

การพัฒนาระบบและกลไกการผลักดันการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

The Development of a Driving Mechanism for Research Utilization: A Case Study of Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi

อามีนะห์ ไจหาญ^{1*}

Ameenah Jaihan^{1*}

^{1*}สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

^{1*}Research and Development Institute, Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi

*Corresponding author's e-mail: ameenah.c@rmutsb.ac.th

Received: June 3, 2025

Revised: August 8, 2025

Accepted: August 14, 2025

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปและแนวทางการพัฒนาระบบและกลไกการผลักดันผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ บุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยใช้สูตรคำนวณกลุ่มตัวอย่าง Taro Yamane ที่มีความคลาดเคลื่อน 0.05 ได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 296 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เชิงลึก มีค่า IOC เท่ากับ 1.00 และค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.95 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า 1) สภาพทั่วไปของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิอยู่ในระดับดี 2) แนวทางการพัฒนาระบบและกลไกการผลักดันผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประกอบด้วย การสนับสนุนให้เกิดงานวิจัยเชิงบูรณาการระหว่างศาสตร์/สาขา/คณะอย่างแท้จริงและยั่งยืน การจัดอบรมที่เกี่ยวข้องของการส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย สามารถยืดหยุ่นการอบรมเพื่อเป็นการทบทวนตามที่วิทยากรให้คำแนะนำต่าง ๆ ได้ การดำเนินการจัดทำงานวิจัยที่จริงจังและมีรางวัลเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้คนทำงานวิจัย การสร้างเกณฑ์มาตรฐานชัดเจนรวมถึงการจัดสรรงบประมาณเป็นธรรม และการจัดสรรงบประมาณส่งเสริมอุดหนุนให้นักวิจัยควรมีการกระจายโดยทั่วถึงสำหรับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

คำสำคัญ: การพัฒนา; ระบบและกลไก; การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

Abstract

The study aimed to study the general condition and synthesize the guidelines of the research utilization case study Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi. The sample used in the research was academic and support personnel of Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi employing

the Taro Yamane sample program with a discrepancy of 0.05, obtaining the size of a sample of 296 people. Research instruments include questionnaires and in-depth interviews with an IOC value of 1.00 and a reliability value 0.95. Standard deviation and content analysis were statistics used for analysis.

Findings were as follows: 1) the general condition of the research utilization case study Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi was at a good level, 2) for guidelines for the development of academic journals to publish the research works of Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi classified according to each aspect, Promoting true and sustainable integrative research between disciplines or faculties Training related to university research promotion, Review the training to follow up on the recommendations given by the lecturer, conducting serious and rewarding research to encourage and encourage people to do research, establishing clear benchmarks, including fair budget allocation and the allocation of budgets to promote subsidies for researchers should be distributed evenly among university personnel.

Keywords: Development; System and Drive Mechanism; Research Utilization

ความสำคัญของปัญหาการวิจัย

ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 กำหนดให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีภารกิจในการให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะระดับปริญญาเป็นหลักมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดในพระราชบัญญัติและภารกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษา การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการและการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยการดำเนินการอย่างเป็นระบบด้วยการวางแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา การดำเนินการ การกำกับติดตามและประเมินผลส่งผลให้เกิดการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสังคมอย่างกว้างขวางโดยเฉพาะ การขยายโอกาสทางการศึกษาให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ด้วยกระบวนการวิจัยและการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยการบริการวิชาการ ส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องตลอดชีวิต (แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุวรรณภูมิ พ.ศ. 2560-2564)

การบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยวิจัยในประเทศไทยในปัจจุบันมีนโยบายที่ส่งเสริมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยได้ให้การสนับสนุนการวิจัยที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของชาติและความต้องการของแหล่งทุนทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ โดยทำการวิจัยร่วมกันกับทุกภาคส่วน ส่งเสริมระบบบริหารจัดการทรัพยากรสิ้นทางปัญญา วิจัยเพื่อสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้ต่อยอดในทางอุตสาหกรรมและสามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และร่วมมือกับหน่วยงาน องค์กร ชุมชนท้องถิ่น เน้นวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ส่งเสริมให้มีการวิจัยแบบบูรณาการโดยสร้างทีมวิจัยและสามารถเชื่อมโยงการวิจัยกับการเรียนการสอน ส่งเสริมการสรรหาสร้างและรักษานักวิจัยที่มีคุณภาพสูงและพัฒนาขีดความสามารถของ

นักวิจัยและสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่อย่างต่อเนื่องรวมถึงการสร้าง สิ่งอำนวยความสะดวกและทรัพยากรต่าง ๆ รวมถึงการสร้างสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศทางวิชาการเพื่อสนับสนุนงานวิจัยคุณภาพในทุกสาขา ส่งเสริมและสนับสนุน ให้เกิดความร่วมมือกับนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับประเทศและนานาชาติเพื่อสร้างเครือข่ายทางการวิจัย แสวงหาแหล่งทุนภายนอกและขับเคลื่อนให้การวิจัยก้าวไปสู่ระดับนานาชาติเพิ่มมากขึ้น (ชนะวิทย์ อนุสุเรนทร์ และ สุวรรณิ์ แสงมหาชัย, 2562)

งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์จะเป็นงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในโครงการวิจัยและรายงานการวิจัยอย่างถูกต้อง สามารถนำไปสู่การแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรมมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการประยุกต์ใช้กับกลุ่มเป้าหมายโดยมีหลักฐานปรากฏชัดเจนถึงการนำไปใช้จนก่อให้เกิดประโยชน์ได้จริงอย่างชัดเจน ตามวัตถุประสงค์และได้รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์หรือการรับรองโดยหน่วยงานภายนอกสถานศึกษา จากเหตุผลดังกล่าวมาผู้วิจัยมีความสนใจศึกษาการพัฒนาระบบและกลไกการผลักดันการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยในระดับอุดมศึกษาและเพิ่มคุณค่างานวิจัยให้มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
2. เพื่อหาแนวทางการพัฒนาระบบและกลไกการผลักดันผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

รุจิรา เจียมอมรรัตน์ และ อรชร อินทองปาน (2556) การพัฒนาระบบและกลไกการส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกความต้องการการส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยของวิทยาลัยฯ ซึ่งดำเนินนโยบายและแผนกลยุทธ์การผลิตผลงานวิจัยและด้านการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยมีการส่งเสริมอยู่ในระดับมาก

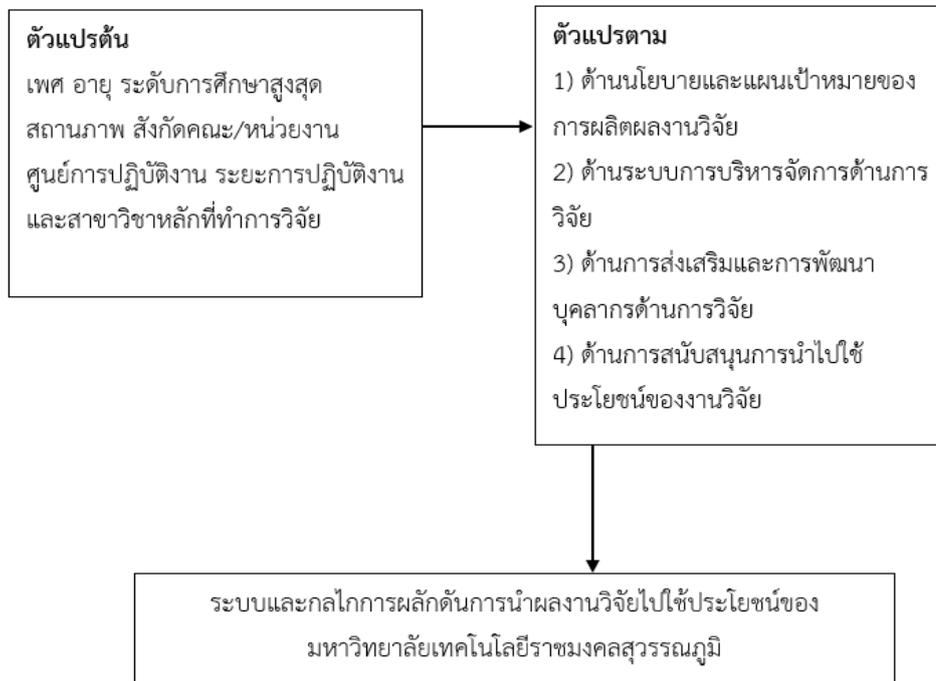
เก็จกนก เอื้อวงศ์ (2560) ได้ศึกษากลยุทธ์การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเพื่อพัฒนาสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน พบว่าได้กลยุทธ์การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย 6 กลยุทธ์ คือ 1) มุ่งพัฒนาคุณภาพงานวิจัยให้ได้รับความเชื่อถือ 2) เน้นการสร้างความตระหนักในการใช้ประโยชน์จากการวิจัย 3) เร่งพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัยเพื่อเอื้อต่อการใช้ประโยชน์จากการวิจัย 4) ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้และพัฒนางานวิจัยให้มีคุณภาพ 5) เสริมสร้างวัฒนธรรมการวิจัยในสถานศึกษา และ 6) ส่งเสริมการสื่อสารและเผยแพร่งานวิจัย

เกื้อกุล พิมพ์ดี (2561) ได้ศึกษาแนวทางการพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ พบว่าสภาพปัจจุบันการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ตามวงจร PDCA การมีส่วนร่วมคณาจารย์ในการกำหนดยุทธศาสตร์การวิจัย การปฏิบัติตามยุทธศาสตร์การวิจัยและการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัย มีระดับการปฏิบัติอยู่ระดับปานกลาง ความต้องการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบกลไก การบริหารจัดการงานวิจัย พบว่าด้านงบประมาณสนับสนุนการวิจัย คณาจารย์มีความต้องการเป็นอันดับแรก รองลงมาคือ ด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยต่อการวิจัยทั้งห้องปฏิบัติการวิจัย และแหล่งสืบค้น อ้างอิงสำหรับการวิจัยและด้านการคิดภาระงานจากการดำเนินโครงการวิจัย สำหรับแนวทางการพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการงานวิจัย ผู้ตอบแบบสอบถามได้เสนอแนวทางไว้ 7 แนวทาง ดังนี้ 1. ควรพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสืบค้นงานวิจัย 2. ควรพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ โดยจัดให้มีการแต่งตั้งพี่เลี้ยงนักวิจัยในระหว่างการทำวิจัย 3. ควรมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำวิจัย เช่น เครื่องมือ อุปกรณ์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ โปรแกรมคำนวณข้อมูลทางสถิติ 4. ควรส่งเสริมให้คณาจารย์สำรวจความต้องการและปัญหาต่าง ๆ ในชุมชนท้องถิ่นเพื่อกำหนดโจทย์วิจัย 5. ควรปรับปรุงระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือมาตรการที่เกี่ยวกับกระบวนการวิจัย 6. ควรพิจารณาความเหมาะสมของภาระงานของอาจารย์จากงานวิจัยและ 7. ควรจัดตั้งหน่วยงานหรือคณะกรรมการพิจารณารับรองจรรยาบรรณการวิจัยในระดับมหาวิทยาลัยตามลำดับ

ภาควงุมิ ทิพคุณ (2562) ได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยโดยหน่วยงานภาครัฐ อย่างมีนัยสำคัญในทางบวก ประกอบด้วย 3 ประเด็นหลัก ได้แก่ (1) ระดับของการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐกับประชาคมวิจัย ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อการรับรู้และการเข้าถึงองค์ความรู้จากงานวิจัย (2) ความพยายามของนักวิจัยหรือหน่วยงานวิจัย ในการเผยแพร่ผลงานวิจัยไปสู่หน่วยงานภาครัฐ โดยเฉพาะในลักษณะที่สามารถแปลงผลวิจัยไปสู่ข้อเสนอเชิงนโยบายที่จับต้องได้ และ (3) ระดับความต้องการใช้งานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งสะท้อนถึงแรงจูงใจในการนำองค์ความรู้ไปใช้ในการตัดสินใจเชิงนโยบายหรือการบริหารจัดการ

สรุปได้ว่า การพัฒนาระบบและกลไกการส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา มีความต้องการในการส่งเสริมอย่างชัดเจน โดยเฉพาะในด้านนโยบาย แผนกลยุทธ์ และการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย ทั้งนี้ ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลเชิงบวกต่อการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยโดยหน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานรัฐกับประชาคมวิจัย การผลักดันผลงานสู่การใช้เชิงนโยบาย และระดับความต้องการใช้งานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งล้วนเป็นกลไกสำคัญที่ช่วยให้ผลงานวิจัยสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายหรือการตัดสินใจเชิงยุทธศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กรอบแนวคิดของการวิจัย



รูปภาพที่ 1 กรอบแนวคิดของการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ได้แก่ บุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จำนวนทั้งสิ้น 1,135 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ บุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยใช้โปรแกรมคำนวณกลุ่มตัวอย่าง Taro Yamane ที่มีความคลาดเคลื่อน 0.05 (Yamane, Taro 1973 อ้างถึงใน ศิริพงษ์ พงษ์พิพันธ์, 2553: 203) ได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 296 คน

2. เครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษาสภาพการบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิในครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถามแบบมาตราส่วน ประมาณค่า 5 ระดับ ตามแบบของลิเคิร์ต (Likert Rating Scale)

การสร้างและการหาคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาแนวคิดทฤษฎี หลักการและเอกสารที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการกำหนดขอบเขตและเนื้อหาของแบบสอบถาม

2. ร่างประเด็นที่ต้องการศึกษาเพื่อกำหนดเป็นข้อคำถามในแบบสอบถาม ซึ่งได้จัดแบ่งโครงสร้างและเนื้อหาออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด ประเภทของวิชาชีพ คณะ ศูนย์ ระยะเวลาการปฏิบัติงาน และสาขาวิชาหลักที่ทำการวิจัย ลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ (Check List)

ตอนที่ 2 สภาพการบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประกอบด้วย ด้านนโยบายและแผนเป้าหมายของการผลิตผลงานวิจัย ด้านระบบการบริหารจัดการด้านการวิจัย ด้านการส่งเสริมและการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย และด้านการสนับสนุนการนำไปใช้ประโยชน์ของงานวิจัย เป็นแบบเลือกตอบ (Check List) จำนวนทั้งสิ้น 20 ข้อ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะที่มีลักษณะเป็นคำถามปลายเปิด

3. นำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จแล้วให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ตรวจสอบเพื่อทดสอบความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) และนำมาหาค่า IOC หลังจากนั้นปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ

4. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้ (Tryout) เพื่อวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น (r_{tt}) กับกลุ่มตัวอย่างอื่น จำนวน 30 ท่าน

เกณฑ์การพิจารณาค่าเฉลี่ยน้ำหนักคะแนนโดยใช้เกณฑ์ประเมินของ บุญชม ศรีสะอาด (2554) ดังนี้

4.50 - 5.00	คะแนน	หมายถึง	มากที่สุด
3.50 - 4.49	คะแนน	หมายถึง	มาก
2.50 - 3.49	คะแนน	หมายถึง	ปานกลาง
1.50 - 2.49	คะแนน	หมายถึง	น้อย
1.00 - 1.49	คะแนน	หมายถึง	น้อยที่สุด

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยจัดเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามด้วยตนเองและผ่านระบบออนไลน์ในการศึกษาโดยใช้แจ้งวัตถุประสงค์ของการทำการวิจัย และอธิบายแบบสอบถาม พร้อมแจกแบบสอบถาม จำนวน 296 ชุด พิจารณาความสมบูรณ์ของแบบสอบถามที่ได้รับคืน ทำการลงรหัสและวิเคราะห์ข้อมูลในขั้นตอนต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติและนำเสนอเป็นรูปแบบตารางประกอบคำอธิบาย สภาพการบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และการแปลผล

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ใช้สถิติในการวิจัย ดังนี้

1. สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์หาคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย ได้แก่ การหาค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา การหาค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถามรายข้อ การหาค่าความเชื่อมั่นโดยใช้การหาค่าความเชื่อมั่นของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient)

ผลการวิจัย

1. ผลจากการศึกษาสภาพการบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ความคิดเห็นสภาพการบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยรวมรายด้าน

รายด้าน	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1. นโยบายและแผนเป้าหมายของการผลิตผลงานวิจัย	4.07	0.68	มาก
2. ระบบการบริหารจัดการด้านการวิจัย	4.11	0.72	มาก
3. การส่งเสริมและการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย	4.12	0.69	มาก
4. การสนับสนุนการนำไปใช้ประโยชน์ของงานวิจัย	4.11	0.73	มาก
เฉลี่ย	4.10	0.71	มาก

จากตารางที่ 1 พบว่า ระดับความคิดเห็นสภาพการบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยรวมรายด้านอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.71 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่าทุกด้านจะมีสภาพการบริหารจัดการงานวิจัยอยู่ในระดับมากเท่ากัน โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ การส่งเสริมและการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 4.12 รองลงมาคือ ระบบการบริหารจัดการด้านการวิจัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 และการสนับสนุนการนำไปใช้ประโยชน์ของงานวิจัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 และนโยบายและแผนเป้าหมายของการผลิตผลงานวิจัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07 ตามลำดับ

2. แนวทางการพัฒนาระบบและกลไกการผลักดันการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้ข้อสรุปที่สำคัญดังต่อไปนี้ คือ

1) ควรมีการสนับสนุนให้เกิดงานวิจัยเชิงบูรณาการระหว่างศาสตร์/สาขา/คณะอย่างแท้จริงและยั่งยืน

2) การจัดอบรมที่เกี่ยวข้องการส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย สามารถยืดหยุ่นการอบรมเพื่อเป็นการทบทวนตามที่วิทยากรให้คำแนะนำต่าง ๆ ได้

3) สนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินการจัดทำงานวิจัยที่จริงจัง และมีรางวัลเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้คนทำงานวิจัย

4) มีเกณฑ์มาตรฐานชัดเจนรวมถึงการจัดสรรงบประมาณเป็นธรรม

5) การจัดสรรงบประมาณส่งเสริมอุดหนุนให้นักวิจัยควรมีการกระจายโดยทั่วถึงสำหรับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

การอภิปรายผล

จากงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบและกลไกการผลักดันการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ นำมาอภิปรายผลการวิจัยได้ดังนี้

1. สภาพทั่วไปของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิอยู่ในระดับดี เนื่องจากหน่วยงานได้มีการดำเนินงานที่เป็นระบบและมีกลไกส่งเสริมสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนดไว้ทั้งการสนับสนุนด้านการจัดหาแหล่งทุนวิจัย และการจัดสรรทุนวิจัยจากงบประมาณของสถาบันให้กับบุคลากร การสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นซึ่งรวมถึงทรัพยากรบุคคล ทรัพยากรการเงิน เครื่องมืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ ส่งเสริมให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์หรือนวัตกรรม นำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์หรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาผู้เรียนหรือชุมชน ตลอดจนจัดระบบอย่างเหมาะสมตลอดจน ซึ่งมีความสอดคล้องกับงานวิจัยของ เกื้อกุล พิมพ์ดี (2561) ได้ศึกษาแนวทางการพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ พบว่าสภาพปัจจุบันการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ตามวงจร PDCA การมีส่วนร่วมคณาจารย์ในการกำหนดยุทธศาสตร์การวิจัย การปฏิบัติตามยุทธศาสตร์การวิจัย และการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัย

2. แนวทางการพัฒนาระบบและกลไกการผลักดันผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประกอบด้วย การสนับสนุนให้เกิดงานวิจัยเชิงบูรณาการระหว่างศาสตร์สาขาวิชาอย่างแท้จริงและยั่งยืน การจัดอบรมที่เกี่ยวข้องการส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย สามารถย้อนดูการอบรมเพื่อเป็นการทบทวนตามที่วิทยากรให้คำแนะนำต่าง ๆ ไว้ การดำเนินการจัดทำงานวิจัยที่จริงจังและมีรางวัลเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้คนทำงานวิจัย การสร้างเกณฑ์มาตรฐานชัดเจนรวมถึงการจัดงบประมาณและงบประมาณส่งเสริมอุดหนุนให้นักวิจัยควรมีการกระจายโดยทั่วถึงสำหรับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งมีความสอดคล้องกับงานวิจัยของ จำเนียร ชุมทโสภาค (2559) กลยุทธ์การส่งเสริมให้มีการสร้างงานวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง พบว่ากลยุทธ์ในการส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีการสร้างงานวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ได้แก่ 1) การกำหนดกรอบการสร้างงานวิจัยโดยการสนับสนุนงบประมาณพร้อมกับการกับการบูรณาการความรู้ของอาจารย์ทุกคณะ/สำนัก มาทำงานร่วมกัน 2) การสร้างแรงจูงใจให้แก่บุคลากร เช่น ให้ค่าตอบแทน หรือใบประกาศเกียรติคุณแก่นักวิจัยที่สามารถนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ 3) การพัฒนาบุคลากร เช่น การสร้างเครือข่ายของนักวิจัย เป็นพื้นที่แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างนักวิจัยเพื่อให้เกิดงานวิจัยที่มีการบูรณาการและสามารถนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง 4) การเผยแพร่ผลงานวิจัย

เช่น จัดงานนิทรรศการเผยแพร่ผลงานวิจัยให้ภายนอกมหาวิทยาลัยได้ทราบ เพื่อให้ผลงานของคณาจารย์มีโอกาสนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงสาธารณะมากขึ้น

องค์ความรู้ใหม่

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิอยู่ในระดับดี เนื่องจากมีระบบการดำเนินงานและกลไกสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านการจัดหาและจัดสรรทุนวิจัย ทรัพยากรบุคคล อุปกรณ์ และการส่งเสริมเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อให้ผลงานวิจัยสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาผู้เรียนและชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีแนวทางพัฒนาระบบ เช่น การส่งเสริมงานวิจัยเชิงบูรณาการ การจัดอบรมอย่างต่อเนื่อง การให้รางวัลและแรงจูงใจ การจัดสรรงบประมาณอย่างเป็นธรรม แนวทางส่งเสริมการวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ผ่านการกำหนดกรอบวิจัยร่วมกับการสนับสนุนงบประมาณ การสร้างแรงจูงใจ การพัฒนาเครือข่ายนักวิจัย และการเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะเพื่อเพิ่มโอกาสในการนำผลงานวิจัยไปใช้จริง

ข้อเสนอแนะของการวิจัย

1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและการนำไปใช้

1.1 จากการสังเคราะห์แนวทางพัฒนาและให้การสนับสนุนมีการสร้างงานวิจัย โดยการสร้างขวัญ กำลังใจและแรงจูงใจให้กับผู้วิจัย

1.2 จากผลการวิจัยสามารถนำเสนอให้มีจัดทำคู่มือการปฏิบัติและขั้นตอนการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยในเชิงนโยบายเพื่อให้หน่วยงานสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และแนวปฏิบัติในการนำผลวิจัยสู่การดำเนินนโยบายหรือการตัดสินใจเชิงยุทธศาสตร์

2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการผลักดันการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

2.2 ควรศึกษารูปแบบการบริหารจัดการงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์และตรวจสอบความเหมาะสม รวมถึงความเป็นไปได้ของรูปแบบการบริหารจัดการงานวิจัย

เอกสารอ้างอิง

กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. (2560). *แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุวรรณภูมิ พ.ศ. 2560-2564*. ศูนย์พระนครศรีอยุธยา.
เกื้อกุล พิมพ์ดี. (2561). *แนวทางการพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์*. รายงานวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.

- เก็จกนก เอื้อวงศ์. (2560). กลยุทธ์การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเพื่อพัฒนาสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน. *วารสารศึกษาศาสตร์ มสธ.* 10(2), 190-207.
https://so05.tci-thaijo.org/index.php/edjour_stou/article/view/128820/96818
- จำเนียร ชุณหโสภาค. (2559) กลยุทธ์การส่งเสริมให้มีการสร้างงานวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง. *วารสารดุสิตบัณฑิตทางสังคม (ฉบับมนุษยและสังคมศาสตร์)*, 6(1), 20-30.
<https://so05.tci-thaijo.org/index.php/phdssj/article/view/67002/54709>
- ชนะวิทย์ อนุสุเรนทร์ และ สุวรรณิ์ แสงมหาชัย. (2562). ผลสัมฤทธิ์ของการบริหารงานวิจัยของ มหาวิทยาลัยวิจัยในประเทศไทย. *มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์*, 36(2), 125-162.
<https://so01.tci-thaijo.org/index.php/HUSO/article/view/174031/137053>
- บุญชม ศรีสะอาด. (2554). *หลักการวิจัยเบื้องต้น*. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น
- ภาคภูมิ ทิพคุณ. (2562). ปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยโดยหน่วยงานภาครัฐของไทย. *วารสารศรีนครินทรวิโรฒวิจัยและพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)*, 11(2), 102-122.
<https://so04.tci-thaijo.org/index.php/swurd/article/view/198184/142791>
- รุจิรา เจียมอมรรรัตน์ และอรชร อินทองปาน. (2556). การพัฒนาระบบและกลไกการส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก. *วารสารพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข*, 22(1), 68-74.
<https://he02.tci-thaijo.org/index.php/tnaph/article/view/4830/4171>
- ศิริพงศ์ พฤทธิพันธุ์. (2553). *ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับธุรกิจ*. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: ฮาซันพรีนติ้ง
- Yamane, Taro. (1967). *Statistics: An Introductory Analysis*, (2nd Ed). New York: Harper and Row.
<https://doi.org/10.12691/ajams-4-6-3>