

### บรรณานุกรม

เอกพล เตียชั่ว. (2547). การวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนของมวลก้อนที่มีปีกยื่นเป็นแผ่นรูปสี่เหลี่ยม  
คางหมู และครึ่งยื่น โดยวิธีเรย์เล่-ริทซ์. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Bani singh and Saleh M.hassan. (1998). Transverse vibration of a circular plate with arbitrary thickness variation. *Int. J. Mech. Sci.*, 40 : 1089-1104.

Chen Y. (1966). *Vibrations Theoretical Method*. New York : Addison-Wesley Publishing.

Eduard Ventsel, Theodor Krathammer. (2001). *Thin Plates and Shells-Theory, Analysis and Applications*. New York : Marcel Dekker Inc.

Harris C.M. (1996). *Shock and Vibration Handbook*, 4<sup>th</sup> Ed. New York : McGraw-Hill.

K. Ramesh. (1997). Free Vibration of an Annular Plate with Periodic Radial Crack. *J. Sound and vibration.*, 206 : 266-274.

K.M.Liew. (1998). Elasticity solutions for Free vibration of annular plates from Three Dimensional Analysis. *Int. J. Solid. Struct.*, 37 : 7689-7702.

Rao S.S. (1995). *Mechanical vibrations*, 3<sup>rd</sup> Ed. New York : Addison Wesley Publishing.

Rudoiph S. (1976). *Theory and Analysis of Plates*. New Jersey : Prentice-Hall.

S.A.Vera, P.A.A. Luara, D.A.Vega. (1998). Transverse Vibration of a free-free circular annular plate. *J. Sound and vibration.*, 224 : 379-383.

S.A.Vera, M.D.Samchez, P.A.A. Luara and D.A.Vega. (1997). Transverse vibrations of circular, Annular plates with several combinations of boundary conditions. *J. Sound and vibration.*, 213 : 757-762.

Timoshenko S.P. (1961). *Theory of elastic stability*. New York : McGraw-Hill.

Timoshenko S.P., D.H. Young, W. Weaver JR. (1974). *Vibration Problem in Engineer*, 4<sup>th</sup> Ed. : John Wiley&Sons.

Timoshenko S.P., Woinowsky K.S. (1959). *Theory of Plates and Shells*. New York.

Wook Kang. (2005). Approximate closed Form solution for Free Vibration of Polar Orthotropic circular plate. *J. Applied Acoustics.*, 66 : 1162-1179.