



वर्तमान भारत के संदर्भ में शाश्वत विकास की अवधारणा के महत्व का विवेचनात्मक अध्ययन

डॉ. आर. एच. नगरकर

सहयोगी प्राध्यापक

जी. एस. कॉलेज ऑफ कॉमर्स अँड इकॉनॉमिक्स

नागपूर (महाराष्ट्र) भारत.

सारांश :—

शाश्वत विकास वह है जो सतत बना रहे, वर्तमान काल से भविष्यकाल तक अनंत बना रहे। वर्तमान पीढ़ी विकास के लिए प्राकृतिक—भौतिक संसाधनों का उपयोग करती है। यह उपयोग विवेकशील रूप से होना चाहिए। जिससे ये संसाधन आनेवाली पीढ़ी को पर्याप्त रूप में हस्तांतरित किए जा सकें। वर्तमान में भी एक बेहतर पर्यावरण बनाने का प्रयत्न हो और भावी पीढ़ी के लिए भी बेहतर पर्यावरण सौंपा जा सके। आर्थिक विकास निश्चित रूप में प्राकृतिक संसाधनों का न्हास, प्रदूषण वृद्धि, पर्यावरण को क्षति पहुंचाता है। शाश्वत विकास बनाए रखते के लिए आज भारत के समक्ष अनेक चुनौतियाँ हैं। किंतु इन चुनौतियों से निपटने के समाधान भी उपलब्ध हैं, सरकार और जनसहभाग से ही यह संभव होगा। शाश्वत विकास के साथ पर्यावरणीय संरक्षण को जनआंदोलन बनाना होगा। शाश्वत विकास की अवधारणा के महत्व को वर्तमान में समझना आवश्यक है ।

मुलशब्द :— आर्थिक विकास, शाश्वत विकास, पर्यावरण रक्षण, वर्तमान पीढ़ी, भावी पीढ़ी, प्राकृतिक पूंजी, प्राकृतिक संपदा, सरकारी प्रयास, लोक सहभाग, कड़े कानून व अनुपालन, सामूहिक दायित्व,

प्रस्तावना :—

विश्व, देश अथवा समाज हो इसका केन्द्रबिंदू मानव है। मानव ने अपने आरंभ काल से ही निरंतर परिवर्तनों का सामना किया है। वह स्वयं भी परिवर्तनशील है,

डॉ. आर. एच. नगरकर

1Page

प्रत्येक बदलावों में ढल जाने की उसमें सहज प्रवृत्ति है। अपने आसपास के वातावरण को अपने अनुसार ढालने की क्षमता और सामर्थ्य भी मनुष्य में है। इसी प्रवृत्ति और सामर्थ्य ने उसमें विकास करने का गुण उपजाया है। निरंतर विकास करना चाहे स्वयं का हो, वो सामाजिक या आर्थिक विकास हो, इसके लिए संपूर्ण मनुष्य जाति ने अविरत प्रयत्न किए हैं और ये निरंतर जारी भी है। इस विकास के क्रम में आर्थिक विकास सर्वाधिक महत्वपूर्ण है। ऐसा अनुभव होता है कि किसी भी राष्ट्र में आर्थिक विकास का ही अनन्यसाधारण महत्व है। प्रत्येक देश की सरकार अपने समस्त नागरिकों सहित आर्थिक विकास और आर्थिक वृद्धि के लिए प्रयास करती है, किंतु इस आर्थिक विकास की शर्त होनी चाहिए, बिना पर्यावरण को क्षति पहुंचाए विकास, यदि विकास की होड और दौड में पर्यावरण को क्षति पहुंचती है तो ऐसा विकास बेमानी हो जायेगा। यदि पर्यावरण ही न बचा तो मानव जाति भी बच नहीं पायेगी। विकास के सामने एक बड़ी चुनौति है पर्यावरण संरक्षण। देखा ये जाता है विकास की अंधी दौड में पर्यावरण की उपेक्षा हो जाती है। आवश्यकता है विकास भी हो और पर्यावरण संरक्षण भी हो। तभी ऐसे विकास को हम शाश्वत विकास कहेंगे।

उद्देश :-

- 1) शाश्वत विकास की अर्थअवधारणा का अध्ययन करना ।
- 2) शाश्वत विकास के महत्व का अध्ययन करना ।
- 3) शाश्वत विकास के समक्ष वर्तमान स्थिती और चुनौतियों का अवलोकन करना।
- 4) समाधान की उपाययोजना का अध्ययन

शाश्वत विकास की आवश्यकता :-

विकास की गति बढ़ती है तो प्राकृतिक संसाधनों का बहुत अधिक दोहन होने लगता है, साथ में निर्माण होती है, पर्यावरण को क्षति पहुंचने की निश्चित संभावना। प्राकृतिक संसाधन हमारी पूंजी है। इसका क्षय होने लगता है जब भी विकास में वृद्धि होती है। हम सबका दायित्व है कि प्राकृतिक पूंजी अक्षुण्ण बनी रहे। भूमि का उपयोग कृषि के लिए मर्जी के अनुसार हो रहा है। वर्ष भर में ही अनेक फसले लेने की विज्ञान सम्मत पध्दति का निश्चिंतता से प्रयोग हो रहा है। इससे भूमि की गुणवत्ता खराब होगी और उत्पादकता में कमी तो निश्चित ही होगी। तीव्र औद्योगिकरण का दुष्परिणाम होता है, वायू प्रदूषण और जल प्रदूषण के रूप में। परिवहन के साधनों में मोटरसाईकिल—स्कूटर और कारों की संख्या में बेताहाशा वृद्धि हुई है, नतीजा है वायू प्रदूषण। इतना अधिक प्रदूषण हो रहा है कि मानवीय जीवन को खतरा बन गया है। जनसंख्या में निरंतर वृद्धि ने पेड़ों और जंगलो को काटकाटकर मानव बस्तियाँ

फैलते जा रही है। कुल मिला कर आर्थिक विकास पर्यावरण के लिए सबसे बड़ा संकट बन गया है। पर्यावरण का संकट भावी पीढ़ी के जीवन का संकट बनेगा ।

वर्तमान पीढ़ी और भविष्य की पीढ़ियों के जीवन की गुणवत्ता पर दूषणबोध बढ़ रहा है। क्या वर्तमान विकास के कारण भविष्य में विकास की राह अवरुद्ध करना उचित है? क्या वर्तमान पीढ़ी की खूशहाली, भावी पीढ़ी के बदहाली की किमत पर होगी? इस तरह के प्रश्न निर्माण हुए हैं जिन पर गंभीर चिंतन और शीघ्र कारवाई की आवश्यकता है। पिछली या वर्तमान पीढ़ियों के कारण भावी पीढ़ी को विकास, आनंद के अवसर और स्वास्थ्य पूर्ण जीवन से चूकना पड़ेगा। वर्तमान पीढ़ी का यह दायित्व है कि जो विकास की राह पर चल रहे हैं वो विकास निरंतर बना रहे। यह दायित्व और आश्वासन ही शाश्वत विकास का आधार है। प्राकृतिक पूंजी तथा भौतिक पूंजी के संरक्षण की भी आवश्यकता है ताकि भावी पीढ़ी कम से कम इतना प्राप्त करे जितना कि वर्तमान पीढ़ी ने भुतकालीन पीढ़ी से प्राप्त किया है ।

शाश्वत विकास :-

अवधारणा :- शाश्वत विकास शब्द का सबसे पहले प्रयोग सन १९८० में “प्रकृति और प्राकृतिक साधनों के संरक्षण” के लिए आंतरराष्ट्रीय संघ में प्रस्तुत किया गया। सन १९८७ में “वैश्विक पर्यावरण व विकास आयोग द्वारा प्रकाशित ‘अपना सार्वजनिक भविष्य’ इस रिपोर्ट से विश्व के समक्ष शाश्वत विकास यह संकल्पना प्रस्तुत हुयी।

ब्रुटलैंड आयोग की परिभाषा के अनुसार “शाश्वत विकास वर्तमान की आवश्यकताओं के लिए होता है, परंतु इसके लिए भावी पीढ़ियों की आवश्यकताओं को पूर्ण करने की क्षमता से किसी भी प्रकार का समझौता नहीं करना है”

शाश्वत का सरल अर्थ है “टिकाऊ तथा विकास से आशय है — वृद्धि होना, सुधार होना, विस्तार होना, कुछ है जो अधिक फलदायी हो रहा है।”

शाश्वत विकास के उद्देश्य :-

आर्थिक विकास के नए मापदंडों को निर्माण करके उसके द्वारा दरिद्रता का पूर्णतः उन्मूलन करना तथा जनसामान्य की अपेक्षाएँ पूर्ण हो सके, ऐसी परिस्थिती निर्माण करना ।

- उपलब्ध साधन—सामुग्री में गरीब व दूरबल लोगों को उचित हिस्सा सुनिश्चित करना।

- संपूर्ण व्यवस्था द्वारा निर्मित लाभ का समान वितरण होने के लिए निर्णय प्रक्रिया में नागरिकों का प्रभावपूर्ण सहभाग बढ़ाकर राजनैतिक व्यवस्था उभारना ।
- आंतर्राष्ट्रीय स्तर के निर्णय लोकतांत्रिक रूप से हो ।
उपरोक्त विवेचन से स्पष्ट होता है कि शाश्वत विकास वह है जो कुछ वर्षों तक सीमित न होकर लोककल्याण के लिए अनेकों पीढ़ियों तक बढ़ाया जा सके। विशिष्ट समुदायों तक सीमित न होकर संपूर्ण मान जाति के लिए लाभदायक हो। यही सच्चा विकास है ।

शाश्वत विकास एक प्रक्रिया है जो वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकता को पूर्ण करती है किंतु भावी पीढ़ी की आवश्यकताओं में कोई बाधा अथवा हानि नहीं पहुँचाती। यह प्रक्रिया वर्तमान और भावी पीढ़ियों की क्षमताओं का श्रेष्ठ उपयोग करने की क्षमता निर्माण करती है। शाश्वत विकास की अवधारणा इस विश्वास पर आधारित है कि आनेवाली पीढ़ी को उन सभी सूखों के आनंद लेने का अवसर प्राप्त हो जिसका आनंद वर्तमान पीढ़ी ले रही है ।

शाश्वत विकास की शर्तें :-

- १) अर्थव्यवस्था में दीर्घकाल तक वास्तविक विकास हो। प्रतिव्यक्ति आय में वृद्धि हो। लोगों के आर्थिक कल्याण और जीवन की गुणवत्ता में वृद्धि हो ।
- २) ग्रामीण विकास का उद्देश्य पूर्ण हो ।
- ३) उद्योगों के कारण बढ़ता हुआ प्रदुषण कम हो ।
- ४) कृषी प्रदुषण मूक्त हो ।
- ५) नैसर्गिक संसाधनों की उपलब्धता को पूंजी मानकर उसका संरक्षण हो ।
- ६) प्राकृतिक पूंजी भंडार का मापन हो ।
- ७) हरित लेखाकन हो ।
- ८) पर्यावरण मूल्यों का माप हो।

भारत और शाश्वत विकास के समक्ष चुनौतियाँ :-

- १) भारत की जनसंख्या की स्थिति और उसमें वृद्धि गंभीर चिंतनीय है। दुनिया की सबसे अधिक दूसरे नंबर की १ अरब ३० करोड़ जनसंख्या बड़ी चुनौति है ।
- २) वर्तमान में लगभग २५ करोड़ व्यक्ति निर्धनता रेखा / सीमा से बाहर हुए हैं पर देश में गरीबी की समस्या विकराल है ।
- ३) प्राकृतिक संपदा (खनन से प्राप्त) का लगातार विदोहन उसके स्टॉक को कम कर रहा है ।

- ४) आय, धर्म—जाति, वर्ग आधारित असमानता में वृद्धि हो रही है ।
- ५) देश के आंतरिक मतभेद—संघर्ष भी एक समस्या है ।
- ६) जल जीवन है। शहरो—गावों — कस्बों में पीने के पानी का अभाव, भूगर्भ जल स्तर में चिंतनीय गिरावट, कृषि—उद्योगों आदि के लिए पानी की कम उपलब्धता, झीलों—तालाबों में सिकुडता पानी, नदियों में प्रदुषित जल, मरती नदीयाँ जैसी गंभीर समस्याएँ विद्यमान है ।
- ७) जंगल विनाश के कारण १/५ भाग समाप्त हो चुका है ।
- ८) पिछले कुछ ही दशकों में २० लाख हेक्टर भूमि बंजर हो चुकी है। अनेक राज्यों और क्षेत्रों की कृषि भूमि की उत्पादन क्षमता कम हुयी है ।
- ९) वायू प्रदुषण का स्तर बहूत बढ गया है, विशेषतः कई नगरो और महानगरों की वायू विषैली हो गयी है ।
- १०) जैव विविधता लूप्त हो रही है ।
- ११) तालाब—नदियों—समुद्र की मछलियों की संख्या कम हो रही है ।
- १२) उपलब्ध मानव संसाधन का विकास उपेक्षित है। बेरोजगारी सबसे बडा संकट बन गया है ।
- १३) उर्जा के पारंपारिक संसाधन समापन की ओर है ।
- १४) भारत का मुख्य व्यवसाय कृषि में अनेक समस्याएँ दिखाई देती है ।
- १५) जलवायू परिवर्तन के अनेक लक्षण व दूष्परिणाम दिखाई दे रहे है ।
- १६) नागरिकों के जीवन स्तर में वृद्धि की गति धीमी है ।
- १७) संपत्ति के समान वितरण की समस्या बढती जा रही है ।

समस्याँ का समाधान :-

१) जनसंख्या नियंत्रण शाश्वत विकास का प्रमुख उद्देश है। भारत की विशाल जनसंख्या विकास के मार्ग में बाधा है। इतनी बडी जनसंख्याओं की आवश्यकताओं की पूर्ति करना भी दूभर कार्य है। इस पर नियंत्रण के लिए कडे सरकारी कानून और सामाजिक जनजागृति जरुरी है ।

२) गरीबी निर्मुलन करना सरकार का दायित्व है किंतू गरीबी हटाना एक राजनैतिक—चूनावी नारा बन कर रह गया है। कृषि आधारित सहायक उद्योग, कृषि विकास, उद्योग विकास, आदि क्षेत्रों के लिए सरकार को कारगर नीतियाँ बनाना और उसे सफलता से संपन्न कराना आवश्यक है। रोजगार के अधिकाधिक अवसर

निर्माण होने चाहिए। वर्तमान में इसके विपरीत स्थिति दिखाई देती है। रोजगार सृजन और प्रतिव्यक्ति आय में वृद्धि करने के प्रयास करने होंगे। शाश्वत विकास की संपल्पना और उद्देश्य में गरीबी निर्मुलन हेतु देश के सभी क्षेत्रों और पक्षों की साझा जिम्मेदारी है।

३) कोयला, मैंगनीज, अभ्रक, तांगा, लोहा, पीतल, तेल, गैस हमारी बहुमूल्य संपदा है। यह हमें प्राकृतिक रूप से प्राप्त हुयी है। ये हमारी प्राकृतिक पूंजी है। भावी पीढ़ी के लिए इसे बचाना जरूरी है। इन धातुओं के उपयोग से बनने वाली वस्तुओं के लिए निर्माण के विकल्प खोजना जरूरी है। इनका आदर्श और विवेकपूर्ण, अनुकूलतम उपयोग ही इन्हे संरक्षित रख सकता है।

४) शाश्वत विकास की अवधारणा तभी पूर्णतः व्यावहारिक रूप से सफल हो सकती है जब भारत में विद्यमान असमानताएँ समाप्त होंगी। अमीर—गरीब वर्गीय असमानता, धर्मान्धता के कारण धार्मिक असमानता, जाति—जाति में अंतर एवं उच्च व निम्न जातिगत रचना के कारण निंदनीय असमानता, भाषा के आधार पर भेदभाव, जैसी विभिन्न असमानताएँ मानव जाति को छिन्नभिन्न कर राष्ट्रीय एकता को विघटीत करती है। देश के नागरिकों का मनोविज्ञान समझ कर उनकी मानसिकता में परिवर्तन करके ही असमानताओं के विचार को नष्ट किया जा सकता है। इनके उच्चाटन के लिए कानून का कडा अनुपालन आवश्यक है। अमीर और गरीब के बीच का बढ़ता अंतर आर्थिक विषमता को बढ़ा रहा है। इसके लिए सरकारी स्तर पर आर्थिक उपायों को लागू करना ही होगा।

५) देश के अंतर्गत—आंतरिक संघर्ष भी शाश्वत विकास के लिए आवश्यक वातावरण तैयार करने में बाधा है। आतंकवाद, नक्सलवाद उत्तर—पूर्वी राज्यों के निवासियों की मॉर्गे एवं असंतोष, कश्मीर समस्या, अनेक राज्यों के मध्य नदियों को लेकर संघर्ष, बेरोजगारी के कारण युवा असंतोष, अमीर—गरीब संघर्ष, आदि अनेक समस्याएँ मूँह उठाये खडी है। वर्तमान समय में ही ऐसे संघर्षों को विराम लगाने के उपाय और समाधान खोजना जरूरी है। जिन राजकीय दलों और सरकारों से इसके निराकरण हेतु कदम उठाने की अपेक्षा रहती है वे ही अपने राजनैतिक स्वार्थ और चुनावी लाभ के लिए इन्हे या तो उपेक्षित रखते है या इन्हें हवा देते है। ये पूरा वातावरण बदलना ही पडेगा ।

६) भारत में प्रतिवर्ष लगभग ४०० दसलाख हेक्टर मिटर वर्षा का पानी बरसता है। इसकी बूंद-बूंद भूमि के भीतर सोखने की व्यवस्था तथा जल संग्रहण की व्यवस्था करना हमारा प्रामि दायित्व है। जल जीवन है — यह एक नारा नहीं बल्कि एक वास्तविकता है। क्या इस सरकारी-गैरसरकारी संस्थाएँ एवं नागरिक समझ रहे हैं। नदी जोड़ना योजना, जल व्यवस्थापन, दुरुपयोग रोकथाम, तालाबो-झीलो-जलाशयों की देखरेख एवं सुरक्षित करना, ऐसे ही हजारों का निर्माण करना, पानी रोकने के उपाय, छोटे बांधों नहरों का निर्माण एवं उचित उपयोग, जल प्रदुषण रोकना, गंगा सफाई जैसी सभी नदियों के लिए योजनाएँ एवं पर्याप्त धनराशी की व्यवस्था करना, जनजागृति कार्यक्रम, उद्योगों के लिए पानी का पूर्णउपयोग, समुद्र किनारों का स्वच्छ रखना, समुद्र में गंदे पानी को बहाने से पहले उपचार, कृषि के लिए आवश्यकता के अनुरूप ही पानी का उपयोग जैसे उपायों को गंभीरता से लागू करना होगा।

७) वन वरदान है। भारत में कूल ७८ लाख २९ हजार हेक्टर क्षेत्र वनाच्छादित है। कूल भूमि का २३.८१ प्रतिशत वर्ग हेक्टर वन क्षेत्र कम हुआ है। देश के आर्थिक विकास के नाम पर वनकटाई तथा भूभाग के पेड़ों की अंधधुंद कटाई चल रही है। वन एवं वृक्ष संवर्धन की आवश्यकता को ध्यान में रखकर लोक सहभाग, जन जागृति के साथ सरकारी कार्यक्रम एवं योजनाओं को कडाई से लागू करने की अपेक्षा है। वन बचेंगे तो जीवन बचेंगे। पर्यावरण तज्ञ सुनीता नारायण के अनुसार “वनों का आर्थिक मूल्य शीघ्र निश्चित करके देश की अर्थव्यवस्था में इसे सम्मिलित करना चाहिए। वनों के सभी पेड़ों की किंमत निश्चित करके उतनी ही निधि का प्रावधान किया जाये, जो इनका संवर्धन करते हो। इससे लोंग वनवंधन के लिए अधिक आस्थापूर्वक प्रयत्न करेंगे। जो वनभूमि शेष बची है, उसकी उत्पादकता बढ़ाने का प्रयास करना चाहिए। वन संवर्धन के लिए नीतिगत परिवर्तन की आवश्यकता है।” सरकारी वनविभाग के उदासीन और भ्रष्ट आचरण पर सख्त प्रतिबंध आवश्यक है। किसी भी देश में उसके कूल भूभाग का ३३ टक्के प्रतिशत भाग वनाच्छाति होना चाहिए। भारत ने भी इस लक्ष्य को पूरा करना चाहिए। तभी शाश्वत विकास की अवधारणा को सफल किया जा सकेगा। शहरों — गावों में पौधारोपण केवल फोटो खिंचवाने का कार्यक्रम न बने।

८) कृषिभूमि का बंजर होने का कारण भूमि पर अविवेकपूर्ण, अवैज्ञानिक एवं अप्राकृतिक रूप से उपयोग करना है। भूमि की उर्वरता कायम रखने के लिए मिट्टी

की गुणवत्ता के अनुसार फसल पध्दति अपनाना होगा। रासायनिक खाद की जगह जैविक खाद व सेंद्रिय खाद, उत्तम बीज, किटनाशकों का सावधानीपूर्वक उपयोग करना होगा। भारत के कृषि विद्यपीठों ने भूमि को दीर्घकाल तक उर्वर बनाए रखने के लिए निरंतर संशोधन करके उसके लाभ उसे सरकार की सहायता से सामान्य किसानों तक पहुंचाने की आवश्यकता है ।

९) तालाबों—नदीयो एवं समुद्र को मनुष्य द्वारा प्रदूषित करने का अबाध सिलसिला चल पडा है। इसे जल — जीवों के जीवन और अस्तित्व पर खतरा मंडरा रहा है। जल प्रदूषण को रोककर मतस्य उद्योग को बचाना आवश्यक है। भारत में उपजिविका के व्यवसाय के रूप में तथा आहार के रूप में मतस्य और तत्सम व्यवसाय से बहुत आर्थिक संभावनाएँ हैं, अतः मछलियों का जीवन बचाने हेतू जल प्रदुषण को समाप्त करने के लिए सरकार को जनसहभाग से कठोर कदम उठाने होंगे ।

१०) बढ़ते औद्योगिकरण, वाहनों से निकलने वाला धुआ, खेतों से निकलने वाली पराली जलाने, अपशिष्ट पदार्थों को जलाने आदि के कारण शहरों और गावों में वायू प्रदूषण गढ गया है। लोगों के लिए ये जहरीली वायू जीवन के लिए खतरा बन गयी है। इसके कारण होने वाली मौतो का प्रमाण भी बढ गया है। इसके लिए सिर्फ कठोर कानून, सरकारी ईच्छाशक्ति और लोकसहभाग ही एकमात्र विकल्प है ।

११) वायू, जल, वन, भूमि आदि समन्वित साफ सूथरा पर्यावरण ही जैव विविधता संरक्षण के लिये उपयोगी है। उपरोक्त उल्लेखित इन उपायों का संयूक्त प्रयोग करना पडेगा।

१२) वर्तमान समय में मानव संसाधन के विकास की आवश्यकता है। भारत में बडी संख्या में उपलब्ध मानव संसाधन का योग्य उपयोग करना चाहिए। इसके लिए शालेय, महाविद्यालय, विद्यापीठों का दर्जा बढाना पडेगा, प्रशिक्षण देने के लिए कौशल्य विकास के लिए अनेक संस्थानों की आवश्यकता है। उपक्रमों में कर्मचारियों के लिए अच्छी कार्यदशाओं, वेतन, पदोन्नति के अवसर और सम्मान मिलना चाहिए। सबसे महत्वपूर्ण है— नए—नए रोजगार के अवसरों का निर्माण, मानव संसाधन का



विकास और उन्हे उचित स्थान पर रोजगार दिया जाना आवश्यक है। बेरोजगारी की समस्या मानव संसाधनों के उपेक्षा और दुरुपयोग का लक्षण है ।

१३) अब देश में अपना ध्यान अपारंपारिक उर्जा की ओर मोडना चाहिए। देश को प्राप्त प्रखर सूर्यप्रकाश, सतत बहनेवाली हवाएँ, वनस्पतियाँ, बायोगैस, समुद्र किनारे की शक्तिशाली हवाएँ आदि से उर्जा प्राप्त करने का प्रयास होना चाहिए। गाँव के स्तर पर ही समूह में उर्जा निर्माण हो। इथेनॉल, प्राकृतिक वनस्पति से बनी मिथेन गैस, बायोगैस जैसे उर्जा के पर्यायी साधनों का प्रचार और प्रकल्पों की संख्या में वृद्धि करना चाहिए — उर्जा ही बचत भी उर्जा निर्माण ही है ।

१४) मानव द्वारा पर्यावरण से की गई छेड़छाड़ के कारण जलवायु परिवर्तन के अनेक लक्षण और दुष्परिणाम आज देश के विभिन्न भागों में दिखाई दे रहे हैं। समुद्र का बढ़ता जलस्तर, बर्फीले पहाड़ों का पिघलना, असमय वर्षा—ठंड—उष्णता, पृथ्वी का तापमान बढ़ना, हिमस्खलन, सूखा, वर्षा की कमी आदि लक्षण जलवायु, परिवर्तन से संबन्धित हैं। उपरोक्त सभी उपायों से जलवायु परिवर्तन के दुष्परिणाम कम होंगे ।

१५) शाश्वत विकास का महत्वपूर्ण संकेतांक है नागरिकों के जीवन स्तर में वृद्धि। अतः देश के विकास में सामान्य नागरिकों का पर्याप्त और उचित हिस्सा देना ही नागरिकों के जीवन स्तर में वृद्धि कर सकता है। आवश्यकताओं की वस्तु की गुणवत्ता तथा उत्पादन की मात्रा में वृद्धि तथा उचित मूल्य जीवन स्तर में वृद्धि करेंगे ।

१६) आर्थिक वृद्धि और विकास के सतत शाश्वत रहने का एक संकेतांक है — संपत्ति का समान वितरण। सरकार की ईच्छाशक्ति और उचित आर्थिक नितियाँ ही संपत्ति के वितरण की असमानता को कम कर सकती हैं ।

निष्कर्ष :-

शाश्वत विकास की अवधारणा केवल आर्थिक अध्ययन का विषय नहीं है। यह संपूर्ण पर्यावरण और संपूर्ण मानव जाति को प्रभावित करती है। आज भारत में आर्थिक वृद्धि और आर्थिक विकास होता दिखाई देता तो है किंतु इसे हम शाश्वत विकास नहीं कह सकते। केवल वर्तमान काल और वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं



की पूर्ति, वर्तमान पीढी की आवश्यकताओं की पूर्ति, अवसर, आनंद, उपभोग तक ही सिमित न होकर अनंत काल तक इसका हस्तांतरण होना चाहिए। शाश्वत विकास के समक्ष चुनौतियों का सामना करने और इसे निरंतर बनाए रखने के लिए सरकारों, प्रशासन, संस्थाओं, राजकीय दलों, एन. जी. ओ., तथा प्रत्येक व्यक्ति को जागरूक होकर प्रयत्न करने पड़ेंगे। यह संपूर्ण देश और देश के नागरिकों का सामूहिक दायित्व है। पर्यावरण रक्षण को जन आंदोलन बनाना होगा ।

संदर्भ सूची :-

- १) समूह भारत, वनराई, विशेषांक २०१३
- २) <https://en.m.wikipedia.org>
- ३) <https://www.undp.org>
- ४) www.sd-commission.org.uk
- ५) www.economicdiscussion.net
- ६) idiaenvironmentportal.org.in
- ७) पुरी, वी. के., मिश्र एस. के. भारतीय अर्थव्यवस्था, हिमालया पब्लिशिंग हाऊस
- ८) Singh, R.B. Thakur D. K., Nema A.K., Environmal studies, Ramesh Depot.
- ९) भाटीया सुदर्शन, प्रदूषण मुक्त धरती, अनंत साहित्य प्रकाशन, दिल्ली.