

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐƯỜNG QUẢNG NGÃI**

---



**BẢN TỰ CÔNG BỐ SẢN PHẨM**

**Số: 02M-NN/QNS/2023**

**MẠCH NHA QUẢNG NGÃI  
ĐƯỜNG MANTOZA**



**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**BẢN TỰ CÔNG BỐ SẢN PHẨM**  
Số: 02M-NN/QNS/2023

**I. Thông tin về tổ chức, cá nhân tự công bố sản phẩm**

Tên tổ chức, cá nhân: **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐƯỜNG QUẢNG NGÃI – QNS.**

Địa chỉ: Số 02, đường Nguyễn Chí Thanh, phường Quảng Phú, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam.

Điện thoại: 0255.3726163 – 0255. 3821154;

Fax: 0255.3822843 – 0255. 3821154;

E-mail: info@qns.com.vn;

Mã số doanh nghiệp: 4300205943

Số Giấy chứng nhận cơ sở đủ điều kiện ATTP: Số 76/2022/NNPTNT-QNg;  
Ngày cấp: Ngày 06 tháng 9 năm 2022. Nơi cấp: Chi cục quản lý chất lượng Nông lâm sản và Thủy sản tỉnh Quảng Ngãi.

**II. Thông tin về sản phẩm:**

**1. Tên sản phẩm: MẠCH NHA QUẢNG NGÃI ĐƯỜNG MANTOZA.**

**2. Thành phần:** Tinh bột sắn, nước.

**3. Thời hạn sử dụng sản phẩm:**

- Hạn sử dụng 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

- Ngày sản xuất và hạn sử dụng ghi trên bao bì sản phẩm.

**4. Quy cách đóng gói và chất liệu bao bì:**

**4.1 Quy cách đóng gói:**

Sản phẩm được đóng gói trong các loại bao bì với khối lượng tịnh như sau:

TT	Loại bao bì	Khối lượng tịnh
1	Hũ nhựa	500 g, 1 kg

Ngoài ra có thể đóng gói với các loại bao bì và khối lượng khác theo yêu cầu của khách hàng, phù hợp với quy định về đo lường đối với lượng của hàng đóng gói sẵn.

159  
3 TỶ  
HẢI  
3 NG  
3 NG  
1-T. Q









MẠCH NHA Quảng Ngãi là sản phẩm mang đậm dấu ấn văn hóa của người Quảng Ngãi, được sản xuất từ nguyên liệu tinh bột sắn là sản phẩm nông nghiệp của địa phương. Áp dụng công nghệ Enzyme tiên tiến, chuyển hóa tinh bột thành đường MẠCH NHA, tạo ra sản phẩm trong suốt tự nhiên, sáng ánh, có mùi thơm đặc trưng, vị ngọt thanh mát.

Sản phẩm của:

Nhà máy Nha Quảng Ngãi - Chi nhánh Công ty Cổ phần Đường Quảng Ngãi.

Số 02 Nguyễn Chí Thanh, TP. Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam.

Tel: 0255.3726.722 - 0255.3821.154

Email: [glucose.qns@gmail.com](mailto:glucose.qns@gmail.com)

Website: [www.machnhaquangngai.com.vn](http://www.machnhaquangngai.com.vn)

Sản xuất tại Việt Nam.

# Mạch Nha Quảng Ngãi

## Đường Mantoza



Khối lượng tịnh: 500 g



**Thành phần:** Tinh bột sắn, nước.

**Chỉ tiêu chất lượng:** Brix: 75%-86%, Mantoza: > 10%.

**Hướng dẫn sử dụng:** Mạch nha dùng để ăn, pha nước uống; làm gia vị chế biến các món ăn; nguyên liệu chế biến các loại: Bánh, kẹo, kem, đồ hộp,...

**Hướng dẫn bảo quản:** Đậy kín nắp sau mỗi lần dùng, tránh côn trùng và vật lạ xâm nhập, bảo quản nơi khô thoáng.

**Cảnh báo:** Không dùng sản phẩm khi có dấu hiệu hư hỏng hoặc hết hạn sử dụng.

NSX: .... / .... / .....

HSD: 12 tháng kể từ ngày sản xuất



8934614000892



GIÁM ĐỐC  
GIÁM ĐỐC

Lê Văn Phúc





# Mạch Nha Quảng Ngãi

## Đường Mantoza



MẠCH NHA Quảng Ngãi là sản phẩm mang đậm dấu ấn văn hóa của người Quảng Ngãi, được sản xuất từ nguyên liệu tinh bột sắn là sản phẩm nông nghiệp của địa phương. Áp dụng công nghệ Enzyme tiên tiến, chuyển hóa tinh bột thành đường MẠCH NHA, tạo ra sản phẩm trong suốt tự nhiên, sáng ánh, có mùi thơm đặc trưng, vị ngọt thanh mát.

Sản phẩm của:

Nhà máy Nha Quảng Ngãi - Chi nhánh Công ty Cổ phần Đường Quảng Ngãi.

Số 02 Nguyễn Chí Thanh, TP. Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam.

Tel: 0255.3726.722 - 0255.3821.154

Email: glucose.qns@gmail.com

Website: www.machnhaquangngai.com.vn

Sản xuất tại Việt Nam.



Khối lượng tịnh: 1 kg

**Thành phần:** Tinh bột sắn, nước.

**Chỉ tiêu chất lượng:** Brix: 75%-86%, Mantoza: > 10%.

**Hướng dẫn sử dụng:** Mạch nha dùng để ăn, pha nước uống; làm gia vị chế biến các món ăn; nguyên liệu chế biến các loại: Bánh, kẹo, kem, đồ hộp,...

**Hướng dẫn bảo quản:** Đậy kín nắp sau mỗi lần dùng, tránh côn trùng và vật lạ xâm nhập, bảo quản nơi khô thoáng.

**Cảnh báo:** Không dùng sản phẩm khi có dấu hiệu hư hỏng hoặc hết hạn sử dụng.

NSX: .... / .... / .....

HSD: 12 tháng kể từ ngày sản xuất



8934614000885

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC

*Lê Văn Phúc*





Số: 23070487/KQKN  
Ngày/Date: 03/7/2023

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

- Tên mẫu (Name of sample) : Mạch nha Quảng Ngãi (Đường Mantoza)
- Ký hiệu mẫu (Mark of sample) :
- Số lượng mẫu (Quantity) : 01
- Ngày nhận mẫu (Date of receiving) : 22/6/2023
- Khách hàng (Client) : Nhà máy Nha Quảng Ngãi – Chi nhánh QNS
- Địa chỉ (Address) : 02 Nguyễn Chí Thanh, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi
- Tình trạng mẫu (Condition of sample) : Mẫu khoảng 400ml chứa trong hộp nhựa
- Kết quả thử nghiệm (Test results) :

TT (No)	Tên chỉ tiêu (Test Properties)	Đơn vị tính (Unit)	Kết quả (Test Results)	Phương pháp thử (Test Methods)
1	pH (dd 20%)		5,15	TCVN 10035:2013
2	Hàm lượng chất khô (Brix)	%	83,2	QCVN 01-98:2012/BNNPTNT
3	Hàm lượng đường Glucoza	% khối lượng	4,2	TĐC-P.01
4	Hàm lượng đường Mantoza	% khối lượng	33,5	TĐC-P.02
5	Hàm lượng tạp chất ( tro không tan trong HCl)	% khối lượng	0,001	TCVN 4071:2009
6	Hàm lượng đường khử	% khối lượng	34,5	TCVN 4594:1988
7	Hàm lượng Asen (As)	mg/kg	KPH(<0,05)	AOAC 986.15 (2002)
8	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/kg	KPH(<0,01)	AOAC 974.14 (2002)
9	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/kg	KPH(<0,1)	AOAC 999.11(2002)
10	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/kg	KPH(<0,02)	AOAC 999.11(2002)
11	Hàm lượng SO <sub>2</sub>	mg/kg	KPH (<0,2)	TCVN 6329:2008(*)
12	Hàm lượng HCN	mg/kg	KPH (<0,2)	CASE.TN.0130(*)
13	Hàm lượng Aflatoxin B <sub>1</sub>	µg/kg	KPH(<0,1)	CASE.SK.0018- HPLC(*)



1. Kết quả thử nghiệm chỉ trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến (Test results are valid for the samples submitted sample(s) only)



14	Hàm lượng Aflatoxins (B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> )	µg/kg	KPH(<0,1)	CASE.SK.0018- HPLC(*)
15	Hàm lượng Ochratoxin A	µg/kg	KPH(<0,3)	CASE.SK.0069(*)
16	Tổng số Vi khuẩn hiếu khí	CFU/g	1,3 x 10 <sup>1</sup>	TCVN 4884:2005
17	<i>Coliforms</i>	CFU/g	KPH	TCVN 6848:2007
18	<i>E.Coli</i>	CFU/g	KPH	TCVN 6846:2007
19	<i>S.aureus</i>	CFU/g	KPH	TCVN 4830-1:2005
20	<i>Cl.perfringens</i>	CFU/g	KPH	TCVN 4991:2005
21	<i>B.cereus</i>	CFU/g	KPH	TCVN 4992:2005
22	Tổng số bào tử nấm men, nấm mốc	CFU/g	0,3 x 10 <sup>1</sup>	TCVN 8275-1:2010

Ghi chú: - KPH: Không phát hiện (Not detected)  
- Các chỉ tiêu (\*) được phân tích bởi nhà thầu phụ (Items (\*) are tested by subcontractor)

PHÒNG ĐO LƯỜNG - THỬ NGHIỆM  
Testing and Measurement Division

  
Nguyễn Tấn Thọ

KT.GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
Deputy Director  
  
Võ Văn Dũng





CÔNG TY CỔ PHẦN  
ĐƯỜNG QUẢNG NGÃI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 200/QNS-KCS

Quảng Ngãi, ngày 21 tháng 6 năm 2024.

"V/v bổ sung chỉ tiêu chất lượng  
trong TCSP và nhãn sản phẩm  
của Nhà máy Nha Quảng Ngãi"

Kính gửi: Chi cục Quản lý chất lượng Nông lâm sản Quảng Ngãi.

Căn cứ Khoản 4, Điều 5 của Nghị định số 15/2018/NĐ-CP ngày 02/02/2018 "Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật an toàn thực phẩm";

Căn cứ Bản tự công bố sản phẩm số 02M-NN/QNS/2023 Mạch nha Quảng Ngãi đường Mantoza;

1. Thực hiện Thông tư số 29/2023/TT-BYT, ngày 30/12/2023 "Hướng dẫn nội dung, cách ghi thành phần dinh dưỡng, giá trị dinh dưỡng trên nhãn thực phẩm". Để phù hợp với quy định này Công ty Cổ phần Đường Quảng Ngãi báo cáo việc bổ sung chỉ tiêu dinh dưỡng trong hồ sơ công bố và ghi thành phần dinh dưỡng trên nhãn đối với sản phẩm nêu trên như sau:

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Mức công bố
1	Năng lượng	kcal/100g	44 ÷ 135
2	Hàm lượng chất đạm	g/100g	≤ 4,4
3	Hàm lượng chất béo	g/100g	≤ 4,1
4	Hàm lượng Carbohydrat	g/100g	≤ 15,6
5	Hàm lượng đường tổng số	g/100g	≤ 7,8
6	Hàm lượng Natri	mg/100g	≤ 0,54

2. Công ty bổ sung 03 nhãn sản phẩm có nội dung ghi nhãn phù hợp với Thông tư số 29/2023/TT-BYT và quy định pháp luật về nhãn thực phẩm.

Công ty cam kết: Các thông tin khác đều phù hợp với các quy định hiện hành và bổ sung các nội dung thay đổi này vào bộ hồ sơ Tự công bố đang lưu giữ tại Công ty.

Kính trình Chi cục Quản lý chất lượng Nông lâm sản Quảng Ngãi tiếp nhận hồ sơ của Công ty bổ sung vào hồ sơ Tự công bố đang lưu giữ tại Chi cục./.

Nơi nhận: Tehe

- Như trên;
- NM Nha Q.Ngãi; P. KCS Công ty;
- Lưu HCVT.

Đính kèm:

- 1/ Bộ 03 nhãn sản phẩm.
- 2/ Tiêu chuẩn sản phẩm số: TCCS 02M:2023/NN -QNS;  
Ban hành lần: 02, ngày hiệu lực: 22/6/2024.
- 3/ Phiếu phân tích chất lượng các chỉ tiêu bổ sung theo Thông tư số 29/2023/TT-BYT.

TỔNG GIÁM ĐỐC Tehe



Võ Thành Đăng





## Mạch Nha Quảng Ngãi

Đường Mantoza



Dùng tấm ướp    Làm nước chấm    Pha thức uống

- Thành phần: Tinh bột sắn, nước.

Giá trị dinh dưỡng trung bình trong 100 g			
Năng lượng	89,7 kcal	Carbohydrat	10,4 g
Chất đạm	2,9 g	Đường tổng số	5,2 g
Chất béo	2,7 g	Hàm lượng Natri	0,36 mg

Mạch nha dùng để ăn trực tiếp, pha thức uống, làm gia vị, làm nước sốt, nguyên liệu chế biến các loại: bánh, kẹo, kem,...

Đậy kín nắp sau mỗi lần dùng, bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp.

Không dùng sản phẩm khi hết hạn sử dụng.

Ngày sản xuất:

Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.



Sản xuất bởi:

Nhà máy Nha Quảng Ngãi - Chi nhánh Công ty Cổ phần Đường Quảng Ngãi  
Số 02 đường Nguyễn Chí Thanh, P. Quảng Phú, TP. Quảng Ngãi, T. Quảng Ngãi, Việt Nam  
Điện thoại: 0255.3726.722 - 0255.3821.154  
Email: machnhaquangngai@qns.com.vn  
Website: www.machnhaquangngai.com.vn  
Sản xuất tại Việt Nam



# Mạch Nha Quảng Ngãi



NON - GMO



## Ngọt thanh tự nhiên

Khối lượng tịnh: 150 g



Nguyễn Thuận





## Mạch Nha Quảng Ngãi

Đường Mantoza



Dùng tẩm ướp    Làm nước chấm    Pha thức uống

- Thành phần: Tinh bột sắn, nước.

Giá trị dinh dưỡng trung bình trong 100 g			
Năng lượng	89,7 kcal	Carbohydrat	10,4 g
Chất đạm	2,9 g	Đường tổng số	5,2 g
Chất béo	2,7 g	Hàm lượng Natri	0,36 mg

Mạch nha dùng để ăn trực tiếp, pha thức uống, làm gia vị, làm nước sốt, nguyên liệu chế biến các loại: bánh, kẹo, kem,...

Đậy kín nắp sau mỗi lần dùng, bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp.

Không dùng sản phẩm khi hết hạn sử dụng.

Ngày sản xuất:

Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.



Sản xuất bởi:

Nhà máy Nha Quảng Ngãi - Chi nhánh Công ty Cổ phần Đường Quảng Ngãi  
Số 02 đường Nguyễn Chí Thanh, P. Quảng Phú, TP. Quảng Ngãi, T. Quảng Ngãi, Việt Nam

Điện thoại: 0255.3726.722 - 0255.3821.154

Email: machnhaquangngai@qns.com.vn

Website: www.machnhaquangngai.com.vn

Sản xuất tại Việt Nam



# Mạch Nha Quảng Ngãi



Không biến đổi gen  
Công nghệ  
Enzyme  
Không chất bảo quản



NON - GMO



## Ngọt thanh tự nhiên

Khối lượng tịnh: 250 g







## Mạch Nha Quảng Ngãi

Đường Mantoza



Dùng tắm ướp    Làm nước chấm    Pha thức uống

- Thành phần: Tinh bột sắn, nước.

Giá trị dinh dưỡng trung bình trong 100 g			
Năng lượng	89,7 kcal	Carbohydrat	10,4 g
Chất đạm	2,9 g	Đường tổng số	5,2 g
Chất béo	2,7 g	Hàm lượng Natri	0,36 mg

Mạch nha dùng để ăn trực tiếp, pha thức uống, làm gia vị, làm nước sốt, nguyên liệu chế biến các loại: bánh, kẹo, kem,...

Đậy kín nắp sau mỗi lần dùng, bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp.

Không dùng sản phẩm khi hết hạn sử dụng.

Ngày sản xuất:

Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.



Sản xuất bởi:

Nhà máy Nha Quảng Ngãi - Chi nhánh Công ty Cổ phần Đường Quảng Ngãi  
Số 02 đường Nguyễn Chí Thanh, P. Quảng Phú, TP. Quảng Ngãi, T. Quảng Ngãi, Việt Nam

Điện thoại: 0255.3726.722 - 0255.3821.154

Email: machnhaquangngai@qns.com.vn

Website: www.machnhaquangngai.com.vn

Sản xuất tại Việt Nam



## Mạch Nha Quảng Ngãi



*Ngọt thanh tự nhiên*

Khối lượng tịnh: 280 g





KT3-01754BVS3/B

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

20/07/2023  
 Page 01/01

1. Tên mẫu : MẠCH NHA QUẢNG NGÃI  
*Name of sample ĐƯỜNG MANTOZA*
2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp./ *Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.*  
 Mẫu đựng trong hũ nhựa./ *As received sample contained in plastic jar*
3. Số lượng mẫu : 01  
*Quantity*
4. Ngày nhận mẫu : 14/07/2023  
*Date of receiving*
5. Thời gian thử nghiệm : 14/07/2023 – 19/07/2023  
*Testing duration*
6. Nơi gửi mẫu : NHÀ MÁY NHA QUẢNG NGÃI – CN CÔNG TY CP ĐƯỜNG QUẢNG NGÃI  
*Customer* 02 Nguyễn Chí Thanh, phường Quảng Phú, Thành phố Quảng Ngãi, Tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam
7. Kết quả thử nghiệm :  
*Test results*

Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>	Giới hạn phát hiện <i>Limit of detection</i>
7.1. Phát hiện GMO bằng phương pháp sàng lọc <i>Detection of GMO by screening method</i> • Promoter CaMV 35S	QTTN/KT3 108 : 2014, - SD1:2017 Real time PCR (Ref: QT - ELE - 00 - 004)	Không phát hiện <i>Not detected</i>	0,01%

**TRƯỞNG PTN VI SINH - GMO**  
**HEAD OF MICROBIOLOGY - GMO TESTING LAB.**



**Trần Thị Ánh Nguyệt**

**TL.GIÁM ĐỐC/ PP.DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM/**  
**HEAD OF TESTING LAB**



**Ngô Quốc Việt**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request*
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ email [info@quatest3.com.vn](mailto:info@quatest3.com.vn) và [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses info@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.*
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Số: 24010033/KQKN  
Ngày/Date: 29/01/2024

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

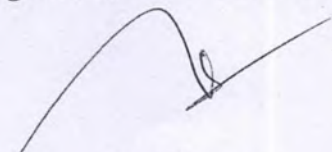
1. Tên mẫu (Name of sample) : Mạch nha Quảng Ngãi Đường Mantoza
2. Ký hiệu mẫu (Mark of sample) :
3. Số lượng mẫu (Quantity) : 01
4. Ngày nhận mẫu (Date of receiving) : 17/01/2024
5. Khách hàng (Client) : Nhà máy Nha Quảng Ngãi – Chi nhánh Công ty cổ phần Đường Quảng Ngãi
6. Địa chỉ (Address) : 02 Nguyễn Chí Thanh, phường Quảng Phú, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi
7. Tình trạng mẫu (Condition of sample) : Mẫu khoảng 300ml chứa trong hộp nhựa
8. Kết quả thử nghiệm (Test results) :



TT (No)	Tên chỉ tiêu (Test Properties)	Đơn vị tính (Unit)	Kết quả (Test Results)	Phương pháp thử (Test Methods)
1	Năng lượng	kcal/100g	89,7	TCVN 7088:2008
2	Chất đạm	g/100g	2,9	TCVN 4328:2007
3	Chất béo	g/100g	2,7	TCVN 6555:2011
4	Carbohydrat	g/100g	10,4	TCVN 4594:1988
5	Đường tổng số	g/100g	5,2	TCVN 4594:1988
6	Hàm lượng Natri	mg/100g	0,36	CASE.TN.0017(2021) (Ref. AOAC.985.35; AOAC.985.01)

Ghi chú: - KPH: Không phát hiện (Not detected)  
- Chỉ tiêu (\*) được phân tích bởi nhà thầu phụ (Items (\*) are tested by subcontractor)

**PHÒNG ĐO LƯỜNG - THỬ NGHIỆM**  
Testing and Measurement Division

  
Nguyễn Tấn Thọ

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
Deputy Director



  
Võ Văn Dũng