

เอกสารอ้างอิง

1. Carla Alves MARINHO1, João Marcos Alcoforado REBELLO, Ricardo Tadeu LOPES
1Petrobras Research Center Leopoldo A. Miguez de Melo, CENPES – PETROBRAS, Av.
Horácio Macedo, 950, Cidade Universitária, 21941-915 Rio de Janeiro, RJ, Brazil; **Film
Replacement by Digital Techniques Applied to Weld Inspection.**
2. ณัฐพล ธรรมโชติ, 2555, ผลกระทบของพลังงานและตัวกรองภาพของการตรวจวัดการกัดกร่อน
ในงานท่อโดยวิธีการถ่ายภาพด้วยรังสีระบบดิจิทัล, วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
หน้า 5-49.
3. Chaoming SUN, Guangping TANG, Qiang LI, Zengyong WANG; A Defect Grading Method
for Digital Radiographic Image, **International Symposium on Digital Industrial Radiology
and Computed Tomography** - Poster 25
4. อาษา ประทีปเสน, 2555, การทดสอบโดยไม่ทำลายในงานเชื่อมและงานวิจัย, สาขาวิชาวิศวกรรม
อุตสาหกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน้า 125-
161
5. **NDT Non Destructive Testing, Radiographic test and Geometric Unsharpness
Calculations** [Online] Available: <http://www.ndt-ed.org> [2014, May 30].
6. The American Society for Nondestructive Testing, 1980, **NDT Training Program
Radiography Method**, American Society for Nondestructive Testing, Columbus, pp. 5-9
7. The American Society for Nondestructive Testing, 2002, **Nondestructive Testing Handbook
Radiographic Testing**, 3rd ed., American Society for Nondestructive Testing, Columbus, pp.
42-60.

8. American Society for Metals, 1992, **Nondestructive Evaluation & Quality Control**, 9th ed., The Materials Information Company, Ohio, pp. 628-762.
9. นิธิ บุรณจันทร์, 2545, การตรวจสอบโดยใช้ภาพถ่ายรังสี, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน้า 27-156.
10. General Electric Company, 2006, **Industrial Radiography Image forming techniques**, GE Inspection Technologies, Lewistown, pp. 13-117.
11. American Society of Mechanical Engineers, 2010, **Nondestructive Examination Section V**, New York, pp. 11-45.
12. มนุ ทอกรัตน์, 2551, การสร้างชิ้นงานที่มีรอยร้าวในงานเชื่อมสำหรับทดสอบโดยวิธีถ่ายภาพรังสี, วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการเชื่อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน้า 9-10.
13. FUJIFILM Medical Systems USA, Inc., 2004, **FUJIFILM Medical Systems CR Users Guide**, Corporate Headquarters, Stamford, pp. 13-33.
14. สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย (Nuclear Society of Thailand Article), 2013, **อิมเมจิงเพลท (Imaging Plate)**, [Online] Available : <http://www.nst.or.th/article/article143/article1439.html> [2012, November 11].
15. Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung and The International Atomic Energy Agency, 2009, **Contents of Lecture Script for the IAEA/RCA Regional Training Course on Digital Industrial Radiology and Computed Tomography Applications in Industry**, 7th - 18th Jun. 2010, KAERI, Daejeon, pp. 24-148.
16. American Society for Testing and Materials E2002, 2009, **Standard Practice for Determining Total Image Unsharpness in Radiology**, ASTM International, West Conshohocken, pp. 1-2.

17. American Society for Testing and Materials E2445, 2010, **Standard Practice for Qualification and Long-Term Stability of Computed Radiology Systems**, ASTM International, West Conshohocken, pp. 1-6.
18. วิทยา กองตระกูลดี, 2549, การผลิตชิ้นทดสอบที่มีรอยบกพร่องในงานเชื่อมสำหรับการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย, วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการเชื่อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน้า 22-26.
19. นครินทร์ โพธิ์คอกไม้, 2552, การสร้างชิ้นงานทดสอบฝึกหัดการหลอมละลายด้านข้างไม่สมบูรณ์ในงานเชื่อมสำหรับทดสอบโดยวิธีคลื่นเสียงความถี่สูง, วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการเชื่อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน้า 16.
20. Radiographic examination of fusion welded joints in metallic material (2005) **GB/T3323-2005**, pp. 6-9
21. Nondestructive testing of pressure equipment—Part2: Radiographic testing (2008) **JB/T4730-2008**, pp. 10-12
22. Ramesh J. Patel, 2005, **Digital Applications of Radiography**, Middle East Nondestructive Testing Conference & Exhibition - 27-30 Nov 2005 Bahrain, Manama.