कृपया जारी करें
22/10/10

S.No.95

भारत सरकार

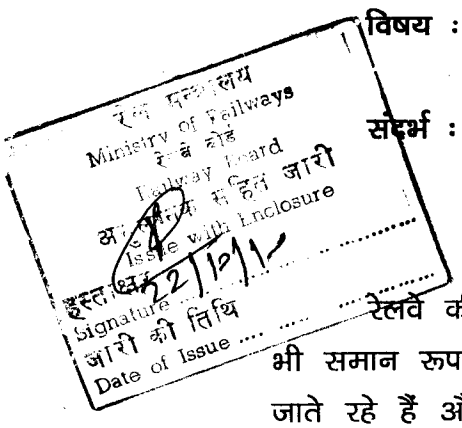
रेल मंत्रालय (रेलवे बोर्ड)

सं.2003/आर.बी.सी.सी./वेब पार्ट-1 दिनांक : 22.10.2010

महाप्रबंधक,
सभी भारतीय रेल,

प्रबंध निदेशक,
सभी सार्वजनिक उपक्रम,

महाप्रबंधक,
सभी उत्पादन ईकाईयां



विषय : कंप्यूटर पर हिंदी के प्रयोग से संबंधित सॉफ्टवेयर तथा फोंट्स की समस्या का समाधान

संदर्भ : 1. पत्र सं.2004/आरबीसीसी/वेब पार्ट-1 दिनांक 18/21.06.2010
2. किस/पीआरएस/वेब पोर्टल-212-जी-भाग-111 दिनांक 16.09.2010

* * *

रेलवे की विभिन्न इकाईयों की वेबसाइट को द्विभाषीकृत करने और उन्हें हिंदी में भी समान रूप से उपलब्ध कराने हेतु समय-समय पर समुचित दिशा-निर्देश जारी किए जाते रहे हैं और यूनिकोड समर्थित फोंट का व्यापक उपयोग के लिए उपरोक्त पत्र भी जारी किया गया है ।

भारतीय रेल के वेब पोर्टल के लिए किस 35 वेबसाइट होस्ट कर रहा है । रेलवे की हिंदी की वेबसाइटें अंग्रेजी की वेबसाइटों की तुलना में अद्यतन नहीं है । इसके अलावा हिंदी वेबसाइट यूनिकोड समर्थित फोंट में उपलब्ध न होने के कारण वेबसाइट देखने वालों को फोंट संबंधी अनावश्यक समस्याओं का भी सामना करना पड़ता है । जिससे वेबसाइट उपभोक्ता को अपेक्षित सूचना उपलब्ध न होने के कारण काफी असुविधाओं का सामना करना पड़ता है ।

अतः यह आवश्यक है कि सभी रेलवे इकाइयां इसके समाधान हेतु नए वेबपेज, पी डी एफ बनाने के लिए यूनिकोड और उसके एंट्रिंग टूल का प्रयोग करें । उन मामलों

में जहां वेबसाइटों पर गार्बेज दिख रहा है उसे यूनिकोड का प्रयोग करते हुए दोबारा दर्ज किया जाए । इसके लिए यूनीकोड समर्थित फोंट का व्यापक रूप से इस्तेमाल के लिए आवश्यक कदम उठाए जाएं । इसके अतिरिक्त पर्सनल कंप्यूटर पर सेटिंग, जिसका उपयोग हिंदी में दस्तावेज/वेबपेज बनाने/संपादित करने के लिए आवश्यक है उन्हें संलग्न अनुदेशों के अनुसार कार्य किया जाए । इसकी सूचना इस कार्यालय तथा राजभाषा निदेशालय/रेलवे बोर्ड को भी उपलब्ध कराई जाए ।

सुयश

(सुयश नारायण)
निदेशक यां.ईंजी.(सी एण्ड आई एस)
रेलवे बोर्ड

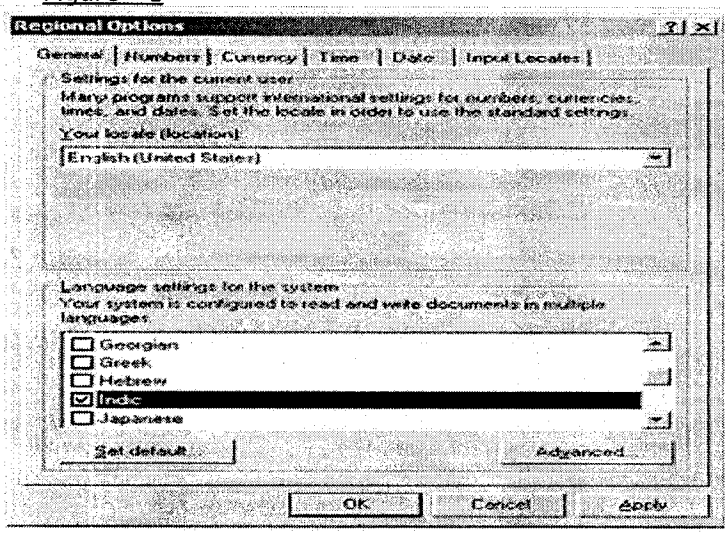
प्रतिलिपि :

1. निदेशक/पी आर एस एवं मुख्य राजभाषा अधिकारी (CRIS)

For Windows 2000

1. Go to **Start->Settings->Control Panel->Regional Options**
   The following screen would display
   From the **Languages setting for the system** tick the Check box of **Indic** and click **OK**.

Figure - 1



You will be required to place the Windows 2000 CD in the CD drive to enable Indic languages including Hindi

2. **Go to Start->Settings->Control Panel->Regional Options**
   The above screen (Figure -1) would display

Click on **Input Locales Tab**
For Input Language Click on **Add**
Select – **Hindi** and for **Keyboard layout** – Select **Devnagari – INSCRIPT**
Reboot the System

From the System tray Click on **EN** or Press Keyboard's left side ALT+Shift to toggle between **EN (English) and HI (Hindi)**

For Windows VISTA

- Go to the Control Panel and then click to the Regional and Language Option. Choose the Country – India.
- Click on the Key-board and Languages Tab and choose the Hindi and for Keyboard layout – Select Devnagari – INSCRIPT

From the System tray Click on **EN** or Press Keyboard's left side ALT+Shift to toggle between **EN (English) and HI (Hindi).**

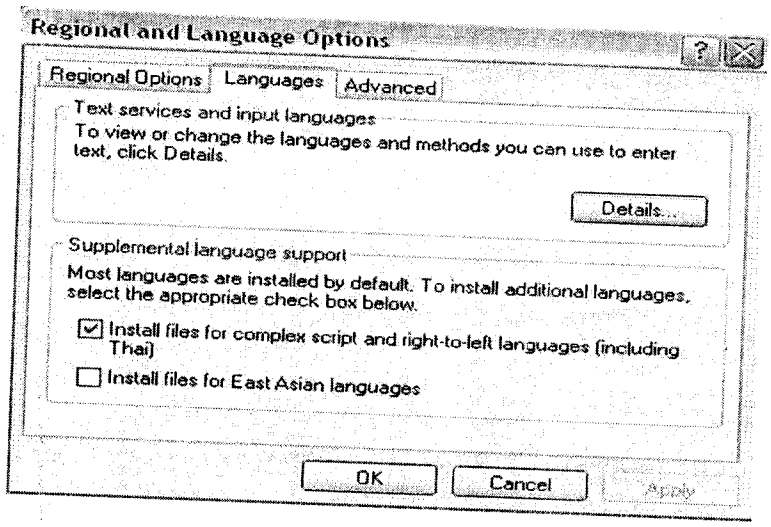
Unicode enabling on Computer to avoid font related problems to display documents/ web-pages, send & receive e-mails, etc. in Hindi

Procedure to enable use of Unicode to work in Hindi on computers having Windows 2000 or later version Operating Systems :

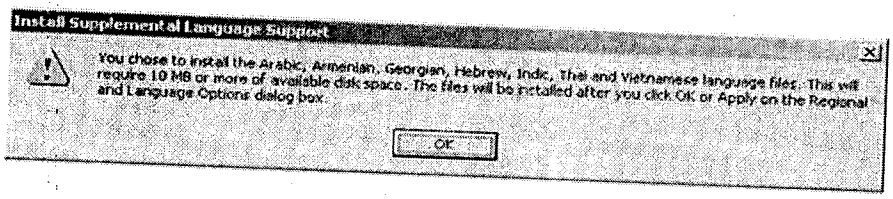
For Windows XP

Step - 1

1. Go to **Start-> Control Panel > Regional & Language Options** >Click on **Languages Tab** (the following screen will appear) Tick the Check box to **Install files for complex scripts...** and click **OK.**



2. (Following message would appear) Click **OK**



3. You will be required to place the Windows XP CD in the CD drive to enable Indic languages including Hindi

Step - 2

Again Go to **Start-> Control Panel > Regional & Language Options** >Click on **Languages Tab**
Click on **Details** and Click on **Keyboard** and Press **Add**
Select – **Hindi** and for **Keyboard layout** – Select **Devnagari – INSCRIPT** and Press **OK**
Reboot the System

In the bottom System tray, **EN** icon will appear

From the System tray Click on **EN** or Press Keyboard's left side ALT+Shift to toggle between **EN (English) and HI (Hindi).**

With the enabling of Unicode in your system, the INSCRIPT key-board driver and Unicode supported Mangal and Arial Unicode MS fonts will be installed in your system.

For typing using Typewriter/Remington, Phonetic/ Roman Keyboard layouts

Solution No. 1

http://www.ildc.in

- Choose the language. (Hindi)
- Click on the 'Download'
- Click Option No. 4 (यूनिकोड समर्थित की-बोर्ड ड्राइवर्स)
- A zip file will be downloaded.

Unzip the folder and run setup.exe file. Gist-OT-Typing Tool will be installed in your system. With the help of Gist-OT-typing tool, you can type in Remington and Phonetic keyboard layout.

Solution No. 2

http://www.bhashaindia.com

- Click on Downloads >> INDIC IME >> Indic IME 1 (Hindi)
- A zip file will be downloaded.
- Unzip the folder and run setup.exe file.

How to Use

Go to Control Panel >> Regional and Language Option >> Click on Language Tab
Click on Details and Click on Keyboard and Press Add
Select – Hindi and for Keyboard layout – Select Hindi Indic IME 1 (V 5.1)

For Fonts Convertor (Non Unicode fonts like Akshar, ISM, APS, Akruti, KrutiDev etc. to Unicode)

http://www.ildc.in

- Choose the language. (Hindi)
- Click on the 'Download'
- Click Option No. 5 (सार्वत्रिक हिन्दी फॉन्ट कोड एवं भंडारण कोड परिवर्तक)
- A zip file will be downloaded.

Unzip the folder and run setup.exe file. Parivartan software will be installed in your system. With the help of Parivartan, you can convert non Unicode fonts Hindi files to Unicode's Mangal font.