

บรรณานุกรม

- [1] ชุมพล คนศิลป์, และนุชจิร กองพลพรหม. ม.ป.ป. “การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญเติบโตระบบรากและผลผลิตของหญ้าแฝกสายพันธุ์ต่างๆ.”
- [2] Operstein, V. and Frydman, S. 2000. “The Influence of Vegetation on Soil Strength.” **Ground Improvement.** : 81-89.
- [3] Tosi, Matteo. 2006. “Root tensile strength relationships and their slope stability implications of three shrub species in the Northern Apennines (Italy).” **Science Direct.** n.d. : 268-283.
- [4] Cheng Fan, Chia., and Wen Chen, Yu. 2010. “The effect of root architecture on the shearing resistance of root-permeated soils.” **Ecological Engineering.** n.d. : 813-826.
- [5] Abdia, Ehsan., Majnouniana, Baris., Genetb, Maria. and Rahimic, Hassan. 2010. “Quantifying the effects of root reinforcement of Persian Ironwood (*Parrotiapersica*) on slope stability; a case study: Hillslope of Hyrcanian forests, northernIran.” **Ecological Engineering.** n.d. : 1409-1416.
- [6] Cheng Fan, Chia., and Feng Su, Chih. 2008. “Role of roots in the shear strength of root-reinforced soils with high moisture content.” **Science Direct.** n.d. : 157-166.
- [7] พานิช วุฒิพิทักษ์และจาดรงค์ เสาวภาคย์ไพบุลย์. 2550. “คุณสมบัติด้านวิศวกรรมของดินทรายตะกอนที่เสริมรากหญ้าแฝกกลุ่มพันธุ์สงขลา 3 และ รากหญ้าแฝกดอนกลุ่มพันธุ์นครสวรรค์สำหรับงานป้องกันลาดชันดิน,” **วารสารวิชาการพระจอมเกล้าธนบุรี.** 12, 4 (ตุลาคม-ธันวาคม): 55-64
- [8] Wu T.H.(1976). Investigation of landslide on Prince of Wale Island, Alaska. Geotechnical Engineering Report No.5, Department of Civil Engineering, Ohio State University, Columbus OH ,pp. 94 .
- [9] Waldron L.J.(1977). “Shear Resistance of Root-Permeated Homogenous and Stratified Soil.” **Soil Science Society of America Journal**,Vol. 41 ,pp. 843-849.
- [10] ชัชวาล ตั้งวัฒนสุวรรณ, วิชัย สังวรปทานสกุลและพานิช วุฒิพิทักษ์. 2545. **การเสริมกำลังของดินทรายด้วยรากหญ้าแฝกดอน กลุ่มพันธุ์ราชบุรี.** การประชุม โยธาแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร.

- [11] วราธร แก้วแสง, วิชัย สัจวรปทานสกุลและพานิช วุฒิพิฤกษ์. 2544. กำลังรับแรงเฉือนของดินเหนียวเสริมด้วยรากหญ้าแฝกคอนกลุ่มพันธุ์ประจวบคีรีขันธ์. ประชุมโยธาแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร.
- [12] วิชัย สัจวรปทานสกุล, พานิช วุฒิพิฤกษ์และวราธร แก้วแสง. 2543. การวิจัยการเสริมกำลังของดินโดยใช้รากพืชในประเทศไทย. [ม.ป.ท.]
- [13] Manbeian T. 1973. **The influence of Soil Moisture Suction, Cyclic Wetting and Drying, and Plant Roots on The Shear Strength of Cohesive Soil, Doctoral of Engineering Thesis**, Geotechnical Engineering Program, University of Berkeley. pp 207.
- [14] หญ้าแฝก. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก : <http://www.cnr-1.com/fag.html> (12 มีนาคม 2555).
- [15] กรมปศุสัตว์. 2545. **หญ้ารัฐ**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยมณฑลธนบุรี.
- [16] Bardet J.P.(1977).Experimental Soil Mechanics., New Jersey : Prentice Hall Inc., pp. .421-427.
- [17] กฎของฮุก. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก : http://www.stc.ac.th/stc/data/data_aum-n/1_04.pdf (9 กุมภาพันธ์ 2555).
- [18] ทศนีย์ ชังเทศ และสมภพ ถาวรยิ่ง. 2537. การวิเคราะห์การถดถอยและสหสัมพันธ์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงพิมพ์ ชวนพิมพ์.
- [19] ทรงศิริ แด่สมบัติ. 2548. การวิเคราะห์การถดถอย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- [20] สุขุม ลิปิเลิศ. ม.ป.ป. **วิธีการทางคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรโยธา.** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.