

บรรณานุกรม

- เฉลิมพล พิภรณ์. 2527. การศึกษาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซี-
เถ้าลอยแม่เมาะ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 109 หน้า
- บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร. 2534. การศึกษาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเถ้าแกลบ
ซีเถ้าลอยและสารลดน้ำพิเศษ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตร
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 111 หน้า
- ปริญญา จินดาประเสริฐ. 2526. ปูนซีเมนต์แกลบค้ำเเผ. วิศวกรรมสาร มข.
ปีที่ 10 ฉบับที่ 2, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ปริญญา จินดาประเสริฐ. 2529. ปูนซีเมนต์และคอนกรีต. คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 169 หน้า
- ปริญญา จินดาประเสริฐ และอินทรชัย หอวิจิตร. 2528. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
ผสมซีเถ้าลอยแม่เมาะ สำนักงานเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาชนบท
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 58 หน้า
- ปริญญา จินดาประเสริฐ และอินทรชัย หอวิจิตร. 2530. การศึกษาปูนซีเมนต์
ปอร์ตแลนด์ผสมซีเถ้าแกลบและซีเถ้าลอย สำนักงานเทคโนโลยีเพื่อพัฒนา
ชนบท คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 58 หน้า
- ปริญญา จินดาประเสริฐ, อินทรชัย หอวิจิตร และสมนึก ประภาธนาธร. 2529.
"ปูนซีเมนต์ซีเถ้าแกลบ" วารสารเชิงวิชาการที่อยู่อาศัย ปีที่ 3 เล่มที่ 1
กรกฎาคม 2529, หน้า 81-92
- ประจิด จีรับภา. 2526. "คอนกรีตผสมซีเถ้าลอยแม่เมาะ" เอกสารประกอบการ
การประชุมสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง เทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาชนบท
ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น, 18-19 กุมภาพันธ์ 2526
- พิชัย นิมิตรยงสกุล. 2526. "ซีเมนต์แกลบเเผ" เอกสารประกอบการประชุม
สัมมนาทางวิชาการ เรื่อง เทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาชนบท ครั้งที่ 2
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น 18-19 กุมภาพันธ์ 2526
- พิชัย นิมิตรยงสกุล. 2530. คุณสมบัติคอนกรีตผสมซีเถ้าลอย. ภาควิชาวิศวกรรม
โครงสร้างสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, หน้า 1-26
- สมนึก ประภาธนาธร. 2526. ซีเมนต์ราคาถูกละสำหรับชนบท. วิทยานิพนธ์
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 102 หน้า

- อนุชิต กิจสวัสดิ์. 2522. การทำซีเมนต์จากขี้เถ้าแกลบ กองการวิจัย
กรมวิทยาศาสตร์บริการ, 29 หน้า
- อนุชา เผ่าพงศ์ช่วง. 2526. "การออกแบบสร้างและทดสอบเครื่องบดซีเถ้าแกลบ"
รายงานโครงการนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรม-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- เอกสิทธิ์ ลิ้มสุวรรณ. 2533. "ประวัติความเป็นมาของคอนกรีตกำลังสูง"
เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาทางวิชาการเรื่องเทคโนโลยีคอนกรีต
กำลังสูง วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ, 10 มิถุนายน 2533
- ACI Committee 212. 1989. "Chemical Admixtures for concrete."
In ACI Materials Journal, Vol.86 No.3 May-June:
310-318.
- ASTM Standards. 1986. Annual Book of ASTM Standards Volume 4
Section 4.01, 4.02 and 4.05. Easton, U.S.A.
- Ariyawanasa de Silva, M.W.J. 1980. Current Stage of Research
on Reactivity of Rice Husk Ash Cement. Master of
Engineering Thesis, Asian Institute of Technology,
Bangkok, Thailand.
- Berry, E.E. and Malhotra, V.M.Z. 1980 "Fly Ash for Use in
Concrete - A Critical Review." In ACI JOURNAL.
March-April, 1980:59-71.
- Brink, R.H. and Halstead, W.J. 1956. "Studies Relating to the
Testing of Fly Ash for Use in Concrete." Proceeding ASTM,
56:1161-1206.
- Chindaprasirt, P. 1983. Low Cost Cement for Rural Area. Report
No.OTRD 2/1983 /Submitted to the International
Development Research Centre, Office of Technology for
Rural Development, Faculty of Engineering, Khon Kaen
University, Thailand.

- Chindaprasirt, P. Hovichitr, I. and Pinnarat, C. 1985.
Further Studies of Portland Cement Containing Mae-Moh Fly Ash. Japan-Thai Civil Engineering conference: Recent Advances in Structural Engineering, Bangkok, Thailand, 14-15 March 1985:47-65.
- Chindaprasirt, P. and Hovichitr, I. 1983. "Portland Pozzolana Cement A Cheaper Alternative For Thailand." "Proceedings of the Symposium on low income housing held at the United Nations Building in Bangkok, Thailand from 20 to 26 January 1987:152-159.
- Cook, D.J. 1979 "Cementitious Materials Based on Rice Husk Ash." Workshop on Industrial Utilization of Agro-Waste for Making Cement, Peshawar, Pakistan.
- Cook, D.J. 1979. "Utilization of Rice Husk Ash Making Cement like Materials." Proceeding UNIDO/ESCAP/RCTT Follow-up Meeting on Rice Husk Cement, Alor Setar, Malasia.
- Cook, D.J. and Suwanvitaya, P. 1981. "Rice Husk Ash Cement; A State-of-the-Art Review. Proceeding ESCAP/RCTT the Third Workshop on Rice Husk Ash Cement, New Delhi, India.
- Corralini, G. et al. 1984. "Statistical Evaluation of Mechanical Properties of Superplasticized Concrete." In Cement and Concrete research, 10 (3): 375-385.
- Damer, S.A. 1976. Rice Husk Ash as a Pozzolanic Material. Master of Engineering Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand.
- Farooq-e-Azam. 1982. A More Effective Grinding Method for Rice Husk Ash. Master of Engineering Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand.

- Haque M.N., Langan, B.W. and Ward, M.A. 1984. "High Fly Ash Concrete." In ACI JOURNAL, January-February, 1984: 54-60.
- Heinz, J. 1983. Chemical Admixtures for Concrete
Louis T. Leonowens Ltd., Bangkok, Thailand.
- Karasudhi, P. and Nimityongskul, P. 1979. "Use of Rice Husk Ash as Building Materials in Thailand." In Workshop on Agro-Waste Making Cement Like Materials, Karachi, Pakistan.
- Kokubu, M. 1968. "Fly Ash and Fly Ash Cement." Proceeding of the Fifth International Symposium on the Chemistry of Cement, Tokyo, Part IV:75-105.
- Lakho, S.M. 1980. Production of Reactive Rice Husk Ash and Its Application in Pressed Soil-Cement. Master of Engineering Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand.
- Lane, R.O. and Best, J.F. 1982. "Properties and Use of Fly Ash in Portland Cement concrete." In Concrete International Design and Construction, 4(7):81-92.
- Lothia R.P., Nautiyal, B.D. and Jain, O.P. 1976. "Creep of fly Ash Concrete." In ACI JOURNAL, August, 1976: 469-472.
- Metha, P.K. 1979. "Properties of Cements Made From Rice Husk Ash." In ACI JOURNAL.
- Metha, P.K. 1979. "The Chemistry and Technology of Cements Made From Rice Husk Ash." In Workshop on Exchange of Experience and Technology Transfer in the Utilization of Agro-Waste Material for Making Cement like Materials in the ESCAP Region, Peshawar, Pakistan, January, 1979.

- Meininger, R.C. 1982. "Use of Fly Ash in Cement and Concrete-Report of Two Recent Meetings." In Concrete International Design and Construction, 4(7):52-57.
- Mindness, S. and Young, J.F. 1981. Concrete. 1st Edition, New Jersey, Prentice Hall, p.671.
- Monk, M. 1983. "Portland-PFA Cement:A comparison between Intergrinding and Blending." In Magazine of Concrete Research, 35(124):131-141.
- Nasser, K.W. and Marzouk, H.M. 1979. "Properties of Mass Concrete Containing Fly Ash at High Temperatures." In ACI JOURNAL, April, 1979:537-550.
- Neville, A.M. 1981. Properties of Concrete. Third Edition. Pittman Books Limited, London.
- Owen, P.L. 1979. "Fly Ash and Its Usage in Concrete." In Concrete, June, 1981:33-37.
- Paul, B.K. 1976. A Study of Lime-Rice Husk Ash Mixture for Use as Building Materials. Master of Engineering Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand.
- Ravina, D. 1980. "Optimized Determination of PFA (Fly Ash) Fineness with Reference to Pozzolan Activity." In Cement and Concrete Research, 10(4):573-580.
- Ravina, D. 1981. "Efficient Utilization of Coarse and Fine Fly Ash Precast Concrete by Incorporating Thermal Curing." In ACI Journal, May-June, 1981, 3(78):194-200.
- Raymond, J.S. 1983. Admixtures for Concrete. Handbook of Structural Concrete. Pitman Book Limited, London.
- Rixom, M.R. 1978. Chemical Admixtures for Concrete. Division of John Wiley & Son, Inc., New York.

- Sooriyakumaran, R. and Ismail M.G.M.U. 1979. "Rice Husk Ash Cement." In Workshop on Exchange of Experience and Technology Transfer in the Utilization of Agro-Waste Material for Making Cement Like Materials in the ESCAP Region, Peshawar, Pakistan.
- Stuart, K.D. et.al. 1980. "Compressive Strength Studies on Portland Cement Mortars Containing Fly Ash and Superplasticizer." In Cement and Concrete Research, 10(6):823-832.
- Taylor, W.H. 1976. Concrete Technology and Practice. Third Edition, Angus and Robertson Ltd.
- Timms, A.G. and Grieb, W.E. 1956. "Use of Fly Ash in Concrete." In Proceeding ASTM, 56:1139-1157.
- Troxell, G.E., Davis, H.E. and Kelly, J.W. 1968. Composition and Properties of concrete. Second Edition, McGraw-Hill Book company.
- Yeoh, A.K. Bidin, R., Chong, C.N. and Tay, C.Y. 1979. "The Relationship Between Temperature and Duration of Burning of Rice Husk in the Development of Amorphous Rice Husk Ash Silica. In Proceeding UNIDO/ESCAP/RCTT Follow-up Meeting on Rice Husk Cement, Alor Setar, Malasia, October, 1979.
- Yeoh, A.K. Ong, K.S. and Chong, C.N. 1979. "Rice Husk Ash Cement." In Proceeding UNIDO/ESCAP/RCTT Follow-up Meeting on Rice Husk Cement, Alor Setra, Malasia, October, 1979.