

উদ্ভাবনের নাম

উন্নত পদ্ধতিতে চ্যাপা শূটকী প্রস্তুত ও  
বাজারজাতকরণ

উদ্ভাবক

মোঃ আবু সাঈদ

উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তা

পত্নীতলা, নওগাঁ।

# উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা

- ১। চ্যাপা শূটকী তৈরীর মাধ্যমে দেশের বিভিন্ন স্থানে শূটকী পল্লী গড়ে তোলা সম্ভব হবে।
- ২। বাজার ব্যবস্থা উন্নয়নের মাধ্যমে দেশে বিরাট জনগোষ্ঠীকে মৎস্য খাদ্য গ্রহণের আওতায় আনা সম্ভব হবে।
- ৩। দেশে আহরিত মাছের পচন হ্রাস ও চ্যাপা শূটকী তৈরীর মাধ্যমে মূল্য সংযোজন বৃদ্ধি পাবে।
- ৪। নারীদের অংশগ্রহণের হার উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পাবে।

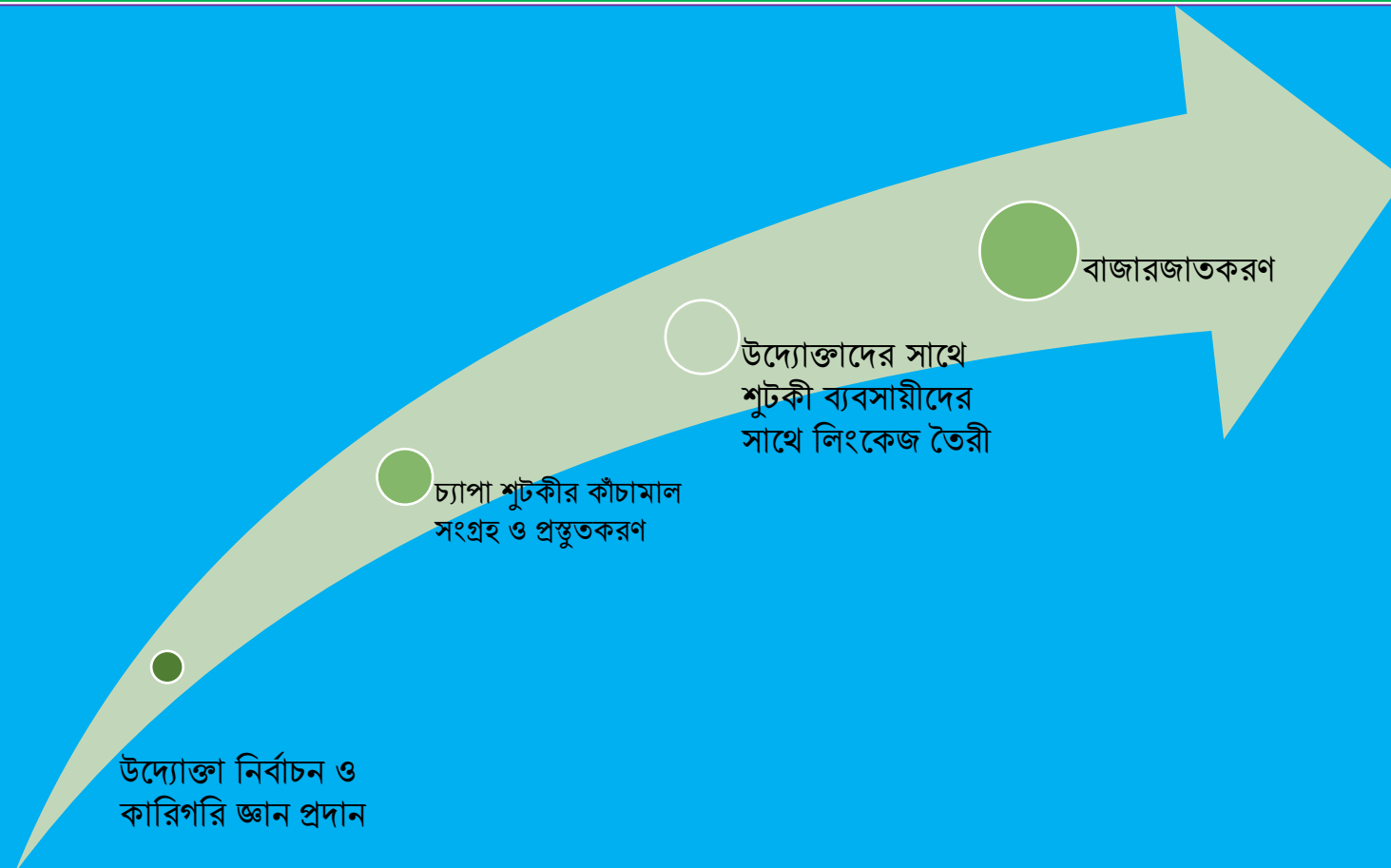
# সমস্যার বিবরণ

চ্যাপা শূটকী একটি উচ্চ প্রোটিনসমৃদ্ধ খাদ্য যা দেহ গঠনের পাশাপাশি দেহকে রোগ প্রতিরোধক্ষম করে তোলে। এটি পুষ্টিকর ও সুস্বাদুও বটে। চ্যাপা শূটকীকরণ আমাদের দেশে মৎস্য সেক্টরের জন্য এক বিশাল সম্ভাবনা এনে দিতে পারে। আমরা জানি শূটকী মাছ সব স্থানে করা সম্ভব হয় না, যেহেতু চ্যাপা শূটকীর জন্য শুকনো পুঁটি/ফ্যাইসা মাছের শূটকী প্রয়োজন। ফলে দেশের শূটকী সমৃদ্ধ এলাকা থেকে পুঁটি/ফ্যাইসা মাছের শূটকী সংগ্রহ করে সারা দেশেই এই চ্যাপা শূটকী তৈরী করা সম্ভব।

## সমস্যার স্বপক্ষে তথ্য-উপাত্ত

- ১। চ্যাপা শূটকী তৈরীর কাঁচামাল ( শুকনো পুঁটি/ফ্যাইসা মাছ, মাছের তেল) প্রাপ্তির সংকট।
- ২। চ্যাপা শূটকী তৈরীর কারিগরি দক্ষতার অভাব।
- ৩। চ্যাপা শূটকী বাজারজাতকরণের কৌশলগত ত্রুটি।
- ৪। পুঁটি/ফ্যাইসা মাছের দ্রুত পচনজনিত কারণ।
- ৫। চ্যাপা শূটকী নির্দিষ্ট এলাকাতে সীমাবদ্ধ।

## উদ্ভাবন সমস্যার সমাধান



## প্রত্যাশিত ফলাফল

- ১। চ্যাপা শূটকী তৈরীর মাধ্যমে দেশের বিভিন্ন স্থানে শূটকী পল্লী গড়ে তোলা সম্ভব হবে।
- ২। বাজার ব্যবস্থা উন্নয়নের মাধ্যমে দেশে বিরাট জনগোষ্ঠীকে মৎস্য খাদ্য গ্রহণের আওতায় আনা সম্ভব হবে।
- ৩। দেশে আহরিত মাছের পচন হ্রাস ও চ্যাপা শূটকী তৈরীর মাধ্যমে মূল্য সংযোজন বৃদ্ধি পাবে।
- ৪। নারীদের অংশগ্রহণের হার উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পাবে।

# চ্যালেঞ্জসমূহ ও উত্তরণের উপায়

## চ্যালেঞ্জসমূহ

- ১। ভালো মানের শুকনো শূটকী ও মাছের তেল সংগ্রহ।
- ২। দক্ষ জনবল তৈরী।
- ৩। বাজারজাতকরণ।

## উত্তরণের উপায়

- ১। চ্যাপা উপযোগী শূটকীর কাঁচামাল সঠিকভাবে সংগ্রহের জন্য শূটকী পল্লী নির্বাচন।
- ২। প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষ জনবল তৈরী।
- ৩। উদ্যোক্তাদের সাথে শূটকী ব্যবসায়ীদের লিংকেজ তৈরী।

# কার্যক্রমের স্থির চিত্র





# মটকা প্রস্তুতকরণ (মাছের তেল দ্বারা মটকা ভিজানো)





# মটকা প্রস্তুতকরণ (রোদে শুকানো ও পালিশকরণ)





# পুঁটি মাছ প্রস্তুতকরণ (ভেজানো ও রোদে শুকানো)





# পুঁটি মাছ প্রস্তুতকরণ (বাছাইকরণ)





# মাছের তেল দ্বারা পালিশকরণ





# মটকায় প্রবেশ করানো





# চেপা শটকীর গাঁজন প্রক্রিয়া





# চেপা শূটকীর গাঁজন প্রক্রিয়া





# সুফলভোগীদের একাংশ



# ধন্যবাদ

