



ISO/IEC 17025

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG KỸ THUẬT

KẾ HOẠCH ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NỘI BỘ
NĂM 2020

Bộ phận được đánh giá	Yêu cầu Tiêu chuẩn ISO/IEC 17025	Thời gian / năm				Ghi chú
		Quý 1	Quý 2	Quý 3	Quý 4	
Đại diện lãnh đạo về chất lượng	15 yêu cầu về tổ chức	X				Chuẩn mục đánh giá: ISO/IEC 17025 : 2017
Các bộ phận thử nghiệm và hiệu chuẩn	10 yêu cầu về kỹ thuật	X				Chuẩn mục đánh giá: ISO/IEC 17025 : 2017

DUYỆT CỦA GIÁM ĐỐC



Nguyễn Đình Hùng

TP Vinh, ngày 03 tháng 01 năm 2020

NGƯỜI LẬP KẾ HOẠCH

Đại diện lãnh đạo về chất lượng/QMR

Cao Xuân Cường



ISO/IEC 17025

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
ĐOÀN ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NỘI BỘ HTQL
TCVN ISO/IEC 17025:2017

THÔNG BÁO KẾ HOẠCH ĐÁNH GIÁ

Kính gửi: Các bộ phận thử nghiệm và hiệu chuẩn thuộc Phòng Kỹ thuật

1. Ngày tiến hành: 22/01/2020
2. Phạm vi đánh giá: Toàn bộ HTQL Phòng thí nghiệm theo tiêu chuẩn TCVN ISO/IEC 17025:2017
3. Mục đích đánh giá: Xem xét sự phù hợp của hồ sơ hệ HTQL theo các yêu cầu của tiêu chuẩn
4. Tài liệu liên quan: STCL, các thủ tục, hướng dẫn, các loại hồ sơ của phòng thử nghiệm.
5. Đoàn đánh giá:

TT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Trách nhiệm
1	Nguyễn Đình Hùng	Giám đốc Trung tâm	Trưởng đoàn
2	Nguyễn Văn Hiếu	Phó giám đốc Trung tâm	Phó đoàn
3	Nguyễn Trọng Toàn	Trưởng phòng KT	Thành viên

Đề nghị đơn vị chuẩn bị tài liệu các thông tin cần thiết và nhiệt tình hợp tác cùng nhóm đánh giá để đánh giá có kết quả như mong muốn.

TP Vinh, Ngày 13 tháng 01 năm 2020

TM. ĐOÀN ĐGCLNB

TRƯỞNG ĐOÀN ĐÁNH GIÁ



Nguyễn Đình Hùng

CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG
CHẤT LƯỢNG NGHỆ AN
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU
CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Số: ..CA./QĐ-TTTĐC

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

TP Vinh, ngày 12 tháng 01 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

V/v Thành lập đoàn đánh giá chất lượng nội bộ

GIÁM ĐỐC

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Căn cứ Quyết định số 5513/QĐ-UBND ngày 25/11/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Nghệ An về việc thành lập Trung tâm kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thuộc Chi cục TCDLCL Nghệ An;

Căn cứ tiêu chuẩn TCVN ISO/IEC 17025:2017 về "Yêu cầu chung về năng lực của các phòng thử nghiệm và hiệu chuẩn";

Căn cứ Tài liệu hệ thống quản lý phòng thí nghiệm theo TCVN ISO/IEC 17025:2017 áp dụng tại phòng Kỹ thuật ban hành ngày 04/01/2019 của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng;

Xét đề nghị của Đại diện lãnh đạo về chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Nay thành lập đoàn đánh giá chất lượng nội bộ theo quy định của tài liệu hệ thống quản lý phòng thí nghiệm theo tiêu chuẩn TCVN ISO/IEC 17025:2017 gồm các thành viên có tên sau:


- | | | |
|---------------------------|------------------------|---------------|
| 1. Ông: Nguyễn Đình Hùng | Giám đốc Trung tâm | Trưởng đoàn |
| 2. Ông: Nguyễn Văn Hiếu | Phó giám đốc Trung tâm | Phó đoàn |
| 3. Ông: Nguyễn Trọng Toàn | Trưởng phòng Kỹ thuật | Đánh giá viên |

Điều 2: Đoàn có nhiệm vụ đánh giá chất lượng nội bộ hệ thống quản lý phòng thí nghiệm theo tiêu chuẩn TCVN ISO/IEC 17025 : 2017 của phòng Kỹ thuật theo kế hoạch và chương trình đã được phê duyệt. Thời gian đánh giá ngày 22/02/2019. Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký. Đoàn tự giải tán sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

Điều 3: Phòng Kỹ thuật, Phòng HCTH và các ông, bà có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như điều 1;
- Lưu Phòng Kỹ thuật;
- Lưu Phòng HC - TH.


Nguyễn Đình Hùng



ISO/IEC 17025

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
ĐOÀN ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NỘI BỘ HTQL
TCVN ISO/IEC 17025:2017

CHƯƠNG TRÌNH ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NỘI BỘ

1. MỤC ĐÍCH ĐÁNH GIÁ:

Đánh giá định kỳ

Đánh giá đột xuất

Đánh giá với lý do khác (chỉ rõ lý do):.....

2. THỜI GIAN ĐÁNH GIÁ: 22/01/2020

3. HỌP KHAI MẠC:

Trưởng đoàn đánh giá giữ vai trò chủ tọa.

Giới thiệu đoàn đánh giá. Xác nhận mục đích và phạm vi đánh giá, giải thích phương pháp đánh giá. Lãnh đạo Trung tâm, QMR, Trưởng phòng, phó phòng, đại diện các bộ phận của phòng Kỹ thuật được đánh giá tham dự cuộc họp.

4. CHƯƠNG TRÌNH ĐÁNH GIÁ:

THỜI GIAN	BỘ PHẬN CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM	NỘI DUNG ĐÁNH GIÁ (YÊU CẦU TIÊU CHUẨN TCVN ISO/IEC 17025)	NHÓM Đ/GIÁ
7 ^h 00 - 7 ^h 15	Toàn bộ PTN và Đoàn ĐG	<i>Họp khai mạc</i>	
7 ^h 15 - 11 ^h 30	Đại diện lãnh đạo về chất lượng	8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9	A
11 ^h 30 - 13 ^h 30	<i>Nghỉ trưa</i>		
13 ^h 30 - 16 ^h 00	Các bộ phận thử nghiệm và hiệu chuẩn	6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11	B
16h00- 16h15	<i>Hội ý đoàn đánh giá, viết báo cáo đánh giá</i>		
16h15 - 16h45	<i>Đoàn đánh giá chuẩn bị báo cáo</i>		
16h45 - 17h00	Toàn bộ PTN và Đoàn ĐG	<i>Họp kết thúc</i>	

5. PHÂN CÔNG CÁC NHÓM ĐÁNH GIÁ NỘI BỘ :

Nhóm A : Nguyễn Đình Hùng

Nhóm B : Nguyễn Văn Hiếu, Nguyễn Trọng Toàn.

6. HỌP KẾT THÚC : Đoàn đánh giá trình bày kết quả đánh giá. Thành phần tham dự như khai mạc. Trưởng đoàn chủ tọa.

DUYỆT CỦA GIÁM ĐỐC



Nguyễn Đình Hùng

TP Vinh, ngày 13 tháng 01 năm 2020

TM. ĐOÀN ĐGCLNB
PHÓ ĐOÀN ĐÁNH GIÁ

Nguyễn Văn Hiếu



ISO/IEC 17025

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
ĐOÀN ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NỘI BỘ
HTQL TCVN ISO/IEC 17025:2017

DANH SÁCH THAM DỰ HỌP KHAI MẠC
NĂM 2020

TT	HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	BỘ PHẬN CÔNG TÁC	KÝ TÊN
1.	Nguyễn Đình Hùng	Trưởng đoàn, Giám đốc	Trung tâm KT TCĐLCL	
2.	Nguyễn Văn Hiếu	Phó đoàn, Phó Giám đốc	Trung tâm KT TCĐLCL	
3.	Nguyễn Trọng Toàn	Thành viên đoàn ĐGNB, Trưởng phòng Kỹ thuật	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
4.	Nguyễn Thị Thanh Nga	Thủ nghiệm viên	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
5.	Trần Đức Hùng	KTV hiệu chuẩn	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
6.	Hoàng Bình Luận	KTV hiệu chuẩn	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
7.	Nguyễn Thị Huyền	Thủ nghiệm viên	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
8.	Cao Xuân Cường	QMR	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
9.	Đình Bạt Tộ	Thủ nghiệm viên	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
10.	Nguyễn Tiến Quân	KTV hiệu chuẩn	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
11.	Hoàng Văn Hậu	KTV hiệu chuẩn	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	

TP Vinh, ngày 22 tháng 01 năm 2020
NGƯỜI LẬP

Cao Xuân Cường



ISO/IEC 17025

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
ĐOÀN ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NỘI BỘ
HTQL TCVN ISO/IEC 17025:2017

DANH SÁCH THAM DỰ HỌP KẾT THÚC
NĂM 2020

TT	HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	BỘ PHẬN CÔNG TÁC	KÝ TÊN
1.	Nguyễn Đình Hùng	Trưởng đoàn, Giám đốc	Trung tâm KT TCĐLCL	
2.	Nguyễn Văn Hiếu	Phó đoàn, Phó Giám đốc	Trung tâm KT TCĐLCL	
3.	Nguyễn Trọng Toàn	Thành viên đoàn ĐGNB, Trưởng phòng Kỹ thuật	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
4.	Nguyễn Thị Thanh Nga	Thử nghiệm viên	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
5.	Trần Đức Hùng	KTV hiệu chuẩn	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
6.	Hoàng Bình Luận	KTV hiệu chuẩn	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
7.	Nguyễn Thị Huyền	Thử nghiệm viên	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
8.	Cao Xuân Cường	QMR	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
9.	Đình Bạt Tộ	Thử nghiệm viên	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
10.	Nguyễn Tiến Quân	KTV hiệu chuẩn	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	
11.	Hoàng Văn Hậu	KTV hiệu chuẩn	Phòng Kỹ thuật -Trung tâm KT TCĐLCL	

TP Vinh, ngày 22 tháng 01 năm 2020

NGƯỜI LẬP

Cao Xuân Cường



ISO/IEC 17025

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
ĐOÀN ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NỘI BỘ HTQL
TCVN ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU GHI CHÉP

Thời gian đánh giá: 22/01/2020

Đánh giá viên: Nguyễn Đình Hùng

Bộ phận được đánh giá: Đại diện lãnh đạo về chất lượng của PTN

Đại diện bộ phận được đánh giá: Cao Xuân Cường

Tham chiếu tiêu chuẩn TCVN ISO/IEC 17025 : 2017	Tham chiếu tài liệu HTQL PTN	Nội dung	Nhận xét
8.3	TT - 01	Kiểm soát tài liệu	PTN chưa cập nhật tài liệu bên ngoài. <i>(Không phù hợp nhẹ)</i>
8.5	TT-10	Rủi ro, cơ hội	PTN chưa đánh giá rủi ro đến từ nhân sự <i>(khuyến nghị)</i>
8.7	TT-09	Hành động khắc phục, phòng ngừa	Tại thời điểm đánh giá, BM 09.01-1bh01 thiếu ngày đề xuất <i>(KPH nhẹ)</i> .

Ngày 22 tháng 01 năm 2020

ĐÁNH GIÁ VIÊN



Nguyễn Đình Hùng



ISO/IEC 17025

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
ĐOÀN ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NỘI BỘ HTQL
TCVN ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU GHI CHÉP

Thời gian đánh giá: 22/01/2020

Đánh giá viên: Nguyễn Văn Hiếu

Bộ phận được đánh giá: Bộ phận Hiệu chuẩn

Đại diện bộ phận được đánh giá: Trần Đức Hùng – Trưởng bộ phận

Tham chiếu tiêu chuẩn TCVN ISO/IEC 17025 : 2017	Tham chiếu tài liệu HTQL PTN	Nội dung	Nhận xét
6.2	TT-13	Quản lý nhân sự	- PTN đã có quản lý hồ sơ nhân sự tuy nhiên chưa đầy đủ so với nhân sự thực tế hiện có (15 hồ sơ/16 cán bộ) <i>(Không phù hợp nhẹ)</i> - Bộ phận hiệu chuẩn chưa có Bảng mô tả công việc theo quy định của hệ thống quản lý <i>(KPH nhẹ)</i>
7.10	TT-07	Kiểm soát công việc không phù hợp	PTN chưa có kế hoạch đảm bảo chất lượng kết quả các phép thử ít thực hiện nhất trong một năm <i>(KPH nhẹ)</i> .
6.4; 6.5	TT-17	Kiểm soát thiết bị	- Lò nhiệt đã có hướng dẫn sử dụng của nhà cung cấp. Tuy nhiên chưa có quy trình vận hành theo quy định của HTTL ở vị trí cố định. <i>(không phù hợp nhẹ)</i>
6.6	TT-04	Hợp đồng phụ thử nghiệm/hiệu chuẩn	Bộ phận hiệu chuẩn nên đánh giá và phê duyệt danh sách các nhà thầu phụ theo thủ tục đã quy định. <i>(Khuyến nghị)</i>
7.7	TT-21	Đảm bảo chất lượng kết quả thử nghiệm/hiệu chuẩn	Bộ phận hiệu chuẩn cần có kế hoạch đảm bảo chất lượng kết quả các phép thử ít thực hiện nhất trong một năm. <i>(khuyến nghị)</i>

Ngày 22 tháng 01 năm 2020

ĐÁNH GIÁ VIÊN


Nguyễn Văn Hiếu



ISO/IEC 17025

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
ĐOÀN ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NỘI BỘ HTQL
TCVN ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU GHI CHÉP

Thời gian đánh giá : 22/01/2020

Đánh giá viên : Nguyễn Trọng Toàn

Bộ phận được đánh giá: Bộ phận thử nghiệm hóa học

Đại diện bộ phận được đánh giá: Nguyễn Thanh Nga - Trưởng bộ phận

Tham chiếu tiêu chuẩn TCVN ISO/IEC 17025 : 2017	Tham chiếu tài liệu HTQL PTN	Nội dung	Nhận xét
6.4	TT-19	Kiểm soát hóa chất	- Bộ phận thử nghiệm đã thực hiện việc kiểm soát hóa chất. Tuy nhiên, PTN chưa có danh mục riêng cho hóa chất chuẩn như dung dịch chuẩn, các chuẩn dạng Fixnal, hóa chất gốc, ... <i>(khuyến nghị)</i>
6.3	TT-14	Tiện nghi và điều kiện môi trường	Tại thời điểm đánh giá nhân viên bộ phận thử nghiệm chưa cập nhật các thông số môi trường vào biểu mẫu BM 14.01 đối với các phòng có kiểm soát thuộc bộ phận quản lý. <i>(Không phù hợp nhẹ)</i>
6.4; 6.5	TT-17 TT-18	Kiểm soát thiết bị Kiểm soát dụng cụ thủy tinh	Bộ phận chưa sẵn có quy trình vận hành của lò vi sóng ở vị trí cố định. <i>(không phù hợp nhẹ)</i>
7.4	TT-20	Tiếp nhận và quản lý mẫu	Bộ phận đã thực hiện đúng quy trình tiếp nhận và lưu mẫu thử nghiệm. Tuy nhiên, mẫu cần được phân định rõ ràng 2 dạng mẫu: mẫu lưu và mẫu đang thử nghiệm trên tủ lưu mẫu để tránh nhầm lẫn và dễ kiểm soát <i>(khuyến nghị)</i>

7.7	TT-21	Đảm bảo chất lượng kết quả thử nghiệm/hiệu chuẩn	Bộ phận thử nghiệm đã tham gia các chương trình thử nghiệm thành thạo do QUATEST 3 tổ chức đối với mẫu nước sinh hoạt đạt kết quả tốt.
-----	-------	--	---

Ngày 22 tháng 01 năm 2020

ĐÁNH GIÁ VIÊN



Nguyễn Trọng Toàn



ISO/IEC 17025

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
ĐOÀN ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NỘI BỘ HTQL
TCVN ISO/IEC 17025:2017

BÁO CÁO TỔNG HỢP ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NỘI BỘ

PHẦN	NỘI DUNG CHI TIẾT CỦA BÁO CÁO
1. Giới thiệu	<p>a. Phạm vi và mục đích của cuộc đánh giá: Xem xét sự phù hợp của HTQL phòng thí nghiệm theo phiên bản TCVN ISO/IEC 17025:2017</p> <p>b. Thời gian tiến hành đánh giá: 22/01/2020</p> <p>c. Danh sách phân phát Báo cáo: QMR, Trưởng phòng KT, lãnh đạo TT.</p>
2. Tóm tắt nội dung chính những phát hiện trong cuộc đánh giá nội bộ	<ol style="list-style-type: none">1. PTN đã có quản lý hồ sơ nhân sự tuy nhiên chưa đầy đủ so với nhân sự thực tế hiện có (15 hồ sơ/16 cán bộ) <i>(Không phù hợp nhẹ)</i>2. Bộ phận hiệu chuẩn chưa có Bảng mô tả công việc theo quy định của hệ thống quản lý <i>(Không phù hợp nhẹ)</i>3. PTN chưa có kế hoạch đảm bảo chất lượng kết quả các phép thử ít thực hiện nhất trong một năm <i>(Không phù hợp nhẹ)</i>.4. Tại thời điểm đánh giá, BM 09.01-lbh01 thiếu ngày đề xuất <i>(Không phù hợp nhẹ)</i>.5. PTN chưa đánh giá rủi ro đến từ nhân sự <i>(khuyến nghị)</i>6. PTN chưa cập nhật đầy đủ tài liệu bên ngoài. <i>(Không phù hợp nhẹ)</i>7. Bộ phận hiệu chuẩn nên đánh giá và phê duyệt sách các nhà thầu phụ theo thủ tục đã quy định. <i>(Khuyến nghị)</i>8. Lò nhiệt đã có hướng dẫn sử dụng của nhà cung cấp. Tuy nhiên chưa có quy trình vận hành theo quy định của HTTL ở vị trí cố định. <i>(không phù hợp nhẹ)</i>9. Bộ phận hiệu chuẩn cần có kế hoạch đảm bảo chất lượng kết quả các phép thử ít thực hiện nhất trong một năm. <i>(khuyến nghị)</i>10. Bộ phận thử nghiệm đã thực hiện việc kiểm soát hóa chất. Tuy nhiên, PTN chưa có danh mục riêng cho hóa chất chuẩn như dung dịch chuẩn, các chuẩn dạng Fixnal, hóa chất gốc, ... <i>(khuyến nghị)</i>11. Tại thời điểm đánh giá nhân viên bộ phận thử nghiệm cập nhật chưa đầy đủ các thông số môi trường vào biểu mẫu BM 14.01 đối với các phòng có kiểm soát thuộc bộ phận quản lý. <i>(Không phù hợp nhẹ)</i>12. - Bộ phận chưa sẵn có quy trình vận hành của lò vi sóng ở vị trí cố định. <i>(không phù hợp nhẹ)</i>13. Bộ phận đã thực hiện đúng quy trình tiếp nhận và lưu mẫu thử nghiệm. Tuy nhiên, mẫu cần được phân định rõ ràng 2 dạng mẫu: mẫu lưu và mẫu đang thử nghiệm trên tủ lưu mẫu để tránh nhầm lẫn và dễ kiểm soát <i>(khuyến nghị)</i>

	14. Bộ phận thử nghiệm đã tham gia các chương trình thử nghiệm thành thạo do QUATEST 3 tổ chức đối với mẫu nước sinh hoạt đạt kết quả tốt
3. Các đề nghị hành động khắc phục, phòng ngừa, cải tiến Hệ thống	<p>- Đề nghị PTN thực hiện các hành động khắc phục đối với 08 điểm không phù hợp được nêu trong phần 2 của báo cáo này. Các hành động khắc phục được thực hiện theo quy định của thủ tục TT-09.</p> <p>- PTN trong thời gian tới xem xét và đưa ra các phương án phòng ngừa, cải tiến phù hợp đối với HTQL theo các góp ý của đoàn đánh giá chất lượng nội bộ đã góp ý, khuyến nghị.</p>
4. Các hồ sơ kèm theo Báo cáo này	<p>a. Kế hoạch ĐGNB</p> <p>b. Chương trình đợt đánh giá nội bộ</p> <p>c. Quyết định thành lập đoàn đánh giá</p> <p>d. Thông báo kế hoạch đánh giá</p> <p>e. Các Phiếu ghi chép (BM 11.05) đã sử dụng</p>

TP Vinh, ngày 22 tháng 01 năm 2020

TRƯỞNG ĐOÀN



Nguyễn Đình Hùng