

स्वराज पुस्तकमाला-१

स्वराज पर विमर्श के संदर्भ  
स्वदेशी ज्ञान और स्वदेशी समाज  
दस पीढ़ियों से बनते-बिगड़ते सम्बन्धों की व्याख्या



सुनील सहस्रबुद्धे

विद्या आश्रम  
सारनाथ, वाराणसी-२२१००७

स्वराज पुस्तकमाला-१

स्वराज पर विमर्श के संदर्भ  
स्वदेशी ज्ञान और स्वदेशी समाज  
दस पीढ़ियों से बनते-बिगड़ते सम्बन्धों की व्याख्या

सुनील सहस्रबुद्धे

विद्या आश्रम  
सारनाथ, वाराणसी-२२१००७

## **स्वराज पुस्तकमाला – 1**

**पुस्तिका** : स्वदेशी ज्ञान और स्वदेशी समाज

**लेखक** : सुनील सहस्रबुद्धे

**प्रकाशन वर्ष** : 2017

**सहयोग राशि** : 25.00

**प्रकाशक** : लोकविद्या जन आंदोलन के लिये विद्या आश्रम की ओर से  
डॉ. चित्रा सहस्रबुद्धे, समन्वयक, विद्या आश्रम द्वारा सम्पादित  
एवं प्रकाशित

**अक्षर संयोजन** : नीलेश कम्प्यूटर  
राजघाट, वाराणसी-221001

**सम्पर्क पता** : विद्या आश्रम, सा 10/82 ए, अशोक मार्ग  
सारनाथ, वाराणसी-221007

**सम्पर्क फोन** : लक्ष्मण प्रसाद, 9026219913

**ई-मेल** : vidyaashram@gmail.com

**वेबसाइट** : vidyaashram.org

**ब्लाग** : lokavidyajanandolan.blogspot.com

**मुद्रक** : सत्तनाम प्रिंटर्स  
एस-1/208, के-1, नई बस्ती  
पाण्डेयपुर, वाराणसी-221002



## स्वराज पुस्तकमाला का परिचय

21वीं सदी के इस दूसरे दशक में ‘स्वराज’ पर नये सिरे से बहस शुरू हुई है। अण्णा हजारे के नेतृत्व में 2011 में हुये भ्रष्टाचार विरोधी आंदोलन ने भ्रष्टाचार मुक्त राजनीतिक व्यवस्था को स्वराज के नाम से एक व्यापक बहस का मुद्दा बनाया। इस आंदोलन से निकली धारायें अलग-अलग ढंग से स्वराज शब्द का प्रयोग करती रही हैं। लोकमान्य तिलक और महात्मा गांधी के चलते स्वतंत्रता आंदोलन में स्वराज एक लोकप्रिय एवं लोकहितकारी ध्येय के रूप में अस्तित्व में आया था। आजादी के बाद पश्चिम में उपजी राजनीतिक व्यवस्थायें लोकतंत्र और समाजवाद के नाम से हावी रहीं। समयांतर में ये विचार एकांगी हो गये और इनमें लोगों को खुशहाली, मुक्ति और आजादी के रास्ते दिखने धीरे-धीरे बंद हो गये। तब देश का ध्यान ‘स्वराज’ पर फिर से आया।

हमारी समझ यह कहती है कि स्वराज की बहस युगांतरकारी साबित हो सकती है अगर आम लोगों को इसमें अपने ज्ञान के साथ भागीदारी के अवसर बनते रहें। इस ‘स्वराज पुस्तकमाला’ के जरिये लोकविद्या जन आंदोलन इस महान् बहस में भाग लेकर अपने देश और समाज के लिये नये लोकहितकारी मार्ग बनाने में अपनी भूमिका निभाना चाहता है।

लोकविद्या जन आंदोलन उन समाजों का ज्ञान आंदोलन है जो बड़े पैमाने पर आधुनिक शिक्षा से वंचित रहे हैं और जिनके कार्यों एवं दर्शन में इस समाज की ज्ञान परम्परायें समाहित हैं। ये ज्ञान परम्परायें समाज में स्थित दर्शन, कला, भाषा, रचना, संवेदना, तरह-तरह के विशेष किस्म के ज्ञान, व्यावहारिक और वैचारिक कौशल इत्यादि सभी के संगम से बनी होती हैं। स्वराज का विचार भी इन्हीं ज्ञान परम्पराओं और दर्शन से उद्भृत होकर सामने आता है।

किसी भी राजनीतिक-सामाजिक व्यवस्था का आधार निश्चित ज्ञान की व्यवस्थाओं और परम्पराओं में होता है। चूँकि स्वराज सामान्य लोगों के स्वशासन का रूप है, इसे सामान्य जीवन में बसे ज्ञान के साथ जोड़कर समझा जाना चाहिये। इसी सामान्य जीवन में बसे ज्ञान को लोकविद्या कहते हैं। इस विद्या में निहित

जानकारियों, मूल्यों, तर्क की पद्धतियों और संवेदनाओं आदि पर ध्यान दिया जाये तो स्वराज के साथ इसका रिश्ता अनन्य और अविच्छेद्य नज़र आता है। इसी रिश्ते में स्वराज के फिर से लोकप्रिय बनने का आधार है।

ज्ञान और राज के बीच का रिश्ता कैसे एक दूसरे को प्रभावित करने वाला होता है यह सूचना विज्ञान के विकास, वैश्वीकरण और नये साम्राज्य के उदय के बीच के सम्बन्धों में देखा जा सकता है। और लोकहित और लोकपहल की परिवर्तन की दृष्टि से इस घटनाक्रम को परिभाषित करें तो यह जन सामान्य के लिये अपनी विद्या और अपने राज को साकार करने के ऐतिहासिक मौके के रूप में देखा जा सकता है। यहाँ से लोकविद्या और स्वराज के नये युग का आरम्भ होता है।

लम्बे समय से राजनैतिक और सामाजिक व्यवस्थाओं पर विचार विमर्श में साइंस और सोशल साइंस की पद्धतियों को वरीयता मिलती रही है। लोकतंत्र और समाजवाद की सारी बहस इन्हीं पद्धतियों के जरिये हुई है। लेकिन स्वराज के बारे में सोचने के लिये यह उचित होगा कि समाज में स्थित ज्ञान और लोकपहल के संदर्भों को प्राथमिकता दी जाये। यह स्वराज पुस्तकमाला राजनैतिक और सामाजिक व्यवस्थाओं पर चर्चा को यों समायोजित करना चाहती है जिसमें लोकविद्या, दर्शन, कला, भाषा, रचना, स्थानीयता और संवेदना के संदर्भों को उचित महत्व मिले। इन्टरनेट और वैश्वीकरण की दुनिया में स्वराज किस अर्थ में एक प्रभावी विकल्प के रूप में उभर सकता है इस पर विमर्श का यह एक प्रयास है।

-सम्पादक

## पुस्तिका के बारे में

इस देश में अंग्रजों के दखल के बाद से और खासकर आधुनिक शिक्षा के विस्तार के साथ समाज मोटे तौर पर दो भागों में विभाजित हो गया- पश्चिमीकृत समाज और स्वदेशी समाज। इसी के अनुरूप ज्ञान की दुनिया भी दो भागों में विभाजित हो गई। एक तरफ, अंग्रेजी और साइंस के नेतृत्व में पश्चिम से आये ज्ञान का विस्तार हुआ, विश्वविद्यालय बनते चले गये तथा इसी ज्ञान के संदर्भ में सारी राजनीति ‘विकास’ के नाम पर केन्द्रित हो गई, जिसके चलते लोगों के सारे संसाधन और अधिकार छिनते चले गये। दूसरी तरफ थीं स्वदेशी ज्ञान की परम्परायें और समाज में विस्तृत तौर पर स्थित ज्ञान तथा स्वराज के नाम पर लोकप्रिय स्वशासन की व्यवस्थायें। इसी स्वदेशी ज्ञान और स्वदेशी समाज के बीच के रिश्तों की यह चर्चा, आशा है, आज फिर स्वराज के बारे में सोचने में मदद करेगी।

मूल लेख मुम्बई आइ.आइ.टी. में 1993 में भारत के पारम्परिक विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के पहले महाधिवेशन के लिये लिखा गया था और उसी महाधिवेशन में ‘समाज और विज्ञान’ विषयक मूल व्याख्यान के रूप में प्रस्तुत किया गया था। यही कुछ संशोधनों के साथ इस पुस्तिका में प्रस्तुत है।

1980 से शुरू हुए देशव्यापी किसान आन्दोलन के संदर्भ में स्वदेशी समाज और स्वदेशी ज्ञान की नई चर्चायें शुरू हुई थीं। इसीलिये 1993 के इस व्याख्यान में स्वदेशी ज्ञान और स्वदेशी समाज शब्दावली का प्रयोग है। आगे चलकर लोकविद्या और लोकविद्या समाज की वैचारिक श्रेणियों के जरिये लोगों के ज्ञान आन्दोलन का विस्तार हुआ।

-सम्पादक

## विषय-सूची

1.	स्वराज पुस्तकमाला परिचय	iii
2.	पुस्तिका के बारे में	v
3.	विरासत : स्वराज और स्वदेशी समाज	1
	(i) स्वराज की बुनियाद	2
	(ii) समाज संगठन और स्वदेशी ज्ञान की एकरूपता	5
4.	विखण्डन और गांधी का जवाब	8
	(i) 1757 से 1857 तक	8
	(ii) 1857 से 1920 तक	10
	(iii) 1920 से 1947 तक	12
	(iv) 1947 से 1980 तक	14
5.	नई शुरुआत	15
	(i) किसान आंदोलन	16
	(ii) पिछड़ी जातियों का उभाड़	16
	(iii) स्वदेशी ज्ञान आंदोलन	18
6.	अंत में	21
7.	व्याख्यान का अंग्रेजी में सारांश	23



## **स्वदेशी ज्ञान और स्वदेशी समाज**

दस पीढ़ियों से बनते-बिगड़ते सम्बन्धों की व्याख्या

तर्क बुद्धि और कालक्रम दोनों की ही दृष्टि से ऐसा लगता है कि हम इस विषय को तीन भागों में विभाजित कर सकते हैं। पहला भाग, उस स्थिति से सम्बन्धित है, जिसमें ज्ञान का समाज के साथ मुख्यतः सकारात्मक सम्बन्ध है। यह अंग्रेजों के भारत पर आधिपत्य के पहले के काल की बात है। दूसरा भाग, परकीय सत्ता के हाथों टूटते समाज का स्थानीय ज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पर होने वाले प्रभाव तथा ऐसी स्थिति में इस सतत् छिन्न-भिन्न होती स्वदेशी ज्ञान परम्परा की समाज के संगठन में भूमिका का है। कालक्रम में यह अंग्रेजीराज के समय से आज तक का किस्सा है। तीसरा भाग, स्वदेशी ज्ञान की जीवन्त परम्पराओं के भविष्य एवं भावी सामाजिक संगठन के आपसी रिश्ते से सम्बन्धित है। आगे की बात इन्हीं तीन बिन्दुओं के इर्द-गिर्द संगठित है।

**भाग : एक**

### **विरासत : स्वराज और स्वदेशी ज्ञान**

भारतीय समाज के इतिहास में बड़े-बड़े परिवर्तन हुए हैं। अंग्रेजी काल में कोई ऐसा परिवर्तन हो गया, जिसका पैमाना अपूर्व था, यह सोचना शायद ठीक न हो। कुषाणों या मुसलमानों के आगमन पर हुए परिवर्तन शायद ही इससे छोटे रहे हों। महाभारत या महात्मा बुद्ध के नतीजे स्वरूप हुए परिवर्तन भी इनसे छोटे होंगे, ऐसा नहीं लगता। ज्ञान की दृष्टि से भी केवल प्राचीनकाल को ही समर्थ मानना ठीक नहीं है। 14वीं और 15वीं सदी में भी ज्योतिष और तर्कशास्त्र जैसे विषयों में होने वाले अन्वेषण और अनुसंधान के स्पष्ट प्रमाण मिलते हैं। 18वीं सदी में विभिन्न उद्योगों, धातु कार्य, आयुर्वेद, वास्तुशिल्प और कृषि इत्यादि की अवस्था के सम्बन्ध में जो भी तथ्य संग्रहित किये गये हैं, उनका भी संकेत यही है कि उस काल में यह सब रचनात्मक और गतिशील अवस्था में है। इस संदर्भ में धर्मपाल के नाम का विशेष उल्लेख होना चाहिये। 18वीं सदी के भारतीय

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पर दस्तावेजों के आधार पर लिखी गयी इनकी पुस्तक का सन्देश यही है कि 18वीं सदी का भारतीय समाज गतिशील ज्ञान एवं प्रौद्योगिकी से समृद्ध एक सक्रिय समाज है। अतः 18वीं सदी का भारतीय समाज स्वदेशी ज्ञान एवं स्वदेशी समाज के आपसी रिश्ते के अन्वेषण के लिए उपयुक्त समाज है। भारतीय समाज का बहुत लम्बा इतिहास है और इसे किसी एक दिशा में हो रहे परिवर्तन की अवधारणा के अन्तर्गत समझना ठीक नहीं है तथा इस भाग में विश्लेषण के लिए विक्रमादित्य, समुद्रगुप्त, हर्ष, चंदेल, पल्लव, कृष्णादेव राय, चाँद बीबी, शिवाजी अथवा टीपू; किसी का भी समय उपयुक्त समय है। अंग्रेजों के आने के पहले का यह 18वीं सदी का समय हम केवल इसलिये चुनते हैं कि आज की दृष्टि से प्रासंगिक बात कर सकें।

समाज के संगठन का विषय बहुत व्यापक है। जिस काल के समाज संगठन के साथ ज्ञान के सम्बन्ध की व्याख्या हम करने जा रहे हैं, उस काल के समाज के साथ आज के शिक्षित वर्गों का सम्बन्ध नहीं के बराबर है तथा इतिहास भी लगभग पूरा विजेताओं अथवा उनके समर्थकों द्वारा ही लिखा गया है, अतः एकतरफा है। इसलिए मैं किसी विस्तृत चर्चा में न पड़कर केवल समाज की आधारभूत वित्त व्यवस्था के ढाँचे के बारे में थोड़ी बात करूँगा और उसी के जरिये ज्ञान तथा समाज की संरचना के पारस्परिक सम्बन्ध के कुछ मौलिक तार पहचानने का प्रयत्न करूँगा।

### **स्वराज की बुनियाद**

सन् 1770 में मद्रास से सटे चंगलपत जिले का एक अंग्रेज श्री बर्नार्ड ने विस्तृत सर्वेक्षण कराया था। इस सर्वेक्षण के तथा अनेक तत्कालीन दस्तावेजों के आधार पर धर्मपाल ने जनवरी 1986 में पूना में तीन भाषण दिये थे। इन भाषणों के आधार पर 18वीं सदी के भारत की वित्तीय व्यवस्था के बारे में कुछ कहा जा सकता है। पूरे भारत में एकदम एक-सी व्यवस्था हो, ऐसी बात नहीं है किन्तु उनकी संरचनागत खूबियों में शायद काफी समानता थी। चूँकि अधिकांश राजस्व स्थानीय स्तर पर ही एकत्रित और वितरित हो जाता था तथा उसका एक छोटा-सा हिस्सा ही किसी केन्द्रीय सत्ता के पास पहुँचता था। इसलिए पहली बात ध्यान में रखने की यह है कि उस समय की वित्तीय व्यवस्था ही केवल अलग थी, ऐसा नहीं है बल्कि राजस्व की अवधारणा ही अलग मालूम पड़ती है। राजस्व

शायद उसे कहा जा सकता है, जो धन आर्थिक इकाई द्वारा स्वयं न खर्च किया जाता हो तथा अपने से बड़ी किसी इकाई के प्रति समर्पित हो, जैसे गाँव, जाति, सम्प्रदाय, क्षेत्रीय शासन, केन्द्रीय शासन इत्यादि।

कन्नड़ देश में 15वीं सदी तक तथा मालावार में 1740 तक कोई भूमि-कर नहीं था। रामनाड में भी भूमि-कर नगण्य था। मनु संहिता में कुल उत्पादन का 1/12 कर बताया गया है। मुगलों के समय भी बादशाह तक किसानों द्वारा दिये गये कुल कर का 20 प्रतिशत से अधिक कभी नहीं गया। जहाँगीर के समय तो यह केवल 5 प्रतिशत था। करों की यह मात्रा तत्कालीन ब्रिटेन अथवा बाद के भारत से बहुत कम है। किन्तु किसान अपने कुल उत्पादन का 25 से 40 प्रतिशत तक स्थानीय संस्थाओं तथा गतिविधियों के लिए देते थे। इन स्थानीय गतिविधियों में सुरक्षा, पंचायतघर तथा सिंचाई जैसे कार्यों का काफी महत्व था तथा इन्हें प्रत्येक को कुल स्थानीय कर का तीन से चार प्रतिशत तक मिल जाता था। यही वह स्थानीय सार्वजनिक वित्तीय व्यवस्था थी, जिसमें से गाँव के सेवक, वैद्य, जौहरी, सोनार, लोहार, बढ़ई, नाई, धोबी, मन्दिर, मन्दिर का बगीचा, दीपक का तेल, पुजारी, शिक्षक आदि लगभग 50-60 किस्म के लोगों और उनके कार्यों के लिए आवश्यक अर्थ की व्यवस्था होती थी। इसके अलावा एक मन्यम् भूमि की व्यवस्था थी। यह भूमि गाँव के कुछ विशेष कार्यों एवं संस्थाओं के लिए आवंटित होती थी। इन कार्यों में अधिकतर सांस्कृतिक, धार्मिक तथा स्थानीय सुरक्षा से सम्बन्धित कार्य होते थे। मन्यम् भूमि कुल खेती की भूमि का लगभग छठा हिस्सा होती थी। बेलारी, कड़प्पा, अनन्तपुर तथा बंगाल के कुछ हिस्सों में कुल भूमि का आधा मन्यम् भूमि में था। सन् 1800 में मन्यम् भूमि के किसान जो कर देते थे, वह ब्रिटिश शासन के इलाकों के किसानों द्वारा दिये जा रहे कर का एक-चौथाई था।

अतः उन दिनों केन्द्रीय कोष में अधिक धन नहीं आता था बल्कि किसानों के कर का लगभग 80 फीसदी हिस्सा ग्रामीण अथवा क्षेत्रीय स्तर पर ही इकट्ठा एवं खर्च किया जाता था। बहुत बार तो ऐसा होता था कि जहाँ खर्च होना होता था वहीं पर कर एकत्र भी होता था। कृषि, घरेलू कार्य, हस्तकला एवं उद्योग, स्वास्थ्य, शिक्षा तथा सामान्यतः अनेक सामाजिक, सांस्कृतिक एवं धार्मिक कार्यों के लिए धन की व्यवस्था स्थानीय स्तर पर एकत्र किये गये राजस्व से ही होती

थी। जो लोग इन कार्यों में लगे होते थे, वे किसानों पर आश्रित नहीं कहे जा सकते थे, वे तो एक तरह से राज्य के कर्मचारी थे। यह राज्य अवश्य एक सर्वथा अलग किस्म का राज्य था। यह राज्य किसी केन्द्रीयकृत सत्ता और उसके बल- आधारित विधान से संचालित राज्य नहीं था बल्कि वास्तविक सत्ता काफी हद तक लोगों के हाथ में थी। धन बड़ी मात्रा में वहीं रहता था जहां उसका निर्माण होता था। ऐसी वित्तीय व्यवस्था में कार्यों, जिम्मेदारियों एवं सत्ता की संरचना किसी ऊँच-नीच ढांचे का रूप नहीं लेती थी बल्कि विभिन्न कार्यों, उनके करने वालों तथा सत्ता के केन्द्रों के बीच रिश्ते के आड़े-खड़े असंब्यु पेचीदे एवं सुन्दर तथा कारगर प्रकार आकार लेते थे। शायद वित्तीय व्यवस्था की ऐसी विशेषताओं के चलते ही ग्राम-समाज एक महत्वपूर्ण और शक्तिशाली संगठन के रूप में अस्तित्व रख सकता था। ग्राम समाज के संगठन में विभिन्न इलाकों में अवश्य ही अन्तर रहे होंगे, एक ही क्षेत्र में भी विविधता देखी जा सकती थी। ग्रामीण सत्ता भी कहीं कम तो कहीं अधिक होती होगी। विशेष तौर पर पक्के ग्राम-संगठन के उदाहरण उत्तर भारत से सुदूर दक्षिण तक मिलते हैं। तमिल प्रदेश के समुदायम् गाँव तथा उत्तर प्रदेश के भाई-चारा गाँव कुछ ऐसे विशेष प्रकार के गाँव थे, जिनका आंतरिक संगठन बहुत पक्का था। इनमें ग्राम समाज को अधिकांश विषयों में अन्तिम अधिकार था, जैसे उन गाँवों के अन्दर के हर किस्म के झगड़े तथा भूमि के आवंटन, स्थानान्तरण आदि से सम्बन्धित मसले इत्यादि।

वित्तीय व्यवस्था की यह चर्चा किसानों द्वारा दिये गये कर की व्यवस्था के आधार पर की गयी है। समाज में कर के और भी कई स्रोत रहे होंगे। इन करों की मात्रा भी अलग-अलग स्थानों पर अलग-अलग रही होगी। इनसे सम्बन्धित तथ्यों के अभाव में और कृषि कर से सम्बन्धित उपलब्ध तथ्यों के आधार पर वित्तीय व्यवस्था का कोई प्रारूप नहीं तैयार किया जा सकता। जो हो सकता है, वह शायद इतना ही कि आजकल प्रचलित वित्त व्यवस्था की संरचना से सर्वथा भिन्न वित्तीय व्यवस्था के एक सम्भावी प्रकार की ओर ध्यान आकर्षित किया जा सकता है। जिस किस्म की व्यवस्था का वर्णन ऊपर किया गया है, उसका आधार स्थानीय सत्ता के एक कठिन तथा पेचीदे किन्तु सटीक समन्वय में है, जिसके चलते किन्हीं भी निहित स्वार्थों, वर्गों अथवा केन्द्रीय राज्य शक्ति द्वारा सामाजिक मानदण्डों एवं परम्पराओं का हनन सरल नहीं रह जाता। ऐसा

हनन यदि हो तो भी उसमें सुधार के विकसित रूप इस व्यवस्था में होते हैं, क्योंकि यह व्यवस्था स्थानीय हित तथा सबकी सक्रियता पर आधारित है। इस व्यवस्था में कृषि, उद्योग, हस्तकला इत्यादि के बीच में एक-दूसरे के पूरक सम्बन्ध हैं, जिनमें इन क्षेत्रों की व्यवस्थागत सुरक्षा का आधार भी है। समाज का बहुत बड़ा हिस्सा उत्पादन के कार्यों में लगा होता है, जिसकी स्वायत्तता एवं आत्मनिर्भरता में स्वराज का आधार होता है।

### **समाज संगठन और स्वदेशी ज्ञान की एकरूपता**

जातियों, सम्प्रदायों, ग्राम-पंचायतों, केन्द्रीय सत्ता के अवयवों तथा अनेक अन्य महत्वपूर्ण बातों के बिना की गयी यह अधूरी-सी चर्चा समाज के संगठन के एक प्रकार, दूसरे शब्दों में सामाजिक संरचना के एक आंतरिक तर्क की ओर संकेत करती है। जिस प्रश्न पर हमें विचार करना है वह यह है कि समाज के इस प्रकार के संगठन का समाज में निहित ज्ञान के साथ क्या रिश्ता है।

समाज के ऐसे संगठन में किसी विशेष ज्ञान को मनुष्य की अन्य गतिविधियों की तुलना में कोई विशेष स्थान मिला हो, ऐसा नहीं है। इसमें भी मनुष्य की सक्रियता का वही सार-रूप परिलक्षित होता है, जो अन्य गतिविधियों में है। मनुष्य की सक्रियता और सामाजिक संगठन के असंख्य आयाम हैं, जिनमें से तीन प्रमुख हम यहाँ व्याख्या के लिए चुन रहे हैं। ये हैं सत्ता, मूल्य और तर्क।

सामान्य तौर पर विद्या के क्षेत्र में तथा विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विशिष्ट क्षेत्र में सत्ता का वही रूप परिलक्षित होता है, जो समाज के संगठन में होता है। जैसे भारत में अंग्रेजी दबदबे के पहले के समाज की पेचीदी वित्तीय व्यवस्था, जातीय संरचना तथा आत्मनिर्भर ग्रामीण इकाईयाँ यह कहती हैं कि इस समाज में सत्ता मूल रूप से समाज में फैली हुई है, विभिन्न प्रकार के स्वायत्त समूहों में निवास करती है तथा वृहत् समाज को किसी श्रेणीबद्ध ढाँचे में नहीं बाँधती। उसी तरह उस समय का कृषि, स्वास्थ्य ज्ञान, शिल्प तथा उद्योग, वास्तु विद्या तथा वन विज्ञान आदि विद्या के विभिन्न क्षेत्र एक-दूसरे के साथ अनन्य सम्बन्ध रखते हुए भी सिद्धान्ततः स्वायत्त हैं अर्थात् एक की सैद्धान्तिक श्रेणियाँ किसी भी तर्क विधान से किसी दूसरे विद्या क्षेत्र की सैद्धान्तिक श्रेणियों में तब्दील नहीं की जा सकतीं। जिस तरह उस समाज में रोजर्मर्ट की गतिविधियों को रोजर्मर्ट

के ढंग से न करने वाले के लिए भी स्थान है अर्थात् सामाजिक सत्ता का रूप ऐसा है कि ऋषि, संन्यासी, फकीर, चोर, पागल सभी के लिए समाज में स्थान है और यह मुख्यतः सामाजिक सत्ता के लचीले प्रकार के चलते, उसी तरह विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रयोग व अन्वेषण आदि की वह मौलिक व्यक्तिगत स्वतंत्रता है, जिसकी कल्पना आज के वैज्ञानिक के लिए कठिन है। ज्ञान क्षेत्रों की आन्तरिक संरचना में सत्ता का ऐसा कोई रूप नहीं है, जो एक ही धागे से उन सबको आपस में बाँध दे।

किसी भी समाज के मूल्य उस समाज के संगठन से उतना ही सम्बन्ध रखते हैं, जितना कि सत्ता के रूप। अंग्रेजों के पूर्व के अपने समाज के मूल्य (आदर्श) अधिकतर वही हैं, जिन्हें गांधीजी ने एक बार फिर प्रस्थापित करने का प्रयत्न किया। ये हैं—सत्य, स्वदेशी, सहयोग, स्वर्धम, स्वायत्तता, स्वराज तथा अहिंसा आदि। ये मूल्य उस समाज के गंतव्य आदर्श भी हैं तथा उस आदर्श तक पहुँचने के मार्ग भी। ये ही उस समाज के संगठन के वैचारिक आधार हैं तथा ये ही उस समाज के ज्ञान के निर्धारक तत्व हैं। शायद इन्हीं सामाजिक मूल्यों की यह देन थी कि स्वास्थ्य-ज्ञान के विकास के लिए मेंढक, कुते या मनुष्य को नहीं चीरा जाता था। कृषि में भूमि की उर्वरा शक्ति के विनाश के संसाधनों का प्रयोग नहीं किया जाता था। बनों, नदियों एवं भू-गर्भ में छिपे खनिजों के साथ वह व्यवहार नहीं किया जाता था कि प्रकृति स्वयं अप्राकृतिक, अतएव मरणासन्न, हो चले। उस समाज में ज्ञान का विकास किन्हीं दूरस्थ समाजों को वंचित करके जमा किये गये संसाधनों के बल पर नहीं होता था। वास्तव में वह प्राकृतिक अवस्था से बहुत अलग किसी अवस्था को न तो पैदा करता था न ऐसी किसी अवस्था का इस्तेमाल करता था, क्योंकि अत्यधिक अप्राकृतिक अवस्थाओं का प्रयोग अनिवार्य रूप से विनाशकारी होता है। उदाहरण के लिए जब पारम्परिक समाज ने लोहे के खनिज का आगलन करके लोहा बनाया तो जैसा कि जरूरी था, अत्यधिक ऊँचे तापमान का प्रयोग तो किया किन्तु सारी क्रिया का पैमाना इतना छोटा बना दिया कि उसके अप्राकृतिक नतीजों का प्रकृति अथवा मनुष्य पर कोई अप्राकृतिक कुप्रभाव न हो सका। इन मूल्यों से गर्भित समाज ने ऐसे ही ज्ञान को जन्म दिया, जिसमें सहयोग, स्वायत्तता व अहिंसा का समावेश था तथा जो मनुष्य विरोधी राजनैतिक सत्ता का आधार अथवा औजार कभी नहीं

बना। सत्ता के आग्रह के स्थान पर सत्य के परिवेश ने गगनचुम्बी शिखरों की जगह असंख्य फूलों से खिले उपवन को आदर्श बनाया।

तीसरी बात तर्क से सम्बन्धित है। समाज के संगठन की संरचना का तर्क मनुष्य के सोचने-विचारने के प्रकार को प्रभावित करता है और इसके जरिये ज्ञान के वस्तु-विषय, गुण-रहस्य तथा सिद्धान्तों को आकार देने में एक निश्चित भूमिका रखता है। ज्ञान की आन्तरिक संरचना का तर्क अन्ततः वही बनता है जो समाज की संरचना का तर्क होता है। उदाहरण के लिए समाज की संरचना की इकाई यदि समुदाय है, व्यक्ति नहीं; तो ज्ञान की इकाईयाँ अन्ततः कोई अणु अथवा परमाणु न होकर हवा, पानी, पृथ्वी, आकाश, अग्नि आदि जैसी वस्तुएँ ही हो सकती हैं। यदि वित्तीय व्यवस्था किसी केन्द्रीयकृत सत्ता का आधार तैयार नहीं करती है तो ज्ञान की श्रेणियाँ किसी एक मौलिक श्रेणी का मार्ग प्रशस्त नहीं करेंगी। एक और कोण से हम इसे देखें। आयुर्वेद में नाड़ी और उसकी गति की बात की जाती है, वात, पित्त और कफ की बात की जाती है। आधुनिक आयुर्विज्ञान यह सब नहीं मानता, न नाड़ी उसका वस्तु विषय है और न उसकी गति कोई गुण। साइंस के अनुसार नाइट्रोजन, फॉस्फोरस और पोटैशियम की मात्रा भूमि की उर्वरता तय करती है जबकि पारम्परागत कृषि ज्ञान में नाइट्रोजन और फास्फोरस नाम से किसी चीज की पहचान नहीं है। आधुनिक कृषि ज्ञान में मिट्टी का गुण अन्ततः उसके घटक रासायनिक तत्त्वों के माध्यम से परिभाषित होता है जबकि पारम्परिक कृषि के विशेषज्ञ मिट्टी के गुणों के वर्णन में उसमें पैदा होने वाली चीजों व उनकी उपयोगिता आदि को भी सम्मिलित करते हैं। ऐसे उदाहरण हर क्षेत्र में मिल जायेंगे, जिनमें एक किस्म के ज्ञान का वस्तु-विषय और गुण-रहस्य दूसरे किस्म के ज्ञान में तर्क तुष्ट नहीं है। अर्थात् एक का तर्क का विधान दूसरे के तर्क के विधान से सर्वथा अलग है। न तो दुनिया में तर्क एक है और न वस्तु रूप अथवा गुणों की परिभाषा एक ही है। जिन समाजों की संरचना का तर्क अलग है, उन समाजों के ज्ञान के वस्तु-विषय और गुण-रहस्य भिन्न हैं, सिद्धान्त भिन्न हैं तथा उनकी आन्तरिक संरचना का तर्क अलग-अलग है।

### भाग : दो

#### विखण्डन और गांधी का जवाब

स्वदेशी ज्ञान के ह्यास और भारत में साइंस के विकास एवं विस्तार के पूरे दौर में शायद ही ऐसा कोई काल-खण्ड मिले, जिसमें इन दोनों के बीच कोई संघर्ष अथवा प्रतिस्पर्द्धा दिखायी दे। स्वदेशी ज्ञान के बदलते रूपों का सम्बन्ध यहाँ के समाज के बदलते रूपों के साथ अवश्य देखा जा सकता है, जिसके पीछे अंग्रेजों की राजनीतिक, आर्थिक और सामाजिक दखलन्दाजी रही। इस दौर में सामाजिक संगठन और स्वदेशी ज्ञान के बीच के रिश्ते को समझने के लिए इसे चार भागों में विभाजित करना ठीक रहेगा। पहला भाग लगभग 1757 से 1857 का है, जिसमें स्वदेशी सामाजिक संगठन में बड़े पैमाने की तोड़-फोड़ की गयी। दूसरा भाग 1857 से 1920 का कहा जा सकता है, जिसके दौरान आधुनिक समाज संगठन को आकार दिया गया। तीसरा भाग 1920 से आजादी के समय का कहा जा सकता है, जब इस आधुनिक सामाजिक संगठन को चुनौती दी गयी। चौथा, आजादी के बाद का काल है, जिसमें दुबारा आधुनिक सामाजिक संगठन को पुखा किया गया। आगे की चर्चा में हम पायेंगे कि हर काल के सामाजिक संगठन के बदलाव के अनुरूप स्वदेशी ज्ञान के सार-रूप में भी परिवर्तन आया तथा इस सार-रूप में परिवर्तन ने जिन सामाजिक क्रियाओं से वह ज्ञान जन्मा था उनमें शक्ति भरने का काम किया। ऐसा लगता है कि आज हम इस कालक्रम के पाँचवें चरण में प्रवेश कर चुके हैं, स्वदेशी समाज के पुनर्संगठन की क्रिया शुरू हो चुकी है, जिसके चलते स्वदेशी ज्ञान के पुनर्जागरण तथा नवसैद्धान्तिक रचना के कार्य भी दिखायी देने लगे हैं। यह महाधिवेशन शायद इसी बात का प्रमाण भी है। पर इसके बारे में हम अलग भाग में बात करेंगे।

#### 1757 से 1857 तक

भारत में अंग्रेजी शासन का जैसे-जैसे विस्तार हुआ, वैसे-वैसे एक नयी राजस्व नीति ने आकार लिया। अपने आधिपत्य के क्षेत्रों में अंग्रेजों ने सबसे पहला काम शायद यही किया कि वहाँ की परम्परागत वित्तीय व्यवस्था को भंग कर दिया। नयी कर नीति के दो महत्वपूर्ण अंग होते थे। एक, करों की मात्रा में असीम वृद्धि तथा दूसरा, सारे करों का एक केन्द्रीय सत्ता के पास जमा होना। पुरानी

वित्तीय व्यवस्था, जिसकी चर्चा हमने पिछले भाग में की है, के भंग होने से परम्परागत समाज की जीवन-रेखा टूट गयी। उन असंख्य कामों के लिए कोई वित्तीय प्रावधान नहीं रह गया, जिनके लिए आवश्यक धन की व्यवस्था परम्परागत समाज में स्थानीय करों के जरिये की जाती थी। इससे स्थानीय सामाजिक सत्ता अर्थहीन हो गयी तथा पूरे समाज एवं इसके विभिन्न अवयवों की प्रतिरक्षा का आर्थिक-सामाजिक ताना-बाना टूट गया। अब यह सम्भव था कि किसी भी क्षेत्र में दखलंदाजी करके उसमें तोड़-फोड़ की जा सके। कृषि, उद्योग व व्यापार सभी को अस्त-व्यस्त करना अब सम्भव हो गया था जो अंग्रेजों ने कर दिखाया। सामाजिक प्रतिरक्षा के प्रकार को हम किसी भी जीव से तुलना करके समझ सकते हैं। यदि हम किसी स्वस्थ मनुष्य का पैर काटने की कोशिश करें तो उसका हाथ हमें ऐसा करने से रोकने आयेगा, यदि हम हाथ काटने जायें तो पैर हरकत में आ जायेंगे और यदि सिर पर प्रहार करें या हृदय बेधने जायें तो पूरा शरीर हाथ-पैर के साथ संघर्ष पर उत्तर आयेगा। किन्तु यदि मनुष्य मरा हुआ है तो उसका हाथ, पैर, सिर कुछ भी काट लें, कोई भी दूसरा अवयव प्रतिकार में नहीं उत्तर पाता। बीमार अथवा अस्वस्थ या पिटे हुए आदमी की हालत इन दोनों स्थितियों के बीच की कहीं की होती है।

अंग्रेजी शासन काल के पहले दौर की घटनाओं को इस ढंग से समझा जा सकता है। जहाँ एक तरफ किसान और आदिवासी विद्रोह तथा किलेदारों व स्थानीय राजाओं द्वारा किये गये युद्ध हृदय (वित्तीय व्यवस्था) बेधने के लिए किये गये प्रयासों के प्रतिकार के रूप में देखे जा सके हैं, वहीं वित्तीय व्यवस्था के टूट जाने पर धर्म, जाति, उद्योग, कृषि, व्यापार, शिक्षा व्यवस्था, न्याय व्यवस्था सभी प्रतिरक्षाविहीन हो जाते हैं। एक के बाद एक इन सबका हनन होता है, लेकिन वे एक-दूसरे की रक्षा में मैदान में नहीं उत्तर पाते। अतः स्वदेशी ज्ञान का अपूर्व विघटन होता है। बुनकरों के अँगठे काट लिये जाते हैं, सिंचाई व्यवस्था टूट जाती है, गोबर जलावन का रूप ले लेता है, वन परकीय सत्ता में विघटित होना शुरू हो जाते हैं, धातु उद्योग मरणासन्न हो जाता है, ज्योतिष और गणित की धाराएँ सूख जाती हैं। स्वदेशी ज्ञान के नाम पर जिसे भी पहचाना जा सकता है, वह सब आंतरिक टूट एवं स्थिरता का शिकार हो जाता है। हजारों वर्षों की सम्पदा का यह विघटन एक अत्यन्त ही हिंसक, भयानक एवं संवेदना शून्य

घटना है। लोगों को उनकी जड़ से सर्वथा उखाड़े बगैर तथा एक महाआतंक के शिकंजे में कसे बगैर यह सम्भव नहीं है। इसे सौ साल से अधिक का समय लगता है। सन् 1857 का स्वराज-संग्राम परम्परागत सामाजिक संगठन की अन्तिम लड़ाई है। यह एक वास्तविक महासंग्राम था, जिसमें भारत की विजय भी हो सकती थी। यह तो इतिहास लेखन का कमाल है, जो इस समर के नतीजे को अंग्रेजों के पक्ष में पूर्व निर्धारित मानता है। ऐसा इतिहास लेखन औपनिवेशिक काल से ही इस देश की परम्पराओं को रद्दी करार देने तथा लोगों को मूर्ख और कमज़ोर कहने का औजार रहा है। किन्तु इस पर विषयान्तर के भय से मैं अभी और कुछ नहीं कहना चाहता। अब हमलोग देखेंगे कि पारम्परिक सामाजिक संगठन तथा स्वदेशी ज्ञान के तहस-नहस होने का आगे क्या नतीजा निकला

### 1857 से 1920 तक

1857 के युद्ध के बाद भारत की सत्ता औपचारिक तौर पर ब्रिटिश सरकार ने अपने हाथ में ले ली। यह दौर लगभग 1920 तक चला, जब नये नियम-कानून बनाये गये। नयी दण्ड-संहिता एवं आचार-संहिता अस्तित्व में आयी। रेलवे तथा अन्य बड़े उद्योगों के माध्यम से पश्चिमी प्रौद्योगिकी ने इस देश में आकार लिया। पश्चिम की ही मान्यता एवं समझ के अनुसार अदालतें बनीं तथा नये विश्वविद्यालय खोले गये। केन्द्रीयकृत प्रशासनिक सेवाओं का बड़े पैमाने पर विस्तार हुआ। पश्चिमी ढाँचे की नौकरशाही, सेवा व पुलिस का जन्म हुआ। यह भारत में आधुनिक राज्य की स्थापना थी। इसके साथ व इसके आधार के रूप में पश्चिम की नकल पर एक समाज ने आकार लिया। इस समाज को हमने पश्चिमीकृत समाज की संज्ञा दी है। किन्तु यह समाज हमारी आज की चर्चा का विषय नहीं है। आज की चर्चा का विषय तो वह स्वदेशी समाज है, जिसके असंगठन के बल पर भारत में आधुनिक राज्य की स्थापना हुई।

किसानों, आदिवासियों, स्नियों तथा स्वदेशी उद्योगकर्ताओं से मुख्य रूप से बना यह समाज इस काल में किसी संगठित रूप में नहीं रह जाता है। इसके शिल्प, कौशल, ज्ञान सभी का सतत् ह्रास जारी रहता है। यह काल स्वदेशी समाज की सक्रियता के निजीकरण का साक्षी है। स्वदेशी समाज के सार्वजनिक पक्ष का लोप हो गया तथा अब सार्वजनिक प्रतिष्ठा उसे ही मिल सकती थी जो

पश्चिम के साथ, उसकी सत्ता, मूल्यों एवं ज्ञान-विज्ञान के साथ समझौता करता। अतः सामाजिक संगठन के जो रूप एवं मूल्य बच भी गये, वे मनुष्य को जीवित रख पाने भर के साधन रह गये।

सक्रियता के निजीकरण का अर्थ ठीक से समझ लेना आवश्यक है क्योंकि यह केन्द्रीय महत्त्व की एक सैद्धान्तिक आवधारणा है। इसका अर्थ है कि स्वदेशी समाज की कोई भी गतिविधि अब उसी समाज की अन्य गतिविधियों के साथ भी किसी जीवन्त सम्बन्ध में नहीं है। धर्म के क्षेत्र में इसका अर्थ है कर्मकाण्ड के महत्त्व का बढ़ना तथा घरेलू क्रियाओं तक सीमित रहना। धर्म की तरह ही अन्य गतिविधियाँ भी अपने रचना एवं गतिशीलता के पक्ष को खो बैठती हैं क्योंकि सुधार एवं परिवर्तन के लिए आवश्यक अंतरक्षेत्रीय क्रिया-कलापों तथा सार्वजनिक कसौटियों एवं मानदण्डों का लोप हो चुका है। इसमें केवल सामाजिक सत्ता एवं मूल्यों का ही हास नहीं है बल्कि सामाजिक संरचना के आन्तरिक तर्क का आमूल विखण्डन है। यह सब कुछ बदल जाने का प्रतीक है तथा यही वह अवस्था है, जिसमें ज्ञान तकनीक बन जाता है। जब तार्किक संरचना का हास होता है, जब उस तर्क के प्रकार के सार्वजनिक अस्तित्व का हास होता है, यानी जब मनुष्य की सक्रियता का निजीकरण हो जाता है, तब केवल ज्योतिष और गणित ही नहीं स्थिरता को प्राप्त होते हैं, बल्कि प्रौद्योगिक व्यवस्थाएँ छिन्न-भिन्न होकर व्यक्तिगत अथवा जातीय शिल्प, तकनीक बनकर रह जाती हैं। यही वह क्रिया है, जिसमें विद्यापति ऋषि खत्म हो जाते हैं, ज्योतिषाचार्य भविष्यवाणी करने वाले पण्डित का रूप ले लेते हैं, स्वास्थ्योपचार के वाहक ओज्जा बन जाते हैं, वास्तु विशेषज्ञ राजमिस्त्री कहलाने लगते हैं, लौह आगलन के विशेषज्ञ लोहार कहे जाते हैं, वन विज्ञान के विशेषज्ञ ईर्टों के भट्टों पर मजदूरी करते हैं, स्वदेशी कृषि विज्ञान के जानकार अशिक्षित और पिछड़े होते हैं तथा स्त्रियां घरों में बंद होकर मूर्ख एवं अबला जैसे विशेषणों से नवाज़ी जाती हैं।

अतः सक्रियता के निजीकरण के इस दौर में भी स्वदेशी समाज के संगठन और उसके ज्ञान, दोनों में बहुत नजदीक का सम्बन्ध है, दोनों एक जैसी ही टूटन के शिकार होते हैं। दोनों के ही सत्ता, मूल्य एवं सिद्धान्त एक ही जैसे क्षय का शिकार होते हैं। लेकिन इसका अर्थ यह नहीं है कि इन दोनों में चल

रही क्रियाएँ एक-दूसरे को बढ़ावा देती हैं। सामाजिक प्रतिरक्षा का ताना-बाना कितना ही क्यों न टूट चुका हो लेकिन स्वदेशी समाज का आंतरिक संगठन (क्षेत्रीय, जातीय, भाषागत, धार्मिक इत्यादि) स्वदेशी ज्ञान के क्षय को रोकने का प्रयत्न करता है तथा स्वदेशी ज्ञान कितना ही आहत और तिरस्कृत क्यों न हो, स्वदेशी समाज के आंतरिक संगठन में शक्ति संचार का साधन बनता रहता है। फिर भी शायद यदि यह दौर बहुत लम्बा चले तो यह ज्ञान और समाज दोनों ही खत्म हो जा सकते हैं या किसी ऐसी अवस्था को प्राप्त हो जा सकते हैं जो मृतावस्था जैसी ही हो, दुनिया में और जगह शायद ऐसा हुआ भी है। भारत में इस दौर को एक महान चुनौती का सामना करना पड़ा, जिसके चलते स्वदेशी समाज और ज्ञान ने ऐसी दिशा ली कि हमारी निजीकृत सक्रियता मुक्त एवं सार्वजनिक होने के खाब देखने लगी। महात्मा गांधी ही वह चुनौती थे।

### 1920 से 1947 तक

गांधी जी ने स्वदेशी समाज एवं ज्ञान के आधारभूत तर्क को सार्वजनिक आकार देने का प्रयत्न किया। व्यवहार की भाषा में इसका अर्थ है कि गांधी ने स्वदेशी समाज की सक्रियता की सार्वजनिक प्रतिष्ठा स्थापित करने का प्रयास किया अर्थात् स्वदेशी समाज को फिर से सक्रिय होने की दिशा में आगे बढ़ाया। उन्होंने आन्दोलन के जरिये स्वदेशी समाज की एकता स्थापित की। सत्याग्रह, स्वराज, स्वदेशी इत्यादि को स्वदेशी समाज के बुनियादी मूल्यों के रूप में प्रतिष्ठित किया। इससे लोगों में एक नये किस्म की शक्ति का संचार हुआ तथा आधुनिक राज्य की सत्ता तथा उसके रूपकों से स्वतंत्र इस राष्ट्र की शक्ति के स्रोतों की पहचान स्वदेशी समाज के संगठन, और ज्ञान के मूल्यों तथा आधारभूत घटकों में की जा सकी। इस संदर्भ में गांधी द्वारा अखिल भारतीय बनुकर समाज का गठन, चर्खा एवं खादी पर दिये गये जोर तथा ग्रामीण उद्योगों की पुनर्स्थापना एवं प्रतिष्ठा द्वारा किये गये कार्य को ठीक से समझा जा सकता है। इन कार्यों को स्वदेशी ज्ञान के पुनर्जागरण एवं नवीनीकरण की शुरुआत के रूप में देखा जाना चाहिए।

गांधी की भूमिका को समझ पाने के लिए तथा उसके जरिये स्वदेशी ज्ञान और समाज की परस्पर निर्भर पुनरूत्थान की इस क्रिया को समझ पाने के लिए

आज प्रचलित एवं प्रतिष्ठित समाज विज्ञान की विश्लेषण की तकनीक से ऊपर उठना होगा। इतना ही नहीं बल्कि उन्हें नकारना भी होगा क्योंकि समाज विज्ञान उस अविद्या का ही अंग है, जो स्वदेशी समाज की एकता को तोड़ने तथा उसके ज्ञान को तिरस्कृत करने का साधन रही है। इस काल के वृहद् समाज और उसके उद्यम के रूपों में हो रहे बदलाव को समझने के लिए हमें सभी पूर्वाग्रहों और पुस्तकों के बोझ से मुक्त होकर मौलिक स्तर पर सोचने का प्रयत्न करना आवश्यक है। विचार इन प्रश्नों पर करना है कि सत्य और असत्य के बीच क्या सम्बन्ध होता है? अहिंसा क्या हिंसा के अभाव मात्र का नाम है? विभिन्न समस्याओं का सत्य क्या एक ही होता है? विज्ञान का सत्य और अहिंसा से क्या रिश्ता है? आधुनिक राजसत्ता और पारम्परिक राजसत्ता में क्या अन्तर है? क्या मनुष्य द्वारा मनुष्य का शोषण पारम्परिक समाज का भी अनिवार्य आधार रहा है या यह अनिवार्यता आज के समाज का ही अंग है? सवालों की यह सूची चाहे जितनी लम्बी हो सकती है और यह सूची केवल यह बताने के लिए है कि इन जैसे प्रश्नों पर सतत् विचार करते रहने के अतिरिक्त शायद कोई गस्ता नहीं है, जिसपर चलकर हम यह समझ सकें कि गांधी ने इस समाज को क्या दिया। वे महात्मा हो गये क्योंकि उनका कर्म चमत्कार जैसा था, ठीक उसी तरह जैसे मुट्ठी भर अंग्रेजों द्वारा भारत को गुलाम बनाकर रखने के चमत्कार के चलते वे शैतान कहलाये। अतः आपके विचारार्थ मैं एक सैद्धान्तिक संरचना प्रस्तुत कर रहा हूँ जो शायद हम लोगों की थोड़ी मदद कर सके।

गांधी ने उस तर्क को आकार देने का प्रयत्न किया है, जो भावी स्वदेशी ज्ञान भण्डार का गुण हो सकता है। गांधी के दर्शन में शुरुआत भी सत्य से होती है और अन्त भी सत्य पर होता है तथा शुरू से अंत तक अहिंसा का साथ भी नहीं छूटता। सत्य सूक्ष्म भी है और ब्रह्माण्ड भी, अंतरात्मा की आवाज भी है और वृहद् समाज की महान परम्परा भी। यह वही सत्य है जो संत की वाणी में बसता है तथा किसान के हल और अगरिया की भट्ठी में बसता है। मनुष्य की सक्रियता सत्य के विभिन्न रूपों के बीच सम्बन्ध का ही नाम है। स्वदेशी, स्वराज, स्वधर्म, सत्याग्रह आदि इस सक्रियता के रूप हैं। अहिंसा इस सक्रियता के नियमन का सिद्धान्त है। कोई भी समाज जिस मात्रा में अहिंसा का तिरस्कार करता है उसी मात्रा में वह असत्य का भागीदार होता है अर्थात् उसी मात्रा में

उस समाज में मनुष्य विरोधी शक्तियों एवं शोषण का समावेश होता है। इस सिद्धान्त से स्वदेशी तर्क के बे ठोस रूप पैदा होते हैं जो स्वदेशी ज्ञान भण्डार की सदस्यता तय करने की कसौटियाँ बनते हैं।

### 1947 से 1980 तक

आजादी के कुछ समय पहले से ही प्रतिकूल क्रियाएँ दिखायी देने लगती हैं। स्वदेशी समाज और स्वदेशी ज्ञान की एकता पश्चिमपरक विकास में बहुत बड़ी बाधा थी। गांधी की मृत्यु ने अनुकूल परिस्थितियाँ कायम कर दीं। स्वतंत्र भारत की नीतियाँ स्वदेशी समाज के विभाजन पर ही आधारित थीं। राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक, औद्योगिक आदि सभी नीतियों का नतीजा स्वदेशी समाज में फूट डालने और स्वदेशी ज्ञान को समाप्त करने की दिशा में रहा। एक तरफ संसदीय प्रणाली और उसके चुनाव लोगों के बीच फूट का कारण बने तो दूसरी ओर सरकार ने व्यवस्थित तौर पर आदिवासियों, दलितों, पिछड़ी जातियों, स्त्रियों तथा धार्मिक अल्पमतों आदि के लिए अलग-अलग कार्यक्रम बनाये तथा उन्हें अलग-अलग किसी की सरकारी सहायता और सुविधा का प्रलोभन दिया। उद्योगों को बहुत बड़े पैमाने पर बढ़ाने की नीति ने असंख्य स्वदेशी उद्योगों को मरणासन्न बना दिया। इस सबके चलते स्वदेशी समाज छोटे-छोटे तबकों में विभाजित हो गया। इन तबकों के समान गुणों को दबाकर अलग-अलग तथा परस्पर विरोधी पहचान को बढ़ावा दिया गया। स्वदेशी समाज की एकता टूटते ही एक बार फिर राष्ट्र के सार्वजनिक जीवन में उनके लिए तिरस्कार के अलावा कुछ न बचा। उनकी भावना, संवेदना, चेतना तथा वास्तविक आर्थिक आवश्यकताओं की कोई हिस्सेदारी राष्ट्र की सार्वजनिक मुख्य धारा में नहीं रह गयी। यह किसी एक दल विशेष के चलते हुआ हो, यह समझना सर्वथा गलत होगा। इस राजनीति और आधुनिक राजसत्ता का रूप ही ऐसा है कि वह स्वेदशी ज्ञान और स्वदेशी सामाजिक संगठन को सहन नहीं कर सकता।

इस देश की उद्योग नीति, कृषि नीति, स्वास्थ्य नीति, नगर नियोजन की नीति तथा इन सबको समेटने वाली विकास नीति ही ऐसी है कि उसने स्वदेशी ज्ञान को हर क्षेत्र में दबाया, झुटलाया और मारा है। मिट्टी, लकड़ी, लोहा, पत्थर, पीतल, तांबा आदि का काम करने वालों, किसानों, वैद्यों, ज्योतिषियों आदि सभी

की स्थिति खराब होती चली गई है। उनकी आर्थिक और सामाजिक स्थिति खराब हुई हैं, उनके मूल्यों में गिरावट आयी हैं, उनकी विद्या का नाश हुआ है तथा उनके अपने सामाजिक संगठन कमज़ोर हुए हैं। जाति और परिवार के अन्दर की सत्ता के रूप और टूटे हैं। किन्तु इन क्रियाओं के साथ ही स्वदेशी समाज और पश्चिमीकृत समाज के बीच सम्बन्ध में बदलाव आया है। एक स्तर पर तो यह दोनों एक बार फिर दो दुनिया के रूप में स्पष्ट तौर पर प्रतिष्ठित हुए हैं, लेकिन दूसरी ओर सम्पर्क के नये प्रकारों ने, बाजार व्यवस्था के विस्तार ने भी एक नयी चेतना के संचार में अपना योगदान किया है। स्वदेशी समाज की यह चेतना कितनी स्वदेशी है तथा स्वदेशी ज्ञान के पुनर्जागरण पर हो रही सार्वजनिक बहस का कौन-सा हिस्सा स्वदेशी समाज के हित से प्रेरित है और कौन-सा पश्चिमीकृत समाज के विकास में आ रही बाधाओं को दूर करने के लक्ष्य से प्रेरित है, इसकी जाँच की कोशिश अब हम करेंगे।

### भाग : तीन नई शुरुआत

ऐसा लगता है कि 1980 के दशक में कुछ ऐसी प्रक्रियाएँ शुरू हुई हैं, जो स्वदेशी समाज के पुनरुत्थान का मार्ग प्रशस्त कर सकती हैं। स्वदेशी समाज की सक्रियता को पुनः सार्वजनिक स्तर पर प्रस्थापित करने की दृष्टि से समाज एवं विज्ञान को पुनः संगठित करने के लिए सत्ता, मूल्यों और तर्क का कोई नया ताना-बाना अर्थात् कोई नया दर्शन अस्तित्व में आया हो, ऐसा नहीं है। इस दृष्टि से गांधी-दर्शन की भी कोई समकालीन पुनर्रचना का सार्वजनिक प्रयास हो रहा हो, ऐसा भी नहीं है। किन्तु समाज के अलग-अलग क्षेत्रों में ऐसे घटनाक्रम अवश्य आकार लिये हैं और ले रहे हैं, जो समाज में स्वदेशी सामाजिक एवं ज्ञानगत चेतना के संचार के रस्ते खोल रहे हैं। ये हैं 1980 के दशक के किसान आंदोलन, राजनीति का क्षेत्रीयकरण, पिछड़ी जातियों का आंदोलन तथा स्वदेशी ज्ञान आंदोलन। किसी भी नई चेतना का जब विकास होता है तो वह समाज के हर क्षेत्र में, जैसे - आर्थिक, धार्मिक, राजनीतिक, साहित्यिक, कला सम्बन्धित आदि क्षेत्रों में दृष्टिगोचर होती है। घटनाक्रमों के उपरोक्त उदाहरण में सीमित क्षेत्रों

का ही उल्लेख है किन्तु यही वास्तविकता का कारण शायद यह है कि आधुनिक समाज में विद्या का हर क्षेत्र साइंस को ही आदर्श मानता है तथा सार्वजनिकता केवल राजनीतिक रूप में संकुचित होती चली जाती है। बहरहाल, हम लोग इन घटनाक्रमों को एक स्वदेशी दृष्टि से थोड़ा परखने की कोशिश करें।

### **किसान आंदोलन**

सतर के दशक में शुरू हुआ तथा अस्सी के दशक में आकार लेने वाला किसान आंदोलन तमिलनाडु, कर्नाटक, महाराष्ट्र, गुजरात, उत्तर प्रदेश, हरियाणा व पंजाब में फैला हुआ था। हर प्रदेश में लाखों की तादाद में किसानों को संघर्ष में उतारने वाले इस आंदोलन का लक्ष्य था लाभकारी कृषि। भारत और इण्डिया के रूप में इस देश को विभाजित बताने वाले इस आंदोलन का कहना था कि इस देश के पश्चिमीकृत विकास का आधार इसमें है कि स्वदेशी समाज को उसके श्रम, भूमि, उत्पादन किसी भी चीज का वाजिब मूल्य नहीं मिलता है। आंदोलन का यह लक्ष्य कि कृषि का लाभकारी होना इस देश से गरीबी समाप्त करने के लिए आवश्यक है, स्वदेशी समाज के पुनरुत्थान की एक महत्वपूर्ण आर्थिक शर्त पूरी करता है। लेकिन लाभकारी कृषि के प्रश्न को बाजार व्यवस्था के चंगुल से छुड़ाने के स्थान पर आंदोलन उत्पादन के मूल्य, नियात और आवक-जावक की छूट जैसे प्रश्नों में सिमट गया। तथापि इस आंदोलन ने कई सार्वजनिक आर्थिक मान्यताओं को तोड़ दिया तथा लाभकारी कृषि को केन्द्रीय मुद्दा बनाकर स्वेदशी समाज के लिए आर्थिक क्षेत्र में मौलिक प्रश्नों को उठाने का रास्ता खोल दिया।

### **पिछड़ी जातियों का उभाड़**

1967 से देश की राजनीति में दो क्रियाएँ साथ-साथ बढ़ती हुई स्पष्ट रूप से दृष्टिगोचर होती हैं। ये हैं राजनीति का क्षेत्रीयकरण और पिछड़ी जातियों का उभाड़। तरह-तरह की कठिनाइयों के दौर से गुजरती हुई ये दोनों क्रियाएँ धीरे-धीरे मजबूत ही होती गयी हैं। झारखण्ड, विदर्भ, गोरखालैण्ड, बोडोलैण्ड तथा अन्य ऐसे कई और आंदोलन राष्ट्र के सार्वजनिक जीवन में क्षेत्रीय एवं जातीय अस्मिता तथा स्वायत्ता के विचारों का महत्व बढ़ाते रहे हैं। हालाँकि यही विचार

इन आंदोलनों के अन्तिम लक्ष्य को भी परिभाषित करते हैं, लेकिन अधिकांश स्थानों पर स्वतंत्र राज्य की माँग प्रमुख माँग के रूप में सामने आयी हैं। इससे तुरन्त के दौर में इन क्षेत्रों के पश्चिमीकृत समाज के सामाजिक संगठन और सत्ता को ही बल मिलता है किन्तु स्वायत्तता एवं क्षेत्रीय तथा जातीय अस्मिता के विचारों की उपस्थिति स्वदेशी सामाजिक परिवेश तथा स्वदेशी मूल्यों एवं विद्या के लिए वह जगह देती है, जिसमें स्वदेशी सत्ता के रूप भी विकसित हो सकें। दूसरी ओर पिछड़ी जातियों के उभाड़ ने सामाजिक न्याय के नाम पर एक वैचारिक नेतृत्व को जन्म दिया है। हालाँकि वर्तमान दौर में सत्ता के अवयवों में जातिगत आरक्षण के एकमात्र रूप में यह लक्ष्य परिभाषित हुआ है किन्तु सामाजिक न्याय के विचार की प्रभावी सार्वजनिक उपस्थिति से स्वदेशी मूल्यों की प्रस्थापना की भी जगह बनी रहती है।

इस तरह हम यह कहना चाहते हैं कि इन सभी आंदोलनों के वर्तमान रूप पश्चिमीकृत सामाजिक ढाँचे एवं मूल्यों के बाहर न होते हुए भी उनके अन्तिम लक्ष्य आर्थिक, राजनैतिक और सामाजिक क्षेत्रों में वह खुली जगह एवं रुझान पैदा कर रहे हैं, जो स्वदेशी समाज के अपने तर्क, मूल्यों एवं सत्ता के रूपों के विकास के लिए अवसर एवं आमंत्रण दे रहे हैं। इन आंदोलनों में खुद भी ऐसी असंख्य स्थानीय एवं छिट-पुट घटनाएँ होती रहती हैं, जो स्वदेशी वृत्ति का परिचय देती हैं। ऐसी कुछ महत्वपूर्ण बातों का उल्लेख हम कर रहे हैं। महाराष्ट्र की शेतकरी संघटना ने 1987 में और बाद में भी जिला परिषद चुनावों में केवल महिलाओं को उम्मीदवार बनाया तथा सभी दलों से ऐसा करने की अपील भी की। कर्नाटक के रैयत संघ ने 1983 में सामाजिक वान्यिकी के विरोध में लाखों यूकेलिप्टस के पौधे उखाड़ कर वहाँ स्थानीय प्रजातियों के पौधे लगाये। 1987-88 में उत्तर प्रदेश के किसान संगठन ने अपने पूर्वजों के समय का हवाला देते हुए शादी-ब्याह में होने वाले खर्च को कम करने तथा ग्रामीण समस्याओं को पंचायत के माध्यम से सुलझाने के ऐसे दो कार्यक्रम लिये। पिछड़ी जातियों के आंदोलन ने एक ऐसी प्रक्रिया को जन्म दिया है जिसके चलते दबी हुई जातियाँ अपने सामाजिक संगठन मजबूत करने में लग गयी हैं। 1992 की वाराणसी की राजभर (जाति) पंचायत तथा 1993 की उत्तर प्रदेश के सोनभद्र जिले में हुई अगरिया पंचायत और सूर्यवंशी पंचायत ऐसे ही उदाहरण हैं। और

भी बहुत जगह बहुत-सी घटनाएँ हुई होंगी, जिसकी जानकारी हमें नहीं मिल सकती, क्योंकि वे न अखबारों का विषय हैं और न विद्वानों के अध्ययन का विषय। इसी तरह क्षेत्रीय और जातीय अस्मिता की बातें स्वाभाविक तौर पर स्थानीय सत्ता के ऐसे प्रकारों को जन्म देती है जिसकी जानकारी भिन्न संस्कृति के दूसरे क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को आसानी से नहीं हो पाती। इस सारी प्रक्रिया को यदि राष्ट्र की राजनीति को स्थापित करने की प्रक्रिया के रूप में देखा जाय तो कुछ नहीं दिखायी देगा। स्वदेशी समाज के फिर से संगठित होने की चेतना कोई वैकल्पिक राजनीति की चेतना नहीं है तथापि इसे राजनीति के विकल्प की चेतना के रूप में विकसित होना है। इसके अलावा शायद यह भी सच है कि स्वदेशी ज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के ठोस संदर्भों को शामिल किये बगैर स्वदेशी सामाजिक चेतना का ढाँचा अधूरा ही रह जाता है। इसलिए हम लोग अब स्वदेशी ज्ञान के नाम पर पुनः प्रवाहित धारा की भी जाँच करने का थोड़ा प्रयत्न करें।

### **स्वदेशी ज्ञान आंदोलन**

जैसा कि हमने पिछले भागों में देखा है कि ज्ञानगत चेतना और कर्म का दौर सामाजिक चेतना और कर्म के दौर के बाद ही आता है। वर्तमान दौर में भी ऐसा ही हुआ है। 1977-78 के बाद से धीरे-धीरे स्वदेशी ज्ञान की चेतना का विकास देखा जा सकता है। 1993 में मुम्बई में आयोजित भारत के परम्परागत विज्ञान व प्रौद्योगिकी का महाधिवेशन इस बात का सार्वजनिक प्रमाण है। इस महाधिवेशन को वैचारिक आकार देने वाला तथा संगठन की ठोस पहल लेने वाला चेन्नई का पेट्रियाटिक एण्ड पीपुल ओरियंटेड साइंस एण्ड टेक्नोलॉज्या (पी.पी.एस.टी.) फाउण्डेशन, इस चेतना की स्थापना और विकास का प्रथम संगठन है। इसने 1979-80 से साइंस की सार्वभौमिकता को चुनौती देने का तथा भारतीय ज्ञान की महान परम्परा को उद्घाटित करने का महाकार्य किया है। स्वास्थ्य, कृषि, वास्तु, उद्योग, धातु शास्त्र, गणित एवं तर्कशास्त्र तथा शिक्षा व्यवस्था व सामाजिक संगठन में अनुसंधान ने यह दिखाया है कि किस तरह से पिछले दो सौ पचास वर्षों से सभी कुछ अवनति के रास्ते पर है और आज इस अवस्था में पहुँच चुका है कि सामाजिक स्तर पर इन सबकी पुनः स्थापना एक मनोगत सपना मालूम पड़ता है। किन्तु यह भी सच है कि स्वदेशी ज्ञान के भण्डार और

तर्क के सहारे के बगैर स्वदेशी सामाजिक संगठन को आकार देने का ख्याल भी एक ख्वाब से अधिक कुछ नहीं हो सकता। इसी कठिन स्थिति में रास्ता खोजना है।

स्वदेशी ज्ञान आंदोलन में दो धाराएँ हैं, जो अभी तक मिली-जुली रही हैं और अब कुछ-कुछ अलग दिखना शुरू हुई हैं। पहली धारा वह है जो स्वदेशी ज्ञान की ओर इसलिए ध्यान खींचती है कि इसकी मदद से पश्चिमीकृत विकास में आ रही बाधाओं को दूर किया जा सके। इस धारा के लोग मुख्य रूप से स्वदेशी ज्ञान को परम्परागत भारतीय तकनीकों और शिल्पों के एक महाभण्डार के रूप में देखते हैं। सिद्धान्त के स्तर पर विज्ञान एवं तकनीकी व्यवस्थाओं तथा विभिन्न क्षेत्रों के पारस्परिक सम्बन्धों की सैद्धान्तिक संरचना आदि की बातें तो की जाती हैं किन्तु सिर्फ तकनीक और शिल्प के स्तर पर ही आज के विश्व में उनकी प्रासंगिकता को समझा जाता है। दूसरी धारा स्वदेशी ज्ञान आंदोलन को स्वदेशी समाज में शक्ति संचार का साधन मानती है। यह किसानों, स्त्रियों, आदिवासियों और शिल्पकारों के बीच से उनकी उत्पादक गतिविधियों के गर्भ में से नये मूल्यों एवं सत्ता तथा तर्क के नये विधान निरूपित करना चाहती हैं। इस धारा के लोग स्वदेशी ज्ञान को केवल आज उपलब्ध किन्हीं शिल्प अथवा तकनीक के रूप में न देखकर, भावी विद्या के एक अवयव के रूप में देखते हैं। इन दो धाराओं को हम तकनीकी धारा और सामाजिक धारा की संज्ञा देते हैं तथा इन्हीं नामों से इन्हें आगे सम्बोधित करेंगे। कुछ उदाहरणों से शायद बात को और स्पष्ट किया जा सके।

अब हम कुछ ऐसे उदाहरण लेते हैं, जिनमें तकनीकी धारा के अंतर्गत किया गया भाग स्पष्ट होता है। पाणिनी के व्याकरण का इस्तेमाल करके कम्प्यूटर की ऐसी विधाओं को तैयार करने के प्रयत्न किये गये हैं, जिनसे भारतीय भाषाओं का सरल लेखन और उनका आपस में अनुवाद किया जा सके। ऐसा अनुवाद जल्दी से कर पाने के कई लाभ हो सकते हैं, जैसे एक प्रमुख लाभ यह हो सकता है कि भारत में अन्तर्राजीय सम्प्रेषण अंग्रेजी के बगैर भी हो सके, दूसरा यह कि कम्प्यूटर विज्ञान के क्षेत्र में भारतीय वैज्ञानिकों की भी कुछ हैसियत दिखाई दे। लेकिन यह देखना कठिन है कि ऐसे अनुसंधान से भारतीय विद्या के तर्क

व मूल्य का महत्त्व कैसे बढ़ेगा। इसी जैसा दूसरा उदाहरण वैदिक गणित की सिद्धियों का कम्प्यूटर अथवा टेली कम्युनिकेशन में इस्तेमाल का है। इससे भी हमारी गणित की परम्परा को कुछ नहीं मिलता बल्कि आधुनिक बड़े उद्योग की सेवा के रास्ते ही खुलते हैं। उद्योग के क्षेत्र में परम्परागत हस्तशिल्प को बढ़ावा देने वाले आर्थिक कारण बताकर उसके निर्यात का यथासम्भव प्रयास करते हैं। विदेशी मुद्रा लाभ के इस दृष्टिकोण से वह हस्तशिल्प विदेशी बाजार की पसंदगी-नापसंदगी के पैमाने के अंतर्गत दिशा लेने लगता है। एक छोटी-सी संख्या में शिल्पियों को आर्थिक लाभ होता है। बड़े पैमाने पर बिचौलिये लाभ उठाते हैं और शिल्पकला का स्वदेशी तत्त्व नष्ट हो जाता है। स्वास्थ्य के क्षेत्र में एक भयंकर घटना आकार ले रही है। बड़े पैमाने पर विदेशी पैसे की मदद से यह प्रयास हो रहा है कि जड़ी-बूटियों तथा विविध दवाओं के स्रोत वाले पौधों को उनकी प्राकृतिक ऊपज के स्थान से हटाकर बड़ी-बड़ी कृत्रिम प्रयोगशालाओं में जिन्दा रखा जाय। कारण यह दिया जाता है कि प्राकृतिक अवस्था में उन पौधों को बचाकर रखना कठिन होता चला जा रहा है। अतः इन्हें कृत्रिम प्रयोगशालाओं में बचाकर रखना आवश्यक है। जैव विविधता के रक्षण एवं भरण-पोषण का यह कार्य स्वदेशी समाज और स्वदेशी ज्ञान के लिए कितना घातक है, इसका अनुमान लगाना भी आसान नहीं है। अब लोहा बनाने वाली जातियाँ भी सामने आयी हैं। स्थानीय संसाधनों और अपने ज्ञान-विज्ञान के बल पर अगरिया जाति के लोग छोटी-छोटी भट्ठियों में लोहा गलाते हैं। विशेषज्ञ बतलाते हैं कि ऐसे गुण का लोहा बनाने की आधुनिक तकनीक अत्यन्त महँगी है तथा अभी तक भारत में इस्तेमाल में नहीं है। शायद यह भी सच है कि ठीक वैसा ही लोहा बनाना आधुनिक तकनीक द्वारा सम्भव ही नहीं है। अगर स्वदेशी ज्ञान आंदोलन देश की लोहा उत्पादन की आवश्यकताओं के हवाले इस स्वदेशी लौह आगलन विधि को फिर से संगठित करने का प्रयास करता है तो यह तकनीकी धारा का परिचायक होगा। सामाजिक धारा का आग्रह तो यही होना चाहिए कि यह अगरिया लोगों का लौह विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी उनके समाजिक संगठन एवं सत्ता को मजबूत बनाने का औजार बनता है।

जिन सामाजिक, राजनैतिक और आर्थिक आंदोलनों की इस भाग के शुरू में चर्चा की गयी है, उनसे स्वदेशी ज्ञान आंदोलन का सहानुभूति का रिश्ता है।

इन सभी आंदोलनों के कार्यकर्ता अधिकतर एक-दूसरे के कार्यों से सहानुभूति रखते हैं। किन्तु समाज में होने वाले किसी भी जन आंदोलन के साथ स्वदेशी ज्ञान आंदोलन के कर्म का कोई रिश्ता नहीं है। कर्म के इस सम्बन्ध के बनने का ही अर्थ होगा स्वदेशी ज्ञान और समाज के नाम पर एक नयी चुनौती का आकार लेना। ऐसी चुनौतियाँ विश्लेषणात्मक संदर्भ से नहीं जन्म लेती हैं, अतः उसकी और चर्चा का कोई अर्थ नहीं। तथापि इस चुनौती का एक भ्रामक रूप अस्तित्व में आया है, जिसके बारे में दो शब्द कहना उचित होगा। प्राचीन विद्या को स्कूली शिक्षा में स्थान देने का एक प्रयत्न चल रहा है। अभी यह वैदिक गणित के नाम पर हो रहा है। भारतीय मूल्यों और संस्कृति को शैक्षणिक परिवेश में तथा वृहद समाज में भी प्रभावी स्थान हो, ऐसे प्रयत्न हो रहे हैं। यह सब भारतीय परम्परा के पुनर्वास का एक भ्रामक रूप तैयार कर रहा है। भारतीय परम्परा की कोई भी बात जिसमें किसानों, दस्तकारों, आदिवासियों एवं स्त्रियों अर्थात् स्वदेशी समाज के लिए स्थान नहीं है, केवल कुछ और कामों को करने के लिए एक पर्दे का काम ही कर सकती है। परम्परा के इस रूप में स्वदेशी समाज और स्वदेशी ज्ञान के लिए कोई स्थान नहीं है इसलिए यह भ्रामक और झूठा है।

#### भाग : चार

##### अंत में

स्वदेशी ज्ञान और स्वदेशी समाज के विशिष्ट संदर्भ में ज्ञान और सामाजिक संगठन के बीच सम्बन्ध पर की गयी यह चर्चा हमें एक खास मुकाम पर ले आयी है। यह स्पष्ट हुआ है कि स्वदेशी समाज के उद्धार का प्रश्न एक स्वदेशी ज्ञान के निर्माण-पुनर्निर्माणके प्रश्न से अलग नहीं है। इस मत तक पहुँचने के लिए जो ऐतिहासिक व्याख्या की गयी है वह आवश्यक नहीं है। यदि हम अपनी अन्तरात्मा से बात करने की कला व क्षमता विकसित कर सकें तो वह मार्ग भी हमें यही उत्तर देगा। अगर हम स्वदेशी समाज के लोगों के पास जो भी ज्ञान, कौशल और प्रौद्योगिकी है उसकी आवश्यकताओं और उन लोगों की जरूरतों की एक निष्कपट व्याख्या करें तो भी हमें यही उत्तर मिलेगा। यदि हम अपने

पारम्परिक निजीकृत मूल्यों तथा अराजनीतिक सत्ता के रूपों के सार्वजनिकीकरण की प्रक्रिया पर विचार करें तो भी हमें यही उत्तर मिलेगा। हम सत्य से डिगे बगैर यदि साइंस और सामाजिक संगठन के बीच रिश्ते की व्याख्या जारी रखें तो भी हमें यही उत्तर मिलेगा। ज्ञान और समाज में संरचनागत एकता है। यानी दोनों की संरचना का तर्क एक ही होता है अतः या तो दोनों साथ में बदलेंगे या कोई नहीं बदलेगा। स्वदेशी समाज के अपने संगठन तथा तदनुरूप उनकी विद्या का संगठन सार्वजनिक सत्ता के रूप में आकार ले यानी इस भूखण्ड के लोग फिर से अपनी सक्रियता प्राप्त कर सकें, इसके लिए आवश्यक है कि आधुनिक राज्य व्यवस्था और साइंस उनका रास्ता छोड़ दे। स्वदेशी ज्ञान के प्रति यदि हमारी संवेदना सच्ची है, स्वदेशी समाज के पारम्परिक मूल्यों, सत्ता के रूपों और तर्क के विधान से अगर हमारा कोई लगाव है, यदि हम उन्हें सम्मान देना चाहते हैं तो यह पहचानना और मानना जरूरी है कि साइंस को चुनौती इस कार्य की एक अनिवार्य शर्त है।



## ***SWADESHI GYAN AND SWADESHI SAMAJ***

### **THE CHANGING RELATION IN INDIA FOR THE LAST TEN GENERATIONS**

This is a summary of the Key-note address for the 'Social Organisation' section in the First Congress in Mumbai on the Traditional Sciences and Technologies of India in 1993. In tune with the theme of the Congress, the address deals with the question of relation between the traditional sciences and the technologies, namely *Swadeshi Gyan* and the corresponding organisation of society. *Swadeshi Gayn* largely refers to living traditions of knowledge with their enrichment based on later experiences. From the point of view of contemporary relevance the period covered is from the pre-British days to this day. Both from the point of view of chronology and the analytical standpoint this period is divided into three parts : first relating to the pre-British days, when the *swadeshi gyan* and society both were perhaps in a functioning state, the second stretching up to the present when both suffered decline under alien onslaught and a third constituting a re-awakening both in spheres of *swadeshi gyan* and society with perhaps a promise. The central thesis is that sciences and societies which belong to each other have the same logic and therefore traditional sciences and technologies make sense only in the context of a possible reorganisation of this society.

### Part - I

Dharampal's seminal work on 18<sup>th</sup> century has provided the present generations with fresh data and understanding on the nature of science and society just before the British started disorganizing and breaking down all that there was. The Chinglepet data coupled with his other writings lead to a conception of public finance of that period which simultaneously sheds some light on the organisation of state, society and knowledge. In 18<sup>th</sup> century India most parts of this country functioned with great autonomy. The agriculturists paid revenue which was about 25-30 per cent of the total produce. Of this revenue 80 per cent or more was retained at the local level and only between 5 to 20 per cent went to the central exchequer. The locally retained revenue was spent on wages and work of all kind including the crafts, the smithies, temple activities, irrigation and a great variety of services all adding to a number greater than fifty. This local revenue was collected by a great variety of people and to a great variety of points, in fact often to points of disbursement. Regulated by the village panchayats and other local bodies this fiscal arrangement was governed by very well defined norms. This was a very different kind of state in a very different kind of society, any special domains of knowledge or expertise not occupying any special or above-the-board status.

The knowledge of agriculture, industry, architecture, health, metal work, logic and mathematics of that period appear to exhibit the same system of values and distribution of elemental power as prevalent in society. Truth, cooperation, non-violence, autonomy, epistemic diversity and similar concepts perhaps defined both the values as well as the nature of power distribution both in society as well as in the knowledge domain. This identity further points to a formal

isomorphism between the two. The structure of knowledge and the logic of social organisation cannot but be identical in a functioning society which is not based on exploitation and the inevitable use of violence. It is only such societies and such knowledge which can be the subjects of sacred human interest.

## Part – II

The modern sciences have been taking shape in this country purely through the occupation of the empty spaces created by the political and economic onslaught on the Indian knowledge and enterprise. The British, through their revenue policy and other measures, first carried out a colossal disorganization of Indian society. They broke down the traditional fiscal arrangement, thus breaking the lifeline of the society, rendering all the aspects defenseless. Religion, social organisation, political set up, military, sciences, industries; in absence of the uniting feature none could come to the rescue of any other. So, everything tends to give way including all knowledge. This phase can be said to have lasted till 1857 when the great resistance of the traditional society was finally broken.

With the formal assumption of power by the British Government in India the foundation of the modern state were laid. From now on India was subjected to a Law and Order State in which all the dimensions of public life, education, justice, administration, science and industry were created a fresh on an alien pattern. What did not adjust with the new ways had no place in public life. In one word the human activity, the mode of social organisation and the logic of the *swadeshi* knowledge, all were privatized. This was perhaps the only course open for them not to perish. Nevertheless, the result

obviously was fossilization, turning religion into ritual and knowledge into technique. The society in this phase was also reduced to a state of non-reckoning. Peasants, craftsmen, adivasis and women in general constituted in a sense a *Swadeshi Samaj* which preserved and still worked with the traditional sciences and the technologies, the *swadeshi gyan*. Both *swadeshi samaj* and *swadeshi gyan* suffered constant decline, yet came to the rescue of each other and when possible succeeding perhaps in keeping alive both in reality and in memory *swadeshi* modes of social organisation and the logic of their knowledge.

It was Gandhi, since 1920, who attempted to put this preserved treasure back on the constructive path. Trying to liberate the public life from the 'freedom-reason' trap, he established in practice the perspectives of truth and nonviolence. *Charkha*, village industries and weavers associations integrated into a movement for *swaraj*, created a scene of a possible regeneration of that knowledge and society which had known only decline for more than six generations. *Swadeshi gyan* and *swadeshi samaj* were back in the struggle.

But the rulers of independent India once again tried to suppress *swadeshi gyan* and *samaj* beyond recognition. Policies of Independent India relating to agriculture, industry, health, forests, in fact the overall policies of development are such that they have undone *swadeshi gyan* in every possible sphere. Potters, blacksmiths, metal workers, architects, peasants, vaidas and jyotishies, all have suffered continuous deterioration since Independence. Adivasis have been further deprived of forest resources, women have lost control in great many productive activities which were earlier organised by them. Thus traditional social organisation has further suffered rupture and logic of *swadeshi gyan* has become more alien for the educated. However new phenomena have been unleashed,

which give an impression of regeneration of the *swadeshi* consciousness. Part III tries to analyse and see what aspects of this new consciousness are genuinely *swadeshi*.

### **Part – III**

In face of the apparent ganging-up of the educated against all that is *swadeshi*, the *swadeshi samaj* appears to reorganize with difficulty, haltingly and also perhaps with some confusion. Of late four major phenomena can be identified which are perhaps promoting a new *swadeshi* consciousness. Three of these relate to socio-economic-political spheres. These are the movement of the backward classes in the name of social justice, the peasant movement for the economic well-being of the peasantry and regionalization of politics in the name of ethnic and regional social identities. All these often challenge the dominant models of social, economic and political organisation based on a mobilization of the people called *swadeshi samaj* above. They have surely opened new public spaces for the development of new *swadeshi* consciousness. The late seventies also witnessed the birth of a *swadeshi* knowledge movement. Inaugurated by the P.P.S.T. Foundation this movement has grown, the present Congress being a major result. Although appearing in radical theoretical terms the *swadeshi* knowledge movement also has two clear strands similar to the once in the people's movement. These are : one, efforts directed towards removal of hurdles in the development of the paschimikrit samaj and the other, attempts at discovering a new identity between social organisation and the logic of *swadeshi gyan*.

These *swadeshi samaj* movements and the *swadeshi* knowledge movement although often having sympathy for each

other do not have any working relationship. It is this (not yet) relationship in the sphere of action which perhaps lays the foundations of a new knowledge-society identity which is in the interest and according to the genius of the people of this country. Note must be taken at this point of an apparently popular model being propagated these days which claims Indian heritage without reference either to the damage done by the British or to the fact that since their intervention the entire price of the so-called development of the nation has been paid by the blood and toil of the *swadeshi samaj*. The concept of tradition propagated in this deceptive model has no place either for *swadeshi gyan* or for *swadeshi samaj*.

#### **Part – IV**

The concluding sentences only point out that this entire analysis leads us to seeing that the question of emancipation of the *swadeshi samaj* and the question of reconstruction and fresh development of *swadeshi gyan* are not two different questions. There can be many other ways ranging from meditation to economic analysis whereby one can discover this identity of the logic of knowledge and of social organisation. This tells us that if we recognise the knowledge base and practices handed down to us from a great past as proper knowledge equal to any other and not just as a collection of techniques, then we ought not to indulge in its piecemeal use without addressing the question of a complete societal transformation.



## **लोकविद्या साहित्य सूची**

### **1998 – 2017**

लोकविद्या विचार कई प्रकाशनों के मार्फत सामने लाया गया है। अभी तक के प्रकाशनों की सूची नीचे दी जा रही है। विद्या आश्रम से इन्हें प्राप्त किया जा सकता है।

#### **हिन्दी**

- **लोकविद्या विचार** (पुस्तक), 2001
- **रामअधार गिरी : लोकहित के प्रहरी** (पुस्तक), 2009
- **लोकविद्या संवाद** : (पत्रिका) कुल 16 अंक, विशेष अंक—कारीगर, किसान, नारी, स्थानीय बाजार, सूचना युग में समाज में ज्ञान पर चर्चा, साहित्य विद्या।
- **लोकविद्या पंचायत** : (पत्रिका), कुल 17 अंक।
- **कारीगर नजरिया** : (अखबार)
- **लोकविद्या प्रपञ्चम** : (तेलुगु अखबार)
- **ज्ञान की राजनीति पुस्तकामाला** : कुल 5 पुस्तिकायें—बौद्धिक सत्याग्रह, लोगों के हित की राजनीति और ज्ञान का सवाल, ज्ञान मुक्ति आवाहन, युवा ज्ञान शिविर और लोकविद्या।
- **लोकविद्या जन आंदोलन पुस्तकमाला** : कुल 9 पुस्तिकायें—विस्थापन रोका, बाजार मोड़ो-लोकविद्या बाजार बनाओ, स्मारिका : लोकविद्या जन आंदोलन प्रथम अधिवेशन 2011, लोकविद्या सत्संग, लोकविद्या जन आंदोलन का बिहार समागम 2012, लोकविद्या जन आंदोलन का मध्य प्रदेश प्रांतीय अधिवेशन 2012, लोकविद्या जन आंदोलन : मालवा और निमाड में बढ़ते कदम, जन संघर्ष और लोकविद्याधर समाज की एकता,

ज्ञान पंचायत, सभी की आय पक्की व नियमित हो और यह आय सरकारी कर्मचारी के बराबर हो, टैंगरा का पैंतरा।

### अंग्रेजी

- **Books**

- (i) Gandhi's Challenge to Modern Science (2002)
- (ii) Lokavidya, Internet and the Future of University (2010)
- (iii) Lokavidya Perspectives : A Philosophy of Political Imagination for the Knowledge Age (2015)
- **Bulletins : Dialogues on Knowledge in Society**—(Four bulletins) (i) Knowledge in Society, 2004 (ii) Virtuality and Knowledge in Society, 2006 (iii) Knowledge Satyagraha, 2006 (iv) Radical Politics and the Knowledge Question, 2007.

विद्या आश्रम की वेबसाइट [www.vidyaashram.org](http://www.vidyaashram.org) पर आश्रम के सदस्यों के कई महत्वपूर्ण लेख उपलब्ध हैं। ऊपर दिये गये सभी प्रकाशन भी वेबसाइट पर उपलब्ध हैं। लोकविद्या जन आंदोलन ब्लाग [www.lokavidyajanandolan.blogspot.com](http://www.lokavidyajanandolan.blogspot.com) पर समय-समय पर होने वाली गतिविधियों के बारे में पढ़ा जा सकता है। लोकविद्या विकी [www.LokavidyaWiki](http://www.LokavidyaWiki) पर लोकविद्या विचार/शब्दावली के विभिन्न शब्दों/अवधारणाओं के अर्थ संक्षेप में दिये गये हैं। [lokavidyavedike.wordpress.com](http://lokavidyavedike.wordpress.com) पर अंग्रेजी में ज्ञान की दुनिया पर चिंतन है।



