

บรรณานุกรม

- [1] Anderson T.L. (1994) *Fracture Mechanics: Fundamentals and Applications* (1st ED), CRC Press,
- [2] อนุวัฒน์ ยอดแสงคำ¹, วิโรจน์ ลิ้มตระการ^{*}, สุวัฒน์ จีระเกียรติ (2550) “การหาความเค้นบริเวณปลายรอยร้าวด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์แบบปรับขนาดและเทคนิคโฟโตอีลาสติกซีที”. *การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 21*
- [3] P.O Bouchard. (2000): Crack propagation modeling using an advanced remeshing technique. *Comput. Methods Appl. Mech. Engrg* 189 (723-742)
- [4] P.O. Bouchard. (2003): Numerical modeling of crack propagation: automatic remeshing and comparison of different Criteria: *Comput. Methods Appl. Mech. Engrg.*192 (3887-3908)
- [5] Wiroj Limtrakran.(2005): Stress Analysis on Crack Tip Using Q8 and Adaptive Meshe. *Thammasat Int. J. Sc. Tech*, Vol. 10 No.1
- [6] ธนวิษ ศรีเจริญชัย,(2544) การศึกษาการทำนายอายุชิ้นงานที่มีรอยร้าวภายใต้สภาวะความเค้นดัดโดยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์, *วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิตภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*
- [7] S.A. Paipetis. (1985) .Photoelasticity in Engineering Practice, *Elsevier Applied Science Publishers*, (181-204)
- [8] M.R. Ayatollahi, H. Safari,(2003). Evaluation of Crack Tip Constraint Using Photoelasticity: *International journal of Pressure Vessels and Piping*.
- [9] Smith D.G., Smith C.W.,(1972) Photoelastic Determination of Mixed Mode Stress Intensity : *Factors, Eng. Fract. Mech.*
- [10] Limtrakran, w.,(2005). Comparison in the stress analysis of 2D solid mechanics problem of finite element method and Photoelasticity, *KMUTT research and development journal*, Vol.28 No, 1,.
- [11] Martin Baker, (2008) Finite element crack propagation calculation using trial cracks: *computation Finite element Materials Science* 43 (179-183)

- [12] P.C. savalia, (2008) A numerical study of inclusion-matrix debonding in the presence of a near crack : *engineering fracture Mechanics* 75 (926-942)
- [13] R. Kitey , (2008) Dynamic Crack Growth Past a Stiff Inclusion: Optical Investigation of Inclusion Eccentricity and Inclusion-matrix Adhesion Strength : *Experimental Mechanics* 48 (37-53)
- [14] Z.Li and Q.Sheng, (2006) A generally applicable approximate solution for mixed mode crack-inclusion interaction: *Acta Mechanics* 187 (1-9)
- [15] <http://www.thaic-130.com>
- [16] <http://www.mtec.or.th>
- [17] <http://www.people.civil.gla.ac.uk>
- [18] รร.สถ.ทอ. น.ต.สมศักดิ์ นะวิโรจน์. (2532). เรื่อง “วัสดุเสริมแรงใช้ในการสร้างเครื่องบิน “เอกสารวิจัยส่วนบุคคล33: กองทัพอากาศ กรุงเทพมหานคร
- [19] <http://www.obromsook.com/light.htm>
- [20] ISO 13586: Plastics (2000) *Determination of fracture toughness (G_{IC} and K_{IC}) - Linear elastic fracture mechanics (LEFM) approach.*
- [21] สุภารัตน์ รัตนานนท์ และ ชาวสวน กาญจน์มัย * “พฤติกรรมและกลไกการแตกหักของเทอร์โมเซตพ็อกซีเรซินภายใต้สภาพความเค้นระนาบและความเครียดระนาบ”. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 20 ปี พ.ศ.2549
- [22] <http://eng.sut.ac.th/me/437201%20%20Aircraft%20.html>