



TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ



TIẾT HỌC TRẢI NGHIỆM NGOÀI NHÀ TRƯỜNG TỔ HÓA HỌC

Tham quan nhà máy Ajinomoto

03/11/2023



Căn cứ vào Kế hoạch năm học 2023 – 2024 và Kế hoạch số 228/KH-THPTTP của trường THPT Trần Phú về thực hiện kế hoạch hoạt động trải nghiệm sáng tạo, tiết học ngoài nhà trường năm học 2023 - 2024; thực hiện theo chương trình GDPT 2018, nhằm định hướng phát triển năng lực học sinh chủ động, tích cực tìm hiểu nội dung chương trình, xây dựng kiến thức, chú trọng giáo dục đạo đức, kỹ năng sống và giá trị sống; Sáng ngày 03/11/2023, Tổ Hóa trường THPT Trần Phú phối hợp với Công ty du lịch Tân Phú tổ chức thực hiện Tiết học trải nghiệm ngoài nhà trường tại nhà máy Ajinomoto và tham quan biển Long Hải giành cho học sinh khối 11.





5g30 sáng, gần 400 học sinh khối 11 đã tập trung tại sân trường để xuất phát đi chuyển đến khu vực biển Long Hải tham gia các trò chơi tập thể Teambuilding.









12g30, Đoàn học sinh khởi hành bắt đầu tham gia tiết học trải nghiệm tại Nhà máy Ajinomoto (Địa chỉ: Đường số 9, Khu Công nghiệp Long Thành, Long Thành, Đồng Nai).



Nhằm giúp học sinh có cái nhìn khái quát về quy trình sản xuất, quy trình quản lý chất lượng, quy trình đảm bảo an toàn lao động, quy trình xử lý nước thải công nghiệp, đồng thời giáo dục học sinh ý thức kỷ luật, thái độ, tác phong làm việc, văn hóa xếp hàng và ý thức giữ gìn vệ sinh nơi công cộng,... tổ bộ môn Hóa học đã tổ chức cho học sinh khối 11 tiết học trải nghiệm tại nhà máy Ajinomoto. Đây là cơ hội để học sinh hòa mình vào môi trường thực tế.





Nhà máy Ajinomoto tại Khu Công nghiệp Long Thành



Bột ngọt Ajinomoto đã ra đời cách đây hơn 100 năm xuất phát từ mong muốn cải thiện dinh dưỡng cho người dân Nhật Bản. Đây là sản phẩm bột ngọt đầu tiên trên thế giới và là bột ngọt duy nhất tại thị trường Việt Nam có nguồn gốc từ Nhật Bản. Bột ngọt Ajinomoto được sản xuất từ nguyên liệu thiên nhiên là khoai mì (sắn), luôn được kiểm tra kỹ lưỡng để đảm bảo chất lượng tốt nhất cho quá trình sản xuất. Từ giai đoạn nguyên liệu cho đến thành phẩm cuối cùng, các chỉ tiêu chất lượng luôn được kiểm soát chặt chẽ theo tiêu chuẩn nghiêm ngặt.



Bột ngọt Ajinomoto (mononatri glutamate) là muối natri của axit glutamic, một trong những axit amin phổ biến nhất trong tự nhiên. Glutamate hoạt hóa các thụ thể vị giác của con người, khiến chúng ta cảm nhận được vị ngon, hay còn gọi là vị umami.

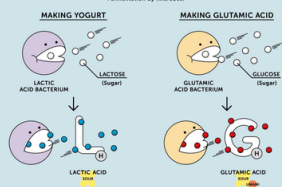
Công nghệ lên men tiên tiến và thân thiện với môi trường hàng đầu trên thế giới



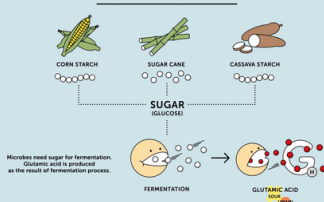
50 m
Ex 20°C

MSG is produced by fermentation

Fermentation by microbes.

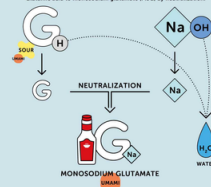


MSG is produced by fermentation



MSG is produced by fermentation

Glutamic acid to monosodium glutamate (MSG) by neutralization.





Quy trình sản xuất và xử lý khép kín



Công ty Ajionomoto và đội ngũ nhân viên thân thiện











Học sinh nghe thuyết minh về quy trình sản xuất và xử lý chất thải







Nhận nón bảo hộ và tham quan nhà máy





Di chuyển theo lối đi và xếp hàng khi vào tham quan





Tham quan nhà máy





SƠ ĐỒ SẢN XUẤT THEO TẦNG TÒA NHÀ Aji-ngonTM

The Aji-ngonTM building's production diagram per floor

TẦNG 5 5th FLOOR

Cân nguyên liệu
Weighing raw materials



TẦNG 4 4th FLOOR

Nghiền nguyên liệu
Grinding raw materials



TẦNG 3 3rd FLOOR

Đồng hóa
Kneading



TẦNG 2 2nd FLOOR

Tạo hạt và sấy khô
Granulating and drying



TẦNG 1 1st FLOOR

Đóng gói sản phẩm
Packaging products



ĐẠI HỢC LƯƠNG NHỎ
Aji
NUTRITION

3M 07

Vietnatch E
iD
Photography Club



Vietnatch E
iD
Photography Club



Tập thể giáo viên và học sinh
lớp 11B11, 11B05 tham quan nhà máy



Tập thể giáo viên và học sinh
lớp 11B12, 11B18, 11B10 tham quan nhà máy



Tập thể Cấp ủy - Ban Lãnh đạo nhà trường, giáo viên tổ bộ môn Hóa học và học sinh khối 11 trường THPT Trần Phú gửi lời cảm ơn chân thành đến Ban Giám đốc và nhân viên công ty Ajinomoto Việt Nam đã hỗ trợ và tạo điều kiện cho chuyến tham quan học tập trải nghiệm. Sự hỗ trợ và sự đồng hành của Ajinomoto đã mang lại những trải nghiệm thực tế và giá trị cho học sinh khối 11.

Kính chúc Ban giám đốc và nhân viên công ty Ajinomoto Việt Nam nhiều sức khỏe và tiếp tục nâng cao chất lượng sản phẩm góp phần mang đến sức khỏe, hạnh phúc cho người dân và xã hội Việt Nam.

TIẾT HỌC TRẢI NGHIỆM NGOÀI NHÀ TRƯỜNG NĂM 2023

