

รายการเอกสารอ้างอิง

ภาษาไทย

กุลทรัพย์ เกษแม่นกิจ, คุณหญิง. บรรณาธิการ. *เฉลิมพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย: พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว*. กรุงเทพฯ: มูลนิธิวิทยาศาสตร์ ดร. ประชา-ประไพ อมาตยกุล, ๒๕๔๑.

ขาว เหมือนวงษ์. “ดาราศาสตร์ไทยในรัชสมัยสมเด็จพระนารายณ์มหาราชและรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว”. ใน *300 ปีดาราศาสตร์ไทย*. กรุงเทพฯ: กระทรวงศึกษาธิการ, พ.ศ. ๒๕๓๑.

เจ้าพระยาทิพากรวงศ์. *หนังสือแสดงกิจจานุกิจ*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์คุรุสภา, ๒๕๑๔.

ฉัตรทิพย์ นาถสุภา. “ความคิดทางเศรษฐกิจของพระยาสุริยานุวัตร” ใน *สิริลักษณ์ คักดี เกียรติกร บรรณาธิการ. พระยาสุริยานุวัตร (เกิด บุนนาค): นักเศรษฐศาสตร์คนแรกของเมืองไทย*. กรุงเทพฯ: มูลนิธิโครงการตำราสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์, ๒๕๒๓.

ไชยรัตน์ เจริญสินโอฬาร. *วาทกรรมการพัฒนา: อำนาจ ความรู้ ความจริง เอกลักษณะและความเป็นอื่น*. กรุงเทพฯ: ศูนย์วิจัยและผลิตตำรา มหาวิทยาลัยเกริก, ๒๕๔๒.

ทวีศักดิ์ เผือกสม. “การทำตะวันตกให้เป็นตะวันออกของสยาม (Orientalizing the Occidental of Siam): การตอบโต้รับมือกับวาทกรรมความเป็นอื่นของมิชชันนารีตะวันตกโดยปัญญาชนสยามในช่วงต้นศตวรรษที่ ๑๙”. *รัฐศาสตร์สาร* ๒๐.๓(๒๕๔๑): ๒๕๓-๓๑๓.

ธงชัย วินิจจะกุล. “โรคโลกาภิวัตน์ (กับภูมิคุ้มกันบกพร่อง)”. *สังคมศาสตร์ปริทัศน์* ๑๘.๑(๒๕๓๙): ๑๕-๒๘.

ธนิต อยู่โพธิ์. “พระราชประวัติสมเด็จพระนารายณ์มหาราช”. ใน *สมุทโฆษคำฉันท์ฉบับชำระใหม่*. กรุงเทพฯ: กรมศิลปากร, พ.ศ. ๒๕๒๒.

นิธิ เอียวศรีวงศ์. “พิจารณาหนังสือนางนพมาศ”. ใน *นิธิ เอียวศรีวงศ์. ปากไก่และใบเรือ: ว่าด้วยการศึกษาประวัติศาสตร์-วรรณกรรมต้นรัตนโกสินทร์*. กรุงเทพฯ: แพรวสำนักพิมพ์, ๒๕๓๘): ๔๐๗-๔๔๙.

นิธิ เอียวศรีวงศ์. “โลกของนางนพมาศ”. ใน *นิธิ เอียวศรีวงศ์. ปากไก่และใบเรือ: ว่าด้วยการศึกษาประวัติศาสตร์-วรรณกรรมต้นรัตนโกสินทร์*. กรุงเทพฯ: แพรวสำนักพิมพ์, ๒๕๓๘.

นิพัทธ์พร เพ็งแก้ว. *ไทบ้านคูดาว*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์สยาม, ๒๕๔๓.

ปรีชา ช่างขวัญยืน. “การพัฒนาสู่สากลบนพื้นฐานของความเป็นไทย”. *วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต*. ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๓(กันยายน-ธันวาคม ๒๕๔๓): ๕-๒๔.

พระญาติไทย. *ไตรภูมิพระร่วง*. กรุงเทพฯ: กรมศิลปากร, ๒๕๑๕.

พระสิริมงคลอาจารย์. *จักกวัตถ์ที่ปณี*. กรุงเทพฯ: กรมศิลปากร, ๒๕๒๓.

พระสังฆราชเมธีจักร. *โลกที่ปกสาร*. กรุงเทพฯ: กรมศิลปากร, ๒๕๒๙.

มโน เมตตาณันโท. “พระพุทธเจ้าปริณิพพานด้วยโรคอะไร?”. *ศิลปวัฒนธรรม*. กรกฎาคม (๒๕๔๓):๒๗-๓๕.

ยงยุทธ ยุทธวงศ์และคณะ. *วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย: จากอดีตสู่อนาคต*. กรุงเทพฯ: มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ๒๕๔๓.

โลกูปปัตติ อรุณวดีสูตร ปฐมมุล ปฐมกัมป์ และมุลตันไตรย. กรุงเทพฯ: กรมศิลปากร, ๒๕๓๓.

วิมล ไทรนันทนวล. *อมตะ*. กรุงเทพฯ: สยามประเทศสำนักพิมพ์, ๒๕๔๓.

วิรุฬห์ สายคณิตและสุวรรณ ถังมณี. “ฟิลิกส์และคณิตศาสตร์”. ใน ยงยุทธ ยุทธวงศ์และคณะ. *วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย: จากอดีตสู่อนาคต*, หน้า ๕๕-๙๔.

วีระ สมบูรณ์. *ความไม่รู้ไร้พรมแดน: บางบทสำรวจในดินแดนความคิดทางสังคม*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์คบไฟ, ๒๕๔๑.

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. *เหตุใดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทยจึงตกอันดับ?*. กรุงเทพฯ: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, ๒๕๔๓.

สมฤดี วิศทเวทย์. *ทฤษฎีความรู้ของฮิวม*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๖.

สุกิจ นิมมานเหมินท์. “คำนำของหนังสือแสดงกิจจานุกิจ”. ใน *เจ้าพระยาทิพากรวงศ์*. *หนังสือแสดงกิจจานุกิจ*, หน้า ๗.

สุวินัย ภรณวลัย. “ดร. สุวินัย ภรณวลัยพูดถึง ‘ภารกิจอันศักดิ์สิทธิ์’ ของอาทิตย์” *อาทิตย์* (ปีที่ ๒๒ ฉบับที่ ๑๑๐๐ ธันวาคม ๒๕๔๒), หน้า ๓๑-๓๓.

โสรัจจ์ หงศ์ลดารมภ์. “GMOs: ทางรอดหรือทลายหายนะ?” *วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต* (กำลังตีพิมพ์).

โสรัจจ์ หงศ์ลดารมภ์. *ขอบฟ้าแห่งปรัชญา: ความรู้ ปรัชญากับสังคมไทย* งานวิจัยโดยได้รับการสนับสนุนจากสภาวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๖.

โสรัจจ์ หงศ์ลดารมภ์. “การสร้างสรรคงานศิลปะและการค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์” *จุฬารวิจัย* (ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๙ กันยายน ๒๕๔๐): ๘-๙.

โสรัจจ์ หงศ์ลดารมภ์. *วิกฤตการณ์วิทยาศาสตร์ศึกษาของไทย*. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยและสำนักงานการศึกษาแห่งชาติ, ๒๕๔๑.

โสรัจจ์ หงศ์ลดารมภ์. “ปัญหาปรัชญาเกี่ยวกับสี”. *วารสารอักษรศาสตร์*. ปีที่ ๒๔ ฉบับที่ ๑(มกราคม-มิถุนายน ๒๕๓๕): ๙๕-๑๐๖.

อรรถจักร์ สัตยานุรักษ์. การเปลี่ยนแปลงโลกทัศน์ของชนชั้นผู้นำไทย ตั้งแต่รัชกาลที่ ๔ ถึง พุทธศักราช ๒๔๗๕. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๘.
 อนุชาติ พวงลำลือกับกฤตยา อาชวนิจกุล. *ขบวนการประชาสังคมไทย: ความเคลื่อนไหวภาค พลเมือง*. กรุงเทพฯ: โครงการค้นคว้าและพัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๔๒.
 เอนก เหล่าธรรมทัศน์. “ส่วนรวมที่มีใช้รัฐ: ความหมายของประชาสังคม”. ใน อนุชาติ พวงลำลือ กับกฤตยา อาชวนิจกุล. *ขบวนการประชาสังคมไทย: ความเคลื่อนไหวภาค พลเมือง*. กรุงเทพฯ: โครงการค้นคว้าและพัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๔๒, หน้า ๓๕–๖๒.

ภาษาอังกฤษ

- Allan, D. J. *The Philosophy of Aristotle*. Oxford: Oxford University Press, 1970.
- Anderson, Benedict. *Imagined Communities*, Rev. Ed. London: Verso, 1991.
- Barker, Peter and Bernard R. Goldstein. “Realism and Instrumentalism in Sixteenth Century Astronomy: A Reappraisal”. *Perspective on Science* 6.3(1998): 232–258.
- Bartsch, Ingrid. Review of Sandra Harding's *Is Science Multicultural?: Postcolonialisms, Feminisms, and Epistemologies*. Bloomington, IN: Indiana University Press. *Hypatia: A Journal of Feminist Philosophy*. 14.1(Winter 1999): 132–135.
- Bauer, Henry. *Scientific Literacy and the Myth of the Scientific Method*. Urbana, IL: University of Illinois Press, 1994.
- Benbow, Camilla & Stanley, Julian. Sex Differences in Mathematical Ability. *Science*. 210(1980): 1262–1264.
- Blackmore, Susan. *The Meme Machine*. Oxford, 1999.
- Brodie, Richard. *Virus of the Mind*. Seattle, W.A: Integral Press, 1996.
- Byrnes, James P. & Takahira, Sayuri. Explaining Gender Differences on SAT–Math Items. *Developmental Psychology*. 29.5(1993): 805–810.
- Cohen, H. Floris. *The Scientific Revolution: A Historiographical Inquiry*. Chicago: University of Chicago Press, 1994.
- Cohen, I. Bernard. *Revolution in Science*. Cambridge, MA: Harvard University Press, 1985.
- Davidson, Donald. *Essays on Action and Events*. Oxford: Clarendon Press, 1980.
- Davidson, Donald. “On the Very Idea of the Conceptual Scheme”. In Donald Davidson, *Inquiries into Truth and Interpretation*. Oxford: Clarendon Press, 1984.

- Dawkins, Richard. *The Selfish Gene*. Oxford, 1976.
- Earman, John and Wesley Salmon, "The Confirmation of Scientific Hypotheses". In Merrilee H. Salmon et al. *Introduction to the Philosophy of Science*. Englewood Cliffs, CA: Prentice Hall, 1992.
- Frege, Gottlob. *Posthumous Writings*, transl. P. Long and R. White. Oxford: Basic Blackwell, 1979.
- Frege, Gottlob. *Translations from the Philosophical Writings of Gottlob Frege*, 2nd Ed., Peter Geach and Max Black eds., corrected 1960. Oxford: Blackwell, 1952.
- Frege, Gottlob. "The Thought" *Mind* 65(1956): 289–311.
- Fuller, Steve. *Science*. Buckingham: Open University Prsss, 1997.
- Fuller, Steve. *Thomas Kuhn: A Philosophical History for Our Times*. Chicago: University of Chicago Press, 2000.
- Giere, Ronald. *Science without Laws*. Chicago: University of Chicago Press, 1999.
- Ginzberg, Ruth. "Uncovering Gynocentric Science." *Hypatia: A Journal of Feminist Philosophy*. 2(1987): 89–106.
- Godin, Benoit and Yves Gingras. "What is Scientific and Technological Culture and How is it Measured?: A Multidimensional Approach" *Public Understanding of Science* 9(2000): 43–58.
- Goonatilake, Susantha. *Toward a Global Science: Mining Civilizational Knowledge*. Bloomington, IN: Indiana University Press, 1999.
- Goonatilake, Susantha. *Toward Global Science*. Bloomington, IN: Indiana University Press, 1999.
- Gould, Steven Jay. *Wonderful Life*. Harmondsworth: Penguin, 1989.
- Habermas, Juergen. *The Philosophical Discourse of Modernity*, trans. Frederick Lawrence. Cambridge: MIT Press, 1987.
- Habermas, Juergen. *The Theory of Communicative Action, Vol. I: Reason and the Rationalization of Society*, trans. Thomas McCarthy. Boston: Beacon Press, 1984.
- Hacking, Ian. *The Social Construction of What?*. Cambridge, MA: Harvard University Press, 1999.
- Haraway, Donna. "The Ironic Dream of a Common Language for Women in the Integrated Circuit: Science, Technology, and Socialist Feminism in the 1980s or A Socialist Feminist Manifesto for Cyborgs." 1983. เข้าถึงได้ที่

<http://www.rochester.edu/College/FS/Publications/HarawayCyborg.html>.

เข้าถึงเมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓.

- Harding, Sandra. *Is Science Multicultural?: Feminisms, Postcolonialisms, and Epistemologies*. Bloomington, IN: Indiana University Press, 1999.
- Hawking, Steven. *The Brief History of the Universe: From Big Bang to Black Holes*. New York: Bantam Books, 1988.
- Hess, David. *Science and Technology in a Multicultural World: The Cultural Politics of Facts and Artifacts*. New York: Columbia University Press, 1995.
- Hodges, Ian. "Western Science in Siam: A Tale of Two Kings". *Orisis: A Research Journal Devoted to the History of Science and Its Cultural Influences* 13(1998): 80–95.
- Hoffmann, Lore. Differences in the subjective conditions of interests in physics and technology for boys and girls. In *Girls and Science and Technology*. The third international GASAT conference. Supplementary contributions. Chelsea College, London, 1985: 70 – 78.
- Hongladarom, Krisadawan. "Competing Discourses on Hilltribes: Media Representation of Ethnic Minorities in Thailand" *Manusya: Journal of Humanities* 3.1(2000): 1–19.
- Hongladarom, Soraj. "Growing Science from Indigenous Source: Science, Cultural Identity and Globalization". Paper presented at the International Conference on Knowledge and East–West Transitions จัดที่ National Institute of Advanced Studies, Bangalore, India, December 11–14, 2000.
- Hutchinson, E. W. *1688 Revolution in Siam: The Memoir of Father de Beze, S. J.* Hong Kong: Hong Kong University Press, 1968.
- Jacob, Margaret C. *Scientific Culture and the Making of the Industrial West*. New York: Oxford University Press, 1997.
- Joseph Rouse, *Engaging Science: How to Understand its Practices Philosophically* (Ithaca, NY: Cornell University Press, 1996)
- Kant, Immanuel. *Foundations of the Metaphysics of Morals*, transl Lewis White Beck. Indianapolis, IN: Bobbs Merrill, 1959.
- Kaufmann, Walter. *Nietzsche: Philosopher, Psychologist, Antichrist*. Princeton, NJ: Princeton University Press, 1978.
- Keller, Evelyn Fox. *Reflections on Gender and Science*. New Haven: Yale University Press, 1985.
- Klausner, William. *Thai Culture in Transition* กรุงเทพฯ: The Siam Society, 1997.

- Kuhn, Thomas S. *The Copernican Revolution: Planetary Astronomy in the Development of Western Thought*. Cambridge, MA: Harvard University Press, 1957.
- Kuhn, Thomas S. *The Structure of Scientific Revolutions*, 3rd Ed. Chicago: University of Chicago Press, 1996.
- Latour, Bruno and Steven Woolgar. *Laboratory Life: The Construction of Scientific Facts*. Princeton: Princeton University Press, 1986.
- Lynch, Arron. *Thought Contagion: How Belief Spreads through Society*. Basic Book, 1996.
- MacIntyre, Alasdair. *After Virtue*. Notre Dame, IN: University of Notre Dame Press, 1984.
- Malinowsky, Bronislaw. "Magic, Science and Religion," In *Magic, Science and Religion and Other Essays*. Garden City, NY: Doubleday, 1954.
- McGuire, J. E. "Scientific Change: Perspectives and Proposals". In Wesley Salmon et al., *Introduction to the Philosophy of Science* (Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall, 1992): 132–178.
- Michael Devitt and Kim Sterelny, *Language & Reality: An Introduction to the Philosophy of Language* (Cambridge, MA: MIT Press, 1987)
- Mill, John Stuart. "Utilitarianism". In Paul W. Taylor ed., *Problems of Moral Philosophy: An Introduction to Ethics*. Encino, CA: Dickenson Publishing, 1972.
- Milton, Richard. *Alternative Science*. Rochester, VT: Park Street Press, 1996.
- Mokyr, Joel. *The Lever of Riches: Technological Creativity and Economic Progress*. New York: Oxford University Press, 1990.
- Muntarbhorn, Vitit and Charles Taylor. "Roads to Democracy: Human Rights and Democratic Development in Thailand". ใน *สัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการพัฒนาประชาธิปไตยในสังคมไทย*. กรุงเทพฯ: คณะกรรมการสิทธิการสภานิติบัญญัติรัฐธรรมนูญและสิทธิมนุษยชน, พ.ศ. ๒๕๓๗.
- Musson, A. E. and Eric Robinson. *Science and Technology in the Industrial Revolution*. (JACOB)
- Nagel, Thomas. *The View from Nowhere*. Oxford: Oxford University Press, 1986.
- Nagl-Docekal, Herta. The Feminist Critique of Reason Revisited. *Hypatia: A Journal of Feminist Philosophy*. 14.1(Winter 1999): 49–76.
- Nietzsche, Friedrich. *Also Sprach Zarathustra*. In *The Portable Nietzsche*. Walter Kaufmann, ed. Penguin Books, 1959: 103–442.

- Nietzsche, Friedrich. *Ecce Homo*. Walter Kaufmann trans. New York: Vintage Books, 1969.
- Oberskeyere, Gananath. *The Apotheosis of Captain Cook: European Mythmaking in the Pacific*. Princeton: Princeton University Press, 1992.
- Olsen, Jon. Gender and Mathematics. 1994. เข้าถึงได้ที่ <http://www.math.ttu.edu/~oley/research/gender.html>. เข้าถึงเมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๓.
- Putham, Hillary. *Reason, Truth and History*. Cambridge: Cambridge University Press, 1981.
- Reynolds, Craig J. and Tony Day. "Cosmologies, Truth Regimes and the State in South-East Asia". *Modern Asia Studies* 34.1(2000): 1–55.
- Reynolds, Craig J. "Buddhist Cosmography in Thai History with Special Reference to Nineteenth-Century Culture Change" *Journal of Asian Studies* 35.2(1976): 203–220.
- Rorty, Richard. "Is Truth a Goal of Inquiry?: Donald Davidson versus Crispin Wright". In Richard Rorty, *Truth and Progress: Philosophical Papers*. Cambridge: Cambridge University Press, 1998.
- Rouse, Joseph. *Engaging Science: How to Understand Its Practices Philosophically*. Ithaca, NY: University of Cornell Press, 1996.
- Sahlin, Marshall. *How "Natives" Think: About Captain Cook, For Example*. Chicago: University of Chicago Press, 1995.
- Schwedes, Hannelore. "Gender Bias in Science and Science Education. 2000. เข้าถึงได้ที่ <http://www.physik.uni-bremen.de/physics.education/schwedes/text/bellater.htm>. เข้าถึงเมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๓.
- Searle, John. *The Construction of Social Reality*. Penguin Books, 1995.
- Shapin, Steven. *The Scientific Revolution*. Chicago: University of Chicago Press, 1996.
- Smith, George W. *The Dutch East India Company in the Kingdom of Ayutthaya, 1604–1694*. Ann Arbor, MI: Univ. Microfilms, 1974.
- Sorell, Tom. *Scientism: Philosophy and the Infatuation with Science*. London: Routledge, 1991.
- Sowell, Thomas. *Conquests and Cultures: An International History*. New York: Basic Books, 1998.
- Spinoza, Baruch. *Ethics*. In Baruch Spinoza, *The Collected Works of Spinoza*, ed. and trans. Edwin Curley. Princeton, NJ: Princeton University Press, 1985.
- Stich, Stephen. *The Fragmentation of Reason*. Cambridge, MA: MIT Press, 1990.
- Taylor, Charles. *Hegel*. Cambridge: Cambridge University Press, 1975.

- Temple, Robert. *The Sirius Mystery*. Rochester, VT: Destiny Books, 1998.
- van Fraassen, Bas. *Scientific Image*. Oxford: Oxford University Press, 1980.
- Winichakul, Thongchai. *Siam Mapped: A History of the Geo-body of a Nation*. Chiang Mai: Silkworms Books, 1994.
- Wolpert, Lewis. "In Praise of Science". In Ralph Levinson and Jeff Thomas, *Science Today: Problem or Crisis?*. London: Routledge, 1997.
- Wyatt, David K. "Education and the Modernization of Thai Society". In David K. Wyatt. *Studies in Thai History*. Chiang Mai: Silkworms Books, 1994.