

การวิเคราะห์ผลงานการตีพิมพ์ระดับนานาชาติของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลที่
อยู่ในฐานข้อมูล Scopus พ.ศ. 2554-2563

Analysis of International Publications of Institute for Population and Social Research,
Mahidol University from 2011 to 2020 in Scopus Database

ภาสกร บุญคุ้ม

Pasakorn Boonkhum

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน (ผู้ชำนาญการพิเศษ)

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล

Policy and Plan Analyst, Senior Professional Level

Institute for Population and Social Research, Mahidol University, Thailand

E-mail: pasakorn.boonkhum@mahidol.ac.th, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0363-3236>

Received 07/12/2022

Revised 16/12/2022

Accepted 22/12/2022

บทคัดย่อ

ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากลที่เป็นที่ยอมรับในศาสตร์ต่างๆ เป็นหนึ่งในตัวชี้วัดสำคัญของแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ซึ่งมหาวิทยาลัยมหิดลได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ด้านงานวิจัยและนวัตกรรม โดยมีเป้าประสงค์คือ การผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมระดับโลก ดังนั้นสถาบันวิจัยประชากรและสังคม จึงมีวิสัยทัศน์ที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย นั่นคือ “เป็นสถาบันชั้นนำในระดับนานาชาติ ที่สร้างสรรค์วิทยาการด้านประชากรและสังคม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” การศึกษานี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลงานตีพิมพ์ของบุคลากร สถาบันวิจัยประชากรและสังคมมหาวิทยาลัยมหิดล ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในช่วง พ.ศ. 2554-2563 กลุ่มตัวอย่างเป็นผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติของ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus พ.ศ. 2554 - 2563 เครื่องมือวิจัยที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ โปรแกรมค้นหา (Search engine) บทความวิจัยของฐานข้อมูล Scopus ประกอบด้วย บทความวิจัย บทความปริทัศน์ บทความสืบเนื่องจากงานประชุมวิชาการ และบทความในหนังสือ หมายเหตุงานวิจัย บทความวิชาการ วิเคราะห์ข้อมูลจำนวนการตีพิมพ์ในแต่ละปี ประเภทของบทความตีพิมพ์ จำนวนการอ้างอิงในแต่ละปี จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในแต่ละสาขา รายชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ รายชื่อหน่วยงานที่มีผลงานตีพิมพ์ร่วมกัน รายชื่อประเทศที่มีผลงานตีพิมพ์ร่วมกัน แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุนวิจัย และจำนวนผลงานตีพิมพ์ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติพรรณนา คือ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ผลการศึกษาพบว่า สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล มีจำนวนผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ระหว่าง พ.ศ. 2554-2563 จำนวนทั้งสิ้น 183 บทความ โดย

[627]

Citation:

ภาสกร บุญคุ้ม. (2565). การวิเคราะห์ผลงานการตีพิมพ์ระดับนานาชาติของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus พ.ศ. 2554-2563. วารสารสหวิทยาการวิจัยและวิชาการ, 2 (6), 627-644
Boonkhum, P., (2022). Analysis of International Publications of Institute for Population and Social Research, Mahidol University from 2011 to 2020 in Scopus Database. Interdisciplinary Academic and Research Journal, 2 (6), 627-644; DOI: <https://doi.org/10.14456/iari.2022.168>

สาขาที่ตีพิมพ์สูงสุด คือ แพทยศาสตร์ จำนวน 100 บทความ วารสารที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่สูงสุด คือ Journal of Population and Social Studies และ Plos One คิดเป็นร้อยละ 4.9 เท่ากัน สำหรับประเทศที่มีผลงานตีพิมพ์ร่วมกันมากที่สุด คือ สหรัฐอเมริกา ส่วนหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศที่มีผลงานตีพิมพ์ร่วมกันสูงสุดคือกระทรวงสาธารณสุขและมหาวิทยาลัยมิชิแกน หน่วยงานที่เป็นแหล่งทุนให้การสนับสนุนการวิจัยสูงสุด คือ มหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คิดเป็นร้อยละ 4.13 เท่ากัน และมีผลงานที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ในเป้าหมายที่ 3 สร้างหลักประกันการมีสุขภาพะที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกช่วงวัยสร้างหลักประกันการมีสุขภาพะที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกช่วงวัย (SDG3) มากที่สุด (ร้อยละ 32.62) ผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลในช่วง 10 ปี เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 21.3%

คำสำคัญ: การตีพิมพ์ระดับนานาชาติ; ฐานข้อมูล Scopus; สถาบันวิจัยประชากรและสังคม; มหาวิทยาลัยมหิดล

Abstract

Academic work published in international databases that are acknowledged by all sciences and included in international academic publications is one of the key markers of a university's strategic plan. As a result, Mahidol University has created a strategic plan for research and innovation intending to produce world-class research and innovation. The Institute for Population and Social Research also has a vision that is in line with the University: "To be an internationally leading institution in the field of population and social science for sustainable development.". The purpose of this study was to study the published articles of personnel at the Institute for Population and Social Research, Mahidol University in the SCOPUS database during 2011-2020. The samples are international publications of the Institute for Population and Social Research, Mahidol University which are in the Scopus database during 2011-2022. The research tool used for collecting data is a search engine of the research publications on the Scopus database which consists of research articles, review articles, articles from the academic conference proceeding, book chapters, research notes, and editorials. The study analyzed the number of publications published each year, type of published articles, number of citations each year, number of articles published in each field, list of journals, list of organizations involved in co-published works, list of countries involved in co-published

work, sources of research funding, and the number of works published according to the Sustainable Development Goals. The study employed a descriptive statistics method for the analysis, namely frequency, and percentage. The result showed that the Institute for Population and Social Research, Mahidol University had a total of 183 articles published internationally in the Scopus database between 2011 and 2020. The most articles, 100 articles, were published in the field of Medicine. The journals with the highest number of published articles were the Journal of Population and Social Studies and Plos One, each accounting for 4.9 percent of all published journals. The country with the highest number of joint publications was the United States. And the domestic and foreign organizations with the highest number of joint publications were the Ministry of Public Health and the University of Michigan. The organizations that provided the highest research funding were Mahidol University and the National Cancer Institute, each accounting for 4.13 percent of the total funding received. There was the majority of works (accounted for 32.62%) were consistent with Goal 3 (SDG3) of the Sustainable Development Goals (SDG), ensuring good health and promoting well-being for all people of all ages. The works published internationally in the SCOPUS database of the Institute for Population and Social Research, Mahidol University in the past 10 years have increased by an average of 21.3% per year.

Keywords: International publication; Scopus; Institute for Population and Social Research; Mahidol University

บทนำ

มหาวิทยาลัยมหิดล (2564) ได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2563-2566 มียุทธศาสตร์ 4 ยุทธศาสตร์ คือ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อมุ่งสู่ระดับโลก (Global Research and Innovation) ยุทธศาสตร์ที่ 2 การศึกษาเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานสากล (Academic and Entrepreneurial Education) ยุทธศาสตร์ที่ 3 การขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ และสร้างความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Policy Advocacy and Leaders in Professional / Academic Services) และยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการเพื่อความพอเพียงและองค์กรที่ยั่งยืน (Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization) โดยที่ยุทธศาสตร์ที่ 1 มุ่งเน้นงานวิจัยและนวัตกรรม มีเป้าประสงค์ คือ การผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมระดับโลก (World Class Research & Creative Innovation) และมีวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ ได้แก่

[629]

Citation:

ภาสกร บุญคุ้ม. (2565). การวิเคราะห์ผลงานการตีพิมพ์ระดับนานาชาติของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus พ.ศ. 2554-2563. วารสารสหวิทยาการวิจัยและวิชาการ, 2 (6), 627-644
Boonkhum, P., (2022). Analysis of International Publications of Institute for Population and Social Research, Mahidol University from 2011 to 2020 in Scopus Database. Interdisciplinary Academic and Research Journal, 2 (6), 627-644; DOI: <https://doi.org/10.14456/iari.2022.168>

1) เพื่อสร้างงานวิจัยคุณภาพสูงให้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว (SG1) 2) เพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่สนับสนุนงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล (SG2) และ 3) เพื่อสร้างแหล่งรวมการผลิตผลงานวิจัยเชิงนวัตกรรม (SG3) ทั้งนี้ เพื่อให้บรรลุเป้าประสงค์และวัตถุประสงค์ตามแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลได้กำหนด กลยุทธ์ ในการทำงานคือ 1) สร้างกลุ่มวิจัยหลายรุ่นและสหสาขา ด้วยการปรับการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลและการตั้งกองทุนสนับสนุน (SI1) 2) สนับสนุนการเชื่อมต่อทั่วโลก (Global Connectivity) ด้วยการสร้างความร่วมมือวิจัยกับสถาบันโครงการวิจัยระดับนานาชาติแบบสหสถาบันที่มีผลกระทบระดับโลก (Global Impact) (SI2) 3) สร้างระบบสนับสนุนการวิจัยที่ครอบคลุมจากต้นน้ำถึงปลายน้ำ ด้วยการวิจัยแบบ demand-driven และผลักดันให้เกิดการวิจัยที่ให้ผลลัพธ์ที่งานวิจัยที่มีผลกระทบต่อโลกและสังคม (global and social impact) สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในสังคมและเชิงพาณิชย์ (SI3) 4) สร้างระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม โดยจัดหาพื้นที่รวมศูนย์วิจัยและนวัตกรรมที่ประกอบด้วย Open (multidisciplinary) lab, Technology transfer office, Co-working Space, Business, Co-Product Design, Design Thinking เพื่อเป็นที่จัดกิจกรรม สร้างบรรยากาศการสร้างความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน (SI4) และ 5) เพิ่มจำนวนนักวิจัยสำเร็จรูปอย่างรวดเร็ว (SI5)

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล มีวิสัยทัศน์ที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย คือ “เป็นสถาบันชั้นนำในระดับนานาชาติ ที่สร้างสรรค์วิทยาการด้านประชากรและสังคม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” มีพันธกิจด้านงานวิจัยคือ ทำวิจัยเชิงทฤษฎี และประยุกต์ด้านประชากรศาสตร์และสังคมศาสตร์เพื่อตอบสนองต่อนโยบายระดับชาติ และท้องถิ่น และนำไปใช้ได้จริง มีมาตรฐานสากล โดยได้กำหนดยุทธศาสตร์และแผนการดำเนินงานของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม 2564-2568 ในด้านงานวิจัยเป็นยุทธศาสตร์ที่ 1 คือ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านประชากรและสังคม มีเป้าประสงค์ คือวิจัยด้านประชากรศาสตร์และสังคมศาสตร์ในระดับโลก (สถาบันวิจัยประชากรและสังคม, 2564)

งานวิจัยเป็นหนึ่งในภารกิจที่สำคัญที่บุคลากรสายวิชาการในมหาวิทยาลัยจะต้องให้ความสำคัญ เพราะนอกจากมีพันธกิจด้านการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นคนดีและคนเก่งในสังคมแล้ว บุคลากรสายวิชาการจะต้องสร้างผลงานทางวิชาการ ซึ่งจะเป็นส่วนที่ขยายองค์ความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบันให้เพิ่มพูนมากขึ้น (นภดลร่วมโพธิ์, 2545) ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติถือว่าเป็นผลผลิตชั้นเลิศในระดับสากล ซึ่งวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล เช่น ฐานข้อมูล Web of Science ฐานข้อมูล Scopus หรือฐานข้อมูลสากลอื่นๆ ที่เป็นที่ยอมรับในศาสตร์นั้นๆ คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) ได้ประกาศใช้เป็นหลักเกณฑ์การพิจารณาการเลื่อนวิทยฐานะของข้าราชการ พ.ศ. 2563 โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับวันที่ 23 มิถุนายน 2563 เล่ม 137 ตอนพิเศษ 147 ง. ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม 2563 เป็นต้นไป (ราชกิจจานุเบกษา, 2563)

การวิเคราะห์ผลงานตีพิมพ์ที่ปรากฏในฐานข้อมูลนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับสามารถนำไปใช้เพื่อกำหนดนโยบายและการส่งเสริม สนับสนุนทิศทางการขับเคลื่อนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยได้ (โกสินธุ์ ศิริรักษ์ และกิตติพร ศรีเพชร, 2564) ซึ่งศรีสุตา คล้ายคล่องจิตร และวรวรรณ วาณิชเจริญชัย (2564) ได้ชี้ให้เห็นว่าการมีระบบกลไก การส่งเสริมสนับสนุนให้คณาจารย์ตีพิมพ์ผลงานเผยแพร่ตามแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานทำให้ผลลัพธ์การตีพิมพ์มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด นอกจากนี้ ปฤษญิน นาครทรรพ (2559) ยังได้สะท้อนให้เห็นว่าการตีพิมพ์ผลงานวิชาการในวารสารระดับนานาชาติ นอกจากเป็นการทำงานเพื่อตอบโจทย์ด้านยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแล้ว ยังเป็นการเผยแพร่ผลงานของนักวิจัยเพื่อสร้างชื่อเสียงและการยอมรับในวงการวิชาการในระดับนานาชาติอีกด้วย ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์และความหลากหลายของสาขาที่วารสารเปิดรับบทความเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการเลือกวารสารในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน (ศศิธร ตินะมาศ, 2563)

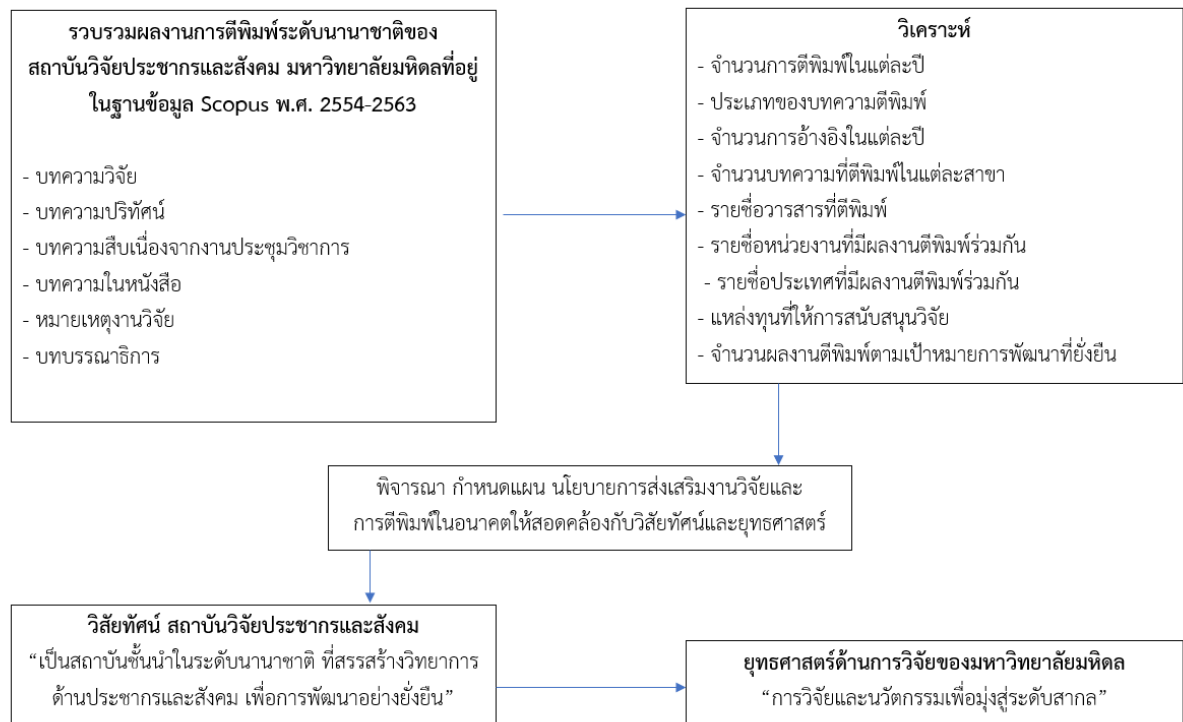
สถาบันฯ มีผลงานวิชาการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่องในระหว่างปีในปี พ.ศ. 2554-2563 (งานนโยบายและแผน สถาบันวิจัยประชากรและสังคม, 2564) แต่ยังไม่มีการศึกษาวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ ผู้วิจัยในฐานะนักวิเคราะห์นโยบายและแผน ประจำสถาบันฯ มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับข้อมูลโครงการวิจัยและผลงานทางวิชาการที่บุคลากรของสถาบันฯ ได้เผยแพร่ในแต่ละปี จึงเห็นความสำคัญของการวิเคราะห์ผลงานตีพิมพ์ของบุคลากรสายวิชาการในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus เพราะสามารถใช้ข้อมูลจากการวิเคราะห์ไปประเมินคุณภาพผลงานตีพิมพ์ และเพื่อใช้ในการตัดสินใจการเลือกวารสารวิชาการเผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ของบุคลากรสายวิชาการในสถาบันฯ ให้มีคุณภาพในระดับมาตรฐานสากลตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและสถาบันฯ ผลที่ได้จากการวิเคราะห์จะมีส่วนสำคัญในการนำไปใช้เป็นข้อมูลการกำหนดวางแผนการเผยแพร่ผลงานวิจัยของสถาบันฯ ในอนาคต

วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อศึกษาผลงานตีพิมพ์ของบุคลากร สถาบันวิจัยประชากรและสังคมมหาวิทยาลัยมหิดล ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในช่วง พ.ศ. 2554-2563 (ค.ศ. 2011-2020)

กรอบแนวคิดการศึกษา

การวิจัย เรื่อง การวิเคราะห์ผลงานการตีพิมพ์ระดับนานาชาติของสถาบันวิจัยประชากรและสังคมมหาวิทยาลัยมหิดลที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus พ.ศ. 2554-2563 ผู้วิจัยกำหนดกรอบแนวคิด ดังนี้



แผนภาพที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาครั้งนี้กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติของ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus พ.ศ. 2554 - 2563 (ค.ศ. 2011 - 2020) จำนวน 183 เรื่อง เครื่องมือวิจัยที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ โปรแกรมค้นหา (Search engine) บทความวิจัยของฐานข้อมูล Scopus ผ่านเว็บไซต์ <https://www.scopus.com> ในเมนูชื่อ “Affiliations” ด้วยการค้นชื่อสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นภาษาอังกฤษ คือ "Institute for Population and Social Research" AND "Mahidol University" ช่วง พ.ศ. 2554 – 2563 และเก็บรวบรวมข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานประกอบด้วย บทความวิจัย (Article) บทความปริทัศน์ (Review) บทความสืบเนื่องจากงานประชุมวิชาการ (Conference paper) และบทในหนังสือ (Book chapter), หมายเหตุงานวิจัย (Note), บทบรรณาธิการ (Editorial)

การเก็บรวบรวมข้อมูลจำแนกตาม จำนวนการตีพิมพ์ในแต่ละปี ประเภทของบทความตีพิมพ์ จำนวนการอ้างอิงในแต่ละปี จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในแต่ละสาขา รายชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ รายชื่อหน่วยงานที่มีผลงานตีพิมพ์ร่วมกัน รายชื่อประเทศที่มีผลงานตีพิมพ์ร่วมกัน และแหล่งทุนที่ให้การสนับสนุนวิจัย สถิติที่ใช้ในการ

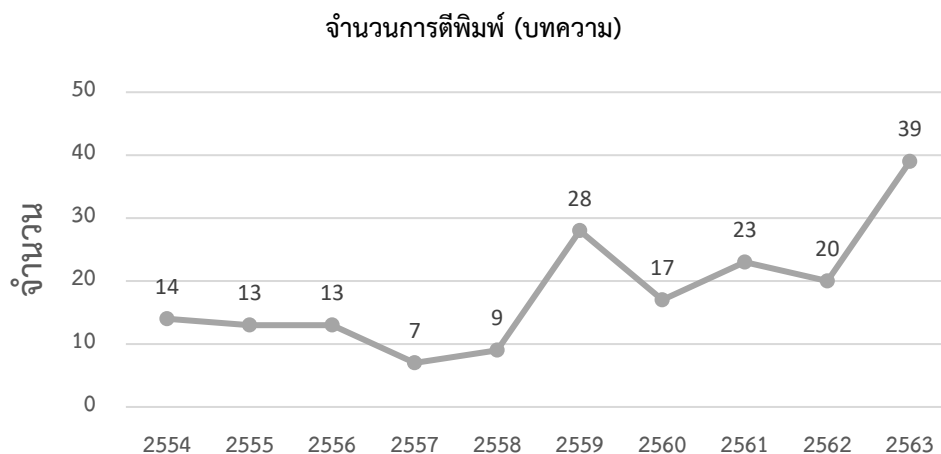
วิเคราะห์ข้อมูล นำข้อมูลที่ได้จากกลุ่มตัวอย่างมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา (Descriptive statistics) คือ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และเรียงลำดับข้อมูลจากมากไปน้อยด้วยการแสดงผล เป็นกราฟและตาราง

ผลการวิจัย

จากการศึกษาพบว่าสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล มีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการ (Article, Book chapter, Conference paper, Editorial ,Note และ Review) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ช่วงระหว่าง พ.ศ. 2554-2563 รวมกันจำนวน 183 บทความ โดยแจกแจงรายละเอียดได้ ดังนี้

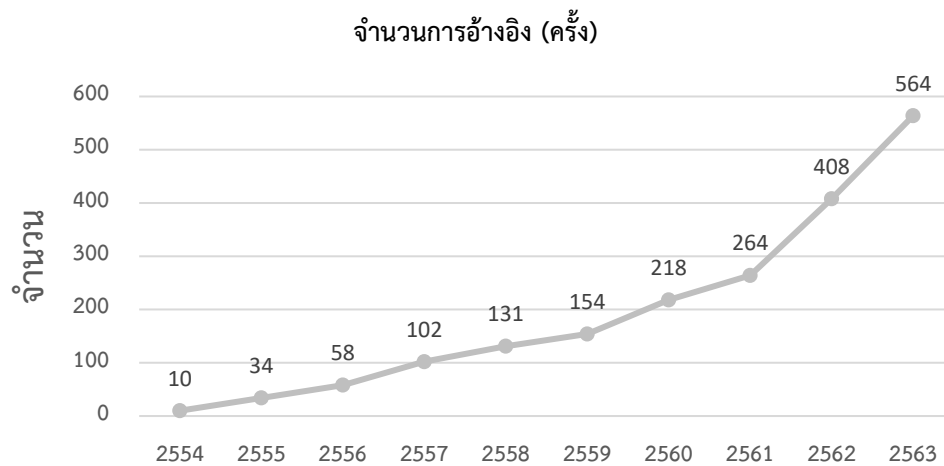
1.จำนวนการตีพิมพ์ และจำนวนการอ้างอิง

ผลงานวิชาการตีพิมพ์สูงสุดสามอันดับแรกคือ พ.ศ. 2563 มีจำนวนการตีพิมพ์สูงสุดจำนวน 39 บทความ พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2561 มีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานจำนวน 28 และ 23 บทความ ตามลำดับ (ภาพที่ 1) ในขณะที่จำนวนการอ้างอิงผลงานทางวิชาการ ซึ่งช่วยให้ทราบถึงอิทธิพลของบทความวิจัยนั้นๆ มีความสำคัญต่อนักวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้องมากขึ้น และโดยเฉพาะต่อสถาบันอุดมศึกษา เนื่องจากมหาวิทยาลัยต่างขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นสากล การจัดลำดับมหาวิทยาลัยมีการใช้ข้อมูลผลงานวิจัย ผลงานตีพิมพ์และการอ้างอิงเป็นตัวชี้วัดในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก สำหรับจำนวนการอ้างอิงบทความตีพิมพ์ของสถาบันฯ ในปีพ.ศ. 2563 มีจำนวนการอ้างอิง เท่ากับ 564 ครั้ง (ภาพที่ 2)



ภาพที่ 1 จำนวนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการในฐานข้อมูล Scopus ระหว่าง พ.ศ. 2554-2563

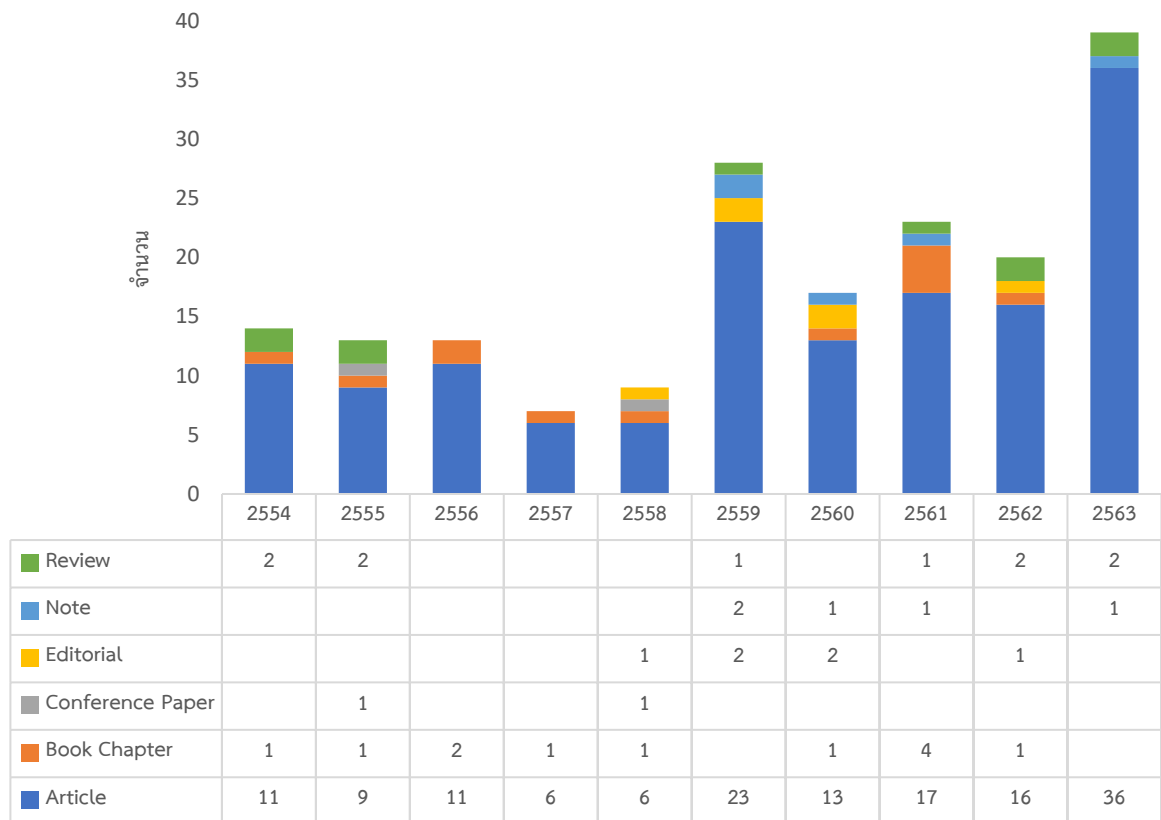
2. จำนวนการอ้างอิง



ภาพที่ 2 จำนวนการอ้างอิงผลงานวิชาการในฐานข้อมูล Scopus ระหว่าง พ.ศ. 2554-2563

3. ประเภทผลงานที่ตีพิมพ์

หากพิจารณาตามประเภทของผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ระหว่างพ.ศ. 2554-2563 พบว่ามีบทความวิจัย (Article) มากที่สุด และตีพิมพ์จำนวนสูงสุด พ.ศ. 2563 จำนวน 36 บทความ รองลงมา คือ พ.ศ. 2559 จำนวน 23 บทความ และปี พ.ศ. 2561 จำนวน 17 บทความ คิดเป็นร้อยละ 92.31, 82.14 และ 73.19 ตามลำดับ (ภาพที่ 3)



ภาพที่ 3 ประเภทของผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์พื้นฐานข้อมูล Scopus ระหว่าง พ.ศ. 2554-2563

4. สาขาที่ตีพิมพ์และวารสารที่ได้รับการตีพิมพ์

จากการวิเคราะห์พบว่าการตีพิมพ์สาขา Medicine ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด จำนวน 100 บทความ รองลงมา คือ Social Sciences จำนวน 67 บทความ Psychology จำนวน 19 บทความ Agricultural and Biological Sciences, Arts and Humanities และ Environmental Science จำนวน 12 บทความ ตามลำดับ (ตารางที่ 1) โดยรายชื่อวารสารที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด คือ Journal of Population and Social Studies และ Plos One จำนวน 9 บทความ รองลงมา คือ Journal of Health Research จำนวน 8 บทความ และ BMC Public Health จำนวน 5 บทความ คิดเป็นร้อยละ 4.9, 4.4 และ 2.7 ตามลำดับ (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 1 จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์ในแต่ละสาขาส่งสุด 10 อันดับแรกของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลระหว่าง พ.ศ. 2554-2563 (ค.ศ. 2011-2020)

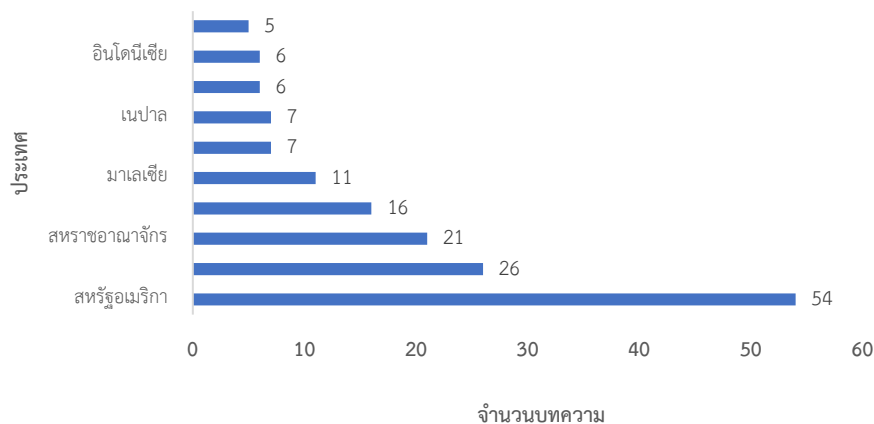
ลำดับที่	สาขาที่ตีพิมพ์	จำนวนบทความ	ร้อยละ
1	Medicine	100	35.6
2	Social Sciences	67	23.8
3	Psychology	19	6.8
4	Agricultural and Biological Sciences	12	4.3
5	Arts and Humanities	12	4.3
6	Environmental Science	12	4.3
7	Biochemistry, Genetics, and Molecular Biology	11	3.9
8	Nursing	11	3.9
9	Multidisciplinary	9	3.2
10	Economics, Econometrics, and Finance	6	2.1

ตารางที่ 2 รายชื่อวารสารที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด 10 อันดับแรก ในช่วง พ.ศ. 2554-2563

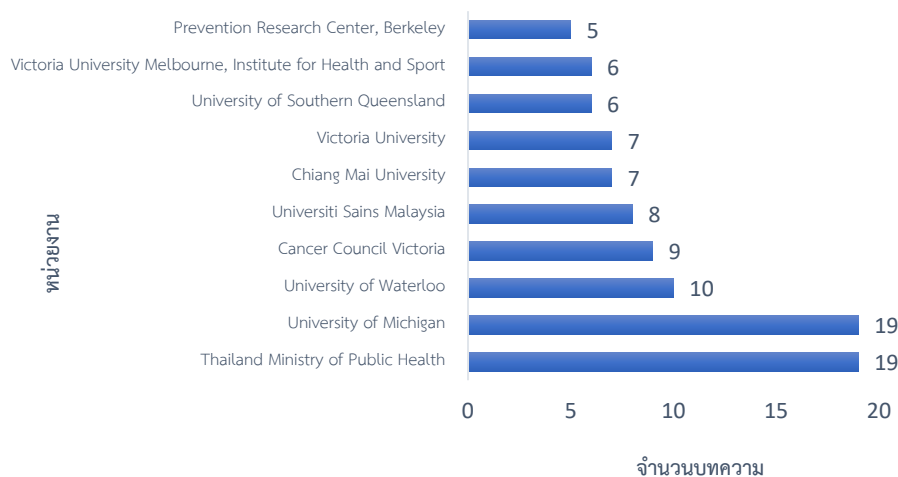
ลำดับที่	สาขาที่ตีพิมพ์	จำนวนบทความ	ร้อยละ
1	Journal of Population and Social Studies	9	4.9
2	Plos One	9	4.9
3	Journal of Health Research	8	4.4
4	BMC Public Health	5	2.7
5	Austrian Journal of South East Asian Studies	4	2.2
6	Bulletin of The World Health Organization	4	2.2
7	Journal of Physical Activity and Health	4	2.2
8	Lancet	4	2.2
9	Globalization And Health	3	1.6
10	International Journal of Environmental Research and Public Health	3	1.6

5. การทำงานร่วมกันข้ามหน่วยงาน

ประเทศที่สถาบันฯ มีผลงานตีพิมพ์ร่วมกันมากที่สุด คือ สหรัฐอเมริกา รองลงมา คือ ออสเตรเลีย, สหราชอาณาจักร จำนวน 54, 26 และ 21 บทความ ตามลำดับ (ภาพที่ 4) ขณะที่หน่วยงานที่มีผลงานตีพิมพ์ร่วมกันมากที่สุดคือ กระทรวงสาธารณสุข (Thailand Ministry of Public Health) และ มหาวิทยาลัยมิชิแกน (University of Michigan) จำนวน 19 บทความ รองลงมา คือ มหาวิทยาลัยวอเตอร์ลู (University of Waterloo) จำนวน 10 บทความ และ Cancer Council Victoria จำนวน 9 บทความ ตามลำดับ (ภาพที่ 5)



ภาพที่ 4 รายชื่อประเทศที่มีผลงานตีพิมพ์ร่วมกันสูงสุด 10 อันดับแรก



ภาพที่ 5 รายชื่อหน่วยงานที่มีผลงานตีพิมพ์ร่วมกันสูงสุด 10 อันดับแรก

[637]

Citation:

ภาสกร บุญคุ้ม. (2565). การวิเคราะห์ผลงานการตีพิมพ์ระดับนานาชาติของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus พ.ศ. 2554-2563. วารสารสหวิทยาการวิจัยและวิชาการ, 2 (6), 627-644

Boonkhum, P., (2022). Analysis of International Publications of Institute for Population and Social Research, Mahidol University from 2011 to 2020 in Scopus Database. Interdisciplinary Academic and Research Journal, 2 (6), 627-644; DOI: <https://doi.org/10.14456/iari.2022.168>

6. แหล่งทุนให้การสนับสนุนวิจัย

แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุนวิจัยของสถาบันฯ มากที่สุด คือ มหาวิทยาลัยมหิดล (Mahidol University) และ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ (National Cancer Institute) จำนวน 10 บทความ รองลงมา คือสำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.) (Thai Health Promotion Foundation) จำนวน 9 บทความ มหาวิทยาลัยมิชิแกน (University of Michigan) และมูลนิธิเวลล์คอม์ทรัสต์ (Wellcome Trust) จำนวน 5 บทความเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 4.1, 3.7 และ 2.1 ตามลำดับ (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 รายชื่อแหล่งทุนที่ให้การสนับสนุนวิจัยสูงสุด 10 อันดับแรก

ลำดับที่	สาขาที่ตีพิมพ์	จำนวนบทความ	ร้อยละ
1	Mahidol University	10	4.1
2	National Cancer Institute	10	4.1
3	Thai Health Promotion Foundation	9	3.7
4	University of Michigan	5	2.1
5	Wellcome Trust	5	2.1
6	Canadian Institutes of Health Research	4	1.7
7	National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism	4	1.7
8	National Institutes of Health	4	1.7
9	Bill and Melinda Gates Foundation	3	1.2
10	Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis, and Malaria	3	1.2

7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นเป้าหมายที่ประชาคมโลกต่างให้ความสำคัญเป็นอย่างมากในปัจจุบัน ซึ่งเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 17 เป้าหมาย ครอบคลุมมิติการพัฒนาด้านการพัฒนาคน เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สันติภาพและความยุติธรรม ประเทศไทยเองได้นำเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนมากำหนดกรอบในการจัดทำแผนการพัฒนาประเทศให้มีความสอดคล้องและบูรณาการกันในการพัฒนาประเทศให้มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง (สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2565) ซึ่งงานวิจัยมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์การวิจัยและ

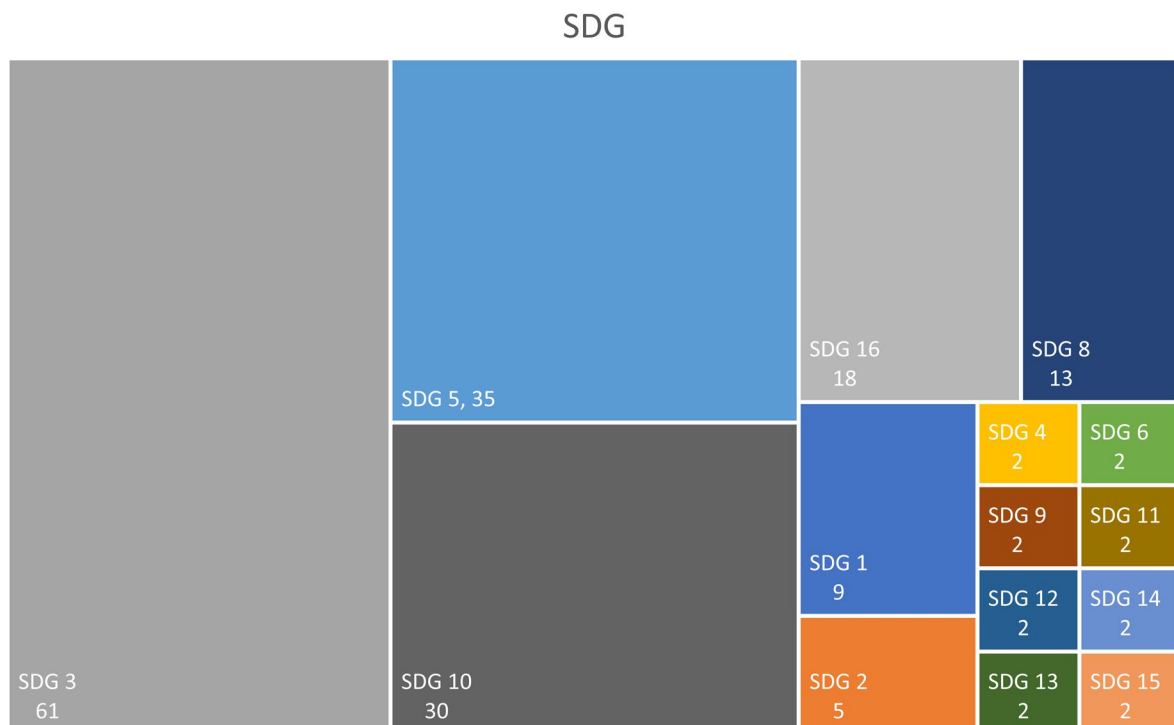
[638]

Citation:

ภาสกร บุญคุ้ม. (2565). การวิเคราะห์ผลงานการตีพิมพ์ระดับนานาชาติของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus พ.ศ. 2554-2563. วารสารสหวิทยาการวิจัยและวิชาการ, 2 (6), 627-644
 Boonkhum, P., (2022). Analysis of International Publications of Institute for Population and Social Research, Mahidol University from 2011 to 2020 in Scopus Database. Interdisciplinary Academic and Research Journal, 2 (6), 627-644; DOI: <https://doi.org/10.14456/iari.2022.168>

นวัตกรรม 20 ปี (พ.ศ. 2560–2579) ได้กำหนดพันธกิจและนโยบายในการสนับสนุนการวิจัยที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างชัดเจนตามแนวทางการพัฒนาประเทศและประชาคมโลก (คณะอนุกรรมการด้านนโยบายและยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม, 2560) ดังนั้น การบริหารงานวิจัยให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของประเทศและประชาคมโลกจึงมีความสำคัญต่อการขับเคลื่อนเป้าหมายในการพัฒนาที่ยั่งยืน เนื่องจากงานวิจัยจะช่วยให้สามารถนำไปสู่การกำหนดนโยบาย แผนงาน ตัวชี้วัดได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสบผลสำเร็จ

หากนำผลงานวิชาการของสถาบันฯ ที่ได้รับการตีพิมพ์มาจำแนกตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ที่ฐานข้อมูล Scopus ได้จำแนกไว้ พบว่าผลงานของสถาบันฯ จำนวน 183 บทความ ได้รับการพิจารณาว่าตอบโจทย์ SDG จำนวน 109 บทความ โดยผลงานสูงสุดสามอันดับแรกถูกจำแนกไว้ในเป้าหมายที่ 3 สร้างหลักประกันการมีสุขภาพที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกช่วงวัยสร้างหลักประกันการมีสุขภาพที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกช่วงวัย (SDG3) จำนวน 61 บทความ (ร้อยละ 32.62) เป้าหมายที่ 5 บรรลุความเท่าเทียมระหว่างเพศ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่สตรีและเด็กหญิง (SDG5) จำนวน 35 บทความ (ร้อยละ 18.72) และเป้าหมายที่ 10 ลดความไม่เสมอภาคภายในประเทศและระหว่างประเทศ (SDG10) จำนวน 30 บทความ (ร้อยละ 16.04) ตามลำดับ (ภาพที่ 6)



ภาพที่ 6 แสดงการจำแนกผลงานวิชาการที่เผยแพร่ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG)

[639]

Citation:

ภาสกร บุญคุ้ม. (2565). การวิเคราะห์ผลงานการตีพิมพ์ระดับนานาชาติของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus พ.ศ. 2554-2563. วารสารสหวิทยาการวิจัยและวิชาการ, 2 (6), 627-644
 Boonkhun, P., (2022). Analysis of International Publications of Institute for Population and Social Research, Mahidol University from 2011 to 2020 in Scopus Database. Interdisciplinary Academic and Research Journal, 2 (6), 627-644; DOI: <https://doi.org/10.14456/iarj.2022.168>

สรุปผลการวิจัย

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลมีจำนวนผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ระหว่าง พ.ศ. 2554-2563 (ค.ศ. 2011-2020) จำนวนทั้งสิ้น 183 บทความ โดยสาขาที่ตีพิมพ์สูงสุด คือ Medicine จำนวน 100 บทความ วารสารที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่สูงสุด คือ Journal of Population and Social Studies และ Plos One คิดเป็นร้อยละ 4.9 เท่ากัน สำหรับประเทศที่มีผลงานตีพิมพ์ร่วมกันมากที่สุด คือ สหรัฐอเมริกา ส่วนหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศที่มีผลงานตีพิมพ์ร่วมกันสูงสุดคือกระทรวงสาธารณสุขและมหาวิทยาลัยมิชิแกน หน่วยงานที่เป็นแหล่งทุนให้การสนับสนุนการวิจัยสูงสุด คือ มหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คิดเป็นร้อยละ 4.13 เท่ากัน และมีผลงานที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ในเป้าหมายที่ 3 สร้างหลักประกันการมีสุขภาพะที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกช่วงวัยสร้างหลักประกันการมีสุขภาพะที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกช่วงวัย (SDG3) มากที่สุด (ร้อยละ 32.62) ผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติในฐานข้อมูล SCOPUS ของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลในช่วง 10 ปี เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 21.3% โดยข้อมูลดังกล่าวสามารถใช้เป็นข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกอบการตัดสินใจ หรือนำไปกำหนดนโยบายในการส่งเสริมสนับสนุนทิศทางการขับเคลื่อนงานวิจัยของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลต่อไป

อภิปรายผล

การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลในฐานข้อมูล Scopus ระหว่าง พ.ศ.2554-2563 (ค.ศ. 2011-2020) ได้เพิ่มขึ้นมากที่สุดในปี 2563 ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่าปัจจัยที่สำคัญห้าประการคือ

ประการแรก เนื่องจากสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มีนโยบายที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยมหิดล มุ่งที่จะขึ้นสู่การเป็น 1 ใน 100 มหาวิทยาลัยอันดับโลก ภายในปี พ.ศ. 2573 จึงมีนโยบายและกลไกในการสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยและการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการที่เป็นรูปธรรมเพื่อให้สามารถบรรลุตามเป้าประสงค์ของยุทธศาสตร์ด้านงานวิจัยที่มุ่งเน้นงานวิจัยและนวัตกรรม คือ การสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมระดับโลก (World Class Research & Creative Innovation) สถาบันฯ จึงได้ใช้กลยุทธ์ในการขับเคลื่อนผลงานวิชาการหลากหลายรูปแบบ เช่น การสร้างกลุ่มวิจัยหลายรุ่นและสหสาขา ตลอดจนได้ตั้งกองทุนสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยและการตีพิมพ์เผยแพร่

ประการที่สอง อาจเป็นไปได้ที่การเปลี่ยนแปลงนี้ เกิดจากการกระตุ้นการทำวิจัยโดยคณะผู้บริหาร ในช่วงเวลาที่ผ่านมา ประกอบกับการมีอาจารย์รุ่นใหม่เพิ่มมากขึ้นซึ่งมีผลงานวิจัยที่โดดเด่นจำนวนหลายคน มีแรงจูงใจในการดำเนินการวิจัยและเขียนบทความวิจัยได้ดี ทำให้มีจำนวนผลงานตีพิมพ์สูงกว่าในปีที่ผ่านมา

ประการที่สาม สถาบันฯ ได้มีการการสนับสนุนการเชื่อมโยงกับเครือข่ายนักวิชาการระดับนานาชาติ เพื่อสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ด้วยการสร้างความร่วมมือวิจัยกับสถาบันโครงการวิจัยระดับนานาชาติแบบสหสถาบันที่มีผลกระทบระดับนานาชาติ (Global Impact) ซึ่งตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2563-2566 ยุทธศาสตร์ที่ 1 มุ่งเน้นงานวิจัยและนวัตกรรม โดยมีตัวชี้วัดเป็นจำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ และจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ (Publication) ที่ตีพิมพ์ร่วมกับนักวิจัยต่างชาติ (มหาวิทยาลัยมหิดล, 2563)

ประการที่สี่ อาจเนื่องด้วยในช่วง พ.ศ. 2563 สถานการณ์โควิด 19 ระบาดหนัก ทุกหน่วยงานและทุกอาชีพจำเป็นต้องปฏิบัติตามประกาศพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 หรือ พรก.ฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือ Covid-19 ส่งผลให้นักวิจัยต้องงดการทำกิจกรรมและการทำงานนอกบ้าน โดยทำงานจากที่บ้าน (Work from home) ทำให้นักวิจัยมีเวลาในการเขียนบทความมากขึ้นกว่าปีอื่นๆ

ประการสุดท้าย สถาบันฯ มีระบบและกลไกในการช่วยเหลือสนับสนุนอาจารย์และบุคลากรในการเข้ารับการฝึกอบรมวิธีการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Writing club) เพื่อให้สามารถตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติได้เพิ่มมากยิ่งขึ้น จึงส่งผลให้นักวิจัยรุ่นใหม่หลายคนได้ผลิตผลงานตีพิมพ์จำนวนหลายบทความในช่วงปี 2563 ผ่านมา

จากผลการวิจัยที่แสดงให้เห็นว่าสถาบันฯ มีแนวโน้มการตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล Scopus ที่เพิ่มมากขึ้น ถือได้ว่าเป็นไปตามยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งสอดคล้องกับงานศึกษาของ ศรีสุตา คล้ายคล่องจิตร และวรวรรณ วาณิชเจริญชัย (2564) ที่ได้วิเคราะห์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่าคณะพยาบาลศาสตร์มีแนวโน้มในการตีพิมพ์ผลงานเพิ่มขึ้นทุกปี เนื่องจากคณะพยาบาลศาสตร์ได้มีระบบ กลไกส่งเสริมสนับสนุนให้คณาจารย์ตีพิมพ์ผลงานเผยแพร่ตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศในการวิจัย และสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยมหิดลในการเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก รวมถึงการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research Intensive University) ทำให้ผลลัพธ์การตีพิมพ์มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด

นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับการศึกษาของโกสินธุ์ ศรีรักษ์ และกิตติพร ศรีเพ็ชร (2564) การวิเคราะห์ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus พ.ศ. 2559-2563 พบว่าการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา มีอัตราการตีพิมพ์ผลงานเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยข้อมูลดังกล่าวสามารถนำไปกำหนดนโยบาย และส่งเสริมสนับสนุนทิศทางการขับเคลื่อนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ต่อไป นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับการศึกษาของ ศศิธร ติณะมาศ (2563) ได้ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์บรรณมิติของบทความวิจัยที่เขียนโดยอาจารย์

มหาวิทยาลัยนเรศวรในฐานะข้อมูล Scopus และ Web of Science พบว่าจำนวนบทความมีจำนวนเพิ่มขึ้น สาขาที่ได้รับการเผยแพร่มากที่สุดในฐานะข้อมูล Scopus คือ สาขาแพทยศาสตร์ และวารสารที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่สูงสุด คือ Journal of Population and Social Studies เนื่องด้วยวารสารไม่มีค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์เมื่อเทียบกับสำนักพิมพ์ต่างประเทศ และสามารถเลือกตีพิมพ์ได้หลากหลายสาขา

ด้านความร่วมมือการตีพิมพ์ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ จะเห็นว่าสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล มีการสร้างเครือข่ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยการสนับสนุนการทำวิจัยและเผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ร่วมกันกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของปฏฐิณ นาคทรพร (2559) ที่ได้ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์บทความวิจัยของอาจารย์วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ปรากฏในฐานะข้อมูล Scopus และ Web of Science พบว่าคณาจารย์มีความต้องการที่จะตีพิมพ์ผลงานวิชาการในวารสารระดับนานาชาติเพิ่มมากขึ้นเพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยของตนเองให้ได้รับการยอมรับในวงการวิชาการ

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล สามารถนำผลการวิจัยนี้ไปใช้ประโยชน์ไดอย่างน้อย 2 ด้าน คือ

1.1 ด้านนโยบายและการบริหาร

1.1.1 นำข้อมูลไปปรับปรุงประสิทธิภาพและแนวทางการให้บริการสนับสนุนวิจัย หรือการให้บริการแก่นักวิจัยของมหาวิทยาลัยได้

1.1.2 นำไปสู่การศึกษาทิศทางการวิจัยในแต่ละสาขา เพื่อส่งเสริมการพัฒนาด้านวิจัยของแต่ละสาขาวิชาในสถาบันฯ ต่อไป

1.2 ด้านผลงานตีพิมพ์ร่วมกับหน่วยงานอื่นในประเทศและหน่วยงานต่างประเทศ

1.2.1 สถาบันฯ ควรส่งเสริมและกระตุ้นให้นักวิจัยสามารถสร้างเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างประเทศเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายการจัดอันดับองค์กรด้านการวิจัยของโลก ตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดลที่มุ่งเน้นงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็น 1 ใน 100 มหาวิทยาลัยอันดับโลก ภายในปี พ.ศ. 2573

1.2.2 การสร้างกลไกในการหนุนเสริมให้นักวิจัยอาวุโสที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์การตีพิมพ์สูงในระดับนานาชาติ ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ช่วยเหลือ สนับสนุนการทำวิจัยร่วมกันกับนักวิจัยรุ่น

ใหม่ หรือนักวิจัยที่ยังไม่มีประสบการณ์ด้านการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ เพื่อกระตุ้นให้มีทัศนคติที่ดีต่อการวิจัยการตีพิมพ์

1.2.3 ส่งเสริมให้นักวิจัยมีความภาคภูมิใจต่อความก้าวหน้าในอาชีพและได้รับการยอมรับในวงการวิชาการ

2. ข้อเสนอแนะเพื่อการศึกษาครั้งต่อไป

การศึกษานี้ได้วิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพการตีพิมพ์งานวิจัยของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ในเชิงปริมาณเท่านั้น ไม่ได้เน้นการศึกษาเชิงคุณภาพ ดังนั้น การวิเคราะห์จึงยังไม่ครบทุกด้าน การศึกษาวิจัยครั้งต่อไปควรเน้นศึกษาเชิงคุณภาพให้มากขึ้น จะทำให้สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ได้ครบรอบด้าน เช่น ผลงานที่สามารถตีพิมพ์ในฐานข้อมูลนานาชาติมีคุณลักษณะอย่างไร เป็นต้น

เอกสารอ้างอิง

- โกสินธุ์ ศิริรักษ์ และกิตติพร ศรีเพชร. (2564). การวิเคราะห์ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ปี พ.ศ.2559-2563. *วารสารวิชาการ ปชมท.* 11 (1), 123 – 130.
- คณะกรรมการด้านนโยบายและยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม สภานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (2560). *ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)*. กรุงเทพฯ: บริษัท โคคุน แอนด์ โค จำกัด.
- งานนโยบายและแผน สถาบันวิจัยประชากรและสังคม. (2564). *เอกสารบันทึกผลงานวิชาการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติของสถาบันวิจัยประชากรและสังคม*. งานนโยบายและแผน สถาบันวิจัยประชากรและสังคม.
- นภดล ร่มโพธิ์. (2545). Balanced scorecard กับ มหาวิทยาลัยในประเทศไทย. *บริหารธุรกิจ*, 25 (94), 61-69.
- ปฤชณีน นาครทรรพ. (2559). การวิเคราะห์บทความวิจัยของอาจารย์วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS และ Web of Science. *วารสารวิจัยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ*. 9(1), 23-44.
- มหาวิทยาลัยมหิดล. (2564). *แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2563-2566 ฉบับบททวน พ.ศ. 2564*. [Online] <https://mahidol.ac.th/th/plan63-66/> [2 สิงหาคม 2565].
- ราชกิจจานุเบกษา. (2563). *ประกาศ ก.พ.อ.เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2563*. [Online] https://personnel.psu.ac.th/com/com_472.pdf [2 สิงหาคม 2565].

ศรีสุตา คล้ายคล่องจิตร และวรรณ วาณิชย์เจริญชัย. (2564). การวิเคราะห์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ของคณะ

พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. *วารสารสหศาสตร์*. 21(1), 166-180.

ศศิธร ตินะมาศ. (2563). การวิเคราะห์บรรณมิติของบทความวิจัยที่เขียนโดยอาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวรใน
ฐานข้อมูล Scopus และ Web of Science. *การประชุมวิชาการระดับชาติ PULINET ครั้งที่ 10. วันที่
8-9 มกราคม 2563 ณ โรงแรมบุรีศรีภูดุสิตไฮเต็ล จังหวัดสงขลา*.

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม. (2564). *ยุทธศาสตร์และแผนการดำเนินงานของสถาบันวิจัยประชากรและ
สังคม 2564-2568*. [Online] <https://ipsr.mahidol.ac.th/about-us/> [2 สิงหาคม 2565].

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2565). *ยุทธศาสตร์ชาติกับ SDGs*. [Online].

Available: <https://sdgs.nesdc.go.th> [2 มิถุนายน 2565].