

# नवभारत टाइम्स

## कदमों में जमाना

| नवभारत टाइम्स | नई दिल्ली | शुक्रवार 30 जुलाई 2010

### इडली-डोसे को विदेशी पेटेंट से बचाएंगी डिजिटल लाइब्रेरी

#### भारतीय व्यंजनों, कला और संगीत पर है विदेशी नजर

सुरेश उपाध्याय || नई दिल्ली

अगर हमारे इडली-डोसे, पुदीने की चटनी या फ़िल लिटटी को कोई चाहीज, अमेरिकी या ब्रिटिश फ़र्म पेटेंट करा ले तो क्या हो? आप कह सकते हैं कि ऐसा कैसे हो सकता है? लेकिन ऐसा कभी भी हो सकता है। बाजार का गणित कुछ भी करा सकता है। यहीं बजह है कि अब भारत सरकार हमारे परंपरागत व्यंजनों, कलाओं और संस्कृति को पेटेंट की जंग से बचाने की कलायद में जुट गई है।

हमारे परंपरागत और्ध्वधिविज्ञान को विदेशी नजरों से बचाने में निर्णायक लड़ाई लड़ रही वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (साईएसआईआर) की ट्राइशनल नॉलेज डिजिटल लाइब्रेरी (टोकेडीएल) अब हमारे परंपरागत व्यंजनों, कला, शिल्प और संगीत को संरक्षित करने की मुहिम छेड़ने जा रही है।

डिजिटल डेटाबेस में इडली-डोसा से पेटिंग्स तक टोकेडीएल के डाइरेक्टर वी. के. गुप्ता बताते हैं कि इसके लिए एक डिजिटल डेटा बेस बनाया जाएगा। इसमें संबद्ध विषय को पूरी जानकारी मुहैया कराई जाएगी।

मिसाल के तौर पर इडली-डोसा या फिर मधुबनी पेटिंग्स को ही लें तो बताया जाएगा कि भारत में इन्हें कब से और कैसे बनाया जा रहा है व इनमें किन-किन सामग्रियों का इस्तेमाल होता है। फिर इस डेटा बेस को दुनिया के तमाम पेटेंट आकिसों को मुहैया करा दिया जाएगा, ताकि हमारी

विरासत की ओर कोई आंख उठाकर भी न देख सके।

पेटेंट की जंग में भारत का ब्रह्मास्त्र असल में पेटेंट की जंग में टोकेडीएल भारत का ब्रह्मास्त्र है। लेकिन इस ब्रह्मास्त्र को तैयार करना एक बहुत बड़ी चुनौती थी। भारत सरकार के आयुष विभाग के

सहयोग से सन् 2001 में जब इस पर काम

शुरू हुआ तो समस्या थी

कि आयुषवंद,

जर्नाली और

हो। इसके लिए हजारों अनुवादकों की जरूरत पड़ती और न जाने कितने साल का समय लग जाता। इस दौरान हमारे कई परंपरागत पेड़-पौधे और नुस्खे हाथ से जो निकल जाते, सो अलग।

चोरी पकड़ना सॉफ्टवेयर

इस विकट समस्या से निपटने के लिए टोकेडीएल के निदेशक और आईटी विशेषज्ञ वी. के. गुप्ता ने खुद एक सॉफ्टवेयर का विकास किया। इसमें संस्कृत, अरबी, फारसी, उर्दू और तमिल भाषा के शब्दों के लिए प्रतीक (सिंबल) बनाए गए। इन प्रतीकों से हर भाषा के लिए एक नई लिपि रची गई। यह काम बहद मेहनत का था और यह महनत रंग लाई।

वी. के. गुप्ता बताते हैं कि आज इस

सॉफ्टवेयर की मदद से संस्कृत, अरबी, फारसी, उर्दू और तमिल भाषा प्राचीन पांडुलिपियों का पलक झाकते ही अंग्रेजी, फ्रेंच, चीनी, जापानी, स्पैनिश और जर्मनी भाषा में अनुवाद हो जाता है। अमेरिका, ब्रिटेन, जर्मनी और यूरोपीय यूनियन के पेटेंट आकिसों को इस सॉफ्टवेयर को एकसे करने की इजाजत दी गई है। इसका फायदा यह हो रहा है कि इन देशों में

यदि कोई भारत के परंपरागत नुस्खों को चुराकर पेटेंट करने की कोशिश कर रहा हो तो वह पकड़ में आ जाता है। इससे भारत की मेहनत, परंपरा और दैनांशी ही बच रहे हैं।

Ajay Thakur

मिश्र (तमिल चिकित्सा पढ़ाति) के संस्कृत, उर्दू, फारसी और तमिल में लिखे हजारों ग्रंथों का अंग्रेजी और तुनिया की अन्य भाषाओं में अनुवाद कैसे

