

0๕๕.๕๗๔๖๕
๖๖๖ ก
๘ ๕

การศึกษาความสอดคล้องของเนื้อหาในสิ่งพิมพ์สาขาที่ช้ส่วนที่มีอยู่ในสำนักหอสมุด
กับรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาที่ช้ส่วน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปริญญานิพนธ์

ของ

อาภากร สุวรรณธรรมา

๒๖ ส.ค. ๒๕๓๐



เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

กุมภาพันธ์ ๒๕๓๐

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

การศึกษาความสอดคล้องของเนื้อหา ในสิ่งพิมพ์สาขาวิชาฟิสิกส์ที่มีอยู่ในสำนักหอสมุด
กับรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาฟิสิกส์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บทคัดย่อ

ของ

อาภากร สุวรรณธรรมมา

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

เพื่อเป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

กุมภาพันธ์ 2530

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาว่า สิ่งพิมพ์ในสาขาพืชสวนที่มีอยู่ในสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาที่เปิดสอนอยู่ในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน มากน้อยเพียงใด โดยนำแต่ละรายวิชาในหลักสูตรมาพิจารณาเนื้อหาเพื่อกำหนดหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา และใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาสิ่งพิมพ์ในสาขาพืชสวนแต่ละชื่อเรื่อง

ผลการวิจัยปรากฏว่า สิ่งพิมพ์ในสาขาพืชสวนส่วนใหญ่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาและหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาของหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รายวิชาพืชสวน 454 การใช้สารเคมีกับพืชสวนเป็นรายวิชาที่มีจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องมากที่สุด ส่วนรายวิชาที่มีจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องน้อยที่สุด คือรายวิชาพืชสวน 412 คุณภาพของผักและผลไม้สด หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาที่สิ่งพิมพ์มีเนื้อหาสอดคล้องมากที่สุด คือ ข้อที่ 3 ไม่ผลเชตร้อนชนิดต่าง ๆ ในรายวิชาพืชสวน 441 ไม่ผลเชตร้อน ส่วนหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาที่ไม่มีสิ่งพิมพ์มีเนื้อหาสอดคล้องมีทั้งหมด 12 หัวข้อ ใน 9 รายวิชา

AN IDENTIFICATION OF THE MAIN LIBRARY'S MONOGRAPHS
USABLE FOR GRADUATE HORTICULTURE COURSES OF
KASETSART UNIVERSITY

AN ABSTRACT

BY

APAKORN SUWANTHAMMA

Presented in partial fulfillment of the requirements
for the Master of Education degree
at Srinakharinwirot University

February 1987

The purpose of this investigation was to identify the contents of monographs available in the Main Library of Kasetsart University, were consented with each course of the graduated curriculum in the field of horticulture courses. This was conducted each course to discriminate its contents in the use for criteria of evaluating monographs on horticulture courses.

The results were as follows : most of the monograph contents were consented with the courses and contents identified in topics of Kasetsart graduated horticulture curriculum. The monograph contents which were the most consentible belonging to Hort 454 (Plant Growth Regulation), whereas the less belonging to Hort 412 (Quality of Fresh Fruits and Vegetables). Moreover, the contents which identified in topics no. 3 Variety of Tropical Fruits in Hort 441 (Tropical Fruits) were also the most consentible with the monograph, but there was non monograph contents which consentible with contents identified in 12 topics of 9 courses.

ภาคผนวก ข

**บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับแต่ละ รายวิชา
ในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ในสาขาพืชสวนนี้ จัดเรียงตามรายวิชาที่ศึกษาในครั้งนี ซึ่งมีทั้งหมด 27 รายวิชา ในแต่ละรายวิชาจะจำแนกเนื้อหาเป็นข้อย่อย ๆ ไว้ด้วย ตัวเลขของข้อย่อย ๆ เหล่านี้ จะระบุไว้ในวงเล็บตอนท้ายของบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์แต่ละชื่อเรื่อง ถ้าสิ่งพิมพ์นั้นมีเนื้อหาตรงกับข้อใด

รายวิชาพืชสวน 411 การจัดการสถานเพาะชำ (Nursery management)

เนื้อหา (1) การจัดตั้งสถานเพาะชำ, (2) การวางแผนผังสถานเพาะชำ, (3) การจัดการสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับสถานเพาะชำ, (4) การจำแนกสถานเพาะชำชนิดต่าง ๆ, (5) การผลิตพันธุ์ไม้ การดูแลรักษา การบรรจุหีบห่อ และการตลาด, (6) การจัดการเกี่ยวกับดินและปุ๋ยในเรือนเพาะชำ

วิรัตน์ ขวาลกุล และเกศินี ระมิงค์วงศ์ คู่มือปฏิบัติการหลักการพืชสวน เชียงใหม่

ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2522, 162 หน้า (1, 4, 5, 6)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2520, 394 หน้า (6)

———— หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522, 374 หน้า (6)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2527, 377 หน้า (1, 3, 4, 5, 6)

เอ็ดมันส์, เจ บี. ที แอล. เซนต์ และเอฟ.เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า (4)

———— หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (4)

Hanan, Joe J., Winfred D. Holley and Kenneth L. Goldsberry.

Greenhouse Management. Berlin, Springer-Verlag, 1978. 530 p.

(1, 2, 3, 5, 6)

Langhans, Robert W. Greenhouse Management. Ithaca, Halcyon Press

of Ithaca, 1980. 239 p. (3, 4, 5, 6)

Mastalerz, John W. The Greenhouse Environment. New York, Wiley,

1977. 629 p. (2, 4)

Nelson, Kennard S. The Greenhouse Grower. Danville, Interstate,

1977. 317 p. (2, 3, 5, 6)

Nelson, Paul V. Greenhouse Operation and Management. Reston,

Reston Publishing, 1978. 518 p (1, 2, 3, 5, 6)

Oldale, Adrienne and Peter Oldale. Growing Food Under Glass.

Newton Abbot, David & Charles, 1978. 124 p. (1, 2, 3, 5, 6)

U.S Department of Commerce. National Technical Information

Service. Proceedings of a Conference on Solar Energy for

Heating Greenhouse and Greenhouse - Residential Combinations

Solar, Long Wavelength, and Photosynthetic Energy Transmission

of Greenhouse Cover Materials , March 20-23. 1977. Washington,

D.C., U S. Government Printing Office, 1978. 344 p. (3)

White, John W and Robert A. Aldrich. Greenhouse Energy

Conservation . Penn State, May 1980. Pennsylvania,

Pennsylvania State University. 1980. 25 p. (1, 2, 3, 6)

รายวิชาชีพส่วน 412 คุณภาพของผักและผลไม้สด (Quality of fresh fruits and vegetables)

เนื้อหา (1) องค์ประกอบของคุณภาพ, (2) การประเมินคุณภาพ, (3) มาตรฐานของคุณภาพ, (4) การควบคุมคุณภาพ, (5) คุณภาพของผักและผลไม้บางชนิด, (6) คุณภาพเพื่อการอุตสาหกรรม

การสัมมนาเรื่องภาวะการผลิตและการตลาดสับปะรด ณ สมาคมกลุ่มชาวไร่ประจวบคีรีขันธ์
เพชรบุรี อ. ปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันพุธที่ 12 พฤศจิกายน 2523 กอง
ส่งเสริมพืชพันธุ์ กรมส่งเสริมการเกษตร 2523, 45 หน้า (6)

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม. กองวิจัยสินค้าและการตลาด ฝ่ายวิจัยสินค้าเกษตรกรรม
รายงานผลการศึกษา วิจัย ภาวะการผลิตและการค้าถั่วลิสง 2521, 47 หน้า (4, 5)

Grapvine Genetics and Breeding. Paris, Institute National De La
Richerche Agronomique, 1978. 472 p. (6)

International Trade Centre UNCTAD/GATT. The Market for Dehydrated
Vegetables in Selected Western European Countries, the United
States of American and Japan. Geneva, 1981. 176 p. (1, 5)

——— Selected European Markets for Tropical and Off - Season
Fresh Fruit and Vegetables. Geneva, 1981. 246 p. (5)

United Nations. Economic Commission for Europe. UN/ECE Standards
for Fresh Fruit and Vegetables. New York, 1980. 276 p. (3,
4, 5)

รายวิชาชีพสวน 421 ผักฤดูร้อน (Summer vegetables)

เนื้อหา (1) ความสำคัญทางเศรษฐกิจของผักฤดูร้อน, (2) พืชผักเศรษฐกิจที่ถูกปรับปรุงพันธุ์ให้ขึ้น และเจริญเติบโตได้ดียิ่งในสภาพอากาศร้อนชื้น, (3) พืชผักที่เป็นพืชฤดูร้อนโดยกำเนิด

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร วิธีปลูกผักไม้ผล ไม้ประดับและทำสวนครัว พิมพ์ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (3)

เกษตรกรกรม (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร . การปลูกผักและผลไม้ หอสมุดกลาง 09 2520, 320 หน้า (2, 3)

โกสินทร์ สายแสงจันทร์ วิธีปลูกผักสำคัญบางชนิด โรงพิมพ์มิตรสยาม 2526, 51 หน้า (2, 3)

คณะกรรมการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสวนผักชานกรุง รายงานการสำรวจสภาพและปัญหาการทำสวนผักในกรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2524, 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน) (3)

จำเนียร บุญมา และคนอื่น ๆ การวิเคราะห์การดำเนินงานฟาร์มของสวนผัก อำเภอเมืองจังหวัดปทุมธานี ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2521, 16 หน้า (1)

เมืองทอง ทวนทวี และ สุรรัตน์ ปัญญูโตะ สวนผัก กลุ่มหนังสือเกษตร 2525, 324 หน้า (2, 3)

วิชาการเกษตร, กรม สรุปผลการสัมมนาทางวิชาการประจำปีกลุ่มพืชผัก 2528, 40 หน้า (2)

สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (2)

เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 430 หน้า (2)

วิรัตน์ สมทน และคนอื่น ๆ ประเมินผลโครงการทดสอบมะเขือเทศนอกฤดูปี 2525 ของ
ภาคใต้ สงขลา สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคใต้ 2526, 54 หน้า (2)

สมภาพ ฐิตะวสันต์ หลักการผลิตผัก ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1 ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิต
 พืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง 2527,
 212 หน้า (1)

สวัสดิการสังคมกรุงเทพมหานคร, สำนัก กองสวนสาธารณะ วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี
2526 2526, 146 หน้า (3)

เอ็ดมันส์, เจ บี.แอล เซนต์ และ เอฟ.เอส แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
 เสาวลักษณ์ ภูมิสวณะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า (3)

———— หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวณะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงาน
 คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (3)

Asian Vegetable Research and Development Center. 1981 Highlights.
 Shanhua, 1982. 23 p. (2)

Chiang Mai University. Faculty of Agriculture. Off - Season Fresh
Vegetable Production, Submitted to United States Department of
Agriculture Agreement no. 2 Chiang Mai, 1983. 36 p. (2)

———— Off - Season Fresh Vegetable Production, Submitted to
United States Department of Agriculture Agreement no. 3.
 Chiang Mai, 1984. 26 p. (2)

———— Off - Season Fresh Vegetable Production, Submitted to
United States Department of Agriculture Agreement no. 4
 Chiang Mai, 1984. 32 p. (2)

Growing Your Own Vegetables Part 2. Washington, D.C., U.S.
 Government Printing Office, 1977. 244 p. (3)

- Harrington, Geri. Grow Your Own Chinese Vegetables. New York, Collier, 1978. 268 p. (3)
- Hills, Lawrence Donegan. Grow Your Own Fruit and Vegetables. London, Faber and Faber, 1979. 328 p. (3)
- International Crops Research Institute for the Semi - Arid Tropics. Proceedings of the International Workshop on Groundnuts, 13-17 October 1980, Patancheru, A.P., India. Andhra Pradesh, ICRISAT, 1980. 325 p. (3)
- International Society for Horticultural Science. Working - Party Greenhouse Cucumber. Hague, Section for Vegetables, Commission ~~For Protected Cultivation, 1980. 220 p. (1-3)~~
- Lee Chew Kang. Grow Your Own Vegetables. Singapore, Times Books International, 1979. 211 p. (3)
- Pipob Lumyong and Manee Witvutvongvana. Breeding and Improvement Program of Heat Tolerant Tomato. Chiang Mai, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, 1984. 26 p. (2)
- Salter, P.J. and others Know and Grow Vegetables. Oxford, Oxford University Press, 1979. 212 p. (3)
- Shinohara, Suteki. Guidebook for Development of Vegetable Horticulture with Capable Seed Production in the Monsoon Subtropics. Tokyo, Shinohara's Authorized Agricultural Consulting Engineer Office, 1980. 218 p. (2)
- Splittstoesser, Walter E. Vegetable Growing Handbook. Westport, AVI, 1979. 298 p. (3)

Tindall, H.D. Commercial Vegetable Growing. London, The English Language Book Society, 1978. 300 p. (3)

Villareal, Ruben L. Tomatoes in the Tropics. Boulder, Westview Press, 1980. 174 p. (2)

Ware, George Whitaker and J.P. McCollum. Producing Vegetable Crops. 3rd. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers, 1980. 607 p. (3)

Yawalkar, K.S. Vegetable Crops of India. 2nd. ed., Nagpur, Agri-Horticultural Publishing House, 1980. 370 p. (2)

รายวิชาพืชสวน 422 ผักฤดูหนาว (Cold Season Vegetables)

เนื้อหา (1) ผักในตระกูล Cruciferae, (2) ผักในตระกูล Chenopodiaceae, (3) ผักในตระกูล Liliaceae, (4) ผักในตระกูล Compositae, (5) ผักในตระกูล Solanaceae, (6) ผักในตระกูล Umbelliferae, (7) ผักในตระกูล Leguminosae

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร วิธีปลูกผัก ไม้ผล ไม้ประดับและการทำสวนครัว
พิมพ์ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (1, 3, 4, 5, 6, 7)

เกษตรกรกรม (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร การปลูกผักและผลไม้ หอสมุดกลาง 09 2520,
320 หน้า (1, 3, 4, 5, 7)

คณะทำงานศึกษารวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสวนผักชานกรุง รายงานการสำรวจสภาพและปัญหา
การทำสวนผักในกรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2524, 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน) (1, 4, 5, 7)

เมืองทอง ทวนศรี และ สุรรัตน์ ปัญญาโตะ สวนผัก กลุ่มหนังสือเกษตร 2525, 324 หน้า
(1, 3, 5, 7)

วิชาการเกษตร, กรม กองพืชสวน เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่ม 2 2521, 136 หน้า
(5, 7)

วิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย, สมาคม รายงานการสัมมนาเรื่องถั่วลิสงและถั่วอื่น ๆ
บางชนิด 2-4 มีนาคม 2521 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2521, 239
หน้า (7)

สวัสดิการสังคมกรุงเทพมหานคร, สำนัก กองสวนสาธารณะ วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2526
2526, 146 หน้า (1, 3, 4, 5, 6, 7)

เอ็ดมันส์, เจ บี.ที แอล. เซนต์ และ เอฟ.เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์
ภูมิสวนะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า (1, 3, 4, 5, 6)

———— หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

Doty, Walter L. and A. Cost Sinnes. All About Tomatoes. San Francisco,
Chevron Chemical Co , 1981. 96 p. (5),

Esquinas - Alcazar, Jose' T. Genetic Resources of Tomatoes and Wild
Relatives. Rome, IBPCR Secretariat, 1981. 65 p (5)

Growing Your Own Vegetables Part 2. Washington, D.C., U.S. Government
Printing Office, 1977. 244 p. (1, 3, 4, 5, 7)

Harrington, Geri. Grow Your Own Chinese Vegetables. New York,
Collier, 1978. 268 p. (1, 3, 7)

Hills, Lawrence Donegan. Grow Your Own Fruit and Vegetables. London,
Faber and Faber, 1979. 328 p. (1, 2, 3 6, 7)

International Board for Plant Genetic Resources. Genetic Resources
of Capsicum - a Global Plan of Action. Rome, IBPGR Secretariat,
1983 49 p. (5)

- IBPGR Secretariat Consultation on the Genetic Resource of Cruciferous Crops, Rome, 17-19 November 1980 . Report. Rome, IBPGR Secretariat, 1981. 48 p. (1)
- International Trade Centre UNCTAD/GATT. Major Markets for Canned Asparagus. Geneva, 1979. 108 p. (3)
- Selected European Markets for Tropical and Off - Season Fresh Fruit and Vegetables. Geneva, 1981. 246 p. (3, 7)
- International Workshop on Cytogenetics of Arachis (1983 Patancheru). Proceedings of an International Workshop on Cytogenetics of Arachis, ICRISAT Center, Patancheru, India, 31 October - 2 November 1983. Patancheru, ICRISAT, 1985. 191 p. (7)
- Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco, Freeman, 1979. 608 p. (1, 3, 4, 5, 6, 7)
- Lee Chew Kang. Grow Your Own Vegetables. Singapore, Times Books International, 1979. 211 p (1 3, 4, 5, 7)
- Oldale, Adrienne and Peter Oldale. Growing Food Under Glass. Newton, Abbot, David & Charles, 1978. 124 p. (1, 3, 4, 5)
- Organisation for Economic Co-operation and Development. Garlic. Paris, 1979. 45 p. (3)
- Owen, Millie. A Cook's Guide to Growing Herbs, Greens, and Aromatics. New York, Alfred A. Knopf, 1978. 263 p. (2, 3, 4, 5, 6)
- Peanut Science and Technology. Yoakum, American Peanut Research and Education Society, 1982. 825 p. (7)

- Ryder, Edward J. Leafy Salad Vegetables. Westport, AVI, 1979.
266 p. (1, 2, 4)
- Salter, P.J and others. Know and Grow Vegetables. Oxford, Oxford University Press, 1979. 212 p. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
- Spittstoesser, Walter E. Vegetable Growing Handbook. Westport, AVI, 1979 298 p. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
- Subrahmanyam, P. and D. McDonald. Rust Disease of Groundnut. Andhra Pradesh, ICRISAT, 1983. 15 p. (7)
- Telekar, N.S. and T.D. Griggs. Chinese Cabbage. Taiwan, Asian Vegetable Research and Development Center, 1981. 489 p. (1)
- Tindall, H.D. Commercial Vegetable Growing. London, The English Language Book Society, 1978. 300 p. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
- Tsunoda, S., K. Hinata and C. Gomez - Campo, ed. Brassica Crops and Wild Allies . Biology and Breeding. Tokyo, Japan Scientific Societies Press, 1980. 354 p. (1)
- Van Holsteijn, H.M.C. Growth of Lettuce I. Covering of Soil Surface. Wageningen, H. Veeman & Zonen B.V., 1980. 26 p. (4)
- Growth of Lettuce II. Wageningen, H. Veeman & Zonen B.V., 1980. 24 p. (4)
- Villareal, Ruben L. Tomatoes in the Tropics. Boulder, Westview Press, 1980. 174 p. (5)
- Ware, George Whitaker and J.P. McCollum. Producing Vegetable Crops. 3rd. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers, 1980. 607 p. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

Webb, C. and G. Hawtin, ed. Lentils. Farnham Royal, Slough, Commonwealth Agricultural Bureau, 1981. 216 p. (7)

Yawalkar, K.S. Vegetable Crops of India. 2nd. ed., Nagpur, Agri-Horticultural Publishing House, 1980. 370 p. (1, 3, 4, 5, 6, 7)

รายวิชาพืชสวน 423 การผลิตผักเพื่ออุตสาหกรรม (Vegetable production for food industry)

เนื้อหา (1) เศรษฐกิจการใช้พืชผักในทางอุตสาหกรรม, (2) ชนิดของผักที่เกี่ยวข้อง, (3) วิธีการผลิตเฉพาะอย่าง และการบริหารงานฟาร์มเชิงอุตสาหกรรม, (4) คุณสมบัติเฉพาะอย่าง และวิธีการตรวจสอบ, (5) การส่งออกผักสดในรูปแบบต่าง ๆ, (6) การนำพืชผักไปใช้ทางอุตสาหกรรมอาหาร, (7) หน่วยงานรัฐบาลและเอกชน ตลอดจน พ.ร.บ. และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

การค้าภายใน, กรม กองเศรษฐกิจการค้า รายงานผลการศึกษาผักและผลไม้สด
2527, 93 หน้า (7)

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องงานวิจัยถั่วลิสง (ครั้งที่ 2 - 2526 นครสวรรค์) รายงาน
การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง งานวิจัยถั่วลิสงครั้งที่ 2 ประจำปี 2525 ณ ศูนย์วิจัยพืชไร่
นครสวรรค์ 11-13 กุมภาพันธ์ 2526 กรมวิชาการเกษตร 2526, 460 หน้า (1,
3, 6)

จำเนียร บุญมา และคนอื่น ๆ การวิเคราะห์การดำเนินงานฟาร์มของสวนผัก อำเภอเมือง
จังหวัดปทุมธานี ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2521, 16 หน้า (2)

เรืองโร โตกฤษณะ และ สมพร อิศวิลานนท์ เศรษฐศาสตร์การผลิตและการจำหน่ายพืชผัก
บางชนิดสำหรับการแปรรูป ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2524, 32 หน้า (1, 2, 3, 6)

วิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย, สมาคม รายงานการสัมมนาเรื่องถั่วลิสง และถั่วอื่น ๆ

บางชนิด 2-4 มีนาคม 2521 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2521,

239 หน้า (6)

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม กองวิจัยสินค้าและการตลาด ฝ่ายวิจัยบริการตลาด รายงาน

ผลการศึกษาวิจัย ผักและผลไม้กระป๋อง 2522, 31 หน้า (2, 5, 6)

———— รายงานผลการศึกษาวิจัย โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรกรรม 2521, 20 หน้า

(2, 6)

อภิสิทธิ์ อีสริยานุกูล การตลาด การบริโภค และการเปลี่ยนแปลงของราคาผักสดบางชนิดใน

กรุงเทพมหานคร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 71 หน้า (1)

International Trade Centre UNCTAD/GATT. Major Markets for Canned

Asparagus. Geneva, 1979. 108 p. (6)

———— Major Markets for Canned Mushrooms. Geneva, 1979. 104 p.

(6)

———— The Market for Fresh Horticultural Products in Selected

Gulf Countries. Geneva, 1980. 68 p. (5, 7)

International Workshop on Pre - & Post - Harvest Vegetable Technology

(1977 Taiwan). Proceeding of Workshop on Pre - & Post - Harvest

Vegetable Technology in Asia, Taiwan. Taiwan, Asian Vegetable

Research and Development Centre, 1977 155 p. (1, 3, 4)

Knott, James Edward. Knott's Handbook for Vegetable Growers.

2nd. ed., New York, Wiley, 1980. 390 p. (1)

Peanut Science and Technology. Yoakum, American Peanut Research

and Education Society, 1982. 825 p. (6)

Prepacking of Fruit and Vegetables. Paris, Organization for Economic Co-operation and Development, 1979. 45 p. (5)

Subrahmanyam, P. and D. McDonald. Rust Disease of Groundnut. Andhra Pradesh, ICRISAT, 1983 15 p. (3)

Telekar, N.S. and T.D. Griggs. Chinese Cabbage Taiwan, Asian Vegetable Research and Development Center, 1981. 489 p. (3)

Villareal, Ruben L. Tomatoes in the Tropics. Boulder, Westview Press, 1980. 174 p. (3, 5)

Ware, George Whitaker and J.P. McCollum Producing Vegetable Crops. 3rd. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers, 1980. 607 p. (1)

Webb, C. and G. Hawtin, ed. Lentils. Farnham Royal, Slough, Commonwealth Agricultural Bureaux, 1981. 216 p. (1, 3)

รายวิชาชีพสวน 431 ไม้ดอก (Floriculture)

เนื้อหา (1) ความสำคัญของไม้ดอก, (2) เทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตไม้ตัดดอก, (3) เทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตไม้ดอกกระถาง, (4) การปลูกไม้ดอกประดับแปลง

ไขนภา ธาณี จุมพล สายัณห์กุล และ สมหมาย ตุลาเลขาวงศ์ รายงานการศึกษาเรื่อง สภาพการปลูกและต้นทุนการผลิตกุหลาบปี 2526 อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ราชบุรี สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคตะวันตก 2528, 89 หน้า (2, 3)

ธรรมชาติศึกษา ฉบับนำศึกษาดอกไม้แต่ละส่วน ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2521, 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน) (3)

ประสิทธิ์ กำภูแสน หนังสือเรียนวิชาไม้ดอกไม้ประดับ บรรณกิจ 2520, 123 หน้า (1)

วิชาการเกษตร, กรม สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร
ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (2, 3)

———— เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร
ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 430 หน้า
 (2, 3)

วิชาการเกษตร, กรม กองพืชสวน เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่ม 2 2521, 136 หน้า
 (2)

สมเพียร เกษมทรัพย์ การปลูกไม้ดอก คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522,
 1 เล่ม (หน้าไม้ติดต่อกัน) (3, 2)

———— การปลูกไม้ดอก พิมพ์ครั้งที่ 2 คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2525,
 455 หน้า (2, 3, 4)

———— ไม้ดอกกระถาง โรงพิมพ์อักษรวิทยา 2524, 241 หน้า (3)

———— ไม้ดอกกระถาง พิมพ์ครั้งที่ 2 ปรับปรุงใหม่ โรงพิมพ์อักษรวิทยา 2526,
 272 หน้า (3)

สวัสดิการสังคมกรุงเทพมหานคร, สำนัก กองสวนสาธารณะ วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี
2525 2525, 151 หน้า (4)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2526 2526, 146 หน้า (3)

สัมมนาการปรับปรุงและการพัฒนาอุตสาหกรรมกล้วยไม้ของประเทศไทย 28-29 มิถุนายน 2526
ณ โรงแรมมิวนิคเรียล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 209 หน้า (1)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานครการพิมพ์ 2527, 377 หน้า
 (2, 3)

สุทธฤทัย (นามแฝง) พันธุ์ไม้ในป่าและการตกแต่งชุด 2 อักษรบัณฑิต 2521, 144 หน้า
 (4)

- พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 3 อักษรบัณฑิต 2521, 127 หน้า (4)
- พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 4 อักษรบัณฑิต 2522, 128 หน้า (4)
- พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 5 อักษรบัณฑิต 2522, 99 หน้า (4)
- พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 7 อักษรบัณฑิต 2523, 103 หน้า (4)
- พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 8 อักษรบัณฑิต 2523, 104 หน้า (4)
- สุนทร ปุณโณทก ไม้ดอกไม้ประดับและการตกแต่งสถานที่ ภาซิก 2522, 262 หน้า (1)
- สุวิทย์ สุจริตนารักษ์ ดาวเรืองคอกใหญ่พันธุ์หอแวร์เรน สงขลา สำนักงานส่งเสริม
การเกษตรภาคใต้ งานพืชไร่ 2525, 10 หน้า (1, 2, 3)
- อุทัย ลินธุสาร และ สวัสดิ์ หรั่งเจริญ โป๊ยเซียน กองบรรณาธิการบ้านและสวน 2526,
177 หน้า (3, 4)
- เอ็ดมันส์, เจ.บี.ที แอล. เซนต์ และ เอฟ.เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า
(2, 3)
- หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (3)
- Bailey, Steven. Carnations, Perpetual - Flowering Carnations,
Borders and Pinks Poole, Blandford Press, 1982 215 p. (2, 3)
- Brooklyn Botanic Garden. Handbook on Rhododendrons and Their
Relative. New York, 1979. 96 p. (4)
- Handbook on Rock Gardening. New York, 1980. 76 p. (4)
- Handbook on Summer Flowers. New York, 1977. 89 p. (4)
- Chatto, Beth. The Dry Garden London, Dent, 1978. 189 p. (4)

Elbert, Virginie and George A. Elbert. The Miracle Houseplants.

New York, Crown, 1977. 242 p (3)

Fell, Derek. New Ideas in Flower Gardening Barrington, Countryside

Books, 1977. 96 p (4)

Hanan, Joe J., Winfred D. Holley and Kenneth L. Goldsberry

Greenhouse management. Berlin, Springer-Verlag, 1978. 530 p.

(1)

Larson, Roy A., ed. Introduction to Floriculture. New York,

Academic Press, 1980. 607 p. (1, 2, 3)

Laurie, Alexander and Kennard S. Nelson. Commercial Flower Forcing,

the Fundamentals and Their Practical Application to the Culture

of Greenhouse Crops. 8th. ed., New York, McGraw-Hill, 1979.

438 p (1, 2, 3, 4)

Machin, Barrie and Nigel Scopes. Chrysanthemums - Year - Round

Growing. Poole, Blandford Press 1978. 233 p. (2, 3)

Sinnes, A Cort. All About Perennials. San Francisco, Ortho Books,

1981. 96 p. (4)

Smith, J. Robert and Beatrice S. Smith. The Prairie Garden 70

Native Plants You Can Grow in Town or Country. Madison, The

University of Wisconsin Press, 1980. 219 p. (4)

Thomas, Graham Stuart. Climbing Rose Old and New. Rev ed.

London, Dent, 1978. 203 p. (2, 3, 4)

รายวิชาพืชสวน 432 ไม้ประดับ (Ornamental plants)

เนื้อหา (1) ไม้ประดับกับการตกแต่ง, (2) การจำแนกไม้ประดับ, (3) ลักษณะและรายละเอียดของไม้ประดับที่ใช้ประดับตกแต่ง, (4) การปลูกประดับ การดูแลรักษา และการขยายพันธุ์, (5) สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่มีผลต่อไม้ประดับ, (6) ธุรกิจไม้ประดับ

การสัมมนาพืชผัก และไม้ดอกไม้ประดับ ระหว่างวันที่ 22-24 กุมภาพันธ์ 2526 ณ กรมส่งเสริม

การเกษตร กองส่งเสริมพืชพันธุ์ กรมส่งเสริมการเกษตร 2526, 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน)

(5)

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร : วิธีปลูกผักไม้ผล ไม้ประดับและทำสวนครัว พิมพ์

ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (4)

เกษตรกรรม (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร การปลูกผักและผลไม้ หอสมุดกลาง 09 2520,

320 หน้า (1, 3, 4)

คณะอาจารย์วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้เรียบเรียง ตำราปลูกเลี้ยงและขยายพันธุ์แคคตัส และ

ไม้ใบอวบน้ำ บรรณกิจ 2522, 231 หน้า (3)

----- ตำราปลูกเลี้ยงและขยายพันธุ์บอนไซ บรรณกิจ 2522, 160 หน้า (3, 4)

จารุพันธ์ ทองแถม, ม.ล. เฟิร์น การปลูกเลี้ยงและการใช้ประโยชน์ โรงพิมพ์ชวนพิมพ์

2523, 121 หน้า (3, 4)

ชุบ เข็มภาค และ สมนึก ผ่องอำไพ ไม้ประดับยืนต้นเพื่อความร่มรื่น คณะวนศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2520, 83 หน้า (3, 4)

เทพ สุทธิพงษ์ เสน่ห์ไม้เฟิร์น เรียบเรียงโดย สุยหุทัย อักษรบัณฑิต 2524, 104 หน้า

(3, 4)

ธรรมชาติศึกษา ฉบับนำศึกษาดอกไม้แต่งสวน ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2521, 1 เล่ม

(หน้าไม่ติดต่อกัน) (2, 3)

ธรรมชาติศึกษา ฉบับแนะนำไม้ใบ - ไม้ประดับของไทยและเทศ ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย

2521, 1 เล่ม (หน้าไม้ติดต่อกัน) (1, 2, 3)

บอนไซ (ไม้แคระ) แห่งประเทศไทย, ชมรม บอนไซ 02 2522, 164 หน้า (1)

———— บอนไซ 03 2523, 143 หน้า (3)

ประสิทธิ์ คำภีร์ หนังสือเรียนวิชาไม้ดอกไม้ประดับ บรรณกิจ 2520, 123 หน้า
(2, 3)

ไม้ประดับแห่งประเทศไทย, สมาคม ไม้ประดับในประเทศไทย 2524, 135 หน้า (4)

วิชัย อภัยสุวรรณ ดอกไม้เมืองไทย ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2520, 240 หน้า (2, 3)

———— ดอกไม้เมืองไทย ชุดที่ 2 ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2520, 267 หน้า (2, 3)

สวัสดิการสังคมกรุงเทพมหานคร, สำนัก กองสวนสาธารณะ วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี
2524 2524, 75 หน้า (3)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2526 2526, 146 หน้า (3, 4)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2527 2527, 127 หน้า (3, 4)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2529 2529, 144 หน้า (3)

สัมฤทธิ์ เพ็ญจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานครการพิมพ์ 2527, 377 หน้า
(1, 3)

สุขฤทัย (นามแฝง) พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 2 อักษรบัณฑิต 2521, 144 หน้า
(2, 3)

———— พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 3 อักษรบัณฑิต 2521, 127 หน้า (2, 3)

———— พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 4 อักษรบัณฑิต 2522, 128 หน้า (2, 3)

———— พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 5 อักษรบัณฑิต 2522, 99 หน้า (2, 3)

———— พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 7 อักษรบัณฑิต 2523, 103 หน้า (2, 3)

- พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด ๑ ฉวี-รัชนีจิต 2523, 104 หน้า (2, 3)
- สุนทร บุณโดทก ไม้ดอกไม้ประดับและการตกแต่งสถานที่ ฉวีจิต 2522, 262 หน้า
(3, 4)
- เสรี ทรัพย์สาร การปลูกต้นไม้เพื่อความรื่นรมย์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2522, 116 หน้า (3, 4)
- อนงค์ จันทศรีกุล โรคและศัตรูไม้ประดับ ไผ่วันนามนิช 2520, 163 หน้า (4)
- เอ็ดมันส์, เอ. บี. ที. แอล. เมย์ และ เอฟ. เอ. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
เลวลักษณ์ ภูมิสวนะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า (5)
- Adams, Peter Successful Bonsai Growing London, Ward Lock, 1978.
102 p. (3, 4)
- Brooklyn Botanic Garden. Handbook on Dwarfed Polited Trees the
Bonsai of Japan. New York, 1979. 96 p. (3, 4)
- Handbook on Succulent Plants. New York, 1977. 69 p.
(3, 4)
- The Hundred Finest Trees and Shrubs for Temperate Climates-
a Handbook New York, 1980. 80 p. (3)
- Charuphant Thongtarn and others, investigators. Development Research
on Economic Ferns as Cash Crops for the Hilltrips of Northern
Thailand , Semi-Annual Report, April - September 1978. Bangkok,
Kasetsart University, 1979. 29 p. (3, 5)
- Development Research on Economic Ferns as Cash Crops for
the Hilltrips of Northern Thailand , Semi-Annual Report, October
1978 - March 1979 Bangkok, Kasetsart University, 1979. 29 p.
(3, 5)

- Development Research on Economic Ferns as Cash Crops for the Hilltrips of Northern Thailand Semi-Annual Report, April - September 1979 Bangkok Kasetsart University, 1979 27 p. (3 4)
- Development Research on Economic Ferns as Cash Crops for the Hilltrips of Northern Thailand , Semi-Annual Report, October 1979 - March 1980 Bangkok, Kasetsart University, 1980 23 p (3, 4)
- Chatto, Beth. The Dry Garden. London, Dent, 1978. 189 p. (1)
- Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture. 2nd. ed , New York, Macmillan, 1979. 483 p. (4)
- Japan Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries. Division of Plant Protection. Plant Protection in Japan 1980. Tokyo, Association of Agricultural Relations in Asia, 1980. 470 p (4)
- Kramer, Jack. Cacti and Other Succulents New York, Harry N. Abrams, 1977 159 p (3)
- Lesniewicz, Paul. Bonsai. Poole, Blandford Press, 1984. 194 p. (3)
- Martin, Margaret J. and Peter , R. Chapman Succulents , and Their Cultivation. New York, Scribner, 1977. 299 p. (3)
- Murata, Kyuzo. Bonsai - Miniature Potted Trees Tokyo, Shufunotomo, 1978. 115 p. (3)
- Partyka, R.E. and others Woody Ornamentals Plants and Problems. Columbus, Chemlawn, 1980. (2, 3, 4, 5)

Preedee Akavipat and Thawat Vuchsriramorn, investigators. Development Research on Ornamental Conifers as a Cash Crops for the Hilltrips of Northern Thailand , Semi-Annual Report, April - September 1978. Bangkok, Kasetsart University, 1978. 30 p (4)

——— Development Research on Ornamental Conifers as a Cash Crops for the Hilltrips of Northern Thailand , Semi-Annual Report, October 1978 - March 1979 Bangkok, Kasetsart University, 1979 29 p. (4)

——— Development Research on Ornamental Conifers as a Cash Crops for the Hilltrips of Northern Thailand , Semi-Annual Report, April - September 1979 Bangkok, Kasetsart University, 1979. 55 p. (4)

——— Development Research on Ornamental Conifers as a Cash Crops for the Hilltrips of Northern Thailand , Semi-Annual Report, October 1979 - March 1980 Bangkok, Kasetsart University, 1980 37 p (4)

Strill, Steven M. Herbaceous Ornamental Plants Champaign, Stipes, 1980. 244 p. (3)

รายวิชาที่สอน 433 วิทยาการกล้วยไม้ (Orchidology)

เนื้อหา (1) ประวัติการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้, (2) ส่วนต่าง ๆ ของกล้วยไม้, (3) อนุกรมวิธานของกล้วยไม้, (4) ชื่อทางพฤกษศาสตร์และการตั้งชื่อลูกผสม, (5) การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการตัดแยกแบบ Monopodial, (6) การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการตัดแยกแบบ Sympodial, (7) การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการผสมเกสร, (8) โรงเรือน, (9) ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของกล้วยไม้, (10) การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการเพาะเนื้อเยื่อ, (11) โรคและแมลงศัตรูกล้วยไม้, (12) การปลูกกล้วยไม้เป็นการค้า

- คำพล ห้วยผาณิษฐ์ และ สมาน ทองสีมา ต้นทุนและรายได้ของอุตสาหกรรมกล้วยไม้ในประเทศไทย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522, 19 หน้า (9)
- ไขบุญย์ ไกรพิมายฤทธิ ตำรากล้วยไม้สำหรับผู้เริ่มต้น อาศรมการพิมพ์ 2521, 432 หน้า (2, 4, 7, 8, 9 11)
- รายงานการศึกษาวิจัย การปรับปรุงและพัฒนาอุตสาหกรรมกล้วยไม้ไทย ณ โรงแรมอิมพีเรียล 28-29 มิถุนายน 2526 2526 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน) (11, 12)
- สัมมนาการปรับปรุงและการพัฒนาอุตสาหกรรมกล้วยไม้ของประเทศไทย 28-29 มิถุนายน 2526 ณ โรงแรมอิมพีเรียล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526 209 หน้า (1, 7, 8, 9)
- สุภาพรรณ หาญเทพินทร์ รายงานผลการศึกษาวิจัยกล้วยไม้ กรมส่งเสริมการค้าพาณิชย์ 2521, 35 หน้า (12)
- อนงค์ จันทรศรีกุล โรคและศัตรูไม้ประดับ ไทยวัฒนาพานิช 2520, 163 หน้า (11)
- Banerji, M.L. Orchids of Nepal New Delhi, Today & Tomorrow's Printers, 1978. 130 p. (4, 6)
- Bose, T.K. and S K. Bhattacharjee. Orchids of India. Calcutta, Naya Prokash, 1980. 538 p. (1, 2, 3, 8, 9, 10)
- Brooklyn Botanic Garden. Handbook on Orchids. New York, 1980. 81 p. (1, 2, 5, 6, 8, 9, 11)
- Hu, Shiu-Ying. The Genera of Orchidaceae in Hong Kong. Hong Kong, Chinese University Press, 1977. 160 p. (2, 3, 4)
- Karasawa, Kohji. Karyomorphological Studies in Paphiopedilum Orchidaceae. Hiroshima, n p., 1979. 149 p. (3)
- Richter, Walter. Orchid Care. New York, Van Nostrand Reinhold, 1977. 212 p. (2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11)

Rittershausen, Brian and Wilma Rittershausen. Orchids in Colour.

Dorset, Blandford Press, 1979. 192 p. (1, 4)

Teo, Chris K.H., ed Third Asean Orchid Congress. Kuala Lumpur,

Syarikat Percetakan Lian Hup, 1980. 156 p. (7, 9, 10, 12)

World Orchid Conference (9th. 1978 Bangkok) World Orchid

Conference Proceedings. Bangkok, 1980. 313 p. (3, 7, 9, 10, 12)

รายวิชาพืชสวน 434 ไม้ดอกประเภทหัว (Ornamental bulbs production)

เนื้อหา (1) การจำแนกพืชหัว, (2) การขยายพันธุ์พืชหัว, (3) การปรับปรุงปลูกพืชหัวทั่วไป, (4) การปลูกในกระถาง, (5) การปลูกพืชหัวในเขตต่าง ๆ, (6) การวัดสวนผสมของพืชหัว, (7) การปลูกเพื่อการค้า, (8) การดูแลรักษาหลังการเก็บเกี่ยว, (9) การควบคุมคุณภาพ

ธรรมชาติศึกษา ฉบับแนะนำไม้ใบ - ไม้ประดับของไทยและเทศ ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย

2521, 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน) (3, 4)

ไม้ประดับแห่งประเทศไทย, สมาคม ไม้ประดับในประเทศไทย 2524, 135 หน้า (5, 6)

วิชัย อภัยสุวรรณ ดอกไม้เมืองไทย ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2520, 240 หน้า (3, 4)

———— ดอกไม้เมืองไทย ชุดที่ 2 ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2520, 267 หน้า (3, 4)

สมเพียร เกษมทรัพย์ การปลูกไม้ดอก คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522,

1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน) (1)

สุนทร บุญโศภน ไม้ดอกไม้ประดับและการตกแต่งสถานที่ ภาษิต 2522, 262 หน้า (1)

เสริมลาภ วสุวัต การปลูกและขยายพันธุ์ไม้ดอกและประดับ ฉบับแก้ไขและปรับปรุงครั้งที่ 2

อมรินทร์การพิมพ์ 2525, 208 หน้า (5)

อนุสรณ์ในงานพระราชทานเพลิงศพ ดร.ปรีดี เภกะวิภาต ณ เมรุวัดมณฑลประทานรังสฤษฎ์

วันที่ 18 มีนาคม 2529 เรือนแก้วการพิมพ์ 2529, 61 หน้า (1)

Mathew, Brian. The Larger Bulbs. London, B.T. Batsford, 1978.

156 p. (1, 2)

รายวิชาพืชสวน 435 การจัดการสนามหญ้า (Turf management)

เนื้อหา (1) ชนิดของหญ้าสนาม, (2) การปลูก, (3) การดูแลรักษา, (4) การใช้ประโยชน์
(5) ธุรกิจทางสนามหญ้า

ประสิทธิ์ คำภีร์ และ นิคม กลิ่นจันทร์ การตกแต่งสถานที่ บรรณกิจ 2521,
115 หน้า (1, 3)

สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรงสยามการพิมพ์ 2527, 377 หน้า (3)

อนุสรณ์ในงานพระราชทานเพลิงศพ ดร.ปรีดี เภกะวิภาค ณ เมรุวัดชลประทานรังสฤษฎ์
วันที่ 18 มีนาคม 2529 เรือนแก้วการพิมพ์ 2529, 61 หน้า (1, 2, 3)

Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture 2nd. ed., New York,
Macmillan, 1979. 483 p. (2, 3)

Escritt, John R. ABC of Turf Culture. London, Kaye & Ward, 1978.
539 p. (1, 2, 3, 4)

Hoover, Norman K. Approved Practices in Beautifying the Home Grounds.
5th. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers, 1979. 292 p.
(2, 3)

MacCaskey, Michael. All About Lawns. San Francisco, Ortho Books,
1979. 96 p. (1, 2, 3)

Reiley, H. Edward and Carroll L. Shry. Introductory Horticulture.
Albany, Delmar Publishers, 1979. 559 p. (3)

——— Introductory Horticulture. New York, Van Nostrand Reinhold,
1979. 559 p. (3)

Pycraft, David. Lawns, Ground Cover and Weed Control. London, Mitchell Beazley Publishers, 1980. 94 p. (2, 3)

Turgeon, Alfred J. Turfgrass Management. Reston, Reston Publishing, 1980. 391 p. (1, 2, 3)

รายวิชาพืชสวน 436 การตกแต่งสถานที่ (Landscape management)

เนื้อหา (1) องค์ประกอบของศิลปะ, (2) ความหมายของศิลปะ, (3) ทฤษฎีสี, (4) หลักสูตรการจัดสวน, (5) หลักการจัดสวนชนิดต่าง ๆ, (6) สวนญี่ปุ่น, (7) การจัดสวนไทย

บอนไซ (ไม้แคระ) แห่งประเทศไทย, ชมรม บอนไซ 02 2522, 164 หน้า (5)

ประสิทธิ์ คำภีร์ และ นิคม กลิ่นจันทร์ การตกแต่งสถานที่ บรรณกิจ 2521, 115 หน้า (4, 5, 6)

ไม้ประดับแห่งประเทศไทย, สมาคม ไม้ประดับในประเทศไทย 2524, 135 หน้า (3, 5, 7)

สวัสดิการสังคมกรุงเทพมหานคร, สำนัก กองสวนสาธารณะ วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติ 2525 2525, 151 หน้า (4)

สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2521, 377 หน้า (4, 5)

สุนทร บุณโณทก ไม้ดอกไม้ประดับและการตกแต่งสถานที่ ภาษิต 2522, 262 หน้า (1, 5)

----- สวนหลังบ้าน เล่ม 2 ภาษิต 2522, 312 หน้า (4, 5)

เสรี ทรัพย์สาร การปลูกต้นไม้เพื่อความร่มเย็น คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522, 116 หน้า (5, 6)

- เอ็ดมันส์, เจ.บี.ที แอล เซนต์ และ เอฟ.เอส. แอนครวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
เสาวลักษณ์ ภูมิสวณะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525,
415 หน้า (5)
- เอ็ดมุนด์ วิสหมาย สวนสาธารณะและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ภาววิชาพืชสวน คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2527, 151 หน้า (4, 5)
- หลักการจัดสวนเบื้องต้น ศรีเมืองการพิมพ์ 2525, 233 หน้า (1, 3, 4, 5)
- Brookes, John. The Small Garden. London, Marshall Cavendish Books,
1977. 256 p. (4, 5)
- Brooklyn Botanic Garden. Container Gardening. New York, 1978
64 p. (5)
- Handbook on Rock Gardening. New York, 1980. 76 p. (5)
- Natural Gardening Handbook. New York, 1980. 72 p. (5)
- Chaplin, Mary. Gardening for the Physically Handicapped and Elderly.
London, Batsford, 1978. 144 p. (4, 5)
- Chatto, Beth The Dry Garden. London, Dent, 1978. 189 p. (4, 5)
- Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture. 2nd. ed., New York,
Macmillan, 1979. 483 p. (5)
- Eckbo, Garrett. Home Landscape ; the Art of Home Landscaping.
Rev. and enl. ed., New York, McGraw-Hill, 1978. 340 p. (1, 5)
- Fell, Derek. New Ideas in Flower Gardening. Barrington,
Countryside Books, 1977. 96 p. (5)
- Fundamentals of Gardening. Sydney, Paul Hamlyn, 1978. 79 p. (4,
5)

Hackett, Brian. Planting Design. London, E. & F.N. Spon, 1979.

174 p. (4, 5)

Halfacre, R. Gordon and John A Barden. Horticulture New York,

McGraw-Hill, 1979. 722 p. (4)

Hoover, Norman K. Approved Practices in Beautifying the Home

Grounds. 5th. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers,

1979. 292 p. (4, 5)

Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd.ed., San Francisco,

Freeman, 1979. 608 p. (4)

Llewellyn, Roddy. Beautiful Backyards. London, Ward Lock, 1985.

96 p. (5)

The Man - Made Landscape. Paris, Unesco, 1977. 178 p. (4, 5, 6)

Meilack, Dona Z Plant Hangers Ideas and Techniques. New York,

Crown Publishing, 1977. 96 p. (5)

Michael Barrott's Complete Gardening Guide. London, Weidenfeld and

Nicolson, 1977 224 p (4, 5)

Olouston, Brian Landscape Design With Plants. London, Heinemann,

1977. 456 p. (4, 5)

Scarrow, Elon. Gardening Under Glass. Sydney, Ure Smith, 1979.

80 p. (5)

Seike, Kiyoshi and Masanobu Kudo. A Japanese Touch for Your Garden.

Tokyo, Kodansha International, 1980. 80 p. (4, 6)

Smith, J Robert and Beatrix S. Smith. The Prairie Garden : 70
Native Plants You Can Grow in Town or Country. Madison, The
University of Wisconsin Press, 1980. 219 p. (5)

Swindells, Philip. Ward Lock Book of the Water Garden. London,
Ward Lock, 1985. 79 p (4, 5)

Tilden, Freeman. The National Parks. New York, Knopf, 1982 584 p.
(5)

Titchmarsh, Alan Cardening Techniques. London, Mitchell Beazley,
1981. 96 p (4, 5)

รายวิชาพืชสวน 437 การออกแบบจัดสวน (Landscape design)

เนื้อหา (1) การออกแบบสวนในบ้าน, (2) สวนแบบต่าง ๆ, (3) อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดสวน,
(4) การดูแลรักษา

บอนไซ (ไม้แคระ) แห่งประเทศไทย, ชมรม บอนไซ 02 2522, 164 หน้า (3)

ประสิทธิ์ คำภีร์ และ นิคม กลิ่นจันทร์ การตกแต่งสถานที่ บรรณกิจ 2521, 115 หน้า
(2)

ไม้ประดับแห่งประเทศไทย, สมาคม ไม้ประดับในประเทศไทย 2524, 135 หน้า (1, 2, 4)

สวัสดิการสำนักงานกรุงเทพมหานคร, สำนัก กองสวนสาธารณะ วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี
2524 2524 75 หน้า (2, 4)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2525 2525, 151 หน้า (2)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2527 2527, 127 หน้า (2, 4)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2529 2529, 144 หน้า (2)

สุนทร ปุณโณทก ไม้ดอกไม้ประดับและการตกแต่งสถานที่ ภาสิต 2522, 262 หน้า

(1, 2, 3)

———— สวนหลังบ้าน เล่ม 2 ภาสิต 2522, 312 หน้า (2, 3)

เสรี ทรัพย์สาร การปลูกต้นไม้เพื่อความร่มเย็น คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2522, 116 หน้า (1)

เอ็ดมันส์, เจ บี.จี.แอล. เซนต์ และ เอฟ.เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525,
415 หน้า (1, 2, 4)

เอ็ดมุนด์ วีสมทมาย สวนสาธารณะและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ภาสิต 2527, 151 หน้า (2)

———— หลักการจัดสวนเบื้องต้น ศรีเมืองการพิมพ์ 2525, 233 หน้า (3, 4)

Brookes, John. The Small Garden. London, Marshall Cavendish Books,
1977. 256 p. (1, 3)

Brooklyn Botanic Garden. American Gardens a Traveler's Guide.
New York, 1977 87 p. (2)

———— Community Gardening. New York, 1979 64 p. (2, 4)

———— Creative Ideas in Garden Design. New York, 1979. 64 p.
(2)

———— Handbook on Rock Gardening. New York, 1980. 76 p. (2, 4)

———— Handbook on Succulent Plants. New York, 1977. 69 p. (2)

———— Handbook on Summer Flowers. New York, 1977. 89 p. (1, 4)

———— Natural Gardening Handbook. New York, 1980. 72 p. (2, 4)

- Chaplin, Mary. Gardening for the Physically Handicapped and Elderly.
London, Batsford, 1978. 144 p. (2, 4)
- Chatto, Beth. The Dry Garden. London, Dent, 1978. 189 p. (1, 2)
- Conder, Susan. Growing Indoors. London, Marshall Cavendish, 1979.
120 p (1)
- Crockett, James Underwood. Crockett's Indoor Garden. Boston,
Little Brown, 1978. 325 p. (1, 2, 4)
- Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture 2nd. ed., New York,
Macmillan, 1979. 483 p. (1, 2)
- Eckbo, Garrett. Home Landscape , the Art of Home Landscaping.
Rev. and enl. ed , New York, McGraw-Hill, 1978. 340 p. (1, 2,
3, 4)
- Fell Derek New Ideas in Flower Gardening Barrington. Countryside
Books, 1977. 96 p (2)
- Fundamentals of Gardening. Sydney, Paul Hamlyn, 1978. 79 p. (2, 4)
- Growing Your Own Vegetables Part 2. Washington, D.C., U.S.,
Government Printing Office, 1977. 244 p. (1)
- Hackett, Brian. Planting Design. London, E & F.N. Spon, 1979.
174 p. (2)
- Hadfield, Miles. A History of British Gardening. 3rd ed., London,
Murray, 1979. 509 p. (2)
- Hoover, Norman K. Approved Practices in Beautifying the Home
Grounds. 5th. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers,
1979. 292 p (1, 4)

- Huxley, Anthony Julian. An Illustrated History of Gardening. New York, Paddington, 1978. 352 p. (1, 2)
- Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco, Freeman, 1979. 608 p. (1)
- Kramer, Jack. Cacti and Other Succulents. New York, Harry N. Abrams, 1977. 159 p. (2)
- Llewellyn, Roddy. Beautiful Backyards. London, Ward Lock, 1985 96 p. (1)
- The Man - Made Landscape. Paris, Unesco, 1977. 178 p. (2)
- Meilach, Dona Z. Plant Hangers Ideas and Techniques. New York, Crown Publishing, 1977. 96 p. (1)
- Michael Barrott's. Complete Gardening Guide. London, Weidenfeld and Nicolson, 1977 224 p. (1, 2, 4)
- Olouston, Brian. Landscape Design With Plants. London, Heineman, 1977. 456 p. (2, 4)
- Reiley, H. Edward and Carroll L Shry. Introductory Horticulture. Alvany, Delmar Publishers, 1979. 559 p. (1)
- Introductory Horticulture. New York, Van Nostrand Reinhold, 1979. 559 p. (1)
- Scarrow, Eion. Gardening Under Glass. Sydney, Ure Smith, 1979. 80 p. (1, 2, 3, 4)
- Seike, Kiyoshi and Masanobu Kudo. A Japanese Touch for Your Garden. Tokyo, Kodansha International, 1980. 80 p. (3)

- Sinnes, A. Cort. All About Perennials. San Francisco, Ortho Books, 1981. 96 p. (1)
- Smith, J. Robert and Beatrice S. Smith. The Prairie Garden 70
Native Plants You Can Grow in Town or Country. Madison, The University of Wisconsin Press, 1980. 219 p. (1)
- Swindells, Philip. Ward Lock Book of the Water Garden. London, Ward Lock, 1985. 79 p. (2, 3, 4)
- Tilden, Freeman. The National Parks. New York, Knopf, 1982. 584 p. (2)
- Titchmarsh, Alan. Gardening Techniques. London, Mitchell Beazley, 1981. 96 p. (2)
- Ware, George Whitaker and J.P. McCollum. Producing Vegetable Crops. 3rd. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers, 1980. 607 p. (1)
- Wickham, Cynthia. The Houseplant Book. London, Marshall Cavendish Editors, 1979. 256 p. (1, 4)
- The Indoor Garden. New York, A & W Publishing, 1977. 254 p. (1, 4)

รายวิชาพืชสวน 441 ไม้ผลเขตร้อน (Tropical fruits)

เนื้อหา (1) ความสำคัญของไม้ผลเขตร้อนและพันธุ์ปลูก, (2) การจำแนกไม้ผลเขตร้อน, (3) ไม้ผลเขตร้อนชนิดต่าง ๆ

กลีกรไทย, ธนากร ผลไม้ไทย 2527, 126 หน้า (3)

——— มะม่วงหิมพานต์ 2524, 146 หน้า (3)

การประชุมสัมมนาการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : มะละกอ (ครั้งที่ 1, 2525 .

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) รายงานการประชุมสัมมนาการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - มะละกอ ครั้งที่ 1, 12-14 พฤษภาคม 2525 ณ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอนแก่น สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2525, 183 หน้า (3)

การสัมมนาเรื่อง ภาวะการผลิตและการตลาดส้มประด ณ สมาคมกลุ่มชาวไร่ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี อ. ปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2523 กองส่งเสริมพืชพันธุ์ กรมส่งเสริมการเกษตร 2523, 45 หน้า (1, 3)

การสัมมนาเรื่องมะพร้าวและโกโก้ (2525 ชุมพร) รายงานผลการสัมมนาเรื่องมะพร้าวและโกโก้ ณ ห้องประชุมโรงแรมพรสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร 19-23 กรกฎาคม 2525 กรมวิชาการเกษตร 2525, 294 หน้า (3)

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร วิธีปลูกผักไผ่ผลไม้ประดับและทำสวนครัว พิมพ์ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (3)

เกษตรกรรม (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร การปลูกผักและผลไม้ ทอสมุคกลาง 09 2520, 320 หน้า (3)

เกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัย สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ การปลูกมะละกอ 2528, 43 หน้า (3)

คณะอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และอาจารย์จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มะม่วง พิมพ์ครั้งที่ 4 เฉลิมชาวนาการพิมพ์ 2527, 63 หน้า (3)

ดีพร้อม ไชยวงศ์เกียรติ ชุดทางเกษตรฉบับมะม่วง พิมพ์ครั้งที่ 2 ชมรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528, 72 หน้า (3)

ถวิล ช่างสุวรรณ และคนอื่น ๆ การปลูกมะม่วงในปัจจุบัน เจ็ดสยาม 2525, 99 หน้า (3)

ทวีเกียรติ ยิ้มสวัสดิ์ กล้วย บุกลิสด์ 2527, 122 หน้า (3)

———— มะระกอ เกษตรไทย 2527, 46 หน้า (3)

ธรรมชาติดึกษา . ฉบับแนะนำผลไม้เมืองไทย ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2521, 1 เล่ม
(หน้าไม่ติดต่อกัน) (3)

บุเรศบำรุงการ, หลวง การทำไร่มะม่วงของสมาคมเกษตรชาติแห่งประเทศไทย แพร์พืยา
2520, 200 หน้า (3)

———— ขุน สาเก ขุนสำปะลอและจำปากระ แพร์พืยา 2521, 90 หน้า (3)

ปฐพีชล วาญักดิ์ (นามแฝง) แนวคิดและแนวปฏิบัติการ การปลูกมะม่วงในปัจจุบัน
ฐานเกษตรกรรม 2529, 78 หน้า (3)

ผู้พัฒนามะม่วงแห่งประเทศไทย, ชมรม การอภิปรายพิเศษเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ในการปลูก
มะม่วง ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน วันที่ 18 กันยายน 2523 และเรื่องเกี่ยวกับการ
การผลิตการแปรรูป การจำหน่ายมะม่วง 2523, 131 หน้า (3)

———— รวมเรื่องการสัมมนา "แนวทางการผลิตมะม่วงเพื่อส่งต่างประเทศ" ณ มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ บางเขน วันที่ 8-10 พฤษภาคม 2521 2521, 148 หน้า (3)

พิทักษ์ อาภาศิริผล การปลูกกาแฟ สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร 2529,
35 หน้า (3)

ไม้ประดับแห่งประเทศไทย, สมาคม ไม้ประดับในประเทศไทย 2524, 135 หน้า (3)

รวี เสธฐภักดิ์ การสร้างสวนผลไม้ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2523, 118 หน้า (1, 2, 3)

วัฒนา สวรรยาธิติ การปลูกน้อยหน่า สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2520, 14 หน้า (3)

วิจิตร วังไ ชนิดและพันธุ์ไม้ผลเมืองไทย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์ 2526, 101 หน้า (2)

———— มะม่วง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2529, 301 หน้า
(3)

วิชาการเกษตร, กรม สรุปผลการสัมมนาทางวิชาการประจำปีกลุ่มไม้ผล 2528, 43 หน้า

(3)

———— สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร ณ ห้องประชุม กรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (3)

———— เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการ- เกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 430 หน้า (3)

———— เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่มที่ 1 2520, 84 หน้า (3)

วิชาการเกษตร, กรม กองพืชสวน เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่ม 2 2521, 136 หน้า (2)

วิชาการเกษตร, กรม กองพืชสวน สาขาไม้ผล งานรวบรวมเข้าพันธุ์ไม้ผลเมืองร้อน 2520, 54 หน้า (2)

วิชาการเกษตร, กรม สถาบันวิจัยพืชสวน ฝ่ายฝึกอบรม เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร "มะม่วง" 2529, 117 หน้า (3)

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม กองวิจัยสินค้าและการตลาด ฝ่ายวิจัยสินค้าเกษตรกรรม การผลิตและการก้ามะม่วงหิมพานต์ของไทย และน้ำมันพืช "หังออยส์" 2520, 26 หน้า (3)

———— รายงานผลการศึกษาวิจัย เมล็ดมะม่วงหิมพานต์ เมล็ดบัว 2521, 39 หน้า (3)

สนั่น ขำเลิศ มะม่วงในระบบปลูกชิด อักษรพิทยา 2527, 294 หน้า (3)

สมชาย สุนทรสิงห์ ทวีศักดิ์ คีวงทอง และ นิศากร พลัฏฐการ ผู้เรียบเรียง การปลูก ส้มโอ กรมส่งเสริมการเกษตร 2526, 30 หน้า (3)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานครการพิมพ์ 2527, 377 หน้า (1)

สินี วัฒนพาหุ และ ประวัติ บุญยะกาญจน์ การศึกษาข้อมูลพื้นฐานของอาชีพทำมะพร้าว
น้ำตาลในจังหวัดสมุทรสงครามและสมุทรสาคร สมุทรสาคร สำนักงานเกษตรจังหวัด

สมุทรสาคร 2525, 17 หน้า (3)

เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ ไม้ผลที่น่าสนใจ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2527,
270 หน้า (3)

อรุณศรี ศรีสุภาพ รายงานผลการศึกษาวิจัยมะพร้าว กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ 2521,
66 หน้า (3)

เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรการปลูกมะม่วง วันที่ 23-29 กรกฎาคม 2528 นครปฐม
ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528, 266 หน้า
(3)

Ammirato, Philip V. and others, ed. Handbook of Plant Cell Culture
V. 3., Crop Species. New York, Macmillan, 1984 620 p. (3)

Benchamas Silayoi and Chalongsai Babpraserth, investigators.
Banana Genetic Sources Exploration in Thailand. Bangkok,
Kasetsart University, 1983. 131 p (3)

Chatt Chamchong and others. Returns on Rambutan Production, Surat
Thani, 1980/81. Bangkok, Faculty of Economics and Business
Administration, Kasetsart University, 1980. 21 p. (3)

Halfacre, R. Gordon and John A. Barden. Horticulture. New York,
McGraw-Hill, 1979. 722 p. (3)

International Trade Centre UNCTAD/GATT. Selected European Markets
for Tropical and Off-Season Fresh Fruit and Vegetables. Geneva,
1981. 246 p (3)

- Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco, Freeman, 1979. 608 p. (3)
- Kundhol Srisermbhok. An Economic Analysis of the Coconut Industry. Bangkok. Faculty of Economics, Thammasat University, 1978. 137 p. (3)
- Ohler, J.G. Cashew. Amsterdam, Koninklijk Institute voor de Tropen, 1979. 260 p. (3)
- Oldale, Adriene and Peter Oldale. Growing Food Under Glass. Newton, Abbot. David & Charles, 1978. 224 p. (3)
- Pest Control in Bananas. 3rd. ed., London, Centre for Overseas Pest Research, 1977. 126 p. (3)
- Philippine Council for Agriculture and Resources Research and Development. The Philippines Recommends for Mango. Los Banos, 1978. 70 p. (3)
- The Philippines Recommends for Papaya. Los Banos, 1984. 58 p. (3)
- Samson, J.A. Tropical Fruits. London, Longman, 1980. 250 p. (1, 2, 3)
- Simmonds, N.W. Bananas. 2nd. ed., London,, Longman, 1982. 512 p. (3)
- Singh, Amar. Fruit Physiology and Production. New Delhi, Kalyani Publishers, 1980. 513 p. (3)
- Vichit Vangjai. Fruit Crop Germplasm in Thailand. Bangkok, Kasetsart University, 1980. 33 p. (2)

Wood, G.A.R. and R.A. Lass. Cocoa. 4th. ed., London, Longman, 1985. 620 p. (3)

รายวิชาพืชสวน 442 ไม้ผลเขตกึ่งร้อน (Subtropical fruits)

เนื้อหา (1) องุ่น, (2) ลำไย, (3) ลิ้นจี่

กลีกรไทย, ธนาการ ผลไม้ไทย 2527, 126 หน้า (2)

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร วิธีปลูกไม้ผลไม้ประดับและทำสวนครัว พิมพ์ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (1, 2, 3)

เกษตรกรรม (นามแฝง) คู่มือเกษตร การปลูกพืชต่างชนิด ผลไม้กลาง 09 2520, 320 หน้า (1, 3)

วิชาการเกษตร, กรม สรุปผลการสัมมนาทางวิชาการประจำปีกลุ่มไม้ผล 2528, 43 หน้า (1, 2, 3)

———— เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืชของกรมวิชาการ-เกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขม 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 430 หน้า (1)

วิชาการเกษตร, กรม กองพืชสวน เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่ม 2 2521, 136 หน้า (1)

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม กองวิจัยสินค้าและการตลาด ฝ่ายวิจัยสินค้าเกษตรกรรม รายงานผลการศึกษาวิจัย ปัญหาพิเศษของผลไม้สด และผักสดบางชนิด 2521, 34 หน้า (2, 3)

———— รายงานผลการศึกษาวิจัย องุ่น 2523, 35 หน้า (1)

เอ็ดมันส์, เจ.บี.ที.แอล. เซนต์ และ เอพ เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวณะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 46 หน้า (1)

_____ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (1)

Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture. 2nd. ed., New York,
Macmillan, 1979. 483 p (1)

Grapvine Genetics and Breeding Paris Institut National De La
Redrerche Agronomique, 1978. 472 p. (1)

Jawanda, J.S. and K.L. Chadha. Grape Cultivation. Ludhiana,
Punjab Agricultural University, 1977. 60 p. (1)

Patbak, V.N Diseases of Fruit Crops. New Delhi, Oxford & IBH,
1980. 309 p. (1)

Shocmaker James Sheldon. Small Fruit Culture. 5th. ed., Westport,
AVI Publishing, 1978. 357 p. (1)

Singh, Amar. Fruit Physiology and Production. New Delhi, Kalyani
Publishers, 1980. 513 p. (1)

รายวิชาพืชสวน 443 ไม้ผลเขตหนาว (Temperate fruits)

เนื้อหา (1) ความสำคัญของไม้ผลเขตหนาว, (2) การจำแนกไม้ผลเขตหนาว, (3) สภาพ-
แวดล้อมในแหล่งที่ปลูกไม้ผลเขตหนาวในไทย และเปรียบเทียบกับการเจริญเติบโตในสภาพแวดล้อมของ
ต่างประเทศ, (4) การออกดอก, (5) การพัฒนาผล, (6) การเจริญเติบโต, (7) การขยายพันธุ์,
(8) การตัดแต่งและการบังคับกิ่ง, (9) ศัตรูพืช, (10) ไม้ผลเขตหนาวเฉพาะพืชแต่ละชนิด

รวี เสฐภักดิ์ บทปฏิบัติการวิชาหลักการไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัย-
เกษตรศาสตร์ 2523, 100 หน้า (1)

วิชาการเกษตร, กรม สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร
ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (9)

———— เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการ-
เกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525,
 430 หน้า (9)

———— เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่มที่ 1 2520, 84 หน้า (10)

ศิลปะการตัดแต่งกิ่งไม้ผล ฐานเกษตรกรรม 2527 80 หน้า (8)

เอ็ดมันส์, เจ บี ที แอล เซนต์ และ เอช.เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
 เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า
 (8, 10)

Alford, D.V., M.E. Upstone and C. Stell. Pest and Disease Control
in Fruit and Hops London, BCPC, 1980. 77 p. (9)

Atkinson, D. and others Mineral Nutrition of Fruit Trees.
 London, Butterworths, 1980. 435 p. (10)

Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture. 2nd ed., New York,
 Macmillan, 1979 483 p (10)

Food and Agriculture Organization. Modern Olive Production. Rome,
 1979. 251 p. (10)

Halfacre, R Gordon and John A. Barden. Horticulture. New York,
 McGraw-Hill, 1979. 722 p. (10)

Hills, Lawrence Donegan. Grow Your Own Fruit and Vegetables
 London, Faber and Faber, 1979. 328 p. (10)

International Standardisation of Fruit and Vegetables. Peaches.
 Paris, Organisation for Economic Co-operation and Development,
 1979. 39 p. (10)

International Trade Centre UNCTAD/GATT. Selected European Markets for Tropical and Off-Season Fresh Fruit and Vegetables. Geneva, 1981. 246 p. (10)

Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco, Freeman, 1979. 608 p. (10)

Kasetsart University. Highland Agriculture Project. Research on Strawberries as Replacement Crop for Opium Poppy in Thailand, Final Report, September 1977 - September 1979 Bangkok, 1979 27 p. (10)

Oldale, Adrienne and Peter Oldale. Growing Food Under Glass. Newton, Abbot, David & Charles, 1978. 124 p. (10)

Pathak, V N. Diseases of Fruit Crops. New Delhi, Oxford & IBH, 1980. 309 p. (9)

Pavin Punsri and others. Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy , Semi Annual Report, October 1979 - March 1980. Bangkok, Kasetsart University, 1980 31.p. (1, 7, 10)

———— Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy Semi-Annual Report, April - September 1980 Bangkok, Kasetsart University, 1980. 41 p. (1 7, 9, 10)

———— Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy , Semi-Annual Report, October 1980 - March 1981 Bangkok, Kasetsart University, 1981. 25 p. (1, 7, 10)

- Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy , Semi-Annual Report, April - September 1981. Bangkok, Kasetsart University, 1981. 43 p. (1, 7, 8, 10)
- Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy , Semi-Annual Report, October 1982 - March 1983. Bangkok, Kasetsart University, 1983 34 p. (1, 7, 8, 10)
- Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy , Final Report. Bangkok, Kasetsart University, 1983. 47 p. (1, 9, 10)
- Research on Strawberries as Replacement Crop for Opium Poppy in Northern Thailand , Semi-Annual Report, April - September 1978. Bangkok, Kasetsart University, 1978. 36 p. (10)
- Research on Strawberries as Replacement Crop for Opium Poppy in Northern Thailand , Semi-Annual Report, October 1978 - March 1979 -Bangkok, Kasetsart University, 1979 36 p. (10)
- Research on Strawberries as Replacement Crop for Opium Poppy in Northern Thailand , Final Report, September 1977 - September 1979. Bangkok, Kasetsart University, 1979 27 p. (10)
- Varietal and Cultural Improvements of Deciduous Fruits Related to Microclimates and Site Quality Studies in the Highlands of Northern Thailand , Semi-Annual Report, January - June 1977. Bangkok, Kasetsart University, 1977. 64 p. (6, 7, 9, 10)
- Varietal and Cultural Improvements of Deciduous Fruits Related to Microclimates and Site Quality Studies in the Highlands of Northern Thailand ; Semi-Annual Report, July - December 1977. Bangkok, Kasetsart University, 1977. 51 p. (6, 7, 10)

----- Varietal and Cultural Improvements of Deciduous Fruits

Related to Microclimates and Site Quality Studies in the
Highlands of Northern Thailand , Semi-Annual Report, January - June
1978. Bangkok, Kasetsart University, 1978. 44 p. (6, 7, 9, 10)

----- Varietal and Cultural Improvements of Deciduous Fruits

Related to Microclimates and Site Quality Studies in the
Highlands of Northern Thailand - Semi-Annual Report, July - December
1978. Bangkok, Kasetsart University, 1978. 46 p. (1, 3, 6,
7, 9, 10)

Reiley H Edward and Carroll L. Snry. Introductory Horticulture.

Albany, Delmar Publishers, 1979 559 p. (10)

----- Introductory Horticulture New York. Van Nostrand

Reinhold, 1979. 559 p. (10)

Shoemaker, James Sheldon Small Fruit Culture. 5th ed.,

Westport, AVI Publishing, 1978 357 p. (10)

Simmons, Alan Frank Simmons' Manual of Fruit. Newton, Abbot,

David & Charles, 1978. 239 p. (10)

Singh, Amar. Fruit Physiology and Production. New Delhi,

Kalyani Publishers, 1980. 513 p. (10)

Teskey, Benjamin J.E. and James S. Shoemaker. Tree Fruit Production.

3rd. ed., Westport, AVI Publishing, 1978. 409 p. (10)

Vichit Vangnai. Fruit Crop Germplasm in Thailand. Bangkok,

Kasetsart University, 1980. 33 p. (2)

รายวิชาพืชสวน 451 สรีรวิทยาของพืชสวน (Physiology of horticultural crops)

เนื้อหา (1) การสังเคราะห์แสงของพืชสวน, (2) การหายใจของพืชสวน, (3) ขบวนการใช้น้ำในพืช, (4) สรีรวิทยาของการเกิดราก, (5) สรีรวิทยาของพืชที่ตอบสนองในสภาวะไม่เหมาะสม, (6) สรีรวิทยาที่พืชตอบสนองต่อโรคและแมลง, (7) สรีรวิทยาของการเจริญเติบโตที่ตอบสนองต่อสภาวะแวดล้อม

ขยายพันธุ์พืชด้วยภาพ กลุ่มหนังสือเกษตร 2523, 135 หน้า (4)

จินดา ศรศรีวิชัย สรีรวิทยาพืชและการเจริญเติบโตและการควบคุม เชียงใหม่ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2524, 280 หน้า (5, 6, 7)

ชลประทาน, กรม กองจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา การวิจัยหา Consumptive Use ของพืชผัก 7 ชนิด 2525, 14 หน้า (3)

———— รายงานผลการค้นคว้าวิจัยการใช้น้ำของพืชผัก เล่มที่ 2 2524, 74 หน้า (3)

———— รายงานผลการค้นคว้าวิจัยการหา Consumptive Use ของพืชผัก เล่มที่ 1
ผลการทดลอง พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2525 2525, 109 หน้า (3)

พีรเดช ทองอวไพ ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศ
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2529, 196 หน้า (4)

วิลาวัลย์ ลาขโรจน์ ธนุชัย วรฤทธานนท์ และ พันธุ์ชัย บุญเกิด การหาค่าการใช้น้ำของถั่วฝักยาว กองจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา กรมชลประทาน 2525, 27 หน้า (3)

สัณพันธ์ กัมภีรานนท์ หลักสรีรวิทยาของพืช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2525, 358 หน้า (1, 2, 3)

สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 1 กรุงเทพมหานคร 2527, 482 หน้า
(1, 2, 7)

———— หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2527, 377 หน้า (1, 2, 7)

เอ็ดมันส์, เจ.บี.ที.แอล เซนต์ และ เอฟ.เอส. แอนาเวอส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า
(1, 2, 3)

———— หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (1, 3)

Agrios, George N. Plant Pathology. 2nd. ed., New York, Academic,
1978 703 p. (6)

Bannister, Peter. Introduction to Physiological Plant Ecology.
Oxford, Blackwell Scientific, 1978. 273 p. (7)

Baron, William Michael Muir. Organization in Plants. 3rd. ed.,
London, Edward Arnold, 1979. 264 p. (1 2, 3)

Bidwell, Roger Crafton Shelford. Plant Physiology. 2nd. ed.,
New York, Macmillan, 1979. 726 p. (1, 2, 3, 7)

Chloroplast Development - Proceedings of the International
Symposium on Chloroplast Development. Amsterdam, Elsevier/North-
Holland Biomedical Press, 1978. 338 p. (1)

Christiansen, M.N. and Charles F. Lewis, ed Breeding Plants for
Less Favorable Environments. New York, John Wiley & Sons,
1982. 459 p. (5, 7)

Friend, J. and M.J.C. Rhodes. Recent Advances in the Biochemistry
of Fruits and Vegetables. London, Academic, 1981. 275 p. (2)

Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco,
Freeman, 1979. 608 p. (1, 2, 7)

Milthorpe, Frederick Leon and J. Moorby. An Introduction to Crop Physiology 2nd. ed., Cambridge, Cambridge University Press, 1979. 244 p. (1, 2, 3)

Physiological Aspects of Crop Nutrition and Resistance. Delhi, Atma Ram, 1977. 383 p. (5, 6, 7)

Salisbury, Frank B. and Cleon W. Ross Plant Physiology. 2nd. ed., Belmont, Wadsworth, 1978. 422 p. (1, 2, 3, 5)

Singh, Amar. Fruit : Physiology and Production. New Delhi, Kalyani Publishers, 1980. 513 p. (5, 7)

Street, H.E. and Helgi Opik. The Physiology of Flowering Plants Their Growth and Development. 2nd. ed., London, Edward Arnold, 1977. 280 p. (1, 7)

รายวิชาเลขที่ 452 สรีรวิทยาและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยวของพืชสวน (Post-harvest physiology and handling of crop commodities)

เนื้อหา (1) โครงสร้างของพืช อุณหภูมิ และความชื้น, (2) การเปลี่ยนแปลงของพืชหลังการเก็บเกี่ยว, (3) ดัชนีการเก็บเกี่ยวและวิธีการเก็บเกี่ยว, (4) คุณภาพและการวัดคุณภาพ, (5) การเตรียมผลผลิตตลาด, (6) การบ่มผลไม้, (7) การเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยว, (8) การคำนวณน้ำหนักที่สูญเสีย, (9) โรคหลังการเก็บเกี่ยว, (10) ออกไม้ตัดดอก

ช.ณัฐศิริ สุสุวรรณ วิทยาการหลังเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร (ผักและผลไม้)

พิมพ์ครั้งที่ 2 คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขต

เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง 2526, 134 หน้า (1, 2 3, 5, 6, 7, 9)

เขาวลิต ธรรมสุนทร และ ศิริรัตน์ เผ่าทฤทธธรรษ์ การทดสอบความเสียหายและคุณสมบัติทางฟิสิกส์บางประการของหอมหัวใหญ่ นครปฐม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2527, 95 หน้า (2)

รวี เสาร์ภักดิ์ การสร้างสวนผลไม้ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2523, 118 หน้า (1, 2, 4, 5, 6, 7, 9)

วิชาการเกษตร, กรม กองพืชสวน เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่ม 2 2521, 136 หน้า (6)

สัมมนาการปรับปรุงและการพัฒนาอุตสาหกรรมกล้วยไม้ของประเทศไทย 28-29 มิถุนายน 2526 ณ โรงแรมนิวมินท์เรียล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 209 หน้า (10)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2527, 377 หน้า (7)

สายชล เกตุษา สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528, 364 หน้า (1, 2, 3, 5, 7, 9)

อาทร พันธอมร สุนทร สุทัศน์มาลี และ วิเชาว์ เกลี้ยงหมองจ การทดสอบความเสียหายและคุณสมบัติทางฟิสิกส์บางประการของหอมหัวใหญ่ นครปฐม ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2527, 177 หน้า (2, 9)

เอ็ดมันส์, เจ.บี. ที.แอล. เซนต์ และ เอฟ.เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (7, 10)

British Insecticide and Fungicide Conference (9th . 1977 : Brighton).

British Crop Protection Conference - Pest and Diseases. London,

British Crop Protection Council, 1977. 1045 p. (9)

British Insecticide and Fungicide Conference (10th . 1979 : Brighton).

British Crop Protection Conference - Pests and Diseases. London,

British Crop Protection Council, 1979. 3 V. (9)

- Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture. 2nd. ed., New York, Macmillan, 1979. 483 p. (4, 5, 7)
- Dennis, Colin. Post - Harvest Pathology of Fruits and Vegetables. Paris, Academic, 1983. 264 p. (7, 9)
- Food and Agriculture Organization. Proceedings of the High Level Plant Protection Consultation, 1982. Bangkok, 1982. 123 p. (7, 9)
- International Society for Horticultural Science Technical Communications Symposium on Post - Harvest Handling of Vegetables, Wageningen, Netherlands, September 1980 The Hague, ISHS, 1981. 204 p. (2, 4, 7, 8)
- International Symposium on Post - Harvest Physiology of Cut Flowers (2nd 1980 Paris) Second International Symposium on Post - Harvest Physiology of Cut Flowers. The Hague, ISHS, 1981 189 p. (10)
- International Workshop on Pre - & Post - harvest Vegetable Technology (1977 Taiwan). Proceeding of Workshop on Pre - & Post - Harvest Vegetable Technology in Asia, Taiwan Taiwan, Asian Vegetable Research and Development Centre, 1977. 155 p. (3, 7)
- Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco, Freeman, 1979. 608 p. (5, 7)
- Pavin Punsri and others. Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy , Final Report. Bangkok, Kasetsart University, 1983. 47 p. (4)

Ryall, A Lloyd and W.T. Pentzer. Handling, Transportation, and Storage of Fruits and Vegetables V.I. 2nd. ed., Westport, AVI Publishing, 1982. 587 p (1, 5, 7, 9)

——— Handling, Transportation, and Storage of Fruits and Vegetables V. 2. 2nd. ed., Westport, AVI Publishing, 1982. 610 p. (1, 2, 4, 5, 7, 9)

Salunkhe, D.K. and B.B. Desai. Postharvest Biotechnology of Fruits V. 1. Boca Raton, CRC Press, 1984. 168 p. (2, 4, 7, 8, 9)

——— Postharvest Biotechnology of Fruits V. 2. Boca Raton, CRC Press, 1984 147 p. (2, 4, 5, 7, 8, 9, 10)

Singh, Amar. Fruit Physiology and Production. New Delhi, Kalyani Publishers, 1980. 513 p. (7)

World Food, Pest Losses, and the Environment Boulder, Westview Press, 1978. 206 p. (8)

รายวิชาพืชสวน 454 การใช้สารเคมีกับพืชสวน (Plant growth regulators in horticulture)

เนื้อหา (1) ความสำคัญของสารเคมีต่อผลผลิตทางการเกษตร, (2) รูปของสารเคมี, (3) ประสิทธิภาพของสารเคมีและการใช้สารเคมีให้มีประสิทธิภาพ, (4) การเตรียมสารเคมี, (5) ยาปราบศัตรูพืช, (6) สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช

จินดา ศรศรีวิชัย สรีรวิทยาและการเจริญเติบโตและการควบคุม เชียงใหม่ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2524, 280 หน้า (6)

ชวน รัตนวรหะ และ ศรสุติ หงวนวงศ์ หลักการและสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางอากาศ กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร 2525, 83 หน้า (3, 5)

ชาญชัย สมบัติศิริ ยาฆ่าแมลง ภาควิชากีฏวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2524,
230 หน้า (2, 3, 5)

ณรรฐเล วัลลีย์ลักษณ์ แมลงศัตรูหลักของประเทไทย ภาควิชาวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ 2526, 205 หน้า (3)

ธรรมศักดิ์ สมมาตรย์ สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช พิมพ์ครั้งที่ 2 ฉบับแก้ไขปรับปรุง กลุ่ม
หนังสือเกษตร 2528, 371 หน้า (2, 3, 5)

————— เอกสารประกอบการบรรยายวิชา ร.471 เรื่อง สารเคมีสำหรับการป้องกันกำจัด
และรักษาโรคพืช นครปฐม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2526, 140 หน้า (2, 3, 5)

บรรพต ณ ป้อมเพชร์ คู่มือหลักการควบคุมแมลงศัตรูพืช ความรู้พื้นฐานและความปลอดภัย
เกี่ยวกับยาปราบศัตรูพืช ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยกีวินทรีย์แห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์ 2524, 231 หน้า (1, 2, 3, 5)

ปกรณ์ สุเมธานุรักษ์กุล และ โกมล ภิระบวร สารฆ่าแมลงกับพิษภัยต่อสุขภาพ พิมพ์ครั้งที่
2 มหาวิทยาลัยมหิดล 2526, 121 หน้า (2, 5)

พิภพ ล้ายอง และ บรรเจิด อินทว้าง รายงานความก้าวหน้าของงานวิจัยเรื่อง การศึกษา
โรคไหม้ของมะเขือเทศ เชียงใหม่ โครงการศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2527, 159 หน้า (3)

พีรเดช ทองอำไพ ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2529, 196 หน้า (2, 3, 4,
6)

รวี เสาร์ภูภักดิ์ การสร้างสวนผลไม้ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2523, 118 หน้า (1)

วิชาการเกษตร, กรม เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่มที่ 1 2520, 84 หน้า (6)

วิชาการเกษตร, กรม กองกัญและสัตววิทยา คำแนะนำการใช้สารกำจัดแมลงและศัตรูศัตรู
พืชปี 2523 2524, 98 หน้า (2, 5)

———— คำแนะนำการใช้สารกำจัดแมลงและศัตรู ศัตรูพืช ปี 2527 2528, 205 หน้า
(2, 5)

วิรัตน์ ขวาลกุล และ เกดิณี ระมิงค์วงศ์ คู่มือปฏิบัติการหลักการพืชสวน เชียงใหม่
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2522, 162 หน้า (2, 3,
5)

ส่งเสริมการเกษตร, กรม สรุปผลการสัมมนาเรื่องการป้องกันอุบัติภัยจากสารเคมีการเกษตร
ณ สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ 9-11 กุมภาพันธ์ 2526 2526, 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน)
(1)

สัมพันธ์ คัมภีรานนท์ หลักสรีรวิทยาของพืช พิมพ์ครั้งที่ 2 ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 330 หน้า (6)

สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ ยาฆ่าแมลง โรงพิมพ์อักษรประเสริฐ 2521, 160 หน้า (2, 3, 5)

———— ยาฆ่าแมลง พิมพ์ครั้งที่ 2 ซีไอเคยูเกษ 2523 164 หน้า (2, 3, 5)

สุนันท์ สุรภัทรพันธุ์ สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2521, 107 หน้า (2, 3, 4, 6)

อำไพพรรณ ภราดรบุญวัฒน์ และคนอื่น ๆ โรคส้มในประเทศไทย พันธุ์พิมพ์ลิขิต 2527,
126 หน้า (5)

Agnihotrudu, Vangala and M S. Mithyantha. Pesticide Residues :
a Review of Indian Work. Bangalore, Rallis India Limited, 1978.
173 p. (5)

Baron, William Michael Muir. Organization in Plants. 3rd. ed.,
London, Edward Arnold, 1979. 264 p. (6)

Bidwell, Roger Crafton Shelford. Plant Physiology. 2nd. ed.,
New York, Macmillan, 1979. 726 p (6)

Bottrell, Dale R. Integrated Pest Management. Washington, U.S.
Government Printing Office, 1980. 120 p. (5)

Bovey, Rodney W. and Alvin L. Young. The Science of 2, 4, 5 - T,
and Associated Phenoxy Herbicides. New York, Wiley, 1980.
462 p. (6)

British Insecticide and Fungicide Conference (9th 1977 Brighton).
British Crop Protection Conference - Pests and Diseases. London,
British Crop Protection Council 1977. 1045 p (5)

British Insecticide and Fungicide Conference (10th 1979
Brighton). British Crop Protection Conference - Pests and
Diseases. London, British Crop Protection Council, 1979. 3 v.
(5)

Colvin, Thomas S. and J. Howard Turner. Applying Pesticides -
Management, Application, Safety. Athens, American Association
for Vocational Instructional Materials, 1980. 96 p. (3, 5)

Conference Report on Cotton - Insect Research and Control (36th
1983 San Antonio, Texas). Thirty-Sixth Annual Conference
Report on Cotton - Insect Research and Control. New Orleans,
Agricultural Research Service, U.S. Department of Agriculture,
1983. 76 p. (3, 5)

Cremlyn, Richard James William Campbell-Daveys. Pesticids.
Chichester, John Wiley, 1978. 240 p. (2, 3, 5)

- Dekken, J. and S.G. Georgopoulos, ed. Fungicide Resistance in Crop Protection. Wageningen, Centro for Agriculture Publishing and Documentation, 1982. 256 p. (3, 5)
- Elliott, Micheal. Synthetic Pyrethroids. Washington, D.C., American Chemical Society, 1977. 229 p. (2, 3, 5)
- Ennis, W.B , ed. Introduction to Crop Protection. Madison, American Society of Agronomy, and Crop Science Society of American, 1979. 524 p. (1, 2, 3, 4, 5)
- Food Agriculture and Organization. Dichlofluanid. Rome, 1977. 13 p. (2, 3, 5)
- Pesticide Residues in Food. Rome, 1977. 35 p. (3, 5)
- Friend, J. and M.J.C. Rhodes. Recent Advances in the Biochemistry of Fruits and Vegetables. London, Academic, 1981. 275 p.
- Gunn, D.L. and J.G.R. Stevens, ed. Pesticides and Human Welfare. Oxford, Oxford University Press, 1978. 278 p. (5, 6)
- Hillman, J.R , ed. Isolation of Plant Growth Substance. Cambridge, Cambridge University Press, 1978. 157 p. (2, 3, 6)
- International IUPAC Congress of Pesticide Chemistry (4th 1978 Zurich). Advances in Pesticide Science ; Part 1. Oxford, Pergamon Press, 1979. 53 p. (2, 3, 5, 6)
- International IUPAC Congress of Pesticide Chemistry (5th 1982 Kyoto). Pesticide Chemistry, Human Welfare and the Environment V. 1. Oxford, Pergamon Press, 1983. 378 p. (2, 3, 4, 5)

——— Pesticide Chemistry, Human Welfare and the Environment V. 3.

Oxford, Pergamon Press, 1983 569 p (2, 3, 4, 5)

——— Pesticide Chemistry, Human Welfare and the Environment V. 4.

Oxford, Pergamon Press, 1983. 429 p. (2, 3, 4, 5)

International Symposium on Agrochemicals • Fate in Food and the
Environment Using Isotope Techniques (1982 Rome). Agrochemicals
Fate in Food and the Environment. Vienna, IAEA, 1982 363 p.
(5)

International Symposium on Growth Regulators in Fruit Production
(4th 1981 Ithaca). Growth Regulators in Fruit Production.
Geneva, 1981. 268 p. (1, 3, 6)

Kepplinger, W.L. Pesticide Formulation , Technical Study. United
Nations Industrial Development Organization, 1978. 61 p. (2, 5)

Kirby, Celia. The Hormone Weedkillers Croydon, BCPC, 1980. 55 p.
(6)

Lethan, D.S., P.B. Goodwin and T.J V. Higgins, ed Phytohormones
and Related Compounds , a Comprehensive Treatise V. 1. Amsterdam,
Elsevier/North-Holland Biomedical Press, 1978. 641 p. (1, 3, 6)

——— Phytohormones and Related Compounds, a Comprehensive
Treatise V. 2. Amsterdam, Elsevier/North-Holland Biomedical
Press, 1978. 648 p. (6)

Martin, Hubert and Charles R. Worthing, ed. Pesticide Manual ,
Basic Information on the Chemicals Used as Active Components of
Pesticids. 5th ed., London, British Crop Protection Council,
1977. 593 p. (2, 5)

- McEwen, Freeman Lester and G.R. Stephenson. The Use and Significance of Pesticides in the Environment. New York, John Wiley, 1979. 538 p. (3, 5)
- McFarlane, N.R., ed. Herbicides and Fungicides, - Factors Affecting Their Activity. London, The Chemical Society, 1977. 141 p. (2, 5)
- Nene, V.L. and P N Thapliyal Fungicides in Plant Disease Control. 2nd. ed., New Delhi, Oxford & IBH, 1979. 507 p. (3, 5)
- Opportunities for Chemical Plant Growth Regulation. Nottingham, The Boots Company, 1978. 275 p. (1, 2, 4, 6)
- Oudejans, Jan H. Agro-Pesticids Their Management and Application. Bangkok, United Nations, Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, 1982. 205 p. (5)
- Pilet, P.E., ed. Plant Growth Regulation. Berlin, Springer-Verlag, 1977. 305 p. (3, 6)
- Plant Growth Regulation Chemicals V. 1. Boca Raton, CRC Press, 1983. 280 p. (3, 6)
- Plant Growth Regulation Chemicals V. 2. Boca Raton, CRC Press, 1983. 256 p (3, 6)
- Pyenson, Louis L. Fundamentals of Entomology and Plant Pathology. 2nd. ed., Westport, AVI, 1980. 364 p. (3, 5)
- Quraishi, Mohammed Sayeed. Biochemical Insect Control. New York, Wiley, 1977. 280 p. (2, 3, 5, 6)

- Salisbury, Frank B. and Cleon W. Ross. Plant Physiology. 2nd. ed., Belmont, Wadsworth, 1978. 422 p. (6)
- Schreak, C.E., K. Posey and D. Smith. Repellent Activity for Compounds Submitted By Walter Reed Army Institute of Research, Part I. Washington, D.C., U.S.D.A., 1977. 215 p. (5)
- Sensible Use of Pesticides. Taipei, Food and Fertilizer Technology Center, 1979. 250 p. (2, 3, 5)
- Smith, H., ed. The Molecular Biology of Plant Cells. Oxford, Blackwell Scientific Publishing, 1977. 496 p. (6)
- Staring, D.E. Winard. Pesticides. Bangkok, United Nations, Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, 1984. 223 p. (2, 3, 4, 5)
- Taylor, A.L. and J.N. Sasser. Experimental and Agronomic Use of Nematicides. Raleigh, Department of Plant Pathology, North Carolina State University, 1978. 20 p. (5)
- Thomas, Tudor H., ed. Plant Growth Regulation Potential and Practice Croydon, BCPC Publishing, 1982. 271 p. (1, 3, 5, 6)
- United States. Department of Agriculture. Forest Service. Pesticide Background Statement, V. 1. Herbicides. Washington, D.C., 1984. 1 v. (Various pagings) (2, 3, 4, 5)
- Whitehead, David L and William S. Bowers, ed. Natural Products for Innovative Pest management. Oxford, Pergamon Press, 1983. 586 p. (1, 2, 3, 4, 5)

Worthing, Charles R., ed. The Pesticide Manual , a World Compendium.

7th. ed., London, British Crop Protection Council, 1983. 1 v.

(various pagings) (2, 5)

รายวิชาพืชสวน 455 หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (Principles of plant tissue culture)

เนื้อหา (1) ประวัติความเป็นมาของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ, (2) เทคนิคปลอดเชื้อในการเพาะเลี้ยง, (3) ประโยชน์ของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชทางด้านการขยายพันธุ์และการรวบรวมพันธุ์, (4) การทำให้ปลอดโรคไวรัส การปรับปรุงพันธุ์ให้ได้พันธุ์ใหม่ และการผลิตสารที่ใช้เป็นยารักษาโรค, (5) การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อนิตต่าง ๆ, (6) การวิจัยทางก้านเนื้อเยื่อพืช

นันทิยา สมานนท์ การขยายพันธุ์พืช โอเคียนสโตร์ 2526, 196 หน้า (1, 3, 5)

ไพบูลย์ กวินเลิศวัฒนา หลักการและวิธีการเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ม.ป.ท. 2524, 133 หน้า (1, 5)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2520, 394 หน้า (1, 5)

———— หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522, 374 หน้า (1, 5)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 1 กรุงเทพมหานคร 2527, 482 หน้า (5)

อรดี สหวัชรินทร์ เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช พิมพ์ครั้งที่ 2 ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 17 หน้า (1, 3, 5)

Bhojwani, Sant S. and M K. Razdan. Plant Tissue Culture Theory and Practice. Amsterdam, Elsevier, 1983. 502 p. (1, 3, 4)

The Canadian Seed Trade Association. Seeds for a Hungry World the Role and Rights of Modern Plant Breeders. Ottawa, 1984. 33 p. (6)

Colorado State University. Department of Botany and Plant Pathology.

Progress Report Tissue Culture for Crops Project. Washington,
1982. 25 p (3, 4, 5)

Grapvine Genetics and Breeding. Paris, Institut National De La
Recherche Agronomique, 1978. 472 p (3)

International Symposium on Plant Mitochondria (1978 : Marseille)
Plant Mitochondria. Amsterdam, Elsevier/North-Holland Biomedical
Press, 1978. 454 p. (5)

Lethan, D.S., P.B. Goodwin and T J.V. Higgins ed Phytohormones
and Related Compounds, a Comprehensive Treatise V. 2. Amsterdam,
Elsevier/North-Holland Biomedical Press, 1978. 648 p. (1, 3)

Reinet, J. and V.P S. Bajaj, ed Applied and Fundamental Aspects
of Plant Cell, Tissue, and Organ Culture Berlin, Springer-
Verlag, 1977. 803 p. (2, 3, 4, 5, 6)

Sen, S.K. and Kenneth L. Giles. Plant Cell Culture in Crop
Improvement. New York, Plenum Press, 1983. 502 p. (3, 6)

Sharp, William R. and others, ed. Handbook of Plant Cell Culture
V. 2. New York, Macmillan, 1984. 644 p. (3, 5)

——— Plant Cell and Tissue Culture Principles and Application.
Columbus, Ohio State University Press, 1979. 892 p. (1, 5, 6)

Staba, E. John. Plant Tissue Culture as a Source of Biochemicals.
Florida, Boca Raton, CRC Press, 1980. 285 p. (5)

Symposium on Plant Tissue Culture (1978 Peking). Proceedings of
Symposium on Plant Tissue Culture May 25-30, 1978. Peking,
Science Press, 1978. 531 p. (3, 5)

Tomes, D T. and others, ed. Application of Plant Cell and Tissue Culture to Agriculture & Industry. Guelph, Plant Cell Culture Centre, University of Guelph, 1982. 231 p. (3, 5)

Welsh, James R. Fundamentals of Plant Genetics and Breeding. New York, John Wiley & Sons, 1981. 290 p. (1, 3)

รายวิชาพืชสวน 461 อนุกรมวิธานของพืชสวน (Systematics of horticultural crops)

เนื้อหา (1) สัณฐานวิทยาของพืช, (2) การจำแนกพืช, (3) การตรวจตัวอย่างพันธุ์ไม้, (4) การจัดพืชมรดกพืช, (5) การจำแนกเฟิร์น, (6) การจำแนกสน, (7) การจำแนกพืชชั้นสูงพืชใบเลี้ยงเดี่ยว, (8) การจำแนกพืชชั้นสูง พืชใบเลี้ยงคู่

มนัส สุวิพันธุ์ ไมโครเทคนิคทางพืช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2525, 203 หน้า (2)

มณู สัตยวณิช พืชสวน (ชีว. 371) โอเคียนสโตร 2523 124 หน้า (2)

วิจิตร วังใน ชนิดและพันธุ์ไม้ผลเมืองไทย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 101 หน้า (7, 8)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 1 กรุงเทพมหานครพิมพ์ 2527, 482 หน้า (2)

อักษร ศรีเปล่ง เฟิร์น ม.ป.ท. 2523, 329 หน้า (5)

Banerji, M.L. Orchids of Nepal. New Delhi, Today & Tomorrow's Printers, 1978 130 p. (7)

Bennet, S.S.R. An Introducton to Plant Nomenclature. Delhi, Periodical Expert Book Agency, 1979 77 p. (2)

Clifford, Harold Trevor and L. Watson. Identifying Grasses Data, Methods and Illustrations. St. Lucia, Queensland, University of Queensland Press, 1977. 146 p. (7)

- De Nettancourt, D. Incompatibility in Angiosperms. Berlin, Springer-Verlag, 1977. 230 p. (7, 8)
- Edie, Harry H. Ferns of Hong Kong. Hong Kong, Hong Kong University Press, 1978. 285 p. (5)
- Gunn, Charles R. and others. Vascular Flora of Washtington Country Mississippi, and Environs. New Orleans, U.S. Department of Agriculture, 1980. 150 p. (2, 8)
- Hawkes, J.G., R.N. Lester and A.D. Skelding, ed. The Biology and Taxonomy of the Salanaceae. London, Academic Press, 1979. 738 p. (8)
- Hickey, Michael and Clive King. 100 Families of Flowering Plants. Cambridge, Cambridge University Press, 1981. 562 p. (7, 8)
- Hu, Shiu-ying. The Genera of Orchidaceae in Hong Kong. Hong Kong, Chinese University Press, 1977. 160 p. (7)
- Innes, Clive. The Complete Handbook of Cacti and Succulents. New York, Van Nostrand Reinhold, 1977. 244 p. (7)
- International Board for Plant Genetic Resources. IBPGR Secretariat Consultation on the Genetic Resources of Cruciferous Crops, Rome, 17-19 November 1980. Rome, IBPGR Secretariat, 1981. 48 p. (8)
- Janick, Jules. Horticultural Science 3rd. ed., San Francisco, Freeman, 1979. 608 p. (1, 2)
- Jones, Samuel B. and Arlene E. Luchsinger. Plant Systematics. New York, McGraw-Hill, 1979. 388 p. (1, 2, 3, 5, 6, 7, 8)

- Karasawa, Kohji. Karyomorphological Studies in Paphiopedilum Orchidaceae. Hiroshima, n.p., 1979. 149 p. (7)
- Kubitzki, K., ed. Flowering Plants : Evolution and Classification of Higher Categories. New York, Springer-Verlag, 1977. 416 p. (2, 7, 8)
- Langer, R.H.M. How Grasses Grow. 2nd. ed., London, Edward Arnold, 1979. 66 p. (7)
- Lumpkin, Thomas A. and Donald L. Phucknett. Azolla as a Green Manure Use and Management in Crop Production. Boulder, Westview Press, 1982. 230 p. (5)
- Manee Wivutvongvana, Pibob Lumyong and Paibool Wivutvongvana. Genetic Collection of Eggplant. Chiang Mai, Faculty of Agriculture Chiang Mai University, 1983. 26 p. (8)
- Mangium and Other Fast-Growing Acacias for the Humid Tropics. Washington, D.C., National Academy Press, 1983. 62 p. (8)
- Metcalf, Charles Russell and L. Chalk. Anatomy of the Dicotyledons, V. 1. 2nd. ed., Oxford, Clarendon Press, 1979. 276 p. (8)
- Nair, P.K.K. Glimpses in Plant Research, V. 5. New Delhi, Vikas Publishing House, 1980. 367 p. (1, 2)
- Phillips, Ronald C. and C. Peter McRoy, ed. Handbook of Seagrass Biology an Ecosystem Perspective. New York, Garland STPM Press, 1980. 353 p. (7)
- Purseglove, J W. Tropical Crops Monocotyledons. London, ELBS and Longman, 1978. 607 p. (7)

Rhododendrons of China Portland, Oregon, Binford & Mort, 1980.

670 p. (8)

Salgado, Arthur Edward. Venation Pattern in Philippines Tectarioid Ferns. Manila, Integrated Research Center. De La Salle University, 1982. 87 p. (5)

Singh, V and D.K. Jain. Taxonomy of Angiosperms. Meerut, Rastogi Publishing, 1981. 489 p. (7, 8)

Stac, Clive Anthony. Plant Taxonomy and Biosystematics. London, Edward Arnold, 1980. 279 p (1, 2)

Street, H.E., ed. Essay in Plant Taxonomy. London, Academic Press, 1978. 304 p. (2, 7, 8)

Tem Smitinand and Kai Larsen, ed. Flora of Thailand, V. 3 Part 2 Pteridophytes. Bangkok, The Forest Herbarium, Royal Forest Department, 1985 296 p. (8)

——— Flora of Thailand, V. 4 Part 1 Leguminarac - Caesalpinioideae. Bangkok, The Forest Herbarium, Royal Forest Department, 1984. 129 p. (8)

Tsunoda, S., K. Hinata and C. Gomez-Canpo, ed. Brassica Crops and Wild Allies Biology and Breeding. Tokyo, Japan Scientific Societies Press, 1980. 354 p.

Vichit Vangnai. Fruit Crop Germplasm in Thailand. Bangkok, Kasetsart University, 1980. 33 p. (8)

Whitmore, T.C. Palms of Malaya. Rev. ed., Kuala Lumpur, Oxford University Press, 1977 132 p. (70)

Witcombe, J.R. A Guide to the Species of Agilops1 : Their Taxonomy, Morphology and Distribution. Rome, IBPGR Secretariat, 1983.

74 p. (7)

World Orchid Conference (9th 1978 Bangkok). World Orchid Conference Proceedings. Bangkok, n.p., 1980. 313 p. (7)

Yawalkar, K.S. Vegetables Crops of India 2nd. ed., Nagpur, Agri-Horticultural Publishing House, 1980. 370 p. (8)

Zacharin, Robert Fufe. Emigrant Encalypts : Gum Trees As Extics. Melbourne, Melbourne University Press, 1978. 137 p. (8)

รายวิชาพืชสวน 471 หลักการผสมพันธุ์พืชสวน (Principles of horticultural breeding)

เนื้อหา (1) แหล่งพันธุกรรมและวิวัฒนาการของพืชปลูก, (2) พฤติกรรมทางการผสมพันธุ์ของพืชและการนำมาใช้ประโยชน์, (3) การปรับปรุงพันธุ์พืช, (4) การคัดเลือกแบบต่าง ๆ, (5) การเปลี่ยนแปลงจำนวนโครโมโซมของพืช, (6) การผสมพันธุ์ระหว่างพืชต่างชนิด, (7) การใช้ประโยชน์ของพืชที่ปรับปรุง, (8) แนวทางในการปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อให้ต้านทานโรคและแมลง, (9) ตัวอย่างการผสมพันธุ์พืชชนิดต่าง ๆ

กฤษฎา สัมพันธรักษ์ ปรับปรุงพันธุ์พืช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 154 หน้า (2, 3, 4, 6, 8)

ไพศาล เหล่าสุวรรณ หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช สงขลา ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2525, 303 หน้า (1, 3, 5, 6, 8, 9)

———— หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช พิมพ์ครั้งที่ 4 สงขลา คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ 2527, 320 หน้า (1, 3, 5, 6, 8, 9)

วิชาการเกษตร, กรม สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร
ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (8)

----- เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชา-
การเกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525,
 430 หน้า (8)

วิทยา บัวเจริญ หลักการผสมและปรับปรุงพันธุ์พืช เกษตรไทย 2527, 169 หน้า
 (1, 4, 5, 6 8)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 2520, 394 หน้า (3, 9)

----- หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 2522, 374 หน้า (3, 9)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานครพิมพ์ 2527, 377 หน้า (3)

สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์ การปรับปรุงพันธุ์พืช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย-
 เกษตรศาสตร์ 2528, 353 หน้า (3, 4, 6, 8)

แสวง ภูศิริ การขยายพันธุ์พืช เรียนด้วยภาพ ตรัง วิทยาลัยเกษตรกรรมตรัง 2521,
 160 หน้า (3)

Ammirato, Philip V and others, ed. Handbook of Plant Cell Culture,
V. 3. Crop Species. New York, Macmillan, 1984. 620 p. (1, 2)

Broertjes, C Application of Mutation Breeding Methods in the
Improvement of Vegetatively Propagated Crops. Amsterdam,
 Elsevier Scientific Publishing Company, 1978. 316 p. (1, 2,
 7, 8, 9)

The Canadian Seed Trade Association. Seeds for a Hungry World ·
the Role and Rights of Modern Plant Breeders. Ottawa, 1984.

93 p. (1, 3)

Christiansen,, M.N. and Charles F. Lewis, ed. Breeding Plants for
Less Favorable Environments. New York, John Wiley & Sons, 1982.

459 p. (8)

Denisen, Ervin L. Principle of Horticulture. 2nd. ed., New York,
Macmillan, 1979. 483 p. (3)

Grapvine Genetics and Breeding. Paris, Institut National De La
Recherche Agronomique, 1978. 472 p. (2, 3, 7, 8, 9)

Institution of Radiation Breeding. Use of Dwarf Mutation. Ohmiya-
machi, Ibaraki-ken, 1977. 109 p. (7, 8)

Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco,
Freeman, 1979. 608 p. (3, 4)

Mayo, O The Theory of Plant Breeding. Oxford, Clearendon Press,
1980. 293 p. (1, 3, 4, 5, 6, 8)

North, C. Plant Breeding and Genetics in Horticulture. London,
Macmillan, 1979. 150 p. (1, 2, 3, 4, 5)

Simmonds, Norman Willison. Principles of Crop Improvement.
London, Longman, 1979. 408 p. (1, 2, 3, 4, 7, 8)

——— Principles of Crop Improvement. Essex, Longman Group
Limited, 1979. 408 p. (1, 2, 3, 4, 7, 8)

Shreet, H.E., ed. Essay in Plant Taxonomy. London, Academic
Press, 1978. 304 p. (3)

Welsh, James R. Fundamentals of Plant Genetics and Breeding.

New York, John Wiley & Sons, 1981. 290 p.

รายวิชาพืชสวน 541 ไม้ผลอุตสาหกรรม I (Industrial fruit crops I)

เนื้อหา (1) มะม่วง, (2) กล้วย

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร วิธีปลูกผัก ไม้ผล ไม้ประดับ และทำสวนครัว
พิมพ์ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (1, 2)

เกษตรกรกรรม (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร การปลูกผัก และผลไม้ หอสมุดกลาง 09
2520, 320 หน้า (1, 2)

คณะอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และอาจารย์จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
มะม่วง พิมพ์ครั้งที่ 4 เฉลิมชาญการพิมพ์ 2527, 63 หน้า (1)

ตีพร้อม ไชยวงศ์เกียรติ ชุมทางเกษตร ฉบับมะม่วง พิมพ์ครั้งที่ 2 ชมรมถ่ายทอดเทคโนโลยี
การเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528, 72 หน้า (1)

ถวิล ช่างสุวรรณ และคนอื่น ๆ การปลูกมะม่วงในปัจจุบัน เจ็ดสยาม 2525, 99 หน้า
(1)

ทวีเกียรติ ยัมสวัสดิ์ กล้วย บุก ลิสต์ 2527, 122 หน้า (2)

บุเรศบำรุงการ, หลวง การทำไร่มะม่วงของสมาคมเกษตรกรแห่งชาติแห่งประเทศไทย แพร่พิทยา
2520, 200 หน้า (1)

ปฐพีชล วายุศักดิ์ (นามแฝง) แนวคิดและแนวปฏิบัติการ การปลูกมะม่วงในปัจจุบัน
ฐานเกษตรกรรม 2529, 78 หน้า (1)

ผู้พัฒนามะม่วงแห่งประเทศไทย, ชมรม การอภิปรายพิเศษเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ในการปลูก
มะม่วง ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน วันที่ 18 กันยายน 2523 และเรื่อง
เกี่ยวกับการผลิต การแปรรูป การจำหน่ายมะม่วง 2523, 131 หน้า (1)

- _____ รวมเรื่องการสัมมนา "แนวทางการผลิตมะม่วงเพื่อส่งต่างประเทศ" ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน วันที่ 8-10 พฤษภาคม 2521 2521, 148 หน้า (1)
- วิจิตร วังใน มะม่วง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2529, 301 หน้า (1)
- วิชาการเกษตร, กรม สถาบันวิจัยพืชสวน ฝ่ายฝึกอบรม เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร "มะม่วง" 2529, 197 หน้า (1)
- _____ สรุปผลการสัมมนาทางวิชาการประจำปีกลุ่มไม้ผล 2528, 43 หน้า (1, 2)
- _____ เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่มที่ 1 2520, 84 หน้า (1)
- เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม กองวิจัยสินค้าและการตลาด ฝ่ายวิจัยสินค้าอุตสาหกรรม รายงานผลการศึกษาวิจัย ภาวะและปัญหาสัมประรดกระป๋อง 2523, 13 หน้า (1)
- สนั่น ขำเลิศ มะม่วงในระบบปลูกชิด อักษรพิทยา 2527, 294 หน้า (1)
- สุชาติ วราภรณ์ และคนอื่น ๆ รายงานผลการศึกษาวิจัยผลไม้สดบางชนิด กองวิจัยสินค้าและการตลาด กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ 2521, 51 หน้า (1)
- เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรการปลูกมะม่วง วันที่ 23-29 กรกฎาคม 2528 นครปฐม
ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528, 266 หน้า (1)
- Benchamas Silayoi and Chalongchai Babpraserth. Banana Genetic Sources Exploration in Thailand. Bangkok, Kasetsart University, 1983. 131 p. (2)
- Halfacre, R. Gordon and John A. Barden. Horticulture. New York, McGraw-Hill, 1979. 722 p. (2)
- Jones, Allen Packaging and Marketing Aspects of the South Pacific Banana Industry. Fiji, Suva, 1977. 63 p. (2)

Pathak, V.N. Diseases of Fruit Crops. New Delhi, Oxford & IBH, 1980. 309 p (1, 2)

Pest Control in Bananas. 3rd. ed , London, Centre for Overseas Pest Research, 1977 126 p. (2)

Philippines Council for Agriculture and Resources Research and Development. The Philippines Recommends for Mango. Los Banos, 1978. 70 p. (1)

Samson, J.A Tropical Fruits. London, Longman, 1980. 250 p. (1, 2)

Simmonds, N.W. Bananas. 2nd. ed., London, Longman, 1982. 512 p. (2)

รายวิชาพืชสวน 542 ไม้ผลอุตสาหกรรม II (Industrial fruit crops II)

เนื้อหา (1) สับปะรด, (2) ส้ม

การสัมมนาเรื่อง ภาวะการผลิตและการตลาดสับปะรด ณ สมาคมกลุ่มชาวไร่ประจวบคีรีขันธ์
เพชรบุรี อ. ปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันพุธที่ 12 พฤศจิกายน 2523 กอง-
ส่งเสริมพืชพันธุ์ กรมส่งเสริมการเกษตร 2523, 45 หน้า (1)

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร วิธีปลูกผัก ไม้ผล ไม้ประดับ และการทำสวนครัว
พิมพ์ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (1, 2)

เกษตรกรกรม (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร การปลูกผักและผลไม้ หอสมุดกลาง 09
2520, 320 หน้า (2)

จารุพันธ์ ทองแถม, ม.ล. สับปะรดและอุตสาหกรรมสับปะรดในประเทศไทย ภาควิชา
พืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 158 หน้า (1)

ธรรมชาติศึกษา ฉบับแนะนำผลไม้เมืองไทย ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2521, 1 เล่ม
(หน้าไม้ติดต่อกัน) (2)

ประเจิด สิ้นทรัพย์ ปัญหาการผลิตและการตลาดสับปะรดกระป๋องของไทย สถาบันวิจัยสังคม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2525, 133 หน้า (1)

พัฒนาที่ดิน, กรม กองนโยบายที่ดินและแผนงาน แผนนโยบายการใช้ที่ดินเพื่อผลิตสับปะรด
2524, 38 หน้า (1)

พาณิชย์สัมพันธ์ กรม กองพัฒนาพาณิชย์ ฝ่ายสำรวจผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ รายงานการ
สำรวจน้ำสับปะรดและหัวน้ำเชื่อมสับปะรด 2526, 31 หน้า (1)

มณฑนา สมุทรวงศ์วิริยะ และคนอื่น ๆ รายงานการสำรวจกลไกการตลาดสับปะรดสดและ
อุตสาหกรรมแปรรูปสับปะรด กรมการค้าภายใน 2527, 71 หน้า (1)

รวี เสธภูภักดิ์ เอกสารประกอบคำบรรยายวิชา ศ.ส. 342 ไม้ผลทางอุตสาหกรรม II
(ส้ม) ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2523, 108 หน้า
(2)

วิชาการเกษตร, กรม สรุปผลการสัมมนาทางวิชาการประจำปีกลุ่มไม้ผล 2528, 43 หน้า
(1)

———— สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร ณ ห้อง
ประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (2)

———— เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชา-
การเกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525,
430 หน้า (2)

———— เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่มที่ 1 2520, 34 หน้า (1, 2)

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม กองวิจัยสินค้าและการตลาด ฝ่ายวิจัยสินค้าเกษตรกรรม
รายงานผลการศึกษาวิจัย การส่งสับปะรดสดและสับปะรดกระป๋องออกไปจำหน่ายยัง
ประเทศญี่ปุ่น 2521, 25 หน้า (1)

- รายงานผลการศึกษาวิจัย โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรกรรม 2521, 20 หน้า (1)
- รายงานผลการศึกษาวิจัย สับปะรดกระป๋อง 2520, 55 หน้า (1)
- ส่งเสริมสหกรณ์, กรม รายงานผลการศึกษารื่องสับปะรด 2523, 19 หน้า (1)
- สมพงษ์ อรพินท์ โครงการสร้างการตลาดสับปะรดและสับปะรดกระป๋องในประเทศไทยปี 2522
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2522, 34 หน้า (1)
- สุชาติ วราภรณ์ และคนอื่น ๆ รายงานผลการศึกษาวิจัย ผลไม้สับปะรดชนิด กองวิจัยสินค้า
และการตลาด กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ 2521, 51 หน้า (2)
- อำไพพรรณ ภราครัตน์ และคนอื่น ๆ โรคส้มในประเทศไทย หน้านี้ พับลิชชิ่ง
2527, 126 หน้า (2)
- โรคส้มในประเทศไทย พิมพ์ครั้งที่ 2 แก้ไขปรับปรุง ภาควิชาโรคพืช
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 65 หน้า (2)
- Ammirato, Philip V. and others, ed. Handbook of Plant Cell Culture,
V. 3. Crop Species. New York, Macmillan, 1984. 620 p. (1, 2)
- Calavan, E.C., S.M. Garmey and L.W. Timmer. Proceedings of the
Eighth Conference of the International Organization of Citrus
Virologists. Riverside, IOCV, 1980. 297 p. (2)
- Halfacre, R. Gordon and John A. Barden. Horticulture. New York,
McGraw-Hill, 1979. 722 p. (1, 2)
- International Board for Plant Genetic Resources. Working Group on
the Genetic Resources of Citrus, Tsukuba, Japan, 4-6 November
1981. Rome, IBPGR Secretariat, 1982. 13 p. (2)

Japan, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries. Division of Plant Protection Plant Protection in Japan 1980. Tokyo, Association of Agricultural Research in Asia, 1980 470 p. (2)

Philippines Council for Agriculture and Resources Research and Development. The Philippines Recommends for Citrus. Los Banos, 1982. 63 p. (2)

Samson, J A. Tropical Fruits. London, Longman, 1980. 250 p. (1, 2)

Shaw, Philip E. and Maltheu K. Veldhuis. Citrus Science and Technology V.1. Westport, AVI, 1977. 531 p. (2)

——— Citrus Science and Technology V. 2. Westport, AVI, 1977. 667 p. (2)

Takaya, Shigeo. Studies on Epidemiology of Pineapple Heart Rot Disease and Ecology of It's Pathogen, Phytophthora Nicotianae var. Parasitica. Dastur, Waterhouse, 1980. 166 p. (1)

รายวิชาพืชสวน 551 สรีรวิทยาขั้นสูงของพืชสวน (Advanced physiology of horticultural crops)

เนื้อหา (1) การออกดอกของพืชสวน, (2) การติดผลและการเจริญของผล, (3) การสุกของผล, (4) การพักตัว, (5) การร่วงของใบ, (6) การเจริญก่อนออกดอก, (7) การชรา

จินดา ศรศรีวิชัย สรีรวิทยาพืชและการเจริญเติบโตและการควบคุม เชียงใหม่ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2524, 280 หน้า (3, 4, 7)

พีรเดช ทองอำไพ ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์ - แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2529, 196 หน้า (1, 2, 3, 4)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2520, 394 หน้า (1, 2)

———— หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2522, 374 หน้า (1, 2)

———— หลักและวิธีปฏิบัติการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2523, 217 หน้า (4)

สัมพันธ์ กัมภีรานนท์ หลักสรีรวิทยาของพืช พิมพ์ครั้งที่ 2 ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 330 หน้า (1, 4)

Janick, Jules Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco,
Freeman, 1979. 608 p. (1, 4, 6, 7)

Singh, Amar. Fruit Physiology and Production. New Delhi, Kalyani
Publishers, 1980. 513 p. (4)

รายวิชาพืชสวน 555 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อทางการเกษตร (Plant tissue culture in
agriculture)

เนื้อหา (1) อุปกรณ์และวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ, (2) การเลี้ยงเนื้อเยื่อส่วนต่าง ๆ ของพืช,
(3) การเลี้ยงเซลล์, (4) การเลี้ยงโปรโตพลาส, (5) การเลี้ยงอับเรณู, (6) การพัฒนาการของ
เนื้อเยื่อ, (7) การเกิดรูปร่างลักษณะ, (8) การเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการขยายพันธุ์พืชและการปรับปรุง
พันธุ์พืช, (9) การเลี้ยงเนื้อเยื่อกับโรคพืช, (10) การเก็บรักษาพันธุ์พืช

นันทิยา สมานนท์ การขยายพันธุ์พืช โอเคียนส์ไตร์ 2526, 196 หน้า (1, 8, 10)

ไพฑูรย์ กวินเลิศวัฒนา หลักการและวิธีการเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ม.ป.ท. 2524, 133 หน้า
(1, 2, 4, 6, 7, 8, 10)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2520, 394 หน้า (8, 10)

———— หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2522, 374 หน้า (8, 10)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 1 กรุงเทพมหานคร 2527, 482 หน้า
(2, 3, 6)

———— หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2527, 377 หน้า (10)

อรรถ สหวัชรินทร์ เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช พิมพ์ครั้งที่ 2 ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 17 หน้า (1, 4)

Bhojwani, Sant S. and M.K. Razdan Plant Tissue Culture Theory and Practice. Amsterdam, Elsevier, 1983. 502 p. (1, 3, 4, 5, 8, 9, 10)

Colorado State University. Department of Botany and Plant Pathology. Progress Report Tissue Culture for Crops Project. Washington, 1982. 25 p. (8)

Grapvine Genetics and Breeding. Paris, Institut National De La Recherche Agronomique, 1978. 472 p. (8)

International Symposium on Plant Mitochondria. (1978 Marseille). Plant Mitochondria. Amsterdam, Elsevier/North-Holland Biomedical Press, 1978. 454 p. (2)

Lethan, D.S., P.B Goodwin and T.J.V. Higgins, ed. Phytohormones and Related Compounds, a Comprehensive Treatise V. 2. Amsterdam, Elsevier/North-Holland Biomedical Press, 1978. 648 p. (3, 6, 7, 8)

- Reinet, J. and V.P.S. Bajaj, ed Applied and Fundamental Aspects of Plant Cell, Tissue, and Organ Culture. Berlin, Springer-Vorlag, 1977. 803 p. (2, 3, 4, 5, 6, 7 8 9)
- Salisbury, Frank B. and Cleon W. Ross. Plant Physiology. 2nd. ed., Belmont, Wadsworth, 1978. 422 p. (6)
- Sen, S K. and Kenneth L. Giles. Plant Cell Culture in Crop Improvement. New York, Plenum Press, 1983. 502 p. (3, 8)
- Sharp, William P. and others, ed Handbook of Plant Cell Culture, V. 2. New York, Macmillan, 1984. 644 p (2, 8)
- — — Plant Cell and Tissue Culture Principles and Application. Columbus, Ohio State University Press 1979. 892 p. (2, 3, 7, 8)
- Staba, E. John Plant Tissue Culture as a Source of Biochemicals. Florida, Boca Raton, CRC Press, 1980 285 p. (1, 10)
- Street, H.E., ed. Plant Tissue and Cell Culture. 2nd. ed., Oxford, Blackwell Scientific Publishing 1977. 614 p. (1, 2, 3, 4, 5, 6)
- Street, H E. and Helgi Opik. The Physiology of Flowering Plants Their Growth and Development. 2nd. ed., London, Edward Arnold, 1977 280 p. (7, 10)
- Symposium on Plant Tissue Culture (1978 • Peking) Proceedings of Symposium on Plant Tissue Culture, May 25 30, 1978. Peking, Science Press, 1978 531 p (3, 4, 5, 6, 7, 8)
- Tomes, D.T. and others, ed. Application of Plant Cell and Tissue Culture to Agriculture & Industry. Guelph, Plant Cell Culture Centre, University of Guelph, 1982 231 p (5, 8)

Welsh, James R. Fundamentals of Plant Genetics and Breeding. New York, John Wiley & Sons, 1981. 290 p. (1, 2)

รายวิชาพืชสวน 571 การผสมพันธุ์ขั้นสูงของพืชสวน (Advanced horticultural breeding)

- เนื้อหา (1) การปรับปรุงพันธุ์พืชโดยใช้วิธีการต่าง ๆ, (2) การผลิตพืชที่มีโครโมโซม 1 ชุด, (3) พันธุ์วิศวกรรมในการปรับปรุงพันธุ์พืช, (4) การปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อต้านทานต่อโรคและแมลง, (5) พันธุ์ศาสตร์ประชากรในการปรับปรุงพันธุ์พืช

กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ปรับปรุงพันธุ์พืช ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์ 2526, 154 หน้า (1, 4, 5)

นันทิยา สมานนท์ การขยายพันธุ์พืช โอเคียนส์ไตร์ 2526, 196 หน้า (1)

ไพศาล เหล่าสุวรรณ หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช สงขลา ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากร
ธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2525, 303 หน้า (1, 4, 5)

———— หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช พิมพ์ครั้งที่ 4 สงขลา คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ 2527, 320 หน้า (1, 4, 5)

วิชาการเกษตร, กรม สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร
ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (4)

———— เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชา-
การเกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525,
430 หน้า (4)

วิทยา บัวเจริญ หลักการผสมและปรับปรุงพันธุ์พืช เกษตรไทย 2527, 169 หน้า
(1, 3, 4)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2520, 394 หน้า (1)

- Mayo, O. The Theory of Plant Breeding. Oxford, Clearendon Press, 1980. 293 p. (1, 4)
- North, C. Plant Breeding and Genetics in Horticulture. London, Macmillan, 1979. 150 p (1)
- Simmonds, Norman Willison. Principles of Crop Improvement. London, Longman, 1979. 408 p. (1, 4)
- Principles of Crop Improvement Essex, Longman Group Limited, 1979. 408 p. (1, 4)
- Street, H.E., ed. Essay in Plant Taxonomy. London, Academic, 1978. 304 p. (1)
- Tanksley, Steven D. and Thomas J. Orton. Isozymes in Plant Genetics and Breeding. Amsterdam, Elsevier, 1983. 516 p. (5)
- Williams, J.T. and J.L. Creech, ed. Crop Genetic Resources of the Far East and the Pacific. Japan, International Board for Plant Genetic Resources, 1981. 158 p. (5)

รายวิชาพืชสวน 572 การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสวน (Horticultural seeds production)

เนื้อหา (1) ความสำคัญของเมล็ดพันธุ์กับการผสมเกสร, (2) ปัจจัยและขั้นตอนในการผลิตเมล็ดพันธุ์, (3) การใช้ความรู้ด้านพันธุศาสตร์ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ลูกผสม ข้าวที่ 1, (4) การควบคุมความบริสุทธิ์ การตรวจสอบคุณภาพ และ พ.ร.บ. พันธุ์พืช, (5) โครงสร้างอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์พืชในและต่างประเทศ

กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ปรับปรุงพันธุ์พืช อากาวิชาพืชไร่ภา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย-
'เกษตรศาสตร์ 2526, 154 หน้า (4)

- เกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัย ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ โรงเรียนบุตร
เกษตรกร เอกสารประกอบการสอนรุ่นที่ 4 หลักสูตร "การปลูกผักเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์"
ในระหว่างวันที่ 18 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2527 นครปฐม 2527, 1 เล่ม
(หน้าไม่ติดต่อกัน) (2, 4)
- ขยายพันธุ์ด้วยภาพ กลุ่มหนังสือเกษตร 2523, 135 หน้า (4)
- จวงวันค์ กวงพัทรา เทคโนโลยีของเมล็ดพันธุ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ 2521, 105 หน้า (1, 2, 4)
- บทปฏิบัติการเทคโนโลยีของเมล็ดพันธุ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ 2521, 131 หน้า (4)
- บทปฏิบัติการวิชาพืชไร่ 481 เทคโนโลยีของเมล็ดพันธุ์พืชไร่ พิมพ์ครั้งที่ 2
ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522, 131 หน้า (4)
- นวลักษณ์ ประกอบบุญ การทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ โอเคเอ็นสโตร์ 2528, 316 หน้า
(4)
- นันทิยา สพานนท์ การขยายพันธุ์พืช โอเคเอ็นสโตร์ 2526, 196 หน้า (2, 4)
- ไพศาล เสงี่ยมวรรณ หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช สงขลา ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากร
ธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2525, 303 หน้า (4)
- หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช พิมพ์ครั้งที่ 4 สงขลา คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ 2527, 320 หน้า (4)
- วิชาการเกษตร กรม สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร
ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (4)
- วิทยา บัวเจริญ หลักการผสมและปรับปรุงพันธุ์พืช เกษตรไทย 2527 169 หน้า
(3, 4)
- วิรัตน์ ขวาลกุล และ เกศินี ระมิงค์วงศ์ คู่มือปฏิบัติการหลักการพืชสวน เชียงใหม่
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2522, 162 หน้า (2)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2520, 394 หน้า (1, 2, 3, 4)

———— หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2522, 374 หน้า (1, 2, 3, 4)

สมภาพ รัฐะวสันต์ หลักการผลิตผัก ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1 ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง 2527, 212 หน้า

(2)

สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2527, 377 หน้า (2)

สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์ การปรับปรุงพันธุ์พืช ภาควิชาไม้ไร่ ไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัย

เกษตรศาสตร์ 2528, 353 หน้า (4)

แสวง ภูศิริ การขยายพันธุ์พืช เรียนด้วยภาพ ครั้งที่ 1 วิทยาลัยเกษตรกรรมศรีนครินทร์ 2521,

160 หน้า (2)

Donglas, Johnson E., compile and ed. Successful Seed Programs

a Planning and Management Guide. Boulder, Westview Press, 1980.

302 p. (1, 2, 4, 5)

FAO/Norway Workshop on Seed Testing for the Tropics. 4th. ed.,

Bangkok, Department of Agriculture, 1981. 1 v. (various pagings)

(4)

Gregg Bill. Seed Conditioning Storage and Marketing. n.p.,

Seed Division, Department of Agricultural Extension, 1983. 98 p.

(2, 4, 5)

International Seed Testing Association. Handbook for Seedling

Evaluation. 2nd. ed., Zurich, 1979. 130 p. (4)

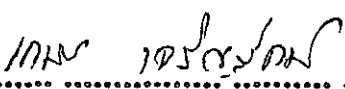
Nene, Y.L. and V.K. Agarwal. Some Seed - Borne Diseases and Their Control. New Delhi, Indian Council of Agricultural Research, 1978. 44 p. (4)

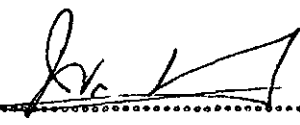
Williams, J.T and J.L. Creech, ed. Crop Genetic Resources of the Far East and the Pacific. Japan, International Board for Plant Genetic Resources, 1981. 158 p. (4, 5)

คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิตและคณะกรรมการสอบ ได้พิจารณาปริญญานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิตของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.......... ประธาน

.......... กรรมการ

.......... ประธาน

.......... กรรมการ

.......... กรรมการ

ประกาศคุณูปการ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจากผู้มีพระคุณหลายท่านกล่าวคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พวา พันธุ์เมฆา ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษร เจริญรักษ์ ซึ่งกรุณาเป็นประธาน และกรรมการที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ ตั้งแต่ให้คำแนะนำนำตลอด แลกเปลี่ยนข้อบกพร่องจนสำเร็จเรียบร้อย เป็นรูปเล่ม ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชัย หัมเหมย ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบปริญญานิพนธ์ ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ลมูล รัตตากร และ ดร.สุนทร แก้วลาย ที่ให้คำปรึกษาแนะนำในเรื่องต่าง ๆ ตลอดจนแนวทางในการทำวิจัยนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์สมเพียร เกษมทรัพย์ และคณาจารย์ภาควิชาพืชสวน ที่กรุณาตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิชาพืชสวน

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ชาวบรรณารักษ์'27 ทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือและคอยให้กำลังใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณสมจิตร เฉลิมสุวิวัฒนาการ คุณสุวรรณา อินทร์รักษา คุณฐิติ ไซยชนะ คุณสนธยา ไกรลาสสุวรรณ และคุณเปรมวดี สาริกะวณิช

ขอขอบคุณ คุณพิสมัย สารมุล ที่ช่วยเหลือในเรื่องการพิมพ์ คุณปราณี โกมลสุทธิ์ และคุณเรวัต การพจน์ ที่กรุณาเขียนบทคัดย่อให้

ท้ายสุดนี้ ขอน้อมรำลึกถึงคุณบิดา-มารดา ตลอดจนครูอาจารย์ทุกท่านที่ให้การอบรม สั่งสอน ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้มาจนกระทั่งทุกวันนี้

อาภากร สุวรรณธรรมา

สารบัญ

บทที่		หน้า
1	บทนำ	1
	ภูมิหลัง	1
	ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า	2
	ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า	3
	ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า	3
	คำนิยามศัพท์เฉพาะ	3
	ข้อตกลงเบื้องต้น	4
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
	ขอบเขตของวิชาชีพสวน	5
	การศึกษาชั้นปริญญาโท สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	8
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	14
3	วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า	19
	การสร้างเครื่องมือ	19
	การวิเคราะห์ข้อมูล	29
	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	30 ✓
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	31
5	สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	63
	บรรณานุกรม	68
	ภาคผนวก	72

บัญชีตาราง

ตาราง		หน้า
1	หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา	20
2	จำนวนและ ร้อยละ ของสิ่งพิมพ์สาขาพืชสวนที่มีเนื้อหาสอดคล้อง และ ไม่สอดคล้อง กับรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน	31
3	จำนวนและ ร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาในหลักสูตร ระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน จำแนกตามรายวิชา	32
4	จำนวนและ ร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหา ในรายวิชาพืชสวน 411	34
5	จำนวนและ ร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหา ในรายวิชาพืชสวน 412	35
6	จำนวนและ ร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหา ในรายวิชาพืชสวน 421	36
7	จำนวนและ ร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหา ในรายวิชาพืชสวน 422	37
8	จำนวนและ ร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหา ในรายวิชาพืชสวน 423	38
9	จำนวนและ ร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหา ในรายวิชาพืชสวน 431	39
10	จำนวนและ ร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหา ในรายวิชาพืชสวน 432	40
11	จำนวนและ ร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหา ในรายวิชาพืชสวน 433	41
12	จำนวนและ ร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหา ในรายวิชาพืชสวน 434	43

[illegible]

25	จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่ ๕ ในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 541	57
26	จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่ ๕ ในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 542	58
27	จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่ ๕ ในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 551	59
28	จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่ ๕ ในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 555	60
29	จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่ ๕ ในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 571	61
30	จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่ ๕ ในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 572	62

ภูมิหลัง

การศึกษาในระดับอุดมศึกษา เป็นการศึกษาที่มุ่งพัฒนาความเจริญงอกงามทางสติปัญญาและความคิด เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ สร้างสรรค์กำลังคนในระดับวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงเพื่อพัฒนาประเทศ และมุ่งพัฒนาคนให้เป็นผู้ที่มีคุณภาพ จริยธรรม มีความรู้และเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตอันมีคุณค่าแก่บุคคล สังคมและประเทศชาติ (ทบวงมหาวิทยาลัย 2520 10) การศึกษาในระดับนี้จึงมีความแตกต่างไปจากการศึกษาในระดับต้น ผู้ที่ศึกษาในระดับนี้จำเป็นต้องมีคุณสมบัติในด้านใฝ่รู้และมีความสามารถในการติดตามความรู้วิชาการที่เกิดขึ้นใหม่ ๆ อยู่เสมอ เพื่อให้สมกับความเป็นบัณฑิต ตลอดจนเพื่อจะไม่เป็นบัณฑิตที่ล้าหลังหรือด้อยคุณค่าลงไป ห้องสมุดนับว่ามีบทบาทสำคัญต่อการศึกษาระดับนี้อย่างยิ่ง เพราะนอกจากจะทำหน้าที่เป็นแหล่งเพิ่มพูนความรู้ (Fund of knowledge) อย่างเพียงพอแล้ว ยังเป็นแหล่งที่จะช่วยส่งเสริมให้นักศึกษามีทักษะทางปัญญา (Intellectual skills) ได้เป็นอย่างดีอีกด้วย (สมาน ลอยฟ้า 2527 38-39)

ห้องสมุดจึงเปรียบเสมือนเป็นหัวใจของ ระบบการศึกษาในระดับอุดมศึกษาปัจจุบัน ประเทศที่เจริญแล้วจะประเมินคุณค่าการสอนในสถาบันการศึกษานั้นได้จากสิ่งพิมพ์และอุปกรณ์การอ่านที่มีอยู่ในห้องสมุด เพราะการสอนในแต่ละวิชาไม่ว่า คณะวิชาใดต้องอาศัยหนังสือและสิ่งพิมพ์เป็นรากฐานของการศึกษา ห้องสมุดจึงต้องเป็นสถานที่ที่มีความพร้อมในการจัดเก็บ รวบรวม เผยแพร่ ทรัพยากรทางปัญญาอย่างกว้างขวาง ทั้งนี้เพื่อให้การจัดการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษานั้นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีนิสัยรักการอ่านตลอดชีวิต (คณะกรรมการพัฒนาห้องสมุด-สถาบันอุดมศึกษา 2523 1) ห้องสมุดที่ดีจึงควรมีทรัพยากรที่ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ได้ อย่างเต็มที่ และทรัพยากรที่ผู้ใช้ต้องการในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาที่สำคัญอย่างหนึ่งก็คือ สิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและรายวิชาที่สถาบันอุดมศึกษานั้นเปิดสอน (Golden. 1974 269) จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ห้องสมุดในสถาบันอุดมศึกษาจะต้องจัดหาทรัพยากรต่าง ๆ ให้สมบูรณ์สอดคล้องกับหลักสูตร ความต้องการ และวัตถุประสงค์ในการเรียนการสอนของสถาบัน (ชูติมา สังจามันท์ 2523 20) ซึ่งจะช่วยให้ทราบว่าสถาบันนั้นมีคุณภาพเพียงใด ดังที่ บัค (Buck. 1964 . 4295)

กล่าวไว้ว่า "คุณภาพของห้องสมุดจะเป็นเครื่องกำหนดคุณภาพทางการศึกษาของสถาบันการศึกษานั้น ๆ"

สาขาวิชาพืชสวน เป็นสาขาวิชาหนึ่งทางด้านการเกษตร ซึ่งรัฐบาลได้ให้ความสำคัญมากเป็นพิเศษ ดังจะเห็นได้จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 ได้เน้นถึงการพัฒนาคุณภาพการผลิต เพื่อการส่งออกของผลไม้และพืชผัก ตลอดจนผลไม้และไม้ประดับไว้ชัดเจนมากซึ่งเหมาะสมกับสภาวะของโลกในปัจจุบันนี้ (อ้างอิงมาจาก คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528 . คำนำ) และสาขาวิชานี้ได้ทำการเปิดสอนในสถาบันอุดมศึกษาหลายแห่งทั้งในระดับปริญญาตรีและปริญญาโท คือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ซึ่งเป็นสถาบันแห่งแรกที่เปิดสอนสาขาวิชานี้ เริ่มเปิดสอนอย่างไม่เป็นทางการในปี พ.ศ. 2500 ต่อมาเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีสาขาพืชสวน ในปี พ.ศ. 2509 และเปิดสอนในหลักสูตรปริญญาโท สาขาพืชสวน ในปี พ.ศ. 2511 จนกระทั่งปัจจุบันนี้ (สัมภาษณ์ สมเพียร เกษมทรัพย์ หัวหน้าภาควิชาพืชสวน) เป็นวิชาการที่ได้รับความนิยมสูงในหมู่นักศึกษาเสมอมา และยังเป็นวิชาชีพที่ได้รับความสนใจจากเกษตรกรและประชาชนทั่วไป เพราะความรู้ทางพืชสวนจะช่วยในการผลิตอาหารเพื่อการยังชีพและช่วยบำบัดรักษาสุขภาพจิตได้เป็นอย่างดี (สัมภาษณ์ เพ็ญจันทร์ 2527 คำนำ)

ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาสิ่งพิมพ์ ในสาขาพืชสวนว่ามีความสอดคล้องกับหลักสูตรและรายวิชาที่เปิดสอนอยู่มากน้อยเพียงใด โดยเลือกศึกษาสิ่งพิมพ์ในสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาที่ให้บริการทางวิชาการแก่ผู้ใช้ห้องสมุดของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเป็นแหล่งบริการทรัพยากรสาขาเกษตรศาสตร์แก่นักวิชาการและประชาชนทั่วไป (สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528 1) โดยสถาบันแห่งนี้ได้เปิดสอนหลักสูตรสาขาพืชสวนมาเป็นเวลานานเกือบ 30 ปีแล้ว จึงมีความเหมาะสมที่จะใช้เป็นแหล่งข้อมูลในการศึกษา วิจัยครั้งนี้

ความมุ่งหมายของการศึกษากันถั่ว

1. เพื่อศึกษาว่าสิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาพืชสวนที่มีอยู่ใน สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาที่เปิดสอนอยู่ในหลักสูตรระดับปริญญาโทสาขาพืชสวนมากน้อยเพียงใด

2. เพื่อเสนอบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาที่ชส่วนที่มีอยู่ใน สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับแต่ละรายวิชา ของหลักสูตรระดับปริญญาโทสาขาที่ชส่วน

ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า

1. ทำให้ทราบว่าสิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาที่ชส่วน ที่มีอยู่ในสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีเนื้อหาสอดคล้องกับหลักสูตรและ รายวิชาที่เปิดสอนอยู่ในระดับปริญญาโทสาขาที่ชส่วนมากน้อยเพียงใด
2. เป็นประโยชน์แก่บรรณารักษ์ ในการจัดหาสิ่งพิมพ์และรวบรวมบรรณานุกรม
3. เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนของนิสิตและอาจารย์ในสาขาวิชาที่ชส่วน

ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ สิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาที่ชส่วน ที่มีอยู่ในสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นสิ่งพิมพ์ภาษาไทยที่มีพิมพ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2520-2529 และสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษที่มีพิมพ์ตั้งแต่ ค.ศ. 1977-1986

คำนิยามศัพท์เฉพาะ

1. ความสอดคล้องของเนื้อหา หมายถึง เนื้อหาที่ปรากฏในสิ่งพิมพ์ซึ่งมีความสัมพันธ์กับหัวข้อต่าง ๆ ที่จำแนกเนื้อหาในแต่ละรายวิชาของหลักสูตร ระดับปริญญาโทสาขาที่ชส่วน
2. สิ่งพิมพ์สาขาที่ชส่วน หมายถึง หนังสือ ตำรา เอกสารทางวิชาการ รายงานการวิจัย และรายงานประจำปี ภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนชั้นเปิดของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับที่ชส่วน ซึ่งได้แก่สิ่งพิมพ์ที่จัดหมู่ในระบบรัฐสภาอเมริกัน ตามหมวดหมู่ดังต่อไปนี้ HD9214 , HD9220-21 , HD9230 , HD9235 , HD9240-59 , HD9320 , HD9330 , QK91-97 , QK494-495 , QK520-533 , QK552 , QK660 QK711 , QK725 , QK731 , QK745 , SB114-119 , SB123 , SB318-608 , SB950-952 รวมทั้งสิ่งพิมพ์ที่มีเลขหมู่แยกย่อยจากเลขดังกล่าวข้างต้นด้วย
3. รายวิชา หมายถึง วิชาย่อย ๆ ในสาขาที่ชส่วนที่เปิดสอนในระดับปริญญาโท (คณะเกษตร) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หมายถึง หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขนและวิทยาเขตกำแพงแสน

5. อาจารย์ หมายถึง ผู้สอนรายวิชาในสาขาพืชสวน ระดับปริญญาโทของคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6. การจัดทำบรรณานุกรม หมายถึง การเสนอรายชื่อสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาและหัวข้อต่าง ๆ ที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาของหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน

ข้อตกลงเบื้องต้น

1. ในการศึกษาครั้งนี้ศึกษาเฉพาะสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับพืชสวน ซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอน ในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน (คณะเกษตร) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวยึดถือตามโครงสร้างในปี พ.ศ. 2518 ส่วนเนื้อหาในรายวิชาต่าง ๆ เป็นไปตามที่ได้มีการปรับปรุงในปัจจุบัน และเนื้อหาของสิ่งพิมพ์อาจจะสอดคล้องกับหลักสูตรทั้งเล่มหรือส่วนหนึ่งส่วนใดก็ได้ โดยไม่คำนึงถึงระดับความสอดคล้องของเนื้อหาว่ามากนักน้อยเพียงใด

2. ในการรวบรวมข้อมูลจากสิ่งพิมพ์ที่ใช้ในการศึกษานี้ ได้รวบรวมข้อมูลจากสิ่งพิมพ์ที่นำออกบริการบนชั้นเปิดของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จนถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2529

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาค้นคว้านี้ สามารถแบ่งออกเป็นดังนี้

1. ขอบเขตของวิชาพืชสวน
2. การศึกษาชั้นปริญญาโท สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. ขอบเขตของวิชาพืชสวน

คำว่าพืชสวน หรือ Horticulture เมื่อวิเคราะห์ตามหลักภาษาพบว่าเป็นคำผสมมาจากภาษาละตินว่า hortus (garden) และ colere (to cultivate) ซึ่งเป็นงานแขนงหนึ่งของวิทยาศาสตร์การเกษตร (Janick. 1963 1) และใน The Standard Cyclopedia of Horticulture ได้ให้คำจำกัดความของพืชสวนว่า เป็นศาสตร์ที่เกี่ยวกับการเพาะปลูกดอกไม้ ผลไม้ พืชผัก ตลอดจนไม้ประดับต่าง ๆ (Bailey. 1950 1201)

สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์ (สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์ 2527 : 1) ได้ให้คำจำกัดความของวิชาพืชสวนว่า "คือ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และศิลปะเกี่ยวกับการเพาะปลูกไม้ผล พืชผล และไม้ดอกไม้ประดับ" หรืออาจกล่าวได้อีกนัยหนึ่งว่า วิชาพืชสวน คือ การรวมความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และศิลปะมาเชื่อมโยงกับความเป็นอยู่ของมนุษย์ ดังจะเห็นได้ว่ามนุษย์ยังชีพด้วยอาหารจากพืชสวน และมีจิตใจรื่นรมย์อยู่กับสวนพักผ่อนหรือสวนดอกไม้ วิชาพืชสวนจึงเป็นศาสตร์ที่ผูกพันกันทางกายและจิตใจของมนุษย์โดยแท้จริง (Halfacre and Barden. 1979 1)

วิชาพืชสวนจึงต้องมีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาอื่นอีกมากมาย เช่น เคมี ฟิสิกส์ พฤกษศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ โรคพืช แบคทีเรียวิทยา ธรณีวิทยา อุตุนิยมวิทยา เศรษฐศาสตร์ กฎหมาย พันธุศาสตร์ นิเวศวิทยา ฯลฯ ซึ่งวิชาการเหล่านี้จะมีส่วนใดส่วนหนึ่งเชื่อมเสริมต่อกันก่อให้เกิดเป็นศาสตร์พืชสวนหลอมหลอมเป็นวิชาชีพชั้นสูง ถ้าจะวิเคราะห์ให้ลึกซึ้งถึงเนื้อหาวิชาพืชสวนแล้ว วิชาพืชสวนมีลักษณะดังต่อไปนี้คือ

1. วิชาพืชสวนในแง่ของศิลปะ ในสมัยโบราณชนชาติในทวีปเอเชียเรียนรู้ศิลปะวิชาพืชสวนมานานนับพัน ๆ ปี โดยอาศัยประสบการณ์ การสังเกต และการบอกเล่าสืบต่อกันมาจากบรรพบุรุษหลายชั่วอายุคนมาแล้ว จนกระทั่งทุกวันนี้วิชาพืชสวน เป็นที่ยอมรับกันว่าเป็นศิลปศาสตร์อย่างหนึ่ง (Janick. 1963 Preface)

2. วิชาพืชสวนในแง่วิทยาศาสตร์ ในการปลูกพืชในพื้นที่เปิดป่าใหม่ จะให้ผลผลิตสูงต่อมาเมื่อปลูกพืชในที่เดียวกันเป็นเวลานาน ๆ ผลผลิตจะตกต่ำลงทุกปี เนื่องจากสภาพของดินเสื่อมโทรม โรคและแมลงรบกวน เกิดการแก้ปัญหาในการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลผลิตให้สูงขึ้นด้วยการนำเอาวิชาการต่าง ๆ เข้ามาใช้ในการผลิตพืชสวน จึงก่อให้เกิดการศึกษาวิชาพืชสวนในแง่ของวิทยาศาสตร์ขึ้น เพราะว่าจะจะต้องอาศัยความรู้ในสาขาวิชาอื่น ๆ เข้ามาช่วย เช่น วิชาปฐพีวิทยา แร่ธาตุอาหารพืช พฤกษศาสตร์ เคมี พันธุศาสตร์ กีฏวิทยา โรคพืช คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ ฯลฯ ซึ่งวิชาการต่าง ๆ ดังกล่าวจะช่วยในการสนับสนุนส่งเสริมและช่วยแก้ปัญหาในการผลิตพืชสวน ตัวอย่าง เช่น การทดสอบดิน เพื่อความเหมาะสมแก่การเจริญเติบโตของพืชและการใส่ปุ๋ยเพื่อเพิ่มคุณภาพและผลผลิต การตัดแต่งกิ่งเพื่อให้จุนออกข้อติดผล การใช้ฮอร์โมนเพื่อฆ่าวัชพืชหรือการเร่งการออกดอกติดผล การผสมข้ามพันธุ์ในอาหารสังเคราะห์โดยอาศัยหลักวิชาพันธุศาสตร์ ชีวเคมี และสรีรวิทยาของพืช เพื่อให้ได้พันธุ์แปลก ๆ ใหม่ ๆ ขึ้น เป็นต้น (สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ 2527 . 2)

3. วิชาพืชสวนในแง่ของธุรกิจ ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมนั้นกระทำกันเป็นประเพณีสืบต่อกันมา ครั้นเมื่อประชากรเพิ่มมากขึ้น ปัญหาเรื่องอาหารและการครองชีพก็ติดตามมา จึงเป็นเหตุให้เกษตรกรต้องขยายพื้นที่ปลูก บุกเบิกป่า หักร้างดงพงเพิ่มมากขึ้น อาชีพเกษตรกรรมแบบประเพณีอย่างสมัยโบราณจึงเปลี่ยนสภาพมาเป็นอาชีพเกษตรกรรมแบบธุรกิจอย่างในปัจจุบัน (Halfacre and Barden. 1979 . 8) ซึ่งมีแบบการผลิตพืชสวนในแง่ธุรกิจดังนี้คือ

3.1 การผลิตพืชร่วมกับอาชีพอื่น ๆ ดังเช่น การทำสวนมะม่วงหรือสวนส้มและเลี้ยงวัวเนื้อ วัฒนธรรมสวนด้วย

3.2 การทำสวนผสม เช่น การปลูกไม้ผลหลายชนิด โดยมีผลผลิตออกจำหน่ายตลอดปี หรือการปลูกทั้งผักและผลไม้ รวมทั้งการเพาะชำกิ่งพันธุ์ไม้เพื่อให้มีรายได้ทุกระยะ ซึ่งเป็นหลักประกันในความล้มเหลวของพืชใดพืชหนึ่ง

3.3 การปลูกพืชเฉพาะอย่าง เช่น การผลิตพืชเฉพาะอย่างในเฉพาะท้องถิ่นเป็นจำนวนมาก ๆ เพื่อการค้าหรืออุตสาหกรรม แบ่งออกได้ดังนี้คือ

3.3.1 การทำสวนผลไม้ตามสภาพดินฟ้าอากาศที่เอื้ออำนวย เช่น การทำสวนลำไยในภาคเหนือ การทำสวนเงาะ ทุเรียน ในภาคใต้และภาคตะวันออก การทำสวนมะม่วงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งการทำสวนดังกล่าวผดผกไปจากสวนหลังบ้านคือผลิตเพื่อจำหน่ายตลาดในปริมาณมาก ๆ และส่งเข้าโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อประกอบเป็นผลิตภัณฑ์อาหารกระป๋องหรืออาหารสำเร็จรูป

3.3.2 การทำสวนผัก เพื่อปลูกส่งจำหน่ายตลาดท้องถิ่น และการปลูกผักเพื่อส่งโรงงานอุตสาหกรรม

3.3.3 การเพาะเลี้ยงไม้ในโรงเรือน เช่น การปลูกไม้ดอกไม้ประดับในเรือนเพาะชำเพื่อขายส่งต่างประเทศหรือภายในประเทศ

3.3.4 การเพาะเลี้ยงไม้อ่อน เพื่อผลิตไม้อ่อนคั้นกล้างจำหน่ายให้แก่ผู้เริ่มสร้างสวนหรือผู้สนใจต้องการจะปลูกไม้ไว้หลังบ้าน

3.3.5 การวางแผนผังสวนไม้ดอกไม้ประดับ เป็นงานเฉพาะอย่างอีกสาขาหนึ่งของการผลิตพืชสวน ซึ่งต้องอาศัยความชำนาญพร้อมด้วยหลักการทางศิลปะ การออกแบบตกแต่งซึ่งเป็นอาชีพบริการในด้านประดับประดาตกแต่งด้วยพืชพรรณต่าง ๆ ในบริเวณบ้าน สวนสาธารณะ ถนน หลวง สนามกีฬา ฯลฯ

3.3.6 การถนอมผลิตผลผักและผลไม้ ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจเฉพาะอย่างอีกสาขาหนึ่ง ดำเนินการเกี่ยวกับการแช่เย็น การตากแห้ง การบรรจุกระป๋อง

(สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์ 2527 : 4-5)

สำหรับการจำแนกหมวดหมู่วิชาพืชสวนโดยอาศัยหลักวิทยาศาสตร์ อาจแบ่งแยกได้ดังนี้คือ

1. หลักไม้ผล (Pomology) คือ หลักวิทยาศาสตร์และหลักปฏิบัติในการปลูก การเก็บเกี่ยว การบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษา การแปรรูป และการตลาดผลไม้

2. หลักพืชผัก (Olericulture) คือ หลักวิทยาศาสตร์และหลักปฏิบัติในการปลูกผัก การเก็บเกี่ยว การบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษา การแปรรูป และการตลาดผัก

3. หลักไม้ดอกไม้ประดับ (Floriculture) คือ หลักวิทยาศาสตร์และหลักปฏิบัติในการปลูก การเก็บเกี่ยว การเก็บรักษา การจัดดอกไม้ และการตลาดไม้ดอกไม้ประดับ

4. หลักการตกแต่งสถานที่ (Landscape architecture) คือ หลักวิทยาศาสตร์ ศิลปะ และการปฏิบัติในการขยายพันธุ์ การปลูก การดูแลรักษา และการใช้หญ้าประดับ ไม้ประดับ สัมลุก ไม้ประดับพุ่ม และไม้ประดับขนาดใหญ่ในส่วนพักผ่อน (Reiley & Shry. 1979 1-2)

5. หลักการเพาะชำ (Nursery) คือ หลักวิทยาศาสตร์และหลักปฏิบัติในการขยายพันธุ์พืช ด้วยเมล็ดและส่วนของลำต้น การปฏิบัติดูแลรักษาในเรือนเพาะชำ

6. หลักการผลิตเมล็ดพันธุ์ (Seed production) คือ หลักวิทยาศาสตร์และหลักปฏิบัติ ในการผลิต การเก็บรักษา และการจัดจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ผักและไม้ดอกไม้ประดับตรงตามสายพันธุ์ และมีความงอกสูง (สัมฤทธิ์ เพ็ญจันทร์ 2527 : 4-5)

จะเห็นได้ว่าวิชาชีพสวนเป็นวิชาที่มีความสำคัญยิ่งสาขาวิชาหนึ่ง สามารถนำความรู้มาประกอบอาชีพหลักหรือเป็นงานอดิเรกที่สามารถเพิ่มพูนรายได้ให้เพิ่มขึ้นนอกจากจะได้รับความเพลิดเพลินแล้ว ทำให้มีสุขภาพจิตดี และยังช่วยให้สุขภาพร่างกายแข็งแรงถ้าบริโภคอาหารจำพวกพืชสวนซึ่งเป็นอาหารที่สำคัญแก่มนุษย์ จึงมีคนพูดกันเสมอว่า พืชสวนคือพรมสีเขียวที่ห่อหุ้มโลก (Horticulture in the Green Carpet that Covers the World) (มยุ สัตยวณิช 2523 13)

2. การศึกษาชั้นปริญญาโท สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การศึกษาชั้นปริญญาโท สาขาพืชสวน ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เริ่มเปิดทำการสอน ขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2511 โดยเปิดสอนในสาขาวิชาพืชศาสตร์ แยกออกเป็น 3 สาขาวิชาเอกคือ 1. สาขาวิชาพืชไร่-นา (Agronomy) 2. สาขาวิชาพืชสวน (Horticulture) 3. สาขาวิชาไม้ผล (Pomology) (บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2511 : 1) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การศึกษาแก่นิสิตเกี่ยวกับหลักการต่าง ๆ ในการเพาะปลูก การขยายพันธุ์ การบำรุงพันธุ์พืช และเพื่อที่จะให้นิสิตได้เลือกเรียน ทั้งสามารถทำการวิจัย ค้นคว้าในสาขาวิชาที่สนใจ เพื่อจะได้นำไปประกอบอาชีพได้ โดยมีรายวิชาที่เปิดสอนทางด้านพืชศาสตร์ 3 รายวิชา ทางด้านพืชไร่-นา 14 รายวิชา ทางด้านพืชสวน 25 รายวิชา และทางด้านไม้ผล 16 รายวิชา ดังต่อไปนี้

พืชศาสตร์	481	เทคนิคเกี่ยวกับเมล็ดพันธุ์ (Seed technology)
พืชศาสตร์	491	การวางแผนทดลองทางพืช (Experimental design in plant research)
พืชศาสตร์	501	พืชศาสตร์ทั่วไป (General plant science)
พืชไร่นา	421	การปรับตัวของพืช (Crop adaptation)
พืชไร่นา	422	ภูมิอากาศของพืช (Plant climate)
พืชไร่นา	471	หลักการผสมพันธุ์พืช (Principles of plant breeding)
พืชไร่นา	472	เทคนิคการผสมพันธุ์พืช (Techniques in plant breeding)
พืชไร่นา	551	สรีรวิทยาของการผลิตพืช (Physiology of crop production)
พืชไร่นา	571	วิวัฒนาการพืช (Crop evolution)
พืชไร่นา	572	พันธุศาสตร์ประชากรประยุกต์กับการผสมพันธุ์พืช (Applied population genetics and plant breeding)
พืชไร่นา	573	ไบโอเมตริกที่ใช้ในการผสมพันธุ์พืช (Plant breeding biometrics)
พืชไร่นา	574	พันธุศาสตร์โครโมโซมที่ใช้ในการผสมพันธุ์พืช (Cytogenetics related to plant breeding)
พืชไร่นา	575	การผสมพันธุ์พืชขั้นสูง (Advanced plant breeding)
พืชไร่นา	597	สัมมนา(1) ภาคต้น (Seminar)
พืชไร่นา	597	สัมมนา(1) ภาคปลาย (Seminar)
พืชไร่นา	598	ปัญหาพิเศษ (Special problem)
พืชไร่นา	599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)
พืชสวน	411	เครื่องเทศ (Spices)
พืชสวน	412	เห็ด (Mushrooms)
พืชสวน	413	วัชพืชและการกำจัด (Weed and its control)
พืชสวน	421-422	ผักเศรษฐกิจ (Economic olericulture)
พืชสวน	423	การผลิตผัก (Vegetable production)

พืชสวน	431	ไม้ประดับ (Ornamental plants)
พืชสวน	432-433	สวนดอกไม้ (Floriculture)
พืชสวน	434	การจัดการตกแต่งสถานที่ (Landscape management)
พืชสวน	435	สวนดอกไม้การค้า (Commercial floriculture)
พืชสวน	441	การจำแนกกล้วยไม้ (Orchid classification)
พืชสวน	442	การปลูกกล้วยไม้ (Orchid culture)
พืชสวน	443	การผลิตกล้วยไม้การค้า (Commercial orchid production)
พืชสวน	471	การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์พืชสวน (Selection and improvement of horticultural crops)
พืชสวน	551	ฮอร์โมนกับพืชสวน (Hormone in horticulture)
พืชสวน	552	การเจริญเติบโตของพืช (Growth and development of crops)
พืชสวน	561	ลักษณะประจำพันธุ์ไม้ดอก (Systematic floriculture)
พืชสวน	571	การผลิตเมล็ดพันธุ์ผักและดอกไม้ (Vegetables and flower seed production)
พืชสวน	572	การผสมพันธุ์ผัก (Vegetable breeding)
พืชสวน	573	การผสมพันธุ์ไม้ดอกประดับ (Ornamental plant breeding)
พืชสวน	574	การผสมพันธุ์กล้วยไม้ (Orchid breeding)
พืชสวน	575	เทคนิคการผสมพันธุ์พืชสวนขั้นสูง (Advanced horticultural breeding techniques)
พืชสวน	597	สัมมนา(1) ภาคต้น (Seminar)
พืชสวน	597	สัมมนา(1) ภาคปลาย (Seminar)
พืชสวน	598	ปัญหาพิเศษ (Special problem)
พืชสวน	599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)
ไม้ผล	411	ไม้ผลเมืองร้อน (Tropical pomology)
ไม้ผล	412	ไม้ผลกึ่งเมืองร้อน (Subtropical pomology)
ไม้ผล	413	ไม้ผลเมืองหนาว (Temperate fruits)

ไม้ผล	414-415	ไม้ผลเศรษฐกิจ (Economic fruit crops)
ไม้ผล	451	สรีรวิทยาของไม้ผล (Physiology of fruit trees)
ไม้ผล	461	ลักษณะประจำพันธุ์ผลไม้ (Systematic pomology)
ไม้ผล	511	ส้ม (Citrus)
ไม้ผล	512	มะพร้าว (Coconut)
ไม้ผล	551	สรีรวิทยาผลไม้หลังเก็บ (Post-harvest physiology of fruits)
ไม้ผล	552	ธาตุอาหารของผลไม้ (Fruit nutrition)
ไม้ผล	561	สัณฐานวิทยาไม้ผล (Fruit morphology)
ไม้ผล	571	การผสมพันธุ์ไม้ผล (Fruit breeding)
ไม้ผล	597	สัมมนา (1) ภาคต้น (Seminar)
ไม้ผล	597	สัมมนา (1) ภาคปลาย (Seminar)
ไม้ผล	598	ปัญหาพิเศษ (Special problem)
ไม้ผล	599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)

ต่อมาในปี พ.ศ. 2518 ได้รับปรับปรุงหลักสูตรจากที่เปิดสอนสาขาวิชาพืชศาสตร์มาเป็นสาขาวิชาพืชสวน และสาขาวิชาพืชไร่-นา ภาควิชาพืชสวน (คณะเกษตร) บัณฑิตวิทยาลัย จึงรับหน้าที่ผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาพืชสวน โดยแบ่งสายงานทางวิชาที่บัณฑิตออกเป็น 4 สาขา คือ

1. สาขาพืชสวนทั่วไป (General horticulture) ให้การศึกษากันกว้างวิจัยและส่งเสริมพืชสวนทั่วไป ซึ่งเป็นพื้นฐานสำหรับสาขาอื่น ๆ เช่น การขยายพันธุ์ การจัดสถานเพาะชำ การเพาะเลี้ยงเซลล์เนื้อเยื่อ ศัพทของพืช เพื่อประโยชน์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกี่ยวกับพืช รวมทั้งสรีรวิทยาของการผลิตพืชสวน สรีรวิทยาหลังเก็บเกี่ยวของพืชผลสด ตลอดจนการเก็บเกี่ยว การปฏิบัติและขนย้าย (handling) และการเก็บรักษา (storage)

2. สาขาวิชาไม้ผล (Pomology) ให้การศึกษากันกว้างวิจัยและส่งเสริมเกี่ยวกับวิชาการผลิตผลไม้ การปลูกบำรุงรักษาไม้ผลเมืองร้อน เขตร้อนและเขตกึ่งร้อน ลักษณะประจำพันธุ์ไม้ผล ภายวิภาค อณูกรรมวิธาน เซตและสรีรวิทยาของไม้ผล การคัดเลือกปรับปรุงและผสมพันธุ์ไม้ผล

3. สาขาวิชาผัก (Olericulture) ให้การศึกษา ค้นคว้า วิจัย และส่งเสริมเกี่ยวกับการผลิต ผักชนิดต่าง ๆ การปลูกผักเป็นสวนครัวและอุตสาหกรรม การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ ตลอดจน การผลิตพันธุ์ผัก

4. สาขาวิชาไม้ดอกและไม้ประดับ (Floriculture) ให้การศึกษา ค้นคว้า วิจัย และส่งเสริมเกี่ยวกับการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกและไม้ประดับชนิดต่าง ๆ เพื่อประดับและเป็นการค้า การขยายพันธุ์ ตลอดจนการตกแต่งสถานที่และสภาวะแวดล้อม

(สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522 : 65)

สำหรับผู้จบการศึกษาในสาขาวิชาพืชสวนนี้จะได้รับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตร ศาสตร์) ซึ่งผู้จบในหลักสูตรนี้ทุกสาขาวิชาจะต้องเรียนวิชาในหมวดวิชาต่าง ๆ คือ

1. หมวดวิชาบังคับในสาขาวิชาเอกและวิชาเลือกบังคับ	24 หน่วยกิต
2. หมวดวิชารอง	12 "
3. วิทยานิพนธ์	9 "
รวมตลอดหลักสูตร	45 "

(กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526 - 154)

สำหรับรายวิชาที่เปิดสอนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524-2528 มีดังต่อไปนี้

พืชสวน	411	การจัดการสถานเพาะชำ (Nursery management)
พืชสวน	412	คุณภาพของผักและผลไม้สด (Quality of fresh fruits and vegetables)
พืชสวน	421	ผักฤดูร้อน (Summer vegetables)
พืชสวน	422	ผักฤดูหนาว (Cold season vegetables)
พืชสวน	423	การผลิตผักเพื่ออุตสาหกรรม (Vegetable production for food industry)
พืชสวน	431	ไม้ดอก (Floriculture)
พืชสวน	432	ไม้ประดับ (Ornamental plants)
พืชสวน	433	วิทยาการกล้วยไม้ (Orchidology)

พืชสวน	434	ไม้ดอกประเภทหัว (Ornamental bulbs production)
พืชสวน	435	การจัดการสนามหญ้า (Turf management)
พืชสวน	436	การตกแต่งสถานที่ (Landscape management)
พืชสวน	437	การออกแบบจัดสวน (Landscape design)
พืชสวน	441	ไม้ผลเขตร้อน (Tropical fruits)
พืชสวน	442	ไม้ผลเขตกึ่งร้อน (Subtropical fruits)
พืชสวน	443	ไม้ผลเขตหนาว (Temperate fruits)
พืชสวน	451	สรีรวิทยาของพืชสวน (Physiology of horticultural crops)
พืชสวน	452	สรีรวิทยาและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยวของพืชสวน (Post-harvest physiology and handling of crop commodities)
พืชสวน	454	การใช้สารเคมีกับพืชสวน (Plant growth regulators in horticulture)
พืชสวน	455	หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (Principles of plant tissue culture)
พืชสวน	461	อนุกรมวิธานของพืชสวน (Systematics of horticultural crops)
พืชสวน	471	หลักการผสมพันธุ์พืชสวน (Principles of horticultural breeding)
พืชสวน	541	ไม้ผลอุตสาหกรรม I (Industrial fruit crops I)
พืชสวน	542	ไม้ผลอุตสาหกรรม II (Industrial fruit crops II)
พืชสวน	551	สรีรวิทยาระดับสูงของพืชสวน (Advanced physiology of horticultural crops)
พืชสวน	555	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อทางการเกษตร (Plant tissue culture in agriculture)

พืชสวน	571	การผสมพันธุ์ขั้นสูงของพืชสวน (Advanced of horticultural breeding)
พืชสวน	572	การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสวน (Horticultural seeds production)
พืชสวน	597	สัมมนาพิเศษ (Seminar)
พืชสวน	599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)

สำหรับการศึกษารั้วนี้มุ่งศึกษาเนื้อหาของสิ่งพิมพ์ที่สอดคล้องกับรายวิชาที่เปิดสอนเป็นวิชาเอก ทั้ง 4 สาขา ซึ่งได้แก่รายวิชาดังต่อไปนี้คือ พืชสวน 411, พืชสวน 412, พืชสวน 421, พืชสวน 422, พืชสวน 423, พืชสวน 431, พืชสวน 432, พืชสวน 433, พืชสวน 434, พืชสวน 435, พืชสวน 436, พืชสวน 437, พืชสวน 441, พืชสวน 442, พืชสวน 443, พืชสวน 451, พืชสวน 452, พืชสวน 454, พืชสวน 455, พืชสวน 461, พืชสวน 471, พืชสวน 541, พืชสวน 542, พืชสวน 551, พืชสวน 555, พืชสวน 571 และ พืชสวน 572 รวมทั้งสิ้น 27 รายวิชา

3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องสามารถแบ่งออกเป็นดังนี้

3.1 งานวิจัยที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างหนังสือกับหลักสูตร

3.2 งานวิจัยที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์เนื้อหาในหนังสือ

3.1 งานวิจัยที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างหนังสือกับหลักสูตร เริ่มจากปี ค.ศ. 1959 สโตกส์ (Stokes. 1959 : 181-182, 191) ได้ศึกษาเกี่ยวกับหนังสือที่เป็นแกนของหลักสูตรคณะศึกษาศาสตร์ มีจุดมุ่งหมายเพื่อรวบรวมรายชื่อหนังสือที่เป็นพื้นฐานในการเรียน การสอนของคณะศึกษาศาสตร์ โดยใช้วิธีการตรวจสอบรายชื่อหนังสือ ซึ่งมีการตรวจสอบ 2 ขั้นตอน คือ ขั้นแรกนำรายชื่อหนังสืออ่านสำหรับนักศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์ทั้งหมดในห้องสมุดรัฐมิชิแกนตะวันตก มาตรวจสอบว่าหนังสือเล่มใดได้รับการตีพิมพ์อยู่ในรายชื่อหนังสือที่แนะนำอย่างเป็นทางการบ้าง และขั้นตอนที่ 2 นำรายชื่อหนังสือที่รวบรวมได้จากขั้นแรกไปตรวจสอบกับหนังสือห้องสมุด 25 แห่งที่อยู่นอกเขตรัฐมิชิแกนตะวันตก

ผลปรากฏว่าหนังสือจำนวน 1,000 ชื่อเรื่องได้รับการคัดเลือกให้เป็นแกนของหลักสูตร และในจำนวนนี้เป็นหนังสือที่ตีพิมพ์ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1950 เป็นจำนวน 492 ชื่อเรื่อง ตีพิมพ์ในทศวรรษที่ 1940 เป็นจำนวน 386 ชื่อเรื่อง และตีพิมพ์ก่อนหน้านี้ขึ้นไปอีกเป็นจำนวน 116 ชื่อเรื่อง นอกจากนี้สโกลส์สรุปว่าจำนวนร้อยละ 80 ของรายชื่อหนังสือที่เป็นแกนของหลักสูตรมีประโยชน์มากที่สุดในระยะเวลาระหว่าง 5-15 ปี หลังจากตีพิมพ์ออกมาแล้ว

และในปี ค.ศ. 1974 เฟอร์เนกส์ (Fernekas. 1974 : 4574) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างหนังสือในห้องสมุดของวิทยาลัยชุมชนที่คลีฟแลนด์ (Cleveland State University Community College) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินค่าหนังสือในห้องสมุดที่จัดหาเข้ามาเพื่อสนับสนุนวิชาที่เปิดสอน และเพื่อจัดหาหนังสือให้สัมพันธ์กับหลักสูตรที่จะเปิดสอน โดยใช้วิธีการ 3 วิธี คือ 1. ใช้แผนการจัดหมู่ระบบบรรณารักษ์อเมริกันในการแบ่งกลุ่มวิชา ในหลักสูตรแล้วนำไปหาความสัมพันธ์กับหนังสือที่มีอยู่ในหมวดหมู่นั้น 2. สํารวจรายชื่อหนังสือในห้องสมุดกับรายชื่อหนังสือที่แนะนำไว้ใน American Book Publishing Record ปี ค.ศ. 1972 และ 3. ใช้แบบสอบถาม ถามวิธีการใช้หนังสือของนักศึกษา ผลปรากฏว่าการศึกษาโดยใช้วิธีการที่ 1 ช่วยให้ทราบว่าหนังสือที่มีอยู่นอกจากจะช่วยสนับสนุนการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่มีหมวดหมู่ตรงกันแล้วยังช่วยในการเรียนการสอนในสาขาวิชาอื่นที่มีความสัมพันธ์กันอีกด้วย ส่วนรายชื่อหนังสือที่แนะนำไว้ใน American Book Publishing Record เป็นหนังสือที่มีความสำคัญควรจัดหาเข้ามาในห้องสมุด นอกจากนี้ยังพบว่าสถิติในการยืมหนังสือเป็นประโยชน์ในการประเมินค่าข้อมูลจากแบบสอบถามด้วย

สำหรับงานวิจัยในประเทศไทยพบว่าในปี พ.ศ. 2523 นางสุภา ศรีพนา (นางสุภา ศรีพนา 2523 บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิชาหลักการพิษสวนในทัศนะของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพการศึกษาระดับสูง วิชาเอกเกษตรศาสตร์ในวิทยาลัยครูส่วนกลางและภาคตะวันตก โดยใช้แบบสอบถามพบว่านักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพการศึกษาระดับสูง วิชาเอกเกษตรศาสตร์ในวิทยาลัยครูส่วนกลางและวิทยาลัยครูภาคตะวันตก มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนวิชาหลักการพิษสวนในเรื่องความเหมาะสมของเนื้อหาวิชาหลักการพิษสวนที่จะนำไปใช้ในท้องถิ่นว่าเนื้อหาวิชาที่มีความเหมาะสมสมควรในการนำไปใช้ในท้องถิ่น และให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการเรียนการสอนวิชาหลักการพิษสวนว่าวิทยาลัยควรปรับปรุงหลักสูตรในเรื่องการกำหนดเวลาเรียนภาคทฤษฎีและปฏิบัติตลอดจนปรับปรุงเนื้อหาให้เหมาะสม

ยิ่งขึ้น เอกสาร หนังสือ ตำราเรียนควรมีอย่างเพียงพอ อาจารย์ผู้สอนควรเตรียมการสอนล่วงหน้าและค้นคว้าเพิ่มเติมในเรื่องต่าง ๆ ที่จะสอน รวมทั้งการใช้สื่อทัศนวัสดุอุปกรณ์ในการสอน หรือเชิญวิทยากรมาบรรยายและพานักศึกษาไปทัศนศึกษาตามสมควร

3.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เนื้อหาในหนังสือ ในปี ค.ศ. 1960 แฮร์ริแมน (Harriman. 1960 1423) ได้วิเคราะห์หนังสือแบบเรียนวิชาเคมีที่ใช้กันมากในระดับมัธยมศึกษาจำนวน 12 เล่ม โดยเปรียบเทียบหัวข้อเรื่องของหนังสือแบบเรียนเหล่านี้กับข้อเสนอแนะของสมาคมเคมีอเมริกันที่พิมพ์ไว้ใน Journal of Chemical Education ปี ค.ศ. 1924 และปี ค.ศ. 1957 ผลของการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. หนังสือแบบเรียนวิชาเคมีที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน (ค.ศ. 1960) มีหัวข้อเรื่องส่วนใหญ่สอดคล้องกับข้อเสนอแนะของสมาคมเคมีอเมริกันที่ไว้ในปี ค.ศ. 1924 มากกว่าข้อเสนอแนะของปี ค.ศ. 1957
2. มีภาพประกอบมากถึง 2,955 ภาพ แต่ละเล่มมีภาพเฉลี่ยมากกว่า 1 ภาพต่อหน้าและส่วนมากเป็นภาพถ่าย
3. มีแบบฝึกหัดรวม 17,592 ข้อ เกี่ยวกับข้อเท็จจริงและความจำ 15,350 ข้อ และโจทย์ที่ให้คำนวณ 2,242 ข้อ
4. มีรายชื่อหนังสืออ้างอิงจำนวนน้อยมาก
5. มีทฤษฎีที่นักเคมีเห็นว่าสำคัญหลายเรื่อง แต่ไม่ปรากฏอยู่ในแบบเรียนวิชาเคมีระดับมัธยมศึกษาที่ใช้ในปัจจุบัน

สำหรับงานวิจัยในประเทศไทยพบว่าในปี พ.ศ. 2514 ประทีป จรัสรุ่งรวิธร (ประทีป จรัสรุ่งรวิธร 2514 บทคัดย่อ) ได้วิเคราะห์หนังสือแบบเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในแง่ของรูปแบบวิธีการเสนอเนื้อหา เพื่อเปรียบเทียบหนังสือแบบเรียนวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 4 เล่ม ในด้านความสอดคล้องของวิธีการเสนอเนื้อหากับความมุ่งหมายของหลักสูตร และเปรียบเทียบลักษณะและวิธีการจัดรูปแบบให้เหมาะสมแก่การใช้หนังสือแบบเรียน ผลการวิจัยพบว่าหนังสือแบบเรียนของบุญถิ่น อัตถากร มีการเน้นเนื้อหาสอดคล้องกับความมุ่งหมายของหลักสูตรวิทยาศาสตร์ประโยคมัธยมศึกษาตอนต้นมากที่สุด แบบเรียนของ ประชุมสุข อาชวบำรุง และคณะ

เน้นมากอันดับ 2 แบบเรียนของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ เน้นมากอันดับ 3 และของ ประสงค์ พงษ์ทองเจริญ เน้นน้อยที่สุด ในด้านลักษณะและวิธีการจัดรูปแบบของ บุญถิ่น อัตถากร มีคุณภาพดีที่สุด ของประชุมสุข อาชวบำรุง และคณะ อันดับ 2 ของ ประสงค์ พงษ์ทองเจริญ อันดับ 3 และของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ อันดับสุดท้าย

และในปีเดียวกัน ธาตุศักดิ์ วชิรปรีชาพงษ์ (ธาตุศักดิ์ วชิรปรีชาพงษ์ 2514 :

บทคัดย่อ) ได้วิเคราะห์หนังสือแบบเรียนวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในแง่ของรูปแบบและวิธีการเสนอเนื้อหา เพื่อเปรียบเทียบหนังสือแบบเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 4 เล่ม ที่ใช้ในปัจจุบัน ในด้านความสอดคล้องของวิธีการเสนอเนื้อหากับจุดมุ่งหมายของหลักสูตรและลักษณะวิธีการจัดรูปแบบ ผลการวิจัยพบว่าแบบเรียนของ ประชุมสุข อาชวบำรุง และคณะ มีการเสนอ เนื้อหาสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตรวิทยาศาสตร์ ประโยชน์มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.ศ. 1-2-3) มากที่สุด รองลงมาคือ แบบเรียนของ บุญถิ่น อัตถากร ของ ประสงค์ พงษ์ทองเจริญ และของ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ตามลำดับ สำหรับลักษณะ วิธีการจัดรูปแบบนั้น แบบเรียนทั้ง 4 เล่ม ต่างก็มีข้อบกพร่องกันทั้งนั้น แต่เมื่อเปรียบเทียบกันแล้วแบบเรียนของ ประชุมสุข อาชวบำรุง และคณะ มีคุณภาพดีที่สุด ของ บุญถิ่น อัตถากร เป็นอันดับ 2 ของ ประสงค์ พงษ์ทองเจริญ เป็น อันดับ 3 และของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ เป็นอันดับสุดท้าย

ต่อมาในปี พ.ศ. 2523 นิรมล คุณาพงศ์ศิริ (นิรมล คุณาพงศ์ศิริ 2523 . บทคัดย่อ) ได้วิเคราะห์หนังสือและบทความประกอบการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เพื่อ วิเคราะห์หนังสือและบทความประกอบการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 22 เล่ม และ 61 บทความ ในแง่ของการเสนอเนื้อหาว่าตรงตามความมุ่งหมายของการสอนวิทยาศาสตร์ ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มากน้อยเพียงใด ผลการวิจัยพบว่า หนังสือ และบทความส่วนใหญ่เสนอเนื้อหาตรงตามความมุ่งหมายข้อที่ว่า "เพื่อให้เกิดความเข้าใจในหลักการ และทฤษฎีขั้นพื้นฐานของวิชาวิทยาศาสตร์" มากที่สุด และเสนอเนื้อหาตรงตามความมุ่งหมายข้อที่ว่า "เพื่อให้เกิดความเข้าใจในลักษณะ ขอบเขตและ วงจำกัดของวิชาวิทยาศาสตร์" น้อยที่สุด และ ในปีเดียวกัน สุกานดา ดีโพธิ์กลาง (สุกานดา ดีโพธิ์กลาง 2523 บทคัดย่อ) ได้วิเคราะห์หนังสือและ บทความประกอบการเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เพื่อวิเคราะห์เนื้อหาของหนังสือและบทความ ทางวิทยาศาสตร์ ที่สามารถใช้ประกอบการเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ว่าการเสนอเนื้อหา

ของหนังสือและบทความเหล่านั้นตรงตามความมุ่งหมายของการสอนวิทยาศาสตร์ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากน้อยเพียงใด ผลการวิจัยพบว่า การเสนอเนื้อหาของหนังสือและบทความตรงตามความมุ่งหมายของการสอนวิทยาศาสตร์ในข้อที่ว่า "เพื่อให้เกิดความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีขั้นพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์" มากที่สุด ส่วนความมุ่งหมายข้ออื่น ๆ หนังสือเสนอเนื้อหาไว้น้อยและบทความเสนอเนื้อหาไว้น้อยมาก เมื่อเทียบกับข้อที่ว่า "เพื่อให้เกิดความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีขั้นพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์" นอกจากนี้ สุกัญญา สติยศ (สุกัญญา สติยศ 2523 : บทคัดย่อ) ได้วิเคราะห์หนังสือและบทความประกอบการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เพื่อวิเคราะห์เนื้อหาของหนังสือและบทความประกอบการเรียนวิทยาศาสตร์ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามความมุ่งหมายของการสอนวิทยาศาสตร์ที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้กำหนดขึ้น และเพื่อเสนอรายชื่อหนังสือและบทความประกอบการเรียนการสอน ในแต่ละบทของหลักสูตรวิทยาศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ผลการวิจัยพบว่าหนังสือและบทความประกอบการเรียนวิทยาศาสตร์เสนอเนื้อหาได้ตรงตามความมุ่งหมายที่ว่า "เพื่อให้เกิดความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีขั้นพื้นฐานของวิชาวิทยาศาสตร์" มากที่สุด และเสนอเนื้อหาได้ตรงตามความมุ่งหมายที่ว่า "เพื่อให้เกิดทัศนคติทางวิทยาศาสตร์" น้อยที่สุด

และในปี พ.ศ. 2527 สุประภา ศรีทอง (สุประภา ศรีทอง 2527 บทคัดย่อ) ได้วิเคราะห์ความสอดคล้องทางด้านเนื้อหาระหว่างหนังสือภาพและกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และ 4 ตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ผลการวิจัยพบว่าหนังสือภาพที่นำมาวิเคราะห์มีเนื้อหาสอดคล้องกับกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตเพียงเล็กน้อย เพราะเนื้อหาในกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต มีขอบเขตกว้างขวางแต่หนังสือภาพส่วนใหญ่ เสนอสาระสำคัญเพียงประเด็นเดียว

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวิธีดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้ คือ

- 1 การสร้างเครื่องมือ
- 2 การวิเคราะห์ข้อมูล
- 3 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การสร้างเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้แก่ หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นตามลำดับขั้นดังนี้

1 ศึกษาหลักสูตรและรายวิชาในระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน ที่เปิดสอนตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2524-2528 ซึ่งมีทั้งหมด 27 รายวิชาคือ พืชสวน 411, พืชสวน 412, พืชสวน 421, พืชสวน 422, พืชสวน 423, พืชสวน 431, พืชสวน 432, พืชสวน 433, พืชสวน 434, พืชสวน 435, พืชสวน 436, พืชสวน 437, พืชสวน 441, พืชสวน 442, พืชสวน 443, พืชสวน 451, พืชสวน 452, พืชสวน 454, พืชสวน 455, พืชสวน 461, พืชสวน 471, พืชสวน 541, พืชสวน 542, พืชสวน 551, พืชสวน 555, พืชสวน 571 และพืชสวน 572

2 นำรายวิชาจากข้อ 1 มาพิจารณาเนื้อหาในแต่ละรายวิชา เพื่อกำหนดหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา

3 ส่งหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาที่ศึกษา ให้ขออาจารย์ที่เคยสอนหรือกำลังสอนรายวิชานั้น ๆ อยู่ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง

ตัวอย่างหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาที่ส่งให้อาจารย์ตรวจสอบและแก้ไข

รายวิชา	หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น	ความคิดเห็นของอาจารย์ผู้สอนเกี่ยวกับหัวข้อที่จำแนก	
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้ควรแก้ไขดังนี้
พืชสวน 411	1. การจัดตั้งสถานเพาะชำ		
การจัดการสถานเพาะชำ	2. การวางแผนผังสถานเพาะชำ		
(Nursery management)	3. การจำแนกสถานเพาะชำชนิดต่าง ๆ		

4. นำหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาที่อาจารย์ตรวจสอบแล้ว มาแก้ไขปรับปรุงให้สมบูรณ์ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์ต่อไป ซึ่งหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในแต่ละรายวิชาปรากฏในตาราง 1 ดังต่อไปนี้

ตาราง 1 หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา

รายวิชา	หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 411 การจัดการสถานเพาะชำ (Nursery management)	1. การจัดทำสวนเพาะชำ 2. การวางแผนตั้งสถานเพาะชำ 3. การจัดการสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับสถานเพาะชำ 4. การจำแนกสถานเพาะชำชนิดต่าง ๆ 5. การผลิตพันธุ์ไม้ การดูแลรักษา การบรรจุหีบห่อ และการตลาด 6. การวัดการเกี่ยวกับดิน และปุ๋ยในเรือนเพาะชำ
พืชสวน 412 คุณภาพของผักและผลไม้สด (Quality of fresh fruits and vegetables)	1. องค์ประกอบของคุณภาพ 2. การประเมินคุณภาพ 3. มาตรฐานของคุณภาพ 4. การควบคุมคุณภาพ 5. คุณภาพของผักและผลไม้บางชนิด 6. คุณภาพเพื่อการอุตสาหกรรม
พืชสวน 421 ผักฤดูร้อน (Summer vegetables)	1. ความสำคัญทางเศรษฐกิจของผักฤดูร้อน 2. พืชผักเศรษฐกิจที่ถูกปรับปรุงพันธุ์ให้ขึ้นและเจริญเติบโตได้ดีในสภาพอากาศร้อนชื้น 3. พืชผักที่เป็นพืชฤดูร้อนโดยกำเนิด

รายวิชา	หัวข้อที่ว่าแนเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 422 ผักฤดูหนาว (Cold season vegetables)	1. ผักในตระกูล Cruciferae 2. ผักในตระกูล Chenopodiaceae 3. ผักในตระกูล Liliaceae 4. ผักในตระกูล Compositae 5. ผักในตระกูล Salanaceae 6. ผักในตระกูล Umbelliferae 7. ผักในตระกูล Leguminosae
พืชสวน 423 การผลิตผักเพื่ออุตสาหกรรม (Vegetable production for food industry)	1. เปรียบเทียบการใช้พืชผักในทางอุตสาหกรรม 2. ชนิดของผักที่เกี่ยวข้อง 3. วิธีการผลิตเฉพาะอย่างและการบริหารงานฟาร์มเชิงอุตสาหกรรม 4. คุณสมบัติเฉพาะอย่าง และวิธีการตรวจสอบ 5. การส่งออกผักสดในรูปแบบต่าง ๆ 6. การนำพืชผักไปใช้ในทางอุตสาหกรรมอาหาร 7. หน่วยงานรัฐบาลและเอกชน ตลอดจน พ.ร.บ. และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
พืชสวน 431 ไม้ดอก (Floriculture)	1. ความสำคัญของไม้ดอก และธุรกิจไม้ดอก 2. เทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตไม้ตัดดอก 3. เทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตไม้ดอกกระถาง 4. การปลูกไม้ดอกประดับแปลง หลักการนำไม้ดอกไปใช้ประโยชน์ในการตกแต่งอาคารสถานที่และสวนสาธารณะ

รายวิชา	หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 432 ไม้ประดับ (Ornamental plants)	1. ไม้ประดับกับการตกแต่ง 2. การจำแนกไม้ประดับ 3. ลักษณะและรายละเอียดของไม้ประดับที่ใช้ประดับตกแต่ง 4. การปลูกประดับ การดูแลรักษา และการขยายพันธุ์ 5. สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่มีผลต่อไม้ประดับ 6. ธุรกิจไม้ประดับ
พืชสวน 433 วิทยาการกล้วยไม้ (Orchidology)	1. ประวัติการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ 2. ส่วนต่าง ๆ ของกล้วยไม้ 3. อนุกรมวิธานของกล้วยไม้ 4. ชื่อทางพฤกษศาสตร์และการตั้งชื่อลูกผสม 5. การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการตัดแยกแบบ Monopodial 6. การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการตัดแยกแบบ Sympodial 7. การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการผสมเกสร 8. โรคเรื้อน 9. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของกล้วยไม้ 10. การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการเพาะเนื้อเยื่อ 11. โรคและแมลงศัตรูกล้วยไม้ 12. การปลูกกล้วยไม้เป็นการค้า

รายวิชา	หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 434 ไม้ดอกประเภทหัว (Ornamental bulbs production)	1. การจำแนกพืชหัว 2. การขยายพันธุ์พืชหัว 3. การทำแปลงปลูกพืชหัวทั่ว ๆ ไป 4. การปลูกในกระถาง 5. การปลูกพืชหัวในเขตหนาวจัด เขตอบอุ่น และ เขตร้อน 6. การจัดสวนผสมของพืชหัว 7. การปลูกเพื่อการค้า 8. การดูแลรักษาหลังการเก็บเกี่ยว 9. การควบคุมคุณภาพ
พืชสวน 435 การจัดการสนามหญ้า (Turf management)	1. ชนิดของหญ้าสนาม 2. การปลูก 3. การดูแลรักษา 4. การใช้ประโยชน์ 5. ธุรกิจทางสนามหญ้า
พืชสวน 436 การตกแต่งสถานที่ (Landscape management)	1. องค์ประกอบของศิลปะ 2. ความหมายของศิลปะ 3. ทฤษฎีสี 4. หลักสูตรการจัดสวน 5. หลักการจัดสวนชนิดต่าง ๆ 6. สวนญี่ปุ่น 7. การจัดสวนไทย

รายวิชา	หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 437 การออกแบบจัดสวน (Landscape design)	1. การออกแบบสวนในบ้าน 2. สวนแบบต่าง ๆ 3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดสวน 4. การดูแลรักษา
พืชสวน 441 ไม้ผลเขตร้อน (Tropical fruits)	1. ความสำคัญของไม้ผลเขตร้อนและพื้นที่ปลูก 2. การจำแนกไม้ผลเขตร้อน 3. ไม้ผลเขตร้อนชนิดต่าง ๆ
พืชสวน 442 ไม้ผลเขตกึ่งร้อน (Subtropical fruits)	1. อุ่น 2. ลำไย 3. ลิ้นจี่
พืชสวน 443 ไม้ผลเขตหนาว (Temperate fruits)	1. ความสำคัญของไม้ผลเขตหนาวที่มีต่อเศรษฐกิจและนิเวศน์ที่สูงของประเทศไทย 2. การจำแนกไม้ผลเขตหนาว 3. สภาพแวดล้อมในแหล่งที่ปลูกไม้ผลเขตหนาวในประเทศไทย และเปรียบเทียบกับ การเจริญเติบโตของไม้ผลเขตร้อนในสภาพแวดล้อมของต่างประเทศ 4. การออกดอก 5. การพัฒนาผล 6. การเจริญเติบโต 7. การขยายพันธุ์

รายวิชา	หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 451 สรีรวิทยาของพืชสวน (Physiology of horticultural crops)	8. การตัดแต่งและการบังคับกิ่ง 9. ศัตรูพืช 10. ไม้ผลเขตหนาวเฉพาะ สายแต่ละชนิด 1. การสังเคราะห์แสงของพืชสวน 2. การหายใจของพืชสวน 3. ขบวนการใช้น้ำในพืช 4. สรีรวิทยาของการเกิดราก 5. สรีรวิทยาของพืชที่ตอบสนองในสภาวะไม่เหมาะสม 6. สรีรวิทยาที่พืชตอบสนองต่อบาดแผล 7. สรีรวิทยาของการเจริญเติบโตที่ตอบสนองต่อสภาวะแวดล้อม
พืชสวน 452 สรีรวิทยาและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยวของพืชสวน (Post-harvest physiology and handling of crop commodities)	1. โครงสร้างของพืช คุณภาพ และความชื้น 2. การเปลี่ยนแปลงของพืชหลังการเก็บเกี่ยว 3. คำนวณการเก็บเกี่ยวและวิธีการเก็บเกี่ยว 4. คุณภาพและการวัดคุณภาพ 5. การเตรียมผลผลิตตลาด 6. การบรรจุผลไม้ 7. การเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยว 8. การกำหนดน้ำหนักที่สูญเสีย 9. โรคหลังการเก็บเกี่ยว 10. ดอกไม้ที่ปลูก

รายวิชา	หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 454 การใช้สารเคมีกับพืชสวน (Plant growth regulators in horticulture)	1. ความสำคัญของสารเคมีต่อผลผลิตทางการเกษตร 2. รูปของสารเคมี 3. ประสิทธิภาพของสารเคมีและการใช้สารเคมีให้มีประสิทธิภาพ 4. การเตรียมสารเคมี 5. ยาบราบศัตรูพืช 6. สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช
พืชสวน 455 หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (Principles of plant tissue culture)	1. ประวัติความจำเป็นของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 2. เทคนิคปลอดเชื้อในการเพาะเลี้ยง 3. ประโยชน์ของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชทางด้านการขยายพันธุ์และการรวบรวมพันธุ์ 4. การทำให้ปลอดโรคไวรัส การปรับปรุงพันธุ์ให้ได้เป็นพันธุ์ใหม่ และการผลิตสารที่ใช้เป็นยารักษาโรค 5. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อนิตต่าง ๆ 6. การวิจัยทางด้านพันธุวิศวกรรมของพืช
พืชสวน 461 อนุกรมวิธานของพืชสวน (Systematics of horticultural crops)	1. สืบฐานวิชาของพืช 2. การจำแนกพืช 3. การตรวจตัวอย่างพันธุ์ไม้ 4. การจัดจำแนกพันธุ์ไม้ 5. การจำแนกใบไม้

รายวิชา	หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 471 หลักการผสมพันธุ์พืชสวน (Principles of horticultural breeding)	6. การจำแนกสน 7. การจำแนกพืชชั้นสูงประเภทพืชใบเลี้ยงเดี่ยว 8. การจำแนกพืชชั้นสูงประเภทพืชใบเลี้ยงคู่ 1. แหล่งพันธุ์กรรมและวิวัฒนาการของพืชปลูก 2. พฤติกรรมและการผสมพันธุ์ของพืช และการนำมาใช้ประโยชน์ 3. การปรับปรุงพันธุ์พืชผสมตัวเอง ผสมข้าม และพันธุ์ที่ขยายพันธุ์โดยไม่ใช้เพศ 4. การคัดเลือกแบบต่าง ๆ 5. การเปลี่ยนแปลงจำนวนโครโมโซมของพืช 6. การผสมพันธุ์ระหว่างพืชต่างชนิด 7. การใช้ประโยชน์ของพืชที่ปรับปรุง 8. แนวทางในการปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อให้ต้านทานโรคและแมลง 9. ตัวอย่างการผสมพันธุ์พืชชนิดต่าง ๆ
พืชสวน 541 ไม้ผลอุตสาหกรรม I (Industrial fruit crops I)	1. มะม่วง 2. กล้าย
พืชสวน 542 ไม้ผลอุตสาหกรรม II (Industrial fruit crops II)	1 สับปะรด 2 ส้ม

รายวิชา	หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 551 สรีรวิทยาระดับสูงของพืชสวน (Advanced physiology of horticultural crops)	1. การออกดอกของพืชสวน 2. การติดผลและการเจริญของผล 3. การสุกของผล 4. การแก่ตัว 5. การร่วงของใบ 6. การเจริญก่อนออกดอก 7. การชรา
พืชสวน 555 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อทางการเกษตร (Plant tissue culture in agriculture)	1. อุปกรณ์และวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 2. การเลี้ยงเนื้อเยื่อส่วนต่าง ๆ ของพืช 3. การเลี้ยงเซลล์ 4. การเลี้ยงโปรโตพลาส 5. การเลี้ยงอวัยวะ 6. การไคมาการของเนื้อเยื่อ 7. การเกิดรูปร่างลักษณะ 8. การเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการขยายพันธุ์พืชและการปรับปรุงพันธุ์พืช 9. การเลี้ยงเนื้อเยื่อกับโรคพืช 10. การเก็บรักษาพันธุ์พืช
พืชสวน 571 การผสมพันธุ์ขั้นสูงของพืชสวน (Advanced horticultural breeding)	1. การปรับปรุงพันธุ์พืชโดยใช้วิธีการต่าง ๆ 2. การผลิตพืชไฮบริดโมโนไฮบริด 1 ชุด 3. พันธุวิศวกรรมในการปรับปรุงพันธุ์พืช 4. การปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อต้านทานต่อโรคและแมลง 5. พันธุศาสตร์ประชากรในการปรับปรุงพันธุ์พืช

รายวิชา	หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 572 การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสวน (Horticultural seeds production)	1. ความสำคัญของเมล็ดพันธุ์กับการผสมเกสร 2. ปัจจัยและขั้นตอนในการผลิตเมล็ดพันธุ์ 3. การใช้ความรู้ด้านพันธุศาสตร์ในการผลิต เมล็ดพันธุ์ลูกผสม ข้าวที่ 1 4. การควบคุมควมบริสุทธิ์ทางพันธุกรรม การตรวจสอบคุณภาพ และ พ.ร.บ. พันธุ์พืช 5. โครงสร้างอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์พืชในต่างประเทศ
รวม 27 รายวิชา	รวม 169 หัวข้อ

การวิเคราะห์ข้อมูล

1 การศึกษาความสอดคล้องของเนื้อหาสิ่งพิมพ์กับรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน

1.1 ศึกษาหมวดหมู่ของสิ่งพิมพ์ที่ครอบคลุมเนื้อหาในสาขาวิชาพืชสวนจากแผนการจัดหมู่ระบบรัฐสภาอเมริกัน ซึ่งได้แก่ หมวดหมู่ดังต่อไปนี้ HD9214, HD9220-21, HD9230, HD9235, HD9240-59, HD9320, HD9330, QK91-97, QK494-495, QK520-523, QK552, QK660, QK711, QK725, QK731, QK745, SB114-119, SB123, SB318-608, SB950-952

1.2 นำสิ่งพิมพ์ทุกชื่อเรื่องที่ปรากฏหมวดหมู่ในข้อ 1.1 มาบันทึกรายละเอียดลงในบัตรบันทึกข้อมูลขนาด 3" x 5" (ดูตัวอย่างบัตรบันทึกข้อมูลทางบรรณานุกรมในภาคผนวก ก.) แล้วเรียงลำดับตามแบบบรรณานุกรม พร้อมทั้งกำหนดเลขลำดับให้หนังสือแต่ละชื่อเรื่อง ซึ่งมีสิ่งพิมพ์ทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง เป็นสิ่งพิมพ์ภาษาไทย 206 ชื่อเรื่อง และสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 362 ชื่อเรื่อง

1.3 หาสิ่งพิมพ์ทุกชื่อเรื่องที่ปรากฏในบัตรบันทึกข้อมูลทางบรรณานุกรม นำมาอ่านพิจารณาเนื้อหาที่ละเอียดหรือละเอียดชื่อเรื่อง เพื่อตรวจสอบว่า ในแต่ละชื่อเรื่องมีเนื้อหาใดตรงกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาใดบ้าง และจดบันทึกเลขรหัสลำดับของสิ่งพิมพ์เล่มนั้น ๆ ลงในแบบบันทึกข้อมูลที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาของแต่ละรายวิชา (ดูตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูลหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในแต่ละรายวิชาในภาคผนวก ก.)

1.4 นำข้อมูลที่ได้บันทึกไว้ในข้อ 1.3 ทุกแบบบันทึกข้อมูลที่ทำเนกเนื้อหาในแต่ละรายวิชามาับจำนวนข้อมูลที่ได้ทั้งหมด โดยแยกตามรายวิชาและหัวข้อที่ทำเนกเนื้อหาในรายวิชานั้น ๆ ซึ่งจะช่วยให้ทราบว่า มีสิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาและหัวข้อที่ทำเนกเนื้อหาในรายวิชาเป็นจำนวนเท่าใด

1.5 กำหนดหาอัตราส่วนร้อยละของจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชา และหัวข้อที่ทำเนกเนื้อหาในรายวิชา กับจำนวนสิ่งพิมพ์ทั้งหมดที่ศึกษา

2. การจัดทำบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับแต่ละ รายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน

2.1 นำสิ่งพิมพ์ที่ได้จากข้อ 1.3 ทุกแบบบันทึกข้อมูลที่ทำเนกเนื้อหาในรายวิชา มาจัดเรียงตามลำดับเลขที่ลำดับที่ โดยจัดเรียงทีละรายวิชา ในกรณีที่แต่ละ รายวิชา มีสิ่งพิมพ์ซ้ำกัน จะนำมาจัดเรียงเพียงชื่อเดียว จะไม่นำมาจัดเรียงซ้ำกันอีก

2.2 นำเลขเนื้อหาที่ปรากฏจากหัวข้อที่ทำเนกเนื้อหาในรายวิชา จากแบบบันทึกข้อมูลในข้อ 1.3 ของแต่ละรายวิชา มาใส่กำกับในวงเล็บบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์นั้น ๆ ตามที่จัดเรียงไว้ในข้อ 2.1 (ดูรายละเอียดในภาคผนวก ข.)

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

หาค่าอัตราส่วนร้อยละของจำนวนสิ่งพิมพ์ที่สอดคล้องกับรายวิชา โดยใช้สูตร

$$\text{ร้อยละของรายการใด} = \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น}}{\text{ความถี่ทั้งหมด}} \times 100$$

ผลการศึกษาค้นคว้า

ในการวิเคราะห์ข้อมูลจะนำเสนอตามลำดับดังนี้

1. จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์สาขาพืชสวนที่มีเนื้อหาสอดคล้องและไม่สอดคล้องกับรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน ซึ่งแสดงไว้ในตาราง 2
2. จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์สาขาพืชสวนที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน จำแนกตามรายวิชา ซึ่งแสดงไว้ในตาราง 3
3. จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาแต่ละรายวิชา ซึ่งแสดงไว้ในตาราง 4-30

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์สาขาพืชสวนที่มีเนื้อหาสอดคล้องและไม่สอดคล้องกับรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน

สิ่งพิมพ์สาขาพืชสวน	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์	ร้อยละ
สิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้อง	464	81.69
สิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาไม่สอดคล้อง	104	18.31
รวม	568	100.00

จากตาราง 2 แสดงว่าสิ่งพิมพ์สาขาพืชสวนที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน มีจำนวน 464 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 81.69 และสิ่งพิมพ์สาขาพืชสวนที่มีเนื้อหาไม่สอดคล้องกับรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน มีจำนวน 104 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 18.31

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่เสนอหาสอดคล้องกับรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน จำแนกตามรายวิชา ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

รายวิชา	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์	ร้อยละ
พืชสวน 411	14	2.465
พืชสวน 412	6	1.056
พืชสวน 421	32	5.634
พืชสวน 422	38	6.690
พืชสวน 423	20	3.521
พืชสวน 431	39	6.866
พืชสวน 432	51	8.979
พืชสวน 433	15	2.641
พืชสวน 434	9	1.585
พืชสวน 435	11	1.937
พืชสวน 436	36	6.338
พืชสวน 437	53	9.330
พืชสวน 441	58	10.211
พืชสวน 442	17	2.993
พืชสวน 443	38	6.690
พืชสวน 451	26	4.577
พืชสวน 452	25	4.401
พืชสวน 454	70	12.324
พืชสวน 455	20	3.521
พืชสวน 461	42	7.394

ตาราง 3 (ต่อ)

รายวิชา	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์	ร้อยละ
พืชสวน 471	25	4.401
พืชสวน 541	26	4.577
พืชสวน 542	32	5.634
พืชสวน 551	8	1.408
พืชสวน 555	23	4.049
พืชสวน 571	26	4.577
พืชสวน 572	25	4.401

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับรายวิชามากกว่า 1 รายวิชา

จากตาราง 3 แสดงว่ารายวิชาพืชสวน 454 มีสิ่งพิมพ์ในห้องสมุดที่มีเนื้อหาสอดคล้องมากที่สุด คือ 70 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 12.324 รองลงมาได้แก่ รายวิชาพืชสวน 441 มีจำนวนสิ่งพิมพ์ 58 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 10.211 และรายวิชาพืชสวน 412 มีจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้อง น้อยที่สุด คือ 6 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.056

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 411 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 411 การจัดการสถานเพาะชำ	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์ [*]	ร้อยละ ^{**}
1. การจัดตั้งสถานเพาะชำ	6	1.056
2. การวางแผนผังสถานเพาะชำ	6	1.056
3. การจัดการสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับสถานเพาะชำ	8	1.408
4. การจำแนกสถานเพาะชำชนิดต่าง ๆ	6	1.056
5. ภาวะผลิทั้ทุ้ไม้ การดูแลรักษา การบรรจ้หีบห่อ และการตลาด	6	1.056
6. การจัดการเกี่ยวกับดิน และปุ๋ยในเรือนเพาะชำ	10	1.761

* วกจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 14 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากการวาง 4 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 411 การจัดการสถานเพาะชำ ในข้อ 6 การจัดการเกี่ยวกับดิน และปุ๋ยในเรือนเพาะชำ
มากที่สุด จำนวน 10 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.761 รองลงมาคือ ข้อ 3 การจัดการสิ่งแวดล้อม
เกี่ยวกับสถานเพาะชำ จำนวน 8 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.408 และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหา
สอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 411 น้อยที่สุดคือ ข้อ 1, 2, 4 และ 5 จำนวน
6 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.056

ตาราง 5^{*} จำนวนและ ร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 412 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 412 คุณภาพของ ผักและ ผลไม้สด	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์ [*]	ร้อยละ ^{**}
1. องค์ประกอบของคุณภาพ	1	0.176
2. การประเมินคุณภาพ	-	-
3. มาตรฐานของคุณภาพ	1	0.176
4. การควบคุมคุณภาพ	2	0.352
5. คุณภาพของ ผักและ ผลไม้บางชนิด	5	0.880
6. คุณภาพเพื่อการอุตสาหกรรม	2	0.352

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 6 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 5 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 412 คุณภาพของผักและผลไม้สด ในข้อ 5 คุณภาพของผักและผลไม้บางชนิด มากที่สุด
จำนวน 5 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.88 รองลงมาคือ ข้อ 4 และ 6 จำนวน 2 ชื่อเรื่อง คิดเป็น
ร้อยละ 0.352 และข้อ 2 การประเมินคุณภาพของผักและผลไม้สด เป็นข้อที่ไม่มีสิ่งพิมพ์สอดคล้อง
กับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 412

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 421 ซึ่งคิดจากสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 421 ผักฤดูร้อน	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ **
1. ความสำคัญทางเศรษฐกิจของผักฤดูร้อน	3	0.528
2. พืชผักเศรษฐกิจที่ถูกรับปรุงพันธุ์ให้ขึ้น เจริญเติบโตได้ดียิ่งในสภาพอากาศร้อนชื้น	15	2.641
3. พืชผักที่เป็นพืชฤดูร้อนโดยกำเนิด	18	3.169

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 32 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 6 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 421 ผักฤดูร้อน ในข้อ 3 พืชผักที่เป็นพืชฤดูร้อนโดยกำเนิด มากที่สุด จำนวน 18 ชื่อเรื่อง
คิดเป็นร้อยละ 3.169 รองลงมาคือ ข้อ 2 พืชผักเศรษฐกิจที่ถูกรับปรุงพันธุ์ให้ขึ้น และเจริญเติบโต
ได้ดียิ่งในสภาพอากาศร้อนชื้น จำนวน 15 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.641 และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มี
เนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 421 น้อยที่สุดคือ ข้อ 1 ความสำคัญ
ทางเศรษฐกิจของผักฤดูร้อน จำนวน 3 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.528

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 422 ซึ่งคิดจากสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 422 ผักฤดูหนาว	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ **
1. ผักในตระกูล Cruciferae	22	3.873
2. ผักในตระกูล Chenopodiaceae	8	1.408
3. ผักในตระกูล Liliaceae	21	3.697
4. ผักในตระกูล Compositae	20	3.521
5. ผักในตระกูล Solanaceae	23	4.049
6. ผักในตระกูล Umbelliferae	12	2.113
7. ผักในตระกูล Leguminosae	22	3.873

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 38 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 7 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 422 ผักฤดูหนาว ในข้อ 5 ผักในตระกูล Solanaceae มากที่สุด จำนวน 23 ชื่อเรื่อง
คิดเป็นร้อยละ 4.049 รองลงมาคือ ข้อ 1 และ 2 จำนวน 22 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 3.873
และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 422 น้อยที่สุดคือ
ข้อ 2 ผักในตระกูล Chenopodiaceae จำนวน 8 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.408

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 423 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 423 การผลิตผักเพื่ออุตสาหกรรม	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์	ร้อยละ **
1. เศรษฐกิจการใช้พืชผักในทางอุตสาหกรรม	7	1.232
2. ชนิดของผักที่เกี่ยวข้อง	4	0.704
3. วิธีการผลิตเฉพาะอย่างและการบริหารงาน ฟาร์มเชิงอุตสาหกรรม	7	1.232
4. คุณสมบัติเฉพาะอย่างและวิธีการตรวจสอบ	1	0.176
5. การส่งออกผักสดในรูปแบบต่าง ๆ	4	0.704
6. การนำพืชผักไปใช้ในทางอุตสาหกรรมอาหาร	8	1.408
7. หน่วยงานรัฐบาลและเอกชน ตลอดจน พ.ร.บ. และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	2	0.352

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 20 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 8 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 423 การผลิตผักเพื่ออุตสาหกรรม ในข้อ 6 การนำพืชผักไปใช้ในทางอุตสาหกรรมอาหาร
มากที่สุด จำนวน 8 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.408 รองลงมาคือ ข้อ 1 และ 3 จำนวน 7 ชื่อเรื่อง
คิดเป็นร้อยละ 1.232 และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน
423 น้อยที่สุดคือ ข้อ 4 คุณสมบัติเฉพาะอย่างและวิธีการตรวจสอบ จำนวน 1 ชื่อเรื่อง คิดเป็น
ร้อยละ 0.176

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 431 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 431 ไม้ดอก	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ**
1. ความสำคัญของไม้ดอก	7	1.232
2 เทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตไม้ตัดดอก	14	2.465
3 เทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตไม้ดอกกระถาง	20	3.521
4 การปลูกไม้ดอกประดับแปลง	18	3.169

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 39 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 9 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 431 ไม้ดอก ในข้อ 3 เทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตไม้ดอกกระถาง มากที่สุด จำนวน 20
ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 3.521 รองลงมาคือ ข้อ 4 การปลูกไม้ดอกประดับแปลง จำนวน 18 ชื่อเรื่อง
คิดเป็นร้อยละ 3.169 และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน
431 น้อยที่สุดคือ ข้อ 1 ความสำคัญของไม้ดอก จำนวน 7 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.232

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ 432 ซึ่งคิดจากสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ 432 ไม่ประทับ	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ**
1 ไม่ประทับกับการตกแต่ง	5	0.880
2. การจำแนกไม่ประทับ	12	2.113
3. ลักษณะและรายละเอียดของไม่ประทับ ที่ใช้ประทับตกแต่ง	40	7.042
4. การปลูกประทับ การดูแลรักษาและการขยายพันธุ์	25	4.401
5. สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่มีผลต่อไม่ประทับ	5	0.880
6. ธุรกิจไม่ประทับ	-	-

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 51 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 10 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ 432 ไม่ประทับ ในข้อ 3 ลักษณะและรายละเอียดของไม่ประทับที่ใช้ประทับตกแต่ง มาก
ที่สุด จำนวน 40 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 7.042 รองลงมาคือ ข้อ 4 การปลูกประทับ การดูแล-
รักษาและการขยายพันธุ์ จำนวน 25 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 4.401 และข้อ 6 ธุรกิจไม่ประทับ
เป็นข้อที่ไม่มีสิ่งพิมพ์สอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ 432

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 433 ซึ่งคิดจากสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 433 วิทยาการกล้วยไม้	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ
1. ประวัติการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้	4	0.704
2. ส่วนต่าง ๆ ของกล้วยไม้	5	0.880
3. อนุกรมวิธานของกล้วยไม้	4	0.704
4. ชื่อทางพฤกษศาสตร์และการตั้งชื่อลูกผสม	4	0.704
5. การขยายพันธุ์โดยการตัดแยกแบบ Monopodial	2	0.352
6. การขยายพันธุ์โดยการตัดแยกแบบ Sympodial	3	0.528
7. การขยายพันธุ์โดยการผสมเกสร	5	0.880
8. โรงเรือน	5	0.880
9. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของกล้วยไม้	8	1.408
10. การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการเพาะเนื้อเยื่อ	4	0.704
11. โรคและแมลงศัตรูกล้วยไม้	5	0.880
12. การปลูกกล้วยไม้เป็นการค้า	4	0.704

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 15 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 11 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
 พืชสวน 433 วิทยาการกล้วยไม้ ในข้อ 9 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของกล้วยไม้ มาก-
 ที่สุด จำนวน 8 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1 408 รองลงมาคือ ข้อ 2, 7, 8 และ 11 จำนวน 5
 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.88 และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในราย-
 วิชาพืชสวน 433 น้อยที่สุดคือ ข้อ 5 การขยายพันธุ์โดยการตัดแยกแบบ Monopodial จำนวน 2
 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.352

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 434 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 434 ไม้ดอกประเภทหัว	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ **
1. การจำแนกพืชหัว	4	0.704
2. การขยายพันธุ์พืชหัว	1	0.176
3. การทำแปลงปลูกพืชหัวทั่ว ๆ ไป	3	0.528
4. การปลูกในกระถาง	3	0.528
5. การปลูกพืชหัวในเขตต่าง ๆ	2	0.352
6. การจัดสวนผสมของพืชหัว	1	0.176
7. การปลูกเพื่อการค้า	-	-
8. การดูแลรักษาหลังการเก็บเกี่ยว	-	-
9. การควบคุมคุณภาพ	-	-

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 9 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 12 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 434 ไม้ดอกประเภทหัว ในข้อ 1 การจำแนกพืชหัว มากที่สุด จำนวน 4 ชื่อเรื่อง คิดเป็น
ร้อยละ 0.704 รองลงมาคือ ข้อ 3 และ 4 จำนวน 3 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.528 และข้อ 7,
8 และ 9 เป็นข้อที่ไม่มีสิ่งพิมพ์สอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 434

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 435 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 435 การจัดการสนามหญ้า	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ**
1. ชนิดของหญ้าสนาม	5	0.880
2. การปลูก	7	1.232
3. การดูแลรักษา	11	1.937
4. การใช้ประโยชน์	1	0.176
5. ธุรกิจทางสนามหญ้า	-	-

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 11 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 13 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 435 การจัดการสนามหญ้า ในข้อ 3 การดูแลรักษา มากที่สุด จำนวน 11 ชื่อเรื่อง
คิดเป็นร้อยละ 1.937 รองลงมาคือ ข้อ 2 การปลูก จำนวน 7 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.232
และข้อ 5 ธุรกิจทางสนามหญ้า เป็นข้อที่ไม่มีสิ่งพิมพ์สอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 435

ตาราง 14 จ. แวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่เนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 436 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 436 การตกแต่งสถานที่	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์	ร้อยละ **
1 องค์ประกอบของศิลป์	3	0.528
2 ความหมายของศิลป์	-	-
3 ทฤษฎีศิลป์	2	0.352
4. หลักสูตรการจลนศาสตร์	20	3.521
5 หลักการจลนศาสตร์ชนิดต่าง ๆ	32	5.634
6 ส่วนประกอบ	4	0.704
7. การจัดสวนไทย	1	0.176

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 36 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนชื่อเรื่อง 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 14 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่เนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 436 การตกแต่งสถานที่ ในข้อ 5 หลักการจลนศาสตร์ชนิดต่าง ๆ มากที่สุด จำนวน 32
ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 5.634 รองลงมาคือ ข้อ 4 หลักสูตรการจลนศาสตร์ จำนวน 20 ชื่อเรื่อง
คิดเป็นร้อยละ 3.521 และข้อ 2 ความหมายของศิลป์ เป็นข้อที่ไม่มีสิ่งพิมพ์สอดคล้องกับหัวข้อที่
จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 436

ตาราง 15 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 437 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 437 การออกแบบจัดสวน	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์	ร้อยละ **
1. การออกแบบสวนในบ้าน	27	4.754
2. สวนแบบต่าง ๆ	34	5.986
3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดสวน	10	1.761
4. การดูแลรักษา	20	3.521

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 53 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 15 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 437 การออกแบบจัดสวน ในข้อ 2 สวนแบบต่าง ๆ มากที่สุด จำนวน 34 ชื่อเรื่อง
คิดเป็นร้อยละ 5.986 รองลงมาคือ ข้อ 1 การออกแบบสวนในบ้าน จำนวน 27 ชื่อเรื่อง คิดเป็น
ร้อยละ 4.754 และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 437
น้อยที่สุดคือ ข้อ 3 อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดสวน จำนวน 10 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.761

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 441 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 441 ไม้ผลเขตร้อน	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ**
1. ความสำคัญของไม้ผลเขตร้อนและพื้นที่ปลูก	4	0.704
2. การจำแนกไม้ผลเขตร้อน	5	0.880
3. ไม้ผลเขตร้อนชนิดต่าง ๆ	54	9.507

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 58 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 16 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 441 ไม้ผลเขตร้อน ในข้อ 3 ไม้ผลเขตร้อนชนิดต่าง ๆ มากที่สุด จำนวน 54 ชื่อเรื่อง
คิดเป็นร้อยละ 9.507 รองลงมาคือ ข้อ 2 การจำแนกไม้ผลเขตร้อน จำนวน 5 ชื่อเรื่อง คิดเป็น
ร้อยละ 0.88 และสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 441 น้อย
ที่สุดคือ ข้อ 1 ความสำคัญของไม้ผลเขตร้อนและพื้นที่ปลูก จำนวน 4 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.704

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 442 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 442 ไม้ผลเขตกึ่งร้อน	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ**
1 องุ่น	15	2.641
2. ลำไย	4	0.704
3. ลิ้นจี่	4	0.704

* วากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 17 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 17 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 442 ไม้ผลเขตกึ่งร้อน ในข้อ 1 องุ่น มากที่สุด จำนวน 15 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ
2.641 รองลงมาคือ ข้อ 2 และ 3 จำนวน 4 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.704

ตาราง 18 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 443 ซึ่งคิดจากสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 443 ไม้ผลเขตหนาว	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ**
1. ความสำคัญของไม้ผลเขตหนาวที่มีต่อเศรษฐกิจ และนิเวศบนที่สูง ของประเทศไทย	8	1.408
2. การจำแนกไม้ผลเขตหนาว	1	0.176
3. สภาพแวดล้อมในแหล่งที่ปลูกไม้ผลเขตหนาวใน ประเทศไทยและเปรียบเทียบกับ การเจริญเติบโต ของ ไม้ผลเหล่านั้นในสภาพแวดล้อมของต่างประเทศ	1	0.176
4. การออกดอก	-	-
5. การพัฒนาผล	-	-
6. การเจริญเติบโต	4	0.704
7. การขยายพันธุ์	9	1.585
8. การตัดแต่ง และการบังคับกิ่ง	4	0.704
9. ศัตรูพืช	9	1.585
10. ไม้ผลเขตหนาวเฉพาะพืชแต่ละ ชนิด	31	5.458

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 38 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 18 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 443 ไม้ผลเขตหนาว ในข้อ 10 ไม้ผลเขตหนาวเฉพาะพืชแต่ละชนิด มากที่สุด จำนวน 31
ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 5.458 รองลงมาคือ ข้อ 7 และ 9 จำนวน 9 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.585
และข้อ 4 และ 5 เป็นข้อที่ไม่มีสิ่งพิมพ์สอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 443

ตาราง 19 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 451 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 451 สรีรวิทยาของฟิสิกส์	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ **
1. การสังเคราะห์แสงของพืชสวน	11	1.937
2. การหายใจของพืชสวน	10	1.761
3. ขบวนการใช้น้ำในพืช	12	2.113
4. สรีรวิทยาของการเกิดราก	4	0.704
5. สรีรวิทยาของพืชที่ตอบสนองในสภาวะไม่เหมาะสม	5	0.880
6. สรีรวิทยาของพืชที่ตอบสนองต่อบาดแผล	3	0.528
7. สรีรวิทยาของการเจริญเติบโตที่ตอบสนองต่อ สภาวะแวดล้อม	9	1.585

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 26 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 19 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 451 สรีรวิทยาของพืชสวน ในข้อ 3 ขบวนการใช้น้ำในพืช มากที่สุด จำนวน 12 ชื่อเรื่อง
คิดเป็นร้อยละ 2.113 รองลงมาคือ ข้อ 1 การสังเคราะห์แสงของพืชสวน จำนวน 11 ชื่อเรื่อง
คิดเป็นร้อยละ 1.937 และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน
451 น้อยที่สุดคือ ข้อ 6 สรีรวิทยาของพืชที่ตอบสนองต่อบาดแผล จำนวน 3 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ
0.528

ตาราง 20 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 452 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 452 สรีรวิทยาและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยวของพืชสวน	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ **
1. โครงสร้างของพืช อุณหภูมิ และความชื้น	5	0.880
2. การเปลี่ยนแปลงของพืชหลังการเก็บเกี่ยว	9	1.585
3. คำนึงการเก็บเกี่ยวและวิธีการเก็บเกี่ยว	3	0.528
4. คุณภาพและการวัดคุณภาพ	7	1.232
5. การเตรียมผลผลิตตลาด	8	1.408
6. การบ่มผลไม้	3	0.528
7. การเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยว	16	2.817
8. การคำนวณน้ำหนักที่สูญเสีย	4	0.704
9. โรคหลังการเก็บเกี่ยว	12	2.113
10. ดอกไม้ตัดดอก	4	0.704

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 25 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 20 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 452 สรีรวิทยาและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยวของพืชสวน ในข้อ 7 การเก็บรักษาหลังการ
เก็บเกี่ยว มากที่สุด จำนวน 16 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.817 รองลงมาคือ ข้อ 9 โรคหลังการ
เก็บเกี่ยว จำนวน 12 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.113 และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อ
ที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 452 น้อยที่สุดคือ ข้อ 3 คำนึงการเก็บเกี่ยวและวิธีการเก็บเกี่ยว
จำนวน 3 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.528

ตาราง 21 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ 454 ซึ่งคิดจากสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ 454 การใช้สารเคมีกับฟิสิกส์	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ**
1. ความสำคัญของสารเคมีต่อผลผลิตทางการเกษตร	9	1.585
2. รูปของสารเคมี	31	5.458
3. ประสิทธิภาพของสารเคมีและการใช้สารเคมี ให้มีประสิทธิภาพ	39	6.866
4 การเตรียมสารเคมี	10	1.761
5. ยาปราบศัตรูพืช	46	8.099
6. สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช	23	4.049

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 70 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 21 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ 454 การใช้สารเคมีกับฟิสิกส์ ในข้อ 5 ยาปราบศัตรูพืช มากที่สุด จำนวน 46 ชื่อเรื่อง
คิดเป็นร้อยละ 8.099 รองลงมาคือ ข้อ 3 ประสิทธิภาพของสารเคมีและการใช้สารเคมีให้มี
ประสิทธิภาพ จำนวน 39 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 6.866 และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับ
หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ 454 น้อยที่สุดคือ ข้อ 1 ความสำคัญของสารเคมีต่อผลผลิต
ทางการเกษตร จำนวน 9 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.585

ตาราง 22 จำนวนและร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 455 ซึ่งเกิดจากสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 455 หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ**
1 ประวัติความเป็นมาของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	9	1.585
2. เทคนิคปลอดเชื้อในการเพาะเลี้ยง	1	0.176
3. ประโยชน์ของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชทาง ด้านการขยายพันธุ์และการรวบรวมพันธุ์	12	2.113
4. การทำให้ปลอดโรคไวรัส การปรับปรุงพันธุ์ให้ได้ เป็นพันธุ์ใหม่ การผลิตสารที่ใช้เป็นยารักษาโรค	3	0.528
5. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อชนิดต่าง ๆ	14	2.465
6. การวิจัยทางพันธุวิศวกรรมของพืช	5	0.880

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 20 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 22 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 455 หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ในข้อ 5 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อชนิดต่าง ๆ มากที่สุด
จำนวน 14 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.465 รองลงมาคือ ข้อ 3 ประโยชน์ของการเพาะเลี้ยง-
เนื้อเยื่อพืชทางด้านการขยายพันธุ์และการรวบรวมพันธุ์ จำนวน 12 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.113
และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 455 น้อยที่สุดคือ
ข้อ 2 เทคนิคปลอดเชื้อในการเพาะเลี้ยง จำนวน 1 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.176

ตาราง 23 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 461 ซึ่งเกิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 461 อนุกรมวิธานของฟิสิกส์ส่วน	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ**
1. ลัทธิฐานวิทยาของฟิสิกส์	4	0.704
2. การจำแนกฟิสิกส์	11	1.937
3. การตรวจตัวอย่างพันธุ์ไม้	1	0.176
4. การจัดนิพิตทฤษฎีฟิสิกส์	-	-
5. การจำแนกเฟิร์น	5	0.880
6. การจำแนกสน	1	0.176
7. การจำแนกพืชชั้นสูง พืชใบเลี้ยงเดี่ยว	18	3.169
8. การจำแนกพืชชั้นสูง พืชใบเลี้ยงคู่	20	3.521

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 42 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 23 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ส่วน 461 อนุกรมวิธานของฟิสิกส์ส่วน ในข้อ 8 การจำแนกพืชชั้นสูง พืชใบเลี้ยงคู่ มากที่สุด
จำนวน 20 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 3.521 รองลงมาคือ ข้อ 7 การจำแนกพืชชั้นสูง พืชใบเลี้ยง-
เดี่ยว จำนวน 18 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 3.169 และข้อ 4 การจัดนิพิตทฤษฎีฟิสิกส์ เป็นข้อที่ไม่มี
สิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ส่วน 461

ตาราง 24 จำนวนและร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 471 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 471 หลักการผสมพันธุ์พืชสวน	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ **
1 แหล่งพันธุกรรมและวิวัฒนาการของพืชปลูก	11	1.937
2. พฤติกรรมทางการผสมพันธุ์ของพืช และการ นำมาใช้ประโยชน์	7	1.232
3. การปรับปรุงพันธุ์พืชผสมตัวเอง ผสมข้าม และ พันธุ์พืชที่ขยายพันธุ์โดยไม่ใช้เพศ	17	2.993
4. การคัดเลือกแบบต่าง ๆ	8	1.408
5. การเปลี่ยนแปลงโครโมโซมของพืช	5	0.880
6. การผสมพันธุ์ระหว่างพืชต่างชนิด	6	1.056
7. การใช้ประโยชน์ของพืชที่ปรับปรุง	5	0.880
8. แนวทางในการปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อให้ต้านทาน ต่อโรคและแมลง	14	2.465
9. ตัวอย่างการผสมพันธุ์พืชชนิดต่าง ๆ	6	1.056

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 25 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 24 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
 พืชสวน 471 หลักการผสมพันธุ์พืชสวน ในข้อ 3 การปรับปรุงพันธุ์พืชผสมตัวเอง ผสมข้าม และ
 พันธุ์พืชที่ขยายพันธุ์โดยไม่ใช้เพศ มากที่สุด จำนวน 17 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.993 รองลงมาคือ
 ข้อ 8 แนวทางในการปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อให้ต้านทานต่อโรคและแมลง จำนวน 14 ชื่อเรื่อง คิดเป็น
 ร้อยละ 2.465 และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 471
 น้อยที่สุดคือ ข้อ 5 และ 7 จำนวน 5 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.88

ตาราง 25 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 541 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 541 ไม้ผลอุตสาหกรรม I	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ**
1. มะม่วง	20	3.521
2. กัลย	11	1.937

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 26 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 25 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 541 ไม้ผลอุตสาหกรรม I ในข้อ 1 มะม่วง มากที่สุด จำนวน 20 ชื่อเรื่อง คิดเป็น
ร้อยละ 3.521 รองลงมาก็คือ ข้อ 2 กัลย จำนวน 11 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.937

ตาราง 26 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 542 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 542 ไม้ผลอุตสาหกรรม II	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ**
1 สับปะรด	18	3 169
2. ส้ม	19	3 345

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 32 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 26 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 542 ไม้ผลอุตสาหกรรม II ในข้อ 2 ส้ม มากที่สุด จำนวน 19 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ
3.345 รองลงมาคือ ข้อ 1 สับปะรด จำนวน 18 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 3.169

ตาราง 27 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 551 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 551 สรีรวิทยาขั้นสูงของพืชสวน	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ **
1. การออกดอกของพืชสวน	5	0.880
2. การติดผลและการเจริญของผล	3	0.528
3. การสุกของผล	2	0.352
4. การพักตัว	6	1.056
5. การร่วงของใบ	-	-
6. การเจริญก่อนออกดอก	1	0.176
7. การชรา	2	0.352

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 8 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 27 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 551 สรีรวิทยาขั้นสูงของพืชสวน ในข้อ 4 การพักตัว มากที่สุด จำนวน 6 ชื่อเรื่อง
คิดเป็นร้อยละ 1.056 รองลงมาคือ ข้อ 1 การออกดอกของพืชสวน จำนวน 5 ชื่อเรื่อง คิดเป็น
ร้อยละ 0.88 และข้อ 5 การร่วงของใบ เป็นข้อที่ไม่มีสิ่งพิมพ์สอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหา
ในรายวิชาพืชสวน 551

ตาราง 28 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 555 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 555 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อทางการเกษตร	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ **
1. อุปกรณ์และวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	7	1.232
2. การเลี้ยงเนื้อเยื่อส่วนต่าง ๆ ของพืช	8	1.408
3. การเลี้ยงเซลล์	8	1.408
4. การเลี้ยงโปรโตพลาส	6	1.056
5. การเลี้ยงอับเรณู	5	0.880
6. การพัฒนาการของเนื้อเยื่อ	7	1.232
7. การเกิดรูปร่างลักษณะ	6	1.056
8. การเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการขยายพันธุ์พืช และการปรับปรุงพันธุ์พืช	14	2.465
9. การเลี้ยงเนื้อเยื่อกับโรคพืช	2	0.352
10. การเก็บรักษาพันธุ์พืช	8	1.408

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 23 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 28 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 555 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อทางการเกษตร ในข้อ 8 การเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการขยายพันธุ์
พืชและการปรับปรุงพันธุ์พืช มากที่สุด จำนวน 14 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.465 รองลงมาคือ ข้อ
2, 3 และ 10 จำนวน 8 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.408 และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับ
หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 555 น้อยที่สุดคือ ข้อ 9 การเลี้ยงเนื้อเยื่อกับโรคพืช จำนวน
2 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.352

ตาราง 29 จำนวนและร้อยละ ของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 571 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 571 การผสมพันธุ์ชั้นสูง ของพืชสวน	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ **
1. การปรับปรุงพันธุ์พืชโดยวิธีการต่าง ๆ	17	2.993
2. การผลิตพืชที่มีโครโมโซม 1 ชุด	-	-
3. พันธุ์วิศวกรรมในการปรับปรุงพันธุ์พืช	4	0.704
4. การปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อต้านทานต่อโรคและแมลง	14	2.465
5. พันธุศาสตร์ประชากรในการปรับปรุงพันธุ์พืช	8	1.408

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 26 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 29 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
พืชสวน 571 การผสมพันธุ์ชั้นสูงของพืชสวน ในข้อ 1 การปรับปรุงพันธุ์พืชโดยวิธีการต่าง ๆ
มากที่สุด จำนวน 17 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.993 รองลงมาคือ ข้อ 4 การปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อ
ต้านทานต่อโรคและแมลง จำนวน 14 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.465 และข้อ 2 การผลิตพืชที่มี
โครโมโซม 1 ชุด เป็นข้อที่ไม่มีสิ่งพิมพ์สอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาพืชสวน 571

ตาราง 30 จำนวนและร้อยละของสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ 572 ซึ่งคิดจากจำนวนสิ่งพิมพ์ที่ศึกษาทั้งหมด 568 ชื่อเรื่อง

หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ 572 การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสวน	จำนวนชื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์*	ร้อยละ**
1. ความสำคัญของเมล็ดพันธุ์กับการผสมเกสร	4	0.704
2. ปัจจัยและขั้นตอนในการผลิตเมล็ดพันธุ์	11	1.935
3. การใช้ความรู้ด้านพันธุศาสตร์ในการผลิต เมล็ดพันธุ์ลูกผสม ข้าวที่ 1	3	0.528
4. การควบคุมความบริสุทธิ์ทางพันธุกรรม การตรวจสอบคุณภาพ และพ.ร.บ.พันธุ์พืช	21	3.697
5. โครงสร้างอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์พืชในและ ต่างประเทศ	3	0.528

* จากจำนวนชื่อเรื่องของสิ่งพิมพ์ 25 ชื่อเรื่อง

** จากจำนวนสิ่งพิมพ์ 568 ชื่อเรื่อง

หมายเหตุ สิ่งพิมพ์ชื่อเรื่องหนึ่ง ๆ อาจสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชามากกว่า 1 หัวข้อ

จากตาราง 30 แสดงว่าจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา
ฟิสิกส์ 572 การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสวน ในข้อ 4 การควบคุมความบริสุทธิ์ทางพันธุกรรม การ-
ตรวจสอบคุณภาพ และพ.ร.บ. พันธุ์พืช มากที่สุด จำนวน 21 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 3.697
รองลงมาคือ ข้อ 2 ปัจจัยและขั้นตอนในการผลิตเมล็ดพันธุ์ จำนวน 11 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ
1.935 และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาฟิสิกส์ 572
น้อยที่สุดคือ ข้อ 3 และ 5 จำนวน 3 ชื่อเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.528

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การระบุหมายเหตุของการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อศึกษาว่าสิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาพืชสวนที่มีอยู่ในสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาที่เปิดสอนอยู่ในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน มากน้อยเพียงใด
2. เพื่อเสนอแนะรายการของสิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาพืชสวน ที่สมควรให้นักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับแต่ละ รายวิชาของหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน

ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า

ศึกษา สิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาพืชสวน ที่มีอยู่ในสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นสิ่งพิมพ์ภาษาไทยที่มีปีพิมพ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2520-2529 และสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษที่มีปีพิมพ์ตั้งแต่ ค.ศ. 1977-1986 รวมทั้งสิ้น 568 ชื่อเรื่อง

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

1. ศึกษาหลักสูตรและรายวิชาในระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน ที่เปิดสอนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524-2528
2. นำรายวิชาจากข้อ 1 มาพิจารณาเนื้อหาในรายวิชา เพื่อกำหนดหัวข้อที่จะทำแผนเนื้อหาในรายวิชา
3. ตรวจสอบรายการหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา โดยอาจารย์ที่กำลังสอนรายวิชาที่เทียบสอนรายวิชานั้น ๆ ว่า
4. ศึกษาความสัมพันธ์ของเนื้อหาสิ่งพิมพ์กับรายวิชาและหัวข้อจำแนกเนื้อหาในรายวิชาที่ตรวจสอบพิจารณาแล้ว
5. ทำการวิเคราะห์ข้อมูล ทำแผนการดังนี้

5.1 ศึกษาเลขหมู่ในแผนการจัดหมู่ระบบรัฐสภาอเมริกันที่ครอบคลุมเนื้อหาในรายวิชา สาขาพืชสวนที่ศึกษา

5.2 บันทึกรายละเอียดทางบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ทุกชื่อเรื่อง ตามที่ปรากฏในข้อ 5.1 ลงในบัตรบันทึกข้อมูลทางบรรณานุกรม

5.3 หาสิ่งพิมพ์ทุกชื่อเรื่องที่ปรากฏในบัตรบันทึกข้อมูลทางบรรณานุกรม นำมาอ่าน พิจารณาเนื้อหาที่ละเอียด หรือที่ละเอียด ชื่อเรื่อง เพื่อตรวจสอบว่า ในแต่ละชื่อเรื่องมีเนื้อหาใดตรงกับหัวข้อ ที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาไว้บ้าง และจดบันทึกลงในแบบบันทึกข้อมูลที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา

5.4 นำข้อมูลที่ได้จากบัตรบันทึกข้อมูลที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา มานับจำนวนข้อมูลที่ ได้ทั้งหมด และคำนวณหาอัตราส่วนร้อยละ ของจำนวนสิ่งพิมพ์ที่สอดคล้องกับรายวิชาและหัวข้อที่ จำแนกเนื้อหา กับสิ่งพิมพ์ทั้งหมดที่ศึกษา

สรุปผลการศึกษาค้นคว้า

1. สิ่งพิมพ์สาขาพืชสวนส่วนใหญ่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาและหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาใน รายวิชาของหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ร้อยละ 81.69)

2. รายวิชาพืชสวน 454 การใช้สารเคมีกับพืชสวน เป็นรายวิชาที่มีจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มี เนื้อหาสอดคล้องมากที่สุด (ร้อยละ 12.324) รองลงมาคือ รายวิชาพืชสวน 441 ไม้ผลเขตร้อน (ร้อยละ 10.211) และรายวิชาพืชสวน 437 การออกแบบจัดสวน (ร้อยละ 9.33) ตามลำดับ

3. รายวิชาที่มีจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องน้อยที่สุด คือ รายวิชาพืชสวน 412 คุณภาพของผักและผลไม้สด (ร้อยละ 1.056)

4. หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาที่สิ่งพิมพ์มีเนื้อหาสอดคล้องมากที่สุด คือ ข้อที่ 3 ไม้ผล เขตร้อนชนิดต่าง ๆ ในรายวิชาพืชสวน 441 ไม้ผลเขตร้อน (ร้อยละ 9.507) รองลงมา คือ ข้อที่ 5 ยาบราศัตรูพืช ในรายวิชาพืชสวน 454 การใช้สารเคมีกับพืชสวน (ร้อยละ 8.099) และข้อที่ 3 ลักษณะ และ รายละเอียดของไม้ประดับที่ใช้ประดับตกแต่งในรายวิชาพืชสวน 432 ไม้ประดับ (ร้อยละ 7.042) ตามลำดับ

5. หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาที่ไม่มีสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้อง คือ ข้อที่ 2 การประเมินคุณภาพ ในรายวิชาพืชสวน 412 คุณภาพของผักและผลไม้สด, ข้อที่ 6 ธุรกิจไม้ประดับ ในรายวิชาพืชสวน 432 ไม้ประดับ, ข้อที่ 7 การปลูกเพื่อการค้า, ข้อที่ 8 การดูแลรักษาหลังการเก็บเกี่ยว, ข้อที่ 9 การควบคุมคุณภาพ ในรายวิชาพืชสวน 434 ไม้ดอกประเภทหัว, ข้อที่ 5 ธุรกิจทางสนามหญ้าในรายวิชาพืชสวน 435 การจัดการสนามหญ้า, ข้อที่ 2 ความหมายของศิลปะ ในรายวิชาพืชสวน 436 การตกแต่งสถานที่, ข้อที่ 4 การออกดอก, ข้อที่ 5 การพัฒนาผล ในรายวิชาพืชสวน 443 ไม้ผลเขตหนาว, ข้อที่ 4 การจัดพิพิธภัณฑ์พืช ในรายวิชาพืชสวน 461 อนุกรมวิธานของพืชสวน, ข้อที่ 5 การร่วงของใบ ในรายวิชาพืชสวน 551 สรีรวิทยาขั้นสูงของพืชสวน และข้อที่ 2 การผลิตพืชที่มีโครโมโซม 1 ชุด ในรายวิชาพืชสวน 571 การผสมพันธุ์ขั้นสูงของพืชสวน

อภิปรายผล

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏว่า สิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาพืชสวน 454 การใช้สารเคมีกับพืชสวน มีจำนวนมากที่สุด คือ 70 ชื่อเรื่อง และถ้าพิจารณาจากหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชานี้พบว่าข้อ 5 ยาปราบศัตรูพืช เป็นข้อที่มีจำนวนสิ่งพิมพ์สอดคล้องมากที่สุด คือ 46 ชื่อเรื่อง ในขณะที่ข้อ 1 ความสำคัญของสารเคมีต่อผลผลิตทางการเกษตรมีจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องเพียง 9 ชื่อเรื่อง ในกรณีที่มีจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องแตกต่างกันมากเช่นนี้ มีผลมาจากหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาแต่ละข้อมีเนื้อหาแตกต่างกัน หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาข้อใดที่กล่าวถึงเรื่องทั่ว ๆ ไป หรือเป็นบทนำของเรื่องนั้น ๆ เช่นในข้อ 1 ความสำคัญของสารเคมีต่อผลผลิตทางการเกษตร จะมีสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องน้อยและข้อที่ครอบคลุมเนื้อหามากกว่า เช่น ในข้อ 5 ยาปราบศัตรูพืช ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับยาปราบศัตรูพืชประเภทต่าง ๆ ได้แก่ ยาฆ่าแมลง ยากันรา ยาปราบวัชพืช ยาปราบไรและแมงมุม ยาปราบสัตว์เลื้อยคลาน จะมีจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องมากกว่า แสดงให้เห็นว่าลักษณะของเนื้อหาของสิ่งพิมพ์ที่ใช้ประกอบในการเรียนการสอนในระดับนี้ มีลักษณะเป็นหัวข้อเฉพาะที่สำคัญมากกว่าที่จะกล่าวโดยทั่ว ๆ ไป เช่น สิ่งพิมพ์ชื่อ ยาฆ่าแมลง และ สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช ซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาใน

รายวิชานี้ในข้อ 4 ยาบราบศัตรูพืชนั้น มีลักษณะเนื้อหาเป็นเรื่องเฉพาะ หรือในรายวิชาพืชสวน 441 ไม้ผลเขตร้อน ซึ่งเป็นรายวิชาที่มีหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาข้อ 3 ไม้ผลเขตร้อนชนิดต่าง ๆ มีจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องมากที่สุด จำนวน 54 ชื่อเรื่อง ในขณะที่หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาเดียวกันในข้อ 1 ความสำคัญของไม้ผลเขตร้อนและพื้นที่ปลูก และข้อ 2 การจำแนกไม้ผลเขตร้อน มีจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องจำนวน 4 ชื่อเรื่อง และ 5 ชื่อเรื่อง ตามลำดับ ถ้าพิจารณาตามเนื้อหาจะพบว่าข้อ 1 และ 2 มีเนื้อหาในรายวิชาน้อยกว่าข้อ 3 ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาของผลไม้แต่ละชนิดที่เป็นผลไม้ในเขตร้อน เช่น เรื่องมะม่วง เรื่องกล้วย เป็นต้น

ในกรณีที่ไม่มีสิ่งพิมพ์สอดคล้อง ในหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาบางข้อ อาจเนื่องมาจาก

1. การเขียนหนังสือหรือสิ่งพิมพ์ที่เสนอเนื้อหาตรงตามหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาบางข้อ ต้องอาศัยความเข้าใจและการศึกษาอย่างจริงจัง หรือยังเป็นเรื่องที่อยู่ระหว่างการทบทวนวิจัย
2. เนื่องจากเนื้อหาในรายวิชาบางเรื่องอาศัยการปฏิบัติจริงในห้องทดลอง ในการเรียนการสอน เช่น การผลิตพืชที่มีโครโมโซม 1 ชุด ผู้เรียนเมื่อได้ทำการทดลองด้วยตนเองจะมีความเข้าใจได้ดีกว่าการอ่านจากสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ
3. เนื้อหาในรายวิชาบางเรื่องอาจปะปนอยู่กับสิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาอื่น ๆ เช่น การจัดพิพิธภัณฑ์พืช ในรายวิชาพืชสวน 461 อนุกรมวิธานของพืชสวน หรือ ความหมายของศิลป์ ในรายวิชาพืชสวน 436 การตกแต่งสถานที่ เพราะวิชาพืชสวนเป็นวิชาที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาอื่น ๆ หลายสาขาวิชา
4. เนื้อหาในรายวิชาบางเรื่องที่กำหนดไว้ในหลักสูตรยังไม่ปรากฏเป็นสิ่งพิมพ์

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะสำหรับบรรณารักษ์ บรรณารักษ์ควรศึกษาเกี่ยวกับเนื้อหาในรายวิชาต่าง ๆ เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดหาหนังสือให้ตรงกับการเรียนการสอนในรายวิชานั้น ๆ
2. ข้อเสนอแนะสำหรับอาจารย์ผู้สอน อาจารย์ผู้สอนควรผลิตผลงานที่เป็นเอกสารประกอบการสอนเพิ่มมากขึ้น เพื่อจะได้สิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาที่ทำการสอนอยู่ และช่วยส่งเสริมให้มีสิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาที่เป็นภาษาไทยเพิ่มมากขึ้น และมีราคาถูกกว่าสิ่งพิมพ์ที่เป็นภาษาต่างประเทศ ช่วยให้ห้องสมุดจัดหาสิ่งพิมพ์เข้ามาในจำนวนที่มากกว่า อีกทั้งยังเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียนในรายวิชานั้น ๆ เพิ่มขึ้นด้วย

3. ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

- 3.1 ควรได้มีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับผู้ใช้ในสาขาพืชสวนควมว่านอกจากสิ่งพิมพ์ในสาขา
 พืชสวนแล้ว ผู้ใช้มีความต้องการใช้สิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาใดที่เกี่ยวข้องบ้าง
- 3.2 ควรศึกษาความสอดคล้องของเนื้อหาสิ่งพิมพ์กับรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชา
 อื่น ๆ ด้วย

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- เกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัย การศึกษาขั้นปริญญาโทเกษตรศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิชาพืชศาสตร์
 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2511, 6 หน้า อัดสำเนา
- คู่มือนิสิตภาควิชาพืชสวนคณะเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528,
 41 หน้า
- แนะนำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 2522, 277 หน้า
- สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 2528, 18 หน้า อัดสำเนา
- หลักสูตรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2525 กองแผนงาน สำนักงาน-
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 154 หน้า
- วิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยระเบียบวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง 2523, 10 หน้า
 อัดสำเนา
- ชุดิมา สัจจามันท์ การเลือกและการจัดท้าวสุทนต์หอสมุด หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู
 2523, 195 หน้า
- ทบวงมหาวิทยาลัย "แผนการศึกษาแห่งชาติ" อุดมศึกษา 8 1-3 มีนาคม 2520
- ธาดาศักดิ์ วชิรปรีชาพงษ์ การวิเคราะห์หนังสือแบบเรียนวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในแง่
ของรูปแบบและวิธีการเสนอเนื้อหา ปรินิพนธ์ ภาศ.ม. วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร
 2514, 96 หน้า อัดสำเนา
- นาฏสุภา ศรีพนา การศึกษาวิชาหลักการพืชสวน ในทัศนะของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตร
วิชาการศึกษาชั้นสูง วิชาเอกเกษตรศาสตร์ ในวิทยาลัยครูส่วนกลางและภาคตะวันออกเฉียงใต้ วิทยานิพนธ์
 วท.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2523, 91 หน้า อัดสำเนา

นิรมล กุณารังษิณี การวิเคราะห์หนังสือและบทความประกอบการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ : ปริญฎานิพนธ์ กศ.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร 2523, 71 หน้า อัดสำเนา

ประทีป จรัสรุ่งรวิธร การวิเคราะห์หนังสือแบบเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ในแง่ของรูปแบบวิธีการเสนอเนื้อหา : ปริญฎานิพนธ์ กศ.ม. วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร 2514, 111 หน้า อัดสำเนา

มนู สัตยวงนิช รายงาน (ปีว. 3/1) โอเพียนสโตร์ 2523 124 หน้า

สมเพียร เกษมธรรมา เป็นผู้ให้สัมภาษณ์ อาจารย์ สุวรรณธรรมา เป็นผู้ให้คำแนะนำวิชาฟิสิกส์สอนคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2529

สมาน ลอยน้ำ "นักศึกษามหาวิทยาลัยกับการใช้ห้องสมุด" บรรณารักษศาสตร์ พ.ศ. 3 (1) : 38-52 ธันวาคม 2527

สัมฤทธิ์ เื่องจันทร์ หลักสูตรฟิสิกส์สอนเล่ม 1 กรุงเทพมหานคร 2527 432 หน้า

สุภาวญา สติยส การวิเคราะห์หนังสือและบทความประกอบการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 : ปริญฎานิพนธ์ กศ.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร 2523, 134 หน้า อัดสำเนา

สุภาวญา สติยส การวิเคราะห์หนังสือและบทความประกอบการเรียนวิชาฟิสิกส์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 : ปริญฎานิพนธ์ กศ.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร 2523 134 หน้า อัดสำเนา

สุประภา ศรีทอง การวิเคราะห์ความสอดคล้องทางกันเนื้อหาสาระว่างหนังสือและกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 4 ตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 : ปริญฎานิพนธ์ กศ.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร 2527. 195 หน้า อัดสำเนา

- Bailey, L. H. "Horticulture," in The Standard Cyclopedia of Horticulture. v. 2, p. 1501-1502, New York, Macmillan, 1950
- Buck, Paul. "A Credo Reconsidered." Library Journal 89 (19) 4295-4300, November, 1964.
- Fernekes, Robert William. "A Study of the Relationship Between the Book Collection and the Curriculum at Cleveland State Community College," Dissertation Abstracts International. 35 : 4574-A January, 1975.
- Golden, Barbara. "A Method for Quantitatively Evaluating a University Library Collection," Library Resources & Technical Services 18 (3) 268-274, Summer, 1974.
- Halfacre, R. G. and J. A. Barden. Horticulture. New York. McGraw-Hill, 1979. 722 p.
- Harriman, Vernon Joseph. "The Inclusion of Modern Chemistry in Current Secondary Chemistry Textbook," Dissertation Abstracts 21 1423, December 1960.
- Janick, J. Horticultural Science. 3rd ed. San Francisco W.H. Freeman, 1979. 608 p.
- Reiley, H. Edward & Carroll L. Sells. Introductory Horticulture. New York, Delmar Publishing, 1979. 559 p.
- Stokes, K.M. Book Resource for Teacher Education . a Study Towards the Compilation of a Core - List Ph.D. Dissertation, University of Michigan, 1959. 205 p.

ก ร ก ส น ก

- - - - -

- - -

-

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างบัตรบันทึกข้อมูลทางบรรณานุกรม

ตัวอย่าง แบบบันทึกข้อมูลจำแนกเนื้อหาในรายวิชา

ตัวอย่างบัตรบันทึกข้อมูลทางบรรณานุกรม

เลขเรียก หนังสือ	ชื่อผู้แต่ง <u>ชื่อเรื่อง</u> ปีที่พิมพ์, จำนวนหน้า	ครั้งที่พิมพ์	สถานที่พิมพ์	สำนักพิมพ์	เลขรหัสลำดับที่
---------------------	--	---------------	--------------	------------	-----------------------

การศึกษาความสอดคล้องของเนื้อหา ในสิ่งพิมพ์สาขาพืชสวนที่มีอยู่ในสำนักหอสมุด
กับรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บทคัดย่อ

ของ

อาจารย์ สุวรรณธรรมมา

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

เพื่อเป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

กุมภาพันธ์ 2530

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาว่า สิ่งพิมพ์ในสาขาพืชสวนที่มีอยู่ในสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาที่เปิดสอนอยู่ในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน มากน้อยเพียงใด โดยนำแต่ละรายวิชาในหลักสูตรมาพิจารณาเนื้อหาเพื่อกำหนดหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชา และใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาสิ่งพิมพ์ในสาขาพืชสวนแต่ละชื่อเรื่อง

ผลการวิจัยปรากฏว่า สิ่งพิมพ์ในสาขาพืชสวนส่วนใหญ่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชาและหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาของหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รายวิชาพืชสวน 454 การใช้สารเคมีกับพืชสวนเป็นรายวิชาที่มีจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องมากที่สุด ส่วนรายวิชาที่มีจำนวนสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องน้อยที่สุด คือรายวิชาพืชสวน 412 คุณภาพของผักและผลไม้สด หัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาที่สิ่งพิมพ์มีเนื้อหาสอดคล้องมากที่สุด คือ ข้อที่ 3 ไม่ผลเชตร้อนชนิดต่าง ๆ ในรายวิชาพืชสวน 441 ไม่ผลเชตร้อน ส่วนหัวข้อที่จำแนกเนื้อหาในรายวิชาที่ไม่มีสิ่งพิมพ์มีเนื้อหาสอดคล้องมีทั้งหมด 12 หัวข้อ ใน 9 รายวิชา

AN IDENTIFICATION OF THE MAIN LIBRARY'S MONOGRAPHS
USABLE FOR GRADUATE HORTICULTURE COURSES OF
KASETSART UNIVERSITY

AN ABSTRACT

BY

APAKORN SUWANTHAMMA

Presented in partial fulfillment of the requirements
for the Master of Education degree
at Srinakharinwirot University

February 1987

The purpose of this investigation was to identify the contents of monographs available in the Main Library of Kasetsart University, were consented with each course of the graduated curriculum in the field of horticulture courses. This was conducted each course to discriminate its contents in the use for criteria of evaluating monographs on horticulture courses.

The results were as follows : most of the monograph contents were consented with the courses and contents identified in topics of Kasetsart graduated horticulture curriculum. The monograph contents which were the most consentible belonging to Hort 454 (Plant Growth Regulation), whereas the less belonging to Hort 412 (Quality of Fresh Fruits and Vegetables). Moreover, the contents which identified in topics no. 3 Variety of Tropical Fruits in Hort 441 (Tropical Fruits) were also the most consentible with the monograph, but there was non monograph contents which consentible with contents identified in 12 topics of 9 courses.

ภาคผนวก ข

**บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับแต่ละ รายวิชา
ในหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ในสาขาพืชสวนนี้ จัดเรียงตามรายวิชาที่ศึกษาในครั้งนี ซึ่งมีทั้งหมด 27 รายวิชา ในแต่ละรายวิชาจะจำแนกเนื้อหาเป็นข้อย่อย ๆ ไว้ด้วย ตัวเลขของข้อย่อย ๆ เหล่านี้ จะระบุไว้ในวงเล็บตอนท้ายของบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์แต่ละชื่อเรื่อง ถ้าสิ่งพิมพ์นั้นมีเนื้อหาตรงกับข้อใด

รายวิชาพืชสวน 411 การจัดการสถานเพาะชำ (Nursery management)

เนื้อหา (1) การจัดตั้งสถานเพาะชำ, (2) การวางแผนผังสถานเพาะชำ, (3) การจัดการสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับสถานเพาะชำ, (4) การจำแนกสถานเพาะชำชนิดต่าง ๆ, (5) การผลิตพันธุ์ไม้ การดูแลรักษา การบรรจุหีบห่อ และการตลาด, (6) การจัดการเกี่ยวกับดินและปุ๋ยในเรือนเพาะชำ

วิรัตน์ ขวาลกุล และเกศินี ระมิงค์วงศ์ คู่มือปฏิบัติการหลักการพืชสวน เชียงใหม่

ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2522, 162 หน้า (1, 4, 5, 6)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2520, 394 หน้า (6)

———— หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522, 374 หน้า (6)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2527, 377 หน้า (1, 3, 4, 5, 6)

เอ็ดมันส์, เจ บี. ที แอล. เซนต์ และเอฟ.เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า (4)

———— หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (4)

Hanan, Joe J., Winfred D. Holley and Kenneth L. Goldsberry.

Greenhouse Management. Berlin, Springer-Verlag, 1978. 530 p.

(1, 2, 3, 5, 6)

Langhans, Robert W. Greenhouse Management. Ithaca, Halcyon Press
of Ithaca, 1980. 239 p. (3, 4, 5, 6)

Mastalerz, John W. The Greenhouse Environment. New York, Wiley,
1977. 629 p. (2, 4)

Nelson, Kennard S. The Greenhouse Grower. Danville, Interstate,
1977. 317 p. (2, 3, 5, 6)

Nelson, Paul V. Greenhouse Operation and Management. Reston,
Reston Publishing, 1978. 518 p (1, 2, 3, 5, 6)

Oldale, Adrienne and Peter Oldale. Growing Food Under Glass.
Newton Abbot, David & Charles, 1978. 124 p. (1, 2, 3, 5, 6)

U.S Department of Commerce. National Technical Information
Service. Proceedings of a Conference on Solar Energy for
Heating Greenhouse and Greenhouse - Residential Combinations
Solar, Long Wavelength, and Photosynthetic Energy Transmission
of Greenhouse Cover Materials , March 20-23. 1977. Washington,
D.C., U S. Government Printing Office, 1978. 344 p. (3)

White, John W and Robert A. Aldrich. Greenhouse Energy
Conservation . Penn State, May 1980. Pennsylvania,
Pennsylvania State University. 1980. 25 p. (1, 2, 3, 6)

รายวิชาชีพส่วน 412 คุณภาพของผักและผลไม้สด (Quality of fresh fruits and vegetables)

เนื้อหา (1) องค์ประกอบของคุณภาพ, (2) การประเมินคุณภาพ, (3) มาตรฐานของคุณภาพ, (4) การควบคุมคุณภาพ, (5) คุณภาพของผักและผลไม้บางชนิด, (6) คุณภาพเพื่อการอุตสาหกรรม

การสัมมนาเรื่องภาวะการผลิตและการตลาดสับปะรด ณ สมาคมกลุ่มชาวไร่ประจวบคีรีขันธ์
เพชรบุรี อ. ปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันพุธที่ 12 พฤศจิกายน 2523 กอง
ส่งเสริมพืชพันธุ์ กรมส่งเสริมการเกษตร 2523, 45 หน้า (6)

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม. กองวิจัยสินค้าและการตลาด ฝ่ายวิจัยสินค้าเกษตรกรรม
รายงานผลการศึกษา วิจัย ภาวะการผลิตและการค้าถั่วลิสง 2521, 47 หน้า (4, 5)

Grapvine Genetics and Breeding. Paris, Institute National De La
Richerche Agronomique, 1978. 472 p. (6)

International Trade Centre UNCTAD/GATT. The Market for Dehydrated
Vegetables in Selected Western European Countries, the United
States of American and Japan. Geneva, 1981. 176 p. (1, 5)

——— Selected European Markets for Tropical and Off - Season
Fresh Fruit and Vegetables. Geneva, 1981. 246 p. (5)

United Nations. Economic Commission for Europe. UN/ECE Standards
for Fresh Fruit and Vegetables. New York, 1980. 276 p. (3,
4, 5)

รายวิชาชีพสวน 421 ผักฤดูร้อน (Summer vegetables)

เนื้อหา (1) ความสำคัญทางเศรษฐกิจของผักฤดูร้อน, (2) พืชผักเศรษฐกิจที่ถูกปรับปรุงพันธุ์ให้ขึ้น และเจริญเติบโตได้ดียิ่งในสภาพอากาศร้อนชื้น, (3) พืชผักที่เป็นพืชฤดูร้อนโดยกำเนิด

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร วิธีปลูกผักไม้ผล ไม้ประดับและทำสวนครัว พิมพ์ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (3)

เกษตรกรกรม (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร . การปลูกผักและผลไม้ หอสมุดกลาง 09 2520, 320 หน้า (2, 3)

โกสินทร์ สายแสงจันทร์ วิธีปลูกผักสำคัญบางชนิด โรงพิมพ์มิตรสยาม 2526, 51 หน้า (2, 3)

คณะกรรมการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสวนผักชานกรุง รายงานการสำรวจสภาพและปัญหาการทำสวนผักในกรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2524, 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน) (3)

จำเนียร บุญมา และคนอื่น ๆ การวิเคราะห์การดำเนินงานฟาร์มของสวนผัก อำเภอเมืองจังหวัดปทุมธานี ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2521, 16 หน้า (1)

เมืองทอง ทวนทวี และ สุรรัตน์ ปัญญูโตะ สวนผัก กลุ่มหนังสือเกษตร 2525, 324 หน้า (2, 3)

วิชาการเกษตร, กรม สรุปผลการสัมมนาทางวิชาการประจำปีกลุ่มพืชผัก 2528, 40 หน้า (2)

สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (2)

เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 430 หน้า (2)

วิรัตน์ สมทน และคนอื่น ๆ ประเมินผลโครงการทดสอบมะเขือเทศนอกฤดูปี 2525 ของ
ภาคใต้ สงขลา สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคใต้ 2526, 54 หน้า (2)

สมภาพ ฐิตะวสันต์ หลักการผลิตผัก ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1 ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิต
พืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง 2527,
212 หน้า (1)

สวัสดิการสังคมกรุงเทพมหานคร, สำนัก กองสวนสาธารณะ วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี
2526 2526, 146 หน้า (3)

เอ็ดมันส์, เจ บี.แอล เซนต์ และ เอฟ.เอส แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
เสาวลักษณ์ ภูมิสวณะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า (3)

———— หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวณะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (3)

Asian Vegetable Research and Development Center. 1981 Highlights.
 Shanhua, 1982. 23 p. (2)

Chiang Mai University. Faculty of Agriculture. Off - Season Fresh
Vegetable Production, Submitted to United States Department of
Agriculture Agreement no. 2 Chiang Mai, 1983. 36 p. (2)

———— Off - Season Fresh Vegetable Production, Submitted to
United States Department of Agriculture Agreement no. 3.
 Chiang Mai, 1984. 26 p. (2)

———— Off - Season Fresh Vegetable Production, Submitted to
United States Department of Agriculture Agreement no. 4
 Chiang Mai, 1984. 32 p. (2)

Growing Your Own Vegetables Part 2. Washington, D.C., U.S.
 Government Printing Office, 1977. 244 p. (3)

- Harrington, Geri. Grow Your Own Chinese Vegetables. New York, Collier, 1978. 268 p. (3)
- Hills, Lawrence Donegan. Grow Your Own Fruit and Vegetables. London, Faber and Faber, 1979. 328 p. (3)
- International Crops Research Institute for the Semi - Arid Tropics. Proceedings of the International Workshop on Groundnuts, 13-17 October 1980, Patancheru, A.P., India. Andhra Pradesh, ICRISAT, 1980. 325 p. (3)
- International Society for Horticultural Science. Working - Party Greenhouse Cucumber. Hague, Section for Vegetables, Commission ~~For Protected Cultivation, 1980. 220 p. (1-3)~~
- Lee Chew Kang. Grow Your Own Vegetables. Singapore, Times Books International, 1979. 211 p. (3)
- Pipob Lumyong and Manee Witvutvongvana. Breeding and Improvement Program of Heat Tolerant Tomato. Chiang Mai, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, 1984. 26 p. (2)
- Salter, P.J. and others Know and Grow Vegetables. Oxford, Oxford University Press, 1979. 212 p. (3)
- Shinohara, Suteki. Guidebook for Development of Vegetable Horticulture with Capable Seed Production in the Monsoon Subtropics. Tokyo, Shinohara's Authorized Agricultural Consulting Engineer Office, 1980. 218 p. (2)
- Splittstoesser, Walter E. Vegetable Growing Handbook. Westport, AVI, 1979. 298 p. (3)

Tindall, H.D. Commercial Vegetable Growing. London, The English Language Book Society, 1978. 300 p. (3)

Villareal, Ruben L. Tomatoes in the Tropics. Boulder, Westview Press, 1980. 174 p. (2)

Ware, George Whitaker and J.P. McCollum. Producing Vegetable Crops. 3rd. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers, 1980. 607 p. (3)

Yawalkar, K.S. Vegetable Crops of India. 2nd. ed., Nagpur, Agri-Horticultural Publishing House, 1980. 370 p. (2)

รายวิชาพืชสวน 422 ผักฤดูหนาว (Cold Season Vegetables)

เนื้อหา (1) ผักในตระกูล Cruciferae, (2) ผักในตระกูล Chenopodiaceae, (3) ผักในตระกูล Liliaceae, (4) ผักในตระกูล Compositae, (5) ผักในตระกูล Solanaceae, (6) ผักในตระกูล Umbelliferae, (7) ผักในตระกูล Leguminosae

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร วิธีปลูกผัก ไม้ผล ไม้ประดับและการทำสวนครัว
พิมพ์ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (1, 3, 4, 5, 6, 7)

เกษตรกรกรม (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร การปลูกผักและผลไม้ หอสมุดกลาง 09 2520,
320 หน้า (1, 3, 4, 5, 7)

คณะทำงานศึกษารวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสวนผักชานกรุง รายงานการสำรวจสภาพและปัญหา
การทำสวนผักในกรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2524, 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน) (1, 4, 5, 7)

เมืองทอง ทวนศรี และ สุรรัตน์ ปัญญาโตะ สวนผัก กลุ่มหนังสือเกษตร 2525, 324 หน้า
(1, 3, 5, 7)

วิชาการเกษตร, กรม กองพืชสวน เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่ม 2 2521, 136 หน้า
(5, 7)

วิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย, สมาคม รายงานการสัมมนาเรื่องถั่วลิสงและถั่วอื่น ๆ
บางชนิด 2-4 มีนาคม 2521 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2521, 239
หน้า (7)

สวัสดิการสังคมกรุงเทพมหานคร, สำนัก กองสวนสาธารณะ วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2526
2526, 146 หน้า (1, 3, 4, 5, 6, 7)

เอ็ดมันส์, เจ บี.ที แอล. เซนต์ และ เอฟ.เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์
ภูมิสวนะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า (1, 3, 4, 5, 6)

———— หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

Doty, Walter L. and A. Cost Sinnes. All About Tomatoes. San Francisco,
Chevron Chemical Co , 1981. 96 p. (5),

Esquinas - Alcazar, Jose' T. Genetic Resources of Tomatoes and Wild
Relatives. Rome, IBPCR Secretariat, 1981. 65 p (5)

Growing Your Own Vegetables Part 2. Washington, D.C., U.S. Government
Printing Office, 1977. 244 p. (1, 3, 4, 5, 7)

Harrington, Geri. Grow Your Own Chinese Vegetables. New York,
Collier, 1978. 268 p. (1, 3, 7)

Hills, Lawrence Donegan. Grow Your Own Fruit and Vegetables. London,
Faber and Faber, 1979. 328 p. (1, 2, 3 6, 7)

International Board for Plant Genetic Resources. Genetic Resources
of Capsicum - a Global Plan of Action. Rome, IBPGR Secretariat,
1983 49 p. (5)

- IBPGR Secretariat Consultation on the Genetic Resource of Cruciferous Crops, Rome, 17-19 November 1980 . Report. Rome, IBPGR Secretariat, 1981. 48 p. (1)
- International Trade Centre UNCTAD/GATT. Major Markets for Canned Asparagus. Geneva, 1979. 108 p. (3)
- Selected European Markets for Tropical and Off - Season Fresh Fruit and Vegetables. Geneva, 1981. 246 p. (3, 7)
- International Workshop on Cytogenetics of Arachis (1983 Patancheru). Proceedings of an International Workshop on Cytogenetics of Arachis, ICRISAT Center, Patancheru, India, 31 October - 2 November 1983. Patancheru, ICRISAT, 1985. 191 p. (7)
- Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco, Freeman, 1979. 608 p. (1, 3, 4, 5, 6, 7)
- Lee Chew Kang. Grow Your Own Vegetables. Singapore, Times Books International, 1979. 211 p (1 3, 4, 5, 7)
- Oldale, Adrienne and Peter Oldale. Growing Food Under Glass. Newton, Abbot, David & Charles, 1978. 124 p. (1, 3, 4, 5)
- Organisation for Economic Co-operation and Development. Garlic. Paris, 1979. 45 p. (3)
- Owen, Millie. A Cook's Guide to Growing Herbs, Greens, and Aromatics. New York, Alfred A. Knopf, 1978. 263 p. (2, 3, 4, 5, 6)
- Peanut Science and Technology. Yoakum, American Peanut Research and Education Society, 1982. 825 p. (7)

Ryder, Edward J. Leafy Salad Vegetables. Westport, AVI, 1979.

266 p. (1, 2, 4)

Salter, P.J and others. Know and Grow Vegetables. Oxford, Oxford

University Press, 1979. 212 p. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

Spittstoesser, Walter E. Vegetable Growing Handbook. Westport,

AVI, 1979 298 p. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

Subrahmanyam, P. and D. McDonald. Rust Disease of Groundnut. Andhra

Pradesh, ICRISAT, 1983. 15 p. (7)

Telekar, N.S. and T.D. Griggs. Chinese Cabbage. Taiwan, Asian

Vegetable Research and Development Center, 1981. 489 p. (1)

Tindall, H.D. Commercial Vegetable Growing. London, The English

Language Book Society, 1978. 300 p. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

Tsunoda, S., K. Hinata and C. Gomez - Campo, ed. Brassica Crops

and Wild Allies . Biology and Breeding. Tokyo, Japan Scientific

Societies Press, 1980. 354 p. (1)

Van Holsteijn, H.M.C. Growth of Lettuce I. Covering of Soil

Surface. Wageningen, H. Veeman & Zonen B.V., 1980. 26 p. (4)

——— Growth of Lettuce II. Wageningen, H. Veeman & Zonen B.V.,

1980. 24 p. (4)

Villareal, Ruben L. Tomatoes in the Tropics. Boulder, Westview

Press, 1980. 174 p. (5)

Ware, George Whitaker and J.P. McCollum. Producing Vegetable Crops.

3rd. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers, 1980. 607 p.

(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

Webb, C. and G. Hawtin, ed. Lentils. Farnham Royal, Slough, Commonwealth Agricultural Bureau, 1981. 216 p. (7)

Yawalkar, K.S. Vegetable Crops of India. 2nd. ed., Nagpur, Agri-Horticultural Publishing House, 1980. 370 p. (1, 3, 4, 5, 6, 7)

รายวิชาพืชสวน 423 การผลิตผักเพื่ออุตสาหกรรม (Vegetable production for food industry)

เนื้อหา (1) เศรษฐกิจการใช้พืชผักในทางอุตสาหกรรม, (2) ชนิดของผักที่เกี่ยวข้อง, (3) วิธีการผลิตเฉพาะอย่าง และการบริหารงานฟาร์มเชิงอุตสาหกรรม, (4) คุณสมบัติเฉพาะอย่าง และวิธีการตรวจสอบ, (5) การส่งออกผักสดในรูปแบบต่าง ๆ, (6) การนำพืชผักไปใช้ทางอุตสาหกรรมอาหาร, (7) หน่วยงานรัฐบาลและเอกชน ตลอดจน พ.ร.บ. และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

การค้าภายใน, กรม กองเศรษฐกิจการค้า รายงานผลการศึกษาผักและผลไม้สด
2527, 93 หน้า (7)

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องงานวิจัยถั่วลิสง (ครั้งที่ 2 - 2526 นครสวรรค์) รายงาน
การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง งานวิจัยถั่วลิสงครั้งที่ 2 ประจำปี 2525 ณ ศูนย์วิจัยพืชไร่
นครสวรรค์ 11-13 กุมภาพันธ์ 2526 กรมวิชาการเกษตร 2526, 460 หน้า (1,
3, 6)

จำเนียร บุญมา และคนอื่น ๆ การวิเคราะห์การดำเนินงานฟาร์มของสวนผัก อำเภอเมือง
จังหวัดพิจิตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2521, 16 หน้า (2)

เรืองโร โตกฤษณะ และ สมพร อิศวิลานนท์ เศรษฐศาสตร์การผลิตและการจำหน่ายพืชผัก
บางชนิดสำหรับการแปรรูป ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2524, 32 หน้า (1, 2, 3, 6)

วิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย, สมาคม รายงานการสัมมนาเรื่องถั่วลิสง และถั่วอื่น ๆ

บางชนิด 2-4 มีนาคม 2521 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2521,

239 หน้า (6)

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม กองวิจัยสินค้าและการตลาด ฝ่ายวิจัยบริการตลาด รายงาน

ผลการศึกษาวิจัย ผักและผลไม้กระป๋อง 2522, 31 หน้า (2, 5, 6)

———— รายงานผลการศึกษาวิจัย โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรกรรม 2521, 20 หน้า

(2, 6)

อภิสิทธิ์ อีสริยานุกูล การตลาด การบริโภค และการเปลี่ยนแปลงของราคาผักสดบางชนิดใน

กรุงเทพมหานคร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 71 หน้า (1)

International Trade Centre UNCTAD/GATT. Major Markets for Canned

Asparagus. Geneva, 1979. 108 p. (6)

———— Major Markets for Canned Mushrooms. Geneva, 1979. 104 p.

(6)

———— The Market for Fresh Horticultural Products in Selected

Gulf Countries. Geneva, 1980. 68 p. (5, 7)

International Workshop on Pre - & Post - Harvest Vegetable Technology

(1977 Taiwan). Proceeding of Workshop on Pre - & Post - Harvest

Vegetable Technology in Asia, Taiwan. Taiwan, Asian Vegetable

Research and Development Centre, 1977 155 p. (1, 3, 4)

Knott, James Edward. Knott's Handbook for Vegetable Growers.

2nd. ed., New York, Wiley, 1980. 390 p. (1)

Peanut Science and Technology. Yoakum, American Peanut Research

and Education Society, 1982. 825 p. (6)

Prepacking of Fruit and Vegetables. Paris, Organization for Economic Co-operation and Development, 1979. 45 p. (5)

Subrahmanyam, P. and D. McDonald. Rust Disease of Groundnut. Andhra Pradesh, ICRISAT, 1983 15 p. (3)

Telekar, N.S. and T.D. Griggs. Chinese Cabbage Taiwan, Asian Vegetable Research and Development Center, 1981. 489 p. (3)

Villareal, Ruben L. Tomatoes in the Tropics. Boulder, Westview Press, 1980. 174 p. (3, 5)

Ware, George Whitaker and J.P. McCollum Producing Vegetable Crops. 3rd. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers, 1980. 607 p. (1)

Webb, C. and G. Hawtin, ed. Lentils. Farnham Royal, Slough, Commonwealth Agricultural Bureaux, 1981. 216 p. (1, 3)

รายวิชาชีพสวน 431 ไม้ดอก (Floriculture)

เนื้อหา (1) ความสำคัญของไม้ดอก, (2) เทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตไม้ตัดดอก, (3) เทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตไม้ดอกกระถาง, (4) การปลูกไม้ดอกประดับแปลง

ไขนภา ธาณี จุมพล สายัณห์กุล และ สมหมาย ตุลาเลขาวงศ์ รายงานการศึกษาเรื่อง สภาพการปลูกและต้นทุนการผลิตกุหลาบปี 2526 อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ราชบุรี สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคตะวันตก 2528, 89 หน้า (2, 3)

ธรรมชาติศึกษา ฉบับนำศึกษาดอกไม้แต่ละส่วน ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2521, 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน) (3)

ประสิทธิ์ กำภูแสน หนังสือเรียนวิชาไม้ดอกไม้ประดับ บรรณกิจ 2520, 123 หน้า (1)

วิชาการเกษตร, กรม สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร
ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (2, 3)

———— เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร
ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 430 หน้า
 (2, 3)

วิชาการเกษตร, กรม กองพืชสวน เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่ม 2 2521, 136 หน้า
 (2)

สมเพียร เกษมทรัพย์ การปลูกไม้ดอก คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522,
 1 เล่ม (หน้าไม้ติดต่อกัน) (3, 2)

———— การปลูกไม้ดอก พิมพ์ครั้งที่ 2 คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2525,
 455 หน้า (2, 3, 4)

———— ไม้ดอกกระถาง โรงพิมพ์อักษรวิทยา 2524, 241 หน้า (3)

———— ไม้ดอกกระถาง พิมพ์ครั้งที่ 2 ปรับปรุงใหม่ โรงพิมพ์อักษรวิทยา 2526,
 272 หน้า (3)

สวัสดิการสังคมกรุงเทพมหานคร, สำนัก กองสวนสาธารณะ วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี
2525 2525, 151 หน้า (4)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2526 2526, 146 หน้า (3)

สัมมนาการปรับปรุงและการพัฒนาอุตสาหกรรมกล้วยไม้ของประเทศไทย 28-29 มิถุนายน 2526
ณ โรงแรมมิวนิคเรียล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 209 หน้า (1)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานครการพิมพ์ 2527, 377 หน้า
 (2, 3)

สุทธฤทัย (นามแฝง) พันธุ์ไม้ในป่าและการตกแต่งชุด 2 อักษรบัณฑิต 2521, 144 หน้า
 (4)

- พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 3 อักษรบัณฑิต 2521, 127 หน้า (4)
- พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 4 อักษรบัณฑิต 2522, 128 หน้า (4)
- พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 5 อักษรบัณฑิต 2522, 99 หน้า (4)
- พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 7 อักษรบัณฑิต 2523, 103 หน้า (4)
- พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 8 อักษรบัณฑิต 2523, 104 หน้า (4)
- สุนทร ปุณโณทก ไม้ดอกไม้ประดับและการตกแต่งสถานที่ ภาซิก 2522, 262 หน้า (1)
- สุวิทย์ สุจริตนารักษ์ ดาวเรืองคอกใหญ่พันธุ์หอแวร์เรน สงขลา สำนักงานส่งเสริม
การเกษตรภาคใต้ งานพืชไร่ 2525, 10 หน้า (1, 2, 3)
- อุทัย ลินสุสาร และ สวัสดิ์ หรั่งเจริญ โป๊ยเซียน กองบรรณาธิการบ้านและสวน 2526,
177 หน้า (3, 4)
- เอ็ดมันส์, เจ.บี.ที แอล. เซนต์ และ เอฟ.เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า
(2, 3)
- หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (3)
- Bailey, Steven. Carnations, Perpetual - Flowering Carnations,
Borders and Pinks Poole, Blandford Press, 1982 215 p. (2, 3)
- Brooklyn Botanic Garden. Handbook on Rhododendrons and Their
Relative. New York, 1979. 96 p. (4)
- Handbook on Rock Gardening. New York, 1980. 76 p. (4)
- Handbook on Summer Flowers. New York, 1977. 89 p. (4)
- Chatto, Beth. The Dry Garden London, Dent, 1978. 189 p. (4)

Elbert, Virginie and George A. Elbert. The Miracle Houseplants.

New York, Crown, 1977. 242 p (3)

Fell, Derek. New Ideas in Flower Gardening Barrington, Countryside

Books, 1977. 96 p (4)

Hanan, Joe J., Winfred D. Holley and Kenneth L. Goldsberry

Greenhouse management. Berlin, Springer-Verlag, 1978. 530 p.

(1)

Larson, Roy A., ed. Introduction to Floriculture. New York,

Academic Press, 1980. 607 p. (1, 2, 3)

Laurie, Alexander and Kennard S. Nelson. Commercial Flower Forcing,

the Fundamentals and Their Practical Application to the Culture

of Greenhouse Crops. 8th. ed., New York, McGraw-Hill, 1979.

438 p (1, 2, 3, 4)

Machin, Barrie and Nigel Scopes. Chrysanthemums - Year - Round

Growing. Poole, Blandford Press 1978. 233 p. (2, 3)

Sinnes, A Cort. All About Perennials. San Francisco, Ortho Books,

1981. 96 p. (4)

Smith, J. Robert and Beatrice S. Smith. The Prairie Garden 70

Native Plants You Can Grow in Town or Country. Madison, The

University of Wisconsin Press, 1980. 219 p. (4)

Thomas, Graham Stuart. Climbing Rose Old and New. Rev ed.

London, Dent, 1978. 203 p. (2, 3, 4)

รายวิชาพืชสวน 432 ไม้ประดับ (Ornamental plants)

เนื้อหา (1) ไม้ประดับกับการตกแต่ง, (2) การจำแนกไม้ประดับ, (3) ลักษณะและรายละเอียดของไม้ประดับที่ใช้ประดับตกแต่ง, (4) การปลูกประดับ การดูแลรักษา และการขยายพันธุ์, (5) สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่มีผลต่อไม้ประดับ, (6) ธุรกิจไม้ประดับ

การสัมมนาพืชผัก และไม้ดอกไม้ประดับ ระหว่างวันที่ 22-24 กุมภาพันธ์ 2526 ณ กรมส่งเสริม

การเกษตร กองส่งเสริมพืชพันธุ์ กรมส่งเสริมการเกษตร 2526, 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน)

(5)

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร : วิธีปลูกผักไม้ผล ไม้ประดับและทำสวนครัว พิมพ์

ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (4)

เกษตรกรรม (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร การปลูกผักและผลไม้ หอสมุดกลาง 09 2520,

320 หน้า (1, 3, 4)

คณะอาจารย์วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้เรียบเรียง ตำราปลูกเลี้ยงและขยายพันธุ์แคคตัส และ

ไม้ใบอวบน้ำ บรรณกิจ 2522, 231 หน้า (3)

----- ตำราปลูกเลี้ยงและขยายพันธุ์บอนไซ บรรณกิจ 2522, 160 หน้า (3, 4)

จารุพันธ์ ทองแถม, ม.ล. เฟิร์น การปลูกเลี้ยงและการใช้ประโยชน์ โรงพิมพ์ชวนพิมพ์

2523, 121 หน้า (3, 4)

ชุบ เข็มภาค และ สมนึก ผ่องอำไพ ไม้ประดับยืนต้นเพื่อความร่มรื่น คณะวนศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2520, 83 หน้า (3, 4)

เทพ สุทธิพงษ์ เสน่ห์ไม้เฟิร์น เรียบเรียงโดย สุยหุทัย อักษรบัณฑิต 2524, 104 หน้า

(3, 4)

ธรรมชาติศึกษา ฉบับนำศึกษาดอกไม้แต่งสวน ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2521, 1 เล่ม

(หน้าไม่ติดต่อกัน) (2, 3)

ธรรมชาติศึกษา ฉบับแนะนำไม้ใบ - ไม้ประดับของไทยและเทศ ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย

2521, 1 เล่ม (หน้าไม้ติดต่อกัน) (1, 2, 3)

บอนไซ (ไม้แคระ) แห่งประเทศไทย, ชมรม บอนไซ 02 2522, 164 หน้า (1)

———— บอนไซ 03 2523, 143 หน้า (3)

ประสิทธิ์ คำภีร์แสน หนังสือเรียนวิชาไม้ดอกไม้ประดับ บรรณกิจ 2520, 123 หน้า
(2, 3)

ไม้ประดับแห่งประเทศไทย, สมาคม ไม้ประดับในประเทศไทย 2524, 135 หน้า (4)

วิชัย อภัยสุวรรณ ดอกไม้เมืองไทย ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2520, 240 หน้า (2, 3)

———— ดอกไม้เมืองไทย ชุดที่ 2 ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2520, 267 หน้า (2, 3)

สวัสดิการสังคมกรุงเทพมหานคร, สำนัก กองสวนสาธารณะ วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี
2524 2524, 75 หน้า (3)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2526 2526, 146 หน้า (3, 4)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2527 2527, 127 หน้า (3, 4)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2529 2529, 144 หน้า (3)

สัมฤทธิ์ เพ็ญจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานครการพิมพ์ 2527, 377 หน้า
(1, 3)

สุขฤทัย (นามแฝง) พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 2 อักษรบัณฑิต 2521, 144 หน้า
(2, 3)

———— พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 3 อักษรบัณฑิต 2521, 127 หน้า (2, 3)

———— พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 4 อักษรบัณฑิต 2522, 128 หน้า (2, 3)

———— พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 5 อักษรบัณฑิต 2522, 99 หน้า (2, 3)

———— พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด 7 อักษรบัณฑิต 2523, 103 หน้า (2, 3)

- พันธุ์ไม้ในบ้านและการตกแต่งชุด ๑ ฉวี-รัชนีจิต 2523, 104 หน้า (2, 3)
- สุนทร บุณโดทก ไม้ดอกไม้ประดับและการตกแต่งสถานที่ ฉวีจิต 2522, 262 หน้า
(3, 4)
- เสรี ทรัพย์สาร การปลูกต้นไม้เพื่อความรื่นรมย์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2522, 116 หน้า (3, 4)
- อนงค์ จันทศรีกุล โรคและศัตรูไม้ประดับ ไผ่วันนามนิช 2520, 163 หน้า (4)
- เอ็ดมันส์, เอ. บี. แอล. เมย์ และ เอฟ. เอ. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
เลาวลักษ์ณ ภูมิสวนะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า (5)
- Adams, Peter Successful Bonsai Growing London, Ward Lock, 1978.
102 p. (3, 4)
- Brooklyn Botanic Garden. Handbook on Dwarfed Polited Trees the
Bonsai of Japan. New York, 1979. 96 p. (3, 4)
- Handbook on Succulent Plants. New York, 1977. 69 p.
(3, 4)
- The Hundred Finest Trees and Shrubs for Temperate Climates-
a Handbook New York, 1980. 80 p. (3)
- Charuphant Thongtarn and others, investigators. Development Research
on Economic Ferns as Cash Crops for the Hilltrips of Northern
Thailand , Semi-Annual Report, April - September 1978. Bangkok,
Kasetsart University, 1979. 29 p. (3, 5)
- Development Research on Economic Ferns as Cash Crops for
the Hilltrips of Northern Thailand , Semi-Annual Report, October
1978 - March 1979 Bangkok, Kasetsart University, 1979. 29 p.
(3, 5)

- Development Research on Economic Ferns as Cash Crops for the Hilltrips of Northern Thailand Semi-Annual Report, April - September 1979 Bangkok Kasetsart University, 1979 27 p. (3 4)
- Development Research on Economic Ferns as Cash Crops for the Hilltrips of Northern Thailand , Semi-Annual Report, October 1979 - March 1980 Bangkok, Kasetsart University, 1980 23 p (3, 4)
- Chatto, Beth. The Dry Garden. London, Dent, 1978. 189 p. (1)
- Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture. 2nd. ed , New York, Macmillan, 1979. 483 p. (4)
- Japan Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries. Division of Plant Protection. Plant Protection in Japan 1980. Tokyo, Association of Agricultural Relations in Asia, 1980. 470 p (4)
- Kramer, Jack. Cacti and Other Succulents New York, Harry N. Abrams, 1977 159 p (3)
- Lesniewicz, Paul. Bonsai. Poole, Blandford Press, 1984. 194 p. (3)
- Martin, Margaret J. and Peter , R. Chapman Succulents , and Their Cultivation. New York, Scribner, 1977. 299 p. (3)
- Murata, Kyuzo. Bonsai - Miniature Potted Trees Tokyo, Shufunotomo, 1978. 115 p. (3)
- Partyka, R.E. and others Woody Ornamentals Plants and Problems. Columbus, Chemlawn, 1980. (2, 3, 4, 5)

Preedee Akavipat and Thawat Vuchsriramorn, investigators. Development Research on Ornamental Conifers as a Cash Crops for the Hilltrips of Northern Thailand , Semi-Annual Report, April - September 1978. Bangkok, Kasetsart University, 1978. 30 p (4)

——— Development Research on Ornamental Conifers as a Cash Crops for the Hilltrips of Northern Thailand , Semi-Annual Report, October 1978 - March 1979 Bangkok, Kasetsart University, 1979 29 p. (4)

——— Development Research on Ornamental Conifers as a Cash Crops for the Hilltrips of Northern Thailand , Semi-Annual Report, April - September 1979 Bangkok, Kasetsart University, 1979. 55 p. (4)

——— Development Research on Ornamental Conifers as a Cash Crops for the Hilltrips of Northern Thailand , Semi-Annual Report, October 1979 - March 1980 Bangkok, Kasetsart University, 1980 37 p (4)

Strill, Steven M. Herbaceous Ornamental Plants Champaign, Stipes, 1980. 244 p. (3)

รายวิชาที่สอน 433 วิทยาการกล้วยไม้ (Orchidology)

เนื้อหา (1) ประวัติการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้, (2) ส่วนต่าง ๆ ของกล้วยไม้, (3) อนุกรมวิธานของกล้วยไม้, (4) ชื่อทางพฤกษศาสตร์และการตั้งชื่อลูกผสม, (5) การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการตัดแยกแบบ Monopodial, (6) การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการตัดแยกแบบ Sympodial, (7) การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการผสมเกสร, (8) โรงเรือน, (9) ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของกล้วยไม้, (10) การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการเพาะเนื้อเยื่อ, (11) โรคและแมลงศัตรูกล้วยไม้, (12) การปลูกกล้วยไม้เป็นการค้า

- คำพล ห้วยผาณิษฐ์ และ สมาน ทองสีมา ต้นทุนและรายได้ของอุตสาหกรรมกล้วยไม้ในประเทศไทย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522, 19 หน้า (9)
- ไขบุญย์ ไกรพิมายฤทธิ ตำรากกล้วยไม้สำหรับผู้เริ่มต้น อาศรมการพิมพ์ 2521, 432 หน้า (2, 4, 7, 8, 9, 11)
- รายงานการศึกษาวิจัย การปรับปรุงและพัฒนาอุตสาหกรรมกล้วยไม้ไทย ณ โรงแรมอิมพีเรียล 28-29 มิถุนายน 2526 2526 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน) (11, 12)
- สัมมนาการปรับปรุงและการพัฒนาอุตสาหกรรมกล้วยไม้ของประเทศไทย 28-29 มิถุนายน 2526 ณ โรงแรมอิมพีเรียล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526 209 หน้า (1, 7, 8, 9)
- สุภาพรรณ หาญเทพินทร์ รายงานผลการศึกษาวิจัยกล้วยไม้ กรมส่งเสริมการค้าพาณิชย์ 2521, 35 หน้า (12)
- อนงค์ จันทรศรีกุล โรคและศัตรูไม้ประดับ ไทยวัฒนาพานิช 2520, 163 หน้า (11)
- Banerji, M.L. Orchids of Nepal New Delhi, Today & Tomorrow's Printers, 1978. 130 p. (4, 6)
- Bose, T.K. and S K. Bhattacharjee. Orchids of India. Calcutta, Naya Prokash, 1980. 538 p. (1, 2, 3, 8, 9, 10)
- Brooklyn Botanic Garden. Handbook on Orchids. New York, 1980. 81 p. (1, 2, 5, 6, 8, 9, 11)
- Hu, Shiu-Ying. The Genera of Orchidaceae in Hong Kong. Hong Kong, Chinese University Press, 1977. 160 p. (2, 3, 4)
- Karasawa, Kohji. Karyomorphological Studies in Paphiopedilum Orchidaceae. Hiroshima, n p., 1979. 149 p. (3)
- Richter, Walter. Orchid Care. New York, Van Nostrand Reinhold, 1977. 212 p. (2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11)

Rittershausen, Brian and Wilma Rittershausen. Orchids in Colour.

Dorset, Blandford Press, 1979. 192 p. (1, 4)

Teo, Chris K.H., ed Third Asean Orchid Congress. Kuala Lumpur,

Syarikat Percetakan Lian Hup, 1980. 156 p. (7, 9, 10, 12)

World Orchid Conference (9th. 1978 Bangkok) World Orchid

Conference Proceedings. Bangkok, 1980. 313 p. (3, 7, 9, 10, 12)

รายวิชาพืชสวน 434 ไม้ดอกประเภทหัว (Ornamental bulbs production)

เนื้อหา (1) การจำแนกพืชหัว, (2) การขยายพันธุ์พืชหัว, (3) การปรับปรุงปลูกพืชหัวทั่วไป, (4) การปลูกในกระถาง, (5) การปลูกพืชหัวในเขตต่าง ๆ, (6) การวัดสวนผสมของพืชหัว, (7) การปลูกเพื่อการค้า, (8) การดูแลรักษาหลังการเก็บเกี่ยว, (9) การควบคุมคุณภาพ

ธรรมชาติศึกษา ฉบับแนะนำไม้ใบ - ไม้ประดับของไทยและเทศ ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย

2521, 1 เล่ม (หน้าไม้ติดต่อกัน) (3, 4)

ไม้ประดับแห่งประเทศไทย, สมาคม ไม้ประดับในประเทศไทย 2524, 135 หน้า (5, 6)

วิชัย อภัยสุวรรณ ดอกไม้เมืองไทย ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2520, 240 หน้า (3, 4)

———— ดอกไม้เมืองไทย ชุดที่ 2 ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2520, 267 หน้า (3, 4)

สมเพียร เกษมทรัพย์ การปลูกไม้ดอก คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522,

1 เล่ม (หน้าไม้ติดต่อกัน) (1)

สุนทร บุณโณทก ไม้ดอกไม้ประดับและการตกแต่งสถานที่ ภาณีต 2522, 262 หน้า (1)

เสริมลาภ วสุวัต การปลูกและขยายพันธุ์ไม้ดอกและประดับ ฉบับแก้ไขและปรับปรุงครั้งที่ 2

อมรินทร์การพิมพ์ 2525, 208 หน้า (5)

อนุสรณ์ในงานพระราชทานเพลิงศพ ดร.ปรีดี เภกะวิภาต ณ เมรุวัดมณฑลประทานรังสฤษฎ์

วันที่ 18 มีนาคม 2529 เรือนแก้วการพิมพ์ 2529, 61 หน้า (1)

Mathew, Brian. The Larger Bulbs. London, B.T. Batsford, 1978.

156 p. (1, 2)

รายวิชาพืชสวน 435 การจัดการสนามหญ้า (Turf management)

เนื้อหา (1) ชนิดของหญ้าสนาม, (2) การปลูก, (3) การดูแลรักษา, (4) การใช้ประโยชน์
(5) ธุรกิจทางสนามหญ้า

ประสิทธิ์ คำภีร์ และ นิคม กลิ่นจันทร์ การตกแต่งสถานที่ บรรณกิจ 2521,
115 หน้า (1, 3)

สัมฤทธิ์ เพ็ญจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรงสยามการพิมพ์ 2527, 377 หน้า (3)

อนุสรณ์ในงานพระราชทานเพลิงศพ ดร.ปรีดี เภกะวิภาค ณ เมรุวัดชลประทานรังสฤษฎ์
วันที่ 18 มีนาคม 2529 เรือนแก้วการพิมพ์ 2529, 61 หน้า (1, 2, 3)

Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture 2nd. ed., New York,
Macmillan, 1979. 483 p. (2, 3)

Escritt, John R. ABC of Turf Culture. London, Kaye & Ward, 1978.
539 p. (1, 2, 3, 4)

Hoover, Norman K. Approved Practices in Beautifying the Home Grounds.
5th. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers, 1979. 292 p.
(2, 3)

MacCaskey, Michael. All About Lawns. San Francisco, Ortho Books,
1979. 96 p. (1, 2, 3)

Reiley, H. Edward and Carroll L. Shry. Introductory Horticulture.
Albany, Delmar Publishers, 1979. 559 p. (3)

——— Introductory Horticulture. New York, Van Nostrand Reinhold,
1979. 559 p. (3)

Pycraft, David. Lawns, Ground Cover and Weed Control. London, Mitchell Beazley Publishers, 1980. 94 p. (2, 3)

Turgeon, Alfred J. Turfgrass Management. Reston, Reston Publishing, 1980. 391 p. (1, 2, 3)

รายวิชาพืชสวน 436 การตกแต่งสถานที่ (Landscape management)

เนื้อหา (1) องค์ประกอบของศิลปะ, (2) ความหมายของศิลปะ, (3) ทฤษฎีสี, (4) หลักสูตรการจัดสวน, (5) หลักการจัดสวนชนิดต่าง ๆ, (6) สวนญี่ปุ่น, (7) การจัดสวนไทย

บอนไซ (ไม้แคระ) แห่งประเทศไทย, ชมรม บอนไซ 02 2522, 164 หน้า (5)

ประสิทธิ์ คำภีร์ และ นิคม กลิ่นจันทร์ การตกแต่งสถานที่ บรรณกิจ 2521, 115 หน้า (4, 5, 6)

ไม้ประดับแห่งประเทศไทย, สมาคม ไม้ประดับในประเทศไทย 2524, 135 หน้า (3, 5, 7)

สวัสดิการสังคมกรุงเทพมหานคร, สำนัก กองสวนสาธารณะ วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติ 2525 2525, 151 หน้า (4)

สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2521, 377 หน้า (4, 5)

สุนทร บุณโณทก ไม้ดอกไม้ประดับและการตกแต่งสถานที่ ภาษิต 2522, 262 หน้า (1, 5)

----- สวนหลังบ้าน เล่ม 2 ภาษิต 2522, 312 หน้า (4, 5)

เสรี ทรัพย์สาร การปลูกต้นไม้เพื่อความร่มรื่น คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522, 116 หน้า (5, 6)

- เอ็ดมันส์, เจ.บี.ที แอล เซนต์ และ เอฟ.เอส. แอนครวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
เสาวลักษณ์ ภูมิสวณะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525,
415 หน้า (5)
- เอ็ดมุนด์ วิสหมาย สวนสาธารณะและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ภาววิชาพืชสวน คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2527, 151 หน้า (4, 5)
- หลักการจัดสวนเบื้องต้น ศรีเมืองการพิมพ์ 2525, 233 หน้า (1, 3, 4, 5)
- Brookes, John. The Small Garden. London, Marshall Cavendish Books,
1977. 256 p. (4, 5)
- Brooklyn Botanic Garden. Container Gardening. New York, 1978
64 p. (5)
- Handbook on Rock Gardening. New York, 1980. 76 p. (5)
- Natural Gardening Handbook. New York, 1980. 72 p. (5)
- Chaplin, Mary. Gardening for the Physically Handicapped and Elderly.
London, Batsford, 1978. 144 p. (4, 5)
- Chatto, Beth The Dry Garden. London, Dent, 1978. 189 p. (4, 5)
- Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture. 2nd. ed., New York,
Macmillan, 1979. 483 p. (5)
- Eckbo, Garrett. Home Landscape ; the Art of Home Landscaping.
Rev. and enl. ed., New York, McGraw-Hill, 1978. 340 p. (1, 5)
- Fell, Derek. New Ideas in Flower Gardening. Barrington,
Countryside Books, 1977. 96 p. (5)
- Fundamentals of Gardening. Sydney, Paul Hamlyn, 1978. 79 p. (4,
5)

Hackett, Brian. Planting Design. London, E. & F.N. Spon, 1979.

174 p. (4, 5)

Halfacre, R. Gordon and John A Barden. Horticulture New York,

McGraw-Hill, 1979. 722 p. (4)

Hoover, Norman K. Approved Practices in Beautifying the Home

Grounds. 5th. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers,

1979. 292 p. (4, 5)

Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd.ed., San Francisco,

Freeman, 1979. 608 p. (4)

Llewellyn, Roddy. Beautiful Backyards. London, Ward Lock, 1985.

96 p. (5)

The Man - Made Landscape. Paris, Unesco, 1977. 178 p. (4, 5, 6)

Meilack, Dona Z Plant Hangers Ideas and Techniques. New York,

Crown Publishing, 1977. 96 p. (5)

Michael Barrott's Complete Gardening Guide. London, Weidenfeld and

Nicolson, 1977 224 p (4, 5)

Olouston, Brian Landscape Design With Plants. London, Heinemann,

1977. 456 p. (4, 5)

Scarrow, Elon. Gardening Under Glass. Sydney, Ure Smith, 1979.

80 p. (5)

Seike, Kiyoshi and Masanobu Kudo. A Japanese Touch for Your Garden.

Tokyo, Kodansha International, 1980. 80 p. (4, 6)

Smith, J Robert and Beatrix S. Smith. The Prairie Garden : 70
Native Plants You Can Grow in Town or Country. Madison, The
University of Wisconsin Press, 1980. 219 p. (5)

Swindells, Philip. Ward Lock Book of the Water Garden. London,
Ward Lock, 1985. 79 p (4, 5)

Tilden, Freeman. The National Parks. New York, Knopf, 1982 584 p.
(5)

Titchmarsh, Alan Cardening Techniques. London, Mitchell Beazley,
1981. 96 p (4, 5)

รายวิชาพืชสวน 437 การออกแบบจัดสวน (Landscape design)

เนื้อหา (1) การออกแบบสวนในบ้าน, (2) สวนแบบต่าง ๆ, (3) อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดสวน,
(4) การดูแลรักษา

บอนไซ (ไม้แคระ) แห่งประเทศไทย, ชมรม บอนไซ 02 2522, 164 หน้า (3)

ประสิทธิ์ คำภีร์ และ นิคม กลิ่นจันทร์ การตกแต่งสถานที่ บรรณกิจ 2521, 115 หน้า
(2)

ไม้ประดับแห่งประเทศไทย, สมาคม ไม้ประดับในประเทศไทย 2524, 135 หน้า (1, 2, 4)

สวัสดิการสำนักงานกรุงเทพมหานคร, สำนัก กองสวนสาธารณะ วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี
2524 2524 75 หน้า (2, 4)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2525 2525, 151 หน้า (2)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2527 2527, 127 หน้า (2, 4)

———— วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติปี 2529 2529, 144 หน้า (2)

สุนทร ปุณโณทก ไม้ดอกไม้ประดับและการตกแต่งสถานที่ ภาสิต 2522, 262 หน้า

(1, 2, 3)

———— สวนหลังบ้าน เล่ม 2 ภาสิต 2522, 312 หน้า (2, 3)

เสรี ทรัพย์สาร การปลูกต้นไม้เพื่อความร่มเย็น คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2522, 116 หน้า (1)

เอ็ดมันส์, เจ บี.จี.แอล. เซนต์ และ เอฟ.เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525,
415 หน้า (1, 2, 4)

เอ็ดมุนด์ วีสมทมาย สวนสาธารณะและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ภาสิต 2527, 151 หน้า (2)

———— หลักการจัดสวนเบื้องต้น ศรีเมืองการพิมพ์ 2525, 233 หน้า (3, 4)

Brookes, John. The Small Garden. London, Marshall Cavendish Books,
1977. 256 p. (1, 3)

Brooklyn Botanic Garden. American Gardens a Traveler's Guide.
New York, 1977 87 p. (2)

———— Community Gardening. New York, 1979 64 p. (2, 4)

———— Creative Ideas in Garden Design. New York, 1979. 64 p.
(2)

———— Handbook on Rock Gardening. New York, 1980. 76 p. (2, 4)

———— Handbook on Succulent Plants. New York, 1977. 69 p. (2)

———— Handbook on Summer Flowers. New York, 1977. 89 p. (1, 4)

———— Natural Gardening Handbook. New York, 1980. 72 p. (2, 4)

- Chaplin, Mary. Gardening for the Physically Handicapped and Elderly.
London, Batsford, 1978. 144 p. (2, 4)
- Chatto, Beth. The Dry Garden. London, Dent, 1978. 189 p. (1, 2)
- Conder, Susan. Growing Indoors. London, Marshall Cavendish, 1979.
120 p (1)
- Crockett, James Underwood. Crockett's Indoor Garden. Boston,
Little Brown, 1978. 325 p. (1, 2, 4)
- Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture 2nd. ed., New York,
Macmillan, 1979. 483 p. (1, 2)
- Eckbo, Garrett. Home Landscape , the Art of Home Landscaping.
Rev. and enl. ed , New York, McGraw-Hill, 1978. 340 p. (1, 2,
3, 4)
- Fell Derek New Ideas in Flower Gardening Barrington. Countryside
Books, 1977. 96 p (2)
- Fundamentals of Gardening. Sydney, Paul Hamlyn, 1978. 79 p. (2, 4)
- Growing Your Own Vegetables Part 2. Washington, D.C., U.S.,
Government Printing Office, 1977. 244 p. (1)
- Hackett, Brian. Planting Design. London, E & F.N. Spon, 1979.
174 p. (2)
- Hadfield, Miles. A History of British Gardening. 3rd ed., London,
Murray, 1979. 509 p. (2)
- Hoover, Norman K. Approved Practices in Beautifying the Home
Grounds. 5th. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers,
1979. 292 p (1, 4)

- Huxley, Anthony Julian. An Illustrated History of Gardening. New York, Paddington, 1978. 352 p. (1, 2)
- Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco, Freeman, 1979. 608 p. (1)
- Kramer, Jack. Cacti and Other Succulents. New York, Harry N. Abrams, 1977. 159 p. (2)
- Llewellyn, Roddy. Beautiful Backyards. London, Ward Lock, 1985
96 p. (1)
- The Man - Made Landscape. Paris, Unesco, 1977. 178 p. (2)
- Meilach, Dona Z. Plant Hangers Ideas and Techniques. New York, Crown Publishing, 1977. 96 p. (1)
- Michael Barrott's. Complete Gardening Guide. London, Weidenfeld and Nicolson, 1977. 224 p. (1, 2, 4)
- Olouston, Brian. Landscape Design With Plants. London, Heineman, 1977. 456 p. (2, 4)
- Reiley, H. Edward and Carroll L. Shry. Introductory Horticulture. Albany, Delmar Publishers, 1979. 559 p. (1)
- Introductory Horticulture. New York, Van Nostrand Reinhold, 1979. 559 p. (1)
- Scarrow, Eion. Gardening Under Glass. Sydney, Ure Smith, 1979.
80 p. (1, 2, 3, 4)
- Seike, Kiyoshi and Masanobu Kudo. A Japanese Touch for Your Garden. Tokyo, Kodansha International, 1980. 80 p. (3)

- Sinnes, A. Cort. All About Perennials. San Francisco, Ortho Books, 1981. 96 p. (1)
- Smith, J. Robert and Beatrice S. Smith. The Prairie Garden 70
Native Plants You Can Grow in Town or Country. Madison, The University of Wisconsin Press, 1980. 219 p. (1)
- Swindells, Philip. Ward Lock Book of the Water Garden. London, Ward Lock, 1985. 79 p. (2, 3, 4)
- Tilden, Freeman. The National Parks. New York, Knopf, 1982. 584 p. (2)
- Titchmarsh, Alan. Gardening Techniques. London, Mitchell Beazley, 1981. 96 p. (2)
- Ware, George Whitaker and J.P. McCollum. Producing Vegetable Crops. 3rd. ed., Danville, Interstate Printers & Publishers, 1980. 607 p. (1)
- Wickham, Cynthia. The Houseplant Book. London, Marshall Cavendish Editors, 1979. 256 p. (1, 4)
- The Indoor Garden. New York, A & W Publishing, 1977. 254 p. (1, 4)

รายวิชาพืชสวน 441 ไม้ผลเขตร้อน (Tropical fruits)

เนื้อหา (1) ความสำคัญของไม้ผลเขตร้อนและพันธุ์ปลูก, (2) การจำแนกไม้ผลเขตร้อน, (3) ไม้ผลเขตร้อนชนิดต่าง ๆ

กลีกรไทย, ธนากร ผลไม้ไทย 2527, 126 หน้า (3)

——— มะม่วงหิมพานต์ 2524, 146 หน้า (3)

การประชุมสัมมนาการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : มะละกอ (ครั้งที่ 1, 2525 .

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) รายงานการประชุมสัมมนาการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - มะละกอ ครั้งที่ 1, 12-14 พฤษภาคม 2525 ณ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอนแก่น สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2525, 183 หน้า (3)

การสัมมนาเรื่อง ภาวะการผลิตและการตลาดส้มประด ณ สมาคมกลุ่มชาวไร่ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี อ.ปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2523 กองส่งเสริมพืชพันธุ์ กรมส่งเสริมการเกษตร 2523, 45 หน้า (1, 3)

การสัมมนาเรื่องมะพร้าวและโกโก้ (2525 ชุมพร) รายงานผลการสัมมนาเรื่องมะพร้าวและโกโก้ ณ ห้องประชุมโรงแรมพรสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร 19-23 กรกฎาคม 2525 กรมวิชาการเกษตร 2525, 294 หน้า (3)

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร วิธีปลูกผักไผ่ผลไม้ประดับและทำสวนครัว พิมพ์ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (3)

เกษตรกรรม (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร การปลูกผักและผลไม้ ทอสมุคกลาง 09 2520, 320 หน้า (3)

เกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัย สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ การปลูกมะละกอ 2528, 43 หน้า (3)

คณะอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และอาจารย์จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มะม่วง พิมพ์ครั้งที่ 4 เฉลิมชาญการพิมพ์ 2527, 63 หน้า (3)

ดีพร้อม ไชยวงศ์เกียรติ ชุดทางเกษตรฉบับมะม่วง พิมพ์ครั้งที่ 2 ชมรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528, 72 หน้า (3)

ถวิล ช่างสุวรรณ และคนอื่น ๆ การปลูกมะม่วงในปัจจุบัน เจ็ดสยาม 2525, 99 หน้า (3)

ทวีเกียรติ ยิ้มสวัสดิ์ กล้วย บุกีสต์ 2527, 122 หน้า (3)

———— มะระกอ เกษตรไทย 2527, 46 หน้า (3)

ธรรมชาติศึกษา . ฉบับแนะนำผลไม้เมืองไทย ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2521, 1 เล่ม
(หน้าไม่ติดต่อกัน) (3)

บุเรศบำรุงการ, หลวง การทำไร่มะม่วงของสมาคมเกษตรชาติแห่งประเทศไทย แพร์พืงยา
2520, 200 หน้า (3)

———— ขุน สาเก ขุนสำปะลอและจำปากระ แพร์พืงยา 2521, 90 หน้า (3)

ปฐพีชล วาญอ์กัถิ (นามแฝง) แนวคิดและแนวปฏิบัติการ การปลูกมะม่วงในปัจจุบัน
ฐานเกษตรกรรม 2529, 78 หน้า (3)

ผู้พัฒนามะม่วงแห่งประเทศไทย, ชมรม การอภิปรายพิเศษเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ในการปลูก
มะม่วง ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน วันที่ 18 กันยายน 2523 และเรื่องเกี่ยวกับการ
การผลิตการแปรรูป การจำหน่ายมะม่วง 2523, 131 หน้า (3)

———— รวมเรื่องการสัมมนา "แนวทางการผลิตมะม่วงเพื่อส่งต่างประเทศ" ณ มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ บางเขน วันที่ 8-10 พฤษภาคม 2521 2521, 148 หน้า (3)

พิทักษ์ อาภาศิริผล การปลูกกาแฟ สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร 2529,
35 หน้า (3)

ไม้ประดับแห่งประเทศไทย, สมาคม ไม้ประดับในประเทศไทย 2524, 135 หน้า (3)

รวี เสธฐภักถิ การสร้างสวนผลไม้ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2523, 118 หน้า (1, 2, 3)

วัฒนา สวรรยาธิติ การปลูกน้อยหน่า สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2520, 14 หน้า (3)

วิจิตร วังโน ชนิดและพันธุ์ไม้ผลเมืองไทย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์ 2526, 101 หน้า (2)

———— มะม่วง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2529, 301 หน้า
(3)

วิชาการเกษตร, กรม สรุปผลการสัมมนาทางวิชาการประจำปีกลุ่มไม้ผล 2528, 43 หน้า

(3)

———— สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร ณ ห้องประชุม กรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (3)

———— เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการ- เกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 430 หน้า (3)

———— เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่มที่ 1 2520, 84 หน้า (3)

วิชาการเกษตร, กรม กองพืชสวน เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่ม 2 2521, 136 หน้า (2)

วิชาการเกษตร, กรม กองพืชสวน สาขาไม้ผล งานรวบรวมเข้าพันธุ์ไม้ผลเมืองร้อน 2520, 54 หน้า (2)

วิชาการเกษตร, กรม สถาบันวิจัยพืชสวน ฝ่ายฝึกอบรม เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร "มะม่วง" 2529, 117 หน้า (3)

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม กองวิจัยสินค้าและการตลาด ฝ่ายวิจัยสินค้าเกษตรกรรม การผลิตและการก้ามะม่วงหิมพานต์ของไทย และน้ำมันพืช "หังออยส์" 2520, 26 หน้า (3)

———— รายงานผลการศึกษาวิจัย เมล็ดมะม่วงหิมพานต์ เมล็ดบัว 2521, 39 หน้า (3)

สนั่น ขำเลิศ มะม่วงในระบบปลูกชิด อักษรพิทยา 2527, 294 หน้า (3)

สมชาย สุนทรสิงห์ ทวีศักดิ์ คีวงทอง และ นิศากร พลัฏฐการ ผู้เรียบเรียง การปลูก ส้มโอ กรมส่งเสริมการเกษตร 2526, 30 หน้า (3)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานครการพิมพ์ 2527, 377 หน้า (1)

สินี วัฒนพาหุ และ ประวิติ บุญยะกาญจน์ การศึกษาข้อมูลพื้นฐานของอาชีพทำมะพร้าว
น้ำตาลในจังหวัดสมุทรสงครามและสมุทรสาคร สมุทรสาคร สำนักงานเกษตรจังหวัด

สมุทรสาคร 2525, 17 หน้า (3)

เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ ไม้ผลที่น่าสนใจ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2527,
270 หน้า (3)

อรุณศรี ศรีสุภาพ รายงานผลการศึกษาวิจัยมะพร้าว กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ 2521,
66 หน้า (3)

เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรการปลูกมะม่วง วันที่ 23-29 กรกฎาคม 2528 นครปฐม
ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528, 266 หน้า
(3)

Ammirato, Philip V. and others, ed. Handbook of Plant Cell Culture
V. 3., Crop Species. New York, Macmillan, 1984 620 p. (3)

Benchamas Silayoi and Chalongchai Babpraserth, investigators.
Banana Genetic Sources Exploration in Thailand. Bangkok,
Kasetsart University, 1983. 131 p (3)

Chatt Chamchong and others. Returns on Rambutan Production, Surat
Thani, 1980/81. Bangkok, Faculty of Economics and Business
Administration, Kasetsart University, 1980. 21 p. (3)

Halfacre, R. Gordon and John A. Barden. Horticulture. New York,
McGraw-Hill, 1979. 722 p. (3)

International Trade Centre UNCTAD/GATT. Selected European Markets
for Tropical and Off-Season Fresh Fruit and Vegetables. Geneva,
1981. 246 p (3)

- Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco, Freeman, 1979. 608 p. (3)
- Kundhol Srisermbhok. An Economic Analysis of the Coconut Industry. Bangkok. Faculty of Economics, Thammasat University, 1978. 137 p. (3)
- Ohler, J.G. Cashew. Amsterdam, Koninklijk Institute voor de Tropen, 1979. 260 p. (3)
- Oldale, Adriene and Peter Oldale. Growing Food Under Glass. Newton, Abbot. David & Charles, 1978. 224 p. (3)
- Pest Control in Bananas. 3rd. ed., London, Centre for Overseas Pest Research, 1977. 126 p. (3)
- Philippine Council for Agriculture and Resources Research and Development. The Philippines Recommends for Mango. Los Banos, 1978. 70 p. (3)
- The Philippines Recommends for Papaya. Los Banos, 1984. 58 p. (3)
- Samson, J.A. Tropical Fruits. London, Longman, 1980. 250 p. (1, 2, 3)
- Simmonds, N.W. Bananas. 2nd. ed., London,, Longman, 1982. 512 p. (3)
- Singh, Amar. Fruit Physiology and Production. New Delhi, Kalyani Publishers, 1980. 513 p. (3)
- Vichit Vangjai. Fruit Crop Germplasm in Thailand. Bangkok, Kasetsart University, 1980. 33 p. (2)

Wood, G.A.R. and R.A. Lass. Cocoa. 4th. ed., London, Longman, 1985. 620 p. (3)

รายวิชาพืชสวน 442 ไม้ผลเขตกึ่งร้อน (Subtropical fruits)

เนื้อหา (1) องุ่น, (2) ลำไย, (3) ลิ้นจี่

กลีกรไทย, ธนาการ ผลไม้ไทย 2527, 126 หน้า (2)

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร วิธีปลูกไม้ผลไม้ประดับและทำสวนครัว พิมพ์ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (1, 2, 3)

เกษตรกรรม (นามแฝง) คู่มือเกษตร การปลูกพืชต่างชนิด ภาณุกลาง 09 2520, 320 หน้า (1, 3)

วิชาการเกษตร, กรม สรุปผลการสัมมนาทางวิชาการประจำปีกลุ่มไม้ผล 2528, 43 หน้า (1, 2, 3)

———— เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืชของกรมวิชาการ-เกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขม 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 430 หน้า (1)

วิชาการเกษตร, กรม กองพืชสวน เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่ม 2 2521, 136 หน้า (1)

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม กองวิจัยสินค้าและการตลาด ฝ่ายวิจัยสินค้าเกษตรกรรม รายงานผลการศึกษาวิจัย ปัญหาพิเศษของผลไม้สด และผักสดบางชนิด 2521, 34 หน้า (2, 3)

———— รายงานผลการศึกษาวิจัย องุ่น 2523, 35 หน้า (1)

เอ็ดมันส์, เจ.บี.ที.แอล. เซนต์ และ เอพ เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสมณะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 46 หน้า (1)

_____ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (1)

Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture. 2nd. ed., New York,
Macmillan, 1979. 483 p (1)

Grapvine Genetics and Breeding Paris Institut National De La
Redrerche Agronomique, 1978. 472 p. (1)

Jawanda, J.S. and K.L. Chadha. Grape Cultivation. Ludhiana,
Punjab Agricultural University, 1977. 60 p. (1)

Patbak, V.N Diseases of Fruit Crops. New Delhi, Oxford & IBH,
1980. 309 p. (1)

Shocmaker James Sheldon. Small Fruit Culture. 5th. ed., Westport,
AVI Publishing, 1978. 357 p. (1)

Singh, Amar. Fruit Physiology and Production. New Delhi, Kalyani
Publishers, 1980. 513 p. (1)

รายวิชาพืชสวน 443 ไม้ผลเขตหนาว (Temperate fruits)

เนื้อหา (1) ความสำคัญของไม้ผลเขตหนาว, (2) การจำแนกไม้ผลเขตหนาว, (3) สภาพ-
แวดล้อมในแหล่งที่ปลูกไม้ผลเขตหนาวในไทย และเปรียบเทียบกับการเจริญเติบโตในสภาพแวดล้อมของ
ต่างประเทศ, (4) การออกดอก, (5) การพัฒนาผล, (6) การเจริญเติบโต, (7) การขยายพันธุ์,
(8) การตัดแต่งและการบังคับกิ่ง, (9) ศัตรูพืช, (10) ไม้ผลเขตหนาวเฉพาะพืชแต่ละชนิด

รวี เสฐภักดิ์ บทปฏิบัติการวิชาหลักการไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัย-
เกษตรศาสตร์ 2523, 100 หน้า (1)

วิชาการเกษตร, กรม สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร
ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (9)

———— เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการ-
เกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525,
 430 หน้า (9)

———— เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่มที่ 1 2520, 84 หน้า (10)

ศิลปะการตัดแต่งกิ่งไม้ผล ฐานเกษตรกรรม 2527 80 หน้า (8)

เอ็ดมันส์, เจ บี ที แอล เซนต์ และ เอช.เอส. แอนดรูวส์ หลักวิทยาศาสตร์สวน แปลโดย
 เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า
 (8, 10)

Alford, D.V., M.E. Upstone and C. Stell. Pest and Disease Control
in Fruit and Hops London, BCPC, 1980. 77 p. (9)

Atkinson, D. and others Mineral Nutrition of Fruit Trees.
 London, Butterworths, 1980. 435 p. (10)

Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture. 2nd ed., New York,
 Macmillan, 1979 483 p (10)

Food and Agriculture Organization. Modern Olive Production. Rome,
 1979. 251 p. (10)

Halfacre, R Gordon and John A. Barden. Horticulture. New York,
 McGraw-Hill, 1979. 722 p. (10)

Hills, Lawrence Donegan. Grow Your Own Fruit and Vegetables
 London, Faber and Faber, 1979. 328 p. (10)

International Standardisation of Fruit and Vegetables. Peaches.
 Paris, Organisation for Economic Co-operation and Development,
 1979. 39 p. (10)

International Trade Centre UNCTAD/GATT. Selected European Markets for Tropical and Off-Season Fresh Fruit and Vegetables. Geneva, 1981. 246 p. (10)

Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco, Freeman, 1979. 608 p. (10)

Kasetsart University. Highland Agriculture Project. Research on Strawberries as Replacement Crop for Opium Poppy in Thailand, Final Report, September 1977 - September 1979 Bangkok, 1979 27 p. (10)

Oldale, Adrienne and Peter Oldale. Growing Food Under Glass. Newton, Abbot, David & Charles, 1978. 124 p. (10)

Pathak, V N. Diseases of Fruit Crops. New Delhi, Oxford & IBH, 1980. 309 p. (9)

Pavin Punsri and others. Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy , Semi Annual Report, October 1979 - March 1980. Bangkok, Kasetsart University, 1980 31.p. (1, 7, 10)

———— Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy Semi-Annual Report, April - September 1980 Bangkok, Kasetsart University, 1980. 41 p. (1 7, 9, 10)

———— Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy , Semi-Annual Report, October 1980 - March 1981 Bangkok, Kasetsart University, 1981. 25 p. (1, 7, 10)

- Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy , Semi-Annual Report, April - September 1981. Bangkok, Kasetsart University, 1981. 43 p. (1, 7, 8, 10)
- Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy , Semi-Annual Report, October 1982 - March 1983. Bangkok, Kasetsart University, 1983 34 p. (1, 7, 8, 10)
- Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy , Final Report. Bangkok, Kasetsart University, 1983. 47 p. (1, 9, 10)
- Research on Strawberries as Replacement Crop for Opium Poppy in Northern Thailand , Semi-Annual Report, April - September 1978. Bangkok, Kasetsart University, 1978. 36 p. (10)
- Research on Strawberries as Replacement Crop for Opium Poppy in Northern Thailand , Semi-Annual Report, October 1978 - March 1979 -Bangkok, Kasetsart University, 1979 36 p. (10)
- Research on Strawberries as Replacement Crop for Opium Poppy in Northern Thailand , Final Report, September 1977 - September 1979. Bangkok, Kasetsart University, 1979 27 p. (10)
- Varietal and Cultural Improvements of Deciduous Fruits Related to Microclimates and Site Quality Studies in the Highlands of Northern Thailand , Semi-Annual Report, January - June 1977. Bangkok, Kasetsart University, 1977. 64 p. (6, 7, 9, 10)
- Varietal and Cultural Improvements of Deciduous Fruits Related to Microclimates and Site Quality Studies in the Highlands of Northern Thailand ; Semi-Annual Report, July - December 1977. Bangkok, Kasetsart University, 1977. 51 p. (6, 7, 10)

- Varietal and Cultural Improvements of Deciduous Fruits
Related to Microclimates and Site Quality Studies in the
Highlands of Northern Thailand , Semi-Annual Report, January - June
1978. Bangkok, Kasetsart University, 1978. 44 p. (6, 7, 9, 10)
- Varietal and Cultural Improvements of Deciduous Fruits
Related to Microclimates and Site Quality Studies in the
Highlands of Northern Thailand - Semi-Annual Report, July - December
1978. Bangkok, Kasetsart University, 1978. 46 p. (1, 3, 6,
 7, 9, 10)
- Reiley H Edward and Carroll L. Snry. Introductory Horticulture.
 Albany, Delmar Publishers, 1979 559 p. (10)
- Introductory Horticulture New York. Van Nostrand
 Reinhold, 1979. 559 p. (10)
- Shoemaker, James Sheldon Small Fruit Culture. 5th ed.,
 Westport, AVI Publishing, 1978 357 p. (10)
- Simmons, Alan Frank Simmons' Manual of Fruit. Newton, Abbot,
 David & Charles, 1978. 239 p. (10)
- Singh, Amar. Fruit Physiology and Production. New Delhi,
 Kalyani Publishers, 1980. 513 p. (10)
- Teskey, Benjamin J.E. and James S. Shoemaker. Tree Fruit Production.
 3rd. ed., Westport, AVI Publishing, 1978. 409 p. (10)
- Vichit Vangnai. Fruit Crop Germplasm in Thailand. Bangkok,
 Kasetsart University, 1980. 33 p. (2)

รายวิชาพืชสวน 451 สรีรวิทยาของพืชสวน (Physiology of horticultural crops)

เนื้อหา (1) การสังเคราะห์แสงของพืชสวน, (2) การหายใจของพืชสวน, (3) ขบวนการใช้น้ำในพืช, (4) สรีรวิทยาของการเกิดราก, (5) สรีรวิทยาของพืชที่ตอบสนองในสภาวะไม่เหมาะสม, (6) สรีรวิทยาที่พืชตอบสนองต่อโรคและแมลง, (7) สรีรวิทยาของการเจริญเติบโตที่ตอบสนองต่อสภาวะแวดล้อม

ขยายพันธุ์พืชด้วยภาพ กลุ่มหนังสือเกษตร 2523, 135 หน้า (4)

จินดา ศรศรีวิชัย สรีรวิทยาพืชและการเจริญเติบโตและการควบคุม เชียงใหม่ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2524, 280 หน้า (5, 6, 7)

ชลประทาน, กรม กองจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา การวิจัยหา Consumptive Use ของพืชผัก 7 ชนิด 2525, 14 หน้า (3)

———— รายงานผลการค้นคว้าวิจัยการใช้น้ำของพืชผัก เล่มที่ 2 2524, 74 หน้า (3)

———— รายงานผลการค้นคว้าวิจัยการหา Consumptive Use ของพืชผัก เล่มที่ 1
ผลการทดลอง พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2525 2525, 109 หน้า (3)

พีรเดช ทองอวไพ ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศ
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2529, 196 หน้า (4)

วิลาวัลย์ ลาขโรจน์ ชาญชัย วรฤทธานนท์ และ พันธุ์ชัย บุญเกิด การหาค่าการใช้น้ำของถั่วฝักยาว กองจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา กรมชลประทาน 2525, 27 หน้า (3)

สัมพันธ์ กัมภีรานนท์ หลักสรีรวิทยาของพืช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2525, 358 หน้า (1, 2, 3)

สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 1 กรุงเทพมหานคร 2527, 482 หน้า
(1, 2, 7)

———— หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2527, 377 หน้า (1, 2, 7)

เอ็ดมันส์, เจ.บี.ที.แอล เซนต์ และ เอฟ.เอส. แอนาวัวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย
เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520, 569 หน้า
(1, 2, 3)

———— หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (1, 3)

Agrios, George N. Plant Pathology. 2nd. ed., New York, Academic,
1978 703 p. (6)

Bannister, Peter. Introduction to Physiological Plant Ecology.
Oxford, Blackwell Scientific, 1978. 273 p. (7)

Baron, William Michael Muir. Organization in Plants. 3rd. ed.,
London, Edward Arnold, 1979. 264 p. (1 2, 3)

Bidwell, Roger Crafton Shelford. Plant Physiology. 2nd. ed.,
New York, Macmillan, 1979. 726 p. (1, 2, 3, 7)

Chloroplast Development - Proceedings of the International
Symposium on Chloroplast Development. Amsterdam, Elsevier/North-
Holland Biomedical Press, 1978. 338 p. (1)

Christiansen, M.N. and Charles F. Lewis, ed Breeding Plants for
Less Favorable Environments. New York, John Wiley & Sons,
1982. 459 p. (5, 7)

Friend, J. and M.J.C. Rhodes. Recent Advances in the Biochemistry
of Fruits and Vegetables. London, Academic, 1981. 275 p. (2)

Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco,
Freeman, 1979. 608 p. (1, 2, 7)

Milthorpe, Frederick Leon and J. Moorby. An Introduction to Crop Physiology 2nd. ed., Cambridge, Cambridge University Press, 1979. 244 p. (1, 2, 3)

Physiological Aspects of Crop Nutrition and Resistance. Delhi, Atma Ram, 1977. 383 p. (5, 6, 7)

Salisbury, Frank B. and Cleon W. Ross Plant Physiology. 2nd. ed., Belmont, Wadsworth, 1978. 422 p. (1, 2, 3, 5)

Singh, Amar. Fruit : Physiology and Production. New Delhi, Kalyani Publishers, 1980. 513 p. (5, 7)

Street, H.E. and Helgi Opik. The Physiology of Flowering Plants Their Growth and Development. 2nd. ed., London, Edward Arnold, 1977. 280 p. (1, 7)

รายวิชาเลขที่ 452 สรีรวิทยาและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยวของพืชสวน (Post-harvest physiology and handling of crop commodities)

เนื้อหา (1) โครงสร้างของพืช อุณหภูมิ และความชื้น, (2) การเปลี่ยนแปลงของพืชหลังการเก็บเกี่ยว, (3) ดัชนีการเก็บเกี่ยวและวิธีการเก็บเกี่ยว, (4) คุณภาพและการวัดคุณภาพ, (5) การเตรียมผลผลิตตลาด, (6) การบ่มผลไม้, (7) การเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยว, (8) การคำนวณน้ำหนักที่สูญเสีย, (9) โรคหลังการเก็บเกี่ยว, (10) ออกไม้ตัดดอก

ช.ณัฐศิริ สุขสุวรรณ วิทยาการหลังเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร (ผักและผลไม้)
พิมพ์ครั้งที่ 2 คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขต
เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง 2526, 134 หน้า (1, 2 3, 5, 6, 7, 9)

เขาวลิต ธรรมสุนทร และ ศิริรัตน์ เผ่าทฤทธธรรพ์ การทดสอบความเสียหายและคุณสมบัติทางฟิสิกส์บางประการของหอมหัวใหญ่ นครปฐม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2527, 95 หน้า (2)

รวี เสาร์ภักดิ์ การสร้างสวนผลไม้ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2523, 118 หน้า (1, 2, 4, 5, 6, 7, 9)

วิชาการเกษตร, กรม กองพืชสวน เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่ม 2 2521, 136 หน้า (6)

สัมมนาการปรับปรุงและการพัฒนาอุตสาหกรรมกล้วยไม้ของประเทศไทย 28-29 มิถุนายน 2526 ณ โรงแรมนิวอิมพีเรียล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 209 หน้า (10)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2527, 377 หน้า (7)

สายชล เกตุษา สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528, 364 หน้า (1, 2, 3, 5, 7, 9)

อาทร พันธอมร สุนทร สุทัศน์มาลี และ วิเชาว์ เกลี้ยงหมองจ การทดสอบความเสียหายและคุณสมบัติทางฟิสิกส์บางประการของหอมหัวใหญ่ นครปฐม ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2527, 177 หน้า (2, 9)

เอ็ดมันส์, เจ.บี. ที.แอล. เซนต์ และ เอฟ.เอส. แอนดรูวส์ หลักวิชาพืชสวน แปลโดย เสาวลักษณ์ ภูมิสวนะ พิมพ์ครั้งที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2525, 415 หน้า (7, 10)

British Insecticide and Fungicide Conference (9th . 1977 : Brighton).

British Crop Protection Conference - Pest and Diseases. London,

British Crop Protection Council, 1977. 1045 p. (9)

British Insecticide and Fungicide Conference (10th . 1979 : Brighton).

British Crop Protection Conference - Pests and Diseases. London,

British Crop Protection Council, 1979. 3 V. (9)

- Denisen, Ervin L. Principles of Horticulture. 2nd. ed., New York, Macmillan, 1979. 483 p. (4, 5, 7)
- Dennis, Colin. Post - Harvest Pathology of Fruits and Vegetables. Paris, Academic, 1983. 264 p. (7, 9)
- Food and Agriculture Organization. Proceedings of the High Level Plant Protection Consultation, 1982. Bangkok, 1982. 123 p. (7, 9)
- International Society for Horticultural Science Technical Communications Symposium on Post - Harvest Handling of Vegetables, Wageningen, Netherlands, September 1980 The Hague, ISHS, 1981. 204 p. (2, 4, 7, 8)
- International Symposium on Post - Harvest Physiology of Cut Flowers (2nd 1980 Paris) Second International Symposium on Post - Harvest Physiology of Cut Flowers. The Hague, ISHS, 1981 189 p. (10)
- International Workshop on Pre - & Post - harvest Vegetable Technology (1977 Taiwan). Proceeding of Workshop on Pre - & Post - Harvest Vegetable Technology in Asia, Taiwan Taiwan, Asian Vegetable Research and Development Centre, 1977. 155 p. (3, 7)
- Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco, Freeman, 1979. 608 p. (5, 7)
- Pavin Punsri and others. Research on Small Fruit Production as Substitute Crops for Opium Poppy , Final Report. Bangkok, Kasetsart University, 1983. 47 p. (4)

Ryall, A Lloyd and W.T. Pentzer. Handling, Transportation, and Storage of Fruits and Vegetables V.I. 2nd. ed., Westport, AVI Publishing, 1982. 587 p (1, 5, 7, 9)

——— Handling, Transportation, and Storage of Fruits and Vegetables V. 2. 2nd. ed., Westport, AVI Publishing, 1982. 610 p. (1, 2, 4, 5, 7, 9)

Salunkhe, D.K. and B.B. Desai. Postharvest Biotechnology of Fruits V. 1. Boca Raton, CRC Press, 1984. 168 p. (2, 4, 7, 8, 9)

——— Postharvest Biotechnology of Fruits V. 2. Boca Raton, CRC Press, 1984 147 p. (2, 4, 5, 7, 8, 9, 10)

Singh, Amar. Fruit Physiology and Production. New Delhi, Kalyani Publishers, 1980. 513 p. (7)

World Food, Pest Losses, and the Environment Boulder, Westview Press, 1978. 206 p. (8)

รายวิชาพืชสวน 454 การใช้สารเคมีกับพืชสวน (Plant growth regulators in horticulture)

เนื้อหา (1) ความสำคัญของสารเคมีต่อผลผลิตทางการเกษตร, (2) รูปของสารเคมี, (3) ประสิทธิภาพของสารเคมีและการใช้สารเคมีให้มีประสิทธิภาพ, (4) การเตรียมสารเคมี, (5) ยาปราบศัตรูพืช, (6) สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช

จินดา ศรศรีวิชัย สรีรวิทยาและการเจริญเติบโตและการควบคุม เชียงใหม่ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2524, 280 หน้า (6)

ชวน รัตนวรหะ และ ศรสุติ หงวนวงศ์ หลักการและสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางอากาศ กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร 2525, 83 หน้า (3, 5)

ชาญชัย สมบัติศิริ ยาฆ่าแมลง ภาควิชากีฏวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2524,
230 หน้า (2, 3, 5)

ณรรฐเล วัลลีย์ลักษณ์ แมลงศัตรูหลักของประเภทยอ ภาควิชาวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ 2526, 205 หน้า (3)

ธรรมศักดิ์ สมมาตรย์ สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช พิมพ์ครั้งที่ 2 ฉบับแก้ไขปรับปรุง กลุ่ม
หนังสือเกษตร 2528, 371 หน้า (2, 3, 5)

————— เอกสารประกอบการบรรยายวิชา ร.471 เรื่อง สารเคมีสำหรับการป้องกันกำจัด
และรักษาโรคพืช นครปฐม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2526, 140 หน้า (2, 3, 5)

บรรพต ณ บัณฑิต คู่มือหลักการควบคุมแมลงศัตรูพืช ความรู้พื้นฐานและความปลอดภัย
เกี่ยวกับยาปราบศัตรูพืช ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยกีวินทรีย์แห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์ 2524, 231 หน้า (1, 2, 3, 5)

ปกรณ์ สุเมธานุรักษ์กุล และ โกมล ภิระบวร สารฆ่าแมลงกับพิษภัยต่อสุขภาพ พิมพ์ครั้งที่
2 มหาวิทยาลัยมหิดล 2526, 121 หน้า (2, 5)

พิภพ ล้ายอง และ บรรเจิด อินทว้าง รายงานความก้าวหน้าของงานวิจัยเรื่อง การศึกษา
โรคไหม้ของมะเขือเทศ เชียงใหม่ โครงการศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2527, 159 หน้า (3)

พีรเดช ทองอำไพ ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2529, 196 หน้า (2, 3, 4,
6)

รวี เสาร์ภูภักดิ์ การสร้างสวนผลไม้ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2523, 118 หน้า (1)

วิชาการเกษตร, กรม เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่มที่ 1 2520, 84 หน้า (6)

วิชาการเกษตร, กรม กองกัญและสัตววิทยา คำแนะนำการใช้สารกำจัดแมลงและศัตรูศัตรู
พืชปี 2523 2524, 98 หน้า (2, 5)

———— คำแนะนำการใช้สารกำจัดแมลงและศัตรู ศัตรูพืช ปี 2527 2528, 205 หน้า
(2, 5)

วิรัตน์ ขวาลกุล และ เกดิณี ระมิงค์วงศ์ คู่มือปฏิบัติการหลักการพืชสวน เชียงใหม่
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2522, 162 หน้า (2, 3,
5)

ส่งเสริมการเกษตร, กรม สรุปผลการสัมมนาเรื่องการป้องกันอุบัติภัยจากสารเคมีการเกษตร
ณ สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ 9-11 กุมภาพันธ์ 2526 2526, 1 เล่ม (หน้าไม่ติดต่อกัน)
(1)

สัมพันธ์ คัมภีรานนท์ หลักสรีรวิทยาของพืช พิมพ์ครั้งที่ 2 ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 330 หน้า (6)

สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ ยาฆ่าแมลง โรงพิมพ์อักษรประเสริฐ 2521, 160 หน้า (2, 3, 5)

———— ยาฆ่าแมลง พิมพ์ครั้งที่ 2 ซีไอเคยูเกษ 2523 164 หน้า (2, 3, 5)

สุนันท์ สุรภัทรพันธุ์ สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2521, 107 หน้า (2, 3, 4, 6)

อำไพพรรณ ภราดรบุญวัฒน์ และคนอื่น ๆ โรคส้มในประเทศไทย พันธุ์พิมพ์ลิขิต 2527,
126 หน้า (5)

Agnihotrudu, Vangala and M S. Mithyantha. Pesticide Residues :
a Review of Indian Work. Bangalore, Rallis India Limited, 1978.
173 p. (5)

Baron, William Michael Muir. Organization in Plants. 3rd. ed.,
London, Edward Arnold, 1979. 264 p. (6)

Bidwell, Roger Crafton Shelford. Plant Physiology. 2nd. ed.,
New York, Macmillan, 1979. 726 p (6)

Bottrell, Dale R. Integrated Pest Management. Washington, U.S.
Government Printing Office, 1980. 120 p. (5)

Bovey, Rodney W. and Alvin L. Young. The Science of 2, 4, 5 - T,
and Associated Phenoxy Herbicides. New York, Wiley, 1980.
462 p. (6)

British Insecticide and Fungicide Conference (9th 1977 Brighton).
British Crop Protection Conference - Pests and Diseases. London,
British Crop Protection Council 1977. 1045 p (5)

British Insecticide and Fungicide Conference (10th 1979
Brighton). British Crop Protection Conference - Pests and
Diseases. London, British Crop Protection Council, 1979. 3 v.
(5)

Colvin, Thomas S. and J. Howard Turner. Applying Pesticides -
Management, Application, Safety. Athens, American Association
for Vocational Instructional Materials, 1980. 96 p. (3, 5)

Conference Report on Cotton - Insect Research and Control (36th
1983 San Antonio, Texas). Thirty-Sixth Annual Conference
Report on Cotton - Insect Research and Control. New Orleans,
Agricultural Research Service, U.S. Department of Agriculture,
1983. 76 p. (3, 5)

Cremlyn, Richard James William Campbell-Daveys. Pesticids.
Chichester, John Wiley, 1978. 240 p. (2, 3, 5)

- Dekken, J. and S.G. Georgopoulos, ed. Fungicide Resistance in Crop Protection. Wageningen, Centro for Agriculture Publishing and Documentation, 1982. 256 p. (3, 5)
- Elliott, Micheal. Synthetic Pyrethroids. Washington, D.C., American Chemical Society, 1977. 229 p. (2, 3, 5)
- Ennis, W.B , ed. Introduction to Crop Protection. Madison, American Society of Agronomy, and Crop Science Society of American, 1979. 524 p. (1, 2, 3, 4, 5)
- Food Agriculture and Organization. Dichlofluanid. Rome, 1977. 13 p. (2, 3, 5)
- Pesticide Residues in Food. Rome, 1977. 35 p. (3, 5)
- Friend, J. and M.J.C. Rhodes. Recent Advances in the Biochemistry of Fruits and Vegetables. London, Academic, 1981. 275 p.
- Gunn, D.L. and J.G.R. Stevens, ed. Pesticides and Human Welfare. Oxford, Oxford University Press, 1978. 278 p. (5, 6)
- Hillman, J.R , ed. Isolation of Plant Growth Substance. Cambridge, Cambridge University Press, 1978. 157 p. (2, 3, 6)
- International IUPAC Congress of Pesticide Chemistry (4th 1978 Zurich). Advances in Pesticide Science ; Part 1. Oxford, Pergamon Press, 1979. 53 p. (2, 3, 5, 6)
- International IUPAC Congress of Pesticide Chemistry (5th 1982 Kyoto). Pesticide Chemistry, Human Welfare and the Environment V. 1. Oxford, Pergamon Press, 1983. 378 p. (2, 3, 4, 5)

——— Pesticide Chemistry, Human Welfare and the Environment V. 3.

Oxford, Pergamon Press, 1983 569 p (2, 3, 4, 5)

——— Pesticide Chemistry, Human Welfare and the Environment V. 4.

Oxford, Pergamon Press, 1983. 429 p. (2, 3, 4, 5)

International Symposium on Agrochemicals • Fate in Food and the
Environment Using Isotope Techniques (1982 Rome). Agrochemicals
Fate in Food and the Environment. Vienna, IAEA, 1982 363 p.
(5)

International Symposium on Growth Regulators in Fruit Production
(4th 1981 Ithaca). Growth Regulators in Fruit Production.
Geneva, 1981. 268 p. (1, 3, 6)

Kepplinger, W.L. Pesticide Formulation , Technical Study. United
Nations Industrial Development Organization, 1978. 61 p. (2, 5)

Kirby, Celia. The Hormone Weedkillers Croydon, BCPC, 1980. 55 p.
(6)

Lethan, D.S., P.B. Goodwin and T.J V. Higgins, ed Phytohormones
and Related Compounds , a Comprehensive Treatise V. 1. Amsterdam,
Elsevier/North-Holland Biomedical Press, 1978. 641 p. (1, 3, 6)

——— Phytohormones and Related Compounds, a Comprehensive
Treatise V. 2. Amsterdam, Elsevier/North-Holland Biomedical
Press, 1978. 648 p. (6)

Martin, Hubert and Charles R. Worthing, ed. Pesticide Manual ,
Basic Information on the Chemicals Used as Active Components of
Pesticids. 5th ed., London, British Crop Protection Council,
1977. 593 p. (2, 5)

- McEwen, Freeman Lester and G.R. Stephenson. The Use and Significance of Pesticides in the Environment. New York, John Wiley, 1979. 538 p. (3, 5)
- McFarlane, N.R., ed. Herbicides and Fungicides, - Factors Affecting Their Activity. London, The Chemical Society, 1977. 141 p. (2, 5)
- Nene, V.L. and P N Thapliyal Fungicides in Plant Disease Control. 2nd. ed., New Delhi, Oxford & IBH, 1979. 507 p. (3, 5)
- Opportunities for Chemical Plant Growth Regulation. Nottingham, The Boots Company, 1978. 275 p. (1, 2, 4, 6)
- Oudejans, Jan H. Agro-Pesticids Their Management and Application. Bangkok, United Nations, Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, 1982. 205 p. (5)
- Pilet, P.E., ed. Plant Growth Regulation. Berlin, Springer-Verlag, 1977. 305 p. (3, 6)
- Plant Growth Regulation Chemicals V. 1. Boca Raton, CRC Press, 1983. 280 p. (3, 6)
- Plant Growth Regulation Chemicals V. 2. Boca Raton, CRC Press, 1983. 256 p (3, 6)
- Pyenson, Louis L. Fundamentals of Entomology and Plant Pathology. 2nd. ed., Westport, AVI, 1980. 364 p. (3, 5)
- Quraishi, Mohammed Sayeed. Biochemical Insect Control. New York, Wiley, 1977. 280 p. (2, 3, 5, 6)

- Salisbury, Frank B. and Cleon W. Ross. Plant Physiology. 2nd. ed., Belmont, Wadsworth, 1978. 422 p. (6)
- Schreak, C.E., K. Posey and D. Smith. Repellent Activity for Compounds Submitted By Walter Reed Army Institute of Research, Part I. Washington, D.C., U.S.D.A., 1977. 215 p. (5)
- Sensible Use of Pesticides. Taipei, Food and Fertilizer Technology Center, 1979. 250 p. (2, 3, 5)
- Smith, H., ed. The Molecular Biology of Plant Cells. Oxford, Blackwell Scientific Publishing, 1977. 496 p. (6)
- Staring, D.E. Winard. Pesticides. Bangkok, United Nations, Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, 1984. 223 p. (2, 3, 4, 5)
- Taylor, A.L. and J.N. Sasser. Experimental and Agronomic Use of Nematicides. Raleigh, Department of Plant Pathology, North Carolina State University, 1978. 20 p. (5)
- Thomas, Tudor H., ed. Plant Growth Regulation Potential and Practice Croydon, BCPC Publishing, 1982. 271 p. (1, 3, 5, 6)
- United States. Department of Agriculture. Forest Service. Pesticide Background Statement, V. 1. Herbicides. Washington, D.C., 1984. 1 v. (Various pagings) (2, 3, 4, 5)
- Whitehead, David L and William S. Bowers, ed. Natural Products for Innovative Pest management. Oxford, Pergamon Press, 1983. 586 p. (1, 2, 3, 4, 5)

Worthing, Charles R., ed. The Pesticide Manual , a World Compendium.

7th. ed., London, British Crop Protection Council, 1983. 1 v.

(various pagings) (2, 5)

รายวิชาพืชสวน 455 หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (Principles of plant tissue culture)

เนื้อหา (1) ประวัติความเป็นมาของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ, (2) เทคนิคปลอดเชื้อในการเพาะเลี้ยง, (3) ประโยชน์ของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชทางด้านการขยายพันธุ์และการรวบรวมพันธุ์, (4) การทำให้ปลอดโรคไวรัส การปรับปรุงพันธุ์ให้ได้พันธุ์ใหม่ และการผลิตสารที่ใช้เป็นยารักษาโรค, (5) การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อชนิดต่าง ๆ, (6) การวิจัยทางก้านเนื้อเยื่อพืช

นันทิยา สมานนท์ การขยายพันธุ์พืช โอเคียนสโตร์ 2526, 196 หน้า (1, 3, 5)

ไพบูลย์ กวินเลิศวัฒนา หลักการและวิธีการเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ม.ป.ท. 2524, 133 หน้า
(1, 5)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2520, 394 หน้า (1, 5)

———— หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2522, 374 หน้า (1, 5)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 1 กรุงเทพมหานคร 2527, 482 หน้า (5)

อรดี สหวัชรินทร์ เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช พิมพ์ครั้งที่ 2 ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 17 หน้า (1, 3, 5)

Bhojwani, Sant S. and M K. Razdan. Plant Tissue Culture Theory and Practice. Amsterdam, Elsevier, 1983. 502 p. (1, 3, 4)

The Canadian Seed Trade Association. Seeds for a Hungry World the Role and Rights of Modern Plant Breeders. Ottawa, 1984.
33 p. (6)

Colorado State University. Department of Botany and Plant Pathology.

Progress Report Tissue Culture for Crops Project. Washington,
1982. 25 p (3, 4, 5)

Grapvine Genetics and Breeding. Paris, Institut National De La
Recherche Agronomique, 1978. 472 p (3)

International Symposium on Plant Mitochondria (1978 : Marseille)
Plant Mitochondria. Amsterdam, Elsevier/North-Holland Biomedical
Press, 1978. 454 p. (5)

Lethan, D.S., P.B. Goodwin and T J.V. Higgins ed Phytohormones
and Related Compounds, a Comprehensive Treatise V. 2. Amsterdam,
Elsevier/North-Holland Biomedical Press, 1978. 648 p. (1, 3)

Reinet, J. and V.P S. Bajaj, ed Applied and Fundamental Aspects
of Plant Cell, Tissue, and Organ Culture Berlin, Springer-
Verlag, 1977. 803 p. (2, 3, 4, 5, 6)

Sen, S.K. and Kenneth L. Giles. Plant Cell Culture in Crop
Improvement. New York, Plenum Press, 1983. 502 p. (3, 6)

Sharp, William R. and others, ed. Handbook of Plant Cell Culture
V. 2. New York, Macmillan, 1984. 644 p. (3, 5)

——— Plant Cell and Tissue Culture Principles and Application.
Columbus, Ohio State University Press, 1979. 892 p. (1, 5, 6)

Staba, E. John. Plant Tissue Culture as a Source of Biochemicals.
Florida, Boca Raton, CRC Press, 1980. 285 p. (5)

Symposium on Plant Tissue Culture (1978 Peking). Proceedings of
Symposium on Plant Tissue Culture May 25-30, 1978. Peking,
Science Press, 1978. 531 p. (3, 5)

Tomes, D T. and others, ed. Application of Plant Cell and Tissue Culture to Agriculture & Industry. Guelph, Plant Cell Culture Centre, University of Guelph, 1982. 231 p. (3, 5)

Welsh, James R. Fundamentals of Plant Genetics and Breeding. New York, John Wiley & Sons, 1981. 290 p. (1, 3)

รายวิชาพืชสวน 461 อนุกรมวิธานของพืชสวน (Systematics of horticultural crops)

เนื้อหา (1) สัณฐานวิทยาของพืช, (2) การจำแนกพืช, (3) การตรวจตัวอย่างพันธุ์ไม้, (4) การจัดพิมพ์ชนิดพันธุ์พืช, (5) การจำแนกเฟิร์น, (6) การจำแนกสน, (7) การจำแนกพืชชั้นสูงพืชใบเลี้ยงเดี่ยว, (8) การจำแนกพืชชั้นสูง พืชใบเลี้ยงคู่

มนัส สุวิพันธุ์ ไมโครเทคนิคทางพืช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2525, 203 หน้า (2)

มณู สัตยวณิช พืชสวน (ชีว. 371) โอเคียนสโตร 2523 124 หน้า (2)

วิจิตร วังใน ชนิดและพันธุ์ไม้ผลเมืองไทย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 101 หน้า (7, 8)

สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 1 กรุงเทพมหานครพิมพ์ 2527, 482 หน้า (2)

อักษร ศรีเปล่ง เฟิร์น ม.ป.ท. 2523, 329 หน้า (5)

Banerji, M.L. Orchids of Nepal. New Delhi, Today & Tomorrow's Printers, 1978 130 p. (7)

Bennet, S.S.R. An Introducton to Plant Nomenclature. Delhi, Periodical Expert Book Agency, 1979 77 p. (2)

Clifford, Harold Trevor and L. Watson. Identifying Grasses Data, Methods and Illustrations. St. Lucia, Queensland, University of Queensland Press, 1977. 146 p. (7)

- De Nettancourt, D. Incompatibility in Angiosperms. Berlin, Springer-Verlag, 1977. 230 p. (7, 8)
- Edie, Harry H. Ferns of Hong Kong. Hong Kong, Hong Kong University Press, 1978. 285 p. (5)
- Gunn, Charles R. and others. Vascular Flora of Washtington Country Mississippi, and Environs. New Orleans, U.S. Department of Agriculture, 1980. 150 p. (2, 8)
- Hawkes, J.G., R.N. Lester and A.D. Skelding, ed. The Biology and Taxonomy of the Salanaceae. London, Academic Press, 1979. 738 p. (8)
- Hickey, Michael and Clive King. 100 Families of Flowering Plants. Cambridge, Cambridge University Press, 1981. 562 p. (7, 8)
- Hu, Shiu-ying. The Genera of Orchidaceae in Hong Kong. Hong Kong, Chinese University Press, 1977. 160 p. (7)
- Innes, Clive. The Complete Handbook of Cacti and Succulents. New York, Van Nostrand Reinhold, 1977. 244 p. (7)
- International Board for Plant Genetic Resources. IBPGR Secretariat Consultation on the Genetic Resources of Cruciferous Crops, Rome, 17-19 November 1980. Rome, IBPGR Secretariat, 1981. 48 p. (8)
- Janick, Jules. Horticultural Science 3rd. ed., San Francisco, Freeman, 1979. 608 p. (1, 2)
- Jones, Samuel B. and Arlene E. Luchsinger. Plant Systematics. New York, McGraw-Hill, 1979. 388 p. (1, 2, 3, 5, 6, 7, 8)

- Karasawa, Kohji. Karyomorphological Studies in Paphiopedilum Orchidaceae. Hiroshima, n.p., 1979. 149 p. (7)
- Kubitzki, K., ed. Flowering Plants : Evolution and Classification of Higher Categories. New York, Springer-Verlag, 1977. 416 p. (2, 7, 8)
- Langer, R.H.M. How Grasses Grow. 2nd. ed., London, Edward Arnold, 1979. 66 p. (7)
- Lumpkin, Thomas A. and Donald L. Phucknett. Azolla as a Green Manure Use and Management in Crop Production. Boulder, Westview Press, 1982. 230 p. (5)
- Manee Wivutvongvana, Pibob Lumyong and Paibool Wivutvongvana. Genetic Collection of Eggplant. Chiang Mai, Faculty of Agriculture Chiang Mai University, 1983. 26 p. (8)
- Mangium and Other Fast-Growing Acacias for the Humid Tropics. Washington, D.C., National Academy Press, 1983. 62 p. (8)
- Metcalf, Charles Russell and L. Chalk. Anatomy of the Dicotyledons, V. 1. 2nd. ed., Oxford, Clarendon Press, 1979. 276 p. (8)
- Nair, P.K.K. Glimpses in Plant Research, V. 5. New Delhi, Vikas Publishing House, 1980. 367 p. (1, 2)
- Phillips, Ronald C. and C. Peter McRoy, ed. Handbook of Seagrass Biology an Ecosystem Perspective. New York, Garland STPM Press, 1980. 353 p. (7)
- Purseglove, J W. Tropical Crops Monocotyledons. London, ELBS and Longman, 1978. 607 p. (7)

Rhododendrons of China Portland, Oregon, Binford & Mort, 1980.

670 p. (8)

Salgado, Arthur Edward. Venation Pattern in Philippines Tectarioid Ferns. Manila, Integrated Research Center. De La Salle University, 1982. 87 p. (5)

Singh, V and D.K. Jain. Taxonomy of Angiosperms. Meerut, Rastogi Publishing, 1981. 489 p. (7, 8)

Stac, Clive Anthony. Plant Taxonomy and Biosystematics. London, Edward Arnold, 1980. 279 p (1, 2)

Street, H.E., ed. Essay in Plant Taxonomy. London, Academic Press, 1978. 304 p. (2, 7, 8)

Tem Smitinand and Kai Larsen, ed. Flora of Thailand, V. 3 Part 2 Pteridophytes. Bangkok, The Forest Herbarium, Royal Forest Department, 1985 296 p. (8)

——— Flora of Thailand, V. 4 Part 1 Leguminarac - Caesalpinioideae. Bangkok, The Forest Herbarium, Royal Forest Department, 1984. 129 p. (8)

Tsunoda, S., K. Hinata and C. Gomez-Canpo, ed. Brassica Crops and Wild Allies Biology and Breeding. Tokyo, Japan Scientific Societies Press, 1980. 354 p.

Vichit Vangnai. Fruit Crop Germplasm in Thailand. Bangkok, Kasetsart University, 1980. 33 p. (8)

Whitmore, T.C. Palms of Malaya. Rev. ed., Kuala Lumpur, Oxford University Press, 1977 132 p. (70)

Witcombe, J.R. A Guide to the Species of Aegilops : Their Taxonomy, Morphology and Distribution. Rome, IBPGR Secretariat, 1983.

74 p. (7)

World Orchid Conference (9th 1978 Bangkok). World Orchid Conference Proceedings. Bangkok, n.p., 1980. 313 p. (7)

Yawalkar, K.S. Vegetables Crops of India 2nd. ed., Nagpur, Agri-Horticultural Publishing House, 1980. 370 p. (8)

Zacharin, Robert Fufe. Emigrant Encalypts : Gum Trees As Exotics. Melbourne, Melbourne University Press, 1978. 137 p. (8)

รายวิชาพืชสวน 471 หลักการผสมพันธุ์พืชสวน (Principles of horticultural breeding)

เนื้อหา (1) แหล่งพันธุกรรมและวิวัฒนาการของพืชปลูก, (2) พฤติกรรมทางการผสมพันธุ์ของพืชและการนำมาใช้ประโยชน์, (3) การปรับปรุงพันธุ์พืช, (4) การคัดเลือกแบบต่าง ๆ, (5) การเปลี่ยนแปลงจำนวนโครโมโซมของพืช, (6) การผสมพันธุ์ระหว่างพืชต่างชนิด, (7) การใช้ประโยชน์ของพืชที่ปรับปรุง, (8) แนวทางในการปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อต่อต้านโรคและแมลง, (9) ตัวอย่างการผสมพันธุ์พืชชนิดต่าง ๆ

กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ปรับปรุงพันธุ์พืช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 154 หน้า (2, 3, 4, 6, 8)

ไพศาล เหล่าสุวรรณ หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช สงขลา ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2525, 303 หน้า (1, 3, 5, 6, 8, 9)

———— หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช พิมพ์ครั้งที่ 4 สงขลา คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ 2527, 320 หน้า (1, 3, 5, 6, 8, 9)

วิชาการเกษตร, กรม สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร
ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (8)

----- เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชา-
การเกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525,
 430 หน้า (8)

วิทยา บัวเจริญ หลักการผสมและปรับปรุงพันธุ์พืช เกษตรไทย 2527, 169 หน้า
 (1, 4, 5, 6 8)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 2520, 394 หน้า (3, 9)

----- หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 2522, 374 หน้า (3, 9)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2527, 377 หน้า (3)

สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์ การปรับปรุงพันธุ์พืช ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัย-
 เกษตรศาสตร์ 2528, 353 หน้า (3, 4, 6, 8)

แสวง ภูศิริ การขยายพันธุ์พืช เรียนด้วยภาพ ตรัง วิทยาลัยเกษตรกรรมตรัง 2521,
 160 หน้า (3)

Ammirato, Philip V and others, ed. Handbook of Plant Cell Culture,
V. 3. Crop Species. New York, Macmillan, 1984. 620 p. (1, 2)

Broertjes, C Application of Mutation Breeding Methods in the
Improvement of Vegetatively Propagated Crops. Amsterdam,
 Elsevier Scientific Publishing Company, 1978. 316 p. (1, 2,
 7, 8, 9)

The Canadian Seed Trade Association. Seeds for a Hungry World ·
the Role and Rights of Modern Plant Breeders. Ottawa, 1984.

93 p. (1, 3)

Christiansen,, M.N. and Charles F. Lewis, ed. Breeding Plants for
Less Favorable Environments. New York, John Wiley & Sons, 1982.

459 p. (8)

Denisen, Ervin L. Principle of Horticulture. 2nd. ed., New York,
Macmillan, 1979. 483 p. (3)

Grapvine Genetics and Breeding. Paris, Institut National De La
Recherche Agronomique, 1978. 472 p. (2, 3, 7, 8, 9)

Institution of Radiation Breeding. Use of Dwarf Mutation. Ohmiya-
machi, Ibaraki-ken, 1977. 109 p. (7, 8)

Janick, Jules. Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco,
Freeman, 1979. 608 p. (3, 4)

Mayo, O The Theory of Plant Breeding. Oxford, Clearendon Press,
1980. 293 p. (1, 3, 4, 5, 6, 8)

North, C. Plant Breeding and Genetics in Horticulture. London,
Macmillan, 1979. 150 p. (1, 2, 3, 4, 5)

Simmonds, Norman Willison. Principles of Crop Improvement.
London, Longman, 1979. 408 p. (1, 2, 3, 4, 7, 8)

——— Principles of Crop Improvement. Essex, Longman Group
Limited, 1979. 408 p. (1, 2, 3, 4, 7, 8)

Shreet, H.E., ed. Essay in Plant Taxonomy. London, Academic
Press, 1978. 304 p. (3)

Welsh, James R. Fundamentals of Plant Genetics and Breeding.

New York, John Wiley & Sons, 1981. 290 p.

รายวิชาพืชสวน 541 ไม้ผลอุตสาหกรรม I (Industrial fruit crops I)

เนื้อหา (1) มะม่วง, (2) กล้วย

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร วิธีปลูกผัก ไม้ผล ไม้ประดับ และทำสวนครัว
พิมพ์ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (1, 2)

เกษตรกรกรรม (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร การปลูกผัก และผลไม้ หอสมุดกลาง 09
2520, 320 หน้า (1, 2)

คณะอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และอาจารย์จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
มะม่วง พิมพ์ครั้งที่ 4 เฉลิมชาวนการพิมพ์ 2527, 63 หน้า (1)

ตีพร้อม ไชยวงศ์เกียรติ ชุมทางเกษตร ฉบับมะม่วง พิมพ์ครั้งที่ 2 ชมรมถ่ายทอดเทคโนโลยี
การเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528, 72 หน้า (1)

ถวิล ขำสุวรรณ และคนอื่น ๆ การปลูกมะม่วงในปัจจุบัน เจ็ดสยาม 2525, 99 หน้า
(1)

ทวีเกียรติ ยัมสวัสดิ์ กล้วย บุก ลิสต์ 2527, 122 หน้า (2)

บุเรศบำรุงการ, หลวง การทำไร่มะม่วงของสมาคมเกษตรกรแห่งประเทศไทย แพร่พิทยา
2520, 200 หน้า (1)

ปฐพีชล วายุกักกิ (นามแฝง) แนวคิดและแนวปฏิบัติการ การปลูกมะม่วงในปัจจุบัน
ฐานเกษตรกรรม 2529, 78 หน้า (1)

ผู้พัฒนามะม่วงแห่งประเทศไทย, ชมรม การอภิปรายพิเศษเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ในการปลูก
มะม่วง ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน วันที่ 18 กันยายน 2523 และเรื่อง
เกี่ยวกับการผลิต การแปรรูป การจำหน่ายมะม่วง 2523, 131 หน้า (1)

- _____ รวมเรื่องการสัมมนา "แนวทางการผลิตมะม่วงเพื่อส่งต่างประเทศ" ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน วันที่ 8-10 พฤษภาคม 2521 2521, 148 หน้า (1)
- วิจิตร วังไฉน มะม่วง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2529, 301 หน้า (1)
- วิชาการเกษตร, กรม สถาบันวิจัยพืชสวน ฝ่ายฝึกอบรม เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร "มะม่วง" 2529, 197 หน้า (1)
- _____ สรุปผลการสัมมนาทางวิชาการประจำปีกลุ่มไม้ผล 2528, 43 หน้า (1, 2)
- _____ เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่มที่ 1 2520, 84 หน้า (1)
- เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม กองวิจัยสินค้าและการตลาด ฝ่ายวิจัยสินค้าอุตสาหกรรม รายงานผลการศึกษาวิจัย ภาวะและปัญหาสัมประรดกระป๋อง 2523, 13 หน้า (1)
- สนั่น ขำเลิศ มะม่วงในระบบปลูกชิด อักษรพิทยา 2527, 294 หน้า (1)
- สุชาติ วราภรณ์ และคนอื่น ๆ รายงานผลการศึกษาวิจัยผลไม้สดบางชนิด กองวิจัยสินค้าและการตลาด กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ 2521, 51 หน้า (1)
- เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรการปลูกมะม่วง วันที่ 23-29 กรกฎาคม 2528 นครปฐม
ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2528, 266 หน้า (1)
- Benchamas Silayoi and Chalongchai Babpraserth. Banana Genetic Sources Exploration in Thailand. Bangkok, Kasetsart University, 1983. 131 p. (2)
- Halfacre, R. Gordon and John A. Barden. Horticulture. New York, McGraw-Hill, 1979. 722 p. (2)
- Jones, Allen Packaging and Marketing Aspects of the South Pacific Banana Industry. Fiji, Suva, 1977. 63 p. (2)

Pathak, V.N. Diseases of Fruit Crops. New Delhi, Oxford & IBH, 1980. 309 p (1, 2)

Pest Control in Bananas. 3rd. ed , London, Centre for Overseas Pest Research, 1977 126 p. (2)

Philippines Council for Agriculture and Resources Research and Development. The Philippines Recommends for Mango. Los Banos, 1978. 70 p. (1)

Samson, J.A Tropical Fruits. London, Longman, 1980. 250 p. (1, 2)

Simmonds, N.W. Bananas. 2nd. ed., London, Longman, 1982. 512 p. (2)

รายวิชาพืชสวน 542 ไม้ผลอุตสาหกรรม II (Industrial fruit crops II)

เนื้อหา (1) สับปะรด, (2) ส้ม

การสัมมนาเรื่อง ภาวะการผลิตและการตลาดสับปะรด ณ สมาคมกลุ่มชาวไร่ประจวบคีรีขันธ์
เพชรบุรี อ. ปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันพุธที่ 12 พฤศจิกายน 2523 กอง-
ส่งเสริมพืชพันธุ์ กรมส่งเสริมการเกษตร 2523, 45 หน้า (1)

เกษตรกร (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร วิธีปลูกผัก ไม้ผล ไม้ประดับ และการทำสวนครัว
พิมพ์ครั้งที่ 4 เสริมวิทยุบรรณาการ 2521, 354 หน้า (1, 2)

เกษตรกรกรม (นามแฝง) คู่มือเกษตรกร การปลูกผักและผลไม้ หอสมุดกลาง 09
2520, 320 หน้า (2)

จารุพันธ์ ทองแถม, ม.ล. สับปะรดและอุตสาหกรรมสับปะรดในประเทศไทย ภาควิชา
พืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 158 หน้า (1)

ธรรมชาติศึกษา ฉบับแนะนำผลไม้เมืองไทย ชมรมธรรมชาติศึกษาไทย 2521, 1 เล่ม
(หน้าไม้ติดต่อกัน) (2)

ประเจิด สิ้นทรัพย์ ปัญหาการผลิตและการตลาดสับปะรดกระป๋องของไทย สถาบันวิจัยสังคม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2525, 133 หน้า (1)

พัฒนาที่ดิน, กรม กองนโยบายที่ดินและแผนงาน แผนนโยบายการใช้ที่ดินเพื่อผลิตสับปะรด
2524, 38 หน้า (1)

พาณิชย์สัมพันธ์ กรม กองพัฒนาพาณิชย์ ฝ่ายสำรวจผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ รายงานการ
สำรวจน้ำสับปะรดและหัวน้ำเชื่อมสับปะรด 2526, 31 หน้า (1)

มณฑนา สมุทรวงศ์วิริยะ และคนอื่น ๆ รายงานการสำรวจกลไกการตลาดสับปะรดสดและ
อุตสาหกรรมแปรรูปสับปะรด กรมการค้าภายใน 2527, 71 หน้า (1)

รวี เสริมศักดิ์ เอกสารประกอบคำบรรยายวิชา ศ.ส. 342 ไม้ผลทางอุตสาหกรรม II
(ส้ม) ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2523, 108 หน้า
(2)

วิชาการเกษตร, กรม สรุปผลการสัมมนาทางวิชาการประจำปีกลุ่มไม้ผล 2528, 43 หน้า
(1)

———— สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร ณ ห้อง
ประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (2)

———— เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชา-
การเกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525,
430 หน้า (2)

———— เอกสารเผยแพร่กองพืชสวน เล่มที่ 1 2520, 34 หน้า (1, 2)

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม กองวิจัยสินค้าและการตลาด ฝ่ายวิจัยสินค้าเกษตรกรรม
รายงานผลการศึกษาวิจัย การส่งสับปะรดสดและสับปะรดกระป๋องออกไปจำหน่ายยัง
ประเทศญี่ปุ่น 2521, 25 หน้า (1)

- รายงานผลการศึกษาวิจัย โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรกรรม 2521, 20 หน้า (1)
- รายงานผลการศึกษาวิจัย สับปะรดกระป๋อง 2520, 55 หน้า (1)
- ส่งเสริมสหกรณ์, กรม รายงานผลการศึกษารื่องสับปะรด 2523, 19 หน้า (1)
- สมพงษ์ อรพินท์ โครงการจัดการตลาดสับปะรดและสับปะรดกระป๋องในประเทศไทยปี 2522
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2522, 34 หน้า (1)
- สุชาติ วราภรณ์ และคนอื่น ๆ รายงานผลการศึกษาวิจัย ผลไม้สับปะรดชนิด กองวิจัยสินค้า
และการตลาด กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ 2521, 51 หน้า (2)
- อำไพพรรณ ภราครัตน์ และคนอื่น ๆ โรคส้มในประเทศไทย หน้านี้ พับลิชชิ่ง
2527, 126 หน้า (2)
- โรคส้มในประเทศไทย พิมพ์ครั้งที่ 2 แก้ไขปรับปรุง ภาควิชาโรคพืช
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 65 หน้า (2)
- Ammirato, Philip V. and others, ed. Handbook of Plant Cell Culture,
V. 3. Crop Species. New York, Macmillan, 1984. 620 p. (1, 2)
- Calavan, E.C., S.M. Garmey and L.W. Timmer. Proceedings of the
Eighth Conference of the International Organization of Citrus
Virologists. Riverside, IOCV, 1980. 297 p. (2)
- Halfacre, R. Gordon and John A. Barden. Horticulture. New York,
McGraw-Hill, 1979. 722 p. (1, 2)
- International Board for Plant Genetic Resources. Working Group on
the Genetic Resources of Citrus, Tsukuba, Japan, 4-6 November
1981. Rome, IBPGR Secretariat, 1982. 13 p. (2)

Japan, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries. Division of Plant Protection Plant Protection in Japan 1980. Tokyo, Association of Agricultural Research in Asia, 1980 470 p. (2)

Philippines Council for Agriculture and Resources Research and Development. The Philippines Recommends for Citrus. Los Banos, 1982. 63 p. (2)

Samson, J A. Tropical Fruits. London, Longman, 1980. 250 p. (1, 2)

Shaw, Philip E. and Maltheu K. Veldhuis. Citrus Science and Technology V.1. Westport, AVI, 1977. 531 p. (2)

——— Citrus Science and Technology V. 2. Westport, AVI, 1977. 667 p. (2)

Takaya, Shigeo. Studies on Epidemiology of Pineapple Heart Rot Disease and Ecology of It's Pathogen, Phytophthora Nicotianae var. Parasitica. Dastur, Waterhouse, 1980. 166 p. (1)

รายวิชาพืชสวน 551 สรีรวิทยาขั้นสูงของพืชสวน (Advanced physiology of horticultural crops)

เนื้อหา (1) การออกดอกของพืชสวน, (2) การติดผลและการเจริญของผล, (3) การสุกของผล, (4) การพักตัว, (5) การร่วงของใบ, (6) การเจริญก่อนออกดอก, (7) การชรา

จินดา ศรศรีวิชัย สรีรวิทยาพืชและการเจริญเติบโตและการควบคุม เชียงใหม่ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2524, 280 หน้า (3, 4, 7)

พีรเดช ทองอำไพ ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์ - แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2529, 196 หน้า (1, 2, 3, 4)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2520, 394 หน้า (1, 2)

———— หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2522, 374 หน้า (1, 2)

———— หลักและวิธีปฏิบัติการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2523, 217 หน้า (4)

สัมพันธ์ กัมภีรานนท์ หลักสรีรวิทยาของพืช พิมพ์ครั้งที่ 2 ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะ

วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 330 หน้า (1, 4)

Janick, Jules Horticultural Science. 3rd. ed., San Francisco,

Freeman, 1979. 608 p. (1, 4, 6, 7)

Singh, Amar. Fruit Physiology and Production. New Delhi, Kalyani

Publishers, 1980. 513 p. (4)

รายวิชาพืชสวน 555 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อทางการเกษตร (Plant tissue culture in agriculture)

เนื้อหา (1) อุปกรณ์และวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ, (2) การเลี้ยงเนื้อเยื่อส่วนต่าง ๆ ของพืช, (3) การเลี้ยงเซลล์, (4) การเลี้ยงโปรโตพลาส, (5) การเลี้ยงอับเรณู, (6) การพัฒนาการของเนื้อเยื่อ, (7) การเกิดรูปร่างลักษณะ, (8) การเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการขยายพันธุ์พืชและการปรับปรุงพันธุ์พืช, (9) การเลี้ยงเนื้อเยื่อกับโรคพืช, (10) การเก็บรักษาพันธุ์พืช

นันทิยา สมานนท์ การขยายพันธุ์พืช โอเคียนส์ไตร์ 2526, 196 หน้า (1, 8, 10)

ไพฑูริย์ กวินเลิศวัฒนา หลักการและวิธีการเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ม.ป.ท. 2524, 133 หน้า

(1, 2, 4, 6, 7, 8, 10)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2520, 394 หน้า (8, 10)

———— หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2522, 374 หน้า (8, 10)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 1 กรุงเทพมหานคร 2527, 482 หน้า
(2, 3, 6)

———— หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2527, 377 หน้า (10)

อรรถ สหวัชรินทร์ เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช พิมพ์ครั้งที่ 2 ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526, 17 หน้า (1, 4)

Bhojwani, Sant S. and M.K. Razdan Plant Tissue Culture Theory and Practice. Amsterdam, Elsevier, 1983. 502 p. (1, 3, 4, 5, 8, 9, 10)

Colorado State University. Department of Botany and Plant Pathology. Progress Report Tissue Culture for Crops Project. Washington, 1982. 25 p. (8)

Grapvine Genetics and Breeding. Paris, Institut National De La Recherche Agronomique, 1978. 472 p. (8)

International Symposium on Plant Mitochondria. (1978 Marseille). Plant Mitochondria. Amsterdam, Elsevier/North-Holland Biomedical Press, 1978. 454 p. (2)

Lethan, D.S., P.B Goodwin and T.J.V. Higgins, ed. Phytohormones and Related Compounds, a Comprehensive Treatise V. 2. Amsterdam, Elsevier/North-Holland Biomedical Press, 1978. 648 p. (3, 6, 7, 8)

- Reinet, J. and V.P.S. Bajaj, ed Applied and Fundamental Aspects of Plant Cell, Tissue, and Organ Culture. Berlin, Springer-Verlag, 1977. 803 p. (2, 3, 4, 5, 6, 7 8 9)
- Salisbury, Frank B. and Cleon W. Ross. Plant Physiology. 2nd. ed., Belmont, Wadsworth, 1978. 422 p. (6)
- Sen, S K. and Kenneth L. Giles. Plant Cell Culture in Crop Improvement. New York, Plenum Press, 1983. 502 p. (3, 8)
- Sharp, William P. and others, ed Handbook of Plant Cell Culture, V. 2. New York, Macmillan, 1984. 644 p (2, 8)
- — — Plant Cell and Tissue Culture Principles and Application. Columbus, Ohio State University Press 1979. 892 p. (2, 3, 7, 8)
- Staba, E. John Plant Tissue Culture as a Source of Biochemicals. Florida, Boca Raton, CRC Press, 1980 285 p. (1, 10)
- Street, H.E., ed. Plant Tissue and Cell Culture. 2nd. ed., Oxford, Blackwell Scientific Publishing 1977. 614 p. (1, 2, 3, 4, 5, 6)
- Street, H E. and Helgi Opik. The Physiology of Flowering Plants Their Growth and Development. 2nd. ed., London, Edward Arnold, 1977 280 p. (7, 10)
- Symposium on Plant Tissue Culture (1978 • Peking) Proceedings of Symposium on Plant Tissue Culture, May 25 30, 1978. Peking, Science Press, 1978 531 p (3, 4, 5, 6, 7, 8)
- Tomes, D.T. and others, ed. Application of Plant Cell and Tissue Culture to Agriculture & Industry. Guelph, Plant Cell Culture Centre, University of Guelph, 1982 231 p (5, 8)

Welsh, James R. Fundamentals of Plant Genetics and Breeding. New York, John Wiley & Sons, 1981. 290 p. (1, 2)

รายวิชาพืชสวน 571 การผสมพันธุ์ขั้นสูงของพืชสวน (Advanced horticultural breeding)

- เนื้อหา (1) การปรับปรุงพันธุ์พืชโดยใช้วิธีการต่าง ๆ, (2) การผลิตพืชที่มีโครโมโซม 1 ชุด, (3) พันธุ์วิศวกรรมในการปรับปรุงพันธุ์พืช, (4) การปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อต้านทานต่อโรคและแมลง, (5) พันธุ์ศาสตร์ประชากรในการปรับปรุงพันธุ์พืช

กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ปรับปรุงพันธุ์พืช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์ 2526, 154 หน้า (1, 4, 5)

นันทิยา สมานนท์ การขยายพันธุ์พืช โอเคียนส์ไตร์ 2526, 196 หน้า (1)

ไพศาล เหล่าสุวรรณ หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช สงขลา ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากร
ธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2525, 303 หน้า (1, 4, 5)

———— หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช พิมพ์ครั้งที่ 4 สงขลา คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ 2527, 320 หน้า (1, 4, 5)

วิชาการเกษตร, กรม สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร
ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (4)

———— เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชา-
การเกษตร ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน 4-8 ตุลาคม 2525 2525,
430 หน้า (4)

วิทยา บัวเจริญ หลักการผสมและปรับปรุงพันธุ์พืช เกษตรไทย 2527, 169 หน้า
(1, 3, 4)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2520, 394 หน้า (1)

- Mayo, O. The Theory of Plant Breeding. Oxford, Clearendon Press, 1980. 293 p. (1, 4)
- North, C. Plant Breeding and Genetics in Horticulture. London, Macmillan, 1979. 150 p (1)
- Simmonds, Norman Willison. Principles of Crop Improvement. London, Longman, 1979. 408 p. (1, 4)
- Principles of Crop Improvement Essex, Longman Group Limited, 1979. 408 p. (1, 4)
- Street, H.E., ed. Essay in Plant Taxonomy. London, Academic, 1978. 304 p. (1)
- Tanksley, Steven D. and Thomas J. Orton. Isozymes in Plant Genetics and Breeding. Amsterdam, Elsevier, 1983. 516 p. (5)
- Williams, J.T. and J.L. Creech, ed. Crop Genetic Resources of the Far East and the Pacific. Japan, International Board for Plant Genetic Resources, 1981. 158 p. (5)

รายวิชาพืชสวน 572 การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสวน (Horticultural seeds production)

เนื้อหา (1) ความสำคัญของเมล็ดพันธุ์กับการผสมเกสร, (2) ปัจจัยและขั้นตอนในการผลิตเมล็ดพันธุ์, (3) การใช้ความรู้ด้านพันธุศาสตร์ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ลูกผสม ข้าวที่ 1, (4) การควบคุมความบริสุทธิ์ การตรวจสอบคุณภาพ และ พ.ร.บ. พันธุ์พืช, (5) โครงสร้างอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์พืชในและต่างประเทศ

กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ปรับปรุงพันธุ์พืช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย-
'เกษตรศาสตร์ 2526, 154 หน้า (4)

เกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัย ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ โรงเรียนบุตร
เกษตรกร เอกสารประกอบการสอนรุ่นที่ 4 หลักสูตร "การปลูกผักเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์"
ในระหว่างวันที่ 18 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2527 นครปฐม 2527, 1 เล่ม
(หน้าไม่ติดต่อกัน) (2, 4)

ขยายพันธุ์ด้วยภาพ กลุ่มหนังสือเกษตร 2523, 135 หน้า (4)

จวงวันค์ กวงพัทรา เทคโนโลยีของเมล็ดพันธุ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ 2521, 105 หน้า (1, 2, 4)

----- บทปฏิบัติการเทคโนโลยีของเมล็ดพันธุ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ 2521, 131 หน้า (4)

----- บทปฏิบัติการวิชาพืชไร่ 481 เทคโนโลยีของเมล็ดพันธุ์พืชไร่ พิมพ์ครั้งที่ 2
ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2522, 131 หน้า (4)

นวลกัญญ์ ประกอบบุญ การทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ โอเคเอ็นสโตร์ 2528, 316 หน้า
(4)

นันทิยา สว่างนันท การขยายพันธุ์พืช โอเคเอ็นสโตร์ 2526, 196 หน้า (2, 4)

ไพศาล เสงี่ยมวรรณ หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช สงขลา ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากร
ธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2525, 303 หน้า (4)

----- หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช พิมพ์ครั้งที่ 4 สงขลา คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ 2527, 320 หน้า (4)

วิชาการเกษตร กรม สัมมนาความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืช ของกรมวิชาการเกษตร
ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมการเกษตร 4-8 ตุลาคม 2525 2525, 545 หน้า (4)

วิทยา บัวเจริญ หลักการผสมและปรับปรุงพันธุ์พืช เกษตรไทย 2527 169 หน้า
(3, 4)

วิรัตน์ ขวาลกุล และ เกศินี ระมิงค์วงศ์ คู่มือปฏิบัติการหลักการพืชสวน เชียงใหม่
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2522, 162 หน้า (2)

สนั่น ขำเลิศ หลักการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2520, 394 หน้า (1, 2, 3, 4)

———— หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช นิสิตภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2522, 374 หน้า (1, 2, 3, 4)

สมภาพ รุจิระวสันต์ หลักการผลิตผัก ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1 ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง 2527, 212 หน้า

(2)

สัมฤทธิ์ เพื่องจันทร์ หลักวิชาพืชสวน เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร 2527, 377 หน้า (2)

สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์ การปรับปรุงพันธุ์พืช ภาควิชาไม้ไร่ไม้ผล คณะเกษตร มหาวิทยาลัย

เกษตรศาสตร์ 2528, 353 หน้า (4)

แสวง ภูศิริ การขยายพันธุ์พืช เรียนด้วยภาพ ครั้งที่ 1 วิทยาลัยเกษตรกรรมศรีนครินทร์ 2521,

160 หน้า (2)

Donglas, Johnson E., compile and ed. Successful Seed Programs

a Planning and Management Guide. Boulder, Westview Press, 1980.

302 p. (1, 2, 4, 5)

FAO/Norway Workshop on Seed Testing for the Tropics. 4th. ed.,

Bangkok, Department of Agriculture, 1981. 1 v. (various pagings)

(4)

Gregg Bill. Seed Conditioning Storage and Marketing. n.p.,

Seed Division, Department of Agricultural Extension, 1983. 98 p.

(2, 4, 5)

International Seed Testing Association. Handbook for Seedling

Evaluation. 2nd. ed., Zurich, 1979. 130 p. (4)

Nene, Y.L. and V.K. Agarwal. Some Seed - Borne Diseases and Their Control. New Delhi, Indian Council of Agricultural Research, 1978. 44 p. (4)

Williams, J.T and J.L. Creech, ed. Crop Genetic Resources of the Far East and the Pacific. Japan, International Board for Plant Genetic Resources, 1981. 158 p. (4, 5)