บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

ฉันทิชา มหาพสุธานนท์. (2544). *ปัจจัยที่ส่งผลต่อการทำงานวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์*. (วิทยานิพนธ์ปริญญารัฐศาสตรมหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ชาย โพธิสิตา. (2556). *ศาสตร์และศิลป์แห่งการวิจัยเชิงคุณภาพ*. พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพมหานคร: อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.

ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ. (2554). *การวิจัยเชิงวิชาการในมหาวิทยาลัย โครงการวิจัยรายย่อยในโครงการปฏิรูประบบวิจัย รายงานฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อสถาบันคลังสมองของชาติ*. กรุงเทพมหานคร: สถาบันคลังสมองของชาติภายใต้มูลนิธิส่งเสริมทบวงมหาวิทยาลัย.

ปิยะวัติ บุญ-หลง. (2555). *การปฏิรูประบบวิจัยของประเทศ รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ*. กรุงเทพมหานคร: สถาบันคลังสมองของชาติภายใต้มูลนิธิส่งเสริมทบวงมหาวิทยาลัย.

ศจีมาศ ขวัญเมือง. (2548). *ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลิตภาพการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยของรัฐ: การวิเคราะห์ลิสเรลและเครือข่ายใยประสาท*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต). จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศุภจักร สุทธิ. (2554). *ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลผลิตงานวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต). สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลทางการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร.

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ. (2556). *อภิธานศัพท์ด้านการเพิ่มผลผลิต*. ค้นคืนวันที่ 23 พฤศจิกายน 2556 จาก http://www.ftpi.or.th.

สมใจ จิตพิทักษ์. (2532). *ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับผลิตภาพการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต). สาขาวิชาพัฒนาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

สวัสดิ์ ตันตระรัตน์. (2555, 13 พฤษภาคม). บทสัมภาษณ์ใน ‘งบวิจัย’ ฉุดไทยรั้งท้าย. *กรุงเทพธุรกิจ* หน้า 13.

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. (2539). *โครงการกาญจนาภิเษก: การสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและนักวิจัยระดับปริญญาเอกให้ทันความต้องการของประเทศใน 25 ปีข้างหน้า*. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. (2556). *2 ทศวรรษ วิวัฒนาการ สกว. ในโอกาสครบรอบ 20 ปี สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.).* กรุงเทพมหานคร: อมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์พับลิชชิ่ง.

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. (2551). *กรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551-2565).* พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา.

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. (2552). *มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ขีดความสามารถระดับโลก เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ.* กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ค้นคืนวันที่ 30 มิถุนายน 2555 จาก http://www.nru.go.th.

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ. (2555). *นโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2555-2564).* กรุงเทพมหานคร: กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2549). *การพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรม.* กรุงเทพมหานคร: สำนักพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2554). *ยุทธศาสตร์การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยในระยะยาว (มกราคม 2554)* เอกสารเสนอคณะกรรมการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (กพข.). กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (2554). *นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2555-2559).* กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.

สำนักบริหารโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ. (2556). *สรุปการประชุมสุดยอดมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 1* จัดโดย สำนักบริหารโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับ มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ 9 แห่ง วันที่ 29-30 เมษายน 2555 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร.

สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ. (2551). *ยุทธศาสตร์เชิงรุกในการพัฒนาด้านการวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งของประเทศไทย.* กรุงเทพมหานคร: วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตร วปอ. รุ่น 51 ค้นคืนวันที่ 23 พฤศจิกายน 2554 จาก http://www.nstda.or.th/index.php/aboutus-nstda/1420.

สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ. (2555). *มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติกับการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับโลก* (สไลด์) การประชุมสุดยอดมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติครั้งที่ 1 วันที่ 29-30 เมษายน 2555 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร ค้นคืนวันที่ 30 มิถุนายน 2555 จาก http://www.nru.go.th/download/file_summit/summit2%20(1).pdf

สุทัศน์ ฟู่เจริญ. (2550). “ผมก็มี mentor”. *ประชาคมวิจัย.* (มกราคม-กุมภาพันธ์) : 17-21.

_____. (2552) “การเตรียมนักวิจัยทายาท”. *ประชาคมวิจัย.* (พฤษภาคม-มิถุนายน) : 45-50.

Abbot, Alison and others. (2010). “Metrics: Do Metrics Matter?” *Nature.* 465, (June 16): 860-862.

Abramo, Giovanni, D’Angelo, Ciriaco Andrea and Costa, Flavia Di. (2009). “Research Collaboration and Productivity: is There Correlation?” *Higher Education.* 57, 2 (February): 155-171.

Beaver, Donald deB. (2001). “Reflections on Scientific Collaboration (and Its Study: Past, Present, and Future.” *Scientometrics.* 52, 3: 365-377.

Beaver, Donald deB. and Rosen, R. (1978). “Studies in Scientific Collaboration. Part I. The Professional Origins of Scientific Co-Authorship.” *Scientometrics.* 1, 1 (September): 65-84.

_____. (1979a). “Studies in Scientific Collaboration. Part II. Scientific Co-Authorship, Research Productivity and Visibility in the French Scientific Elite, 1799-1830.” *Scientometrics.* 1, 2 (January): 133-149.

_____. (1979b). “Studies in Scientific Collaboration. Part III. Professionalization and the Natural History of Modern Scientific Co-Authorship.” *Scientometrics.* 1, 3 (March): 231-245.

Beck, Susan and Manuel, Kate. (2008). *Practical Research Methods for Librarians and Information Professionals.* New York: Neal-Schuman Publishers.

Blackburn, Robert T. and Lawrence, Janet H. (1995). *Faculty at Work*: *Motivation, Expectation, Satisfaction*. Baltimore, MD: Johns Hopkins University Press.

Bland, Carole J. and others. (2002). "One School's Strategy to Assess and Improve the Vitality of Its Faculty." *Academic Medicine*. 77, 5 (May): 368-376.

_____. (2005). "A Theoretical, Practical, Predictive Model of Faculty and Department Research Productivity." *Academic Medicine*. 80, 3 (March): 225-237.

Borgman, C.L. (1990). *Scholarly Communication and Bibliometrics*. Newbury Park, CA: Sage.

Borgman, C.L. and Furner, J. (2002). "Scholarly Communication and Bibliometrics." In Cronin, B., ed. *Annual Review of Information Science and Technology*. vol 36. pp. 2-72. Medford, NJ: Information Today.

Bozeman, Barry and Corley, Elizabeth. (2004). "Scientists' Collaboration Strategies: Implications for Scientific and Technical Human Capital." *Research Policy*. 33, 4: 599-616.

Brocato, Joseph J. and Mavis, Brian. (2005). "The Research Productivity of Faculty in Family Medicine Departments at U.S. Medical Schools: a National Study." *Academic Medicine*. 80, 3 (March): 244-252.

Bukvova, Helena. (2010). "Studying Research Collaboration: a Literature Review." *Sprouts: Working Papers on Information Systems*. 10, 3. Retrieved October 9, 2011, from http://sprouts.aisnet.org/10-3

Costas, Rodrigo, van Leeuwen, Thed N. and Bordons, Maria. (2010). "A Bibliometric Classificatory Approach for the Study and Assessment of Research Performance at the Individual Level: the Effects of Age on Productivity and Impact." *Journal of the American Society of Information Science and Technology.* 61, 8 (August): 1564-1581.

Crane, Diana. (1972). *Invisible Colleges: Diffusion of Knowledge in Scientific Communities*. Chicago, IL: University of Chicago Press.

Creswell, John W. (2008). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. London: SAGE Publications.

Diadato, Virgil (1994). *Dictionary of Bibliometrics*. New York: Haworth Press.

Dundar, Halil and Lewis, Darrell R. (1998). "Determinants of Research Productivity in Higher Education." *Research in Higher Education*. 39, 6: 607-631.

Duque, Ricardo B. and others. (2005). "Collaboration Paradox: Scientific Productivity, the Internet, and Problems of Research in Developing Areas." *Social Studies of Science.* 35, 5 (October): 755-785.

Fairweather, James S. (2002). "The Mythologies of Faculty Productivity: Implications for Institutional Policy and Decision Making." *The Journal of Higher Education.* 73, 1 (Jan.-Feb.): 26-48.

Fox, Mary Frank. (1983). "Publication Productivity Among Scientists: a Critical Review." *Social Studies of Science*. 13, 2 (May): 285-305.

Garfield, Eugene (1979). "Is Citation Analysis a Legitimate Evaluation Tool?" *Scientometrics*. 1, 4: 359-375.

Glänzel, Wolfgang. (2001). "National Characteristics in International Scientific Co-Authorship Relations." *Scientometrics.* 51, 1 (April): 69-115.

He, Zi-Lin, Geng, Xue-Song and Campbell-Hunt, Colin. (2009). "Research Collaboration and Research Output: a Longitudinal Study of 65 Biomedical Scientists in a New Zealand University." *Research Policy.* 38, 2 (March): 306-317.

Huisman, Mark and van Duijn, Marijtje. (2011). "A Reader's Guide to SNA Software". In Scott, John and Carrington, Peter J., eds. *The SAGE Handbook of Social Network Analysis*. pp. 578-600. London: Sage.

IMD International. (2010). *IMD World Competitiveness Yearbook 2010*. Lausanne: IMD.

_____. (2011). *IMD World Competitiveness Yearbook 2011*. Lausanne: IMD.

_____. (2012). *IMD World Competitiveness Yearbook 2012*. Lausanne: IMD.

_____. (2013). *IMD World Competitiveness Yearbook 2013*. Lausanne: IMD.

Haythornthwaite, Caroline. (1996). "Social Network Analysis: An Approach and Technique for the Study of Information Exchange." *Library and Information Science Research*. 18, 4 (Autumn): 323-342.

Katz, J. Sylvan and Martin, Ben R. (1997). "What is Research Collaboration?" *Research Policy.* 26, 1 (March): 1-18.

Lakitan, Benyamin, Hidayat, Dudi and Herlinda, Siti. (2012). "Scientific Productivity and the Collabaration Intensity of Indonesian Universities and Public R&D Institutions: Are

There Dependencies on Collaborative R&D with Foreign Institutions?" *Technology in Society.* 34, 3 (August): 227-238.

Landry, Réjean and Amara, Nabil. (1998). "The Impact of Transaction Costs on the Institutional Structuration of Collaborative Academic Research." *Research Policy.* 27, 9 (December): 901-913.

Laudel, Grit. (2001). "Collaboration, Creativity and Rewards: Why and How Scientists Collaborate." *International Journal of Technology Management*. 22, 7-8: 762-781.

_____. (2002). "What do We Measure by Co-Authorships?" *Research Evaluation*. 11, 1 (April): 3-15.

Lee, Sooho and Bozeman, Barry. (2005). "The Impact of Research Collaboration on Scientific Productivity." *Social Studies of Science*. 35, 5 (October): 673-702.

Lertputtarak, Sarunya. (2008). "An Investigation of Factors Related to Research Productivity in a Public University in Thailand: a Case Study." Doctoral Dissertation, Faculty of Arts, Education and Human Development, Victoria University.

Mamiseishvili, Ketevan and Rosser, Vicki J. (2010). "International and Citizen Faculty in the United States: An Examination of their Productivity at Research Universities." *Research in Higher Educucation.* 51, 1: 88-107.

Marin, Alexandra and Wellman, Barry. (2011). "Social Network Analysis: An Introduction". In Scott, John and Carrington, Peter J., eds. *The SAGE Handbook of Social Network Analysis*. pp. 11-25. London: Sage.

Martin, B.R. (1996). "The Use of Multiple Indicators in the Assessment of Basic Research." *Scientometrics.* 36, 3: 343-362.

Massy, William F. and Andrea K. Wilger. (1995). "Improving Productivity." *Change*. July-August: 10-20.

Melin, Göran. (2000). "Pragmatism and Self-Organization: Research Collaboration on the Individual Level." *Research Policy*. 29, 1 (January): 31-40.

Melin, G. and Persson, O. (1996). "Studying Research Collaboration Using Co-Authorships." *Scientometrics.* 36, 3 (July/August): 363-377.

Meyer, Katrina Anne. (1998). *Faculty workload studies: Perspectives, needs, and future directions*. ASHE-ERIC Higher Education Report Series, Vol. 26, No. 1. Washington D.C.: ERIC Clearinghouse on Higher Education.

Middaugh, Michael F. (2001). *Understanding Faculty Productivity: Standards and Benchmarks for Colleges and Unviersities*. San Franciso: Jossey-Bass.

Otte, Evelien and Rousseau, Ronald. (2002). "Social Network Analysis: a Powerful Strategy Also for the Information Science." *Journal of Information Science*. 28, 6 (December): 441-453.

Price, Derek J. de Solla. (1963). *Little Science, Big Science*. New York: Columbia University Press.

_____. (1965). "Networks of Scientific Papers." *Science.* 149: 510-515.

Price, Derek J. de Solla and Beaver, Donald. (1966). "Collaboration in an Invisible College." *American Psychologist.* 21: 1011-1018.

QS World University Rankings. (2013). http://www.topuniversities.com/university-rankings

Ramsden, Paul. (1994). "Describing and Explaining Research Productivity." *Higher Education.* 28, 2 (September): 207-226.

Rosser, Vicki J. and Tabata, Lynn N. (2010). "An Examination of Faculty Work: Conceptual and Theoretical Frameworks in the Literature." pp. 449-475. In Smart, John C., ed. *Higher Education: Handbook of Theory and Research*. Volume 25. New York: Springer.

SCImago Journal & Country Rank. (2013). http://www.scimagojr.com/countryrank.php.

Shrum, Wesley. (1997). "View from afar: 'Visible' productivity of scientists in the developing world." *Scientometrics*. 40, 2: 215-235.

Shrum, Wesley and Campion, Patrica. (2000). "Are Scientists in Developing Countries Isolated?" *Science Technology & Society*. 5: 1-34.

Small, Henry. (1973). "Co-Citation in the Scientific Literature: a New Measure of the Relationship between Two Documents." *Journal of the American Society for Information Science*. 24, 4 (July/August): 265-269.

Sombatsompop, N., Markpin, T., Ratchatahirun, P., Yochai, W., Wongkaew, C., and Premkamolnetr, N. (2010). Research Performance Evaluations of Thailand National

Research Universities during 2007-2009. *Information Development. 26,* 4: 303-313.

Sombatsompop, N., Premkamolnetr, N., Markpin T., Ittiritmeechai, S., Wongkaew, C., Yochai, W., and Beng, L.I. (2011). Viewpoints on Synergising ASEAN Academic Visibilities through Research Collaboration and the Establishment of an ASEAN Citation Index Database. *Asia Pacific Viewpoint. 52,* 2: 207-218.

Sonnenwald, Diane H. (2007). "Scientific Collaboration." *Annual Review of Information Science and Technology*. 41, 1: 643-681.

Sopatanarote, Suwanan. (2008). *Factors Related to Research Productivity of English as a Foreign Language Teachers of Public Universities in Northern Thailand.* Bangkok: Mahidol University.

Strauss, A. and Corbin, J. (1990). *Basics of Qualitative Research: Grounded Theory Procedures and Techniques*. Newbury Park, CA: Sage.

THE World University Rankings. (2013). http://www.timeshighereducation.co.uk/world-university-rankings.

Teodorescu, Daniel. (2000). "Correlates of Faculty Publication Productivity: a Cross-national Analysis." *Higher Education*. 39: 201-222.

Thorsteinsdóttir, O. Halla. (2000). "External Research Collaboration in Two Small Science Systems." *Scientometrics.* 49, 1: 145-160.

Townsend, Barbara K. and Rosser, Vicki J. (2007). "Workload Issues and Measures of Faculty Productivity. *Thought & Action*. Fall: 7-20.

Van Noorden, Richard. (2010). "Metrics: A Profusion of Measures." *Nature.* 465, 7300 (June 17): 864-866.

Wasserman, Stanley and Faust, Katherine. (2005). *Social Network Analysis*. 2nd ed. Cambridge, MA: Cambridge University Press.

Weingart, P. (2005). "Impact of Bibliometrics Upon the Science System: Inadvertent Consequences?" *Scientometrics*. 62, 1: 117-131.

White, Howard D. (2011). "Scientific and Scholarly Networks." In Scott, John. and Carrington, Peter J., eds. *The SAGE Handbook of Social Network Analysis*. pp. 271-285. London: Sage.

Wray, Brad K. (2002). "The Epistemic Significance of Collaborative Research." *Philosophy of Science.* 69, 1: 150-168.

Wray, Brad K. (2006). "Scientific Authorship in the Age of Collaborative Research." *Studies in History and Philosophy of Science*. 37: 505-514.

Ynalvez, Marcus Antonius and Shrum, Wesley M. (2011). "Professional Networks, Scientific Collaboration, and Publication Productivity in Resource-Constrained Research Institutions in a Developing Country." *Research Policy*. 40, 2 (March): 204-216.

Zainab, Awang Ngah. (1999). "Personal, Academic and Departmental Correlates of Research Productivity: A Review of Literature." *Malaysian Journal of Library and Information Science.* 4, 2 (December): 73-110.