अध्याय-31

राष्ट्रीय रोजगार सेवा तथा राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रणाली में सूचना प्रौद्योगिकी प्रयास

31.1 "देश में राष्ट्रीय रोजगार सेवा" तथा "राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण" हेतु उत्तरदायी रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय ने रोजगार सेवा एवं व्यावसायिक प्रशिक्षण के समस्त संभव क्षेत्रों में सूचना प्रौद्योगिकी के व्यापक अनुप्रयोग के लिए कदम उठाए हैं। ये क्षेत्र हैं, रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय इन्ट्रानेट के माध्यम से रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेंशालय में वृहद एमआईएस, http://dget.nic.in/intradget; रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय वेबसाईट www.dget.gov.in; व्यवसायों के संबंध में आंकड़ें/सूचना प्रदान करने वाली राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण सूचना सेवा, मान्यताप्राप्त औद्यौगिक प्रशिक्षण संस्थान, फील्ड कार्यालय/ संस्थान तथा उनके प्रशिक्षण कैलेण्डर, केन्द्रीय प्रतिष्ठानों में व्यवसाय शिक्षु सीटें आदि रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय के क्षेत्रीय कार्यालयों/संस्थानों को ई-मेल/इंटरनेट संबद्धता, समस्त फील्ड कार्यालयों को इंटरनेट सुविधा, व्यवसायों के राष्ट्रीय वर्गीकरण का संशोधन (एनसीओ), रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय हेतु इंटरनेट/उपर्युक्त उद्देश्यों की प्राप्ति हेतु उत्तरदायी विशेषज्ञों की एक टीम सूचना प्रौद्योगिकी के व्यापक प्रयोग को सुनिश्चित बनाने हेतु आवश्यक विकास को बनाए रखने तथा विकास करने का कार्य करती है। समस्त क्षेत्रीय संस्थान http://dget.gov.in डोमेन के अंतर्गत अपनी बैवसाइट को पंजीकृत करने के लिए प्रयासरत हैं।

31.2 "राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रणाली (एनवीटीएस) हेतु प्रबंधन सूचना प्रणाली (एमआईएस) की स्थापना" नामक एक पृथक केन्द्रीय क्षेत्रक योजना के कार्यान्वयन हेतु दो केन्द्रीय इकाईयाँ (एक एनआईसी द्वारा विकास तथा अन्य कार्यान्वयन हेतु) कार्य कर रही हैं। समस्त रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय से संबंधित एपलिकेशन http://dget.nic.in/intradget के ईन्ट्राडीजीईटी पोर्टल के माध्यम से प्राप्त किए जा सकते हैं। रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय हेतु ईन्ट्राडीजीईटी/पोर्टल निम्न सुविधाएँ प्रदान करता है।

- एनवीटीआई/आरवीटीआई से संबंधित अल्पकालीन/नियमित पाठ्यक्रमों का मासिक प्रागति विवरणी का ऑन-लाईन प्रेषण।
- आरडीएटी की विवरणी का ओनलाईन प्रेषण।
- संस्थान/विधाओं पर आधारित विवरणी का संकलन।
- प्रशिक्षण निदेशालय के अंतर्गत क्षेत्रीय संस्थानों द्वारा प्रशिक्षण कैलेण्डर को अद्यतन करना।
- राज्य निदेशालयों द्वारा अद्यतन करने के लिए औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों/केन्द्रों तथा संबंधन व्यवसायों की सूचना प्रबंधन सुविधा।
- क्षेत्रीय कार्यालयों में पद एवं व्यैक्तिक निदेशिका।

क्षेत्रीय संस्थानों/कार्यालयों तथा रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय मुख्यालय के मध्य संचार हेतु एन आई सी के माध्यम से सामूहिक ई मेल पते तैयार किए गए हैं। रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय मुख्यालय एवं क्षेत्रीय संस्थानों/कार्यालयों में सिस्टम के प्रयोग हेतु रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय मुख्यालय तथा क्षेत्रीय संस्थानों/कार्यालयों हेतु चार प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए हैं। फीड बैक के दौरान प्राप्त निष्कर्ष के आधार पर सिस्टम का उन्नयन किया जा रहा है।

31.3 सूचना प्रौद्योगिकी के आगमन से रोजगार निदेशालय ने तीव्र गति से आंकडा प्रक्रियान्वयन एवं उच्च गुणवत्ता को सारणीबद्ध करने के दोहरे उद्देश्य से अपने मैकेनिकल डाटा प्रोसेसिंग (डीपीयू) एकक को पूर्णत: सज्जित कम्प्यूटर केन्द्र में परिवर्तित करने की गौरवपूर्ण परियोजना आरंभ की है। किए गए प्रयासों के परिणामस्वरूप, वर्तमान में प्रशिक्षित स्टाफ एवं योग्य अधिकारियों के अतिरिक्त कम्प्यूटर केन्द्र को सर्वर के साथ 24 टर्मिनलों पेंटियम मशीनों से सज्जित किया गया है। वर्तमान में कम्प्यूटर केन्द्र देश के 947 रोजगार कार्यालयों के द्वारा 14 विवरणियों के माध्यम से एकत्र किए जा रहे अधिकांश सांख्यकीय आंकडों का कार्य कर रहा है। इसके अतिरिक्त यह कम्प्यूटर केन्द्र रोजगार कार्यालय (रिक्तियों की अनिवार्य अधिसूचना) अधिनियम, 1959 के तहत् रोजगार विवरणी-1 वार्षिक/त्रैमासिक आधार पर तथा रोजगार विवरणी (ई आर-II) पर एकत्र आंकडों के आध्यम से सृजित किए जा रहे विशाल कार्य को भी कर रहा है।

ई आर-I को सारणीबद्ध करने के आधार पर संगठित क्षेत्र में रोजगार के त्रैमासिक अनुमान तैयार किए जाते है तथा ई आर-II के आधार पर संगठित क्षेत्र में कर्मचारियों की व्यावसायिक रूपरेखा की सूचना प्राप्त की जाती है। हाईवेयर के निरंतर उन्नयन एवं वांछित सॉफ्टवेयर के विकास के परिणामस्वरूप रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय द्वारा समय-समय पर किए जाने वाले विभिन्न तदर्थ सर्वेक्षण तथा अध्ययन कार्य आंरभ किए जाते हैं। अधिकांश साफ्टवेयर स्वदेश में ही विकसित किए गए हैं। एन आई सी समस्त रोजगार कार्यालयों की नेटवर्किंग करने के उद्देश्य से तथा रोजगार प्रक्रिया की एकरूपता पर बल देने एवं रोजगार चाहने वालों तथा नियोक्ताओं को कुशल सेवा प्रदान करने के उद्देश्य से रोजगार कार्यालयों के कम्प्यूटरीकरण हेतु एक पैकेज के विकास में सक्रिय रूप से कार्य कर रहा है।

31.4 100 सरकारी औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों में सुविधाओं के उन्नयन, इन औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों के 200 अनुदेशकों के प्रशिक्षण तथा आवश्यक पाठ्यक्रम के विकास हेतु रोजगर एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय तथा सूचना प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा संयुक्त रूप से उनमे आई टी ई एस एम व्यवसाय आरंभ करने हेतु एक योजना चलाई गई है। सूचना प्रौद्योगिकी विभाग सूचना प्रौद्योगिकी के नए क्षेत्रों में 100 अतिरिक्त अनुदेशकों को प्रशिक्षित करने के लिए भी सहमत हो गया है। सूचना प्रौद्योगिकी विभाग सूचना प्रौद्योगिकी संबंधी व्यवसायों के अनुदेशकों के प्रशिक्षण तथा पुन: प्रशिक्षण हेतु सूचना प्रौद्योगिकी में प्रौद्योगिकियों की नवीनतम कला हेतु रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय के 2 संस्थानों को आवश्यक उपकरण उपलब्ध करवाएगा।

31.5 देश में सूचना प्रौद्योगिकी तकनीशियनों, तथा नेटवर्किंग तकनीशियन, डाटा एण्ट्री ऑपरेटर, सूचना प्रौद्योगिकी एवं इलैक्ट्रानिक्स प्रणाली अनुरक्षण, मैकेनिक कम्प्यूटर हार्डवेयर, मैकेनिक उपभोक्ता इलैक्ट्रानिक्स, तथा मैकेनिक औद्योगिक इलैक्ट्रानिक्स, की मांग को पूरा करने के लिए शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के तहत् नए व्यवसाय आरंभ किए गए हैं। वर्ष 2004-05 के दौरान औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों में आई टी से संबंधित व्यवसायों में 2124 प्रशिक्षण सीटें सृजित की गई हैं।

अध्याय-31

राष्ट्रीय रोजगार सेवा तथा राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रणाली में सूचना प्रौद्योगिकी प्रयास

31.1 "देश में राष्ट्रीय रोजगार सेवा" तथा "राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण" हेतु उत्तरदायी रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय ने रोजगार सेवा एवं व्यावसायिक प्रशिक्षण के समस्त संभव क्षेत्रों में सूचना प्रौद्योगिकी के व्यापक अनुप्रयोग के लिए कदम उठाए हैं। ये क्षेत्र हैं, रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय इन्ट्रानेट के माध्यम से रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिर्देशालय में वृहद एमआईएस, http://dget.nic.in/intradget; रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय वेबसाईट www.dget.gov.in; व्यवसायों के संबंध में आंकड़ें/सूचना प्रदान करने वाली राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण सूचना सेवा, मान्यताप्राप्त औद्यौगिक प्रशिक्षण संस्थान, फील्ड कार्यालय/ संस्थान तथा उनके प्रशिक्षण कैलेण्डर, केन्द्रीय प्रतिष्ठानों में व्यवसाय शिक्षु सीटें आदि रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय के क्षेत्रीय कार्यालयों/संस्थानों को ई-मेल/इंटरनेट संबद्धता, समस्त फील्ड कार्यालयों को इंटरनेट सुविधा, व्यवसायों के राष्ट्रीय वर्गीकरण का संशोधन (एनसीओ), रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय हेतु इंटरनेट/उपर्युक्त उद्देश्यों की प्राप्ति हेतु उत्तरदायी विशेषज्ञों की एक टीम सूचना प्रौद्योगिकी के व्यापक प्रयोग को सुनिश्चित बनाने हेतु आवश्यक विकास को बनाए रखने तथा विकास करने का कार्य करती है। समस्त क्षेत्रीय संस्थान http://dget.gov.in डोमेन के अंतर्गत अपनी बैवसाइट को पंजीकृत करने के लिए प्रयासरत हैं।

31.2 "राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रणाली (एनवीटीएस) हेतु प्रबंधन सूचना प्रणाली (एमआईएस) की स्थापना" नामक एक पृथक केन्द्रीय क्षेत्रक योजना के कार्यान्वयन हेतु दो केन्द्रीय इकाईयाँ (एक एनआईसी द्वारा विकास तथा अन्य कार्यान्वयन हेतु) कार्य कर रही हैं। समस्त रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय से संबंधित एपलिकेशन http://dget.nic.in/intradget के ईन्ट्राडीजीईटी पोर्टल के माध्यम से प्राप्त किए जा सकते हैं। रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय हेतु ईन्ट्राडीजीईटी/पोर्टल निम्न सुविधाएँ प्रदान करता है।

- एनवीटीआई/आरवीटीआई से संबंधित अल्पकालीन/नियमित पाठ्यक्रमों का मासिक प्रागति विवरणी का ऑन-लाईन प्रेषण।
- आरडीएटी की विवरणी का ओनलाईन प्रेषण।
- संस्थान/विधाओं पर आधारित विवरणी का संकलन।
- प्रशिक्षण निदेशालय के अंतर्गत क्षेत्रीय संस्थानों द्वारा प्रशिक्षण कैलेण्डर को अद्यतन करना।
- राज्य निदेशालयों द्वारा अद्यतन करने के लिए औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों/केन्द्रों तथा संबंधन व्यवसायों की सूचना प्रबंधन सुविधा।
- क्षेत्रीय कार्यालयों में पद एवं व्यैक्तिक निदेशिका।

क्षेत्रीय संस्थानों/कार्यालयों तथा रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय मुख्यालय के मध्य संचार हेतु एन आई सी के माध्यम से सामूहिक ई मेल पते तैयार किए गए हैं। रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय मुख्यालय एवं क्षेत्रीय संस्थानों/कार्यालयों में सिस्टम के प्रयोग हेतु रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय मुख्यालय तथा क्षेत्रीय संस्थानों/कार्यालयों हेतु चार प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए हैं। फीड बैक के दौरान प्राप्त निष्कर्ष के आधार पर सिस्टम का उन्नयन किया जा रहा है।

31.3 सूचना प्रौद्योगिकी के आगमन से रोजगार निदेशालय ने तीव्र गति से आंकडा प्रक्रियान्वयन एवं उच्च गुणवत्ता को सारणीबद्ध करने के दोहरे उद्देश्य से अपने मैकेनिकल डाटा प्रोसेसिंग (डीपीयू) एकक को पूर्णत: सज्जित कम्प्यूटर केन्द्र में परिवर्तित करने की गौरवपूर्ण परियोजना आरंभ की है। किए गए प्रयासों के परिणामस्वरूप, वर्तमान में प्रशिक्षित स्टाफ एवं योग्य अधिकारियों के अतिरिक्त कम्प्यूटर केन्द्र को सर्वर के साथ 24 टर्मिनलों पेंटियम मशीनों से सज्जित किया गया है। वर्तमान में कम्प्यूटर केन्द्र देश के 947 रोजगार कार्यालयों के द्वारा 14 विवरणियों के माध्यम से एकत्र किए जा रहे अधिकांश सांख्यकीय आंकडों का कार्य कर रहा है। इसके अतिरिक्त यह कम्प्यूटर केन्द्र रोजगार कार्यालय (रिक्तियों की अनिवार्य अधिसूचना) अधिनियम, 1959 के तहत् रोजगार विवरणी-1 वार्षिक/त्रैमासिक आधार पर तथा रोजगार विवरणी (ई आर-II) पर एकत्र आंकडों के आध्यम से सृजित किए जा रहे विशाल कार्य को भी कर रहा है।

ई आर-I को सारणीबद्ध करने के आधार पर संगठित क्षेत्र में रोजगार के त्रैमासिक अनुमान तैयार किए जाते है तथा ई आर-II के आधार पर संगठित क्षेत्र में कर्मचारियों की व्यावसायिक रूपरेखा की सूचना प्राप्त की जाती है। हाईवेयर के निरंतर उन्नयन एवं वांछित सॉफ्टवेयर के विकास के परिणामस्वरूप रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय द्वारा समय-समय पर किए जाने वाले विभिन्न तदर्थ सर्वेक्षण तथा अध्ययन कार्य आंरभ किए जाते हैं। अधिकांश साफ्टवेयर स्वदेश में ही विकसित किए गए हैं। एन आई सी समस्त रोजगार कार्यालयों की नेटवर्किंग करने के उद्देश्य से तथा रोजगार प्रक्रिया की एकरूपता पर बल देने एवं रोजगार चाहने वालों तथा नियोक्ताओं को कुशल सेवा प्रदान करने के उद्देश्य से रोजगार कार्यालयों के कम्प्यूटरीकरण हेतु एक पैकेज के विकास में सक्रिय रूप से कार्य कर रहा है।

31.4 100 सरकारी औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों में सुविधाओं के उन्नयन, इन औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों के 200 अनुदेशकों के प्रशिक्षण तथा आवश्यक पाठ्यक्रम के विकास हेतु रोजगर एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय तथा सूचना प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा संयुक्त रूप से उनमे आई टी ई एस एम व्यवसाय आरंभ करने हेतु एक योजना चलाई गई है। सूचना प्रौद्योगिकी विभाग सूचना प्रौद्योगिकी के नए क्षेत्रों में 100 अतिरिक्त अनुदेशकों को प्रशिक्षित करने के लिए भी सहमत हो गया है। सूचना प्रौद्योगिकी विभाग सूचना प्रौद्योगिकी संबंधी व्यवसायों के अनुदेशकों के प्रशिक्षण तथा पुनः प्रशिक्षण हेतु सूचना प्रौद्योगिकी में प्रौद्योगिकियों की नवीनतम कला हेतु रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय के 2 संस्थानों को आवश्यक उपकरण उपलब्ध करवाएगा।

31.5 देश में सूचना प्रौद्योगिकी तकनीशियनों, तथा नेटवर्किंग तकनीशियन, डाटा एण्ट्री ऑपरेटर, सूचना प्रौद्योगिकी एवं इलैक्ट्रानिक्स प्रणाली अनुरक्षण, मैकेनिक कम्प्यूटर हार्डवेयर, मैकेनिक उपभोक्ता इलैक्ट्रानिक्स, तथा मैकेनिक औद्योगिक इलैक्ट्रानिक्स, की मांग को पूरा करने के लिए शिल्पकार प्रशिक्षण योजना के तहत् नए व्यवसाय आरंभ किए गए हैं। वर्ष 2004-05 के दौरान औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों में आई टी से संबंधित व्यवसायों में 2124 प्रशिक्षण सीटें सृजित की गई हैं।