

# कृषि प्रवास के बाद से कृषि और पर्यावरण

Rinkee Singh<sup>1\*</sup>, Dr. Ram Naresh Dehulia<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Research Scholar, Shri Krishna University, Chhatarpur M.P.

<sup>2</sup> Associate Professor, Shri Krishna University, Chhatarpur M.P.

सार - कृषि और पर्यावरण का एक साथ एक लंबा और महत्वपूर्ण इतिहास रहा है। माना जाता है कि पूर्व-कृषि शिकारी सभ्यता में कृषि के विकास ने निरंतर और चक्रीय तरीके से मानव प्रवास को कम किया है। नतीजतन, भूमि पर खेती करने, भोजन पैदा करने और जानवरों को पालने के विज्ञान की खोज से मानव गतिशीलता प्रतिबंधित हो गई थी। लेकिन विज्ञान और कृषि अभ्यास के विस्तार के साथ, प्रवासन का धक्का-पुल विचार मानव विकास के लिए कृषि के महत्व के साथ जुड़ गया।

कीवर्ड - कृषि, कृषि पर्यावरण, प्रवास

-----X-----

## परिचय

वृक्षारोपण अर्थव्यवस्था ने वायनाड के परिदृश्य में संपूर्ण परिवर्तन किया है। अंग्रेजों ने उपजाऊ भूमि और उसकी जलवायु का सफलतापूर्वक दोहन किया था, जिसकी चर्चा हम पिछले अध्याय में कर चुके हैं। यूरोपीय और स्वदेशी उद्यमियों ने वृक्षारोपण स्थापित करने के लिए अथक प्रयास किए। बीसवीं सदी में यह स्थिति धीरे-धीरे बदलने लगी। 20वीं सदी की पहली तिमाही तक यह चलन समाप्त हो गया। यह अध्याय मुख्य रूप से 1930 के दशक के बाद वायनाड की पर्यावरणीय, जनसांख्यिकीय और कृषि स्थितियों पर चर्चा करता है। यह स्वतंत्रता के बाद की पर्यावरण और कृषि नीतियों से भी संबंधित है, जिसने इस क्षेत्र को प्रभावित किया। यहां हमें पूर्व-स्वतंत्रता और स्वतंत्रता के बाद की अवधियों का तुलनात्मक विश्लेषण मिलता है।

मनुष्य मुख्य रूप से अपनी आजीविका के लिए एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाता है। भारत में श्रम की गतिशीलता की सामान्य प्रवृत्ति इन दिनों बिल्कुल अलग नहीं है। एक क्षेत्र से दूसरे क्षेत्र में श्रम की वास्तविक गतिशीलता कम थी क्योंकि देश के बाकी हिस्सों से श्रम पर बहुत मजबूत खींचने के लिए कोई भी क्षेत्र इतनी तेजी से विस्तारित नहीं हुआ था: भारत की जनसंख्या बहुत बड़ी थी और इसके लिए आर्थिक विकास की दर बहुत धीमी थी। घटित

होना. मनुष्यों के बीच, आर्थिक आपदाओं ने बड़े पैमाने पर प्रवासन को जन्म दिया है - लोगों की गतिशीलता असंतुलन जनसांख्यिकीय विशेषताओं और क्षेत्रीय विकास। महामंदी (1929-30) ने न केवल उद्योग को, बल्कि कृषि क्षेत्र को भी ध्वस्त कर दिया। द्वितीय विश्व युद्ध ने भी यूरोपीय लोगों को भीतरी इलाकों से पीछे हटने के लिए मजबूर किया होगा। जापानियों द्वारा बर्मा की विजय ने खाद्य आपूर्ति (मुख्य रूप से चावल) को काट दिया, जिस पर भारत के कई हिस्से महत्वपूर्ण रूप से निर्भर थे।[1]

## कृषि और पर्यावरण: कृषि प्रवास के बाद

1930 के दशक के दौरान, वायनाड ने त्रावणकोर क्षेत्र से बड़े पैमाने पर पलायन देखा। वे मूलतः किसान थे। उपर्युक्त कारणों ने प्रवासन की प्रक्रिया को गति दी। इसने क्षेत्र के कृषि परिवर्तन का मार्ग प्रशस्त किया। के लिए, कृषि परिवर्तन न केवल जमींदारों और किसानों, जाति और जनजाति या जमींदारों और किरायेदारों के बीच बदलते संबंधों की समझ है, बल्कि एक व्यापक प्रक्रिया भी है, जिसमें फसलों के उत्पादन का परिवर्तन, उपकरणों का उपयोग, विश्वास तर्कसंगतता, रिश्ते, संस्थान शामिल हैं। राजनीति, आदि। कृषि और

पर्यावरण की व्यापक समझ के माध्यम से, हम इस परिवर्तन को चित्रित कर सकते हैं। [2]

परिशिष्ट 3.1 की तालिका संख्या 20 में स्पष्ट रूप से कहा गया है कि त्रावणकोर में जनसंख्या में वृद्धि हुई और कृषि योग्य भूमि का घनत्व कम हो गया। उन्होंने खाद्य फसलों के बजाय नकदी फसलों की खेती भी शुरू कर दी। आर्थिक मंदी ने हमारे देश में किसानों और खेतिहर मजदूरों को प्रभावित किया। सबसे पहले, भारत एक कृषि प्रधान देश है, जहां अधिकांश लोगों का मुख्य व्यवसाय कृषि है। धान की कीमतों में दशक के अंतिम वर्षों को छोड़कर, जब विश्वव्यापी आर्थिक मंदी के कारण सभी वस्तुओं की कीमतों में गिरावट आई थी, को छोड़कर अधिक भिन्नता नहीं थी। जनसंख्या में वृद्धि एक राष्ट्रव्यापी घटना थी। इसके परिणामस्वरूप कुल खेती योग्य भूमि पर दबाव पड़ा। 1921 की जनगणना के दौरान, कृषि द्वारा समर्थित प्रति व्यक्ति जनसंख्या का खेती क्षेत्र 0.97 एकड़ था, जबकि, 1931 की जनगणना में, यह 0.80 एकड़ था।

**तालिका 1: वायनाड तालुक के पचास वर्षों के दौरान जनसंख्या में भिन्नता**

साल	व्यक्तियों	परिवर्तन	नेट परिवर्तन	पुरुषों	परिवर्तन	महिलाओं	परिवर्तन
1901	75,149	-	-	41,632	-	33,517	-
1911	82,549	7,400	-	45,489	3,857	37,060	3,543
1921	84,771	2,222	-	47,473	1,984	37,298	238
1931	91,769	6,998	-	50,877	3,404	40,892	3,594
1941	106,350	14,581	-	57,952	7,075	48,398	7,506
1951	169,280	62,930	94,131	92,099	34,147	77,181	28,783

स्रोत: जे.आई.अर्पुनाथन, जनगणना पुस्तिका, 1951, मालाबार जिला, सरकार। प्रेस, मद्रास, 1953, पृ.16.

1941 के दौरान वायनाड तालुक की जनसंख्या एक लाख के अंतर को पार कर गई। 1901 से 1951 तक जनसंख्या की भिन्नता 94,131 थी। मालाबार जिले की स्थिति इतनी अलग नहीं है। प्रवास के कारणों के संबंध में अलग-अलग दृष्टिकोण हैं। भारत में अल्पकालिक पारिवारिक प्रवास पर मधुसूदन नाग का अध्ययन प्रवास के विभिन्न सिद्धांतों का विश्लेषण करता है। उनका कहना है कि एवरेट ली ने प्रवासन की गतिशीलता को समझाने के लिए 'पुश-पुल' ढांचा तैयार किया है। प्रवास पर 23 के.वी.जोसेफ का काम लैरी ए.जास्ताद, अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र के विद्वान (1934-2012) को इंगित करता है। वह प्रवास को संसाधन आवंटन के प्रयास के रूप में मानते हैं जिसमें लागत और रिटर्न की गणना प्राथमिक

महत्व की है। 24 माइकल थरकन मालाबार प्रवास के कुछ महत्वपूर्ण पहलुओं को देखते हैं। त्रावणकोर के अधिकांश प्रवासी छोटे किसान थे; यह मालाबार के पहाड़ी इलाकों में था कि अधिकांश त्रावणकोरियाई बस्तियों का विकास हुआ, और अधिकांश प्रवासी ईसाई थे। बाहरी और आंतरिक दोनों प्रवास के पीछे एक महत्वपूर्ण मकसद, प्रवासी और उसके परिवार की आर्थिक स्थिति में सुधार है। इन शैक्षणिक प्रयासों के अलावा, मालाबार प्रवास पर कई रचनाएँ प्रकाशित हुईं। इसलिए यहां वायनाड में प्रवास के सामाजिक प्रभाव की गहराई में जाने की आवश्यकता नहीं है। [3]

इस समय, वायनाड तालुक में, सरकारी बंजर भूमि का एक महत्वपूर्ण क्षेत्र असाइनमेंट के लिए उपलब्ध है, लेकिन श्रम की बड़ी कमी के कारण भूमि की मांग कम है और निजी संपत्ति के विशाल क्षेत्र में खेती करने वाले के पास अपनी पसंद होगी। बिना अनुमति के भी अक्सर कब्जा कर लिया। मैदानी इलाकों में, खेती के तहत क्षेत्र का इतना महत्वपूर्ण विस्तार नहीं था। भूमि संपत्ति की खरीद के लिए अनुकूल माहौल मालाबार में मौजूद था। संपत्ति हस्तांतरण अधिनियम 1882 के अनुसार, अचल संपत्ति की बिक्री के लिए एक अनुबंध एक अनुबंध है कि ऐसी संपत्ति की बिक्री पार्टियों के बीच तय की गई शर्तों पर होगी। बिक्री भुगतान की गई कीमत के बदले में स्वामित्व का हस्तांतरण है या वादा किया गया या आंशिक भुगतान किया गया और आंशिक रूप से वादा किया गया। प्रवासियों ने जनमी से जमीन खरीदी। इस स्थिति ने प्रवासन की प्रक्रिया को भी तेज कर दिया।

**तालिका 2: जनसंख्या का घनत्व, 1901-1981**

साल	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1971	1981
केरल	165	184	201	245	284	349	435	549	655
वायनाड	35	39	40	43	50	79	129	194	260

स्रोत: एम. विजयानुन्नी, भारत की जनगणना 1981, शृंखला 10, केरल, सरकार। प्रेस, एर्नाकुलम, 1984, पी.19.

उपरोक्त तालिका से पता चलता है कि वायनाड में जनसंख्या का घनत्व कम था। लेकिन बड़ी संख्या में लोगों की गतिशीलता ने भूमि पर दबाव बनाया।

वायनाड की स्थलाकृति का उल्लेख सरकारी रिपोर्टों में किया गया है कि 'कोड़ीकोड वन प्रभाग का क्षेत्र अक्षांश 11° 10' और के बीच स्थित है। 11° 50' और देशांतर

750 50' और 76 0 30'। महत्वपूर्ण पर्वतमाला जैसे, चेडलेथ और सुल्तान की बैटरी वायनाड के पठार में हैं। 1,000 फीट से नीचे की उंचाई पर स्थित तल-पहाड़ अक्सर कठोर लेटराइट की फसलों के बिना छायांकित होते हैं। पठार पर, मिट्टी एक समृद्ध चिकनी दोमट मिट्टी है जो आम तौर पर दो से चार फीट गहरी उप-मृदा के साथ होती है, या तो लाल बजरी या काफी गहराई की पीली मिट्टी होती है। इस क्षेत्र में दर्ज की गई वार्षिक वर्षा सामान्य रूप से 60' और 175' के बीच होती है। इसलिए वायनाड की जलवायु स्थिति में बीसवीं शताब्दी के पूर्वार्द्ध के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं देखा गया।

औपनिवेशिक सरकार ने जंगल के संरक्षण के लिए पैसा खर्च किया। आर्थिक मंदी के कारण 1932-33.66 में वनों के संरक्षण के लिए नए कार्यों पर बहुत कम पैसा खर्च किया गया था। मद्रास प्रेसीडेंसी में सरकारी प्लेटफार्मों में निजी भूमि पर गंभीरता से चर्चा की गई। मद्रास के राज्यपाल की विधान परिषद में चैनल और नदी के किनारे पर रैयतों द्वारा लगाए गए पेड़ों के स्वामित्व के संबंध में चर्चा हुई थी। के.एस.शिवसुब्रमण्य अय्यर ने एक प्रश्न उठाया कि, तंजौर जिले में, रैयतों पर उनकी भूमि से लगे बांधों पर पेड़ काटने के लिए मुकदमा चलाया गया है और रैयतों के खिलाफ ऐसे कितने मुकदमे चलाए गए हैं। उत्तर यह था कि सरकार स्वामित्व का दावा नहीं करती है। 1 जुलाई 1927 से पहले नहरों और नदी किनारे रैयतों द्वारा लगाए गए पेड़। यह प्रेसीडेंसी के वन विभाग का काश्तकारों के लिए एक स्पष्ट संदेश था। [4]

सरकार ने पश्चिमी घाट में वृक्षारोपण अर्थव्यवस्था को प्रोत्साहित करना जारी रखा। क्षेत्र की कृषि के संबंध में, सरकार का वृक्षारोपण और छोटे पैमाने पर कृषि के प्रति अलग-अलग दृष्टिकोण था। सरकार ने 1947 और 1948.70 में नीलगिरी में सिनकोना वृक्षारोपण को मंजूरी दी, खेती के पारंपरिक पैटर्न में देश के नीतिगत ढांचे में सीमित स्थान था। जेनोफोन कहते हैं, "एक सम्माननीय और उच्च विचार वाले व्यक्ति के लिए कृषि उन सभी व्यवसायों या कलाओं में सर्वश्रेष्ठ है जिनके द्वारा मनुष्य जीवन यापन के साधन प्राप्त करते हैं"। हालांकि यह अवधारणा सीधे तौर पर भारतीय कृषि स्थिति से जुड़ी हुई है, लेकिन अधिकांश किसान विकास योजनाओं से वंचित रह गए। [5]

इस क्षेत्र में ज़मीन-जायदाद के मालिक होने का अधिकार काश्तकारों के अनुकूल था। मालाबार टेनेसी एक्ट के

अनुसार, छूट या अधिनियम एक जमींदार द्वारा लकड़ी या भगोड़ा खेती या चाय, कॉफी, रबर, सिनकोना या सरकार द्वारा बनाए गए नियम द्वारा निर्धारित किसी अन्य विशेष फसल के रोपण के लिए हस्तांतरित भूमि पर लागू नहीं होता है। या ऐसी फसल की खेती के लिए या उसके सहायक किसी भवन का निर्माण, या बाजार के लिए उसे तैयार करना। वन नीति ने सरकारी जंगलों के आसपास रहने वाले रैयतों और अन्य लोगों को अधिक सुविधाएं प्रदान कीं। बड़े और बढ़ते क्षेत्र गरीब वर्गों द्वारा विशेष शर्तों पर वन भूमि को खेती के लिए उपलब्ध कराया गया है, और चराई सुविधाओं में वृद्धि की गई है और शुल्क कम किया गया है। [6]

भारतीय कृषि क्षेत्र में पारंपरिक खाद को बढ़ावा देने के लिए सरकार द्वारा कोई प्रयास नहीं किया गया। लेकिन इन कार्यक्रमों का उपयोग मुख्य रूप से बड़े खेतों द्वारा किया जाता था। साधारण किसान कृत्रिम खाद के बारे में कम जागरूक था। हालांकि कीटविज्ञानी, धान विशेषज्ञ और कृषि रसायनज्ञ ने मद्रास प्रेसीडेंसी के कृषि पर अलग-अलग प्रशासनिक रिपोर्ट तैयार की। सरकार ने धान प्रजनन केंद्र भी स्थापित किए हैं। 1931- 32.85 के दौरान मद्रास प्रेसीडेंसी में मिट्टी, खाद, खाद्य सामग्री और चारा, पौधे, अनाज, पुआल, कपास, गन्ना, तिलहन, कीटनाशकों और कवकनाशी के चार सौ साठ नमूनों का विश्लेषण किया गया था। सरकार ने स्थानीय भाषाओं में मासिक पत्रिका भी प्रकाशित की थी, जिसमें खेती के उन्नत तरीकों के बारे में बताया गया। 86 युद्ध के बाद भोजन की स्थिति खराब हो गई क्योंकि सामान्य स्रोतों से आयात या तो परिवहन कठिनाइयों या अन्य कारणों से प्राप्त नहीं हुआ था। इसलिए प्रांत के खाद्य उत्पादन को हर संभव तरीके से बढ़ाने की तत्काल आवश्यकता उत्पन्न हुई। और रियायतें दी गईं जो मोर फूड अभियान की प्रगति के लिए सरकार द्वारा। 89 वर्तमान आपातकाल के दौरान, भौतिक रूप से खाद्य उत्पादन बढ़ाने के सबसे प्रभावी साधनों में से एक स्पष्ट रूप से खेती के तहत नई भूमि है। [7]

वायनाड में बंजर भूमि के प्रति बढ़ते आकर्षण के साथ, त्रावणकोर और कोचीन के लोग वायनाड की ओर पलायन करने लगे। इसने क्षेत्र की जनसांख्यिकी को बदल दिया। नए समूह के आगमन के साथ, क्षेत्र की सामाजिक-आर्थिक संरचना भी बदल गई। 1941 और

1951 में जिले और प्रत्येक तालुक में जनसंख्या का विवरण और भिन्नता का प्रतिशत नीचे प्रस्तुत किया गया है: -

तालिका 3

जिले और तालुका का नाम	जनसंख्या 1941	जनसंख्या 1951	भिन्नता का प्रतिशत
Malabar district	3,929,425	4,758,342	21.1
Waynad	106,350	169,280	59.2

स्रोत: जे. आई. अर्पुथनाथन, जनगणना पुस्तिका 1951, मालाबार जिला, सरकार। प्रेस, मद्रास, 1953, पृ.5.

1951 की जनगणना में वायनाड तालुक और मालाबार जिले के ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में जनसंख्या के वितरण पर ध्यान देना दिलचस्प है। वायनाड तालुक में कोई महानगरीय क्षेत्र नहीं थे, और लोग ग्रामीण क्षेत्रों में बस गए थे। वायनाड की कुल जनसंख्या 34 गांवों में बसी है। उस काल में लोगों ने शहरी क्षेत्रों की अपेक्षा ग्रामीण क्षेत्रों को अधिक प्राथमिकता दी। कृषि योग्य भूमि की उपलब्धता ने किसानों को भीतरी इलाकों में बसने के लिए आकर्षित किया। [8]

असाइनमेंट- वायनाड तालुक में भूमि सरकार की पहल के तहत वायनाड में भूमिहीनों को जमीन बांटी गई। इस प्रकार के भूमि वितरण के कई उदाहरण हैं। मुत्तिल अम्सम में, R.S.No.633/1A1 असाइनमेंट के लिए उपयुक्त है। इसकी खेती टैपिओका, शकरकंद, रागी और अन्य खाद्य फसलों और कॉफी के साथ की जा सकती है। सूखे धान को कुछ भागों में सफलतापूर्वक उगाया जा सकता है। भूमि में लगभग हर जगह बांस के गुच्छे हैं। घने जंगल हैं, केवल एक हद तक लगभग 300 एकड़। शेष भाग में पेड़ इधर-उधर बिखरे हुए देखे जा सकते हैं। जिस हिस्से में घने जंगल नहीं हैं, उसे आसानी से खेती के तहत लाया जा सकता है। पिछले साल इस भूमि पर 236 शिवयजामा व्यवसाय थे, लगभग 150 एकड़ में फैला हुआ है। रहने वाले ज्यादातर भूमिहीन गरीब हैं और जीओ नंबर 1523 रेव। दिनांक 11-7-1949 के तहत उन्हें अपना व्यवसाय सौंपने के हकदार हैं। इस वर्ष 50 से अधिक नए व्यवसाय हैं। शिवायजामा व्यवसाय ज्यादातर चार सीमाओं पर होते हैं, आम तौर पर सड़कों के किनारे और धान के खेतों से सटे स्थानों पर। भूमि जिन पर पहले से कब्जा नहीं है उन्हें काश्तकारों के एक समूह को सौंपा जा सकता है। उपलब्ध कुल सीमा लगभग 2000 एकड़ हो सकती है। [9]

### वायनाड उपनिवेश योजना

वायनाड उपनिवेश योजना भूमिहीन लोगों के मुद्दे को निपटाने के लिए सरकार का एक और महत्वपूर्ण कदम था। भूमि आमतौर पर उन सैनिकों को सौंपी जाती थी जो ब्रिटिश सरकार द्वारा द्वितीय विश्व युद्ध में लड़े थे। सरकार के सामने मुख्य समस्या भोजन की कमी थी। पी.के. माइकल थरकन कहते हैं कि 1951 तक सरकार की उपनिवेश योजना के तहत वायनाड में बसे लोगों की संख्या 2850 थी अरकु और वायनाड में उपनिवेश योजना वर्ष के दौरान जारी रही। इन पिछड़े क्षेत्रों में सफल पाए गए सुधारों के परीक्षण सुधारों पर शोध कार्य और इन पिछड़े क्षेत्रों में सफल पाए गए सुधारों पर दोनों शोध कार्य स्थानीय रैयतों के लिए रखे गए थे। मद्रास सरकार के पास 29 अक्टूबर 1946 की जीओआरटी संख्या 759 है जिसमें कहा गया है कि भूमि वायनाड उपनिवेश योजना के तहत मालाबार जिले के वायनाड तालुक में किदनगनाड और नेनमेनी गांवों के ब्लॉक नंबर वी, शिवजामा कब्जे का अधिग्रहण। वायनाड भूमि उपनिवेश योजना के लिए विशेष उप कलेक्टर, वायतिरी (विथिरी) ने मालाबार के कलेक्टर को एक पत्र भेजा 21-06-1946, ब्लॉक नंबर VI के भूमि अधिग्रहण के संबंध में, सरकारी आर्द्रभूमि में शिवयजामा व्यवसाय और वायनाड तालुक का मूल्यांकन विवरण प्रस्तुत किया गया , नेनमेनी अम्सम, और देसम। उनका कहना है कि शिवायजामादारों के पास यह दिखाने के लिए कोई हिसाब नहीं है कि उन्होंने इन जमीनों पर पुनर्ग्रहण के रूप में कितना पैसा खर्च किया है। इसलिए सुधार और सुधार का मूल्य व्यक्तिगत निरीक्षण अनुमान और पूछताछ पर आधारित है। निजी आर्द्रभूमि में सुधार के आकलन के लिए अपनाए गए मानकों के अनुरूप फल देने वाले पेड़ों के निर्माण जैसे सुधारों का मूल्यांकन मूल्यांकन की समान दरों पर किया गया है। [10]

उन्होंने इस नई भूमि में पारंपरिक साधना पद्धति का पालन किया। धान की दोहरी फसल के साथ परीक्षण-जुलाई-दिसंबर से लंबी अवधि की फसल और जनवरी-अप्रैल से छोटी अवधि की फसल ने आशाजनक परिणाम दिए। कंपनी 13, एमटीयू 3, पीटीबी 10 और पलथोंडी को दूसरी फसल के रूप में उपयुक्त पाया गया। स्थानीय किस्मों के बीच चयन का कार्य प्रगति पर है। खेतों को सीमित करने से कोई लाभकारी परिणाम नहीं निकला है। कंपनी 419 गन्ने के साथ परीक्षणों ने वायनाड में गन्ना उगाने की संभावना का संकेत दिया है- गुड़ की

पैदावार 2 से 4 टन तक थी। नए युग के लोबिया को आर्द्रभूमि में सफलतापूर्वक उगाया गया है जो बरकरार है भूमिगत नमी। अट्टापडी लाल चना खेती के लिए उपयुक्त पाया गया। टैपिओका, शकरकंद, याम, और कोलोकैसिया सफल रहे, लेकिन इस खेती को शुरू करने के लिए सीमित कारक जंगली सूअरों से होने वाली क्षति है। सागौन के साथ मूल्यवान शीशम के पेड़ सरकार की संपत्ति हैं। फलों के पौधों के परीक्षण में, माला लेमन, सेविल लेमन, और पैशन फ्रूट ने बहुत अच्छा प्रदर्शन किया है। मंदारिन संतरे के प्रसार परीक्षणों में, उन्हें फरवरी से अप्रैल में मोटे नींबू अंकुर रूटस्टॉक्स पर नवोदित करना सफल रहा। चारे में पतली नेपियर घास, हाथी घास और गिनी घास ने अच्छा प्रदर्शन किया है। लगभग 300 एकड़ में कंटूर मेड़ उपलब्ध कराए गए थे और कंटूर लगाए गए थे। लगभग 100 एकड़ भूमि को धान की दोहरी फसल के तहत लाया गया था। प्रचार-प्रसार के चलते अब प्रसारण प्रणाली के तहत धान के 90 प्रतिशत क्षेत्र में रोपाई की जा रही है। बसने वालों ने पचास और खाद और खाद के गड्ढे खोले। [11]

### आदिवासियों की भौतिक स्थिति

त्रावणकोर प्रवास के बाद मूल निवासियों, आदिवासियों की भौतिक स्थिति पर ध्यान देना आवश्यक है। आप्रवास के दुष्परिणामों के संबंध में कई तर्क हैं। वन विभाग के अभिलेखों में जंगलों में रहने वाले पहाड़ी पुरुषों और जंगल जनजातियों का उल्लेख है। उन्हें खेती के लिए भूमि के किराए के पट्टे दिए गए थे और उन्हें चराई और वन उपज के उपयोग के मामले में उनकी सेवाओं के बदले में रियायतें दी गई थीं। [12] मार्च 2011 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए मद्रास प्रेसीडेंसी के वन विभाग की प्रशासन रिपोर्ट में यह भी कहा गया है कि वायनाड की पहाड़ी जनजातियों को खेती के लिए भूमि के मुफ्त पट्टे दिए गए हैं, विशेष रूप से आरक्षित वनों में और उनके श्रम का पर्याप्त भुगतान किया जाता है। राजस्व बोर्ड, मद्रास के कार्यालय से पत्र के जवाब में, पालाघाट के राजस्व मंडल कार्यालय ने उत्तर दिया कि जनजातियां समय रूप से पहाड़ियों, वन क्षेत्रों में कुछ खेती करती हैं जिसमें वे रहते हैं। उनमें से कुछ उनके जमींदारों के अधीन थे। कृषि उत्पादों की ऊंची कीमत और कुलियों की मजदूरी में वृद्धि के कारण, अट्टापडी घाटी को छोड़कर आदिवासियों और बहुत पिछड़े समुदायों की आर्थिक स्थिति में थोड़ा सुधार हुआ है। साहूकार ने उनके द्वारा

दी गई राशि पर असामान्य ब्याज दर वसूल की। 156 जिले के आदिवासी और बहुत पिछड़े समुदाय चिरक्कल, कोट्टायम, कुरुम्ब्रानड, वायनाड और वलुवनाड तालुक के पहाड़ी गांवों और वन क्षेत्रों में झोपड़ियों में रहते हैं। वे आम तौर पर अन्य समुदायों के साथ घुलमिल नहीं पाते हैं। आदिम जनजातियों और अति पिछड़े समुदायों की सामाजिक स्थिति में सुधार नहीं हुआ। पात्र समुदायों की शिक्षा के लिए उनके जिले के 42 श्रम स्कूलों में से, वायनाड तालुक में पांच स्कूल और अट्टापडी घाटी में चार स्कूल विशेष रूप से आदिवासियों और बहुत पिछड़े समुदायों के बच्चों के लाभ के लिए हैं। शिक्षा के मूल्य को समझें। 26 अप्रैल 1942 को, टेलिचैरी के उप कलेक्टर, श्री ए आर सोर्निलियर ने मालाबार के कलेक्टर को बताया कि, वायनाड तालुक में, आदिवासियों और कुरिचियों और कुरुमाओं को छोड़कर अन्य पिछड़े समुदायों की आर्थिक और सामाजिक स्थितियाँ उनके समर्पण के बाद से अपरिवर्तित हैं। अंतिम रिपोर्ट। धान की कीमत में वृद्धि के परिणामस्वरूप कुरिचिया और कुरुमाओं की वित्तीय स्थिति में थोड़ा सुधार हुआ है, लेकिन इन लोगों की सामाजिक स्थिति अपरिवर्तित बनी हुई है। [13]

### निष्कर्ष

केरल के अन्य क्षेत्रों से लोगों के वायनाड में प्रवास के परिणामस्वरूप वायनाड की जनसंख्या बढ़ी है, जबकि अन्य वर्गों की जनसंख्या में कमी आई है। इसलिए वायनाड पर दबाव अन्य क्षेत्रों के लिए फायदेमंद रहा होगा। इस प्रवास के परिणामस्वरूप, वायनाड की जनसांख्यिकी 1980 के आसपास बदलने लगी। केरल के बाकी हिस्सों की तरह यह क्षेत्र अब विविध आबादी का घर है। हालांकि, आदिवासियों, मूल निवासियों, को धीरे-धीरे इस नए विकास से अलग कर दिया गया है, भले ही उनकी भौतिक स्थितियां अतीत में आदर्श से बहुत दूर थीं। वे उन विशेषाधिकारों से वंचित थे जिनका अन्य समुदाय उपयोग करने में सक्षम थे। वायनाड में एक पारिस्थितिक आपदा थी क्योंकि औपनिवेशिक वन नियमों को बनाए रखा जा रहा था, प्रवासी किसानों को लाया जा रहा था और नई कृषि प्रथाओं को शुरू किया गया था, और प्रमुख संपत्ति मालिकों के हितों की रक्षा की गई थी।

### सन्दर्भ

1. डेनियल जी. फ्रीडमैन, ह्यूमन सोशियोबायोलॉजी: ए होलिस्टिक अप्रोच, द फ्री प्रेस, ए मैकमिलन प्रकाशन विभाग, न्यूयॉर्क, 1979, पृ. 135.
2. वी. एन. पी. सिन्हा और एम. डी. अताउल्लाह, प्रवासन: एक अंतःविषय दृष्टिकोण, सीमा प्रकाशन, नई दिल्ली, 1987, पृ. 5.
3. संपत्ति हस्तांतरण अधिनियम, 1882 (1882 का IV), जैसा कि 1 अप्रैल, 1930 तक संशोधित किया गया था, विधायी विभाग, शासकीय मुद्रणालय, नई दिल्ली, 1938, पृ. 31, ए/157, आरएके।
4. इबिड।
5. मद्रास के राज्यपाल की विधान परिषद, मंगलवार, 14 मार्च 1933, लैंड राजस्व प्रशासन, पी. 676, आरएके।
6. एफ एम डी मेलो (एड।), इंडियन फार्मिंग, वॉल्यूम II, नंबर 6, द इंपीरियल काउंसिल ऑफ कृषि अनुसंधान, जून, 1941, नई दिल्ली, पृ. 281, आरएके।
7. शिवायनामा व्यवसाय के तहत भूमि का मूल्यांकन अपशिष्ट के रूप में किया गया था। भूमिहीन गरीब गांव के लोगों को खेती के लिए सरकारी बंजर भूमि दी जाएगी।
8. एडम्स, आर.एच. (1991) आर्थिक उपयोग और ग्रामीण क्षेत्रों में अंतरराष्ट्रीय प्रेषण का प्रभाव मिस्र। आर्थिक विकास और सांस्कृतिक 39(4), 695-722 बदलें।
9. नई नाइजीरियाई कृषि नीति (2001) अबुजा: नाइजीरियाई संघीय कृषि मंत्रालय।
10. गोल्डस्मिथ पी.डी., गुंजाल, के., और नदरिशिकान्ये, बी. (2004) ग्रामीण-शहरी प्रवास और कृषि उत्पादकता: सेनेगल का मामला। कृषि अर्थशास्त्र 31(1), 33-45.
11. ग्रेगरी, जे. और पिचे, वी. (1993) अफ्रीकी वापसी प्रवासन: भूत, वर्तमान और भविष्य। समकालीन मैक्सिज्म 7, 169-183।
12. गुरशरण, एस.के. (एन.डी.) प्रवासन और कृषि पंजाब में विकास अमृतसर, भारत: गाडी विकास अध्ययन संस्थान।
13. लिफ्टन, एम। (1980) के ग्रामीण क्षेत्रों से प्रवासन गरीब देश: ग्रामीण उत्पादकता पर प्रभाव और आय वितरण। विश्व विकास 8(1), 1-24

---

### Corresponding Author

**Rinkee Singh\***

Research Scholar, Shri Krishna University, Chhatarpur M.P.