

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN GHI NHỚ

(V/v thực hiện đề tài ký kết giữa Đại học Nông lâm Thành Phố Hồ Chí Minh và Tổng Công ty Cao su Đồng Nai)

Hôm nay, ngày 6 tháng 11 năm 2014

Chúng tôi bao gồm:

BÊN A: TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (NLU).

- Địa chỉ: Khu phố 6, phường Linh Trung, quận Thủ Đức, TP Hồ Chí Minh.

- Điện thoại: 08-38960711

Fax: 08.38960713.

- Số tài khoản: 31410140001076 . Ngân Hàng Đầu Tư và Phát Triển Việt Nam, chi nhánh Đông Sài Gòn

- Đại diện đơn vị chủ trì:

- Ông: **NGUYỄN HAY**

Chức vụ: Hiệu trưởng trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh.

- Chủ nhiệm đề tài:

- Ông: **TRƯƠNG VĨNH**

Chức vụ: Trưởng Ngành Công Nghệ Kỹ thuật Hóa học, Trưởng Bộ môn Công nghệ Hóa học, Đại học Nông Lâm TP HCM
(Điện thoại: 08.37242527 – 0903862721)

BÊN B : TỔNG CÔNG TY CAO SU ĐỒNG NAI

- Địa chỉ: Ấp Trung Tâm, xã Xuân Lập, thị xã Long Khánh, tỉnh Đồng Nai

- Điện thoại : 0613724444 Fax: 0613724123

- Số tài khoản: 5906.205.05.3449 Tại Ngân Hàng Nông Nghiệp và Phát triển Nông Thôn, thị xã Long Khánh, tỉnh Đồng Nai

- Đại diện đơn vị chủ trì:

- Bà: **NGUYỄN THỊ GÁI**

Chức vụ: Tổng giám đốc Tổng công ty cao su Đồng Nai

- Chủ nhiệm đề tài:

- Ông: **NGUYỄN VĂN HIỆP**

Chức vụ: Giám đốc xí nghiệp chế biến
cao su Đồng Nai

(Điện thoại: 0613724630 – 0913796335)

1. Giới thiệu:

Bộ môn Công nghệ Hóa học Trường Đại học Nông Lâm Thành Phố Hồ Chí Minh đang hợp tác với đại học KU Leuven (Bi) để thực hiện đề tài: “*Sản xuất sinh khối vi tảo làm chế phẩm sinh học thông qua xử lý nước thải các nhà máy chế biến cao su ở Việt Nam*”. Đề tài có mục đích tận dụng nguồn dinh dưỡng sẵn có trong nước thải nhà máy chế biến cao su để nuôi sinh khối vi tảo, tạo ra sản phẩm sinh học như nhiên liệu sinh học, phân bón. Qua đó vi tảo cũng xử lý một phần nước thải. Đề tài có mã số ZEIN2014Z176 do PGS.TS Trương Vĩnh làm chủ nhiệm và dự kiến hoạt động trong 2 năm (7/2014-7/2016).

Hiện tại, các nhà máy chế biến cao su thuộc Tổng công ty cao su Đồng Nai đã có các hệ thống xử lý nước thải. Qua khảo sát nước thải của các nhà máy thuộc Tổng công ty cao su Đồng Nai, phía Trường Đại học Nông Lâm Thành Phố Hồ Chí Minh và Công ty đều nhận thấy hầu hết các chỉ tiêu nước sau xử lý đạt tiêu chuẩn yêu cầu. Tuy nhiên hàm lượng phosphorus còn rất cao (> 60 mgP/ml) so với các tiêu chuẩn (6 mgP/ml chuẩn B, và 4 mgP/ml chuẩn A) của nhà nước. Phía công ty có nhu cầu muốn Trường Đại học Nông Lâm xử lý phosphorus trong nước thải. Điều này phù hợp với đề tài mà Bộ môn Công nghệ Hóa học thuộc Trường Đại học Nông Lâm Thành Phố Hồ Chí Minh đang thực hiện.

2. Ghi nhớ:

Từ thực tế như đã nêu trên, hôm nay, chúng tôi *qua trao đổi & bàn bạc thống nhất ký kết Biên Bản Ghi Nhớ gồm các điều khoản sau:*

ĐIỀU 1: Nội dung chung

- Hai bên có trách nhiệm cùng thực hiện các công việc liên quan nhằm mục đích “*Xử lý hàm lượng phosphorus trong nước thải nhà máy chế biến cao su*”, tại nhà máy chế biến Long Thành, Đồng Nai thuộc Tổng công ty cao su Đồng Nai
- Địa điểm: Khu phố 6, phường Linh Trung, quận Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh (NLU) và Ấp Trung Tâm, xã Xuân Lập, thị xã Long Khánh, tỉnh Đồng Nai.

ĐIỀU 2: Trách nhiệm bên A

Tiến hành các nghiên cứu để xử lý phosphorus trong nước thải bao gồm 2 phần:

1. Nước thải đã xử lý trên hệ thống hiện tại của nhà máy Long Thành
2. Nước thải chưa xử lý

ĐIỀU 3: Trách nhiệm bên B

Tạo điều kiện tối đa để bên A lấy mẫu, cập nhật thông tin cần thiết

ĐIỀU 4: Kinh phí thực hiện

Các chi phí nghiên cứu do bên A tự chi trả

ĐIỀU 5: Điều khoản khác

1. Khi bên A nghiên cứu có kết quả khả thi, sẽ tiến hành cùng Bên B bàn bạc và ký kết hợp đồng thực hiện.
2. Thời gian thực hiện: Thời gian thực hiện BẢN GHI NHỚ này là 24 tháng kể từ ngày hai bên ký kết Biên bản.

ĐIỀU 6: Cam kết chung

- Hai bên cam kết thực hiện đúng các điều khoản ghi trong biên bản để công việc thuận lợi
- Biên bản này lập thành 4 bản, mỗi bên giữ 2 bản có giá trị như nhau.

BÊN A
Hiệu Trưởng Trường ĐHNL TP HCM
TRƯỜNG
ĐẠI HỌC NÔNG LÂM
TP. HỒ CHÍ MINH

PGS.TS. Nguyễn Hay

Chủ nhiệm chương trình bên A

PGS.TS. Trương Vĩnh

BÊN B
Tổng Công ty Cao su Đồng Nai
CÔNG TY
TNHH
MỘT THÀNH VIÊN
TỔNG CÔNG TY CAO SU
ĐỒNG NAI
NGUYỄN THỊ GÁI

Chủ nhiệm chương trình bên B

Nguyễn Văn Hiệp