

Tên đề tài

**NGHIÊN CỨU NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG CAO SU
TÁI SINH**

Mã số : B2001-III-02

Chủ nhiệm: PGS.TS. ĐÀO HÙNG CƯỜNG

Thời gian thực hiện: 3/2001-12/2002

Danh sách những người thực hiện:

CN. Giang Thị Kim Liên, Giảng viên

KS. Trần Thị Ngọc Bích, Chuyên viên

KS. Nguyễn Phú Nghi, Cán bộ phòng thí nghiệm

MỤC LỤC

	Trang
Trang phụ bìa	1
Mục lục	2
MỞ ĐẦU	3
Chương 1. TỔNG QUAN	5
1.1. Công nghệ sản xuất cao su và tái sinh cao su	5
1.2. Ý nghĩa và tác dụng của cao su tái sinh	8
Chương 2. NHỮNG NGHIÊN CỨU THỰC NGHIỆM VÀ LÝ THUYẾT	11
2.1. Công nghệ sản xuất cao su tái sinh	11
2.2. Nguyên liệu và chất phụ gia sử dụng nghiên cứu	13
2.3. Phương pháp nghiên cứu	17
Chương 3. KẾT QUẢ VÀ THẢO LUẬN	22
3.1. Nguồn nguyên liệu cao su phế thải	22
3.2. Xác định khối lượng cao su phế thải	22
3.3. Nghiên cứu xác định các chỉ tiêu kỹ thuật của dầu thực vật (dầu vỏ hạt điều và dầu hạt cao su)	23
3.4. Polyfocmandehyt	30
3.5. Bột cao su clo hoá	32
3.6. Nghiên cứu tái sinh cao su	36
KẾT LUẬN	54
TÀI LIỆU THAM KHẢO	55
PHỤ LỤC	57