

### บรรณานุกรม

- จิตร วสุธาสวัสดิ์. 2529. การจัดแผนการบำรุงรักษาสะพานทางหลวง. วิทยานิพนธ์  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ฐปนันทน์ นิลรัตน์. 2544. ระบบการจัดการผิวทางสำหรับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.  
วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (การขนส่ง) มหาวิทยาลัย  
สงขลานครินทร์.
- ทางหลวง, กรม. ม.ป.ป. เอกสารประกอบการบรรยาย หมวดวิชาวิศวกรรมการทางเล่ม 1. กองฝึกอบรม.  
กรุงเทพฯ.
- รัชชชัย สุวรรณอักษร. 2543. ระบบการจัดการและบำรุงรักษาสะพาน. วิทยานิพนธ์  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
ธนบุรี
- นพดล ประไพตระกูล. 2543. การบำรุงรักษาและบูรณะสะพาน. วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร.  
กรุงเทพฯ.
- นันทน์ แขวงโสภา และ วสิน เพิ่มทรัพย์. 2544. อินไซต์ Access 2000 Visual Guide & Step by Step.  
กรุงเทพฯ.
- นุกูล สุขสุวรรณ. 2544. การพัฒนาวิธีการประเมินสภาพของผิวทางชนิดยืดหยุ่น. วิทยานิพนธ์  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (การขนส่ง) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บุญเอก พิทักษ์. ม.ป.ป. สะพานและท่อในทางหลวงชนบท. กองสำรวจและออกแบบ.  
กรมทางหลวง. กรุงเทพฯ.
- รังสี นันทสาร และคณะ. 2524. คู่มือการฝึกอบรมการออกแบบและก่อสร้างสะพาน.  
คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เร่งรัดพัฒนาชนบท, สำนักงาน. กองสำรวจและออกแบบ. 2527. แบบมาตรฐานสะพานทางหลวง  
ชนบท. กรุงเทพฯ.
- เร่งรัดพัฒนาชนบท, สำนักงาน. 2537. คำสั่งสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบทที่ 822 / 2537. กรุงเทพฯ.
- เร่งรัดพัฒนาชนบท, สำนักงาน. กองสำรวจและออกแบบ. 2538. คู่มือการออกแบบสะพานและ  
ท่อลอด. กรุงเทพฯ.
- เร่งรัดพัฒนาชนบท, สำนักงาน. กองแผนงานและโครงการ 2539. แนวทางการพัฒนาโครงข่ายทาง  
หลวงชนบท รพช. กรุงเทพฯ.
- เร่งรัดพัฒนาชนบท, สำนักงาน. กองบูรณะและซ่อมบำรุง. 2542. เอกสารประกอบการบรรยาย

- หลักสูตรวิศวกรซ่อมบำรุงทาง. กรุงเทพฯ.
- เร่งรัดพัฒนาชนบท, สำนักงาน. กองก่อสร้างทางและโครงสร้าง. 2543. รายงานสรุปผลงานทางหลวงชนบท ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2543. กรุงเทพฯ.
- ศักดิ์ประยูทธ สินธุภิญโญ และ วฤธ จินตนาวัน. 2541. “ความทนทานของคอนกรีต”, ซีเมนต์สาร. (มิถุนายน 2541), 1-10.
- ศิริชัย นฤมิตรเรขการ. 2520. สะพานเก่ากรุงเทพ. สยามสมาคมในพระบรมราชูปถัมภ์. กรุงเทพฯ.
- โสฬส เตมีบุตร. ม.ป.ป. “การสำรวจและวิเคราะห์ความเสียหายของสะพาน” เอกสารประกอบการบรรยาย หมวดวิชาวิศวกรรมกรมการทาง เล่ม 1. กองฝึกอบรม. กรมทางหลวง. กรุงเทพฯ.
- AASHTO. 1982. Guide for Bridge Maintenance Management. Washington D.C.
- AUSTROADS. 1991. Bridge Management Practice. Sydney.
- Brent, M.P., et al. 2001. “Reliability of Visual Bridge Inspection”, Public Roads. (March/April), 22-29.
- COWIconsult Danish Road Directorate. 1989. Bridge Management and Maintenance System Manual for Principal Inspection. Bangkok: Department of Highways.
- Demetrios, E. Tonia. 1995. Bridge Engineering. McGraw-Hill, Inc.
- Harabat, P. and Premthamkorn, P. 1999. “Enhanced Performance and User Interface for Department of Highways Bridge Management System” Proceedings of the Civil and Environment Engineering Conference. Vol 4 Transportation Engineering (November 1999).
- Hudson, S.W., et al. 1987. National Cooperative Highway Research Program Report 300 Bridge Management System. Transportation Research Board.
- Lennart, L. 1999. Bridge Management Strategies. The Swedish National Road Administration. Sweden.
- OECD. 1992. Road Transport Research Bridge Management.
- Minor, J.; White, K.R. and Busch, R.S. 1988. Condition Surveys of Concrete Bridge Components. Transportation Research Board.
- Prechaverakul, S. 1995. “The Development of a Method for the Selection of Minor Rehabilitation Treatment for Pavements in Ohio”, Ph.D. Dissertation Department of Civil Engineering. The Ohio State University. (Unpublished)
- SweRoad. 2000. Bridge Inspections in Sweden. Swedish National Road Consulting AB.
- TRB. 1988. Transportation Research Record No.1642 Maintenance and Management of Bridge Structures. Washington.

TRRL. 1988. A Guide to Bridge Inspection and Data Systems for District Engineers.

Overseas Road Note 7 Vol 1.

TRRL. 1988. Bridge Inspector 's Handbook. Overseas Road Note 7 Vol 2.