

บรรณานุกรม

1. กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน, 2554, “การสำรวจและผลิตปิโตรเลียม”, **40 ปี ของกฎหมายปิโตรเลียมไทย.**
2. Chakrabarti, S.K. and Frampton, R.E., 1982, “Review of Riser Analysis Techniques”, **Applied Ocean Research**, Vol. 4, No. 2, pp. 73-90
3. Ertas, A. and Kozik, T.J., 1987, “A Review of Approaches to Riser Modeling”, **Journal of Energy Resources Technology, ASME**, Vol. 109, No. 3, pp. 155-160.
4. Jain, A.K., 1994, “Review of Flexible Riser and Articulated Storage Systems”, **Ocean Engineering**, Vol. 21, No. 8, pp. 733-750.
5. Patel, M.H. and Seyed, F.B., 1995, “Review of Flexible Riser Modelling and Analysis Techniques”, **Engineering Structures**, Vol. 17, No. 4, pp. 293-304.
6. Gregory, R.W. and Paidoussis, M.P., 1966, “Unstable Oscillation of Tubular Cantilevers Conveying Fluid. I. Theory ”, **Proceeding of the Royal Society (London) A**, Vol. 293, pp. 512-537.
7. Fischer, W. and Ludwing, M., 1966, “Design of Floating Vessel Drilling Riser ”, **Journal of Petroleum Technology**, Vol. 3, No. 1, pp. 272-283.
8. Gardner, T.N. and Kotch, M.A., 1976, “Dynamic Analysis of Riser and Caissons by the Element Method”, **Offshore Technology Conference**, Vol. 1, pp. 2650-2655.
9. Dareing, D.W. and Huang, T., 1979, “Marine Riser Vibration Response Determined by Modal Analysis”, **Journal of Energy Resources Technology, ASME**, Vol. 101, No. 3, pp. 159-166.
10. Bennett, B.E. and Metcalf, M.E., 1977, “Nonlinear Dynamic Analysis of Coupled Axis and Lateral Motions of Marine Riser”, **Offshore Technology Conference**, Vol. 1, pp. 2776-2782.
11. Gnone, E., Signorelli, P. and Giuliano, V., 1975, “Three-Dimensional Static and Dynamic Analysis of Deep-Water Sealines and Riser”, **Offshore Technology Conference**, Vol. 1, pp. 2326-2331.
12. Marine Computation Services International, 1989, FIEXCOM-3D Program Manuals, Galway, Ireland.

13. Chucheepsakul, S., Monprapussorn, T. and Huang, T., 2003, "Large Strain Formulations of Extensible Flexible Marine Pipes Transporting Fluid", **Journal of Fluids and Structure**, Vol. 17, No. 2, pp. 185-224.
14. Monprapussorn, T., Chucheepsakul, S., and Huang, T., 2004, "The Coupled Radial-Axial Deformation Analysis of Flexible Pipes Conveying Fluid", **International Journal of Numerical Methods in Engineering**, Vol. 59, No. 11, pp. 1399-1452.
15. Athisakul, C., 2008, **Analysis of Three-Dimensional Extensible Marine Risers Transporting Fluid**, Doctor of Philosophy Dissertation, Civil Engineering Program, King Mongkut's University of Technology Thonburi.
16. ญาณวุฒิ พุสุวรรณและคณะ, 2552, การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ทางสถิติศาสตร์ของท่อชุดเจาะและลำเลียงของไหลใต้ทะเลที่มีการวางตัวในแนวโค้ง, วิทยานิพนธ์, สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
17. Orcina, 2013, **home of OrcaFlex** [Online], Available: <http://www.orcina.com>. [22-11-55].
18. Global Maritime, 2013, **RISERDYN (Riser Analysis Program)** [Online], Available: http://www.globalmaritime.com/related/riserdyn_riser_analysis_program_. [22-11-55].
19. Mcs kenny, 2013, **Optilay** [Online], Available: <http://www.mcskenny.com/software-solutions/optilay.html>. [22-11-55].
20. ปราโมทย์ เดชะอำไพ, 2538, การหาค่าอนุพันธ์, ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขในงานวิศวกรรม, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
21. **Athisakul, C., Huang, T., and Chucheepsakul, S., 2002, "Large Strain Static Analysis of Marine Risers via a Variational Approach", The 12th International Offshore and Polar Engineering Conference, May 26-31, Hitakyushu, Japan, pp. 164-170.**
22. Karayaka, M. and Xu, L., 2003, "Catenary Equations for Top Tension Riser Systems", **The Thirteenth (2003) International Offshore and Polar Engineering Conference, May 25-30, pp. 91-96.**
23. บัญชา ปะสีละเตสัง, 2554, พัฒนาแอปพลิเคชันด้วย Visual C# 2010, สำนักพิมพ์ ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ.
24. Sparks, Charles P., 2007, **Fundamentals of marine riser mechanics: basic principle and simplified analyses**, 1st ed., PennWell Corporation, USA.