

บรรณานุกรม

- เกษม ต.ศรีวงษ์. 2537. การศึกษาการล้รับแรงอัดของ ROLLER COMPACTED CONCRETE ผสมซีเ้้าแกลบและซีเ้้าลอย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโครงสร้าง บัณฑิตวิทยาลัยขอนแก่น , 86 หน้า
- จรูณ มีสมบูรณ์ และ วิสันต์ มิตรภานนท์. 2530 การศึกษาการล้ของดิน-ซีเมนต์ ผสมซีเ้้าลอย. รายงานโครงการหมายเลข C87-15 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 56 หน้า
- เฉลิมพล พิณรัตน์. 2527. การศึกษานูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเ้้าลอยแม่เมาะ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโครงสร้าง บัณฑิตวิทยาลัยขอนแก่น , 109 หน้า
- ธวัชชัย ไชยเสนา. 2535 การศึกษาคอนกรีตของคอนกรีตกำลังสูงที่ทาจาก นูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเ้้าแกลบ ซีเ้้าลอยและสารลดน้ำพิเศษ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโครงสร้าง บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น , 60 หน้า .
- บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร . 2534. การศึกษานูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสม ซีเ้้าแกลบ ซีเ้้าลอย และสารลดน้ำพิเศษ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิศวกรรมโครงสร้าง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 111 หน้า .
- บุรฉัตร ฉัตรวีระ, พิชัย นิมิตยงสกุล และพนม สีนบุตร. 2537 เครื่องบดซีเ้้าแกลบ (Grinding Machine For Rice Husk Ash) วารสาร ว.ส.ท. เทคโนโลยี ปีที่ 47 เล่มที่ 3 หน้า 42-47.
- บุรฉัตร ฉัตรวีระ, พิชัย นิมิตยงสกุล และพนม สีนบุตร . 2537 คอนกรีตผสม ซีเ้้าแกลบ(Rice Husk Ash Concrete) วารสารวิศวกรรมสาร เทคโนโลยี ปีที่ 47 เล่มที่ 6 หน้า 77-79.
- ปริญญา จินดาประเสริฐ. 2529 นูนซีเมนต์และคอนกรีต. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 169 หน้า .

ปริญญา จินดาประเสริฐ และอินทรชัย หอวิจิตร. 2528 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสม
ซีเมนต์ลอมแม่มะ. สำนักงานเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาชนบท คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 58 หน้า

ประจิต จิรปภา. 2526 คอนกรีตซีเมนต์ลอมแม่มะ. ในเอกสาร
ประกอบการประชุมสัมมนาทางวิชาการเรื่องเทคโนโลยีสำหรับการ
พัฒนาชนบทครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. เล่ม 2.
หน้า IV144-IV159.ขอนแก่น.

ฝ่ายก่อสร้างพลังงาน โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานเขื่อนปากมูล หน่วยที่1-4
2537 งานก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตอัด (Roller Compacted
Concrete Closure Dam) หน่วยวิศวกรรมสนาม การไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สมชัย กกก้าแหง. 2536 การนำเถ้าลอมลิกไนต์ไปใช้ในการก่อสร้างของ กพพ.
วารสาร กพพ. ปีที่ 2 เล่มที่ 2 หน้า 3-21.

สมชัย กกก้าแหง. 2537 ทางเลือกใหม่สำหรับงานก่อสร้างฐานรากสนามบิน
นานาชาติที่หนองสูง วารสารวิศวกรรมสาร ปีที่ 47 เล่มที่ 2
หน้า 53-58.

สมชัย กกก้าแหง. 2537 การนำเถ้าลอมแม่มะเป็นส่วนผสมสำคัญในการก่อ
สร้างเขื่อนคอนกรีตอัดที่ปากมูล เอกสารการประชุมใหญ่วิชาการ
ทางวิศวกรรมประจำปี 2537 สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หน้า CE31-CE53.

ยูศิริอะ อารอยากิ และ ปิติ สุคนธสุขกุล . 2537 ปฏิภาคส่วนผสมที่เหมาะสม
สำหรับ ROLLER COMPACTED CONCRETE ผสมด้วยซีเมนต์ลิกไนต์
เอกสารการประชุมใหญ่วิชาการทางวิศวกรรมประจำปี 2537
สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
หน้า CE93-CE106.

สำนักงานวิจัยและพัฒนาวิชาการ. 2536 ศักยภาพการนำเถ้าลอมลิกไนต์มา
ใช้ประโยชน์ ในเอกสารการสัมมนาทางวิชาการ ณ.ห้องประชุม 1
กพพ.อาคารประชาสัมพันธ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สมพล มานิตยีนาค, สมศักดิ์ อัตโตหิ และ สุรเดช เจริญรัตน์. 2531 กำลังของ
ดินลูกรังผสมปูนซีเมนต์และขี้เถ้าลอย. รายงานโครงการหมายเลข
 ที่ C88-17 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย
 ขอนแก่น. 63 หน้า

ACI Comittee 207.1983. "Roller Compacted Mass Concrete,"
 (ACI 207.5R-89), IN ACI Manual of ConCrete
Practice 1983 Part 1, Amerctan Concrete Institiue:
 207.5R1-46

ACI Form, "Roller Compacted Concrete/Questions Answere and
 Insights." Concrete International .: 46-49

Anderson F.A. "RCC Does More" Concrete International.
 (May 1984) : p.35-37.

Anderson R. "Swedish Experiences with RCC." Concrete
International. (Febuary 1987) ,18.24

Andriolo F. R., Vasconcelos G.R. adn Gama H. R. "Use of
 Roller Compacted Concrete in Brazil. " Concrete
International. (May 1984) :29-34

ASTM Standard.1986 Annual Book of ASTM Standards Volume 4
Section 4.01,4.02 and4.05. Eastern, U.S.A.

Cannon, R. W."Design Consideerations for Roller Compacted
 Concrete and Rollcrete in Dans." Concrete
International. (December 1985) : 50-58

David W.P."Rcc Ravement Construction and Quality Control."
 in Roller Compacted Concrete 2. p. 1-19.
 Kenneth D. H. and Leslie K. G., ed New Your :
 American Society of Civil Engineers, 1988.

- Dunstan, M. R. H. " Design Considerations for Roller Compacted Concrete Dams. " Water Power & Construction. (January 1986) : 21-25
- Dunstan, M.R.H. " Development of the Rolled Concrete Dam for Milton Brook." Concrete International. (March 1983) : 19-31
- Hansen, K. D. "Roller Compacted Concrete Dams Worldwide." Water Power and Dam Construction Handbook, 1987 : 27-31.
- Hansen, K. D " Roller Compacted Concrete Developments in the USA. " Water Power & Dam Consturction. (January 1986) : 9-27
- Hansen, K. D. and France J. W. "RCC : A Dam Rehab Solution Unearthed," Civil Engineering. (September 1986) : 60-63.
- Haque M.N. and Ward M. A. "Marginal Materials in Roller compacted concrete for pavement Construction. " ACI Journal. (July-August 1986) : 674-679
- Hirose T . "Experience in the Use of Rolled Concrete. " Water Power & Dam Consturction. (March 1983) : 40-44
- Hirose T. and Yanagida T. "Brust of Growth Demands Speed Economy." Concrete International . (May 1984). : 14-19
- Lowe J. "Roller Compacted Concrete Dams--An Overview." in Roller Compacted Concrete 2, p. 1-19.
Kenneth D.H. and Lealie K. G., ed. New York : American Societty of Civil Engineers, 1988

- Johnson H. A. and Choa P. C. " Roller compacted high fly ash concrete (Geocrete) ." Fly ASH, Silica Fume & Other Mineral by Product in Concrete V.1 Ameican Concrete Institute. SP 79-18 : 347-367 (1983)
- Kajorncheappunngam, S. " Compaction of Rice Hush Ash Cement concrete, " Master of Engineering Thesis, The Development Technologies Unit Faculty of EngineeringThe University of Melborunt, Melbourne, Austurlia,1990
- Kenneth D.H. and Leslie K. G., Ed. Roller Compacted Concrete2, Proceeding of the Conference. New York : American Society of Civil Engineering, 1988
- Mass, G. R."Proportioning Mass Concrete and Incorporating Pozzolans Using ACI211.1"Concrete International. (August 1982) : 48-55.
- Mather B. "Use of concrete of Low Portland Cement Content with pozzolan and Other Admixture in Construction of Concrete Dam" ACI Journal 71 : 589-599 (1974)
- Moffar A. I. B. and Price A. C. " The Rolles Dry Lean Concrete Gravity Dam. " Water Power & Dam Construction. (July 1987) : 35-42
- Noel C. W. John A. B. and David H. J. " Strengthing and Raising Gibraltar Dam wiht Rcc. " in Roller Compacted Concrete 2, p 92-106. Kenneth D. H. and Leslie K.,G., ed. New York: American Society of Civil Engineers,1988

- Oliverson, J. E. and Richardson A. T. "Upper Stillwater Dam (Design and Construction Concepts). " Concrete International. (May 1984)
- Raphael J. M. and ASCE, F. " The Optimum Gravity Dam." Rapid Construction of Concrete Dams, p. 220-247. Proceeding of the Engineering Foundation Research Conference Pacific Grove. California : American Society of Civil Engineers, 1970.
- Robert D. H. and William D. K. An Introduction to Geotechnical Engineering. Englewood, N. J. : Printice Hall, 1981
- Kajorncheappunngam J. and Stewart D.F. "Rice Husk Ash In Roller Compacted Concrete." Concrete International. (Apr 1992) Vol.14, No.14, pp.38-44
- Schrader, E.K. "The First Concrete Gravity Dam Designed and Built for Roller Compacted Construction Methods." Concrete International. (October 1982) : 15-24
- Schrader, E.K. and ASCE, M "World First All-Rollcrete Dam" Civil Engineering- ASCE. (April 1982) : 45-48
- Schrader, E. K. and McKinnon R. " Construction of Willow Creek Dam." Concrete International. (May 1984)
- Shimizu, S., Yanagida, T. and Jojima , S. "The Development of the R.C.D. Method in Japan. " Water Power & Dam Construction. (January 1986) : 28-32

Theresa J.C. Vaughan D.G. and Abel A. B."Soil Laboratory
Compaction Method Applied to RCC."in Roller
Compacted Concrete 2, p.107-122. Kenneth D. H.
and Leslie K.G.,ed.New York : Ameerican Society
of Civil Engineers, 1988
