

CNTH

**NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC  
VIỆT NAM**

Số: ~~1907~~ /NHNN-CNTH  
V/v thu thập thông tin thị trường liên  
ngân hàng qua Hệ thống thanh toán điện  
tử liên ngân hàng

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

Hà Nội, ngày 04 tháng 4 năm 2012

CỤC CÔNG NGHỆ TIN HỌC

**CÔNG VĂN ĐẾN**

Số: *494*.....

Ngày: *6* tháng *4* năm 20*12*

Kính gửi: Các thành viên Hệ thống Thanh toán điện tử liên ngân hàng

Để đáp ứng kịp thời, đầy đủ thông tin, số liệu phục vụ yêu cầu chỉ đạo, điều hành tiền tệ và hoạt động ngân hàng, Ngân hàng Nhà nước Việt Nam (NHNN) yêu cầu các đơn vị cung cấp thông tin hoạt động trên Thị trường liên ngân hàng thông qua hệ thống Thanh toán điện tử liên ngân hàng (TTLNH) như

sau:

**1. Phạm vi áp dụng**

Toàn bộ giao dịch thanh toán bằng Việt Nam đồng đối với hoạt động cho vay và mua có kỳ hạn giấy tờ có giá trên Thị trường liên ngân hàng giữa các thành viên của hệ thống TTLNH phải thực hiện thanh toán qua hệ thống TTLNH bằng lệnh chuyển có giá trị cao.

**2. Nâng cấp phần mềm CITAD**

Các thành viên hệ thống TTLNH nâng cấp phần mềm CITAD lên phiên bản CITAD 4.0.0.2.0. Thời gian nâng cấp phiên bản sẽ được Cục Công nghệ tin học (CNTH) thông báo sau (dự kiến 30/4/2012). Chương trình phần mềm CITAD và hướng dẫn cài đặt chi tiết được đăng tải trên trang tin điện tử của NHNN theo địa chỉ <http://www.sbv.gov.vn>, chuyên mục Hoạt động thanh toán – Hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng.

Việc nâng cấp phiên bản không ảnh hưởng đến các lệnh chuyển tiền thông thường.


**3. Lập lệnh thanh toán cho các giao dịch trên Thị trường liên ngân hàng**

Các thành viên Hệ thống TTLNH lập lệnh thanh toán theo hướng dẫn chi tiết tại Phụ lục 1 (đính kèm).

*K. a. Đặng Đức Anh*  
*miễn khai*  
*Huỳnh lịch*  
*Đinh B*  
*Mur*  
*6.4.2012*

#### 4. Thời điểm áp dụng

Việc thực hiện cung cấp thông tin hoạt động trên Thị trường liên ngân hàng thông qua Hệ thống TTLNH bắt đầu từ ngày **01/6/2012**.

Đề nghị các ông, bà Tổng Giám đốc (Giám đốc) thông báo và chỉ đạo các đơn vị liên quan triển khai thực hiện. Quá trình thực hiện nếu có vướng mắc, xin liên hệ với Cục Công nghệ tin học, ĐT: 04.38345179, 04.37751079 /71 /72, Fax: 04.37733413; hoặc Chi cục Công nghệ tin học, ĐT: 08.38223445, Fax: 08.38223935 để phối hợp xử lý./. 

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Thống đốc NHNN (để báo cáo);
- PTĐ Nguyễn Toàn Thắng (để báo cáo);
- Vụ TD, Vụ CSTT, CQ TTGSNH, Vụ TT, Vụ QLNH, Vụ DBTKTT, Sở GD, các đơn vị NHNN là thành viên hệ thống TTLNH (để phối hợp);
- Các TCTD thành viên (để nghị sao gửi các đơn vị thành viên trực thuộc);
- Lưu VP, CNTH.

**Đính kèm:**

- Phụ lục 1.

**TL. THỐNG ĐỐC  
CỤC TRƯỞNG CỤC CÔNG NGHỆ TIN HỌC**



**Lê Mạnh Hùng**

## Phụ lục 1

(kèm theo Công văn số ~~1907~~ 1907/NHNN-CNTH ngày 04/4/2012)

### 1. Các yêu cầu chung

- Toàn bộ giao dịch thanh toán bằng Việt Nam đồng đối với hoạt động cho vay và mua có kỳ hạn giấy tờ có giá trên Thị trường liên ngân hàng (Thị trường LNH) giữa các thành viên của hệ thống Thanh toán điện tử liên ngân hàng (TTLNH) phải thực hiện thanh toán qua Hệ thống TTLNH bằng lệnh chuyển có giá trị cao.

- Mỗi lệnh chuyển tiền do TCTD giao dịch trực tiếp lập lệnh cho một giao dịch trên Thị trường LNH.

- Các thông tin về giao dịch trên Thị trường LNH phải đưa vào lệnh chuyển tiền bao gồm: Ngày giao dịch, Ngân hàng đối tác, Loại giao dịch, lãi suất, kỳ hạn, loại tiền và loại giấy tờ có giá (đối với các giao dịch liên quan đến giấy tờ có giá).

### 2. Quy định về định dạng thông tin đối với mỗi giao dịch trên Thị trường LNH

#### 2.1 Định dạng thông tin

STT	Loại thông tin	Mô tả	Định dạng	Ví dụ
1	Ngày giao dịch	là ngày có hiệu lực được quy định trong hợp đồng (hoặc cam kết) trên Thị trường LNH.	8 ký tự: ddmmyyyy (dd: ngày, mm: tháng, yyyy: năm)	Hai TCTD ký hợp đồng ngày 14/3/2012, hợp đồng có hiệu lực vào ngày 16/3/2012, việc chuyển tiền trên hệ thống TTLNH vào ngày 16/3/2012 hoặc sau đó, lấy <b>Ngày giao dịch</b> là 16/3/2012 với giá trị: 16032012
2	Loại giao dịch trên Thị trường LNH		3 ký tự: aaa Sử dụng bộ mã loại giao dịch tại Bảng 1 của phụ lục	Cho vay: 901 Mua có kỳ hạn giấy tờ có giá: 902
3	Ngân hàng đối tác		8 ký tự, sử dụng bộ mã ngân hàng theo Quyết định 23/2007/QĐ-NHNN ngày 5/6/2007 của Thống đốc NHNN về Quy định mã	Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam: 01201001

			ngân hàng dùng trong hoạt động nghiệp vụ ngân hàng	
4	Lãi suất	Lãi suất năm của giao dịch trên Thị trường LNH	5 ký tự: bb,bb	Lãi suất 5%/năm: 05,00 Lãi suất 6,15%/năm: 06,15 Lãi suất 10,5%/năm: 10,50
5	Kỳ hạn	Kỳ hạn của giao dịch trên Thị trường LNH	4 ký tự: cccc ghi cụ thể theo số ngày, nếu kỳ hạn qua đêm: cccc = 0000	Kỳ hạn 7 ngày: 0007 Kỳ hạn 10 ngày: 0010 Kỳ hạn 123 ngày: 0123 Kỳ hạn qua đêm: 0000
6	Loại tiền	Loại tiền của giao dịch trên Thị trường LNH	2 ký tự: ee Sử dụng bộ mã loại tiền các nước tại Bảng 2 của phụ lục	Đồng Việt Nam: 00 Đô la Mỹ: 02
7	Loại giấy tờ có giá	Loại giấy tờ có giá của giao dịch trên Thị trường LNH	4 ký tự: gggg Sử dụng bộ mã giấy tờ có giá tại Bảng 3 của phụ lục	Kỳ phiếu kỳ hạn dưới 6 tháng: 1011 Trái phiếu KBNN loại từ trên 12 tháng đến 24 tháng: 3021

## 2.2 Lập lệnh thanh toán qua phần mềm CI-TAD

- Màn hình nhập dữ liệu chuyển tiền thông thường:

**CI-TAD Nhập dữ liệu lệnh chuyển tiền**

Nhập dữ liệu lệnh chuyển tiền

☐ Giao dịch trên thị trường LNH

Số bút toán: 0000001      Loại giao dịch: HP - Lệnh chuyển có giá trị cao

Ngân hàng gửi: 79903006      Ngân hàng 79903006 chi nhánh số 01      Ngày lệnh: 14/02/2012

Ngân hàng nhận: 10101014      Số giao dịch NHNN      TELLER ID: A01903001

Số tiền chuyển: 66655444333222111      Số giao dịch:      Tình trạng giao dịch: Nhập dữ liệu

Thời điểm gửi lệnh:      Thêm mới

Thông tin người gửi:

Tên: Nguyễn Văn A

Địa chỉ: 64 Nguyễn Chí Thanh

Số tài khoản: 0123456789      Mã KH:      Ghi

Tại: 79903006      Ngân hàng 79903006 chi nhánh số 01      Xóa

Thông tin người nhận:

Tên: Nguyễn Văn B

Địa chỉ: 48 Lý Thái Tổ

Số tài khoản: 12345677028      Mã KH:      Trước

Tại: 10101014      Số giao dịch NHNN      Mã số thuế:      Sau

Chứng - khoản - tiêu mục:      Đóng

Nội dung: Chuyển tiền

Loại nghiệp vụ 1: Chuyển có      Loại nghiệp vụ 2: 100 CTGN

Mã loại tính phí:      Ngân hàng chịu phí: 79903006      Ngân hàng 79903006 chi nhánh số 01

**Nhập dữ liệu lệnh chuyển tiền:**

Nhập dữ liệu lệnh chuyển tiền		<input checked="" type="checkbox"/> Giao dịch trên thị trường LNH				Thêm mới	
Số bút toán	0000001	Loại giao dịch		HF - Lệnh chuyển có giá trị cao		Ghi	
Ngân hàng gửi	79903006	Ngân hàng 79903006 chi nhánh số 01		Ngày lệnh		14/02/2012	Xóa
Ngân hàng nhận	01903001	Ngân hàng 01903001 chi nhánh số 01		TELLER ID		A01903001	Trước
Số tiền chuyển	666.555.444.333.222.111			Số giao dịch			Sau
Thời điểm gửi lệnh		Tình trạng giao dịch		Nhập dữ liệu			Đóng
Thông tin người gửi							
Tên	Nguyễn Văn A						
Địa chỉ	64 Nguyễn Chí Thanh						
Số tài khoản	0123456789	Mã KH					
Tại	79903006	Ngân hàng 79903006 chi nhánh số 01					
Thông tin người nhận							
Tên	Nguyễn Văn B						
Địa chỉ	48 Lý Thái Tổ						
Số tài khoản	12345677028	Mã KH		01903001			
Tại	01903001	Ngân hàng 01903001 chi nhánh số 01		Mã số thuế			
Chứng từ - khoản tiêu mục	1402201206_050030021011						
Thông tin giao dịch trên thị trường LNH							
Ngày giao dịch	14/02/2012	Loại giao dịch		902	Mua có kỳ hạn GT có giá	Lãi suất	06,05 / năm
Kỳ hạn	0030	Ngày	Loại tiền	02	USD	Loại GTCG	1011
		Kỳ phiếu kỳ hạn dưới 6 tháng					
Nơi dung	giao dịch mua có kỳ hạn GTCG, lãi suất 6,5%/năm, kỳ hạn 30 ngày, loại GTCG Kỳ phiếu kỳ hạn dưới 6 tháng ghi danh bằng USD						
Loại nghiệp vụ 1	Chuyển có	Loại nghiệp vụ 2		902	Mua có kỳ hạn GT có giá		
Mã loại tính phí	0001	Ngân hàng chịu phí		79903006	Ngân hàng 79903006 chi nhánh số 01		

+ Trường Mã KH của phần Thông tin người nhận: nhập Mã ngân hàng đối tác hoặc có thể chọn trong danh mục bằng cách nhấn F4 để tìm theo điều kiện lọc.

+ Trường Loại giao dịch trên thị trường LNH: nhập trực tiếp mã Loại giao dịch trên thị trường LNH hoặc có thể chọn trong danh mục bằng cách nhấn F4 để tìm theo điều kiện lọc.

+ Trường Kỳ hạn: nhập trực tiếp.

+ Trường Loại tiền: nhập trực tiếp mã Loại tiền hoặc có thể chọn trong danh mục bằng cách nhấn F4 để tìm theo điều kiện lọc.

+ Trường Loại GTCG (đối với giao dịch Mua có kỳ hạn GTCG): nhập trực tiếp mã Loại giấy tờ có giá hoặc có thể chọn trong danh mục bằng cách nhấn F4 để tìm theo điều kiện lọc.

## **2.2 Lập lệnh qua giao diện file text và cơ sở dữ liệu**

- Các thông tin về ngày giao dịch, lãi suất, kỳ hạn, loại tiền và loại giấy tờ có giá được gộp thành một chuỗi ký tự như sau:

ddmmyyyybb,bbccceegggg

(1)                      (2)

+ Định dạng thông tin theo quy định tại Mục 2.1 – Định dạng thông tin.

+ Đối với giao dịch cho vay: nhập đoạn thông tin (1).

+ Đối với loại giao dịch mua có kỳ hạn giấy tờ có giá: nhập đoạn thông tin (1) và (2).

- Các TCTD khi lập các lệnh chuyển tiền trên hệ thống TTLNH để thanh toán cho giao dịch trên Thị trường LNH qua giao diện file text cần thực hiện như sau:

+ Thiết lập định dạng giao tiếp chuẩn TTLNH2 (Tham khảo Bảng 4 của phụ lục này: Định dạng file text giao tiếp chuẩn TTLNH2 - Phần dữ liệu).

+ Trường OPERT2: nhập thông tin Loại giao dịch Thị trường LNH.

+ Trường RV\_CODE: nhập thông tin Mã ngân hàng đối tác.

+ Trường dữ liệu REFERENCE: nhập các thông tin ngày giao dịch, lãi suất, kỳ hạn, loại tiền, loại GTCG.

- Các TCTD khi lập các lệnh chuyển tiền trên hệ thống TTLNH để thanh toán cho giao dịch trên Thị trường LNH qua giao diện cơ sở dữ liệu (từ hệ thống Core Banking) cần thực hiện như sau:

+ Giao tiếp qua bảng TBLTRANSACTIONMSG\_GTW theo chuẩn TTLNH2 (Tham khảo Bảng 5: Bảng TBLTRANSACTIONMSG\_GTW).

+ Trường OPERT2: nhập thông tin Loại giao dịch Thị trường LNH.

+ Trường RV\_CODE: nhập thông tin Mã ngân hàng đối tác.

+ Trường dữ liệu REFERENCE: nhập các thông tin ngày giao dịch, lãi suất, kỳ hạn, loại tiền, loại GTCG.

**Bảng 1: CÁC LOẠI GIAO DỊCH TRÊN THỊ TRƯỜNG LIÊN NGÂN HÀNG**

STT	Loại giao dịch	Mã	Thông tin yêu cầu nhập
1.	Cho vay	901	Ngày giao dịch, đối tác, lãi suất, kỳ hạn, loại tiền
2.	Mua có kỳ hạn GTCG	902	Ngày giao dịch, đối tác, lãi suất, kỳ hạn, loại tiền, loại GTCG

**Bảng 2: MÃ ĐỒNG TIỀN CÁC NƯỚC**

(Quy định tại Thông tư 21/2010/TT-NHNN; Phụ lục 5; Bảng 9: MÃ ĐỒNG TIỀN CÁC NƯỚC)

STT	Tên nước	Tên tiền, đơn vị tiền tệ và đơn vị tiền lẻ	Mã
1	Việt Nam	Dong	00
2	Đồng tiền chung châu Âu	Euro	01
3	Mỹ	Dollar/Cents	02
4	Nhật Bản	Yen/Sen	03
5	Trung Quốc	Yuan/Jiao/Fen	04
6	Lào	Kip/At	05
7	Cam-pu-chia	Riel/Sen	06
8	Các nước khác	Các đồng tiền khác	09

**Bảng 3: MÃ CÁC LOẠI GIẤY TỜ CÓ GIÁ**

(Quy định tại Thông tư 21/2010/TT-NHNN; Phụ lục 5; Bảng 6: MÃ CÁC LOẠI GIẤY TỜ CÓ GIÁ)

STT	Tên giấy tờ có giá	Mã
1	Kỳ phiếu kỳ hạn dưới 6 tháng	1011
2	Kỳ phiếu kỳ hạn từ 6 tháng đến 12 tháng	1012
3	Tín phiếu NHNN kỳ hạn dưới 6 tháng	2011
4	Tín phiếu NHNN kỳ hạn từ 6 tháng đến 12 tháng	2012
5	Tín phiếu KBNN kỳ hạn dưới 6 tháng	2021
6	Tín phiếu KBNN kỳ hạn từ 6 tháng đến 12 tháng	2022
7	Tín phiếu NHTM loại dưới 6 tháng	2031

STT	Tên giấy tờ có giá	Mã
8	Tín phiếu NHTM loại từ 6 tháng đến 12 tháng	2032
9	Trái phiếu NHNN loại từ trên 12 tháng đến 24 tháng	3011
10	Trái phiếu NHNN loại từ trên 24 tháng đến 60 tháng	3012
11	Trái phiếu NHNN loại trên 60 tháng	3013
12	Trái phiếu KBNN loại từ trên 12 tháng đến 24 tháng	3021
13	Trái phiếu KBNN loại từ trên 24 tháng đến 60 tháng	3022
14	Trái phiếu KBNN loại trên 60 tháng	3023
15	Trái phiếu NHTM loại từ trên 12 tháng đến 24 tháng	3031
16	Trái phiếu NHTM loại từ trên 24 tháng đến 60 tháng	3032
17	Trái phiếu NHTM loại trên 60 tháng	3033
18	Chứng chỉ tiền gửi dưới 6 tháng	4011
19	Chứng chỉ tiền gửi từ 6 tháng đến 12 tháng	4012
20	Chứng chỉ tiền gửi từ trên 12 tháng đến 24 tháng	4021
21	Chứng chỉ tiền gửi từ trên 24 tháng đến 60 tháng	4022
22	Chứng chỉ tiền gửi trên 60 tháng	4023
23	Các loại giấy tờ có giá ngắn hạn khác	8000
24	Các loại giấy tờ có giá dài hạn khác	9000

**Bảng 4: Định dạng file text giao tiếp chuẩn TTLNH2 - Phần dữ liệu**

TT	Tên trường	Kiểu dữ liệu	Độ dài	Khóa	Tạo MAC	DL bắt buộc	Chú thích
1	REC_TYPE	A	2			X	Loại bản ghi = 'DD'
2	TRX_TYPE	AN	6		X	X	Loại giao dịch
3	SD_TIME	AN	14		X	O	Thời điểm gửi lệnh
4	RESPONSE_CODE	AN	4		X	O	Mã phản hồi tin điện (Chi tiết xem tại phụ lục 6)
5	SERIAL_NO	N	8		X	O	Số hiệu giao dịch



TT	Tên trường	Kiểu dữ liệu	Độ dài	Khóa	Tạo MAC	DL bắt buộc	Chú thích
6	O_CI_CODE	AN	12	PK	X	X	Mã ngân hàng gửi lệnh
7	R_CI_CODE	AN	12		X	X	Mã ngân hàng nhận lệnh
8	O_INDIRECT_CODE	AN	12		X	X	Mã ngân hàng gửi gián tiếp
9	R_INDIRECT_CODE	AN	12		X	X	Mã ngân hàng nhận lệnh gián tiếp
10	FEE_CI_CODE	AN	12		X	O	Mã ngân hàng chịu phí
11	TRX_DATE	AN	8	PK	X	X	Ngày làm việc của hệ thống
12	CURRENCY	AN	3		X	X	Mã tiền tệ
13	AMOUNT	N	22		X	X	Số tiền chuyển
14	SD_NAME	AN	70		X	O	Tên người gửi
15	SD_ADDR	AN	100		X	O	Địa chỉ người gửi
16	SD_ACCNT	AN	25		X	O	Tài khoản người gửi
17	RV_NAME	AN	70		X	O	Tên người nhận
18	RV_ADDR	AN	100		X	O	Địa chỉ người nhận
19	RV_ACCNT	AN	25		X	O	Tài khoản người nhận
20	CONTENT	AN	210		X	O	Nội dung lệnh thanh toán
21	OPERT1	N	2		X	O	Mã loại nghiệp vụ 1
22	OPERT2	N	3		X	O	Mã loại nghiệp vụ 2
23	RELATION_NO	AN	40	PK	X	X	Số bút toán
24	SD_IDENTIFY	AN	25		X	O	Thông tin giấy tờ kèm theo của người gửi
25	RV_IDENTIFY	AN	25		X	O	Thông tin giấy tờ kèm theo của người nhận
26	AUTHORIZED	AN	1		X	O	Thông tin xác nhận chuyển nợ (0 :Không cần chờ chấp nhận, 1: Cần chờ chấp nhận)
27	FEE_FLAG	AN	1		X	O	Thông tin liên quan tới tính phí
28	REFERENCE	AN	100		X	O	Chương-loại-khoản-hạn mục
29	TAX_CODE	AN	30		X	O	Mã số thuế của người thụ

TT	Tên trường	Kiểu dữ liệu	Độ dài	Khóa	Tạo MAC	DL bắt buộc	Chú thích
							hưởng
30	SD_CODE	AN	20		X	O	Mã của đơn vị gửi
31	RV_CODE	AN	20		X	O	Mã của đơn vị nhận
32	EX_E_SIGN	AN	400		X	O	Chữ ký giao dịch bên Core Banking đối với trường hợp giao dịch đi Chữ ký giao dịch bên CI đối với giao dịch đến
35	APPR_ID	AN	16		X	O	ID của người ký duyệt lệnh chuyển tiền
36	CREATE_TIME	AN	14		X	O	Thời điểm tạo giao dịch
37	E_SIGN	AN	400		X	O	Chữ ký điện tử
38	MAC	AN	28			O	Mã xác thực của tin điện

**Bảng 5: Cấu trúc bảng TBLTRANSACTIONMSG\_GTW**

TT	Tên trường	Kiểu dữ liệu SQL Server	Kiểu dữ liệu Oracle	Độ dài	Kiểm tra	Tạo MAC	Chú thích
1	CHECK_CODE	VARCHAR	VARCHAR2	2			Mã trạng thái kiểm tra giao dịch đi: 00: Chờ xử lý 01: Kiểm tra giao dịch lỗi 02: Giao dịch đã được kiểm tra hợp lệ (chuyển sang giao dịch đi của CI_TAD). 03: Giao dịch đã gửi (Xử lý thành công) 04: Giao dịch đã gửi (Xử lý không thành công) 05: Giao dịch từ CI sang GW 06: Đã chuyển dữ liệu vào các bảng đối chiếu và bảng Export. 07: Lỗi không chuyển vào được các bảng đối chiếu và bảng Export.
2	CREATE_FILE_RESULT_FLAG	VARCHAR	VARCHAR2	1			Tình trạng tạo file kết quả/ file đến: 0: Chưa tạo file kết quả/ Chưa tạo file đến 1: Đã tạo file kết quả/ Đã tạo file đến
3	FILE_NAME_RESULT	VARCHAR	VARCHAR2	25			Tên file kết quả cho giao dịch đi

TT	Tên trường	Kiểu dữ liệu SQL Server	Kiểu dữ liệu Oracle	Độ dài	Kiểm tra	Tạo MAC	Chú thích
4	TRX_TYPE	VARCHAR	VARCHAR2	6	Not Null	X	Loại giao dịch
5	SD_TIME	VARCHAR	VARCHAR2	14		X	Thời điểm gửi tin điện
6	RESPONSE_CODE	VARCHAR	VARCHAR2	4		X	Mã phản hồi tin điện (Xem chi tiết tại phụ lục 6)
7	SERIAL_NO	VARCHAR	VARCHAR2	8		X	Số hiệu giao dịch
8	O_CI_CODE	VARCHAR	VARCHAR2	12	PK	X	Mã ngân hàng gửi lệnh
9	R_CI_CODE	VARCHAR	VARCHAR2	12	Not Null	X	Mã ngân hàng nhận lệnh
10	O_INDIRECT_CODE	VARCHAR	VARCHAR2	12	Not Null	X	Mã ngân hàng gửi gián tiếp
11	R_INDIRECT_CODE	VARCHAR	VARCHAR2	12	Not Null	X	Mã ngân hàng nhận lệnh gián tiếp
12	FEE_CI_CODE	VARCHAR	VARCHAR2	12		X	Mã ngân hàng chịu phí
13	TRX_DATE	VARCHAR	VARCHAR2	8	PK	X	Ngày làm việc của hệ thống
14	CURRENCY	VARCHAR	VARCHAR2	3	Not Null	X	Mã tiền tệ
15	AMOUNT	VARCHAR	VARCHAR2	22	Not Null	X	Số tiền chuyển
16	SD_NAME	NVARCHAR	VARCHAR2	70		X	Tên người gửi
17	SD_ADDR	NVARCHAR	VARCHAR2	100		X	Địa chỉ người gửi
18	SD_ACCNT	NVARCHAR	VARCHAR2	25		X	Tài khoản người gửi
19	RV_NAME	NVARCHAR	VARCHAR2	70		X	Tên người nhận
20	RV_ADDR	NVARCHAR	VARCHAR2	100		X	Địa chỉ người nhận
21	RV_ACCNT	NVARCHAR	VARCHAR2	25		X	Tài khoản người nhận
22	CONTENT	NVARCHAR	VARCHAR2	210		X	Nội dung lệnh

TT	Tên trường	Kiểu dữ liệu SQL Server	Kiểu dữ liệu Oracle	Độ dài	Kiểm tra	Tạo MAC	Chú thích
							thanh toán
23	OPERT1	VARCHAR	VARCHAR2	2		X	Mã loại nghiệp vụ 1
24	OPERT2	VARCHAR	VARCHAR2	3		X	Mã loại nghiệp vụ 2
25	FILE_NAME	VARCHAR	VARCHAR2	25			Tên File đi/đến
26	RELATION_NO	VARCHAR	VARCHAR2	40	PK	X	Số bút toán
27	SD_IDENTIFY	NVARCHAR	VARCHAR2	25		X	Thông tin giấy tờ kèm theo của người gửi
28	RV_IDENTIFY	NVARCHAR	VARCHAR2	25		X	Thông tin giấy tờ kèm theo của người nhận
31	AUTHORIZED	VARCHAR	VARCHAR2	1		X	Thông tin xác nhận chuyển nợ (0 :Không cần chờ chấp nhận, 1: Cần chờ chấp nhận)
32	FEE_FLAG	VARCHAR	VARCHAR2	1		X	Thông tin liên quan tới tính phí
35	REFERENCE	NVARCHAR	VARCHAR2	100		X	Chương-loại-khoản-hạn mục
36	TAX_CODE	VARCHAR	VARCHAR2	25		X	Mã số thuế của người thụ hưởng
39	SD_CODE	NVARCHAR	VARCHAR2	20		X	Mã của đơn vị gửi
40	RV_CODE	NVARCHAR	VARCHAR2	20		X	Mã của đơn vị nhận
41	EX_E_SIGN	NVARCHAR	VARCHAR2	400		X	Chữ ký giao tiếp với Core
42	MAC	NVARCHAR	VARCHAR2	28			Mã xác thực tin điện
43	APPR_ID	NVARCHAR	VARCHAR2	16		X	ID của người ký duyệt lệnh chuyển tiền
44	CREATE_TIME	VARCHAR	VARCHAR2	14		X	Thời điểm tạo giao dịch

TT	Tên trường	Kiểu dữ liệu SQL Server	Kiểu dữ liệu Oracle	Độ dài	Kiểm tra	Tạo MAC	Chú thích
45	E_SIGN	NVARCHAR	VARCHAR2	400		X	Chữ ký điện tử CA.
46	OPTIONCODE	NVARCHAR	VARCHAR2	30			Chưa sử dụng
47	TYPE_FLAG	VARCHAR	VARCHAR2	1	PK	X	Xác định loại dữ liệu 0: giao dịch tại CI (Default) 1: Giao dịch đối chiếu cho CI 2: Giao dịch đối chiếu cho CIHO
48	CONTENTFROMFILE	NVARCHAR	VARCHAR2	4000			Không được can thiệp
49	ERR_MSG	NVARCHAR	VARCHAR2	200			Không được can thiệp