

# ভূমি ও জল সংরক্ষণ



বিভিন্ন জল বিভাজিকা উন্নয়ন প্রকল্পের মাধ্যমে ৩৩২০ হেক্টর এলাকায় বিভিন্ন উন্নয়ন কর্মসূচী সম্পাদিত হয়েছে।

**উদ্যান পালন ও ভূমি সংরক্ষণ অধিকার, কৃষিবিভাগ, ত্রিপুরা, কর্তৃক রূপায়িত স্কিম/কর্মসূচি :-**

- ➔ উপর পূর্বাঞ্চলীয় তথা হিমালয় সংলগ্ন রাজ্যগুলির জন্য হার্টিকালচার মিশন (HMNEH)।
- ➔ ন্যাশনাল মিশন ফর মাইক্রো ইরিগেশন (NMMI)।
- ➔ রাষ্ট্রীয় কৃষি বিকাশ যোজনা (RKVY)।
- ➔ রাজ্য উদ্যান উন্নয়ন পরিকল্পনা (STATE PLAN)।
- ➔ শহর নিকটবর্তী গুচ্ছ এলাকার জন্য জাতীয় সজ্জি উদ্যোগ (NVIUC)।



ত্রিপুরা সরকার

## ত্রিপুরায় উদ্যান ফসল ও ভূমি সংরক্ষণে অগ্রগতি

(২০১২-২০১৩)



উদ্যান ও ভূমি সংরক্ষণ অধিকার  
আগরতলা, ত্রিপুরা

পূর্ণাঙ্গ রাজ্যের মর্যাদা পাওয়ার পর থেকে আমাদের রাজ্যে এখন পর্যন্ত উদ্যান ফসল চাষের উল্লেখযোগ্য প্রসার এবং উন্নয়ন ঘটেছে। নীচের সারণীতে এর বিবরণ দেওয়া হয়েছে।

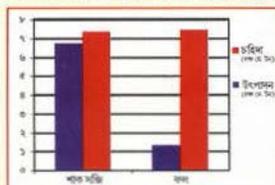
ফসল	১৯৭২		১৯৭৮		১৯৯৮		২০১৩ (প্রতিশতনাল)	
	এলাকা	উৎপাদন	এলাকা	উৎপাদন	এলাকা	উৎপাদন	এলাকা	উৎপাদন
ফলচাষ	৯.৫০	৭২.২০	১২.৭৪	১৩৯.৪২	২৪.২৩	৩৩৩.৫২	৬২.৬৩	৭৫০.০০
বাগিচা ফসল চাষ	৩.১৩	৪.৭৫	৪.৩১	৬.৭৯	৮.২৬	১৩.৬২	১৭.৯৯	৪০.০০
মশলা চাষ	১.০০	৫.০০	১.৬৯	৭.০৭	৪.০০	১০.৯৭	৪.৩৬	২২.০০
সজি চাষ (আলু সহ)	৬.০০	৩০.০০	৭.৫৯	৫২.৫৬	১২.৯০	১২৭.৭৮	৪০.০১	৭৩৮.০০
মোট	১৯.৬৩	১১১.৯৫	২৬.৩৩	২০৫.৮৫	৪৯.৩৯	৪৬৮.৮৯	১২৭.৯৯	১৫৪৬.০০

এলাকা- '০০০ হেক্টর উৎপাদন- '০০০ মেঃ টন



১৯৭২ সালের তুলনায় উদ্যানচাষে ৬.৫৮ গুণ এলাকা বৃদ্ধি হয়েছে এবং ১৩.৮ গুণ উৎপাদন বৃদ্ধি হয়েছে। বর্তমানে উন্নত প্রযুক্তির প্রয়োগ ঘটিয়ে উদ্যান চাষের মাধ্যমে কৃষকরা অধিক উপার্জন করে জীবন ও জীবিকার মান উন্নয়ন ঘটাতে সক্ষম হচ্ছেন।

### বর্তমানে উদ্যানজাত ফসলের চাহিদা ও উৎপাদন



পুষ্টি নিরাপত্তার নিরিখে I.C.M.R.-এর সর্বশেষ সুপারিশ (২০১১) অনুযায়ী রাজ্যে বর্তমানে চাহিদার তুলনায় অধিক পরিমাণ সজি এবং ফল উৎপাদন হচ্ছে।

### পরিপ্রেক্ষিত পরিকল্পনায় সাফল্য (২০০২-২০১২)

ক্রমিক নং	ফসল	এলাকা বৃদ্ধি (শতাংশ)	উৎপাদন বৃদ্ধি (শতাংশ)
১	ফল	৯৭.৮৪	১১৪.৬৬
২	বাগিচা ফসল	৭১.৭৩	৩২২.০০
৩	মশলা	৩০.৩৮	৬৪.৭১
৪	শাক সজি	৩৮.৯৬	১৪৫.৩৩
৫	আলু	২৩.৩০	১০.৮১
৬	ফুল	১০০.০০	১০০.০০

পরিপ্রেক্ষিত পরিকল্পনা রূপায়নের ফলে উদ্যান পালনের ক্ষেত্রে দ্রুত বিকাশ সম্ভব হয়েছে। পরবর্তীকালে এই উন্নয়নকে আরো এগিয়ে নিয়ে যেতে এক পথ নির্দেশিকা (২০১৩- ২০১৭ পর্যন্ত) তৈরী হয়েছে। কৃষক প্রতিনিধি, জনপ্রতিনিধি এবং দপ্তরের অধিকারিকদের মধ্যে বিভিন্ন স্তরের আলোচনা আলোচনা এবং মতবিনিময়ের মাধ্যমে এই পথনির্দেশিকা তৈরী হয়।

### ২০১২-১৩ তে উদ্যান চর্চায় অগ্রগতি

#### ফল ও বাগিচা ফসল চাষ



রাসায়নিক প্রয়োগের মাধ্যমে (ক্যামিকেল স্টেগারিং) সারা বছর আনারস ফলিয়ে কৃষকরা লাভবান হচ্ছেন।

- ৮১২৬ হেক্টর এলাকায় নতুন ফলবাগান এবং ৯৯৪ হেক্টর এলাকায় বাগিচা ফসলের চাষ সম্প্রসারণ হয়েছে।
- বনের অধিকার আহিানে পাট্টা প্রাপকদের জমিতে ৩৯৬৯ হেক্টর ফল ও বাগিচা ফসল চাষ সম্প্রসারিত হয়েছে।
- নতুন ফল স্ট্রবেরী সাফল্যের সাথে কৃষকদের জমিতে চাষ হয়েছে।
- ৮০০ হেক্টর জমিতে আম, পেয়ারা, আনারস ইত্যাদির উচ্চ ঘনত্বের বাগান সৃষ্টি করা হয়েছে।
- সরকারি নার্সারীতে ১২.০০ লক্ষ এবং বেসরকারি নার্সারীতে ৩০ লক্ষ চারা উৎপাদন হয়েছে।

- \* কমলা চাষের উন্নয়নের জন্য চোখ কলমের (eyebudding) সাহায্যে ১লক্ষ চারা উৎপাদনের কর্মসূচী নেওয়া হয়েছে। জম্পুই পাহাড়ে এবং কিল্লাতে উন্নত উচ্চ ফলনশীল কমলা মাতৃ গাছের নির্বাচন করে ৫টি সরকারি বাগানে কলমের সাহায্যে চারা উৎপাদনের এই কর্মসূচী নেওয়া হয়েছে।



- \* মোসাম্বীর নতুন জাত 'ভালেনসিয়া' বিদেশ থেকে আনার উদ্যোগ নেওয়া হয়েছে।
- \* ৭টি নতুন নার্সারী করা হয়েছে।



- \* ৬৭০ হেঃ অপ্রচলিত এলাকায় সজ্জিচাষ শুরু করা সম্ভব হয়েছে।
- \* ১২৩৯ হেঃ অপ্রচলিত উপজাতি এলাকায় আলু চাষ সম্প্রসারিত হয়েছে।
- \* ২০০০ মেঃটন টি.পি.এস গুড়ি বীজ আলু উৎপাদন হয়েছে।
- \* ১২৯০ হেঃ জমিতে অসময়ের সজ্জির চাষ এবং ২০৯২২ হেঃ জমিতে সরকারি সহায়তায় হাইব্রীড সজ্জি চাষ হয়েছে।
- \* জাতীয় সজ্জি গুচ্ছ উন্নয়ন উদ্যোগে (NVIUC) ৮৯৫ হেঃ জমিতে সজ্জি চাষে বিভিন্ন সহায়তা দেওয়া হয়েছে।
- \* প্রতিটি কৃষি/উদ্যান মহকুমায় সজ্জি চাষীদের উৎসাহিত করতে সজ্জি প্রদর্শনী করা হয়েছে।



- \* উচ্চ প্রযুক্তিতে উন্নতমানের সজ্জী চারা উৎপাদন তথা সজ্জী চাষে উন্নত বাণিজ্যমুখি প্রযুক্তি প্রদর্শনের জন্য একটি "সজ্জী উৎপাদন প্রযুক্তি উৎকর্ষ কেন্দ্র" (Centre of excellence for vegetables) চালু করার উদ্যোগ নেওয়া হয়েছে।
- \* তরমুজ চাষের প্রসারে ৩৭০ হেঃ এলাকায় মোট ১২৪.৮৮ লাখ টাকা ব্যয় করা হয়েছে, এছাড়া ১০০০ জন কৃষককে ৫০০টাকা মূল্যের তরমুজ বীজের মিনি কিট বিতরণ করা হয়েছে।

## মশলা চাষ



মশলা চাষের ক্ষেত্রে মূলত আদা, হলুদ, লঙ্কা এবং গোল মরিচ চাষে জোর দেওয়া হয়েছে।

## ফুল চাষ

গাঁদা, রজনীগন্ধা, গ্লেডিওলাস, গোলাপ, লিলিয়াম ইত্যাদি খোলা মাঠের ফুলের জন্য সরকারীভাবে সহায়তা করা হয়েছে।



এছাড়া গ্রীণ হাউসের বিভিন্ন ফুল যেমন- অ্যান্থুরিয়াম, জারভেরা এবং অর্কিড চাষের জন্যও কৃষকদের সহায়তা করা হয়েছে।

রাজ্য মোট ২৫২.৪০ হেক্টর জমিতে ফুল চাষ হয়েছে।



## সেচ ও জলের উৎস নির্মাণ



NMMI কর্মসূচীর মাধ্যমে ড্রিপ ইরিগেশনের জন্য ভূকৃষীর বন্দোবস্ত করা হয়েছে। সেচের জন্য পাকা জলাধারে বৃষ্টির জল আহরণ করে সর্বোচ্চ ৬০ কানি জমিতে উদ্যান ফসল চাষের সুযোগ বিভিন্ন জায়গায় সৃষ্টি হয়েছে।

## কৃষি প্রশিক্ষণ



মোট ৬৫৫০ জন কৃষককে বিভিন্ন উদ্যান প্রযুক্তি বিষয়ে প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়েছে।

## পরাগ সংযোগী মৌমাছির প্রতিপালন

উদ্যান-জাত ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে হটিকালচার টেকনোলজি মিশনের সহায়তায় ত্রিপুরা খাদি উন্নয়ন পর্যদের মাধ্যমে পরাগসংযোগী মৌমাছি প্রতিপালনের জন্য ১২০০টি মৌমাছির কালোনী বিভিন্ন নির্বাচিত কৃষকের মধ্যে বিতরণ করা হয়েছে।

