

ব্যবস্থা, কীটনাশক ঔষধের ব্যবস্থা, উপযুক্ত পানস। এই সমস্ত ব্যবস্থা গ্রহণ করলে তখের অর উদ্দেশ্য পূরণ সীমা নির্ধারণ করে উদ্ভৃত জমি পুনর্ব্যবস্থার সঙ্গে সঙ্গে এই সমস্ত ব্যবস্থা গ্রহণ করলে তথের অর উদ্দেশ্য পূরণ হবে।

■ ৬.২. ভারতের চাষ ব্যবস্থার সংগঠন (Organisation of Farming in India)

চাষ ব্যবস্থার সংগঠন কার্যকরী জোতের আয়তনের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত। যে পরিমাণ জমি কৃষি উৎপাদনের একক হিসাবে ব্যবহার করা হয়, তাকে কার্যকরী জোত বলে। কার্যকরী জোতের আয়তনের উপর ভিত্তি করে কৃষিতে বিভিন্ন ধরনের খামারের (farm) অস্তিত্ব দেখা যায়। কৃষি অর্থনৈতিকভাবে মূলত তিন ধরনের খামারের কথা উল্লেখ করা হয়ে থাকে:

(ক) ভরণপোষণের খামার : পারিবারিক গ্রাসাচ্ছাদনসহ ভরণপোষণের জন্য যখন কৃষিকাজ পরিচালিত হয়, তখন তাকে ভরণপোষণভিত্তিক খামার বলে। প্রকৃতপক্ষে এই ধরনের কৃষিকাজ পারিবারিক শ্রমের দ্বারাই পরিচালিত হয়ে থাকে। এই ধরনের কৃষিকাজ উৎপাদিত দ্রব্য বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে পরিচালিত হয় না।

(খ) অর্থনৈতিক খামার : যে খামারে এমন পরিমাণ শস্য উৎপাদন হয় যা থেকে উৎপাদন ব্যয় মিটিয়ে সাহায্য করে।

(গ) কাম্য আয়তনের খামার : কৃষি উৎপাদনে যে সমস্ত উৎপাদন নিয়োগ করা হয় সেই সমস্ত উৎপাদনকে সর্বাধিক দক্ষতার সঙ্গে ব্যবহারের জন্য যে আয়তনের খামার হওয়ার প্রয়োজন, তাকে কাম্য আয়তনের খামার বলে। এই ধরনের খামারে উৎপাদনের মূল উদ্দেশ্য হল মুনাফা অর্জন।

ভারতের চাষ ব্যবস্থা মূলত পারিবারিক ভিত্তিতেই সংগঠিত হয়ে থাকে। কিন্তু তা সত্ত্বেও ভারতে তিন ধরনের চাষ ব্যবস্থা পরিলক্ষিত হয়।

- (i) মালিকানাভিত্তিক ব্যক্তিগত উদ্যোগের চাষ ব্যবস্থা।
- (ii) প্রজাপতি চাষ ব্যবস্থা।
- (iii) সমবায় চাষ ব্যবস্থা।

● ৬.২.১. মালিকানাভিত্তিক ব্যক্তিগত উদ্যোগের চাষ ব্যবস্থা (System of Peasant Proprietorship) : জমির মালিক নিজের উদ্যোগে কৃষিকাজ সম্পাদিত করলে সেই চাষ ব্যবস্থাকে মালিকানাভিত্তিক ব্যক্তিগত উদ্যোগের চাষ ব্যবস্থা বা বেসরকারি মালিকানাধীন চাষ ব্যবস্থা বা বেসরকারি মালিকানাধীন খামার বলে। এই ধরনের চাষ ব্যবস্থা জমির মালিক নিজের পরিবারের শ্রমের সাহায্যে চাষ করতে পারে। আবার বাজার থেকে শ্রমিক ভাড়া করে চুক্তি অনুযায়ী চাষ করতে পারে।

মালিকানাভিত্তিক ব্যক্তিগত উদ্যোগের চাষ ব্যবস্থায় উন্নত যন্ত্রপাতি, উন্নত ধরনের বীজ, জলসেচের সুযোগ-সুবিধা অর্জনের জন্য জোতের আয়তন বড় হলে তাকে ধনতান্ত্রিক খামার (Capitalist Farming) বলে।

ভারতে মালিকানাভিত্তিক ব্যক্তিগত উদ্যোগের যে চাষ ব্যবস্থা চালু আছে তা মূলত পরিবারভিত্তিক। পরিবারের সদস্যরা একত্রে কৃষিকাজে অংশগ্রহণ করে। পরিবারভিত্তিক চাষ ব্যবস্থায় চাষযোগ্য জমির পরিমাণ কম। ভারতে পরিবারভিত্তিক চাষ ব্যবস্থায় আবার পরিবারের সদস্য ছাড়াও ভাড়া করা শ্রমিকের সাহায্যে ট্রাইস্টের, পাওয়ার টিলার, পাম্পসেট ইত্যাদির মাধ্যমে কৃষিকাজ পরিচালিত হয়ে থাকে। এখানে চাষযোগ্য জমির

পরিমাণ কিস্ত বেশি। তাই ভারতে এগুলি বৃহৎ জোড় হিসাবে গণ্য করা হয়। এই ধরনের চাষ ব্যবস্থার অনেক ধনতাত্ত্বিক চাষ ব্যবস্থা (Capitalistic farming) বলে অভিহিত রয়েছে; ভারতে যেখানকে বৃহৎ জোড় হিসাবে গণ্য করা হয়, সেগুলি আমেরিকা, ব্রিটেন প্রভৃতি দেশের জোড়ের আয়তনের সূচনাক ঘূর্বই ছেট।

পরিকল্পনাকালে ভারত সরকারের ঘোষিত নীতি হল মালিকানাত্তিক ব্যক্তিগত উদ্দেশের জন্যে জোড় চাষ ব্যবস্থার প্রবর্তন। সেই জন্যই ছেট জোড় গড়ে তোলার উদ্দেশ্যে কুমিল্লার অভিন্ন জোড়ের সর্বোচ্চ সীমা দিয়ে দিয়ে উদ্ধৃত জমি কুমিল্লার মধ্যে বন্টনের কথা বলা হয়েছে।

* ৬.২.২. প্রজাপতি চাষ ব্যবস্থা (System of Tenant Farming) : জমির মালিক নিজে জমি চাষ না করে জমি চাষ করার স্বত্ত্ব অপরকে দিয়ে জমি চাষ করালে তাকে প্রজাপতি চাষ ব্যবস্থা বলে। অর্থাৎ জমি ইজারা দিয়ে চাষ ব্যবস্থাকেই বলা হয় প্রজাপতি চাষ ব্যবস্থা। আঙ্গুলিক নিয়মকানুন, প্রথা ও আর্থ-সামাজিক বিভিন্ন রীতি অনুসারে বিভিন্ন শর্তে জমির মালিক কৃষককে জমি চাষের যে অধিকার দেয়, তাকে ইজারা বলে। জমির মালিকের কাছ থেকে যে কৃষক জমি ইজারা নেয়, তাকে প্রজা বলা হয়। কাবল জমির মালিকের সামাজিক মর্যাদা ও কর্তৃত কৃষক মেনে নেয় জমি চাষ করার অধিকারের বিনিময়ে।

প্রজাপতি চাষ ব্যবস্থায় জমির মালিক যখন তার জমি চাষ করার স্বত্ত্ব অপরকে দেয় তার নির্মাণে জমির মালিক খাজনা পেয়ে থাকে। জমির খাজনা অর্থের মাধ্যমে সংগ্রহ হতে পারে, আবার উৎপাদিত ফসলের মাধ্যমে সংগ্রহ হতে পারে। এই ধরনের ব্যবস্থাকে ভাগচাষ ব্যবস্থাও বলা যায়।

উৎপাদিত ফসলের মাধ্যমে খাজনা দেওয়ার দুটি পদ্ধতি আছে। একটি হল উৎপাদন হাই জোড় না দেন, বৎসরে নির্দিষ্ট পরিমাণ ফসল খাজনা হিসাবে জমির মালিককে দিতে হবে। যেমন জমির মালিকের সঙ্গে প্রজার চৃষ্টি হল একর প্রতি বৎসরে 10 কুইন্টাল ফসল খাজনা হিসাবে দিতে হবে। ফসল ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি বা হ্রাস পেলেও খাজনা কিস্ত দ্বির থাকবে। গ্রামাঞ্চলে এটি ঠিক প্রথা নামে পরিচিত। ফসলের মধ্যমে খাজনা বা হ্রাস পেলেও খাজনার পরিমাণ উৎপাদিত ফসলের $\frac{1}{2}$ অশ খাজনা হিসাবে দিতে হবে। এবাবে যেমন জমির মালিকের সঙ্গে প্রজার চৃষ্টি হল উৎপাদিত ফসলের $\frac{1}{2}$ অশ খাজনা হিসাবে দিতে হবে। এবাবে উৎপাদন বৃদ্ধি পেলে খাজনা বৃদ্ধি পাবে এবং উৎপাদন হ্রাস পেলে খাজনা হ্রাস পাবে। গ্রামাঞ্চলে এটিই চাষ প্রথা নামে পরিচিত।

ভারতে বিভিন্ন অঞ্চলে বিভিন্ন প্রথা প্রচলিত থাকলেও, যে সমস্ত অঞ্চলে কৃষিকাজে অনিশ্চয়তা বা কৃতি বেশি, সেই সমস্ত অঞ্চলে ভাগ প্রথার প্রচলন বেশি। সেইজন্যই ভারতের পূর্বাঞ্চলে ভাগ প্রথার প্রচলন বেশি, কারণ এই সমস্ত অঞ্চলে সেচের প্রসার না হওয়ার জন্য কৃষিকাজ অনিশ্চিত। কিন্তু যে সমস্ত অঞ্চলে কারণ এই সমস্ত অঞ্চলে সেচের প্রসার না হওয়ার জন্য কৃষিকাজ অনিশ্চিত। কিন্তু যে সমস্ত অঞ্চলে জলসেচের ব্যবস্থা আছে, উচ্চফলনশীল বীজের ব্যবহার হয়, সেই সমস্ত অঞ্চলে ঠিক প্রথা প্রচলন বেশি। জলসেচের ব্যবস্থা আছে, উচ্চফলনশীল বীজের ব্যবহার হয়, সেই সমস্ত অঞ্চলে নতুন কৃষি পদ্ধতির প্রয়োগ ঘটেছে, সেই সমস্ত সেইজন্যই পাঞ্চাব, হরিয়ানা, উত্তরপ্রদেশের যে সমস্ত অঞ্চলে নতুন কৃষি পদ্ধতির প্রয়োগ ঘটেছে, সেই সমস্ত অঞ্চলে ঠিক প্রথা প্রচলন বেশি। কারণ এই সমস্ত অঞ্চলে কৃষিকাজে অনিশ্চয়তা কর। পশ্চিমবঙ্গে কিস্ত ভাগ প্রথা ও ঠিক প্রথা উভয়ই চালু আছে। পশ্চিমবঙ্গের যে সমস্ত অঞ্চলে জলসেচের ব্যবস্থা আছে এবং নতুন কৃষি পদ্ধতির ব্যাপক প্রয়োগ ঘটেছে সেই সমস্ত অঞ্চলে ঠিক প্রথা প্রচলন বেশি। কিন্তু যে সমস্ত অঞ্চলে জলসেচের ব্যবস্থা আছে এবং নতুন কৃষি পদ্ধতির ব্যাপক প্রয়োগ ঘটেনি, সেই সমস্ত অঞ্চলে ভাগ প্রথার প্রচলনই বেশি।

* ৬.২.৩. সমবায় চাষ ব্যবস্থা (System of Co-operative Farming) : ভারতীয় কৃষির প্রকাপটে জমিতে কৃষকের ব্যক্তিগত মালিকানাকে অক্ষণ রেখে একত্রিতভাবে চাষ করার উদ্দেশ্যে সমিতি প্রতিষ্ঠা করাকে বলা হয় সমবায় চাষ ব্যবস্থা।

সমবায় চাষকে চারটি শ্রেণীতে ভাগ করা যায় :

- (ক) সমবায়িক উন্নত চাষ (Co-operative Better Farming),
 - (খ) সমবায়িক প্রজাপতি চাষ (Co-operative Tenant Farming),
 - (গ) সমবায়িক যৌথ চাষ (Co-operative Collective Farming),
 - (ঘ) সমবায়িক যুগ্ম চাষ (Co-operative Joint Farming)।
- (ক) সমবায়িক উন্নত চাষ (Co-operative Better Farming) : এই ব্যবস্থায় উন্নত প্রথার চাষের শুধুমাত্রের জন্য কৃষকরা সমবায়ের মাধ্যমে সংগঠিত হয়। এই ব্যবস্থায় সদস্যগণ নিজ নিজ জমিতে একক

ভাবে ব্যক্তিগত মালিকানায় চাষ করে থাকে। কৃষি উৎপাদনের জন্য প্রয়োজনীয় দিক্ষা, সাধা, সেচ, শৈবাল উৎপন্ন সংগ্রহ এবং উৎপাদিত ফসল বিত্তিতে অন্য এই সমস্যার পরিপন্থ হয়। অন্যদিকে এটি প্রয়োজনীয় সমস্যায়, যা র উৎপন্ন হল জোড়ের পরিপন্থে সমস্যার কাছের প্রদর্শন করা হয়।

(৬) **সমবায়িক প্রজাতিক চাষ (Co-operative Tenant Farming)** : এটি বিশেষ সমস্যার সম্মতিপূর্ণ চাষ ব্যবস্থার সমবায়ের অধীন ভূমিগুলি কাগ করে সমস্যার সমস্যার মাঝে পিছি করা হয়। এই প্রতি সমস্যার সমস্যাগুলি সমবায় নির্মাণিত পরিকল্পনা অনুসারে চাষ করে থাকে এবং চাষের জন্য দিক্ষা, সাধা, বিত্তিপূর্ণ উৎপন্ন যুক্তপাতি ইত্যাদি সমিতির কাছ থেকে পেতে থাকে। এরা আবার সমিতিক নির্মিত হয়ে থাকে এবং এই সমিতির নির্মাণে প্রতিটি জমির উৎপাদনের ব্যবস্থা নির্মাণের নির্মাণে পরিচালন করে। অন্যের জন্য এই চাষ ব্যবস্থাকে সমবায় চাষ কলা হাত না।

(৭) **সমবায়িক গৌথ চাষ (Co-operative Collective Farming)** : এটি প্রতিটিতে প্রতিটি প্রদর্শন জমির মালিকানা দীকার করা হয় না। এটি ব্যবস্থার ভূমিগুলি একত্রিত করে একটি বড় জোড়ের কাছের প্রদর্শন প্রতি বৃহদায়াতনে আধুনিক যান্ত্রিক প্রযুক্তিতে কৃষিকাজ চালানো হয়। সমস্যার কাছের প্রিমিয়ার মজুরি পর। এই প্রযুক্তিতে কৃষিকাজ সফল করার জন্য কিন্তু প্রদর্শনের সামগ্রিক ও কার্যকৰিতার চেতনার নির্মাণ প্রয়োজন পূর্ণতান সোডিয়েট ইউনিয়নে এই ধরনের গৌথ চাষ ব্যবস্থা প্রসিদ্ধ হিসেবে।

(৮) **সমবায়িক যুক্ত চাষ (Co-operative Joint Farming)** : জমির মালিকানা অন্যর জোড়গুলিকে একত্রিত করে একটি বৃহত্তর একক হিসাবে একত্রে যুক্তভাবে চাষ করাকে বলা সমবায়িক যুক্ত চাষ। এখানে সমিতির সদস্যরা তাদের পরিশূল অনুযায়ী মজুরি পেতে থাকে। কৃষিকাজের কাছ বাব দিয়ে যে নীট আর থাকে, তা সমিতির সদস্যদের মধ্যে জমির অনুপাতে বণ্টন করা হয়। ভারতে এই ধরনের চাষ ব্যবস্থা প্রবর্তনের সুবিধা ও অঙ্গীকার আঙোচনা করা হল।

৬.২.৩.১. ভারতে সমবায় চাষের সুবিধা ও অসুবিধা : ভারতে সমবায় চাষের পক্ষে ও বিপক্ষে পৃষ্ঠা (Advantages and Disadvantages of Co-operative Farming in India : Arguments For and Against the System of Co-operative Farming in India) : ভারতে সমবায়িক যুক্ত চাষ ব্যবস্থার উপর উকুল আঙোপ করা হয়েছে। জমির মালিকানা অন্যর জোড়গুলিকে একত্রিত করে একটি বৃহত্তর একক হিসাবে একত্রে যুক্তভাবে চাষ করাকে বলে সমবায়িক যুক্ত চাষ। এখানে সমিতির সদস্য তাদের পরিশূল অনুযায়ী মজুরি পেতে থাকে। কৃষিকাজের কাছ বাব দিয়ে যে নীট আর থাকে, তা সমিতির সদস্যদের মধ্যে জমির অনুপাতে বণ্টন করা হয়। ভারতে এই ধরনের চাষ ব্যবস্থা প্রবর্তনের সুবিধা ও অঙ্গীকার আঙোচনা করা হল।

(ক) ভারতে সমবায় চাষের পক্ষে যুক্তি বা সুবিধা (Cases for or Advantages of Co-operative Farming in India) : ভারতে সমবায় চাষ প্রবর্তনের পক্ষে বিভিন্ন যুক্তি দেওয়া হয়। আন মধ্যে নীচে বৃক্ষগুলি উল্লেখযোগ্য।

(১) কৃষি লাভজনক হবে : সমবায় প্রথমে কৃষিকাজ পরিচালিত হলে জোড়ের অবস্থান করে এবং জোড়গুলি অধীনেটিক জোড়ে পরিষ্কৃত হবে। কাজে ভারতের জীবন ধারণার উপরেরী কৃষি লাভজনক কৃষিক পরিষ্কৃত হবে।

(২) কৃষি উৎপাদন বাঢ়বে : সমবায় প্রথমে একত্রিতকরণের কাজে জোড়ের অবস্থান করে এবং কৃষি উৎপাদনের সুযোগ-সুবিধা পাওয়া যাবে এবং কৃষি উৎপাদনের পরিমাণও বাঢ়বে।

(৩) আধুনিক প্রযুক্তির অযোগ্য বাঢ়বে : সমবায় প্রথমে জোড়গুলি বড় ইণ্ডোর কাজে বৈজ্ঞানিক পদক্ষেপ ও কারিগরী প্রযুক্তির সহায়তার কৃষিক প্রযুক্তির অধুনিক যুক্তপাতির প্রয়োগ সম্ভব হবে। কাজে উৎপাদনের পরিমাণ কামতাতে রাখা সম্ভব হবে।

(৪) কৃষিজ্ঞান উন্নত কাজে রাখবে : সমবায় প্রথমে চাষের কাজে কৃষি উৎপাদন বাঢ়বে কৃষিক জমি পরিমাণে উন্নত সৃষ্টি হবে। কাজে কৃষিজ্ঞান কাজের যোগান কাজে রাখবে। কেবলে কৃষিজ্ঞান উন্নত হল কাজে রাখবে তাই অধীনেটিক উৎপাদনের পাতি অন্তরে হয়ে থাকবে।

(৫) কর্মসংহয় সৃষ্টি : সমবায় প্রথমে চাষের কাজে কৃষিকাজ কাজের উৎপাদন বাঢ়বে কৃষিক জমি অধীনে নির্মাণ শক্তিশালী হবে। এই কর্মিত আজোর কিছু অশু ব্যাপ করে প্রাপ্ত কাজে কাজে কাজে কৃষির ১

କୁଦ୍ରଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରା ସନ୍ତୋଷ ହବେ । ଏଇ ଧରନେର କାଜ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଓ ପରୋକ୍ଷଭାବେ ଗ୍ରାମୀଣ ଅର୍ଥନୀତିତେ କର୍ମସଂହାନ ବାଡ଼ାତେ ସାହାଯ୍ୟ କରବେ । ଫଳେ ଗ୍ରାମଧଳେ ଖାତୁଗତ ବେକାରତ୍ତ, ଛଦ୍ମବେଶୀ ବେକାରତ୍ତ ଇତ୍ୟାଦିର ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରା ସନ୍ତୋଷ ହବେ ।

(୬) ଶିଳ୍ପପ୍ରସାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରବେ : ସମବାୟ ପ୍ରଥାୟ ଚାଷେର ଫଳେ କୃଷି ଉତ୍ପାଦନ ବାଡ଼ବେ ଏବଂ ସେଇ ସନ୍ଦେଶକେର ଆୟ ବାଡ଼ବେ । କୃଷକେର ଆୟ ବାଡ଼ାର ଫଳେ ଶିଳ୍ପଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟେର ଚାହିଁବା ବାଡ଼ବେ ଯା ଶିଳ୍ପ ଉତ୍ସାହନେର ପଥକେ ସୁଗମ କରବେ । ଆବାର କୃଷିର ଉତ୍ପାଦନ ବାଡ଼ଲେ ଶିଳ୍ପେର ପ୍ରୟୋଜନୀୟ କାଂଚାମାଲେର ଯୋଗାନେ ବାଡ଼ବେ ଯା ଶିଳ୍ପ ପ୍ରସାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରବେ ।

(୭) ସାମାଜିକ ନ୍ୟାୟବିଚାର ପ୍ରତିଷ୍ଠା : ସମବାୟ ପ୍ରସାର ଚାଷେର ଫଳେ ଦରିଦ୍ର କୃଷକେର ଜୀବନେ ଏକ ନତୁନ ଆଶା ଓ ଉଦ୍ଦୀପନାର ସୃଷ୍ଟି ହବେ । ଗ୍ରାମଧଳେ ଆୟ ଓ ସମ୍ପଦ ବଣ୍ଟନେର ବୈଷମ୍ୟ କମବେ ଏବଂ ଗ୍ରାମୀଣ ମହାଜନଦେର ହାତ ଥେକେ କୃଷକରା ମୁକ୍ତି ପାବେ ।

(୮) ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ଚେତନା ବାଡ଼ବେ : ଗ୍ରାମଧଳେ ଜନସାଧାରଣକେ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ଆଦର୍ଶ ଅନୁପ୍ରାଣିତ କରାର ଜନ୍ୟ ସମବାୟ କୃଷି ସମିତିର ଉପ୍ରେଖ୍ୟୋଗ୍ୟ ଭୂମିକା ଆଛେ । କାରଣ, ଏଇ ସମସ୍ତ ସମିତିଙ୍ଗିର ପରିଚାଳନା ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ଆଦର୍ଶ ଅନୁୟାୟୀ ହେଁ ଥାକେ ।

ସୁତରାଂ ଭାରତେ ସମ୍ବନ୍ଧିଶାଳୀ ଗ୍ରାମେର ଭିତ୍ତି ସ୍ଥାପନ ଓ କୃଷି ଉତ୍ପାଦନଶୀଳତା ବାଡ଼ାତେ ସମବାୟ ଚାଷ ଅପରିହାର୍ୟ ।

(୯) ଭାରତେ ସମବାୟ ଚାଷେର ବିପକ୍ଷେ ଯୁକ୍ତି ବା ଅସୁବିଧା (Cases Against or Disadvantages of Co-operative Farming in India) : ଭାରତେ ସମବାୟ ଚାଷ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନେର ପ୍ର୍ୟୋଜନୀୟତା ବା ସୁବିଧା ଥାକଲେଓ ଏହି ସମବାୟ ଚାଷ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନେର ବିପକ୍ଷେ ବେଶ କିଛୁ ଯୁକ୍ତି ଦେଖାନୋ ହେଁ । ଭାରତେ ସମବାୟ ଚାଷ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନେର ବିପକ୍ଷେ ଯେ ସମସ୍ତ ଯୁକ୍ତି ଦେଖାନୋ ହେଁ ତାର ମଧ୍ୟେ ନୀଚେର ଯୁକ୍ତିଙ୍ଗିଲି ଉପ୍ରେଖ୍ୟୋଗ୍ୟ ।

(୧) ଉତ୍ପାଦନଶୀଳତା ବିଚାରେ ଅସମର୍ଥନୟୋଗ୍ୟ : ଅନେକ ଅର୍ଥନୀତିବିଦେର ମତେ କୁଦ୍ର ଜୋତେର ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମତା ବୃଦ୍ଧାୟତନ ଜୋତ ଅପେକ୍ଷା ଅନେକ ବେଶ । ସୁତରାଂ ତାଦେର ମତେ ଉତ୍ପାଦନଶୀଳତା ବାଡ଼ାନୋର ଜନ୍ୟ କୁଦ୍ର ଜୋତେର ଅବଲୁପ୍ତି ଘଟିଯେ ସମବାୟ ଚାଷ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନେର କୋନୋ ଯୁକ୍ତି ନେଇ ।

(୨) କୃଷକେର ଉତ୍ସାହ ଓ ଉଦ୍ଦୀପନାର ଅଭାବ : ସମବାୟ ଚାଷେର ଭିତ୍ତି ହଲ ସାମ୍ୟ, ମୈତ୍ରୀ ଓ ସହ୍ୟୋଗିତା । ତାହିଁ ବ୍ୟକ୍ତିସ୍ଵାର୍ଥ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ପେଲେ ସମବାୟିକ ସ୍ଵାର୍ଥ ବ୍ୟାହତ ହେଁ । କିନ୍ତୁ ଅଧିକାଂଶ ଭାରତୀୟ କୃଷକ ବ୍ୟକ୍ତିସ୍ଵାର୍ଥକେ ବଡ଼ କରେ ଦେଖେ । ସେଇଜନ୍ୟ ସମବାୟ ଚାଷେ ବ୍ୟକ୍ତି ସ୍ଵାର୍ଥ ସଫଳ ହେଁଯାର ସନ୍ତୋଷବନା କମେ ଯାଇ ବଲେ ସମବାୟ ଚାଷେ କୃଷକଦେର ଉତ୍ସାହ ଉଦ୍ଦୀପନାର ଅଭାବ ଘଟେ ।

(୩) କୃଷକଦେର ବିରୋଧିତା : ଜମିର ପ୍ରତି ଭାରତୀୟ କୃଷକଦେର ଆଭିକ ଯୋଗାଯୋଗ । ତାରା ଜମିକେ ସନ୍ତାନେର ଥେକେଓ ବେଶ ଭାଲୋବାସେ । ଏହି ଭାରତେ ସମବାୟ ଚାଷ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନେର ଅନ୍ତରାୟ । କାରଣ, ଭାରତୀୟ କୃଷକରା ମନେ କରେ ସମବାୟ ପ୍ରଥାୟ ଚାଷ ହେଁ ଜମିର ଉପର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଅଧିକାର କମେ ଯାଇ ।

(୪) ଦକ୍ଷ ଓ ଉପ୍ୟୁକ୍ତ କର୍ମୀର ଅଭାବ : ସମବାୟ ଚାଷ ସଂଗଠନ ଓ ପରିଚାଳନାର ଜନ୍ୟ ଦକ୍ଷ ଓ ସମବାୟ ଚେତନାମ୍ପନ୍ନ କର୍ମୀର ପ୍ର୍ୟୋଜନ । ଭାରତେ ଯାର ଖୁବ ଅଭାବ ଆଛେ ।

(୫) ବେକାରତ୍ତ ବୃଦ୍ଧି : ଅନେକ ଅର୍ଥନୀତିବିଦେର ମତେ, ସମବାୟ ପ୍ରଥାୟ ଚାଷେର ଅର୍ଥ ହଲ କୃଷିକାଜେ ଆଧୁନିକ ଓ ଉନ୍ନତ ଧରନେର ସମ୍ବନ୍ଧପାତିର ବ୍ୟାପକ ବ୍ୟବହାର । ସୁତରାଂ କୃଷିତେ ଏହି ଧରନେର ଚାଷ ସାହାଯ୍ୟ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ହେଁ ଗ୍ରାମୀଣ ଅର୍ଥନୀତିକ ଜୀବନେ ବେକାରତ୍ତ ବାଡ଼ବେ ।

(୬) ମୂଲଧନେର ଅଭାବ : ସମବାୟ ଚାଷ ସଫଳ କରେ ତୁଳତେ ହେଁ ପ୍ର୍ୟୋଜନ ପରିମାଣ ମୂଲଧନେର । ଭାରତେ ଯାର ଖୁବ ଅଭାବ ଆଛେ । କାରଣ ଭାରତେ ଅଧିକାଂଶ କୃଷକଙ୍କ ହଲ ଦରିଦ୍ର । ସୁତରାଂ ଭାରତେ ସମବାୟ ଚାଷ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନେର ଏକଟା ବଡ଼ ବାଧା ହଲ ମୂଲଧନେର ଅଭାବ ।

(୭) ଉତ୍ପାଦିତ ଫୁଲ ବଣ୍ଟନେର ସମସ୍ୟା : ସମବାୟ ଚାଷେ ଉତ୍ପାଦିତ କୃଷିଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟେର ବଣ୍ଟନ କିଭାବେ ହବେ ତା ନିର୍ଯ୍ୟାମ ମାଲିକାନା ଅନୁପାତେ ଉତ୍ପାଦିତ କୃଷିଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟ ବଣ୍ଟନ କରା ହେଁ ତା ମାନ୍ୟକାଂଶକେ ପାରବେ । କାରଣ ଜମିର ଉର୍ବରତା ଶକ୍ତି ସକଳ କ୍ଷେତ୍ରେ ମାନ୍ୟ ନାହିଁ ।

(୮) ରାଜନୈତିକ ଚାପ : ସମବାୟ ଚାଷେର ବିରକ୍ତି ଆର ଏକଟି ଯୁକ୍ତି ହଲ ସମବାୟ ଚାଷେର ସୁଯୋଗ ନିଯେ ଶାସକଗୋଟିଏଟିତେ ଥାକା ରାଜନୈତିକ ଦଲଙ୍ଗିଲି କୃଷକଦେର ଉପର ଅନ୍ୟାନ୍ୟଭାବେ ପ୍ରଭାବ ବିସ୍ତାର ଓ ରାଜନୈତିକ ଚାପ ଶୃଷ୍ଟି କରତେ ଥାକବେ ।

ভারতে সমবায় চাষ প্রবর্তনের বিপক্ষে যে সমস্ত যুক্তি আলোচনা করা হল, তার মধ্যে কতকগুলি দৃঢ় যুক্তিযুক্ত। কিন্তু তা সত্ত্বেও বলা যায়, ভারতে জনসংখ্যা খুব বেশি; কিন্তু কৃষিক ভারতের পরিমাণ কম এবং উত্তরাধিকারী আইনের জন্য জোতগুলি ক্ষুদ্র থেকে ক্ষুদ্রতর হচ্ছে। এই পরিস্থিতিতে ভারতের দরিদ্র চাষীদের আর্থিক অবস্থার উন্নতি করতে সমবায় চাষ ব্যবস্থা প্রবর্তন করা উচিত।

৬.২.৩.২. ভারতে সমবায় চাষের অগ্রগতি (Progress of Co-operative Farming in India):
স্বাধীনতার পর ভারতে সমবায় চাষ প্রথম আরম্ভ হয় উত্তরপ্রদেশে। উত্তরপ্রদেশে সমবায় চাষের সাফল্যে উৎসাহিত হয়ে মহারাষ্ট্র ও পাঞ্জাব সমবায় চাষ সম্পর্কে পদক্ষেপ নেয়। পরবর্তীকালে খুব ধীরে ধীরে ভারতের বিভিন্ন প্রান্তে সমবায়ের আদর্শ ছড়িয়ে পড়ে।

প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় পরীক্ষামূলকভাবে ব্রেচ্ছায় সমবায় পদ্ধতিতে চাষের সুপারিশ করা হয় এবং এর উপর গুরুত্ব আরোপ করা হয়। কিন্তু প্রথম পরিকল্পনাকালে সমবায় চাষের অগ্রগতি বিশেষ কিন্তু হয়নি।

দ্বিতীয় পরিকল্পনাকালে সমবায় চাষ সম্পর্কে সরকারিভাবে লক্ষ্য ছিল 10 বৎসরের মধ্যে চাষবোগ্য ভূমির একটি অংশ সমবায়ের ভিত্তিতে চাষ করা। দ্বিতীয় পরিকল্পনার সময়ে প্রায় 6 লক্ষ একর ভূমি ও 1 লক্ষের বেশি সদস্য নিয়ে 5,501টি সমবায় কৃষি সমিতি গঠিত হয়।

তৃতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় 10টি করে সমবায় কৃষি সমিতি নিয়ে এক একটি পাইলট প্রকল্প হিসাবে মোট 398টি পাইলট প্রকল্প স্থাপনের লক্ষ্য গ্রহণ করা হয়।

চতুর্থ পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনাতে দুর্বল সমবায় কৃষি সমিতিগুলিকে সক্রিয় করার লক্ষ্য দ্বির করা হয় এবং যে সমস্ত অঞ্চলে উন্নতির সম্ভাবনা আছে, কেবলমাত্র সেই সমস্ত অঞ্চলে নতুন সমবায় কৃষি সমিতি স্থাপন করার লক্ষ্য দ্বির হয়।

পঞ্চম পরিকল্পনাকালে সমবায় কৃষি সমিতি স্থাপনের জন্য ব্যয় বরাদের পরিমাণ বাড়িয়ে দেওয়া হয়।

পঞ্চম পরিকল্পনা পর্যন্ত সমবায় চাষ ভূমি সংস্কার কার্যসূচীর মধ্যে অন্তর্ভুক্ত ছিল। ফলে ভূমি সংস্কারের একটি উল্লেখযোগ্য বিষয় ছিল সমবায় চাষ। কিন্তু পরের পরিকল্পনাগুলিতে সমবায় চাষকে ভূমি সংস্কার কর্মসূচীর বাইরে রাখা হয়। কিন্তু তা সত্ত্বেও সমবায় চাষের ধারণা অব্যাহত আছে।

বর্তমানে ভারতে সর্বাধিক সংখ্যক সমবায় কৃষি সমিতি বর্তমান আছে উত্তরপ্রদেশে, এর পরের স্থানে আছে মহারাষ্ট্র। 1980 সালের জুন মাস পর্যন্ত ভারতে সমবায় কৃষি সমিতির সংখ্যা হল 11,000 এবং সদস্যসংখ্যা হল 3.85 লক্ষ। শতাংশের ভিত্তিতে মাত্র 2. শতাংশ চাষী সমবায় চাষে এসেছে। এই সময়ে সমবায় কৃষি সমিতির জমির পরিমাণ প্রায় 6.04 লক্ষ হেক্টের।

সুতরাং দেখা যাচ্ছে ভারতে সমবায় চাষের অগ্রগতি খুবই মেরাশ্যজনক। তাছাড়া ভারতে সমবায় চাষের যেটুকু অগ্রগতি ঘটেছে তা মূলত সরকারি সাহায্যেই ঘটেছে এবং ধনী ও বড় চাষীরা এই সমস্ত ক্ষেত্রে নিজেদের প্রাধান্য বিস্তার করেছে। তার কারণ হল সমবায় কৃষি সমিতিগুলির পরিচালনগত ক্রিটির জন্য দুর্নীতিপরায়ণ প্রশাসক থাকায় সমিতিগুলির প্রতি সাধারণ সদস্যদের আস্থা নষ্ট হয়। প্রকৃতপক্ষে 1960-এর দশকের মাঝামাঝি সময় থেকে ভারতীয় কৃষির উন্নয়নের জন্য ভূমি সংস্কারের উপর গুরুত্ব দ্রাস করে তার পরিবর্তে কৃষিতে নতুন পদ্ধতি প্রয়োগ করে উন্নত ধরনের বীজ, রাসায়নিক সার, কীটনাশক ঔষধ, কৃষি যন্ত্রপাতি ব্যবহারের উপর গুরুত্ব দেওয়া হয়। শুধু ভূমি সংস্কারের উপর গুরুত্ব দ্রাসই নয় বর্ত পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার সময় থেকে ভূমি সংস্কার কর্মসূচী থেকে সমবায় চাষ ব্যবস্থাকে বাদ দেওয়া হয়। সুতরাং ভারতে সমবায় চাষের ব্যর্থতার কারণ কিন্তু অনেক গভীরে।

ভারতে সমবায় চাষের সুফল পেতে হলে সুচিপ্রতি, সুনির্দিষ্ট এবং বাস্তবসম্মত কার্যসূচী গ্রহণ করার প্রয়োজন আছে। এই উদ্দেশ্যে নিম্নলিখিত ব্যবস্থাগুলি গ্রহণ করা যেতে পারে।

(১) সেবা সমবায় সমিতি স্থাপন : গণতান্ত্রিক ভারতবর্ষে শুধুমাত্র আইনের মাধ্যমে সমবায় চাষ ব্যবহা প্রবর্তন করলে ভুল হবে। ভারতে সমবায় কৃষি ব্যবস্থা প্রবর্তনের জন্য সর্বাংগে প্রয়োজন হল জনসাধারণের সমবায় চাষের প্রতি আগ্রহ বৃদ্ধি। এই উদ্দেশ্যে প্রথমে সমবায়ের ভিত্তিতে ক্রয় ও বিক্রয় সমিতি ও অন্যান্য সেবা সমবায় সমিতি স্থাপন করে বিভিন্ন সহযোগিতামূলক কাজের মধ্যে দিয়ে পারস্পরিক সহযোগিতার মনোভাব গড়ে তুলতে হবে। এই সমস্ত কাজের মাধ্যমে সেবা সমিতিগুলি জনসাধারণ তথা কৃষকদের বিশ্বাস ও আস্থা স্থাপন করতে পারবে। এই বিশ্বাস ও আস্থার উপর ভিত্তি করেই পরবর্তীকালে ধাপে ধাপে সমবায় চাষ ব্যবস্থা প্রবর্তনের দিকে এগিয়ে যেতে হবে।

(২) শিক্ষার প্রসার : কৃষকদের মধ্যে শিক্ষা বিস্তারের মাধ্যমে সমবায় চাষের জন্য যে কারিগরী দক্ষতা ও পরিচালনগত দক্ষতার প্রয়োজন তার ব্যবস্থা সরকারকেই করতে হবে।

(৩) মূলধন সরবরাহ ও কুটির শিল্পের প্রতিষ্ঠা : সমবায় সমিতিগুলি যাতে প্রয়োজনীয় মূলধন ও অন্যান্য উপাদান সঠিক সময়ে সঠিক দামে পেতে পারে তার জন্য ব্যবস্থা গ্রহণ করা প্রয়োজন। আবার সমবায় চাষ প্রবর্তনের ফলে গ্রামাঞ্চলে বেকারহের পরিমাণ যাতে বৃদ্ধি না পায় তার জন্য কুটির ও কুদুর শিল্প স্থাপন ও সম্প্রসারণের ব্যবস্থা গ্রহণ করতে সরকারকেই এগিয়ে আসতে হবে।

এই সমস্ত ব্যবস্থা গ্রহণের সঙ্গে সঙ্গে সমবায় চাষ ব্যবস্থা প্রবর্তনের জন্য পুনরুদ্ধার করা পতিত ও অনাবাদী জমিগুলির দিকেই দৃষ্টি দিতে হবে এবং এই সমস্ত জমিতেই প্রথমে সমবায় চাষ ব্যবস্থা প্রবর্তন করে ধাপে ধাপে অন্যান্য জমির দিকে এগিয়ে যেতে হবে।

১৩৬. নতুন কষি কোশল : সবুজ বিপ্লব (New Agricultural Strategy :