

# কারিগরি জ্ঞান কাজে লাগাতে হবে

দেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে দেশে আবাদী জমির পরিমাণ হ্রাস পায়। অন্যদিকে চাহিদা, বেকারত্ব, দারিদ্র্য ও বৃষ্টিপাতের অভাবজনিত কারণে জনসংখ্যার এক বিরাট অংশকে অকাজে কবে তোলে। বাংলাদেশে উপরোক্ত সমস্যার উপসর্গিত ছাড়াও রয়েছে প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও অন্যান্য সামাজিক ও রাজনৈতিক অস্থিরতা।

উত্তরে অনেকে নৈরাশ্যবাদী, অনেকে আশাবাদী মনোভাব বক্ষণ করেন। কেউ সামাজিক সমাধানের পর বোঝেন, কেউ বা বিশ্বাস করেন সামাজিক সামাজিক সিস্টেম পরিবর্তনের মধ্য দিয়ে সমস্যা সমাধানের পথ পাওয়া যাবে। আবার কেউ বা জর্মনিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে সমস্যা প্রতিরোধের পথ বোঝেন। সামাজিক সিস্টেম পরিবর্তন বোধকরি বহু দূরের কথা। জর্মনিয়ন্ত্রণ বাস্তবায়নও যে সমস্যাপেক্ষ, অভিজ্ঞতা হতে তা প্রমাণিত হয়েছে। প্রায় চার কোটি জর্মনিয়ন্ত্রণ জনসংখ্যা যার আশি শতাংশ গ্রামে বাস করে এবং প্রায় নিরক্ষর তাদের জর্মনিয়ন্ত্রণে সচেতন করে তোলা সম্ভবত্বাতভাবে সময় সাপেক্ষ এবং তাতে দু'এক জেনারেশন গ্যাপ থাকার চরিত্র স্বাভাবিক হবে। তাই জর্মনিয়ন্ত্রণের পাশাপাশি এ মহাতে বা প্রয়োজন তা হলো দেশের কারিগরি জ্ঞানকে পূর্ণভাবে কাজে লাগিয়ে জমি হতে সর্বোচ্চ পরিমাণ ফসল আদায়। মিল হতে পূর্ণ উৎপাদন, নতুন নতুন প্রকল্প গঠন ও বাস্তবায়নসহ নিরোগ জনসংখ্যাকে জনশান্তিকে রূপান্তর করে ব্যাপক সামাজিক রূপ দেওয়া এবং এর জন্য বর্তমানে দেশে উপস্থিত পরিবেশ সৃষ্টি হয়েছে, এই সহায়ক পরিবেশকে কাজে লাগিয়ে সামাজিক ও রাজনৈতিকভাবে একটি উৎপাদনমুখী গণজাগরণ সৃষ্টি করা সম্ভব।

দেশের কারিগরি জ্ঞানকে পূর্ণভাবে কাজে লাগাবার প্রসঙ্গ এবং প্রচেষ্টা বহুদিনের। কারিগরি জ্ঞানের মধ্যে কৃষিবিজ্ঞান, প্রকৌশল বিজ্ঞান, চিকিৎসা বিজ্ঞান এবং অন্যান্য টেকনিক্যাল শিক্ষাকে অস্তিত্ব করা হয় অর্থাৎ উৎপাদনে সরাসরি হাতে-কলমে যোগাযোগ

রয়েছে এ রূপ জ্ঞান। যে কোন দেশের অগ্রগতির পিছনে কারিগরি জ্ঞান সরাসরি কাজ করে। আমাদের দেশে যে অপরিপূর্ণ কারিগরি জ্ঞান রয়েছে তাকে সরাসরি দেশের কাছে লাগাতে গিয়ে এ পর্যন্ত বহু বন্দন বিতর্ক এবং সমস্যার সৃষ্টি করেছে। একদিকে যেমন কারিগরি জ্ঞানকে পূর্ণ ব্যবহারের প্রচেষ্টা চলছে অন্যদিকে ডেমান দেশের কারিগরি জ্ঞানকে বৈদেশিক মুদ্রা সঞ্চয়ের জন্য রফতানী পণ্যে পরিণত করা হয়েছে। কারিগরি পেশাদারদের মৌখিক গুরুত্ব দিয়ে প্রশাসনিক খবরদারী, হস্তক্ষেপ এবং প্রশাসনিক পদ অপেক্ষা নিম্ন পদমর্যাদা

## বাদল রেজা

ইত্যাদি সমস্যা দেশের অগ্রগতির পথে কারিগরি জ্ঞানের পূর্ণ প্রয়োগে বাধার সৃষ্টি করেছে, তাই এ সকল দুইমুখী বিপরীত ধর্মী নীতির অবসান প্রয়োজন।

মোটামুটিভাবে গত পঞ্চাশ বছর ধরে উপমহাদেশের এ অংশে ক.গ.কে কলমে বহু কৃষি পরিকল্পনা ও আন্দোলন করা হয়েছে। ফলে আমরা কৃষিক্ষেত্রে সামান্য অগ্রগতি লাভ করেছি। যেক্ষেত্রে ধানাপর্যায় কৃষি স্নাতক, চিকিৎসা স্নাতক, প্রকৌশল স্নাতক নেই সেক্ষেত্রে ইউনিয়নপর্যায়ে একজন কৃষি স্নাতক বা প্রত্যেক গ্রামে একজন চিকিৎসক নিয়োগ স্বপ্নের।

ইংরেজ ঔপনিবেশিক শাসন এবং এর উত্তরকালে পাকিস্তানী শাসন দেশের প্রশাসনকে এখনও পুরোনো নিয়ম ও গাঁড়ির মধ্যে আবদ্ধ করে রেখেছে। যুগ, সামাজিক অবস্থা, রাজনৈতিক পরিস্থিতি ও মানসিকতার পরিবর্তন ঘটে গেছে এর মধ্যে বহু। এখন নতুন চিন্তাভাবনা নিয়ম ও আইন প্রয়োজন। প্রয়োজন বোধে উন্নত দেশগুলির গুরুত্বপূর্ণ উদাহরণগুলি আমাদের গ্রহণ করতে হবে এবং তাদের অভিজ্ঞতাকে আমাদের অগ্রগতির পথে কাজে লাগাতে হবে।

কারিগরি এবং প্রযুক্তিবিদ্যার প্রসার ঘটানো প্রয়োজন। কৃষি-

বিজ্ঞান, প্রকৌশল বিজ্ঞান, চিকিৎসা বিজ্ঞান, জুট টেকনোলজী, টেক্সটাইল, জোয়ার টেকনোলজী, কৃষি ডিস্ট্রিবিউশন, প্যারামেডিক্যাল, পলি-টেকনিকের শিক্ষা-কর্মক্ষেত্রে আরো সম্প্রসারিত করা প্রয়োজন এবং অধিক সংখ্যক ছাত্রদের কারিগরি শিক্ষালয়ের সুযোগদানের ব্যবস্থা করা উচিত এবং পরবর্তী পর্যায়ে তাদের পূর্ণভাবে কাজে লাগানোর উদ্দেশ্যে মানানসই কর্মসংস্থানের ব্যবস্থাসহ যথাযোগ্য আর্থিক সুবিধা প্রদান, প্রতিভা বিকাশের সুযোগ, গবেষণা করার সুযোগ প্রদান করতে হবে। সর্বোপরি টেকনোক্রেট বনাম ব্যুরোক্রেটদের স্বার্থের অবসান করা প্রয়োজন।

কৃষিবিদ, প্রকৌশলী, চিকিৎসক-সহ সকল কারিগরি পেশাদারদের প্রশাসনিক শৃঙ্খলে আবদ্ধ না রেখে সরাসরি উৎপাদন ক্ষেত্রে কাজে লাগাতে হবে এবং যার যার দায়িত্ব সম্পর্কে পূর্ণ সচেতন করে কাজে আনার নির্দিষ্ট সূচীর পূর্ণ পালন করা প্রয়োজন। এ দেশে একবার প্রচলন আছে যে কৃষিবিদ কাদার জলে জমিতে নামেন না, চিকিৎসক প্রাইভেট প্রাকটিসই নাকি তার শিক্ষালয়ের প্রধান উদ্দেশ্য মনে করেন, প্রকৌশলী দেশ ও জনগণের স্বার্থের চাইতে কনট্রাক্টর এবং নিজ স্বার্থের অগ্রাধিকার দেন—কথাগুলি হয়তো আংশিক সত্য হতে পারে, তবে তা দূর করা ডেমন কষ্টসাধ্য নয়। বহু উন্নত দেশে প্রাইভেট প্রাকটিস বলে কোন পেশা নেই, সেখানে জনগণকে চিকিৎসার জন্য ফি দিতে হয় না অথচ বিশ্বের অন্যতম ধনী রাষ্ট্র বাংলাদেশে প্রাইভেট প্রাকটিসের মোহ দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে, একে কি রোধ করার ব্যবস্থা নেয়া যায় না?

সামাজিক সামাজিক সিস্টেমের পরিবর্তন, জর্মনিয়ন্ত্রণ দ্বারা সমস্যা প্রতিরোধ, কর্মক্ষম ডিম্বসংক্রমক ইত্যাদি প্রস্তাব অব্যবহার করা যায় না, তবে যে কোন অবস্থাতেই হোক না কেন দেশের কারিগরি জ্ঞানের প্রসার ঘটানো এবং এর পূর্ণ ব্যবহার দেশের অগ্রগতির জন্য অপরিহার্য।