</p>  	<p>Video Conference 6</p> <p>Meeting ID: 940 1277 9089 Passcode: spu2023</p>  

Technic Support  @comservice

รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี 2566  
เรื่อง นวัตกรรมเพื่อการบริการวิชาการสู่สังคมภายใต้ยุคดิจิทัล  
เพื่อเป้าหมายการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

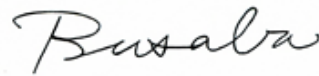
ข้อเขียนที่ปรากฏในรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 12  
ผู้เขียนต้องรับผิดชอบต่อผลทางกฎหมายที่อาจเกิดขึ้นได้ในทุกกรณี  
ไม่มีผลต่อคณะกรรมการดำเนินงาน และมหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี



## Message from the Vice President The 12<sup>th</sup> National and International Conference

Sripatum University at Chonburi organizes the 12<sup>th</sup> National and International Conference 2023 on Innovation for Providing Academic Services to the Society in the Digital Age for Sustainable Development Goals (SDGs) on Tuesday, June 13, 2023 as an academic venue for faculty, students, researchers, and general public to exchange knowledge and concepts through their research paper presentations.

On behalf of Sripatum University at Chonburi, I would like to thank all the experts, academic paper presenters, and participants for making our 12th National and International Conference a success. I hope the academic exchange will by some means contribute to the development of our country.



Dr. Busaba Chaijinda

Vice President of Chonburi Campus

สารรองอธิการบดี วิทยาเขตชลบุรี  
การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12  
(The 12<sup>th</sup> National and International Conference)

มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี จัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12 (The 12<sup>th</sup> National and International Conference) ในวันอังคารที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ภายใต้ชื่อเรื่อง “นวัตกรรมเพื่อการบริการวิชาการสู่สังคมภายใต้ยุคดิจิทัล เพื่อเป้าหมายการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน” (Innovation for Providing Academic Services to the Society in the Digital Age for Sustainable Development Goals (SDGs)) เพื่อเป็นเวทีการแลกเปลี่ยนความรู้ และการนำเสนอผลงานวิจัยระดับอุดมศึกษาระหว่างอาจารย์ นักวิจัย นิสิตนักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป ในรูปแบบบรรยาย ผ่าน VDO Conference

ในนามของ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี ขอขอบคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้นำเสนอผลงานทางวิชาการ ผู้เข้าร่วมโครงการทุกท่าน ทำให้การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12 (The 12<sup>th</sup> National and International Conference) สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานทางวิชาการที่เกิดขึ้นในครั้งนี้ จะนำไปสู่การพัฒนาประเทศสืบไป



(ดร.บุษบา ชัยจินดา)

รองอธิการบดี วิทยาเขตชลบุรี

## Message from the Organizing Committee Chairperson

The 12<sup>th</sup> National and International Conference 2023 on Innovation for Providing Academic Services to the Society in the Digital Age for Sustainable Development Goals (SDGs) aims for faculty, researchers, students, and the general public to academically exchange knowledge found in recent researches in various fields. The opening ceremony features a special talk on “The Direction of Thai Industry in the New Normal Era” by Mr. Wiwat Hemmondharop, Vice President of The Federation of Thai Industries.

On behalf of the organizing committee, I would like to express my sincere gratitude to Sripatum University at Chonburi and both private and government sectors which support this national and international conference. My sincere thanks also go to the keynote speaker, presenters, participants, and organizing committee for making this conference a success.

*Kanchana Maneesaeng*

Associate Professor Kanchana Maneesaeng  
Vice President for Research and Planning

## สารประธานคณะกรรมการฝ่ายอำนวยการ

การจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี 2566 เรื่อง นวัตกรรมเพื่อการบริการ  
สู่สังคมภายใต้ยุคดิจิทัล เพื่อเป้าหมายการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี  
มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการให้อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจ นำเสนอบทความวิจัย  
แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น จากงานวิจัยในสาขาวิชาต่าง ๆ และการบรรยายพิเศษ เรื่อง “ทิศทาง  
อุตสาหกรรมไทยในยุค New Normal” จากรองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นายวิวรรณ  
เหมมณฑาทารพ

ในนามของคณะกรรมการจัดงาน ขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี องค์กร  
ของรัฐ และภาคเอกชน ที่ให้การสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติในครั้งนี้  
ขอขอบคุณวิทยากรผู้นำเสนอผลงานวิจัย และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน คณะกรรมการทุกฝ่าย และ  
คณะทำงานทุกท่าน ที่มีส่วนสำคัญทำให้การจัดประชุมวิชาการครั้งนี้ ประสบความสำเร็จอย่างดี

กมลดา มณีแสง

(รองศาสตราจารย์กัญจนา มณีแสง)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและแผน

The 12<sup>th</sup> National and International Conference 2023 on Innovation for  
Providing Academic Services to the Society in the Digital Age for  
Sustainable Development Goals (SDGs) (SDGs)

Tuesday, June 13, 2023

at Sripatum University Chonburi Campus (Online Conference via Zoom)

---

08.30 a.m. - 9.00 a.m.	Registration - Get QR code from online system
09.00 a.m. - 09.15 a.m.	Opening Ceremony - Reported by Associate Professor Kanjana Maneesaeng, Vice President for Research and Planning - Opening speech by Associate Professor Dr. Kanchit Malaiwong, The Royal Institute and President of Sripatum University Council
09.15 a.m. - 11.00 a.m.	Plenary Talk (in Thai) on “The direction of Thai industry In The new normal era.” By Mr. Wiwat Hemmondharop, Vice President of The Federation on Thai Industries
11.00 a.m. - 13.00 p.m.	Lunch Break
13.30 p.m. - 16.30 p.m.	Oral Presentation (parallel sessions)
16.30 p.m.	Conference closes



## กำหนดการ

# ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี ครั้งที่ 12 เรื่อง นวัตกรรมเพื่อการบริการวิชาการสู่สังคมภายใต้ยุคดิจิทัล เพื่อเป้าหมาย การพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันอังคารที่ 13 มิถุนายน 2566  
ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี  
(VDO Conference ระบบ ZOOM Meeting)

---

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน รับรหัสช่วงเช้า ผ่านระบบ Google form สแกน QR code
09.00 - 09.15 น.	เข้าร่วมการประชุมผ่านการประชุมออนไลน์ ด้วย Zoom Meeting พิธีเปิด <ul style="list-style-type: none"><li>- ชมวีดิทัศน์แนะนำมหาวิทยาลัย</li><li>- กล่าวรายงาน โดย รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและแผน รองศาสตราจารย์ กาญจนา มณีแสง</li><li>- กล่าวเปิดงาน โดย นายกสภามหาวิทยาลัยศรีปทุม รองศาสตราจารย์ ดร.ครรชิต มาลัยวงศ์ ราชบัณฑิต</li></ul>
09.15 - 11.00 น.	การบรรยายพิเศษเรื่อง ทิศทางอุตสาหกรรมไทยในยุค New Normal โดย รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นายวิวรรณ์ เหมมณฑารพ
11.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย ภาคบ่าย <ul style="list-style-type: none"><li>- การนำเสนอผลงาน ผ่านระบบออนไลน์ ผู้นำเสนอผลงาน/</li><li>- คณะกรรมการกลุ่มย่อย เจ้าหน้าที่ดูแลระบบลงทะเบียนรับรหัส ในช่วงบ่าย สแกน QR code</li></ul>
13.30 - 16.30 น.	การนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ แบบบรรยาย ผ่านออนไลน์ ระบบ Zoom Meeting แยกตามห้อง
16.30 น.	ปิดการประชุม

## ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอแบบบรรยาย

### ห้องประชุม VDO conference 1

- |                            |             |                     |
|----------------------------|-------------|---------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ | ดาราวงษ์    | ประธานกรรมการ       |
| 2. Dr.Sukarna              | Chakma      | กรรมการ             |
| 3. อาจารย์ศิริลักษณ์       | เขตรสูงเนิน | กรรมการและเลขานุการ |

เวลา	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ
13.00-13.20 pm.	FACTORS INFLUENCING THE ADOPTION OF THE SMARTWATCH IN CAMBODIA	Chea Socheat University of Panyapiwat Institute of Management
13.20-13.40 pm.	THE STUDY ON THE REVISIT INTENTION OF CHINESE TOURISTS TO PHUKET IN THE CONTEXT OF SMART TOURISM TECHNOLOGY DEVELOPMENT	Meiting Bian University of Panyapiwat Institute of Management
13.40-14.00 pm.	APPLYING OBE, PBL AND WIL PRINCIPLES TO DESIGN THE CREATIVE TECHNOLOGY CURRICULUM AT KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THONBURI (KMUTT)	Pavadee Sompagdee King Mongkut's University of Technology Thonburi
14.00-14.20 pm.	FRICTION LOSS AND ELONGATION OF PRESTRESSING STEEL IN POST-TENSIONED FLAT SLAB	Phaiboon Panyakapo Sripatum University
14.20-14.40 pm.	RADAR MONITORING OF SEVERE HAILSTORMS AND PROBABILISTIC PREDICTION WITH MACHINE LEARNING IN NORTHERN THAILAND	Chaiyaphorn Nilarat Department of Royal Rainmaking and Agricultural Aviation (DRRAA)

ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอแบบบรรยาย

ห้องประชุม VDO Conference 2

- |                              |           |                     |
|------------------------------|-----------|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรินทร์ | พนาवास    | ประธานกรรมการ       |
| 2. อาจารย์ปฐม                | พุ่มพวง   | กรรมการ             |
| 3. อาจารย์สิทธิพงษ์          | พุทธรวงษ์ | กรรมการและเลขานุการ |

เวลา	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ
13.00-13.20 น.	การพัฒนาระบบแซทบอทผ่านแอปพลิเคชันไลน์และระบบดาต้าวิช่วลไลเซชัน เพื่อสนับสนุนการให้บริการข้อมูลการตรวจรับรองระบบมาตรฐาน กรณีศึกษา บริษัท หูฟ ชุต จำกัด สาขาประเทศไทย	สหพล ทองสม มหาวิทยาลัยศรีปทุม
13.20-13.40 น.	การพัฒนาระบบดาต้าวิช่วลไลเซชันเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	เอกลักษณ์ สุริยา มหาวิทยาลัยศรีปทุม
13.40-14.00 น.	การประเมินระยะโค้งตัวของคานคอนกรีตช่วงเดียวเสริมแท่งพอลิเมอร์เสริมเส้นใยแก้ว	ชัชวาลย์ พูนลาภพานิช มหาวิทยาลัยศรีปทุม
14.00-14.20 น.	การพยากรณ์การทำประกันชีวิตคุ่มครองวงเงินสินเชื่อด้วยวิธีเหมืองข้อมูล	กิตติพงษ์ เปี่ยมปิด มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
14.20-14.40 น.	การพัฒนาแอปพลิเคชันแซทบอทเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับออฟฟิศซินโดรม	ร.ต.ท.บุญยกร ธรรมพานิชวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
14.40-15.00 น.	การพยากรณ์แนวโน้มต่อการเกิดหนี้เสียด้วยวิธีเหมืองข้อมูล	กฤษณ์ท์ สิงหสุริยะ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

เวลา	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ
15.00-15.20 น.	การพัฒนาระบบดาต้าวิซวลไลเซชันเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการระบบจัดซื้อจัดจ้างกรณีศึกษา บริษัทแปรรูปเหล็กแผ่น	อินทิรา มะสุนสีบ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
15.20-15.40 น.	การพัฒนาแอปพลิเคชันไลน์แชทบอท เพื่อตอบคำถามของประชาชนในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขุน	เอกสิทธิ์ จุ้ยบาง มหาวิทยาลัยศรีปทุม
15.40-16.00 น.	การปรับแต่งซอฟต์แวร์หุ่นยนต์อัตโนมัติเพื่อสนับสนุนกระบวนการของระบบบัญชีขายเชื่อ และรับชำระหนี้ กรณีศึกษา : บริษัท พุดจาภาษาแท็กซ์ จำกัด	พศุภจิภาณ์ ธนพัฒน์เมธาวิ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
16.00-16.20 น.	การพัฒนาระบบการขายอัตโนมัติผ่านแอปพลิเคชันไลน์ กรณีศึกษา ร้านโกโก้ช็อกโกแลต	เทวฤทธิ์ บัวหลวง มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอแบบบรรยาย

ห้องประชุม VDO Conference 3

- |   |          |                     |
|---|----------|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์ |          | ประธานกรรมการ       |
| 2. อาจารย์จิราภรณ์                      | ชมยิ้ม   | กรรมการ             |
| 3. อาจารย์นงเยาว์                       | สอนจะโปะ | กรรมการและเลขานุการ |

เวลา	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ
13.00-13.20 น.	การพัฒนาฐานข้อมูลและการแสดงผลการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานในอุตสาหกรรมขนาดย่อม	ชลธิศ เอี่ยมวรฤทธิกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม
13.20-13.40 น.	การวิเคราะห์และออกแบบการบริหารงานด้วยการวางระบบโปรแกรม ERP ด้วยหลักการจัดการกระบวนการทางธุรกิจกรณีศึกษา บริษัท งานใหญ่ จำกัด	มลชญา ซอบรัก มหาวิทยาลัยศรีปทุม
13.40-14.00 น.	การพัฒนาระบบดาต้าวิซวลไลเซชัน เพื่อติดตามผลความสำเร็จของตัวชี้วัดการลงทะเบียนของแผนกประกันธุรกิจกรณีศึกษา : บริษัท ทูฟ ชูต ประเทศไทย	ยศธนา ด้านกิตติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
14.00-14.20 น.	การพัฒนาโปรแกรมสำหรับนับจำนวนเสาและรีลสายไฟด้วยเทคโนโลยี ML (Machine Learning)	สุเมธ มีโภคกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
14.20-14.40 น.	การพยากรณ์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) โดยใช้เทคนิคโครงข่ายประสาทเทียมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กรณีศึกษา โดยใช้ข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	ภูริลาภ จุฑาวัชรพล มหาวิทยาลัยศรีปทุม

เวลา	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ
14.40-15.00 น.	การพัฒนาวิชาพลไลเซชันเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจกระบวนการบำรุงรักษาทรัพยากรคอมพิวเตอร์	เจษฎา ประภคติกฤษชัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม
15.00-15.20 น.	การแนะนำการเลือกคณะวิชาของนักเรียนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาตรี โดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูล	ศิริกาญจน์ รัตมี มหาวิทยาลัยศรีปทุม
15.20-15.40 น.	การพัฒนาระบบติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษา ด้วยการแสดงผลแบบดาต้าวิชวลไลเซชัน กรณีศึกษาสถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ภูวิศ นิตยบูรณ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
15.40-16.00 น.	การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันสำหรับการติดตามและลงนามรับจดหมายภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	หนึ่งฤทัย แก้วถาวร มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอแบบบรรยาย

ห้องประชุม VDO Conference 4

- |                             |             |                     |
|-----------------------------|-------------|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชัย | ตระหง่านศรี | ประธานกรรมการ       |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรภาพร | คำจับ       | กรรมการ             |
| 3. อาจารย์เสริมพงษ์         | เนียมสกุล   | กรรมการและเลขานุการ |

เวลา	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ
13.00-13.20 น.	การพัฒนาระบบแอปพลิเคชันไลน์ แชทบอทเพื่อรับแจ้งปัญหาการ รับชมเทปคำบรรยายย้อนหลัง เพื่อสนับสนุนการให้บริการ กรณีศึกษา สถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	สรณัฐ มณีดำ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
13.20-13.40 น.	การสร้างแบบจำลองเพื่อพยากรณ์ การเกิดโรคไข้เลือดออกด้วยเทคนิค อนุกรมเวลา : กรณีศึกษา โรงพยาบาลคลองหลวง	วิฒนสิน คชฤทธิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
13.40-14.00 น.	การพัฒนาแอปพลิเคชันไลน์ แชทบอทสำหรับการสั่งสินค้า จากร้านขายของชำ กรณีศึกษา ร้านพัชร	รณกร วรณสังข์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
14.00-14.20 น.	ระบบถามตอบอัตโนมัติในการ วิเคราะห์ประเมินอาการเบื้องต้น ของสัตว์เลี้ยงผ่านแอปพลิเคชัน ไลน์แชทบอท	วิศรุต ปิยะศิริศิลป์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

เวลา	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ
14.20-14.40 น.	การพัฒนาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ด้วยการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning) สำหรับนักเรียนวิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ กรณีศึกษา รายวิชาโปรแกรมตารางงาน	ธารรัตน์ สมบัติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
14.40-15.00 น.	การพัฒนาระบบดาต้าวิซวลไลเซชันเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มราคาสินค้าทางการเกษตร กรณีศึกษา การทำการค้าในประเทศจีน	ยศวดี แทนแดง มหาวิทยาลัยศรีปทุม
15.00-15.20 น.	การสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาออกก๊และเกณฑ์ปกติสำหรับนักกีฬาออกก๊กลางแจ้งหญิงระดับเยาวชน	เบญจมาศ บุรีวัน มหาวิทยาลัยกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชลบุรี
15.20-15.40 น.	ผลของการฝึกพลัยโอเมตริกที่มีต่อพลังกล้ามเนื้อและความแม่นยำในการยิงประตูระยะไกลของนักกีฬาฟุตบอลหญิง โรงเรียนกีฬา จังหวัดชลบุรี	ชีวันย์ เครือวัลย์ มหาวิทยาลัยกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชลบุรี
15.40-16.00 น.	ความสมดุลงานและชีวิตส่วนตัวที่มีผลต่อความเครียดในงาน : กรณีศึกษา บริษัทผู้ผลิตเส้นใยแก้วนำแสงในจังหวัดฉะเชิงเทรา	นัฐพล แวบปัญญาศิลป์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
16.00-16.20 น.	ภาวะผู้นำเชิงการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อประสิทธิภาพของพนักงานในบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	สรรพาวุธ พิเศษฐวีระชัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี



เวลา	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ
16.20-16.40 น.	การวิจัยพัฒนาเครื่องหยอดและ ให้ปุ๋ยเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงแบบ 4 แถว โดยใช้รถไถเดินตาม เป็นต้นกำลัง	ธีรศักดิ์ โกเมฆ ศูนย์วิจัยเกษตรวิศวกรรม เชียงใหม่ สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร

## ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอแบบบรรยาย

### ห้องประชุม VDO Conference 5

- |                    |               |                     |
|--------------------|---------------|---------------------|
| 1. ดร.ฉันทน์นันทน์ | สมบุญรัตน์โชค | ประธานกรรมการ       |
| 2. ดร.ปิยภา        | แดงเดช        | กรรมการ             |
| 3. อาจารย์ชัยณรงค์ | ชัยจินดา      | กรรมการและเลขานุการ |

เวลา	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ
13.00-13.20 น.	คุณลักษณะของทนายความที่มีผลต่อความพึงพอใจ การบอกต่อ และการใช้บริการซ้ำของลูกค้าความในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย	ชานนท์ ร่ำเรียนกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
13.20-13.40 น.	การสื่อสารภายในองค์กรที่มีอิทธิพลต่อความผูกพันในงานของพนักงานธนาคารของรัฐวิสาหกิจแห่งหนึ่งในภาคตะวันออกของประเทศไทย	ศุภกัทร มอชิง มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
13.40-14.00 น.	คุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพการให้บริการที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อถึงเหล็กอุตสาหกรรมและกระบะเหล็ก HOOKLIFT ของผู้ใช้งานในประเทศไทย	ประภัสรา ม่วงพิน มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
14.00-14.20 น.	คุณภาพการบริการของพนักงานฝ่ายสินเชื่อที่มีอิทธิพลต่อทัศนคติของลูกค้าธนาคารของรัฐแห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี	อัญชลี สิงหาทา มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
14.20-14.40 น.	การศึกษาการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT 423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยศรีปทุม	กัลยารัตน์ ธีระชนชัยกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม

เวลา	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ
14.40-15.00 น.	การพัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีม ของนักศึกษารายวิชา MKT453 การจัดการช่องทางการตลาด โดย ใช้กิจกรรมเชิงรุกแบบมีส่วนร่วม	กิ่งแก้ว พรอภีร์เกษสกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม
15.00-15.20 น.	แรงจูงใจที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพ การปฏิบัติงานของบุคลากรบริษัท รับเหมาก่อสร้างในจังหวัดปทุมธานี	ธนิช พันธวัฒน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
15.20-15.40 น.	การศึกษาผลการจัดการเรียนการ สอนแบบบูรณาการโดยเน้นการ มีส่วนร่วมของนักศึกษารายวิชา MGT388 ศาสตร์และศิลป์ใน การสื่อสารทางธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม	อรณิชฐ์ แสงทองสุข มหาวิทยาลัยศรีปทุม
15.40-16.00 น.	การบริหารจัดการคุณภาพการบริการ ให้สินเชื่ผ่านช่องทางสาขาของธุรกิจ สินเชื่พีโกไฟแนนซ์ที่ส่งผลต่อ ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและ ภาพลักษณ์องค์กร	สุธาธิณี มากแบน มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
16.00-16.20 น.	กลยุทธ์การตลาดของธุรกิจฟาร์ม กุ้งขาวที่มีผลต่อทัศนคติของลูกค้า ในจังหวัดสมุทรปราการ	พีรยุทธ สมใจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
16.20-16.40 น.	ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ของภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี	ถิรวัดน์ เขียรธนะรัตน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
16.40-17.00 น.	การสร้างแบรนด์เพื่อเพิ่มขีดความ สามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน ของกลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจ ชุมชนสับปะรดศรีราชา จังหวัดชลบุรี	วัชรภรณ์ ขายม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารด

ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอแบบบรรยาย

ห้องประชุม VDO Conference 6

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวนารถ พันธุ์เพ็ง | ประธานกรรมการ       |
| 2. ดร.จิราวรรณ เนียมสกุล                 | กรรมการ             |
| 3. ดร.พรทิวา แสงเขียว                    | กรรมการและเลขานุการ |

เวลา	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ
13.00-13.20 น.	การเสริมสร้างเครือข่ายผู้นำ การพัฒนาท้องถิ่นสู่เชียงราย เมืองแห่งการเรียนรู้	จามรี พระสุนิล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
13.20-13.40 น.	พฤติกรรมกรรมการป้องกันการติด เชื้อไวรัสโควิด-19 ของอาสา สมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	รวี จำเนียร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.40-14.00 น.	บทบาทของภาคประชาสังคม ต่อการพัฒนาป่าในเมืองในเขต อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี	ประกาศิต เสวตธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
14.00-14.20 น.	ความรู้ความเข้าใจของผู้เสีย ภาษีต่อการใช้สิทธิประโยชน์ ทางภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	กฤษณา นาริน มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น
14.20-14.40 น.	อาการผิดปกติของระบบโครงร่าง และกล้ามเนื้อในกลุ่มพนักงานชุด แต่งของโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ ไม้แห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี	ประไพรัตน์ คำหอม มหาวิทยาลัยบูรพา
14.40-15.00 น.	คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึง ประสงค์ที่ส่งผลต่อคุณภาพของ การจัดทำงบการเงินของ สำนักงานบัญชีในเขต อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	พลอยไพลิน ศิลปอนันต์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น

เวลา	ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ
15.00-15.20 น.	การประเมินความเสี่ยงทางด้าน การยศาสตร์ ในกลุ่มพนักงาน ฝ่ายการเงินของโรงพยาบาล แห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี	จารินี ไมตรี มหาวิทยาลัยบูรพา
15.20-15.40 น.	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการกำหนด ค่าบริการการทำบัญชีของ สำนักงานบัญชีใน จังหวัดขอนแก่น	ชนิตา น้อยคำมูล มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น
15.40-16.00 น.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการ ตัดสินใจเลือกเรียนคณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น	สุภาภรณ์ โนนสาลี มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น
16.00-16.20 น.	แนวทางการพัฒนาการ ดำเนินงานของศูนย์การจัดการ ศัตรูพืชชุมชนตำบลกลันทา อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	เฉลิมพล บุตรศรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
16.20-16.40 น.	สาเหตุการไม่ยอมเสียภาษีเงินได้ ส่วนบุคคลธรรมดาใน จังหวัดขอนแก่น	กานต์ธิดา คำมุงคุณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น
16.40-17.00 น.	การเลือกทำเลที่ตั้งศูนย์กระจาย สินค้าเพื่อลดเวลาในการขนส่ง ผักสด	ธรีณี มณีศรี มหาวิทยาลัยศรีปทุม

## CONTENTS/ สารบัญ

Message from the Vice President

สารรองอธิการบดี วิทยาเขตชลบุรี

Message from the Organizing Committee Chairperson

สารประธานคณะกรรมการฝ่ายอำนวยการ

กำหนดการประชุมวิชาการ

กำหนดการนำเสนอผลงานวิจัย

2023 SPUC International Conference

Researcher (Oral Presentation)

Page

**Chaiyaphorn Nilarat**

RADAR MONITORING OF SEVERE HAILSTORMS AND PROBABILISTIC  
PREDICTION WITH MACHINE LEARNING IN NORTHERN THAILAND..... 1-9

**Chea Socheat**

FACTORS INFLUENCING THE ADOPTION OF THE SMARTWATCH IN CAMBODIA 10-18

**Meiting Bian**

THE STUDY ON THE REVISIT INTENTION OF CHINESE TOURISTS TO  
PHUKET IN THE CONTEXT OF SMART TOURISM TECHNOLOGY  
DEVELOPMENT..... 19-27

**Phaiboon Panyakapo**

FRICTION LOSS AND ELONGATION OF PRESTRESSING STEEL IN  
POST-TENSIONED FLAT SLAB..... 28-37

**Pavadee Sompagdee**

APPLYING OBE, PBL AND WIL PRINCIPLES TO DESIGN THE CREATIVE  
TECHNOLOGY CURRICULUM AT KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY THONBURI (KMUTT)..... 38-46

## CONTENTS (CONTINUE)/ สารบัญ (ต่อ)

นามนักวิจัย (นำเสนอแบบบรรยาย)	หน้า
<b>กิ่งแก้ว พรอภิรักษสกุล</b> การพัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีมของนักศึกษารายวิชา MKT453 การจัดการช่องทางการตลาด โดยใช้กิจกรรมเชิงรุกแบบมีส่วนร่วม.....	49-59
<b>กฤษณ์ท์ สิงหสุริยะ</b> การพยากรณ์แนวโน้มต่อการเกิดหนี้เสียด้วยวิธีเหมืองข้อมูล.....	60-70
<b>กฤษณา นาริน, ชัตติยา จันดา, คณินิจ ผลบุญ, ปรณพัทธ์ เพ็งกุล และอริศา หล้าแก้ว</b> ความรู้ความเข้าใจของผู้เสียหายต่อการใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น.....	71-82
<b>กัลยารัตน์ วีระธนชัยกุล</b> การศึกษาการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา รายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	83-92
<b>กานต์ธิดา คำมุงคุณ, ชลิตา มะลิโค, จิราภา แสนเสนา, นันทิยา หนูพวง และพลอยพัชรา ทองเต็ม</b> สาเหตุการไม่ยอมเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ในจังหวัดขอนแก่น.....	93-102
<b>กิตติพงษ์ เปี่ยมปิด</b> การพยากรณ์การทำประกันชีวิตคุ้มครองวงเงินสินเชื่อด้วยวิธีเหมืองข้อมูล.....	103-114
<b>จามรี พระสุนิล</b> การเสริมสร้างเครือข่ายผู้นำการพัฒนาท้องถิ่นสู่เชิงรายเมืองแห่งการเรียนรู้.....	115-124
<b>จารินี ไมตรี</b> การประเมินความเสี่ยงทางด้านกายศาสตร์ ในกลุ่มพนักงานฝ่ายการเงินของ โรงพยาบาลแห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี.....	125-135
<b>เจษฎา ประกฤตกรชัย</b> การพัฒนาวิซวลไลเซชันเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจกระบวนการบำรุงรักษา ทรัพยากรคอมพิวเตอร์.....	136-149
<b>เฉลิมพล บุตรศรี</b> แนวทางการพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลกลันตา อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์.....	150-167

## CONTENTS (CONTINUE)/ สารบัญ (ต่อ)

นามนักวิจัย (นำเสนอแบบบรรยาย)	หน้า
<b>ชนันญา ศิลาไลย์, ชนิตา น้อยคำมูล, อรอนงค์ แคนสุข, อรัญญา แสนละคร และอภิรดี คงศิลา</b> ปัจจัยที่ส่งผลต่อการกำหนดค่าบริการการทำบัญชีของสำนักงานบัญชี ในจังหวัดขอนแก่น.....	168-178
<b>ชลธิศ เอี่ยมวรฤทธิกุล</b> การพัฒนาฐานข้อมูลและการแสดงผลการดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน ในอุตสาหกรรมขนาดย่อม.....	179-187
<b>ชัชวาลย์ พุนลาภพานิช</b> การประเมินระยะโค้งตัวของคานคอนกรีตช่วงเดียวเสริมแท่งพอลิเมอร์เสริมเส้นใยแก้ว	188-198
<b>ชานนท์ ร้าเรียนกิจ</b> คุณลักษณะของทนายความที่มีผลต่อความพึงพอใจ การบอกต่อ และการใช้บริการซ้ำ ของลูกค้าความในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย.....	199-209
<b>ชีวันย์ เครือวัลย์</b> ผลของการฝึกพลัยโอเมตริกที่มีต่อพลังกล้ามเนื้อและความแม่นยำในการยิงประตู ระยะไกลของนักกีฬาฟุตบอลหญิงโรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี.....	210-221
<b>ถิรวัฒน์ เขียรธนะรัตน์</b> ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี.....	222-234
<b>เทวฤทธิ์ บัวหลวง</b> การพัฒนาระบบการขายอัตโนมัติผ่านแอปพลิเคชัน กรณีสึกษา ร้านโกโก้ช็อกโกแลต.....	235-247
<b>ธนิน พันธวัฒน์</b> แรงจูงใจที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ในจังหวัดปทุมธานี.....	248-265
<b>ธรีณี มณีศรี</b> การเลือกทำเลที่ตั้งศูนย์กระจายสินค้าเพื่อลดเวลาในการขนส่งผักสด.....	266-276
<b>ธรรารัตน์ สมบัติ</b> การพัฒนาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ ด้วยการเรียนรู้ แบบ ผสมผสาน (Blended Learning) สำหรับนักเรียนวิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ กรณีศึกษารายวิชาโปรแกรมตารางงาน.....	277-290



## CONTENTS (CONTINUE)/ สารบัญ (ต่อ)

นามนักวิจัย (นำเสนอแบบบรรยาย)	หน้า
<b>ธีรศักดิ์ โกเมฆ และสนอง อมฤกษ์</b> การวิจัยพัฒนาเครื่องหยอดและให้ปุ๋ยเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงแบบ 4 แถว โดยใช้รถไถเดินตาม เป็นต้นกำลัง.....	291-301
<b>นัฐพล แวปัญญาศิลป์</b> ความสมดุลงานและชีวิตส่วนตัวที่มีผลต่อความเครียดในงาน: กรณีศึกษา บริษัทผู้ผลิตเส้นใยแก้วนำแสงในจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	302-313
<b>ร.ต.ท.บุญยกร ธรรมพานิชวงศ์</b> การพัฒนาแอปพลิเคชันแซทบอทเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับบออฟฟิศซินโดรม.....	314-326
<b>เบญจมาศ บุรีวัน</b> การสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาออกกั๊กและเกณฑ์ปกติสำหรับนักกีฬาออกกั๊ก กลางแจ้งหญิงระดับเยาวชน.....	327-338
<b>ประกาศิต เสวตธรรม</b> บทบาทของภาคประชาสังคมต่อการพัฒนาป่าในเมืองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี.....	339-348
<b>ประไพรัตน์ คำหอม</b> อาการผิดปกติของระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อในกลุ่มพนักงานขัดแต่ง ของโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้แห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี.....	349-359
<b>ประภัสรา ม่วงพิน</b> คุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพการให้บริการที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อถังเหล็ก อุตสาหกรรมและกระบะเหล็ก HOOKLIFT ของผู้ใช้งานในประเทศไทย.....	360-372
<b>พฤศจิกายน รัตนพัฒน์เมธาวิ</b> การปรับแต่งซอฟต์แวร์หุ่นยนต์อัตโนมัติเพื่อสนับสนุนกระบวนการของระบบบัญชี ขายเชื่อและรับชำระหนี้กรณีศึกษา: บริษัท พุดจาภาษาแท็กซ์ จำกัด.....	373-384
<b>พิรยุทธ สมใจ</b> กลยุทธ์การตลาดของธุรกิจฟาร์มกุ้งขาวที่มีผลต่อทัศนคติของลูกค้าใน จังหวัดสมุทรปราการ.....	385-396

## CONTENTS (CONTINUE)/ สารบัญ (ต่อ)

นามนักวิจัย (นำเสนอแบบบรรยาย)	หน้า
<b>ภูริลาภ จุฑาวัชรพล</b> การพยากรณ์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) โดยใช้เทคนิคโครงข่ายประสาทเทียมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กรณีศึกษาโดยใช้ข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.....	397-409
<b>ภูวิศ นิตยบูรณ์</b> การพัฒนาระบบติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาด้วยการแสดงผลแบบดาต้าวิชวลไลเซชัน กรณีศึกษา: สถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.....	410-422
<b>มลชญา ขอบรัก</b> การวิเคราะห์และออกแบบการบริหารงานด้านการวางระบบโปรแกรม ERP ด้วยหลักการ การจัดการกระบวนการทางธุรกิจ กรณีศึกษา: บริษัท งานใหญ่ จำกัด..	423-434
<b>ยศธนา ต่่านกิตติ</b> การพัฒนาระบบดาต้าวิชวลไลเซชันเพื่อติดตามผลความสำเร็จของตัวชี้วัดการลงทะเบียนของแผนกประกันธุรกิจ กรณีศึกษา: บริษัท หูฟ ชูต ประเทศไทย.....	435-450
<b>ยศวดี แทนแดง</b> การพัฒนาระบบดาต้าวิชวลไลเซชันเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มราคาสินค้าทางการเกษตร กรณีศึกษา การทำการค้าในประเทศจีน.....	451-462
<b>รณกร วรรณสังข์</b> การพัฒนาแอปพลิเคชันไลน์แชทบอทสำหรับการส่งสินค้าจากร้านขายของชำ กรณีศึกษาร้านพัชร.....	463-473
<b>รวี จำเนียร</b> พฤติกรรมกรรมการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี.....	474-487
<b>วัชรภรณ์ ขายม</b> การสร้างแบรนด์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืนของกลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนสับปะรดศรีราชา จังหวัดชลบุรี.....	488-497

## CONTENTS (CONTINUE)/ สารบัญ (ต่อ)

นามนักวิจัย (นำเสนอแบบบรรยาย)	หน้า
<b>วัฒนสิน คชฤทธิ์</b> การสร้างแบบจำลองเพื่อพยากรณ์การเกิดโรคไข้เลือดออกด้วยเทคนิคอนุกรมเวลา: กรณีศึกษาโรงพยาบาลคลองหลวง.....	498-511
<b>วิไลวรรณ เพี้ยสังกะ, จุฑามณี หลงสิม, จิรารัตน์ เจริญพร, พลอยไพลิน ศิลปอนันต์ และ พรณภัส ครูหงษ์</b> คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของการจัดทำงบการเงิน ของสำนักงานบัญชีในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น.....	512-524
<b>วิศรุต ปิยะศิริศิลป์</b> ระบบถามตอบอัตโนมัติในการวิเคราะห์ประเมินอาการเบื้องต้นของสัตว์เลี้ยง ผ่านแอปพลิเคชันไลน์แชทบอท.....	525-536
<b>ศิริกาญจน์ รัศมี</b> การแนะนำการเลือกคณะวิชาของนักเรียนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาตรี โดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูล.....	537-548
<b>ศุภลักษณ์ มองเชิง</b> การสื่อสารภายในองค์กรที่มีอิทธิพลต่อความผูกพันในงานของพนักงานธนาคาร ของรัฐวิสาหกิจแห่งหนึ่งในภาคตะวันออกของประเทศไทย.....	549-560
<b>สรณัฐ มณีดำ</b> การพัฒนาระบบแอปพลิเคชันไลน์แชทบอทเพื่อรับแจ้งปัญหาการรับชมเทปคำบรรยาย ย้อนหลัง เพื่อสนับสนุนการให้บริการ กรณีศึกษา สถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.....	561-572
<b>สรรพาวุธ พิเศษฐวิระชัย</b> ภาวะผู้นำเชิงการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อประสิทธิภาพของพนักงานใน บริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์.....	573-584
<b>สหพล ทองสม</b> การพัฒนาระบบแชทบอทผ่านแอปพลิเคชันไลน์และระบบดาต้าวิช่วลไลเซชัน เพื่อสนับสนุนการให้บริการข้อมูลการตรวจรับรองระบบมาตรฐาน กรณีศึกษา บริษัท ทูฟ ชูต จำกัด สาขาประเทศไทย.....	585-596

## CONTENTS (CONTINUE)/ สารบัญ (ต่อ)

นามนักวิจัย (นำเสนอแบบบรรยาย)	หน้า
<b>สุธาธิณี มากแบน</b> การบริหารจัดการคุณภาพการบริการให้สินเชื่ผ่านช่องทางสาขาของธุรกิจ สินเชื่อพีโกไฟแนนซ์ ที่ส่งผลต่อความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและภาพลักษณ์องค์กร.	597-609
<b>สุภาภรณ์ โนนสาลี, ปวีณา มาตรา, จิตรลดา งามเขียว, ปาณินี สอาดเหลือ และ จันทรรัตน์ หัดคำหมื่น</b> ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนคณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น.....	610-621
<b>สุเมธ มีโภคกิจ</b> การพัฒนาโปรแกรมสำหรับนับจำนวนเสาและรีลสายไฟ ด้วยเทคโนโลยี ML (Machine Learning).....	622-633
<b>หนึ่งฤทัย แก้วถาวร</b> การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันสำหรับการติดตามและลงนามรับจดหมายภายใน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์.....	634-644
<b>อรนิษฐ์ แสงทองสุข</b> การศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการโดยเน้นการมีส่วนร่วมของ นักศึกษาในรายวิชา MGT388 ศาสตร์และศิลป์ในการสื่อสารทางธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	645-656
<b>อัญชลี สิงหาทา</b> คุณภาพการบริการของพนักงานฝ่ายสินเชื่อที่มีอิทธิพลต่อทัศนคติของลูกค้า ธนาคารของรัฐแห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี.....	657-667
<b>อินทิรา มะสุนลีบ</b> การพัฒนาระบบดาต้าวิซวลไลเซชัน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ ระบบจัดซื้อจัดจ้าง กรณีศึกษาบริษัทแปรรูปเหล็กแผ่น.....	668-677
<b>เอกลักษณ์ สุริยา</b> การพัฒนาระบบดาต้าวิซวลไลเซชันเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการงานสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์.....	678-689
<b>เอกสิทธิ์ จุ้ยบาง</b> การพัฒนาแอปพลิเคชันไลน์แชทบอท เพื่อตอบคำถามของประชาชนในพื้นที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขนุน.....	690-699



# 2023 SPUC International Conference (Oral Presentation)

การศึกษาการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา  
รายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่  
มหาวิทยาลัยศรีปทุม  
A STUDY OF STUDENTS' LEARNING BEHAVIORS AFFECTING  
ACADEMIC ACHIEVEMENTS IN THE SUBJECT MGT423 SEMINAR ON  
MODERN ADMINISTRATION AND MANAGEMENT  
SRIPATUM UNIVERSITY

กัลยารัตน์ ธีระธนชัยกุล\*  
Kanyarat Tirathanachaiyakun

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ และรูปแบบพฤติกรรมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยศรีปทุม 2) เพื่อศึกษาผลการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ และ 3) เพื่อศึกษาอิทธิพลของสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่มีผลต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยนี้ คือ นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจที่ลงทะเบียนในรายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ ปีการศึกษา 2565 จำนวน 73 คน ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลจากการรวบรวมแบบสอบถามที่ได้รับทั้งหมด นำมาวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัย โดยกำหนดระดับความมีนัยสำคัญ 0.05 ทั้งนี้สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีดังนี้ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ สำหรับค่านัยสำคัญทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้กำหนดไว้ที่ระดับ .05

---

\* หัวหน้าสาขาวิชาการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

\* Head of Modern Administration and Management, Faculty of Business Administration,  
Sripatum University

Corresponding author. e-Mail: kanyarat.ti@spu.ac.th

ผลการวิจัย พบว่า ในภาพรวมการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา รายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ อยู่ในระดับมากที่สุด ด้านภาพรวม ผลการเรียนรู้ของนักศึกษา รายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ อยู่ในระดับมากที่สุด และอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาในรายวิชา MGT423 สัมมนา ทางการบริหาร และการจัดการสมัยใหม่ อยู่ในระดับสูง

**คำสำคัญ:** การจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อผลการเรียนรู้, ผลการเรียนรู้

## ABSTRACT

The objectives of this research were to study 1) The learning environment management and patterns of learning behaviors contributing to the learning of students in MGT423 (Seminar in management and modern management) at Sripatum University 2) The learning outcomes of students in the MGT423 and 3) The influence of learning environment on learning outcomes of MGT423. The samples were 73 students of the School of Business Administration who took MGT423 in Academic Year 2022. The researcher analyzed the data from the collection of all received questionnaires by using a statistical package for research. The level of significance was set at 0.05. The statistics used in data analysis in this study were as follows frequency, percentage, mean, standard deviation and multiple regression equations. The statistical significance used in this analysis was set at the .05 level.

The results of the research revealed that in general the learning environment conducive to the learning of MGT423 was at the highest level. The overall picture of the learning outcomes of students in MGT423 was at the highest level and its influence on academic achievement of students in MGT423 was at a high level.

**Keywords:** Providing learning environment conducive to learning outcomes,  
Learning Outcomes.



## บทนำ

ผู้เรียน เรียนรู้ได้อย่างไรเป็นคำถามที่ผู้สอนมักสงสัยการเรียนการสอนหนึ่ง ๆ นั้น เมื่อจบชั่วโมงสอนแล้วมิได้หมายความว่า ผู้เรียนได้เรียนรู้ในสิ่งที่ผู้สอนได้สอนทั้งหมด ผู้สอนได้สอนครบเนื้อหาตามชั่วโมงที่ได้มอบหมายให้สอนเรียบร้อยแล้ว แต่บางครั้งผู้เรียนได้เรียนรู้้น้อยมาก หรืออาจไม่เกิดการเรียนรู้เลย ไม่ได้รับรู้ว่าผู้สอนได้สอนอะไรบ้าง บางครั้งผู้เรียนไม่ได้อยากเรียนแต่ต้องเข้าเรียนเนื่องจากมีการตรวจสอบรายชื่อ จึงมักพบเสมอ ๆ ว่าผู้สอนได้สอนไป ส่วนผู้เรียนก็นั่งทำงานอื่น ๆ ไป หรือเล่นเกมส์ผ่านโทรศัพท์มือถือ โดยไม่มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนและผู้เรียน ดังนั้นการเข้าใจหลักการเรียนรู้ของผู้เรียน อาจทำให้ผู้สอนสามารถสอนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ในสิ่งที่ผู้สอนกำลังต้องการสอนได้มากขึ้น และอาจทำให้ผู้เรียน เรียนรู้เรื่องมากขึ้น และอยากติดตามการสอนของผู้สอนได้ (สมชาย รัตนทองคำ, 2554, หน้า 81) การเรียนรู้จะเกิดขึ้นได้ ผู้เรียนต้องถูกกระตุ้น เร่งเร้าให้มีแรงจูงใจที่จะเรียนเสียก่อน เพราะพฤติกรรมที่มีแรงจูงใจอยู่เบื้องหลัง เป็นพฤติกรรมที่มีพลัง และทิศทางไปสู่เป้าหมายที่แน่นอน กระบวนการภายในตัวผู้เรียนที่เกิดขึ้นในระยะนี้ คือ ความสนใจคาดหวังอยากเรียนรู้ ผู้เรียนอาจคาดหวังว่า ตนต้องการบรรลุเป้าหมายใดเป้าหมายหนึ่ง และการบรรลุเป้าหมายจะเปรียบเสมือนการได้รับรางวัล หรือบางครั้งผู้เรียนอาจคาดหวังว่า ตนจะได้รับความรู้ หรืออะไรเป็นรางวัลหลังจากที่ได้พยายามเรียนรู้จนบรรลุเป้าหมายของการสอนที่กำหนดไว้ ดังนั้นในการจัดการเรียนการสอนหนึ่งในบทบาทของผู้สอนในการส่งเสริมกระบวนการภายในตัวผู้เรียน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ในระยะนี้ ก็ ผู้สอนควรชี้ประเด็นความสำคัญของสิ่งที่สอน บอกให้ผู้เรียนทราบถึงจุดประสงค์ของการสอน อธิบายให้ผู้เรียนทราบว่าสิ่งที่เรียนมีคุณค่า และมีประโยชน์อย่างไรบ้าง เมื่อจบบทเรียนที่ผู้สอนจะสอนต่อไป ผู้เรียนจะได้เรียนรู้อะไรบ้าง มีการประเมินอะไร เป็นต้น (สมชาย รัตนทองคำ, 2556, หน้า 34-48) ในการจัดการเรียนการสอนนั้น มักต้องการให้ผู้เรียน เรียนรู้และเข้าใจหลักการตลอดจนสามารถนำไปใช้ในชีวิตจริงได้ มิใช่เพียงแค่อ่านเนื้อหาตามทฤษฎีในตำราเท่านั้น การถอดรหัสหรือการดึงเอาสิ่งที่เรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ หรือนำออกมาใช้ ซึ่งบางครั้งไม่จำเป็นต้องเหมือนกับสถานการณ์ตอนที่เรียนครั้งแรกเสมอไป ดังนั้นกระบวนการเรียนรู้จึงต้องรวมเอาระยะที่ผู้เรียนสามารถดึงเอาสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปแล้ว ออกมาประยุกต์ใช้กับสถานการณ์ใหม่ ๆ เข้าไว้ด้วย

ดังนั้น ผู้วิจัยตระหนักถึงความสำคัญในการปรับปรุงและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนอย่างแท้จริง ผู้วิจัยจึงสนใจการศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยศรีปทุม โดยผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ทำให้ได้ข้อมูลที่น่าเชื่อถือ ในการนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาการจัดการเรียน และการจัดการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน สามารถใช้เป็นแนวทางในการดูแลรักษานักศึกษาให้ประสบความสำเร็จในการเรียน ตลอดจนช่วยให้ผู้บริหารและอาจารย์ใช้ในการกำหนดนโยบาย และวางแผนการจัดการเรียนการสอนได้อีกด้วย

## กรอบแนวคิดและทฤษฎี

### ตัวแปรต้น ได้แก่

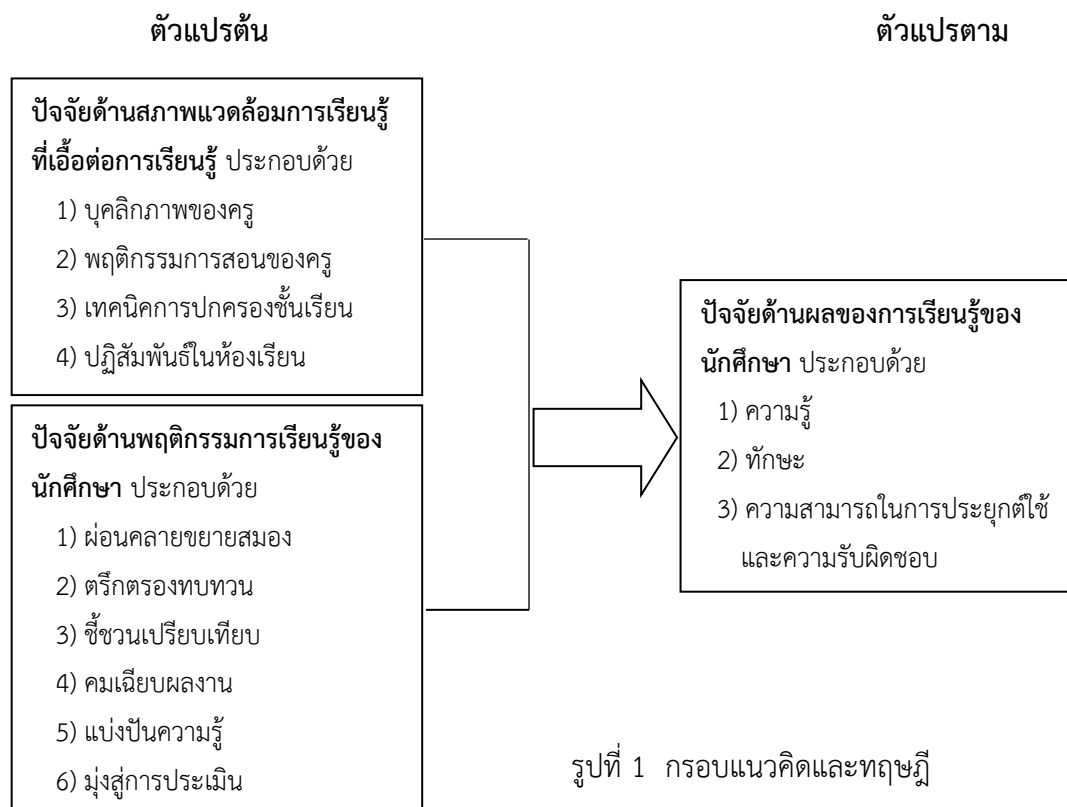
ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ผู้วิจัยประยุกต์ใช้แนวคิดของ วินัส ภัคตินรา (2564, หน้า 8-10) ได้แก่ 1) บุคลิกภาพของครู 2) พฤติกรรมการสอนของครู 3) เทคนิคการปกครองชั้นเรียน และ 4) ปฏิสัมพันธ์ในห้องเรียน

ปัจจัยด้านพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษา ผู้วิจัยประยุกต์ใช้แนวคิดของ จินดา ลาโพธิ์ (2563, หน้า 34) ได้แก่ 1) ผ่อนคลายขยายสมอง 2) ตรึงตรองทบทวน 3) ชี้อ่านเปรียบเทียบ 4) คมเฉียบผลงาน 5) แบ่งปันความรู้ และ 6) มุ่งสู่การประเมิน

### ตัวแปรตาม ได้แก่

ปัจจัยด้านผลของการเรียนรู้ของนักศึกษา ผู้วิจัยประยุกต์ใช้ผลการเรียนรู้ตาม (กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ, 2560) ประกอบด้วย 3 ด้าน ได้แก่ 1) ความรู้ 2) ทักษะ และ 3) ความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ

ในการศึกษาวิจัยเรื่อง “การศึกษาการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยศรีปทุม” ที่ได้จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า มีตัวแปรที่เกี่ยวข้อง สามารถนำมาพัฒนาเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้ได้ ดังนี้



## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และรูปแบบพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
2. เพื่อศึกษาผลการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยศรีปทุม จากการเรียนรู้ในสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้
3. เพื่อศึกษาอิทธิพลของสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่มีผลต่อผลการเรียนรู้ ของนักศึกษา รายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

## วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การศึกษาการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยศรีปทุมครั้งนี้เป็นงานวิจัยเชิงปริมาณ โดยใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถามและนำข้อมูลเชิงประจักษ์จากประสบการณ์จริงมาตรวจสอบกับกรอบแนวคิดเชิงทฤษฎีที่ผู้วิจัยกำหนดขึ้นจากหลักการ แนวคิด และทฤษฎี

### ประชากร

ประชากร เป็นนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจที่ลงทะเบียนในรายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ทุกคน ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 มีจำนวน ทั้งหมด 73 คน

### เครื่องมือวิจัย

ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย โดยแบบสอบถาม 1 ฉบับ แบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้ แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านพฤติกรรมกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษา แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านผลของการเรียนรู้ของนักศึกษา โดยแต่ละข้อคำถามของแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) โดยใช้วิธี Likert scale มี 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองในการสอน รายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่
2. ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา จำนวน 73 ฉบับ แล้วนำมาวิเคราะห์ข้อมูลในลำดับต่อไป โดยผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้
  - 2.1 การตรวจสอบข้อมูล ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่รวบรวมได้มาตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูล

2.2 การลงรหัสข้อมูล ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ตรวจสอบข้อมูลแล้วมากำหนดใส่รหัส

2.3 ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

2.4 ผู้วิจัยเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยการสัมภาษณ์ นักศึกษารายวิชา MGT423 สัมมนา  
ทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ ถึงผลสะท้อนจากการปรับปรุงสภาพแวดล้อมการเรียนรู้

2.5 การวิเคราะห์ข้อมูล จากแบบสอบถาม

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยการรวบรวมแบบสอบถามที่ได้รับทั้งหมด  
นำมาวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัย โดยกำหนดระดับ  
ความมีนัยสำคัญ 0.05 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีดังนี้

1. ค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage) ใช้สำหรับวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน  
ส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับชั้นปี สาขาวิชา และหลักสูตร

2. ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation หรือ SD) ใช้สำหรับ  
วิเคราะห์ระดับสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ระดับพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษา  
และระดับผลของการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่  
มหาวิทยาลัยศรีปทุม

3. ใช้การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ (Multiple regression analysis) ใช้สำหรับ  
วิเคราะห์การศึกษาการวัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423  
สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยศรีปทุม โดยค่านัยสำคัญทางสถิติที่ใช้ใน  
การวิเคราะห์ครั้งนี้กำหนดไว้ที่ระดับ .05

### ผลการวิจัย

**ผลการวิจัยตอบวัตถุประสงค์ที่ 1** โดยภาพรวม พบว่า การวัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่  
เอื้อต่อการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423 ด้านปฏิสัมพันธ์ในห้องเรียน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ  
มากที่สุด เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด ทั้ง 2 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจาก  
มากไปหาน้อย ได้ดังนี้ ท่านคิดว่าปฏิสัมพันธ์ในห้องเรียนมี 3 ลักษณะ ได้แก่ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับ  
นักเรียน ปฏิสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับนักเรียน และปฏิสัมพันธ์ทางวาจา ท่านคิดว่า ความสัมพันธ์ทาง  
สังคมระหว่างบุคคล 2 คน หรือบุคคล 2 ฝ่ายนั้น ต่างฝ่ายต่างต้องมีอิทธิพลซึ่งกันและกัน ตามลำดับ

ส่วนด้านภาพรวมรูปแบบพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423 ด้านมุ่งสู่  
การประเมิน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด  
ทั้ง 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ ดังนี้ ท่านคิดว่าระบบสนับสนุนทางการเรียนทำให้  
ผู้เรียนมีความมั่นใจเกิดความมุ่งมั่นที่จะเรียน ท่านคิดว่าแบบทดสอบของผู้เรียนมีประสิทธิภาพ และ

ท่านคิดว่า การประเมินผลการเรียนเชิงสร้างสรรค์และองค์ความรู้ที่ได้รับ มีความเกี่ยวข้องกับเนื้อหาสาระที่เรียน ตามลำดับ

**ผลการวิจัยตอบวัตถุประสงค์ที่ 2** โดยภาพรวม พบว่า ผลการเรียนรู้ของนักศึกษา รายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาทางด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุดทั้ง 3 ด้าน โดยด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้ และความรับผิดชอบมีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาด้านความรู้และด้านทักษะ

**ผลการวิจัยตอบวัตถุประสงค์ที่ 3** พบว่า สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ประกอบด้วย ด้านบุคลิกภาพของครู ด้านพฤติกรรมการสอนของครู ด้านเทคนิคการปกครองชั้นเรียน ด้านปฏิสัมพันธ์ในห้องเรียน และพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษาประกอบด้วย ด้านผ่อนคลายขยายสมอง ด้านตรึงตรองทบทวน ด้านชี้ชวนเปรียบเทียบ ด้านคมเฉียบผลงาน ด้านแบ่งปันความรู้ ด้านมุ่งสู่การประเมิน มีอิทธิพลและส่งผลต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีปทุม ในรายวิชา MGT423 ด้านความรู้ โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณอยู่ในระดับสูง หรือค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ หมายความว่า ตัวแปรพยากรณ์ สามารถพยากรณ์หรือทำนายผลของการเรียนรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีปทุม ในรายวิชา MGT423 ด้านความรู้ ด้วยชุดของตัวแปรพยากรณ์ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 กล่าวคือ สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้และพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษา ดังกล่าว สามารถอธิบายผลของการเรียนรู้ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยศรีปทุม ในรายวิชา MGT423 ด้านความรู้ ได้ร้อยละ 82.50 ส่วนอีกร้อยละ 17.50 เกิดจากอิทธิพลของตัวแปรอื่น ๆ ที่ไม่ได้นำมาพิจารณา ส่วนด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ประกอบด้วย ด้านบุคลิกภาพของครู ด้านพฤติกรรมการสอนของครู ด้านเทคนิคการปกครองชั้นเรียน ด้านปฏิสัมพันธ์ในห้องเรียน และพฤติกรรม การเรียนรู้ของนักศึกษา ประกอบด้วย ด้านผ่อนคลายขยายสมอง ด้านตรึงตรอง ด้านชี้ชวนเปรียบเทียบ ด้านคมเฉียบผลงาน ด้านแบ่งปันความรู้ ด้านมุ่งสู่การประเมิน มีอิทธิพลและส่งผลต่อผลของการเรียนรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีปทุม ในรายวิชา MGT423 ด้านทักษะ โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณอยู่ในระดับสูงหรือค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ หมายความว่า ตัวแปรพยากรณ์สามารถพยากรณ์หรือทำนายผลของการเรียนรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีปทุม ในรายวิชา MGT423 ด้านทักษะ ด้วยชุดของตัวแปรพยากรณ์ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 กล่าวคือ สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษา ดังกล่าว สามารถอธิบายผลของการเรียนรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีปทุม ในรายวิชา MGT423 ด้านทักษะได้ร้อยละ 83.50 ส่วนอีกร้อยละ 16.50 เกิดจากอิทธิพลของตัวแปรอื่น ๆ ที่ไม่ได้นำมาพิจารณา

ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย พบว่า สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ มีความสัมพันธ์ทางบวก และส่งผลต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษารายวิชา MGT423 สัมมนาทางการบริหารและการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อยู่ในระดับมาก

## อภิปรายผล

ทั้งนี้ในภาพรวม จากการวิจัยครั้งนี้ พบว่า ตัวแปรที่นำมาศึกษามีความสอดคล้องกับแนวคิด ทฤษฎีงานวิจัยของ (2563 ก, หน้า 34-45) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง พฤติกรรมการสอนของครูกับการเรียนรู้ของผู้เรียนผลการวิจัย พบว่า พฤติกรรมการสอนของครูที่มีต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน การจัดการเรียนการสอน แม้จะได้ดำเนินการกันมาอย่างเป็นระบบ มีขั้นตอน และมีรูปแบบที่หลากหลายต่อเนื่องกัน มาหลายทศวรรษแล้วก็ตาม แต่ผลสัมฤทธิ์ก็ยังไม่สามารถตอบโจทย์ของสังคมที่ต้องการผลผลิตที่เป็นทั้งคนดีและคนเก่งได้ ครู หรือผู้สอนจึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาพฤติกรรมการสอนของตนอยู่เสมอ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชำนาญ ด่านคำ, สนิท เต็มเมืองชัย และประวิทย์ สิมมาทัน (2559, หน้า 47-67) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผลการวิจัย พบว่า พฤติกรรมการเรียนรู้ ด้านทัศนคติในการเรียน อยู่ในระดับปานกลาง ด้านแรงจูงใจอยู่ในระดับต่ำ ด้านการจัดการเวลาเพื่อการเรียนอยู่ในระดับปานกลาง ด้านความวิตกกังวลในการเรียนอยู่ในระดับปานกลาง ด้านการมีสมาธิต่อการเรียนอยู่ในระดับปานกลาง ด้านกระบวนการรวบรวมข้อมูลอยู่ในระดับปานกลาง ด้านความสามารถในการจับประเด็นในบทเรียนอยู่ในระดับปานกลาง ด้านการใช้อุปกรณ์ช่วยเหลือในการเรียนอยู่ในระดับปานกลาง ด้านการทบทวนและการเตรียมตัวเข้าเรียนอยู่ในระดับปานกลาง และด้านการเตรียมตัวสอบอยู่ในระดับปานกลาง และสอดคล้องกับงานวิจัยของ อนงค์นาฏ แก้วไพฑูรย์ และปัญญา พรหมบุตร (2563, หน้า 47-58) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง พฤติกรรมการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชน ตามนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ ผลการวิจัย พบว่า 1) ผลการศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชนตามนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ในโรงเรียนมัธยมศึกษาภาคเหนือตอนล่างทั้ง 5 โรงเรียน พบว่า พฤติกรรมการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชนตามนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก 2) ผลการศึกษาและพัฒนาระบบการเรียนรู้ตามนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ ทั้ง 5 โรงเรียน พบว่า มีการพัฒนาด้านบริบทโครงสร้างประกอบด้วย การปรับโครงสร้างหลักสูตร การบริหารจัดการเวลาเรียน การสร้างความเข้าใจกับครูในการปฏิบัติงาน การจัดทำโครงสร้างเวลาเรียน การประสานงานร่วมกับชุมชนเป็นแหล่งเรียนรู้ จัดแสดงผลงานของนักเรียนโดยมีการนิเทศกำกับและติดตามผลของการจัดกิจกรรม “ลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้” และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ซาลิสสา จิตบุญญาพิณีจ และประสงค์ ปราณีตพลกรัง, (2559, หน้า 123) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ผลการเรียนรู้และผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาในการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนโดยใช้บทเรียนอีเลิร์นนิ่ง ในรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ผลการวิจัยการที่มีบทเรียนพร้อมมีตัวอย่างแสดงมีเนื้อหาสนุกนั้น สามารถทำให้นักเรียนสนุก และมีความสุขกับการเรียนรู้ด้วยตนเอง เข้าใจเนื้อหาที่เรียนได้ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ลักษณ์สุภา บัวบางพล (2554) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้อยู่รายวิชาการประมวลผลการวิจัยทางธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้กระบวนการกลุ่มในการจัดการเรียนการสอน ผลการวิจัย พบว่า การวิเคราะห์ข้อมูล

เป็นการวิเคราะห์จากผลการเก็บรวบรวมข้อมูลคะแนนที่ได้ทำแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน จำนวนทั้งสิ้น 12 บทเรียน โดยแบ่งเป็นแบบทดสอบก่อนเรียน ครั้งละ 5 คะแนน และแบบทดสอบหลังเรียน ครั้งละ 5 คะแนน ผลการวิจัย พบว่า เมื่อทำการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยแบบทดสอบก่อนเรียน (5 คะแนน) และหลังเรียน (5 คะแนน) จำนวน 12 บทเรียน พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนสอบหลังเรียนเฉลี่ยในระดับมากที่สุด (F) คือ 4.29 และหากนำค่าคะแนนพัฒนาการมาหาค่าเฉลี่ย พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีค่าคะแนนพัฒนาการโดยเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 67.53 คะแนน และสอดคล้องกับงานวิจัยของ (2564 ก, หน้า 8-19) ได้ทำการศึกษาเรื่อง การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ พบว่า การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ประกอบไปด้วยหลัก 2 ปัจจัย ซึ่งต่างส่งผลต่อการเรียนรู้ โดยสภาพแวดล้อมทางด้านกายภาพที่ดีย่อมส่งเสริมสุขภาพกาย และสุขลักษณะที่ดี ส่วนสภาพแวดล้อมทางด้านจิตวิทยา ส่งผลต่อบรรยากาศในการเรียนรู้ การมีสุขภาพจิตที่ดี และการมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามความคาดหวังของหลักสูตร ครูจึงควรเท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ปรับเปลี่ยนบุคลิกภาพของตน ปรับวิธีการเรียนเปลี่ยนพฤติกรรมการสอนให้มีความทันสมัย นำเทคนิคในการปกครองชั้นเรียนมาใช้ร่วมกับการมีปฏิสัมพันธ์ในชั้นเรียน เพื่อให้ชั้นเรียนได้กลายเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้เพิ่มขึ้น และสอดคล้องกับงานวิจัยของ จิราพร เครือแวงมน (2562, หน้า 30-47) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง การพัฒนาแนวทางการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ภายในสำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 24 ผลการวิจัย พบว่า 1) องค์ประกอบและตัวชี้วัดแนวทางการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ภายในสำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 24 ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ 50 ตัวชี้วัด โดยภาพรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด 2) สภาพปัจจุบันของแนวทางการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ภายในสำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 24 โดยรวมอยู่ในระดับมาก

### ข้อเสนอแนะ

1. จากผลการวิจัยครั้งนี้ ผู้บริหาร อาจารย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรปรึกษากันหรือ และวางแผนร่วมกัน ถึงวิธีการจัดรูปแบบการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ และเหมาะสมกับนักศึกษา ตลอดจนความพร้อมของเทคโนโลยีที่ใช้ในการสอน ทั้งนี้ในส่วนของอาจารย์ผู้สอนนั้น ก็ควรเรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิคการสอนอย่างไรให้ไม่น่าเบื่อ และปรับเปลี่ยนวิธีการสอนแบบเดิม ๆ ให้มีความน่าสนใจมากขึ้น กระตุ้นให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็นร่วมกัน และใช้ Active learning ในการสอนทุกครั้งด้วย
2. ควรศึกษาถึงผลกระทบของนักศึกษาจากการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ
3. ควรศึกษาในเรื่องของประสิทธิภาพการเรียนการสอน
4. ควรศึกษารูปแบบการสอนต่าง ๆ เช่น รูปแบบการสอนแบบ Project bass ที่ส่งผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

## บรรณานุกรม

- จินดา ลาโพธิ์. (2563). พฤติกรรมการสอนของครูกับการเรียนรู้ของผู้เรียน.  
*วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา*, 7(5), หน้า 34-45.
- จิราพร เครือแวงมน. (2562). *การพัฒนาแนวทางการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ภายในสำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 24*. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ชาลิสสา จิตบุญญาพินิจ และประสงค์ ปราณีตพลกรัง. (2559). ผลการเรียนรู้และผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาในการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนโดยใช้บทเรียนอีเลิร์นนิ่งในรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 11 ประจำปี 2559* (หน้า 123-278).  
กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีปทุม.
- ชำนาญ ด่านคำ, สนิท ตีเมืองชัย และประวิทย์ สิมมาพัน. (2559). การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. *Journal of Nakhonratchasima College*, 10(1), pp. 47-67.
- เต็มศักดิ์ สุขวิบูลย์. (2552). *ข้อคำนึงในการสร้างเครื่องมือประเภทมาตรประมาณค่า (Rating Scale) เพื่องานวิจัย* (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก:  
<http://ms.src.ku.ac.th/schedule/Files/2553/Oct/1217086.doc> [2563, 24 กรกฎาคม].
- ยุทธ ไกยวรรณ. (2545). *พื้นฐานการวิจัย* (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น.
- ลักษณะสุภา บัวบางพล. (2554). *ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้รายวิชาการประมวลผลการวิจัยทางธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้กระบวนการกลุ่มในการจัดการเรียนการสอน*.  
กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.
- วินัส ภัคดีนรา. (2564). การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้. *วารสารครุศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย*, 15(1), หน้า 8-19.
- สมชาย รัตนทองคำ. (2554). *การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ตามทฤษฎีและหลักการเรียนรู้*.  
ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น. เอกสารประกอบการสอน.
- \_\_\_\_\_. (2556). *ทฤษฎีการเรียนรู้ของนักการศึกษา ที่มีถูกนำมาใช้พัฒนาด้านการเรียนการสอน*.  
ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น. เอกสารประกอบการสอน.
- อนงค์นาฏ แก้วไพฑูริย์ และปัญญา พรหมบุตร. (2563). ศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชนตามนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้. *วารสารวิจัยวิชาการ*, 3(3), หน้า 47-58.  
<https://doi.org/10.14456/jra.2020.5>