

## सूचना प्रौद्योगिकी का विकास

### क. सूचना पद्धति अवसंरचना

- मंत्रालय में केन्द्रीय सुविधा के रूप में एक कम्प्यूटर केन्द्र स्थापित किया गया है जिसमें विन्डो-एन टी सर्वर, पेंटियम आधारित क्लाउंट सिस्टम, दस्तावेजों के इमेजिंग कार्यों के लिए स्कैनर आदि की सुविधाएं हैं। इसके अतिरिक्त, यह केन्द्र मंत्रालय के विस्तृत लोकल एरिया नेटवर्क (एल ए एन) के आधार स्तम्भ के रूप में स्विच और हब, इन्टरनेट के साथ-साथ मंत्रालय में इन्टरनेट आधारित प्रचालनों से सुसज्जित है।
- एन.आई.सी. की केन्द्रीयकृत सुविधा के अतिरिक्त मंत्रालय के अधिकारियों, डेस्कॉ/अनुभागों में मौजूदा कार्य को करने में सक्षम विण्डो आधारित साफ्टवेयर और ऑफिस ऑटोमेशन सूइट्स वाले पेंटियम आधारित लगभग 90 क्लाउंट सिस्टम प्रचालनरत हैं।
- मंत्रालय में लगभग 90 नोड्स का लोकल एरिया नेटवर्क (एल ए एन) प्रचालन में है, जिसे फाइलों/दस्तावेजों के आदान-प्रदान, वार्षिक रिपोर्ट से संबंधित सूचना/समग्री एकत्र करने, संसद प्रश्नों, अनुभागों/डेस्कॉ वी आई पी संदर्भों के साथ-साथ संसद प्रश्नों का उत्तर भेजने और राज्य सभा तथा लोक सभा को ई-मेल के जरिए भेजने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।
- मंत्रालय के सभी अधिकारियों/डेस्कॉ/अनुभागों को

इन्टरनेट पर ई-मेल और सर्फिंग करने की सुविधा प्रदान की गई है।

### ख ) ई-गवर्नेंस कार्यान्वयन

- ई-गवर्नेंस कार्यक्रम के भाग के रूप में मासिक लेखन सामग्री के मांग पत्र देने, आकस्मिक छुट्टी के आवेदन तथा मंत्रालय के प्रयोक्ताओं के मध्य परस्पर सूचना के आदान-प्रदान के लिए मंत्रालय में इन्टरनेट पोर्टल (एच टी टी पी : एन टी स्टील) स्थापित किया गया है।
- पोर्टल द्वारा मंत्रालय में अनुभागों/डेस्कॉ की सामान्य प्रशासन संबंधी शिकायतों को निपटाने के लिए ऑन लाइन सुविधा है।
- मंत्रालय में छुट्टी और अग्रियों की मंजूरी के फार्म, चिकित्सा प्रतिपूति, ए सी आर, पहचान-पत्र, स्टाफ कार बुक कराने, आयकर, विभागीय दूरभाष सूची, मंत्रालय/अनुभागों/डेस्कॉ की ई-मेल पता निदेशिका, संगठन चार्ट, विंडो-98 पर डाउनलोड किए जाने योग्य कार्य-सूची और प्रशिक्षण सामग्री, एम-एस-वर्ड, एम एस-एक्सेस, एम एस-एक्सेल और पॉवर प्वाइंट सभी अधिकारियों/स्टाफ के लिए उपलब्ध हैं।
- इस इन्टरनेट पर कर्मचारियों के व्यक्तिगत खाते, वेतन विवरण, जी पी एफ विवरण, आयकर परिकलन पत्र, कार्यालय ज्ञापनों के लिए बुलेटिन बोर्ड सेवा,

कार्यालय ज्ञापन और परिपत्र, भारत सरकार की प्रतिनियुक्ति रिक्ति/पद के विवरण, प्रमुख समाचार पत्रों के प्रमुख समाचार आदि भी उपलब्ध हैं।

- इस इंटरनेट पोर्टल पर प्रमुख संदर्भों संसद आश्वासनों के खोज में कम्प्यूटर आधारित प्रणाली और संदर्भों और आश्वासनों की प्रगति पर आवधिक पुनर्निवेशन उपलब्ध कराने, पुस्तक सूची बनाने, इस्पात कक्ष बुक कराने, सुविधा केंद्र संबंधी जांच और शिकायतों की निगरानी की सुविधा भी उपलब्ध है।

#### ग) इस्पात आंकड़े

- इस्पात उत्पादन, निर्यात, आयात, प्रत्यक्ष खपत, मांग और उपलब्धता, बाजार मूल्य और बाजार विश्लेषण के क्षेत्र में इस्पात क्षेत्र की मासिक उपलब्धियां और इस्पात आंकड़े उपलब्ध है।

#### घ) मंत्रालय का कार्यालयी वेबसाईट

- मंत्रालय का प्रशासनिक ढांचा, प्रमुख कार्यकलाप,

नीतिगत ढांचा, वार्षिक रिपोर्टें, इस्पात क्षेत्र का परिदृश्य, इस्पात के आयात और निर्यात संबंधी आंकड़े 1991 से हुए अनुसंधान और प्रौद्योगिकी विकास कार्य, मंत्रालय के अधीनस्थ उपक्रमों (एमएसटीसी, सिल, मॉयल और मेकान) के समझौता ज्ञापनों की प्राथमिक सूचना और संबद्ध कार्यालयों अनुसंधान एवं प्रौद्योगिकी मिशन मंत्रालय तथा इसके उपक्रमों में शिकायतों के निपटान करने वाले अधिकारियों की सूचना भी उपलब्ध है।

#### ङ) सूचना प्रौद्योगिकी विभाग संचार और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के ई-रैडीनेस असेसमेंट ग्रुप द्वारा सर्वेक्षण के परिणाम

- सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, संचार और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा केंद्रीय मंत्रालयों/विभागों का किए गए सर्वेक्षण के अनुसार आई टी/ई-गवर्नंस के 44 केन्द्रीय मंत्रालयों/विभागों में इस्पात मंत्रालय को पहले 10 मंत्रालयों की सूची में तीसरे स्थान पर रखा गया है।