

## जवाब देही, पारदर्शिता में 'ई-शासन' (E-Governanc) क्षेत्र की महत्वपूर्ण भूमिका एवं प्रासंगिकता

\*डॉ. हंसकुमार शर्मा

### शोध सारांश

भारत के ई-गवर्नेंस (ई-सरकार या ई-प्रशासन) की शुरुआत रक्षा सेवाओं, आर्थिक नियोजन, राष्ट्रीय जनगणना, चुनाव तथा कर संग्रह आदि के कम्प्यूटरीकरण के साथ-साथ सन् 1970 में ही शुरू हो गई थी, मगर उस समय तक उक्त विषयों से सम्बन्धित दस्तावेजों तथा आंकड़ों को सिर्फ कम्प्यूटरों में सुरक्षित करने तक ही इसका प्रयोग किया जाता था। 90 के दशक में वर्ल्ड वार्ड वेब तथा इन्टरनेट के आगमन के साथ ही इन आंकड़ों-दस्तावेजों तथा सूचनाओं का बहुपक्षीय अन्तरण, आवागमन तथा संग्रहण भी शुरू किया जाने लगा वर्ष 2000 तक बी.एस.एन.एल. तथा एम.टी.एन.एल. ने आप्टिकल फाइबर नेटवर्क तथा सेटेलाईट सेवाओं के द्वारा देश के सभी प्रमुख मंत्रालयों, विभागों, बैंकों वित्तीय संस्थानों तथा कार्यालयों का कम्प्यूटीकरण करके इन्टरनेट सेवाओं से जोड़ना शुरू कर दिया, इसी परिप्रेक्ष्य में वर्ष 2000 में आई.टी. अधिनियम 2000 लागू किया गया था जिसमें डिजिटल सेवाओं के सुरक्षित उपयोग तथा आवागमन से सम्बन्धित कानूनी प्रावधान बनाए गए।

नागरिकों की सरकारी नीतियों में सहभागिता बढ़ाने तथा आम आदमी तक सरकारी सेवाओं की सुगमता बढ़ाने के लिए मई 2006 में "राष्ट्रीय ई शासन" योजना एन.ई.जी.पी. शुरू की गई एन.ई.जी.पी. में वर्तमान में 27<sup>0</sup> "मिशन मोड परियोजना" एम.एम.पी. तथा 8 सम्पूरक घटकों को शामिल किया गया है, जिहे केन्द्रीय, राज्य तथा स्थानीय स्तर की सरकारों में लागू करने का निर्णय लिया गया। एन.ई.जी.पी. की शुरुआत इलेक्ट्रानिक्स व सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, प्रशासनिक सुधार तथा लोक शिकायत विभाग द्वारा की गई। इसके अन्तर्गत केन्द्रीय स्तर पर आयकर, सीमा शुल्क, उत्पादन शुल्क, तथा पासपोर्ट, राज्य स्तर पर भू-अभिलेख, कृषि तथा ई डिस्ट्रिक्ट तथा स्थानीय स्तर पर ई पचायत मिशन मोड की शुरुआत की गई, जिससे निश्चित रूप से शासन प्रणाली (ICT) में सूचना व संचार प्रणाली के प्रयोग से सेवा लागतों में कमी आई है तथा गुणवत्ता में वृद्धि हुई है।

### ई-गवर्नेंस परियोजना—2006

यू.पी.ए. सरकार द्वारा 18 मई 2006 को इलेक्ट्रानिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, प्रशासनिक सुधार एवं लोक शिकायत विभाग द्वारा 'ई शासन परियोजना' का शुभारम्भ किया गया था, इस परियोजना का मुख्य उद्देश्य था (1) प्रशासनिक कार्यों का संचालन ई-गवर्नेंस के माध्यम से करना तथा (2) सरकारी सेवाओं को लोगों को उनके क्षेत्र में ही कम लागत से कामन सर्विस डिलेवरी आऊटलेट्स के माध्यम से सुगम-पारदर्शिता के साथ विश्वसनीय ढंग से उपलब्ध कराना। वर्तमान में इसमें 27 'मिशन मोड प्रोजेक्ट' तथा 8 सहायक (सम्पूरक) घटकों को शामिल किया गया है, इस प्रोजेक्ट के अन्तर्गत केन्द्रीय एवं राज्य स्तर पर भूमि सुधार, भू-अभिलेख तथा जिला ओर स्थानीय स्तर पर पंचायतों, नगर निगमों तथा नगर पालिकाओं को संचार व सूचनाओं (ITC) से जोड़ने का लक्ष्य रखा गया है। मिशन मोड प्रोजेक्ट के तहत सभी विभागों तथा उनकी कार्य योजनाओं के कम्प्यूटीकरण तथा डिजिटलीकरण पर

---

जवाब देही, पारदर्शिता में 'ई-शासन' (E-Governanc) क्षेत्र की महत्वपूर्ण भूमिका एवं प्रासंगिकता

डॉ. हंसकुमार शर्मा

ध्यान दिया जा रहा है। इस परियोजना के अन्तर्गत सूचना व संचार प्रौद्योगिकी के सम्मिश्रण समायोजन से ऐसी व्यवस्था बनायी जा रही है जिसमें आम आदमी कहीं भी कभी भी सरकारी सेवाओं, सूचनाओं तथा सुविधाओं का डिजिटल व आन लाईन माध्यम से त्वरित लाभ उठा सकता है। इस परियोजना के अन्तर्गत प्रभावी तरीके से सेवाओं की उपलब्धता सुनिश्चित करवाने के लिए त्रिस्तरीय व्यवस्था की गई है।

(अ) स्टेट वाईज एरिया नेटवर्क (SWAN), (ब) सामान्य सेवा केन्द्र (CSC) तथा राज्य आकड़ा केन्द्र (SDC) के अन्तर्गत विभिन्न मिशन मोड प्रोजेक्ट (SWAN) के तहत नागरिक केन्द्रिय सेवाओं को एक गेटवे (संयोजन) के माध्यम से उपलब्ध कराने का प्रावधान किया गया है। सी.एस.सी. राज्यों में वेबसेक्षम ई-गवर्नेंस सेवाओं को प्रदान करता है, जिसमें आवेदन प्रपत्र, प्रमाण-पत्र, तथा बिजली, पानी व फोन के बिलों के भुगतान जैसी सेवाएं शामिल हैं इसी प्रकार राज्य ऑफिसों केन्द्रों की स्थापना सेवाओं, अनुप्रयोगों एवं संरचनाओं को राज्यों के लिए G2C, G2G and G2B सेवाओं में प्रभावी इलेक्ट्रोनिक वितरण प्रदान करने के लिए बनाया गया है। भविष्य में समय-समय पर मानव संसाधन मंत्रालय के तहत नेशनल सर्विस डिलवरी, इंफ्रास्ट्रक्चर, आन लाईन UIDAI आधार, मोबाईल सर्विस डिलवरी गेटवे, नेशनल क्लाउड मिशन तथा स्टेट पोर्टल व अन्य प्रक्रियाओं को शामिल किया गया।

#### विशिष्ट पहचान संख्या 'आधार'

यूनिक आईडेंटिफिकेशन ऑथोरिटी आफ इण्डिया (UIDAI) "भारतीय नागरिक को विशिष्ट पहचान 12 अंकों वाली 'आधार योजना' का शुभारम्भ 23 अप्रैल 2010 को जारी किया गया। इसके तहत देश के प्रत्येक नागरिक को जनसांख्यिकी तथा बायोमीट्रिक जानकारी वाली एक विशिष्ट पहचान संख्या आधार कार्ड 'आधार' 29 सितम्बर 2010 को 'नंदुरबार जिले' महाराष्ट्र के 'तेम्पली' गॉव में वितरण किया गया, जिसका विभिन्न राजकीय एवं नागरिक सेवाओं की आपूर्ति, सत्यापन तथा पंजीकरण में आधार कार्ड एक आवश्यक व अहम भूमिका निभा रहा है, ई-गवर्नेंस के क्षेत्र में इनकी उपयोगिता सम्पूर्ण समाज के कार्यों में उपयोगिता बढ़ी हैं वर्तमान में आधार का उपयोग वैयक्तिक पहचान, प्रत्यक्ष नगद सब्सिडी अन्तरण तथा बैंकिंग वित्तीय, शिक्षा, रोजगार, तमाम बहुउद्देशीय कार्यों के लिए किया जा रहा है।

ई-गवर्नेंस की दिशा में सरकार द्वारा उठाये गये कदम:-

- 1— 1 जून 2013 को पहली डीबीटीएल योजना लागू की गई 'नगद सब्सिडी देने तथा इसका लाभ वास्तविक उपभोक्ताओं तक सीधे पहुँचाने का उद्देश्य एवं लक्ष्य हेतु।
- 2— 15 नवम्बर 2014 को पुनः इस योजना में संशोधित प्रारूप 1 जनवरी, 2015 से प्रारम्भ उपभोक्ता को मिलने वाली सब्सिडी सीधे उसके खाते में पहुँच जाती है यदि कोई स्वतः छोड़ना चाहता है मार्च 2015 से 'गिव इट अप' अभियान चलाया गया। जिसके तहत 1 करोड़ से अधिक लोगों ने एल.पी.जी. सब्सिडी छोड़ दी।
- 3— आईटी. से प्रत्येक नागरिक को जोड़ने के उद्देश्य से 1 जुलाई 2015 को 'डिजिटल इण्डिया कार्यक्रम' की शुरुआत की गई इसके तहत इन्टरनेट कनेक्टिविटी, ई-शासन प्रौद्योगिकी में सुधार, सेवाओं की इलेक्ट्रानिकी सुपुर्दगी, सभी के लिए सूचनाएं व सेवाएं तथा इलेक्ट्रानिक व हार्डवेयर सूचना प्रौद्योगिकी 'इस एकल कार्यक्रम' के तहत विभिन्न लक्ष्यों को शामिल किया गया।
- 4— 'भारत नेट योजना' शुरू की गई जिसमें सरकारी आंकड़ों के मुताबिक मार्च 2015 तक 20000 ग्राम पंचायतों को आप्टिकल फाइबर नेटवर्क से कवर किया गया था, जबकि दिसम्बर 2015 तक 32,272 ग्राम पंचायतों को कवर किया जा चुका है।

**जवाब देही, पारदर्शिता में 'ई-शासन' (E-Governanc) क्षेत्र की महत्वपूर्ण भूमिका एवं प्रासंगिकता**

डॉ. हंसकुमार शर्मा

- 5—‘डिजिटल लाकर प्रणाली’ जिसके तहत भौतिक दस्तावेजों का उपयोग कम करने तथा ई—दस्तावेजों की सुगमता के लिए सक्षम प्रणाली करने का उद्देश्य रहा था। इसके माध्यम से सभी दस्तावेजों को निःशुल्क डिजिटल भण्डारण किया जायेगा, भण्डारण में संकलन ई—दस्तावेजों का भण्डारण ‘पहुच द्वारा’ एवं उपयोगकर्ताओं को यूआरआई प्यूनिफोर्म रिसोर्स डेडीकेटर के माध्यम से ई दस्तावेज प्राप्त करने की समस्त प्रणाली मुहैया करवाना है।
- 6—‘राष्ट्रीय ई—शासन’ (NEGP) के ई—पंचायत मिशन मोड परियोजना’ का मुख्य लक्ष्य 2.47 लाख पंचायतों की आन्तरिक क्रिया कलापों का स्वचालन सुनिश्चित कारक जिसमें सम्पूर्ण कार्य योजना संकलित व अवलोकित रहेगी।
- 7—शासन के नागरिकों को अधिकाधिक भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए माई गर्वनमेन्ट डाट इन को एक मंच के रूप में शुरू किया जिसे गया मोबाइल पर उपलब्ध कराना रहा है।
- 8—28 अगस्त 2014 को शुरू प्रधानमंत्री जन—धन योजना’ जिसका उद्देश्य देश के प्रत्येक परिवार तथा नागरिक को बैंकिंग सेवाओं से जोड़ना है।
- 9—केन्द्र व राज्य सरकारों ने तकरीबन अपने सारे मंत्रालयों, विभागों, कार्यालयों को कम्प्यूटरिकृत करके इण्टरनेट प्रणाली में जोड़ दिया जिसमें ई—कामर्स, ई—प्रोक्यूरमेंट, ई—टिकिटिंग, ई—बिलिंग, ई हास्पिटल, ई—ऐज्यूकेशन, टेलीमेडिसन, टेलीकाप्रेसिंग इत्यादि तमाम क्षेत्रों की ई—गवर्नेंस के साथ समायोजित करके सूचना व संचार प्रौद्योगिकी की तीव्र प्रसार की और अग्रसर है।

### डिजिटल इण्डिया के 9 स्तम्भ

- 1—ब्राउंड फाईबर 2—फोन तक सबकी पहुँच 3—सार्वजनिक इण्टरनेट ऐक्सेस प्रोग्राम 4—ई—गवर्नेंस (आई.टी.) की मदद से सरकारी तंत्र सुधार 5—ई कान्ति सेवाओं की इलेक्ट्रॉनिक डिलीवरी, 6—सबको सूचना 7—इलेक्ट्रॉनिक्स निर्माण में आत्मनिर्भरता, शून्य आयात 8—नौकरियों के लिए आई.टी. का इस्तेमाल 9—अर्ली हार्वेस्ट प्रोग्राम
- आप्टिकल फाईबर केबलों का संजाल बिछाकर ब्राउंड कनेक्टिविटी का विस्तार सरकार के बड़े लक्ष्यों में शामिल है इसके अलावा बी.एस.एन.एल. ने 30 साल पुरानी व्यवस्था को बदलने के लिए अगली पीढ़ी के नेटवर्क (एन.जी.एन) की शुरूआत की है। यह आवाज, डेटा, मल्टीमीडिया, विडियो तथा अन्य प्रकार की सेवाओं के प्रबन्धन की एक आई.पी. (इण्टरनेट प्रोवाइडर) प्रोधौगिकी है ‘वाई—फाई—स्पार्ट’ बनाने एवं वेव पोर्टल, तथा मोबाइल एप एवं डिजिटल इण्डिया के तहत साक्षरता व प्रशिक्षण दिया गया है। ई—गवर्नेंस के तहत 1551 पर काल करके खेती से सम्बन्धित महत्वपूर्ण जानकारी जैसे न्यूनतम समर्थन मूल्य, मौसम व जलवायु, मंडी सुविधाएं, बीज, खाद, आदि हांसिल का सकते हैं।
- ई गवर्नेंस के क्षेत्र में सरकार द्वारा विभिन्न स्तरों पर नीतिगत पहल की योजना, डिजिटल इण्डिया मिशन के तहत सेन्टर डबलपमेन्ट आफ एडवायंय कम्प्यूटिंग की मदद से ई हस्ताक्षर (डिजिटल हस्ताक्षर) फ्रेमवर्क की शुरूआत की गई है। आधार ई (के. वाई. सी.) के जरिये ई—हस्ताक्षर के सत्यापन के लिए अंगुली का निशान, ऑखों की पुतली का स्कैन कर आधार कार्ड के तहत पंजीकृत नम्बर पर ओ.टी.पी. का विकल्प अपनाया जाएगा यह डिजिटल हस्ताक्षर कानूनी रूप से भी वैध माना जाएगा, जिससे अन्य कोई समस्या नहीं है हार्डवेयर सिक्योरिटी माडल’(एच.एस.एम.) पर एक बार उपयोग पर लाने के पश्चात् तुरन्त निरस्त कर दिया जाता है।
- आनलाईन ओ.आर.एस. के तहत ई—हास्पिटल एप्लिकेशन शुरू सम्पूर्ण विवरण दर्ज रहेगा सरकार द्वारा ‘शिक्षा जवाब देही, पारदर्शिता में ‘ई—शासन’ (E-Governanc) क्षेत्र की महत्वपूर्ण भूमिका एवं प्रासंगिकता

डॉ. हंसकुमार शर्मा

पोर्टल' 'एकल खिडकी' 'ई-पोर्टल' समय—समय पर ई—पेमेन्ट को बढ़ावा देने के लिए अनेक प्रयास जारी हैं जिसमें आधार कार्ड 'भीम' (बी.एच.आई.एम.) ऐप भी जारी किया गया है।

ये सम्पूर्ण 'ई शासन' के माध्यम से सुशासन 'स्वच्छ शासन' अर्थात् ऐसी शासन व्यवस्था, जिसमें न भय हो, न भूख, न ही भ्रष्टाचार साधारण शब्दों में सुशासन न केवल प्रशासनिक भ्रष्टाचार से मुक्त शासन बल्कि प्रशासन में पारदर्शिता भी होगी और साथ में जनता के प्रति जबाब देही भी होगा, सुशासन में जनता को सूचना का अधिकार प्राप्त होगा सुशासन वैज्ञानिक प्रशासनिक सिद्धान्तों पर आधारित जिसमें आदेश की एकता, पद सौपान, नियन्त्रण का क्षेत्र, भर्ती, प्रशिक्षण, पदोन्नति आदि की बेहतर सार्वजनिक सूचना प्रेषित रहेंगे प्रशासन में अनुशासन, मनोबल बना रहेगा और नियोक्ता—कर्मचारी सम्बन्ध वेहतर होंगे। नौकरशाही का स्वरूप आदर्श नहीं जनता के लिए काम सार्वजनिक प्रेषित रहेंगे नौकरशाही, मंत्री—सम्बन्ध सहयोगात्मक और जन कल्याणकारी होगा सुशासन में संचार की उत्तम व्यवस्था होगी तथा नेतृत्व सही व्यक्ति के हाथ में होगा। प्रशासन व योजना का सम्बन्ध विकास से जुड़ा होगा तथा वित्तीय प्रशासन जनहितकारी उद्देश्यों से परिपूर्ण होगा प्रशासन में संलग्न लोग राष्ट्र निर्माण के लिए प्रतिबद्ध होंगे ये सम्पूर्ण कार्य व उद्देश्य 'ई—शासन' द्वारा ही स्थापित हो सकते हैं जिसमें जवाबदेही सुशासन के लिए आवश्यक है उसी प्रकार पारदर्शिता भी सरकार के कार्य, उद्देश्य, विश्लेषण, प्रगति की जानकारी आम लोगों को उपलब्ध कराना ही प्रशासन के पारदर्शिता है जो वर्तमान में महत्वपूर्ण प्रतीत हो रही है। व्यवस्थापिका, कार्यपालिका एवं न्यायपालिका में विकसित एवं विकाशसील राष्ट्रों का तुलनात्मक विश्लेषण भारत जैसे विस्तृत लोकतांत्रिक प्रक्रिया में प्रासंगिक प्रतीत हो रही है।

\*प्राचार्य  
श्री वीर तेजाजी महाविधालय,  
राडावास (जयपुर)

### संदर्भ सूची

1. डॉ.पी.डी. शर्मा, लोकप्रशासन सिद्धान्त व व्यवहार, कॉलेज बुक डिपो, 1995
2. अवस्थी एण्ड अवस्थी: लोक प्रशासन, लक्ष्मी नारायण अग्रवाल, आगरा, 2000
3. डा. अशोक कुमार : राजनीति विज्ञान, उपकार प्रकाशन, आगरा2005
4. मासिक पत्रिका योजना, सूयना प्रसारण मंत्रालय, नई दिल्ली।
5. दैनिक समाचार पत्र।

---

जवाब देही, पारदर्शिता में 'ई—शासन' (E-Governanc) क्षेत्र की महत्वपूर्ण भूमिका एवं प्रासंगिकता

डॉ. हंसकुमार शर्मा