12015/7/2008-रा.भा.(तक)
भारत सरकार
गृह मंत्रालय
राजभाषा विभाग

लोक नायक भवन, खान मार्केट,
नई दिल्ली, दिनांक :16 जनवरी 2009

<u>कार्यालय ज्ञापन</u>

विषय: कम्प्यूटर पर हिंदी में काम करने में आने वाली फोन्ट्स और सॉफ्टवेयर संबंधी समस्याओं का निराकरण।

कार्यालयों में हिंदी में कार्य करने के लिए विभिन्न कंप्यूटरों पर प्रयोग किये जा रहे अलग-अलग फोंट्स, जो मानक भाषा एनकोडिंग के अनुरूप नहीं है (ट्रू-टाइप फोंट्स), का एक दूसरे के साथ मेल योग्य (कंपेटिबल) नहीं होने के कारण हिंदी फाइलों/सामग्री के स्थानान्तरण (ट्रांसफर) तथा प्रदर्शन में कई समस्यायें आती हैं। इन समस्याओं के समधान हेतु भारत सरकार के सूचना एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा भाषा एनकोडिंग के लिए यूनीकोड एनकोडिंग को मानक (स्टैंडर्ड) के रूप में मान्यता दी गई है। विन्डो-2000, विन्डो एक्सपी, विन्डो विस्ता, आदि में यूनीकोड एनकोडिंग में अंग्रेजी के साथ-साथ हिंदी में काम करने के लिए द्विभाषिक व्यवस्था पहले से ही उपलब्ध होती है। केवल कंप्यूटर पर द्विभाषिक सुविधा एनेबल करने की जरूरत है जिसकी विधि जो बहुत सरल है, संलग्नक पर दी गई है। इन कंप्यूटरों को द्विभाषिक रूप में प्रयोग करने के लिए किसी अतिरिक्त सॉफ्टवेयरों की आवश्यकता नहीं होती है। अगर किसी कार्यालय की किसी विशेष आवश्यकता की पूर्ति के लिए किसी अतिरिक्त साफ्टवेयर की आवश्यकता पड़ती भी है तो कृपया यह सुनिश्चित किया जाये कि प्राप्त किये जा रहे साफ्टवेयर हिंदी में यूनीकोड एनकोडिंग में काम करने में सक्षम हो।

2. यद्यपि इन्सक्रिप्ट की-बोर्ड को मानक के रूप में मान्यता दी गई है फिर भी प्रयोगकर्ता अन्य की-बोर्ड के जरिए टाइपिंग कर सकता है। इन्सक्रिप्ट की-बोर्ड प्रयोग करते हुए रेमिंगटन तथा फोनोटिक शैली में टाइप को सुलभ बनाने के लिए निशुल्क सॉफ्टवेयर उपलब्ध है। सूचना एवं प्रौद्योगिकी विभाग की वेबसाइट http://ildc.gov.in/Hindi/hdownloadhindi.htm पर उपरोक्त सॉफ्टवेयर तथा हिंदी में कार्य करने के लिए अन्य उपयोगी सॉफ्टवेयर निशुल्क डाउनलोड करने लिए उपलब्ध है। निशुल्क हिंदी सॉफ्टवेयर एक सी डी में भी उपलब्ध कराये गये हैं जिसको प्राप्त करने के लिए उपरोक्त वेबसाइट पर आनलाइन अनुरोध किया जा सकता है। इस प्रकार सभी कंप्यूटर बिना किसी अतिरिक्त व्यय या व्यवधान के समुचित रूप में द्विभाषी उपयोग के लिए उपलब्ध होंगे।

3. सभी मंत्रालयों/विभागों आदि से अनुरोध है कि भारत सरकार द्वारा मानक घोपित की गई यूनीकोड एनकोडिंग अपने सभी सिस्टमों, जो यूनीकोड़ एनकोडिंग सुविधायुक्त हैं जैसे कि विन्डो-2000, विन्डो एक्सपी, विन्डो विस्ता, आदि में, संलग्नक में दी गई विधि के अनुरूप 15 फरवरी

2009 तक इनेबिल करा लें और हिंदी कार्य के लिए केवल यूनीकोड समर्थित फोंट्स ही इस्तेमाल करें। मंत्रालय/विभाग कृपया अपने सम्बद्ध/अधीनस्थ कार्यालयों को भी यूनिकोड एनकोडिंग को अपनाने की सलाह दे। यह भी अनुरोध है कि कृपया अपने कार्यालय के कंप्यूटर पर यूनीकोड एनकोडिंग समर्थित फोंट्स के प्रयोग को लागू करने की सूचना इस विभाग को प्रेषित करें।

(दिलीप कुमार पाण्डेय)
संयुक्त सचिव, भारत सरकार

भारत सरकार के सभी मंत्रालयों/विभागों में राजभाषा कार्यान्वयन देख रहे संयुक्त सचिव या उच्च स्तर के अधिकारी

प्रतिलिपि सूचनार्थ :

सभी मंत्रालयों/विभागों में हिंदी/राजभाषा प्रभाग के प्रभारी वरिष्ठ अधिकारीगण को इस अनुरोध के साथ कि यूनिकोड एनकोडिंग को लागू कराने और अनुपालन रिपोर्ट भेजने में सक्रिय दिलचस्पी लें।