

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. กองศึกษาภาวะเศรษฐกิจและ  
เผยแพร่การพัฒนา. เครื่องชี้ภาวะสังคม 2523. กรุงเทพมหานคร: ไม่ปรากฏชื่อ  
สำนักพิมพ์, 2523.

\_\_\_\_\_. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่หก พ.ศ. 2530-2534. กรุงเทพมหานคร:  
ห้างหุ้นส่วนจำกัดโรงพิมพ์ยูไนเต็ดโปรดักชั่น, 2529.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะนิเทศศาสตร์. วิวัฒนาการสื่อมวลชนไทย. พิมพ์ครั้งที่ 1  
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พุทธบูชาการพิมพ์, 2526.

บุญเลิศ ศุกติลก. สื่อมวลชน : ช่องว่างทางความรู้และความขัดแย้งในสังคม. กรุงเทพมหานคร:  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2527.

บำรุงสุข สีหอำไพ. "โครงการจัดตั้งคณะนิเทศศาสตร์." ใน หนังสือประจำปีของแผนกอิสระ  
สื่อสารมวลชนและการประชาสัมพันธ์ พ.ศ. 2515. พระนคร: โรงพิมพ์อักษรสมัย,  
2521.

ประมะ สตะเวทิน. หลักนิเทศศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์รุ่งเรืองสารสิน  
การพิมพ์, 2527.

สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานผลการสำรวจเกี่ยวกับสื่อมวลชน (วิทยุและโทรทัศน์) พ.ศ.  
2527. ไม่ปรากฏสำนักพิมพ์และปีที่พิมพ์.

สมบูรณ์ ศุกศิลป์. จิ๋วแต่แจ๋ว เศรษฐศาสตร์เชิงพุทธ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2528.

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และศักดิ์วาลย์ รอดมณี. เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัวสำหรับ  
การวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัดภาพพิมพ์, 2528.

เสนาะ อนุภาล. "ยุทธศาสตร์การพัฒนาชาติ อดีต ปัจจุบัน อนาคต." ใน ยุทธศาสตร์การ  
พัฒนาชาติ อดีต ปัจจุบัน อนาคต. พิมพ์ครั้งที่ 2. หน้า 126-154. รวบรวมโดย  
กองศึกษาและเผยแพร่การพัฒนา สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม  
แห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร: ทางหุ้นส่วนจำกัดโรงพิมพ์ยูไนเต็ดโปรดักชั่น, 2531.

เสถียร เขยประทับ. การสื่อสารและการพัฒนา. กรุงเทพมหานคร: คณะนิเทศศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

\_\_\_\_\_. ศักยภาพของสื่อมวลชนในการพัฒนาประเทศ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

\_\_\_\_\_. การสื่อสารกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมในประเทศด้อยพัฒนา. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

อุบลรัตน์ ศิริยุวศักดิ์. "การศึกษานิเทศศาสตร์ในประเทศไทย." ใน วิวัฒนาการสื่อมวลชนไทย.  
พิมพ์ครั้งที่ 1. หน้า 185-193. คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.  
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พุทธบูชาการพิมพ์, 2526.

#### บทความ

ดรณี ทิรัญรักษ์. "วิวัฒนาการของการศึกษาด้านนิเทศศาสตร์ในประเทศไทย."

วารสารนิเทศศาสตร์ 7 (ภาคต้น ปีการศึกษา 2529): 12.

นันทวัน สุชาโต. "บทบาทของสถาบันการศึกษานิเทศศาสตร์กับการมองหาเส้นทางใหม่."

วารสารนิเทศศาสตร์ 7 (ภาคต้น ปีการศึกษา 2529): 14-17.

ประมะ สดะเวทิน. "แนวนโยบายและแผนการประชาสัมพันธ์แห่งชาติ." วารสารนิเทศศาสตร์

7 (ภาคต้น ปีการศึกษา 2529): 66-69.

ยุบล เบ็ญจรงค์กิจ. "การใช้สื่อมวลชนเพื่อประโยชน์และความพึงพอใจ : ทฤษฎี งานวิจัย

และข้อเสนอต่อการศึกษานิเทศศาสตร์พัฒนาการ." วารสารนิเทศศาสตร์ 6 (สิงหาคม  
2528): 32-38.

\_\_\_\_\_. "แนวโน้มการวิจัยของนิเทศศาสตร์พัฒนาการในประเทศไทย." วารสารนิเทศศาสตร์

7 (ภาคต้น ปีการศึกษา 2529): 56-65.

ศิริชัย ศิริกายะ และจำนง วิบูลย์ศรี. "แบบจำลองการสื่อสารเชิงลู่เข้าของดินเขต "

วารสารนิเทศศาสตร์ 4 (ตุลาคม 2526): 47-74.

สวณิต ยมาภัย. "นิเทศปริทัศน์." ปาฐกถาในการประชุมวิชาการเรื่องวิวัฒนาการสื่อมวลชน  
ไทย แสดงเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2526 ณ ห้องประชุมสารนิเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วารสารนิเทศศาสตร์ 5 (สิงหาคม 2527): 2.

#### เอกสารอื่น ๆ

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. กองศึกษาและเผยแพร่การพัฒนา.

"แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 1-5 สารและผลการพัฒนาโดยสังเขป."

กรุงเทพมหานคร: กองศึกษาและเผยแพร่การพัฒนา สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ  
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2530. (อัดสำเนา).

โครงการพลังงานทดแทน (The Renewable Nonconventional Energy Project, Project  
No.4930304). ภายใต้งบทุนช่วยเหลือจากรัฐบาลสหรัฐอเมริกา ผ่านหน่วยงาน  
ยูเสด (USAID/Thailand), ค.ศ.1979-1984.

ถิรนนท์ อนวัชศิริวงศ์. "อิทธิพลทางเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และสื่อมวลชนที่มีต่อการเลื่อน  
ชั้นทางสังคมศึกษาเฉพาะอำเภออัญบุรี และอำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี."

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาสังคมวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2524.

บุญเกษม เสริมวัฒนากุล. "ความสัมพันธ์ระหว่างสื่อมวลชนกับการพัฒนาประเทศของไทยในช่วง  
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (พ.ศ.2504-2526) : การวิเคราะห์แบบ  
จำลองการเปลี่ยนให้เป็นสมัยใหม่ของเลนินเนอร์." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์  
สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ประมะ สดะเวทิน. "นิเทศศาสตร์กับสังคม." กรุงเทพมหานคร: คณะนิเทศศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. (อัดสำเนา).



สังเวียน อินทรวิชัย. "การศึกษาด้านการจัดการธุรกิจในประเทศไทย : อดีต ปัจจุบัน และอนาคต." ปาฐกถาพิเศษในการสัมมนา เอื้องฟ้าวิชาการ 50 ปี ครั้งที่ 3 "ทิศทางธุรกิจและการศึกษาด้านการจัดการ" ณ หอศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2 พฤศจิกายน 2531.

#### ภาษาต่างประเทศ

##### หนังสือ

- Adelman, I., and Morris, C.T. Society, Politics and Economic Development : A Quantitative Approach. Baltimore, Md : Hopkins University Press, 1967.
- Amin, S. Unequal Development. Brighton : Harvester Press, 1977.
- Ascroft, J.R. "The Web of Modernization : Interrelationships Among Conceptual Variables." In Modernization among Peasants : The Impact of Communication. Edited by E.M. Rogers and L. Svenning. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1969.
- Baran, P. The Political Economy of Growth. New York, N.Y.: Monthly Review Press, 1957.
- Beckerman, Wilfred. International Comparisons of Real Incomes. Paris: OECD, 1966.
- Berelson, Bernard, and Stiner, Gary A. Human Behavior. New York: Harcourt, Brace and World, Inc., 1964.
- Berlo, David K. The Process of Communication. New York: Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1960.
- Brandt, W., et al. North-South : A Programme for Survival. London: Pan, 1980.



- Davis, K. "Social and Demographic Aspects of Economic Development in India." In Economic Growth : Brazil, India, Japan. Edited by S. Kuznets, W.E. Moore, and J.J. Spengler. Durham : Duke University Press, 1955.
- Deutsch, K.W. "Toward a Cybernetic Model of Man and Society." In Modern Systems Research for the Behavioral Scientist, pp. 387-400. Edited by Walter Buckley. Chicago: Aldine, 1968.
- Erb, G.F., and Kallab, V. Beyond Dependency : The Developing World Speaks Out. New York, N.Y.: Praeger, 1975.
- Fotheringham, Wallace C. Perspectives on Persuasion. Boston: Allyn and Bacon, Inc., 1966.
- Frank, A.G. Capitalism and Underdevelopment in Latin America. New York, N.Y.: Monthly Review Press, 1969.
- Freedman, J.L., Carlsmith, J.M., and Sears, D.O. Social Psychology. New York: Prentice-Hall, Inc., 1970.
- Freire, P. Pedagogy of the Oppressed. New York: Seabury, 1970.
- Frey, F.W. The Mass Media and Rural Development in Turkey. Boston: Center for International Studies, 1966.
- \_\_\_\_\_. "Communication and Development." In Handbook of Communication. Edited by I.S. Pool and W. Schramm. Chicago: Rand McNally College Publishing Co., 1973.
- Hagen, E.E. "How Economic Growth Begins : A Theory of Social Change." In Political Development and Social Change. Edited by J.L. Finkle and R.W. Gable. New York: Wiley, 1966.
- Harnack, R. Victor, and Fest, Thorrell. Group Discussion. New York: Appleton-Century-Crofts, 1964.

- Hedebro, G. Communication and Social Change in Developing Nations.  
Ames, Iowa: The Iowa State University Press, 1982.
- Heilbroner, R.L. The Great Ascent : the Struggle for Economic  
Development in Our Time. New York: Harper and Row, 1963.
- Hicks, Norman, and Streeten, Paul. "Indicators of Development :  
The Search for a Basic Needs Yardstick." In Recent Issues  
in World Development - A Collection of Survey Articles, 1st  
ed. pp.53-64. Edited by Paul P. Streeten and Richard Joly.  
Oxford, U.K.: Pergamon Press, 1981.
- Katz, E., Blumler, J.G., and Gurevitch, M. "Utilization of mass  
communication by the individual." In The Uses of Mass  
Communications. Edited by J.G. Blumler and E. Katz. Beverly  
Hills : Sage, 1974.
- Keith, R.F., Yakav, D.P., and Ascroft, J.R. "Mass Media Exposure and  
Modernization Among Villagers in Three Developing Countries:  
Toward Cross-National Generalizations." In Mass Communication  
and the Development of Nations. Edited by D.K. Berlo. East  
Lansing : Michigan State University, 1966.
- Klapper, J.T. The Effects of Mass Communication. New York: The Free  
Press, 1960.
- Kunczik, M. Communication and Social Change. Bonn: Friedrich-Ebert-  
Stiftung, 1985.
- Lasswell, Harold D. "The Structure and Function of Communication in  
Society." In The Communication of Ideas, pp. 37-51. Edited by  
Lyman Bryson. New York: Harper and Row Publishers, 1948.

- Lerner, D. The Passing of Traditional Society : Modernizing the Middle East. New York: The Free Press, 1958.
- MacBride, S., et al. Many Voices, One World : Communication and Society Today and Tomorrow. Paris: UNESCO Press, 1980.
- McClelland, D.C. The Achieving Society. New Jersey: Van Nostrand Co., 1961.
- McGranahan, D.V., et al. Contents and Measurement of Socio-Economic Development. New York: Praeger, 1972.
- Merit, Richard L. Systematic Approaches to Comparative Politics. Chicago: Rand McNally & Co., 1970.
- Miller, George A. Language and Communication. New York: McGraw-Hill, 1951.
- Millikan, M. "The Most Fundamental Technological Change." In Communication and Change in the Developing Countries. Edited by D. Lerner and W. Schramm. Honolulu: East-West Center Press, 1967.
- Minnick, Wayne C. The Art of Persuasion. Boston: Houghton Mifflin Co., 1957.
- Nerfin, M. Another Development : Approaches and Strategies. Upsala: Dag Hammarskjold Foundation, 1977.
- Newcomb, Theodore M., Turner, Ralph H., and Converse, Philip E. Social Psychology. New York: Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1965.
- Nordenstreng, K., and Varis, T. Television Traffic - A One-Way Street? A Survey and Analysis of the International Flow of Television Programme Material. Paris: UNESCO, 1974.



- O'Brien, R.C. Communication Indications and Indicators of Socio-Economic Development. Paris: UNESCO, 1979.
- Packard, V. The Hidden Persuaders. New York: David McKay Co., Inc., 1957.
- Pool, I.S. "Communication and Development." In Modernization: The Dynamics of Growth. Edited by N. Weiner. New York: Basic Books, Inc., 1966.
- Rao, Y.V.L. Communication and Development : A Study of Two Indian Villages. Minneapolis: University of Minnesota Press, 1966.
- Reid, Ronald F. "The Process of Speech Communication." In Introduction to the Field of Speech. Edited by Ronald F. Reid. Chicago: Scott, Foresman and Co., 1965.
- Roberts, W. Rhys. "Rhetorica." In The Works of Aristotle. Vol. XI Edited by W.D. Ross. London: Oxford University Press, 1946.
- Rogers, E.M., and Svenning, Lynne. Modernization Among Peasants : The Impact of Communication. New York: Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1962.
- \_\_\_\_\_, and Shoemaker, F.F. Communication of Innovations : A Cross-cultural Approach. New York: The Free Press, 1971.
- \_\_\_\_\_. "Communication and Development : The Passing of the Dominant Paradigm." In Communication and Development, pp. 121-148. Edited by E.M. Rogers. Beverly Hills, California: Sage Publications, 1976.
- Rostow, W.W. The Stages of Economic Growth : A Non-Communist Manifesto. Cambridge: Oxford University Press, 1960.

- Ruesch, Jurgen, and Bateson, George. Communication : The Social Matrix of Psychiatry. New York: W.W. Norton & Co., 1951.
- Schiller, H.I. Mass Communications and American Empire. New York: Augustus M. Kelley Publishers, 1969.
- Schramm, Wilbur. "How Communication Works." In The Process and Effects of Mass Communication. Edited by Wilbur Schramm. Urbana, Illinois: University of Illinois Press, 1954.
- \_\_\_\_\_. Mass Media and National Development. Stanford : Stanford University Press, 1964.
- \_\_\_\_\_, and Ruggels, W.L. "How Mass Media Systems Grow." In Communication and Change in the Developing Countries, pp. 57-75. Edited by D. Lerner and W. Schramm. Honolulu: East-West Center Press, 1967.
- \_\_\_\_\_. "Nature of Communication Between Humans." In The Process and Effects of Mass Communication. Edited by Wilbur Schramm and Donald F. Roberts. Urbana, Illinois: University of Illinois Press, 1974.
- Schultz, T.W. Transforming Traditional Agriculture. New Haven: Yale University Press, 1964.
- Schumacher, E.F. Small is Beautiful : Economics as if People Mattered. U.K.: Blond & Briggs, 1973.
- Servaes, J. Communication and Development. Amersfoort: Uitgeverij Acco Leuven, 1983.
- Severin, W.J., and Tankard, J.W. Communication Theories : Origins, Methods, Uses. New York: Hastings House Publishers, 1979.

- Sheehan, Glen, and Hopkins, Michael. Basic needs performance : an analysis of some international data. Geneva: ILO, 1978.
- Shingi, P.M., and Mody, B. "The Communication Effects Gap: a Field Experiment on Television and Agricultural Ignorance in India." In Communication and Development, pp. 79-97. Edited by E.M. Rogers. Beverly Hills, California: Sage Publications, 1976.
- Sinha, P.R.R. "Towards a Definition of Development Communication." In Development Communication-rhetoric and reality. Edited by Peter Habermann and Guy de Fontgalland. Singapore: AMIC, 1978.
- Smelser, N.J. The Sociology of Economic Life. New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1963.
- Taylor, J.G. From Modernization to Modes of Production : A Critique of the Sociologies of Development and Underdevelopment. London: Macmillan, 1979.
- Tehrani, Majid. "Communication Development Indicators." In Methods of Communication Planning. Edited of John Middleton and Dan J. Wedemeyer. Singapore: UNESCO, 1985.
- Tinbergen, J. Towards a New World Economy. Rotterdam : Rotterdam University Press, 1972.
- The Academy for Educational Development. Clearing House on Development Communication. Washington, D.C.: The Office of Education, The Development Support of Bureau of the U.S. Agency for International Development, December 1980.
- The World Bank. The World Bank Atlas 1987. Washington, D.C.: The World Bank, March 1987.



The World Bank. World Development Report 1987. Washington, D.C.:  
Oxford University Press, 1987.

UNCTAD secretariat. The Least Developed Countries 1984 Report.  
New York: United Nations Publication, 1984.

UNESCO. Mass Media in the Developing Countries. Paris: UNESCO, 1961.

\_\_\_\_\_. The Use of Socio-Economic Indicators in Development Planning.  
Paris: UNESCO Press, 1976.

Vilanilam, J.V. "The Meaning of Development." In The Use of  
Development News: Case Studies of India, Malaysia, Ghana and  
Thailand. Edited by J.A. Lent and J.V. Vilanilam. Singapore:  
AMIC, 1979.

Weber, M. The Protestant Ethic and the Spirit of Capitalism.  
London: Allan & Unwin, 1948.

#### บทความ

Clevenger, Theodore, Jr. "What is communication." Task-group Letter  
No.2. NSSC Committee on Extant Theory. Journal of  
Communication 9 (March 1959): 5.

Deutsch, K.W. "Social Mobilization and Political Development."  
American Political Science Review 55 (September 1961): 493-514.

Farace, R.V. "A Study of Mass Communication and National Development."  
Journalism Quarterly 43(1966): 305-313.

Felstehausen, H. "Conceptual Limits of Development Communications  
Theory." Sociologia Ruralis XIII (1973): 39.

Gerbner, George. "On Defining Communication : Still Another View."  
Journal of Communication 16(2)(June 1966): 102.

- Hoselitz, B.F. "Economic Growth and Development : Noneconomic Factors in Economic Development." American Economic Review 47 (May 1957): 28-41.
- Quebral, Nora C. "What do we mean by "development communication"?" Reprint: International Development Review 15(2)(1973): 25-28.
- Rubin, A.M. "An examination of Television viewing motivation," Communication Research 8(1981): 141-165.
- Sapir, Edward. "Communication." Encyclopedia of the Social Sciences 4(1933): 79.
- Weiss, Thomas G., and Jennings, Anthony. "What Are the Least Developed Countries and What Benefits may Result from the Paris Conference?" World Development 11(4)(April 1983): 338.
- \_\_\_\_\_.. "The United Nations Conference on the Least Developed Countries: the relevance of conference diplomacy in Paris for international negotiations." International Affairs 59(4) (Autumn 1983): 650.
- Westley, Bruce H., and MacLean, Malcolm S., Jr. "A Conceptual Model for Communication Research." Journalism Quarterly. (Winter 1957): 31-38.

เอกสารอื่น ๆ

- Adkins, Douglas L. "Notes on the Use of Regression Techniques." Paper Presented at the Technical/Statistical Workshop on Research into Fertility-Development Interactions, Pattaya, Thailand, February 29 - March 2, 1980.

- Agency for International Development. "Socio-economic performance criteria for development." Washington, D.C., February 1977.
- Bebermeyer, J.P. and Rogers, E.M. "Mass Media and Interpersonal Communication in National Development." AID Diffusion Project Working Paper 16, East Lansing, Michigan, 1966, pp.1-2.
- Beltran, L.R. "Rural Development and Social Communication : Relationships and Strategies." Paper Presented at Cornell-Ceat International Symposium on Communication Strategies for Rural Development, New York, March 1974.
- Chenery, H., and Syrquin, M. "Patterns of Development, 1950-70." 1975.
- Committee for Development Planning, Economic and Social Council, United Nations, "Developing countries and levels of development." 15 October 1975.
- Kincaid, D. Lawrence. "The Convergence Model of Communication." Paper No.18. Honolulu: East-West Communication Institute, 1979.
- OECD/DAC. "Performance Compendium--consolidated results of analytical work on economic and social performance of developing countries." Paris, 1973.
- \_\_\_\_\_. "Socio-economic typologies or criteria and their usefulness in measuring development progress." Paris, 7 April 1977.
- Seers, D. "The Meaning of Development." Paper Presented at the 11th World Conference of the Society for International Development, Delhi, November 1969.



Shaw, E. "Communication Development : A Modest Proposal." Paper  
Presented at the Annual Conference of the National Society  
for the Study of Communication, Ohio, April 1969.

---

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก

## ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย

ข้อมูลของตัวแปร 7 ตัวที่ใช้ในการวิจัยนี้ เป็นข้อมูลประชาชาติทุติยภูมิของประเทศไทย (Thailand National Secondary data) ตั้งแต่ พ.ศ.2520-2529 มีรายละเอียดของข้อมูล ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติตามราคาประจำปีต่อหัว (GNP at Current Market Price per Capita)

<u>พ.ศ.</u>	<u>GNP per Capita (million Baht)</u>
2520	9,001.082
2521	10,449.893
2522	12,020.435
2523	14,475.083
2524	16,549.022
2525	16,905.753
2526	18,187.650
2527	18,991.328
2528	19,501.276
2529	20,456.262

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



2. อัตราการตาย (Death Rate)

<u>พ.ศ.</u>	<u>อัตราการตาย (ต่อ 1,000 คน)</u>
2520	5.4
2521	5.2
2522	5.1
2523	4.9
2524	4.6
2525	4.7
2526	4.8
2527	4.7
2528	3.8
2529	4.1

ที่มา : กองการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

3. อัตราเจริญพันธุ์ทั่วไป (General Fertility Rate)

<u>พ.ศ.</u>	<u>อัตราเจริญพันธุ์ทั่วไป (ต่อ 1,000 คน)</u>
2520	114.5
2521	106.8
2522	106.9
2523	103.0
2524	97.9
2525	95.7
2526	90.8
2527	79.8
2528	79.7
2529	75.1

ที่มา : กระทรวงสาธารณสุข

4. สัดส่วนร้อยละของประชากรที่อาศัยในเขตเมือง (Percentage of Population in Urban Area)

<u>พ.ศ.</u>	<u>สัดส่วนร้อยละของประชากรที่อาศัยในเขตเมือง (ร้อยละ)</u>
2520	22.4
2521	23.0
2522	23.3
2523	23.7
2524	24.1
2525	24.4
2526	24.6
2527	24.9
2528	25.1
2529	26.16

ที่มา : กองวางแผนทรัพยากรมนุษย์ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



5. อัตราส่วนนักเรียนระดับประถมศึกษาต่อประชากรวัยเรียน (Primary School Enrolment Ratio)

<u>พ.ศ.</u>	<u>อัตราส่วนนักเรียนระดับประถมศึกษาต่อประชากรวัยเรียน</u> (ร้อยละ)
2520	82.60
2521	91.70
2522	94.40
2523	95.60
2524	97.70
2525	99.00
2526	97.40
2527	97.00
2528	95.90
2529	95.76

ที่มา : กองแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

6. สัดส่วนร้อยละของครัวเรือนที่มีเครื่องรับโทรทัศน์ต่อครัวเรือนทั้งหมด (Percentage of Households Having Television Sets per Total Households)

<u>พ.ศ.</u>	<u>สัดส่วนร้อยละของครัวเรือนที่มีเครื่องรับโทรทัศน์ต่อครัวเรือนทั้งหมด (ร้อยละ)</u>
2520	13.05
2521	14.17
2522	16.98
2523	20.70
2524	25.10
2525	28.10
2526	33.10
2527	36.00
2528	38.90
2529	42.38

ที่มา : งานสถิติเดินสะพัด กองรายงานสถิติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

7. สัดส่วนร้อยละของครัวเรือนที่มีเครื่องรับวิทยุต่อครัวเรือนทั้งหมด (Percentage of Households Having Radio Receivers per Total Households)

<u>พ.ศ.</u>	<u>สัดส่วนร้อยละของครัวเรือนที่มีเครื่องรับวิทยุต่อครัวเรือนทั้งหมด (ร้อยละ)</u>
2520	78.70
2521	78.66
2522	79.24
2523	79.50
2524	78.20
2525	76.90
2526	75.30
2527	75.30
2528	73.79
2529	74.60

ที่มา : งานสถิติเดินสะพัด กองรายงานสถิติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ



## ภาคผนวก ข

## ตัวอย่างการคำนวณผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ

ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการคำนวณผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ จากกรณีประมาณการค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ ปี พ.ศ. 2529 โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

<u>รายการรายได้</u>	<u>จำนวนเงิน (ล้านบาท)</u>
เกษตรกรรม (Agriculture)	183,037
การเหมืองแร่และย่อยหิน (Mining and quarrying)	23,347
อุตสาหกรรม (Manufacturing)	226,571
การก่อสร้าง (Construction)	55,682
การไฟฟ้าและประปา (Electricity and water supply)	28,182
การขนส่งและการคมนาคม (Transportation and Communication)	101,827
การค้าส่งและค้าปลีก (Wholesale and retail trade)	204,095
การธนาคาร การประกันภัย และธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ (Banking insurance and real estate)	87,248
ที่อยู่อาศัย (Ownership of dwellings)	14,909
การบริหารราชการแผ่นดินและการป้องกันประเทศ (Public administration and defence)	49,139
การบริการ (Services)	124,325
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเบื้องต้น (Gross Domestic Product, GDP)	1,098,362
บวก : การรับจ่ายเงินสุทธิระหว่างประเทศ (Plus : Net factor income payment from the rest of the World)	-42,600
ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (Gross National Product, GNP)	<u>1,055,762</u>

## ประวัติผู้เขียน

นายปราโมทย์ เดชะเพ็ญเลิศ เกิดเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2500 ที่ กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเคมี จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ.2522 ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเคมี จากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ.2524 และปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ จากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ.2528 สำหรับประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมาเคยดำรงตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่าย วิศวกรรม สำนักงานบริหารโครงการ โครงการพลังงานทดแทน, ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและพัฒนา บริษัท อิมพีเรียลไทยทอย จำกัด, ผู้จัดการโครงการ บริษัท ไทยโปรเจ็คท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด และผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไชยรอยอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

