

## भारत के विकास में कृषि क्षेत्र का योगदान

डॉ. सुरेंद्र गोविंदराव पोथारे

अर्थशास्त्र विभाग (उपप्राचार्य)

शरदचंद्र कॉलेज, बुटीबोरी, नागपूर

### सारांश:-

भारत कृषि प्रधान देश है। भारत के कुल आबादी 60% जनसंख्या ग्रामीण क्षेत्र में निवास करती है। उनका प्रमुख व्यवसाय कृषि है। आज भारत के किसान पारंपरिक कृषि से आधुनिक कृषि के क्षेत्र में बढ़ रहा है। जो कृषि में हरित क्रान्ति स्रोत है। जो 1960 बाद दिखाई दी। जिस में कृषि की उत्पादकता बढ़ाने के लिये उन्नत बीज प्रजातीय, नवीनतम तकनीक और फसल संरक्षक बीमा योजना की आवश्यकता है। 1960 फसल उत्पादन क्षम बढ़त दर्शाती है। जिसके द्वारा भारत में कृषि क्षेत्र में परिवर्तन आये। इस हेतु सरकार द्वारा विभिन्न सुविधा कृषि के क्षेत्र में उपलब्ध कराये। जिस से बेरोजगार को कृषि में कार्य हेतु प्रेरणा प्राप्त होगी। भारत का विकास तेजी से होगा। भारतीय अर्थव्यवस्था को दुसरे देशों के तुलना में अग्रेसर श्रेणी स्थान प्राप्त होगा और आत्मनिर्भर भारत का निर्माण हो।

### प्रस्तावना:-

भारत के कुल आबादी के लगभग 60% जनसंख्या ग्रामीण क्षेत्र में निवास करती है और कृषि भारत के ग्रामीण क्षेत्र का मुख्य व्यवसाय है। ग्राम निवासी इस व्यवसाय द्वारा बहुत आसानी से जीवन का भरण पोषण करते हैं। देखा जाये तो भारतीय अर्थव्यवस्था प्रमुखता से खेती पर निर्भर है। हमारे देश के खुशहाली का रास्ता खेत-खलिहानों और गांवों से होकर गुजरता है। खेती ग्रामीण क्षेत्र में रोजगार का एक मात्र साधन है। लेकिन इतने लोगों को व्यवसाय देने वाला यह क्षेत्र हमेशा ही उपेक्षा का शिकार भी रहा है। अंग्रेजों के आने के बाद भारत में खेती की समस्या लगातार विक्रम रूप लेने लगी थी। किसानों की कमाई का बड़ा हिस्सा लगान चुकाने में ही चला जाता था। उसी असंतोष का नतीजा था की किसान द्वारा आजादी की लड़ाई में बड़ चढ़ कर हिस्सा लिया था। स्वातंत्रता संग्राम से उन्हें यह आशा थी की भारत के आजादी के उपरान्त उनकी समस्या दूर हो जायेगी। आजादी के उपरान्त कृषि एवम् किसान के लिये बहुतांश योजनाये बनाई एवम् काफी सुधार भी किया। जिसके कारण वश कृषि क्षेत्र में 52%

रोजगार के अवसर निर्मित हुये। कृषि क्षेत्र का राष्ट्र के उत्पादन में सकल उत्पादन का सहभाग 15% है। जैसा की हम जानते राष्ट्र के निर्माण में कृषि क्षेत्र से प्राप्त उत्पादन का सहभाग कम है। अपेक्षित उसका महत्व बहुत है। वजह यह है की देश के खाद्यभंडार को आश्रित करने में कृषि उपयोगी सिद्ध होता है। जिस के द्वारा कृषि से संबन्धित उद्योग एवम् व्यवसाय क्षेत्र में कच्ची सामग्री उपलब्धता में कृषि महत्वपूर्ण भूमिका अदा करती है। उसी प्रकार कृषि ग्रामीण क्षेत्र में गरीबी दूर करने हेतु कारगर सिद्ध होती है।

भारत भौगोलिक स्थिति के अनुसार विशाल जनसंख्या का देश है। 1950 बाद कृषि में काफी बदलाव दिखाई दिए। पहली पंचवार्षिक योजना में कृषि के विकास को जादा महत्व दिया गया। जिसके कारण देश के अर्थव्यवस्था में उस समय कृषि का लिये 54% हिस्सा था। उद्योग एवम् सेवा क्षेत्र से अनुक्रम नुसार 16% एवम् 30% हिस्सेदारी थी। देश के किसान लोगों के लिए अधिक मात्रा में अनाज नहीं उगा पाते थे। क्योंकि खेती परंपरागत पध्दति से की जाती थी। जब से हम ने हरीत क्रान्ति अपनायी तबसे फसल की उपज में वृद्धि होने लगी और नई तकनीकी की उपयोगिता से देश खाद्यान्न भंडार क्षेत्र में स्वयंपूर्ण हुए। इसके चलते देश का आयात-निर्यात में बदलाव आया। देश के निर्यात में कृषि का 10% हिस्सा था।

### कृषि क्षेत्र का विकास:-

1960 के बाद कृषि क्रान्ति के साथ नया दौर शुरू हुआ। घरेलू उत्पादन (G.D.P.) 17% था। उस समय 52% लोग खेती में काम करते थे। 1967-1968 में हरीत क्रान्ति दौर प्रारंभ हुआ। भारत में हरीत क्रान्ति के प्रारंभ का श्रेय एम. एस. स्वामीनाथन जाता है। जीने हरीत क्रान्ति का जनक माना जाता है। देश में संचित एवं असंचित कृषि क्षेत्र में अधिक उत्पादन देने वाले संकरित बिज्जी के उपयोग से फल उत्पादन में वृद्धि हुई। हरीत क्रान्ति से खेती में बदलाव हुआ। व्यवसायिक खेती होने लगी और किसानों के दृष्टिकोण में परिवर्तन हुआ। इसके चलते गन्ना, गेहूं, ज्वार, मक्का, बाजरा के उत्पादन में भारत के खाद्यान्न

मे वृद्धि हुई। प्रति हेक्टर मात्रा में वृद्धि की वजह नई विकास योजना का लाभ होने लगा है। सिंचाई सुविधा का तेजी से विस्तार किया गया था। 1951 में कुल सिंचाई 223 लाख हेक्टर थी। जो बढ़कर 2009 में 1073 हेक्टर हुई। सिंचाई का 1951 में 210 लाख हेक्टर थी। जो बढ़कर 2009 में 673 लाख हेक्टर हो गया 2013-14 में 265 मिलियन टन रिकार्ड उत्पादन हुआ। उसमें तिला का 32.4 मिलियन टन, दलहन का 19.5 मिलियन, मुगफल्ली का 73.17 मिलियन उत्पादन हुआ।

**भारत में खाद्य उत्पाद प्रगति:-**

(मिलियन टन में)

वर्ष / फसल	चावल	गेहूँ	दाल
1960-61	35	11	13
1990-91	75	55	14
2009-10	89	81	15
2010-11	96	86	18
2018-19	113	102	24

कृषि उत्पादन संबंधित सांख्यिकी तालिका भारत में कृषि उत्पादन में विकास दर्शाती है। कृषि संसाधन उपयोग हेतु समय समय पर आधुनिक तंत्रज्ञान विकसित कृषि संसाधन का उपयोग ग्राह्य है। कृषि क्षेत्र में दो वर्ष विकास दर हासिल करने के बाद 2018-2019 में कृषि क्षेत्र की वास्तविक विकास दर कम होकर 2% प्रतिशत हो गयी।

**कृषि क्षेत्र में आधुनिकता की पहल:-**

कृषि में फसल की उत्पादन क्षमता बढ़ाई जाये इस दृष्टि से उन्नत बीज प्रजातीया, नविनतम तकनिक, और फसल संरक्षण बीमा योजना थी आवश्यक है। ठिक उसी तरह खेती में आधुनिकतम कृषि तंत्रों का प्रयोग भी अति महत्वपूर्ण है। उन्नत कृषि यंत्रों का प्रयोग मानव श्रम कम करणे तथा कार्य की गुणवत्ता समय एवं ऊर्जा की बचत के लिए होता है। आज खेती का अधिकार काम मशीन से किया जाता है। फसलों की बुवाई के लिए दो तीन बार जुदाई फिर डिक्स- हैरो द्वारा जुताई तथा अंत में खेत को समतल के लिये पट्टेला चलाया जाता है। खेत तयार करने के लिए रोटावेटर का प्रयोग किया जाता है। डिक्स- हैरो तथा दो बार कल्टी वेटर के बराबरी की जुताई एक ही बार में करता है। उसके द्वारा धान की रोपाई की

जाती है इस मशीन से 50-60% समय और 40-60% ऊर्जा बचत होती है और उत्पादन में बढ़ोतरी होती है। किसान द्वारा खेती में आधुनिक यंत्रों का उपयोग में पहले के मुकाबले वृद्धि दिखाई दी। उसी प्रकार 1975 से 2005 के दौरान किसान द्वारा खेती में आधुनिक यंत्र का उपयोग से उत्पादन में द्विगुणित वृद्धि हुयी। 1975 से 2005 में आधुनिक तंत्रज्ञान का उपयोग स्वीकार करने से चावल का उत्पादन 4 लाख 23 टन और गेहूँ का उत्पादन 5 लाख 90 टन बढ़ोत्तर उत्पादन हुआ है। इसके अलावा उत्पादन का मूल्य 241 कोटी और 636 कोटी 80 लाख क्रमानुसार है। उसी प्रकार भारत की जनखंख्या वृद्धि हुयी जो की आज 130 कोटी हैं। उसे खाद्य भंडार के वृद्धि से लाभ हुआ। भारत चावल, गेहूँ, मक्का के अन्नाज में स्वयंपूर्ण हुआ। तेलजन्य बीज और दलहन उत्पादन में पीछे है जो की उत्पादकता बढ़ाने के लिए अधिक प्रयास करने की आवश्यकता है।

**आर्थिक लाभ:-**

भारत विश्व में तेजी से बढ़ने वाली प्रमुख अर्थव्यवस्था में से एक है। 2017-18 में भारत का जी डी पी 7.2 था। 2018-19 में 6.8 था। जो की मामूली परिवर्तन था जिसका असर सभी क्षेत्र पर दिखाई दिया। पिछले पाच वर्ष के दौरान 2014-15 कृषि विकास दर उच्च रही। 6.8 से वृद्धि हुई और विकास दर 7.5 रहा। 2018-19 में रब्बी फसलों में कमी आयी।

कृषि के क्षेत्र में पिछले दो वर्ष में अच्छा विकास दर हासिल करने के बाद 2018-19 में कृषि और सहाय्यक क्षेत्र की वास्तविक विकास दर 2.9% हो गयी। 2018-19 में खाद्यान का उत्पादन 291 मिलीयन टन रहा। देश में इतना अनाज भंडार उपलब्ध रहते हुये। विश्व भुखमरी सांख्यिकीय 2019 के नुसार भारत 102 स्थान पर था। जो की अन्य पड़ोसी राष्ट्र के तुलनात्मक दृष्टिसे पिछडा हुआ था। जिसमें बांगलादेश 88, पाकिस्तान 94, नेपाल 73, श्रीलंका 66 क्रम पर है। वर्ष 2015-16 में विश्व के कुल आबदी से 80 कोटी आबाजी भुखमरी से ग्रस्थ थी। जो की भारत में 19.46 कोटी थी। आज विकास दर 2% पहुंचा और बेरोजगारी 11% है। महामारी के स्थिती में CII की रिपोमें बताती है की 15 मई तर 30 करोड लोगो की नौकरीया जा चुकी होगी। जो की इस समय की भयावय स्थिती उत्पन्न होते हुये दिखाई दे रही हैं। जिसका परिणाम भारत के अर्थव्यवस्था पर दिखाई देगा। भारत सरकार से यह अनुग्रह है की इन बेरोजगार को फिरसे काम

उपलब्ध हो इस लिए कृषि के संबंधित योजना से प्रेरित किया जाए। देश के मानवी संसाधन का उपयोग कर देश को विकसित देशों के अग्रेसर श्रेणी के सूची में स्थान प्राप्ति हेतु प्रयत्न करें। जिस का एक प्रमुख क्षेत्र कृषि है। कृषि क्षेत्र के द्वारा भारत की अर्थव्यवस्था को आत्मनिर्भर बनाया जाना चाहिए। तभी आत्मनिर्भर भारत का निर्माण होगा।

**भारत सरकार को कृषि क्षेत्र को बढ़ावा देने हेतु सुझाव :-**

1. आन्नाज के आधारभूत मुल्य बढ़ाया जाये।
2. बैंक से कम ब्याज दर में ऋण उपलब्ध होना चाहिए।
3. सिचाई सुविधा और रासायनिक खद में सब्सिडी उपलब्ध होनी चाहिए।
4. आधुनिक खेती के लिए सरकार द्वारा किसान को उपकरण कम दर उपलब्ध होने चाहिए।
5. बीज की खोज संबंधित कृषि वैज्ञानिक संशोधन संस्था का विस्तार होना चाहिए।
6. विपणन और मंडीओ में भांडार उपलब्ध होने चाहिए।
7. किसान को कृषि संबंधित जानकारी के लिए मुफ्त इरनेट सेवा देनी चाहिए।
8. कृषि को औद्योगिक दर्जा मिलना चाहिए।

**निष्कर्ष:-**

उपरोक्त जानकारी हमें यह दिखाई देता है कि कृषि एवं किसान भारत के विकास आधार हैं। आत्मनिर्भर भारत के निर्माण हेतु कृषि को आधुनिकीकरण की संरचना में ढालना आवश्यक है। उन्नत कृषि के माध्यम को अपनाया जाना चाहिए। मानवी संसाधन का उचित तरह से उपयोग किया जाना चाहिए। नविनतम योजना का प्रारंभ कर के आर्थिक दृष्टि से कृषि क्षेत्र की सहाय्यता कर कृषि उन्नती हेतु प्रयास करना चाहिए।

**संदर्भ ग्रंथ सूची:-**

- ✦ कविमंडल , कृषि अर्थशास्त्र, पिंपळापुणे पब्लिकेशन, नागपूर, 2018.
- ✦ जिभकाटे.बी.एल., भारतीय अर्थशास्त्र, विश्व पब्लिशर्स, नागपूर. 2017.
- ✦ झामरे,, भारतीय अर्थशास्त्र, पिंपळापुणे पब्लिकेशन, नागपूर. 2018.
- ✦ कुरुक्षेत्र, वर्ष 62, अंक 4,5, फरवरी, मार्च 2016.
- ✦ योजना, वर्ष 44, अंक 5, डिसेंबर 2016.
- ✦ चालू घडामोडी, पृथ्वी पब्लिकेशन, पूणे. 2019.
- ✦ [https:// hi.m.भारतीय कृषि,\(8जुलै2020\).](https://hi.m.भारतीय कृषि,(8जुलै2020).)
- ✦ [https://hi.m. भारतीय अर्थव्यवस्था,\(14जुलै2020\).](https://hi.m. भारतीय अर्थव्यवस्था,(14जुलै2020).)
- ✦ [www.jagaranjosh.com,\(13जुलै 2020\).](http://www.jagaranjosh.com,(13जुलै 2020).)