

বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি বলাকে বলে, এর বিভিন্ন গুরুত্ব
আলাপ করা,

→ 'বৈজ্ঞানিক' কথাটির অর্থ হল বিজ্ঞান রূপে জ্ঞান,
বিজ্ঞানের বিভিন্ন আবিষ্কার যেমন স্বাধীনতার
সীমারে অর্থাৎ ব্যবহারিক ক্ষেত্রে প্রয়োগ কার্যকরী
কিন্তু একইভাবে স্বাধীনতার ক্ষেত্রে অধিকার
করলে বিজ্ঞান, বিজ্ঞান প্রকৃতির বিভিন্ন ক্ষেত্র
থেকে তথ্য সংগ্রহ করা করে এবং সেই তথ্যের
ভিত্তিতে আবিষ্কার নিয়ম বা বিধি প্রতিষ্ঠা করে,
এই আবিষ্কার নিয়ম বা আবিষ্কার অর্থাৎ প্রতিষ্ঠা
করতে গিয়ে এখন এখন স্বাধীনতা এতে গিয়ে
বিজ্ঞান বিজ্ঞান আবিষ্কার দেখলে যে প্রাকৃতিক নিয়ম
কাজে করে বিজ্ঞানের কাজে হল তা সংগ্রহ
করা ও আবিষ্কার করা, এখন নিয়মগুলির অর্থাৎ
অন্য আবিষ্কার করে তাদের অর্থাৎ বিজ্ঞান
স্থাপন করার চেষ্টা করে বিজ্ঞান, এর মাঝে
ব্যাপকতার নিয়ম প্রতিষ্ঠিত হয়, যেমন নির্দিষ্ট
স্বাক্ষরের অর্থাৎ ও গতির- তিনটি অর্থাৎ অর্থাৎ
অন্য অর্থাৎ করে ব্যাপকতার- নিয়ম প্রতিষ্ঠার
চেষ্টা করেছেন, বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যা হল জাগতিক
আবিষ্কার প্রাকৃতিক ও মাঠই অর্থাৎ ব্যাখ্যা, বৈজ্ঞানিক
সংগ্রহ হল এরূপ বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যা-অনু-
অনু।

যে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি অবলম্বন করে
বৈজ্ঞানিকগণ এককভাবে বা অধিকাংশভাবে কোনো
আবিষ্কার ব্যাখ্যা অর্থাৎ রচনা করে সেই পদ্ধতির

কয়েকটি ক্ষেত্র বা পর্মাংশ লক্ষ্য করা যায়, যেই
ক্ষেত্রগুলি হল—

i) অসম্মত— যে ধর্মোদ্ভাবিক নিয়মে ধর্মে গৌণ
অসম্মত বলে যা, কোনো ব্যক্তির জ্ঞানে-অজ্ঞান-
কথা দেখা দিলেই, অসম্মতের উদ্ভব হয়, ধর্মোদ্ভাবিক
কোন ধর্মে এই প্রকল্প মনে আসে, তবে অসম্মত
স্বাভাবিক কাছ থেকে আসে তাই কোনো অসম্মত
নয়, কিন্তু বিজ্ঞানী তার প্রকল্প পর্মাংশের
আশ্রয়ে অসম্মতকে উপলব্ধি করতে পারে, যেমন-
দেখা গেল দেখে কোনো এক উদ্ভোগে ম্যাল-
মেসিয়ার রোগী-বেষ্টি,

ii) প্রাথমিক প্রকল্প প্রণয়ন— অসম্মতকে চিহ্নিত
করার পরে পর্মাংশে ধর্মোদ্ভাবিক কোন ধর্মে যে
ব্যাপারে বিজ্ঞানী প্রাথমিকভাবে ব্যাখ্যা দেওয়ার
চেষ্টা করেন, একে প্রাথমিক প্রকল্প বলে,
বৈজ্ঞানিক ম্যালমেসিয়ার রোগের ব্যাপারে প্রাথমিক
প্রকল্প গঠন করে করতে পারেন যে এই উদ্ভোগে
বিবাহ কেবল নিজেদের অসম্মতের স্বার্থেই অসম্মত
হয় এবং নিজেদের অসম্মতের স্বার্থেই অসম্মত
হওয়ার ম্যালমেসিয়ার রোগের মোর্বিবের বণন,
প্রাথমিক প্রকল্প গঠন করার জন্য কিছু জ্ঞান
অথবা বিজ্ঞানের প্রয়োজন আছে, কোনো উদ্ভোগ
ছাড়া প্রকল্প গঠন অসম্মত, অবশ্য পরে এই
প্রকল্প থেকে উদ্ভাবন অসম্মত থেকে যায়,

iii) নেতিরিব্ধ তথ্য অণুগ্রহ — যে প্রামাণ্যিক প্রকল্প
 অণুগ্রহ করা হলে তার ভিত্তিতে অন্যান্য-তথ্য অণুগ্রহ
 করা হয়ে থাকে, সেই ব্যাপ্তি অসমর্থ্য-ব্যাদান,
 বার্তাবার্তা সমবেশনের-স্বার্থসেই-নেতিরিব্ধ-তথ্য-
 অণুগ্রহ করতে হবে যা প্রকল্পটির-সাথে প্রামাণ্যিক
 হবে, কোনো কোনো ক্ষেত্রে-পরীক্ষণের-ও প্রয়োজন
 হয়। শ্রীজ্ঞানসিদ্ধি রোগের কারণ অনুসন্ধানের-
 জন্য মোর-ও তথ্য অণুগ্রহ করা দরকার, যা প্রামাণ্যিক
 প্রকল্পের-অর্থন করে,

iv) সুদূর প্রকল্প প্রণয়ন — নেতিরিব্ধ তথ্য অণুগ্রহের
 পর তার ভিত্তিতে এই প্রামাণ্যিক প্রকল্পটিকে-সুদূর
 প্রকল্প হিসেবে গ্রহণ করা যেতে পারে, যাচাই-
 করণের-পদ্ধতি-এর-ও স্বীকৃতির-পদ্ধতির-স্বার্থে
 প্রকল্পটিকে মোর-ও উন্নত করা যেতে পারে, যদি
 প্রকল্পটিকে-বর্তন করতে হয়- তবে অন্য-প্রকল্প-
 তর্জন করতে হবে, গুই-পাঙ্কর-প্রাণের-উৎপত্তির
 ব্যাদানে-পূর্ববর্তী-প্রকল্প-স্বীকৃতি-বলে-প্রমাণ-করণ,
 সেই-প্রকল্প-অনুসারে-মোদন-মোদন-প্রাণের-
 উৎপত্তি-হয়-তখন, প্রাণ থেকে-প্রাণের-উৎপত্তি-হবেই
 হবে-এমন-কোনো-কথা-নেই, পাঙ্কর-দেখিয়ে-দেখিয়ে
 বিক্রম-বর্ণের-স্বাধীন-এমন-অন-স্বাধীন-হল-যা
 কোটানো-হয়েছে, তাতে-অীব-অণু-অণু-করণ-হয়-
 না, যেই-প্রমাণিত-হয়-প্রাণ-থেকেই-প্রাণের-
 উৎপত্তি-হয়,

৭) নেবরোহ পদ্ধতির স্বার্থে মোরঙে অন্ধাঙ্ক অগ্রহ-

প্রকৃতি প্রকাশিত প্রকল্প কোবল মোলোচ্য অন্ডাঙ্ক
ব্যাপ্য করে না, মোরঙে নতুন ধর্মোন্নত ব্যাপ্য
করে, প্রকল্পটি থেকে মোরঙে অন্ধাঙ্ক নেবরোহের
স্বার্থে নিঃসৃত করা দলকাল, মোলোচ্যটি মোর্ইনর্ইনর্ই
যে মোপেক্ষিকতার স্বত্বাদ মোবিক্তার করে
তার উপর প্রতি করে দেক-কাল, মোলোচ্যের
ব্যাপ্যে বিত্তম অন্ধাঙ্ক অহন করেন।

৮) অন্ধাঙ্কগুলির স্বার্থে কারণ :- প্রকল্প থেকে

নেবরোহ পদ্ধতিতে যে অন্ধাঙ্ক করা হয় সেগুলির
স্বার্থে করা হয় স্বর্ষ পর্যায়ে, অন্ধাঙ্কগুলি অত
বলে প্রমাণিত হলে প্রকল্পটি অগ্রহণে গ্রহীত
হবে। পরীক্ষণমূলক বিত্তম পরীক্ষণের স্বার্থে
অন্ধাঙ্কগুলি স্বার্থে করা অগ্রহণ করুনী, মোলোচ্য
স্বত্বাদ বর্জন করে অর্ধকোন্দক স্বত্বাদ অহন
করা হয় স্বার্থে কারণের স্বার্থে, তবে পরে
অর্ধকোন্দক স্বত্বাদের ও কিছু অগ্রহণ করা হয়।

৯) অন্ধাঙ্ক অহন ও তার প্রয়োগ :- অন্ধাঙ্কগুলি

স্বার্থে করে যদি দেখা যায় সেগুলি অত
অন্ধাঙ্কগুলি যে প্রকল্প থেকে নিঃসৃত হয় সেই
প্রকল্পটি অত বলে গ্রহীত হবে, বিত্তম
নেবরোহের এই পরে অন্ধাঙ্ক অহন করে মোর্ইনর্ই
প্রয়োগ করে দেখিয়ে দিতে হয়, অন্ধাঙ্কগুলির
অগ্রহণ স্বত্বাদ মোবিক্তারের স্বত্বাদকে অহন
করে, এর উপর উপর থেকে বল চড়ে পরীক্ষণ
করে তার স্বত্বাদকে অত বলে প্রমাণ করেন তিনি।