

เอกสารอ้างอิง

- [1] A.C. Scott **Encyclopedia Nonlinear Science**. Oxford: Oxford University Press. 2003.
- [2] สมาน เจริญกิจพูลผล, มนตรี พิรุณเกษศร. **กลศาสตร์ของไหล ฉบับเสริมประสบการณ์**. กรุงเทพมหานคร: ซีเอ็ดยูเคชั่น. 2545.
- [3] วีระชัย ถิมพรชัยเจริญ, พงศ์ศักดิ์ ชินนาบุญ. **กลศาสตร์ของไหล 1**. กทม.: 2544.
- [4] R.S. Johnson. **A modern Introduction to the Mathematical Theory of Water Waves**. Cambridge: Cambridge University Press. 1997.
- [5] A.H. Nayfeh. **Perturbation Methods**. New York: John Wiley & Sons. 1973.
- [6] E.J. Hinch. **Perturbation Methods**. Cambridge: Cambridge University Press. 1991.
- [7] J. Kevorkian and J.D. Cole. **Perturbation Methods in Applied Mathematics**. New York: Springer-Verlag. 1981.
- [8] M. Van Dyke. **Perturbation Methods in Fluid Mechanics**. Stanford: Parabolic Press. 1975.
- [9] S.M. Killen and R.S. Johnson. “**Propagation of Axi-Symmetric Nonlinear Shallow Water Waves over Slowly Varying Depth.**” [Online]. Available : arXiv:nlin.PS/0012047 v1. 2000
- [10] R.S. Johnson. “**Some numerical solutions of a variable-coefficient Korteweg-de Vries equation (with applications to solitary wave development on a shelf).**”, J. Fluid Mech., 54, part 1, 1972.pp.81-91.
- [11] R.S. Johnson. “**On an asymptotic solution of the Korteweg-de Vries equation with slowly varying coefficient.**”, J. Fluid Mech., 60, part 4, 1973.pp.813-824.
- [12] W. Hong and Y.D. Jung. “**Auto-Bäcklund transformation and analytic solutions for general variable-coefficient KdV equation.**”, Physics Letter A 257., 1999.pp.149-152.
- [13] ศุภชัย ราชอาจ. “**การประมาณค่าผลเฉลยของสมการ KdV สำหรับโซลิตอนเชิงเดี่ยวโดยใช้ผลต่างสี่เหลี่ยมข้างหน้า.**” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ และ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาศาสตร์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 2542.
- [14] R.S. Johnson. “**The Camassa-Holm equation for water waves moving over a shear flow.**”, Fluid Dynamics., 33, 2003.pp.97-111.

- [15] R.S. Johnson. "**Solitary wave, soliton and shelf evolution over variable depth.**", J. Fluid Mech., 276, 1994, pp.125-138.
- [16] C.J. Knickerbocker and A.C. Newell. "**Reflections from solitary waves in channels of decreasing depth.**", J. Fluid Mech., 153, 1985, pp.1-16.
- [17] J.C. Burns. "**Long waves in running water.**", Proc. Camb. Phil. Soc. 49, 1953, pp.695-706.
- [18] R.S. Johnson. "**Nonlinear gravity waves on the surface of an arbitrary shear flow with variable depth.**", Nonlinear Instability Analysis, 1997, pp.221-243.