Q-1 দক্ষিণ এশিয়ার পরিবেশের ইতিহাস চর্চার বিভিন্ন ধারা গুলি আলোচনা কর।

দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের পর পরিবেশবাদ একটি পৃথক চর্চার বিষয়ে পরিণত হওয়ায় পরিবেশের ইতিহাস একটি আলাদা বিষয়ে পরিণত হয়। এ সময় এটি একটি গণ আন্দোলনের চরিত্র নেয়। কিন্তু উত্তর আমেরিকা ও ইউরোপের ক্ষেত্রে র‍্যাচেল কারসন প্রমুখ গবেষকের প্রচেষ্টায় পরিবেশের ইতিহাস নতুন পরিবেশ চর্চার সূচনা করে এবং Academic চর্চার বিষয়ে পরিণত হয়। দক্ষিণ এশিয়ার পরিবেশের ইতিহাস হল ~~মানুষ~~ 1857 পর মানুষ কীভাবে পরিবেশবাদী প্রতিবাদ সংঘটিত করেছে তা নিয়ে, ইংল্যান্ডের যারা ভারতীয় উপমহাদেশ নিয়ে কাজ করেছেন তাদের মধ্যে নিহাল করুনারত্ন ('Forest conservation Srilanka from British Colonial Time') শ্রীলঙ্কায় কীভাবে 1857 আগে চায়ের চাষ শুরু হল প্রথাগত পদ্ধতিকে পরিবর্তিত করে। A.C. Sinha 1986 সালে উত্তর পূর্ব হিমালয় অঞ্চলের আন্দোলন যেখানে চা চাষ হত তার উপর দীর্ঘমেয়াদী সমীক্ষা করেন, মহেশ রঙ্গরাজন (Emperical Agenda and Early Indian Forestry) মোঘল অরণ্য নীতি নিয়ে এবং Richard Grove ('Green Imperialism') অনেক পূর্ব দিক নিয়ে কাজ করেন। ~~ভ~~ ভারতীয় পরিবেশের উপর কঠোর ঔপনিবেশিক অরণ্য ব্যবস্থাপনার ফলে অর্থনৈতিক আগ্রাসন ঘটে ও বিশ্বব্যাপী বাজার অর্থনীতির সাথে ভারত যুক্ত হয়। তৎসত্ত্বেও আবেগি ভূমি ব্যবস্থার প্রথা বেশি সফল ছিল।

এই পরিবর্তনের হার বা ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি নির্ভর করছে রাজনীতি কীভাবে চলছে তার উপর। যারফলে 1857 আগে কীভাবে অরণ্য নিধন হত সে সম্পর্কে তথ্য কম আছে। রনবীর চক্রবর্তী (History of forest living Population) বিনীতা দামোদরন ~~এর মতে~~ উনবিংশ শতকের শেষে বিহারে যে মানুষ মারা যায় তার কারণ যে অরণ্য নিধন এবং বনের সম্পদ থেকে জীবন ধারণ থেকে বঞ্চিত হওয়া তা নিয়ে ~~আলোচি~~ আলোচনা করেন।

অজয় স্কারিয়া ডাং ও ভিল দের সাথে ঔপনিবেশিক সম্পর্ক আলোচনা করেছেন। অরণ্য মানুষকে সভ্যতার বাইরে বন্য প্রকৃতির ধরা হচ্ছে। অষ্টাদশ ও উনবিংশ শতকে ডাং অঞ্চলে যে অরণ্য ছিল আর্য ভাষায় যাদের আটবিক বলা হত তার চেয়ে আলাদা, অষ্টাদশ শতকের গোড়ায় ভেলওয়ার ও পাঞ্চমহাল অঞ্চলে অরণ্য সমাজ বদলে যাচ্ছে।

ব্রিটিশ ভারতে বাস্তুতন্ত্রের ইতিহাস বিশেষ গুরুত্বপূর্ণ কারণ আধুনিক গবেষণা পশ্চিমী সাম্রাজ্যবাদ এবং পরিবেশের সঙ্গে তার সম্পর্ক দাঁড় করিয়েছে। পশ্চিমী পুঁজিবাদ পৃথিবীর বাস্তুতন্ত্রকে প্রভাবিত করেছিল যার ফলে অন্য জায়গার বাস্তুতন্ত্র বাণিজ্য ও ঔপনিবেশবাদ দ্বারা পরিবর্তিত হয়েছিল। অনেক সময় যে অঞ্চলে বসতি ছিল সে অঞ্চলের

সামাজিক, বাস্তুতান্ত্রিক ও সামাজিক অর্থনীতির পরিস্থিতি বদলে যায়। উপনিবেশিকতার সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ দিক হল বিশ্বের সম্পদের ওপর নিয়ন্ত্রণের চেষ্টা। নতুন নতুন অঞ্চল দখল হয় করা হয় তখন বিভিন্ন অঞ্চলের ~~দখল করে~~ খনিজ সম্পদ, উদ্ভিদ ও প্রাণী সম্পদ আমদানি আনার চেষ্টা হয়। তার ফলে তার ফলে দেশে শিল্পায়নের বৃদ্ধি ঘটে। পুরানো পৃথিবীর অনেক অসুখকে নতুন পৃথিবীতে নিয়ে আসে যার ফল হয় মারাত্মক। ইউরোপের থেকে শুধু বারুদ ব্যবহারের উন্নত প্রযুক্তি নয় বিভিন্ন আগাছা ইঁদুর জানোয়ার ও অসুখ আসে। এই নতুন উপনিবেশগুলি উদ্ভিদ ও প্রাণী ও মনুষ্য সমাজে ক্ষতি করে, Crosbi একে Biological expansion of Europe বলেছেন। চীন ভারতবর্ষে জনসংখ্যা খুব বেশি ছিল। যেসব অঞ্চলে আবহাওয়া ইউরোপের মত ছিল সেখানেও ইউরোপের মত করতে পারে যেভাবে উত্তর এবং দক্ষিন আমেরিকা নাতিশীতোষ্ণ মন্ডলের অঞ্চলে বেশি তারা সফল হয়। ইউরোপীয় উপনিবেশিকতা ভারত বা চীনের মত সভ্যতায় ecological resistance বদলাতে পারেনি, এবং বস্তুতন্ত্রের ওপর তেমন প্রভাব ফেলতে পারেনি।

ঐ ~~আমেরিকা~~ নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে ecological Imperialism রাজনৈতিক সংহতির রাস্তা তৈরী করে। এভাবে তাদের প্রভাবের ভোগবাদী সমাজ দ্বারা প্রভাবিত করল, ব্রিটিশরা তাদের দ্বারা বাস্তুতান্ত্রিক পরিবর্তন এনে সেগুলিকে চালিয়ে যেতে লাগল।

— o —

realme C1
n's photography

Q-2 ইউরোপ আমেরিকা আফ্রিকার পরিবেশ ইতিহাস সম্পর্কিত রচনা ভারত তথা দক্ষিণ এশিয়ার পরিবেশ ইতিহাস রচনাকে কীভাবে প্রভাবিত করেছে P-1

1960 এর দশকে উত্তর আমেরিকা ও ইউরোপের পরিবেশের ইতিহাস আলাদা গুরুত্ব পায় এবং গণ আন্দোলনের স্বীকৃতি নেয়। কিন্তু এদের ইতিহাস চর্চার ইতিহাস দেখলে এদের ভিন্ন গুরুত্ব দেখা যায়। পরিবেশের ইতিহাসে উত্তর মার্কিন ইতিহাস চর্চা এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের গবেষকদের আধিপত্যের প্রাধান্য ছিল। মনে রাখতে হবে এশীয় অঞ্চলে এই আধিপত্য প্রথম ছিল। প্রকৃতি বিজ্ঞানীগণ একে Academic চর্চার বিষয় হিসেবে নিয়ে আসে, যারা এই বিষয়টির রাজনৈতিক গুরুত্ব বুঝেছিল। এর আগে ~~ঐ~~ অনেকবার ঐতিহাসিকদের ভাবনা চিন্তায় পরিবেশের ইতিহাস ~~আলোচিত হলেও~~ পরিবেশবাদের বিষয় হিসেবে আলোচিত হলেও র‍্যাচেল কারসন এর রচনায় ('Sea Around Us'-1952, 'Silence Speak'-1962) ~~এক~~ আলাদা বিষয় হিসেবে আলোচিত হয়েছে, স্যামুয়েল হেস (Conservation and Gospel of efficiency) ও ~~গ্লা~~কেন রচনায় আমরা অন্য ধরনের দিক পাই।

1970 এর দশকে থেকে পরিবেশবাদের আন্দোলনের ধারণা তৈরী হয়। ডোনাল্ড ওয়ার্স্টারের 'Natures Economy'-1977 প্রকাশের পর আমেরিকার পরিবেশবাদের ইতিহাসবিদগণ ইউরোপে পরিবেশ বিদ্যা চর্চায় পরিবর্তন আনে। ব্রিটিশ ইতিহাসচর্চাকারীদের অবদান বাড়তে থাকে, Keep Thomas (Man and the world) ও Crossbi রচনা থেকে অন্যান্য অঞ্চলে পরিবেশ ইতিহাস চর্চার~~কী~~ বিভিন্ন দিক জানা যায়। এসময় আফ্রিকা, অস্ট্রেলিয়া, এশিয়া, ইউরোপে পরিবেশ সম্পর্কিত লেখা পত্র বের হচ্ছে। বিশ্বব্যাপী পরিবেশ সচেতনতা বৃদ্ধির সাথে সাথে এ অঞ্চলে পরিবেশ ইতিহাস চর্চা গুরুত্ব পায়। যেহেতু পরিবেশ সচেতনতার দ্বারা প্রভাবিত তাই এ সব অঞ্চলে পরিবেশ চর্চার শিকড় অনেক গভীরে, এবং তলা থেকে ইতিহাস চর্চা ~~গুরু~~ অনেক বৃদ্ধি পেয়েছে. Peter Burke, Fernand Braudel, Edward Thomson যা শুরু করেছিলেন তা এই অঞ্চলের বড় ইতিহাস চর্চায় স্থান পেয়েছে। 1980 এর দশকে আঞ্চলিক ভাবে পরিবেশ ইতিহাসচর্চা শুরু হয়, সম্পদকী করে ব্যবস্থাপনা করা যেতে পারে তা নিয়ে ~~রিবিন্ট্রপ~~ বনসংরক্ষক রিবিন্ট্রপ ('Forestry in British India'(1899), The forest of India) আলোচনা করেছেন। ড. ফিলোজা পন্ডিচেরীর Annals School এর প্রভাবে বস্তুগত ভাবে আর্থ-রাজনৈতিক ইতিহাসের শুরু করেন, সপ্তদশ শতকে তামিলনাড়ুতে তিনি পরিবেশ explanation শুরু করেন, 1972 সালে জলি হাবিব ('Agrarian Condition in Notherun India Bengal') সিন্ধু গঙ্গা বেসিনে সেচের জন্য যে বিভিন্ন অঞ্চলে যে ecological disorder ও ছিল লবণাক্ত হয়েছে তা দেখান, রিচার্ড টাকার লেখেন (Imperion Polities) 1823-87 পর্বে বোম্বের সানে অঞ্চলে অরণ্য ব্যবস্থাপনা এবং সাম্রাজ্যবাদী রাজনীতি ওতপ্রোতভাবে মিলেছিল।

Q-2
P-2

টাকার ভর লেখা কাজের গতিকে অনন্যমাত্রা প্রদান করেছিল।

1980 দশক থেকে দক্ষিণ এশিয়া পরিবেশের ইতিহাস লেখার কথা ভাবে। 'History of Indian flora Imagination' 1980র দশকে গুরুত্বপূর্ণ কিভাবে কথা বলতে শুরু করেন এবং পরিবেশবাদের ইতিহাসের তর্ক প্রবণতাকে তথ্য ভিত্তিক করে তোলে। উত্তর ভারতে চিপকো আন্দোলনের ফলে পরিবেশ ইতিহাস চর্চার মধ্যে একক রাজনীতি করন হচ্ছে। জন রিচার্ড গোলডুন্ডার ইতিহাস লিখতে গিয়ে ecological change এর উপর Data লেখেন। 1850-88 নথির ভিত্তিতে ভূমিব্যবস্থার কাজ শুরু হয়। ডিউক বিশ্ববিদ্যালয়ের হিসেবে ~~ভূমিব্যবস্থার~~ ভূমিব্যবহার পরিবর্তনের বিশ্লেষণ তুলে ধরা হয়েছে। 1880-1990 এর মধ্যে 5 মিলিয়ন হেক্টর কমে যায়। যে অঞ্চলে (বনি অরন্য) ছিল সেই অঞ্চল থেকে কমে যায়। Ramchandra Guha (Imperial Ecology) মতে উপনিবেশিক অরণ্যনীতির বিরুদ্ধে নতুন ভাবে ইতিহাস চর্চা হচ্ছে। মালয়েশিয়ার Pesant Resistance নিয়ে কাজ করেছেন মহেশ রঙ্গরাজন, রবিরাজন, বিনীতা দামোদরন প্রমুখ জন।

— o —