

REFERENCE

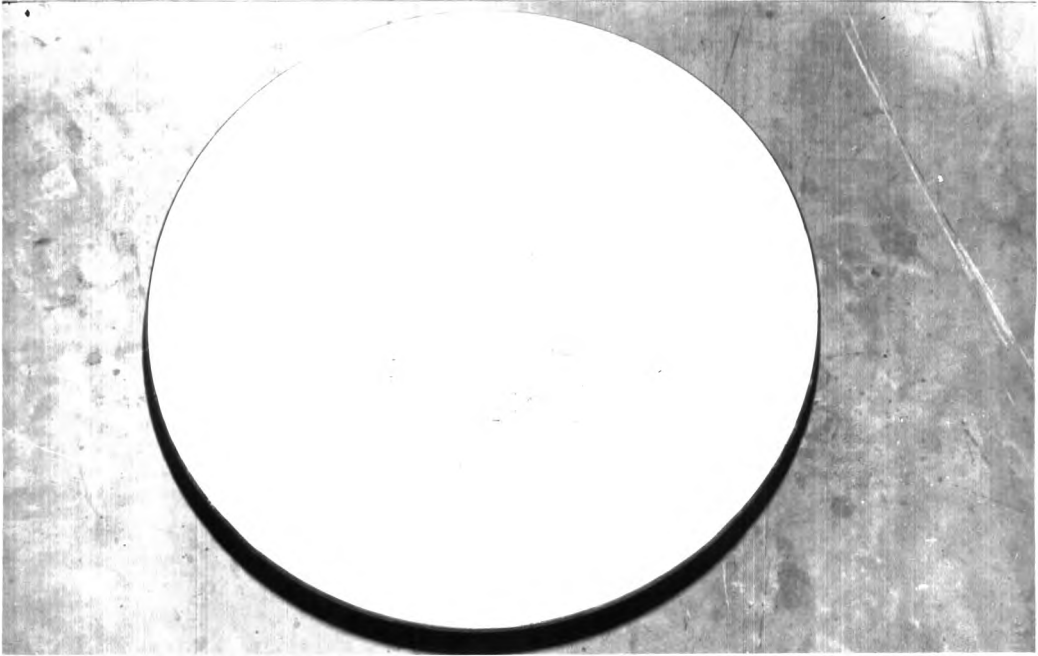
1. UTTARAKANA VARAVARN, Associate Professor of Chem.tech., Chulalongkorn University, 1950 The Physical Porcelain bodies Formulated from Siamese Raw Materials.
2. Newcomb, Rexford, Jr. 1947 Ceramics White Wares.
3. GEORGE A. KIRKENDALE B.A.Sc., Assistant Professor of Ceramic Engineering, State University of Newyork, College of Ceramics, 1954 A Text-book of Ceramic Engineers.
4. W.D. Kingery Professor of Ceramics, Massachusetts Institute of Technology, 1950 Introduction to Ceramics.
5. W.D. Kingery Professor of Ceramics, Massachusetts Institute of Technology, 1967 Ceramic Fabrication Processes.
6. DEUTSCHER ELEKTROTECHNIKER BAND 11 GRUPPE 3 28 AUFLAGE 1964 VORSCHBIFTEN DES VERBANDES (German Textbook) Page 5 - 26
VDE 0335/7.56
7. NGK Catalog Number 60, 1967 NGK Insulators Page 16 - 22
(Japan Catalog)

8. E.W. GOLDING, Fourth Edition, 1949 ELECTRICAL MEASUREMENTS AND MEASURING INSTRUMENTS Page 155 - 166.
9. STEPHEN S. ATTWOOD, Third Edition, 1949 Electric and Magnetic Fields Page 23 - 28.
10. ROBERT W. HUTCHINSON, Second Edition, 1951 Intermediate Electricity Page 205 - 208.
11. B.W. Staub Swiss Institute of Technology, 1967 INTRODUCTION TO HIGH VOLTAGE TECHNIQUE Page 74 - 80.
12. W. Oburger, Springer-Verlag, 1957 Die Isolierstoffe der Elektrotechnik Page 100 - 123.
13. SIEMENS, 1957 FORMEL UND TABELLEN BUCH Page 201 - 208

ตำราอ้างอิงภาษาไทย

๑. อาจารย์เล็ก อุดมะศิลป์ และ น.ส.จรัสศรี สมบัติทวี ปีการศึกษา ๒๕๐๗
วิทยานิพนธ์ เรื่อง "Properties of Clays"
๒. นายสุทัศน์ วงศ์วิภาวี และนายนิวัตร อุดมพลาขนนท์ ปีการศึกษา ๒๕๐๗
วิทยานิพนธ์ เรื่อง "Chemical Porcelain"

๓. นายวิศิษฐ์ เจริญทัศน์ธนกุล ปีการศึกษา ๒๕๐๘ วิทยานิพนธ์ เรื่อง "Electrical Porcelain" (ทดสอบเฉพาะคุณภาพทาง Physics เท่านั้น) หน้า ๑๔ - ๑๘



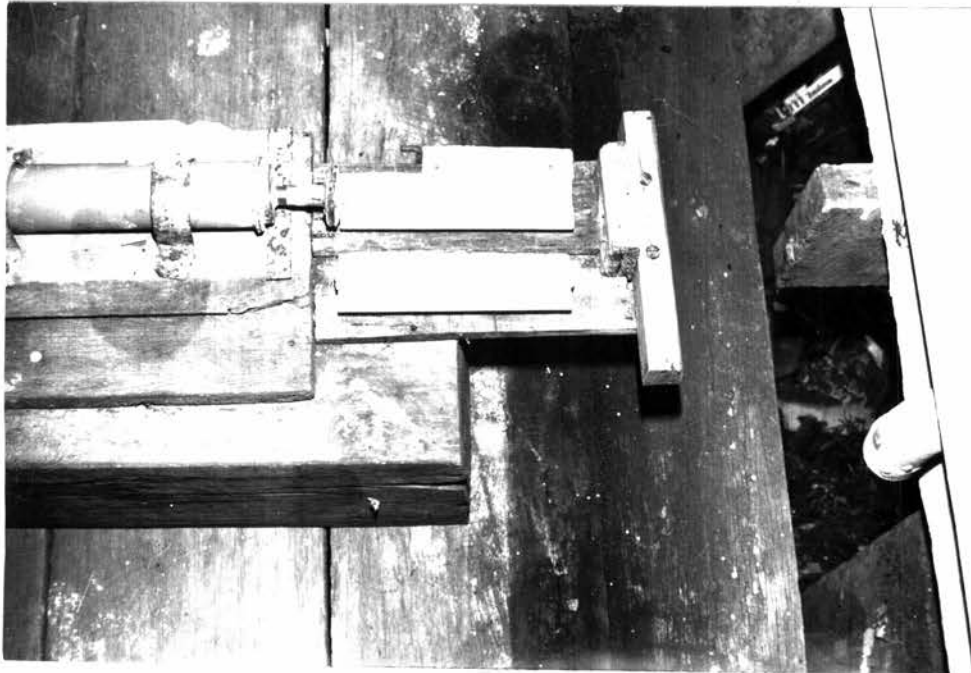
1. Banna Plastic clay.



2. Clay washing.



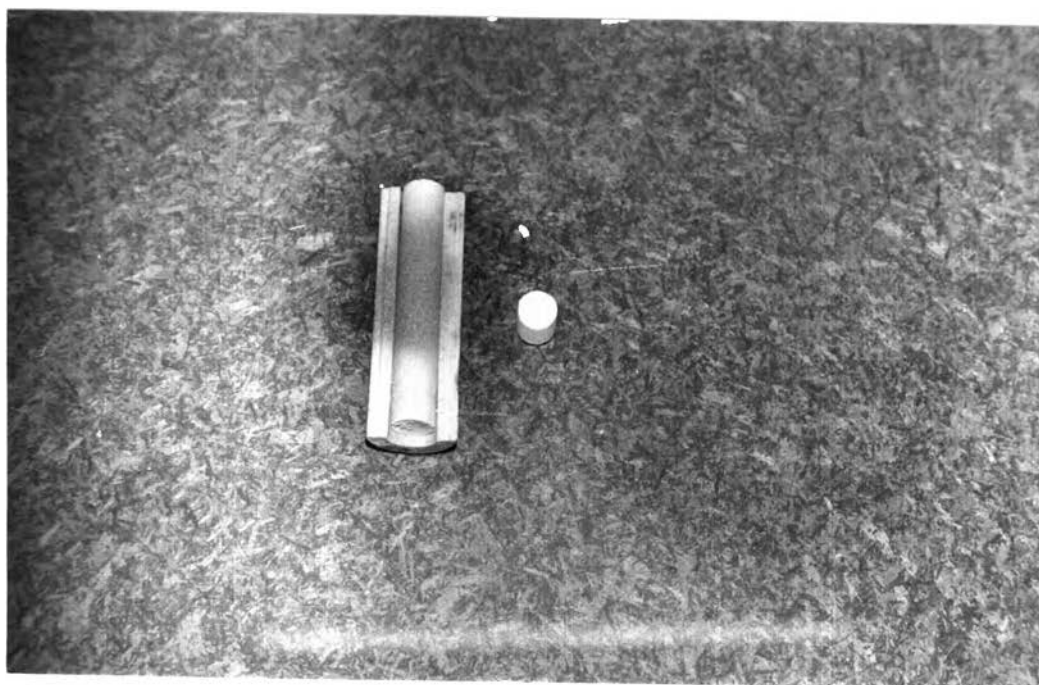
3. Mixing and Milling.



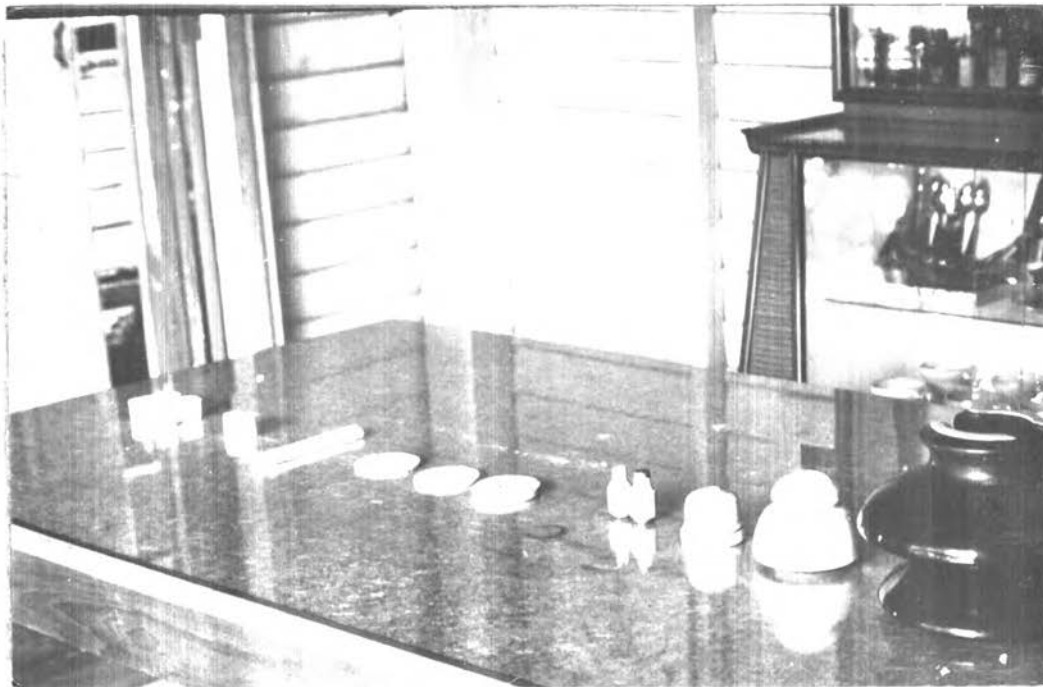
4. Rod forming by extrusion.



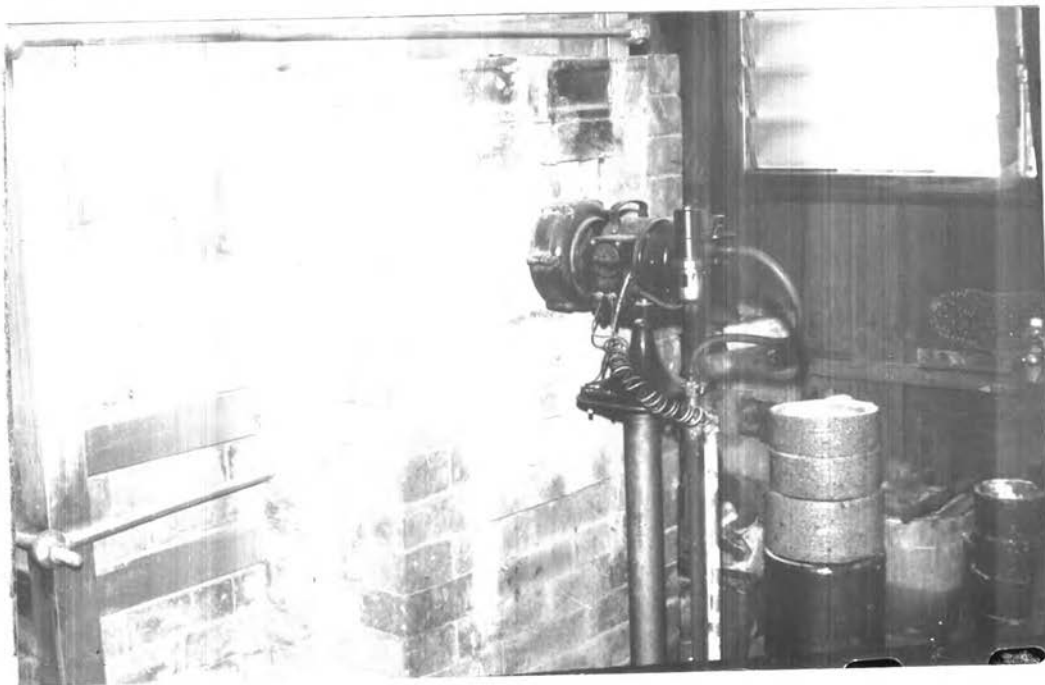
5. Plaster Mold.



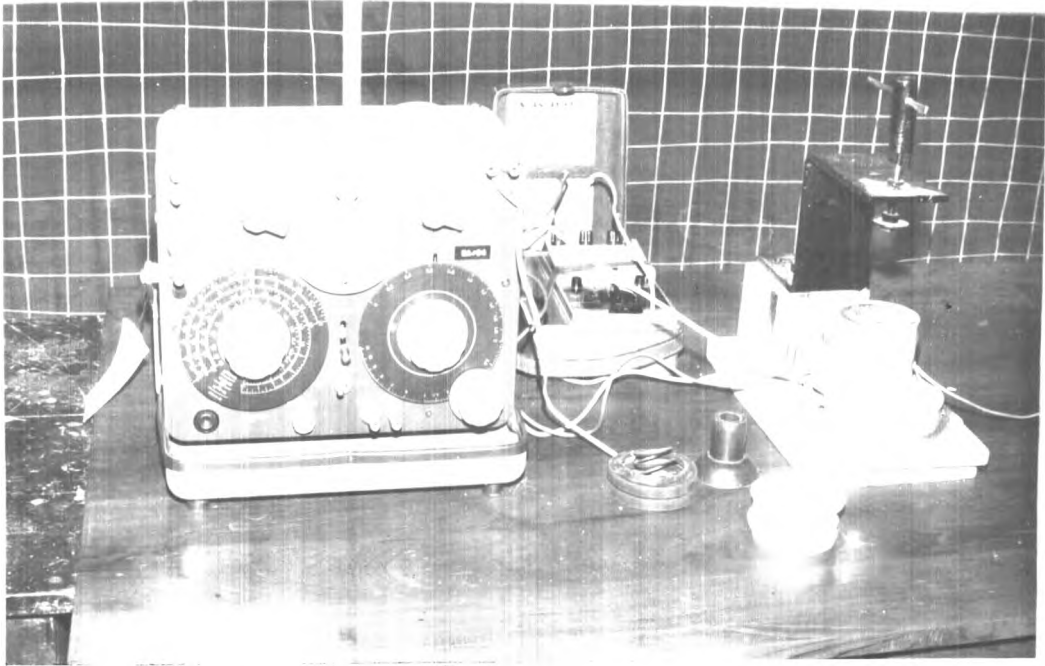
5a. Compressive specimen.



8. Specimens for testing.



9. kiln and firing.



10. C_x and $tg\delta$ measuring instruments.



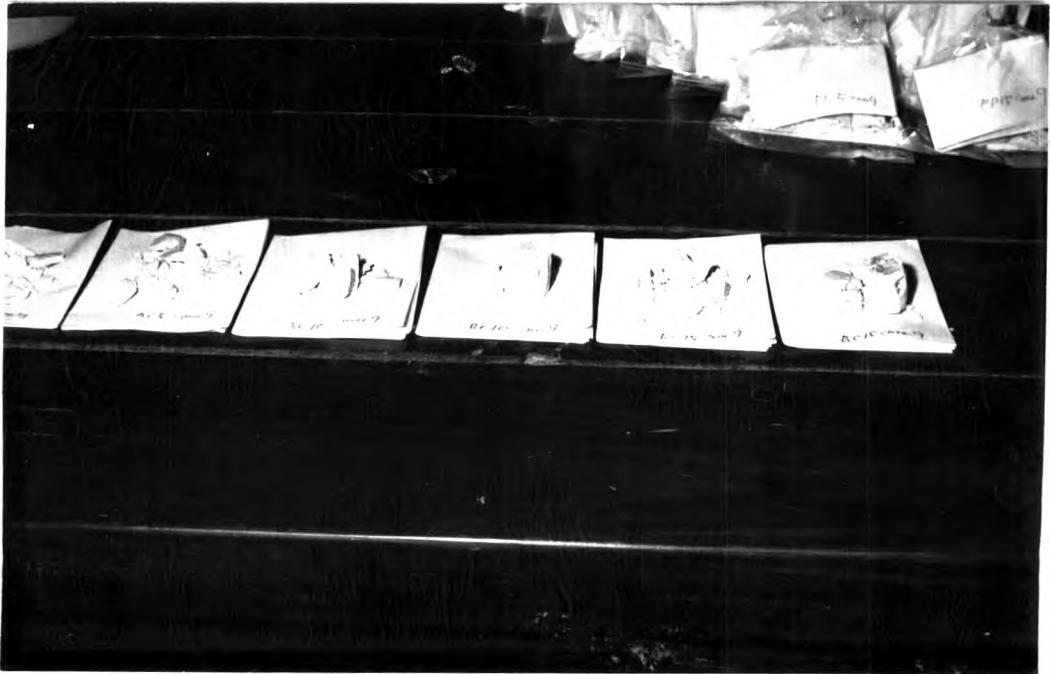
11. Balancing Impedance bridge.



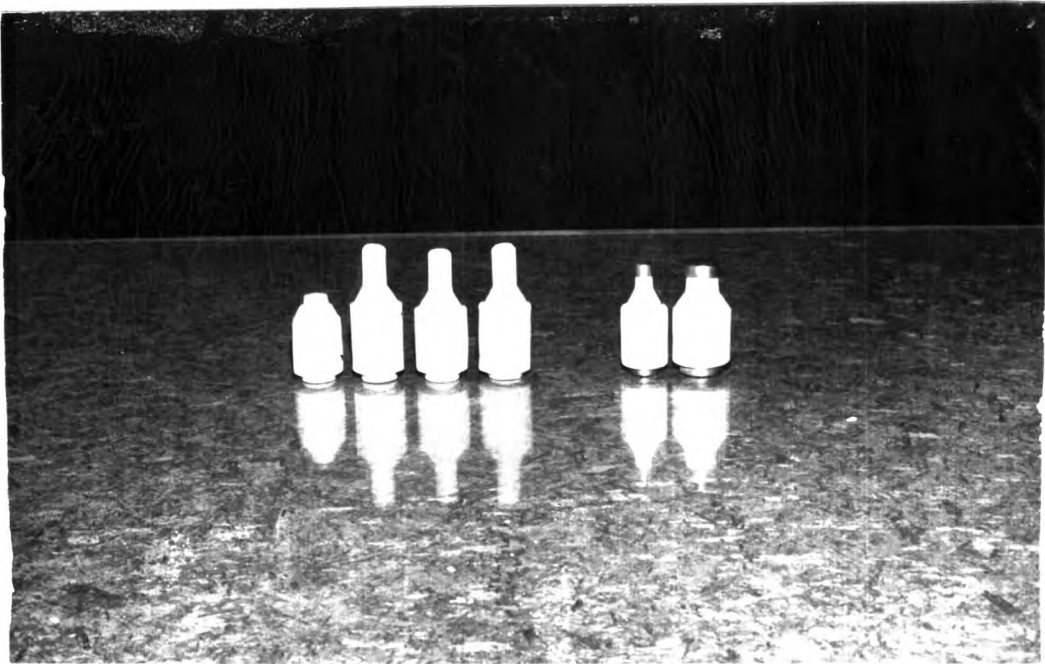
12. Dielectric Strength-break down test.



13. Break-down Voltage measurement.



14. Tested specimen for Compressive stress.



15. The application of Electrical porcelain foam materials available in Thailand.