

## เอกสารอ้างอิง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 2545. “รางวัลดีเด่น นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2543

ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา

[www.sc.mahidol.ac.th/tha/award/vichai.htm](http://www.sc.mahidol.ac.th/tha/award/vichai.htm) (25 ตุลาคม 2545)

เครือข่ายกาญจนากี้. 2547. “มูลนิธิโครงการหลวง - บทสัมภาษณ์ชาวเขา.” [ระบบออนไลน์].

แหล่งที่มา

<http://kanchanapisek.or.th/kp12/project-plan/develop/duty-content.htm>

(27 สิงหาคม 2547)

ดวงใจ ชูปัญญา, บรรณี ผดุงศรีกุล, บัวแก้ว พนัสสนอก, ประสิทธิ์ เพชรแก้ว, ภูเวียง สืบสิน, สมหมาย บัวผัน และ สุรพงษ์ ปานะวงศ์. 2531. การแยกเชื้อ Passionfruit woodiness virus – Thai isolation (PWV-Th) และแยกเชื้อ Cucumber mosaic virus (CMV) ที่เข้าทำลายแพสชั่นฟรุตร่วมกันออกจากกัน. หน้า 15-20. ใน โครงการป้องกันกำจัดโรคไวรัสของแพสชั่นฟรุตโดยวิธีป้องกันข้าม. รายงานผลการวิจัย กลุ่มงานวิสาหกรรม กองโรคพืช และชุมชนชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ดวงใจ ชูปัญญา, วรรรตน์ ศักดิ์วงศ์, นวลจันทร์ ดีมา และ องค์ จันทรศรีกุล. 2529. โรคใบค่าทางของกระถางยักษ์ที่พบในประเทศไทย. หน้า 144-145. ในรายงานการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 24 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธงชัย เนมนุนทด. 2533. แพสชั่นฟรุต. โครงการหนังสือ เกษตรชุมชน. 71 หน้า.

ปริยาพรรณ พงศาพิชณ์. 2543. การพัฒนากรดนิวคลีอิกตัวตรวจสำหรับวินิจฉัยทอสโโพไวรัสในมะเขือเทศและพริก วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 71 หน้า.

เพชรัตน์ ธรรมเบญจพล. 2545. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี PCR ทางการเกษตร. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร โครงการเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร วันที่ 13-15 พฤษภาคม 2545 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิภาพรรณ พงวิริยาทร. 2547. “เสาวรส (Passion fruit)”. กลุ่มงานวิจัยมาตรฐานสมุนไพรไทย [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา

<http://www.gpo.or.th/rdi/htmls/passionfruit.html> (27 สิงหาคม 2547)

วันที่นี้ เนมะวัฒนา. 2545. การศึกษาโรคของเสาวรสในพืชที่ปลูกสถานีเกษตรหลวงปางเค. 36 หน้า.

ปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ศูนย์สุขภาพธรรมชาตินำบัคใบโอดิก. 2547. “เสาวรส นำรุ่งสายตา ลดไขมันในเลือด”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา

<http://www.thai.net/biotik/etc1.html> (1 ตุลาคม 2547)

สมาน ศิริกัทร. 2528. พืชใหม่เพื่ออุตสาหกรรมข่าวстанบันการทำฟาร์ม สถาบันวิจัยการทำฟาร์ม กรมวิชาการเกษตร. ฉบับที่ 13.

สรัสวดี เพ็อกสกนธ. 2532. กะทกรกฝรั่ง: PASSION FRUIT. กลุ่มรักเกษตร. 63 หน้า.

สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร. 2547. “การปลูกและดูแลรักษาเสาวรส” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา

[http://chumphon.doae.go.th/sara/passion\\_fruit.html](http://chumphon.doae.go.th/sara/passion_fruit.html) (27 สิงหาคม 2547)

อุทัย นพคุณวงศ์ และนิชิยา รัตนปาณฑ์. 2525. กระทกรกฝรั่ง. กลิ่น 55 (2) : 130 - 143.

เอียน ศิล้าย้อย. 2536. โรคพืช ไม้ผล สมุนไพร และ การป้องกันกำจัด กองโรคพืชและ จุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 314 หน้า.

Ambion TechNotes. 2005. “Assessing RNA Quality” [Online]. Available

<http://www.ambion.com/techlib/tn/111/8.html> (9 January 2005)

Brown, J. K., Bird, J. and Fletcher, D. C. 1993. First report of *passiflora* leaf mottle disease caused by a whitefly-transmitted geminivirus in Puerto Rico. Plant Disease 77: 1264.

Brunt, A. A., Crabtree, K., Dallwitz, M. J., Gibbs, A. J., Watson, L. and Zurcher, E. J. 1996. “Known susceptibilities of *Passifloraceae*” [Online]. Available <http://www.fs.uidaho.edu/vide/family098.htm> (18 September 2004)

Celix, A., Lopez-Sese, A., Almarza, N., Gomes-Guillamon, M. L., and Rodriguez-Cerezo, E. 1996. Characterization of cucurbit yellow stunting disorder virus, a *Bemisia tabaci* – transmitted closterovirus. Phytopathology 86: 1370-1376.

Chagas, C. M., Joazeiro, P. P., Kudamatsu, M., and Vega, J. 1984. Mosaic of purple granadilla, a new virus in Brazil. Fitopatologia Brasileira 9: 241-247.

Chang, C. A. 1992. Characterization and comparison of passionfruit mottle virus, a newly recognized potyvirus, with passionfruit woodiness virus. Phytopathology 82: 1358-1363.

- Chen, M. C. 1992. The nucleotide sequence of the 3'-terminal region of passionfruit woodiness virus. Master Thesis. Department of Plant Pathology, National Chung-Hsing University Taichung, Taiwan, ROC. 39 p.
- Crestani, O. A., Kitajima, E. W., Lin, M. T. and Marinho, V. L. A. 1986. Passionfruit Yellow Mosaic Virus, a new *Tymovirus* Found in Brazil. *Phytopathology* 76: 951-955.
- Dassanayake, E. M. and Hicks, R. G. T. 1992. Sri Lanka passion fruit mottle virus, a Potyvirus infecting golden passion fruit in Sri Lanka. *Annals of Applied Biology* 120: 459-469
- Davis, K., Rodoni, B., Knox, C. and Moran, J. 2002. Detection of Plum pox *potyvirus* in illegally imported plums intercepted as Sydney International Airport. *Australian Plant Pathology* 31: 313-314.
- De Wijs, J. J. 1974. A virus causing ringspot of *Passiflora edulis* in the Ivory Coast. *Annals of Applied Biology* 77: 33-40.
- Dovas, C. I. and Katis, N. I. 2003. A spot nested RT-PCR method for the simultaneous detection of members of the *Vitivirus* and *Foveavirus* genera in grapevine. *Journal of Virological Methods* 170: 99-106.
- DPVWeb Home Page. 2005. "Descriptions of Plant Viruses (DPV): Introduction to plant viruses" [Online]. Available <http://www.dpvweb.net/intro/index.php> (11 January 2005)
- Franck, A., Loebenstein, G. and Gera, A. 1997. Use of reverse transcription-Polymerase Chain Reaction for the detection of pelargonium flower break carmovirus. *Journal of Phytopathology* 145: 235-238.
- Fribourg, C. E., Koenig, R. and Lesemann, D. E. 1997. A new *tobamovirus* from *Passiflora edulis* in Peru. *Phytopathology* 77: 486-491.
- Fuji, S., Inoue, M. Yamamoto, H., Furuya, H., Naito, H. and Matsumoto, T. 2003. Nucleotide sequences of the coat protein gene of potyviruses infecting *Ornithogalum thyrsoides*. *Archives of Virology* 148: 613-621.
- Graca, J. Da. 1975. Transmission of woodiness virus of granadillas. *Information Bulletin Citrus and Subtropical Fruit Research Institute* 32 : 7.
- Hung, T. H., Wu, M. L. and Su, H. J. 2000. A rapid method based on the one-step reverse transcription (RT-PCR) technique for detection of different strains of citrus tristeza virus. *Journal of Phytopathology* 148: 496-475.
- ICTVdB Descriptions. 2003. "00.057.0.01. <i>Potyvirus</i>" [Online]. Available [www.ncbi.nlm.nih.gov/ICTVdb/ICTVdB/57010000.htm](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/ICTVdb/ICTVdB/57010000.htm) (15 December 2003)
- ICTVdB Index of Viruses. 2003. "Passionfruit woodiness virus. [Online]. Available [\(1 November 2003\)](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/ICTVdb/ICTVdB/47010047.htm)
- Institute of Plant Biology, University of Zürich. 2004. "Total RNA Isolation." [Online]. Available [\( 17 December 2004\)](http://www.unizh.ch/botinst/Cyto_website/schneitzLab/Methods/Protocols/RNA/totalRNA.html)
- Iwai, H., Ohmori, T., Kurokawa, Y., Muta, T. and Arai, K. 1996. New Record of Passionfruit Woodiness Virus in Japan. *Phytopathological Society Japan* 62: 459-465.

- Jawdah, Y. H. 2002. Technical Sheet no. 31. Virus Detection: Cucurbit yellow stunting disorder virus (CYSDV) by RT-PCR. [Online] Available : [www.plantpath.wisc.edu/invirlab/docs/CYSDV-ELISA-31.pdf](http://www.plantpath.wisc.edu/invirlab/docs/CYSDV-ELISA-31.pdf) (10 October 2004)
- Jordan, R. L. and Dodds, J. A. 1985. Double-stranded RNA in detection of diseases of known and unproved viral etiology In Virus Diseases of Ornamentals. Acta Horticulture 164: 101-107.
- Kitajima, E.W. and Crestani, O. A. 1985. Association of a rhabdovirus with passionfruit vein clearing in Brazil. Fitopatologia Brasileira 10: 681-688.
- Kitajima, E.W., Chagas, C. M., and Crestani, O.A. 1986. Virus and mycoplasma-associated diseases of passionfruit in Brazil. Fitopatologia Brasileira 11: 409-432.
- Koenig, R. and Fibourg, C. E. 1986. Natural occerence of Tomato Ringspot Virus in *Passiflora edulis* from Peru. Plant Disease 70: 244-245.
- Koizumi, M. 2005. "Problems of Insect-borne Virus Diseases of Fruit Trees in Asia. Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan." [Online]. Available <http://www.fftc.agnet.org/library/article/eb417b.html> (11 January 2005)
- Knight, R. J. and Sauls, J. W. 1994. "The Passion Fruits" [Online]. Available : <http://edis.ifas.ufl.edu/pdffiles/MG/MG32800.pdf> (18 October 2002)
- Mekuria, G., Ramesh, S. A. Alberts, E., Bertozzi, T., Wirthensohn, M., Collins, G. and Sedgley, M. 2003. Comparison of ELISA and RT-PCR for the detection of *Prunus* necrotic ring spot virus and prune dwarf virus in almond (*Prunus dulcis*). Journal of Virological Methods 114: 65-69.
- Martini C.M. 1962. Some properties of the virus causing woodiness of passionfruit in Western Nigeria. Annals Applied Biology 50: 163-168.
- Nagata, R., Mori, M., Hanada, K. and Nishiguchi, M. 2001. An Improved Method of Reverse Transcription and Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) to Efficiently Detect Potyvirus, Sweet potato feathery mottle virus (SPFMV) RNA in Sweet Potato. Journal of General Plant Pathology 67: 164-168.
- Niblett, C. L., Monllor, A. C., Provvidenti, R., Still P. E., Escudero, J., Bird, J., and Gough, K. 1991. A disease of passionfruit (*Passiflora edulis*) in Puerto Rico, possibly caused by an isolate of water-melon mosaic virus 2. Phytopathology 81: 698.
- Niimi, Y., Han, D. S., Mori, S. and Kobayashi, H. 2003. Detection of cucumber mosaic Virus, lily symptomless virus and lily mottle virus in *Lilium* species by RT-PCR technique. Scientia Horticulturae 97: 57-63.
- NWFSC Molecular Biology Protocols. 2004. "RNA Methods Forum" [Online]. Available <http://micro.nwfsc.noaa.gov/protocols/methods/RNAMethodsMenu.html> (19 April 2004)
- Parry, J. N., Davis, R. I. and Thomas, J. E. 2004. Passiflora virus Y, a novel virus infecting *Passiflora* spp. in Australia and the Indonesian Province of Papua. Australasian Plant Pathology 33: 423-427.
- Plant Viruses Online. 2003. "Passionfruit woodiness potyvirus." [Online]. Available <http://image.fs.uidaho.edu/vide/descr566.htm> (22 September 2003)

- Promega Corporation. 2004. "PCR Guide Chapter 7" [Online]. Available <http://www.promega.com/guides/pcr-guide/070-22/promega.html> (2 December 2004)
- Promega Corporation. 2005. "Chapter 1: Nucleic Acids Amplification, General Considerations for RT-PCR" [Online]. Available <http://www.promega.com/paguide/chap1.htm#title3> (7 February 2005)
- Protocol online. 2004. "Molecular Biology - RNA cleaning" [Online]. Available <http://www.protocol-online.org/archive/posts/5242.html> (17 June 2004)
- Routh, G., Zhang, Y. P., Saldarelli, P. and Rowhani, A. 1998. Use of degenerate primer for partial sequencing and RT-PCR-based assays of grapevine leafroll-associated viruses 4 and 5. *Phytopathology* 88: 1238-1243.
- Rowhani, A., Maningas, M. A., Lile, L. S., Daubert, S. D. and Golino, D. A. 1995. Development of a Detection System for Viruses of Woody Plants Based on PCR Analysis of Immobilized Virions. *Journal of Phytopathology* 85: 347-352.
- Rubio, Abou-Jawdah, Y., Lin, H. X. and Falk, B. W. 2001. Geographically distant isolates of the *Crinivirus*, cucurbit yellow stunting disorder virus (CYSDV), show very low genetic diversity in the coat protein gene. *Journal of General Virology* 82: 929-933.
- Schnepf, E. and Brandes, J. 1961. Über ein virus aus *Passiflora* species. *Phytopathology* 243: 102-105.
- Smith, K. M. 1972. A Textbook of Plant Virus Diseases. Academic Press. New York. 212 p.
- Taylor, R . W. and Greber, R. S. 1973. Passionfruit woodiness virus, C.M.I. / A.A.B. Description of Plant Viruses. No. 122.
- Taylor, R. H. and Kimble, C. 1964. Two unrelated viruses which cause woodiness of passionfruit. *Australian Journal of Agricultural Research* 15: 560-570.
- Teakle, D. S. and Wildermuth, G. B. 1967. Host range and particle length of passionfruit woodiness virus. *Queensland Journal of Agricultural Science* 24: 173-186.
- Total RNA Kit. 2005. "Plant RNA Miniprep Kit" [Online]. Available [www.biopioneer.org/RNA.htm](http://www.biopioneer.org/RNA.htm) (7 January 2005)
- Van Den Heuvel, J. F. J. M. and Peter, D. 1989. Improved detection of Potato leaf roll virus in plant material and in aphids. *Phytopathology* 79: 963-967.
- Velsen, R. J. 1961. Chlorotic spot, a virus disease of *Passiflora foetida* in New Guinea. *Papua and New Guinea Agriculture Journal* 13: 160-164.
- Winterhalter, A. C. 2004. "*Potyvirus*" [Online]. Available <http://www.uq.edu.au/vdu/Potyvirus.htm> (15 December 2004)
- Wijis, J. J. 1974. The correlation between the transmission of passionfruit ringspot virus and populations of flying aphids. *Netherland Journal of Plant Pathology* 80: 133-134.
- Wijis, J. J. 1975. The distribution of passionfruit ringspot virus in its main hot plants in Ivory Coast. *Netherland Journal of Plant Pathology* 81: 144-148.
- Yeh, S. D. and Chu, F. H. 1996. Production and evaluation of transgenic tobacco plants expressing the coat protein gene of passionfruit woodiness virus. *Botanical Bulletin Academy Sinica* 37: 181-190.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved