

บรรณานุกรม

- กรรวิ บุญชัย. (2540). คินเนซีโอ โลยีเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กานดา ใจภักดี. (2542). วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: ดวงกมล.
- กิตติ อินทรานนท์. (2548). การยศาสตร์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชำนาญ ชินสีห์. (2545). การวิเคราะห์การกระโดดสกัดกั้นในกีฬาโอลิมปิกหญิงชีวกลศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ณัฐิกา นาคเพชร. (2545). การเปลี่ยนแปลงทางชีวกลศาสตร์ของการกระโดดในนักกีฬา วอลเลย์บอลหลังจากการยืดข้อต่อ. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขา วิทยาศาสตร์การกีฬา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ธีรบูลย์ เข้มบุญเรือง. (2543). ครรชนีความสามารถในการกระโดดของนักกีฬาโอลิมปิกหญิง ในการแข่งขันวอลเลย์บอลอุดมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขา พลศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- ปรีชา อุทิสเน. (2540). คู่มือผู้ฝึกสอนวอลเลย์บอล 40. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- ผาณิต บิลมาศ. (2528). การฝึกวอลเลย์บอล. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- พิศิษฐ์ ไตรรัตน์ผดุงผล. (2529). วอลเลย์บอล. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- วัชร ฤทธิวัชร. (2546). การวิเคราะห์ทางชีวกลศาสตร์ของนักกีฬาวิ่งกระโดดไกล ชายและหญิง. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วีระ กังฉปติรินทร์. (2536). ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการกระโดดกับประสิทธิภาพ ในการตบวอลเลย์บอลของนักกีฬาหญิง ระดับนักเรียนอาชีวะ พ.ศ. 2535. วิทยานิพนธ์ ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาพลศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ.
- ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์. (2536). หลักกลศาสตร์พื้นฐานทางกีฬา. กรุงเทพฯ: คณะแพทยศาสตร์ศิริราช พยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุวัตร สิทธิหล่อ. (2538). การศึกษาวิเคราะห์ภาพถ่ายระบบ 2 มิติทางไบโอเมคานิกส์. วารสารสุข ศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ, 21(4), 9-12.

- สุวัตร สิทธิหล่อ. (2542). วิทยาศาสตร์การกีฬา. ใน การอบรมเชิงปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การกีฬา เรื่องการพัฒนาวิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อเตรียมพร้อมเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 ระหว่างวันที่ 2-6 สิงหาคม 2542 (หน้า 170-174). กรุงเทพฯ: กรมพลศึกษา.
- สนธยา สีละมาด. (2547). หลักการฝึกกีฬาสำหรับผู้ฝึกสอนกีฬา (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- องค์การส่งเสริมกีฬาแห่งประเทศไทย. (ม.ป.ป.) เอกสารวอลเลย์บอล. กรุงเทพฯ: องค์การส่งเสริม กีฬาแห่งประเทศไทย.
- อภิศักดิ์ จำสุก. (2544). การฝึกวอลเลย์บอล 2000. กรุงเทพฯ: ร๊วเขียว.
- อรรถพล เพ็ญสุภา. (ม.ป.ป.). เอกสารการสอนวิชา ชีวกลศาสตร์การกีฬา. เชียงราย: ภาควิชา วิทยาศาสตร์การกีฬาและพลศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงราย. เอกสาร.
- อุทัย สงวนพงศ์. (2527). คู่มือวอลเลย์บอล. กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์.
- _____. (2538). คู่มือวอลเลย์บอล. กรุงเทพฯ: ร๊วเขียว.
- Aragon-Vargas, L. F., & Gross, M. M. (1997). Kinesiological factors in vertical jump performance: Differences among. *Journal of Applied Biomechanics*, 13, 24-44.
- Bartlett, R. (1997). *Introduction to sports biomechanics*. London: E & FN Spon.
- Bosco, C., Viitasalo, J. T., Komi, P. V., & Luhtanen, P. (1982). Combined effect of elastic energy and myoelectrical potentiation during stretch-shortening cycle exercise. *Acta Physiologica a Scandinavia*, 114(4), 557-567.
- Cavagana, G. A., (1977). Storage and utilization of elastic energy in skeletal muscle. *Exercise and Sport Sciences Previews*, 5, 89-129.
- Cavagana, G. A., Dusman, B., & Magaria, R. (1968). Positive work done by a previously stretched muscle. *Journal of Applied Physiology*, 24(11), 21-32.
- Christopher, G. (2005). Ms. ATC. *Texas Woman's university department of kinesiology, College of health Science*. Retrieved August 23, 2005, from <http://www.twu.edu/biom/GaryLabs/GRF%20and%Impulse/indexa.html>
- Coleman, S. (n.d.). *A three-dimentional kinematics analysis of the volleyball jump serve*. Coaches'infoservice. Retrieved October 29,2005, from <http://www.coachesinfo.com/category/volleyball/229/>
- Coleman, S., Benham, A., & Northcott, S. (1993). A three-dimentional cinematographical analysis of the volleyball spike. *Journal of Sports Sciences*, 11(4), 259-302.

- Donal, A. C., (1992). *Jumping into plyometrics*. Champaign: Human Kinetics.
- Dunphy, M., & Gabler, C. (1997). *Volleyball*. New York: Grosset & Dunlap.
- Enoka, R. M. (2002). *Neuromechanics of human movement* (3rd ed.). United States: Human Kinetics.
- Gozansky, S. (1983). *Championship volleyball techniques and drills*. West Nyack, New York: Parker.
- Hall, S. J. (2003). *Biomechanics* (4th ed.). Boston: McGraw-Hill.
- Harter, R. (2542). การอบรมเชิงปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การกีฬา เรื่องการพัฒนาวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อเตรียมพร้อมเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 ระหว่างวันที่ 2-6 สิงหาคม 2542 (กรมพลศึกษา, แปล). กรุงเทพฯ: กรมพลศึกษา.
- Hay, J. G. (1993). *The biomechanics of sports techniques* (4th ed.). Englewood Cliffs: Prentice Hall.
- Hebert, M. (1991). *Insights and strategies for winning volleyball*. Champaign, I.L.: Leisure Press.
- Howard, R. E. (1996). *An understanding of the fundamental techniques of volleyball*. Boston: Allyn and Bacon.
- Huang, C. F., Liu, G. C., & Shue, T. Y. (n.d.). *A 3D Analysis of the volleyball one-foot jump spike*. Coaches' Information Service. Retrieved October 29, 2005, from <http://www.coachesinfo.com/category/volleyball/227/>
- _____. (n.d.). *Kinematics analysis of the volleyball back row jump spike*. Coaches' Information Service. Retrieved October 29, 2005, from <http://www.coachesinfo.com/category/volleyball/226/>
- Komi, P. V., & Bosco, C. (1978). Utilization of stored elastic energy in leg extensors by men and women. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 10, 261-265.
- Nigg B. M. (1986). Biomechanical aspects of running. pp 1-25. In Nigg BM. (ed). *Biomechanics of running shoe*. United State of America: Human Kinetic.
- Perttunen, T. (2000). *The biomechanics of jumping*. Retrieve March 20, 2006, from <http://www.coachesinfo.com/category/athletics/51/>
- Roundtable, J. (1986). Practical considerations for utilizing plyometric. *Nat Stre Cond Assoc J* 1: 14-24.
- Shondell, D. S., & McManama, J. L. (1971). *Volleyball*. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall.

Tillman, M. D., Hass, C. J., Brunt, D., & Bennet, G. R. (2004). Jumping and Landing Techniques in Elite Women's Volleyball. *Journal of Sports Science and Medicine* 3, 30-36.

Vint, P. F., & Hinrichs, R. N. (1996). Differences Between One-Foot and Two-Foot Vertical Jump Performances. *Journal of Applied Biomechanics*, 12, 338-358.

Wilk, K. E. et al. (1993). Stretch shortening drills to the upper extremities. *Orth Sports Phys Ther J.*, 17(15), 225-239.

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University