Sailaja

Q6. ঔপনিবেশিক আমলের শেষ দিকে গড় ওঠা সেচব্যবস্থা কীভাবে বাস্তুতন্ত্রকে প্রভাবিত করেছে? ৪

আবাদি জমির উন্নতি ও তার সম্প্রসারণের জন্য ঔপনিবেশিক যুগের শেষ দিকে সেচের ওপর খালবাহিত সেচকর্মের প্রতি সরকারের আগ্রহ পরিলক্ষিত হয়। যদি সেচের প্রসারে উদ্যোগ প্রাক্ ঔপনিবেশিক যুগে একেবারে অপরিচিত ছিল না, তবে শতকের শেষ পর্যন্ত খোলানি হেঁসল মুক্তানো কাঠামো খুলি ভেঙেমত করছে। তবে তিন শতকের প্রথম দিকেই গঙ্গা চাষক্ষেত্রে বাণিজ্যিক ফল লাভের উদ্দেশ্যে পাওয়া যুক্তপ্রদেশের পশ্চিমাঞ্চলে বড়আকারের খাল সংযুক্ত সেচব্যবস্থা গড়ে তোলে, রমেশচন্দ্র দত্তের মতে ভারতীয়বাদী সেচব্যবস্থায় বিনিয়োগে রেলব্যবস্থার মতো সমালোচনা না করে সুনজরেই দেখেছিলেন, যদিও খালের জলের ~~ব্যবহার~~ ফল ভোগ করার সামর্থ গরিব চাষীদের পক্ষে একবার করা সম্ভব ছিল না,

বর্তমানের ঐতিহাসিক গণ নদীতে খাল দিয়ে সেচব্যবস্থার ঐতিহ্যিক আধুনিকতা, উন্নয়নের উপযোগীতা নিয়ে প্রশ্ন তুলেছেন, বিশেষত উত্তর প্রদেশের ওপর ব্রিটিশশাসনের প্রভাব নিয়ে ইরফান হাবিবের দুইটি কাজ (Agrarian Condition in Northern India: The United Provinces Under British Rule, 1860-1900) বলেছেন। বড়ো বড়ো বাঁধ, জলাধার আর অসংখ্য খাল ছেঁসল সেইসব জায়গাতেই কাজ দিয়েছে যেখানে তা ইকোলজির স্থানীয় অবস্থার সাথে খাপ খেয়েছে। অন্যত্র উৎপাদন আর অন্য ফসলে আংশিক লাভ হলেও পরে তা নানারকম সমস্যা সৃষ্টি করেছে, যেমন যুক্তপ্রদেশের পশ্চিমাঞ্চলে নালাতে জল জমে মাটির লবনতা বেড়ে যায়, ম্যালেরিয়া ছড়ায়, ~~এছাড়া~~ এছাড়া বিশাল জলাধার নির্মাণের ফলে অগণিত মানুষের আস্তিত্ব লুপ্ত হয়ে গিয়েছে। যা এনপ্রতিরোধ গড়ে তুলতে বাধ্য করছে।