



সমস্যা ও সম্ভাবনাসমূহ ভালোভাবে সনাক্ত করার জন্য মাঠ পর্যবেক্ষণ ও আলোচনা যৌথভাবে করুন।

প্রয়োজন মূল্যায়ন কেন দরকার?

কৃষকেরা প্রায়ই বিভিন্ন উপদেশ উপেক্ষা করে কারণ সে সমস্ত উপদেশ তাদের জন্যে উপযুক্ত নয়, লাভজনক নয় অথবা অনেক বেশী ঝুঁকিপূর্ণ হয়ে থাকে। সমস্যার সমাধানকল্পে কৃষকদের প্রকৃত চাহিদা, পরিবেশ-পরিস্থিতি, উন্নয়নের ধারা এবং এ উদ্দেশ্যে যথাযথ উপদেশ এর মাধ্যমে সমস্যা সমাধানের পথ বের করাই একটি ভাল প্রয়োজন মূল্যায়নের বিশেষত্ব।

প্রয়োজন মূল্যায়ন কি?

মতবিনিময় এবং মাঠ (শস্যক্ষেত্র) পর্যালোচনার মাধ্যমে কৃষকেরা কি ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হয় এগুলো নির্দেশ করার মাধ্যমে একটি আদর্শ প্রয়োজন মূল্যায়ন করা যায়। কৃষকের সমস্যার প্রকৃত কারণ ও এর উপযুক্ত সমাধান বের করে আনার জন্যে প্রয়োজন মূল্যায়ন করা জরুরী।

কিভাবে আমি প্রয়োজন মূল্যায়ন করবো?

1. নির্দিষ্ট এলাকা নির্ধারণ: জরীপ করার উদ্দেশ্যে এক বা একাধিক এলাকা নির্ধারণ করতে হবে যে এলাকাগুলো একটি বড় এলাকার (Zone) প্রতিনিধিত্ব করবে।
2. দ্বিতীয় পর্যায়ের তথ্য সংগ্রহ করা: পারিপার্শ্বিক অবস্থা, বৃষ্টিপাত, ভূমির উপাদানের উপর ভিত্তি করে শস্য ও গাবাদি পশুর জন্যে কি প্রয়োজন তার তুলনা করা।
3. পরিকল্পনা মূল্যায়ন: কে বা কারা এই জরীপে সাহায্যকারী হিসাবে থাকবে। (এখানে গবেষণা, সম্প্রসারণ এবং কৃষকদের তথ্য সংগ্রহও অঙ্গভুক্ত হবে।)
4. মাঠ পরিদর্শন ও কৃষকদের সাথে মতবিনিময়: এ রকম একটি পদ্ধতির ব্যবহার করা যা কৃষকেরা সহজে বোঝে এবং অংশগ্রহণ করতে পারে। কৃষকদের কৃষি জমি পরিদর্শন করে তাদের সমস্যা নির্ণয় করা। তাদের সাথে উৎপাদন, ফসল উত্তোলন পরবর্তী বিপন্নন, বিক্রয়মূল্য ইত্যাদি সম্বন্ধে আলোচনা করা।
5. সমস্যা বিশ্লেষণ ও অগ্রাধিকার দেয়া: মাঠ পর্যালোচনার মাধ্যমে কতজন কৃষক ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে? তাদের উৎপাদন কতটুকু ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে বা কি পরিমাণ লাভ কম হয়েছে এ বিষয়গুলো নির্ধারণ করা এবং সমস্যাকে অগ্রাধিকার ভিত্তিতে সাজানো। বিভিন্ন দল (গ্রুপ) কে অগ্রাধিকার ভিত্তিতে আলাদাভাবে আনতে হবে। নীচের টিকাতে সম্ভাব্যতা ও বাস্তবতার ব্যাখ্যা দেয়া আছে।
6. সমস্যার প্রকৃত কারণ চিহ্নিতকরণ: সমস্যার প্রকৃত কারণ চিহ্নিতকরণের উপরই উপযুক্ত/কার্যকর সমাধান নির্ভর করে। উদাহরণ স্বরূপ,
7. কৃষককে সাথে নিয়ে সমাধানের দিকে আগানো: কৃষকেরা তাদের প্রয়োজন অনুযায়ী সমাধান প্রত্যাশা করেন এবং তা গ্রহণ করেন তাই সম্ভব বিভিন্ন সমাধান নিয়ে তাদের সাথে আলোচনা করে তাদের জন্যে কোনটি প্রয়োজ্য ও কোনটি প্রয়োজ্য নয় সেটি নির্ধারণ করা।

সম্ভাব্যতা বনাম বাস্তবতা: কখনো কখনো এরকম কোন বিষয় একটি সমস্যা হিসাবে দেখা দেয় যা প্রকৃত অর্থে কোন সমস্যা নয়। আবার কৃষকেরা এ রকম অনেক সমস্যাকে চিহ্নিত করে যা কোন সমস্যা নয় অথবা তারা সমস্যা সম্বন্ধে সচেতন নন। প্রকৃতপক্ষে কৃষকদের অনুভূতি/উপলব্ধি-ই তাদের বাস্তবতাকে বর্ণনা করে। নীচের ছকটিতে সংক্ষিপ্ত ভাবে এই সমস্ত বিষয় এবং এর যথোপযুক্ত প্রতিক্রিয়া দেয়া হলো:

	কৃষকেরা সমস্যাটি বুঝতে পারছে	কৃষকেরা সমস্যাটি বুঝতে পারছে না
বিষয়টি প্রকৃতই একটি সমস্যা	ঠিক আছে এবার এর একটি যৌথ সমাধান খোঁজা	আলাপ আলোচনার চেয়ে তার সচেতনতা বৃদ্ধির জন্য কাজ করা
বিষয়টি প্রকৃতই সমস্যা নয়	কৃষককে তার ভুল থেকে বের করে আনার জন্যে পরামর্শ দেয়া	ঠিক আছে - এখানে কোন পদক্ষেপ নেয়ার দরকার নেই

প্রয়োজন মূল্যায়ন

টিপস্ ও ফ্যাক্ট
সীট

প্রয়োজন মূল্যায়ন জরীপ সীট

পাতা-১

এলাকা: _____ মৌসুম: _____ বছর/সন: _____

উৎপাদনের উপাদান†	অধিকার	কে কাজটি সম্পন্ন করেছে?*	বর্তমান কাজের পদ্ধতি	পছন্দ	মত ব্য (কোন বড় সমস্যা হলে)
ফসল বিন্যাস/শস্যাবর্তন		প্রযোজ্য নয়			
জমি তৈরী					
প্রাথমিক কর্ষন					
আবর্জনা ব্যবস্থাপনা					
২য় কর্ষন					
জমি সমান করন					
উপযুক্ত সময়					
জাতসমূহ		প্রযোজ্য নয়			
চলতি জাতসমূহ					
প্রত্যাশিত ফুলধারণের সময়					
প্রত্যাশিত পরিপক্বতার সময়					
শস্য প্রতিষ্ঠিত হওয়ার সময়		প্রযোজ্য নয়			
বীজ ও চারার গুণাবলী					
লাগানোর সময় ও হার (kg/ha)					
উপযুক্ত সময়					
লাগানোর পদ্ধতি					
আগাছা নিয়ন্ত্রন					
পদ্ধতি ও সময়কাল					
আগাছানাশক প্রয়োজন হলে সময় ও প্রকার					

† উপরোক্ত বিষয় সমূহ মাঠ পর্যবেক্ষণের সময় যাচাই করুন যাতে সঠিক প্রয়োজন ও সম্ভাব্য সমাধানসমূহ পাওয়া যায়।

*ভাড়া কৃত শ্রমিক দ্বারা (পুরুষ বা মহিলা) বা পারিবারিক শ্রমিক (পুরুষ বা মহিলা)।

কৃষক কোনটিকে সবচেয়ে বড় সমস্যা মনে করে ?



Originally prepared by MA Bell January 2013
Translated by Md. Shakeer Munim, December 2013
Copyright © BIID, 2013. All Rights Reserved.
Modified and used with permission by the USAID/MEAS Project.
For more information visit: <http://ip.ucdavis.edu>



প্রয়োজন মূল্যায়ন

টিপস্ ও ফ্যাক্ট
সীট

প্রয়োজন মূল্যায়ন জরীপ সীট

পাতা-২

এলাকা: _____ মৌসুম: _____ বছর/সন: _____

উৎপাদনের উপাদান ⁺	অগ্রাধিকার	কে কাজটি সম্পন্ন করেছে?*	বর্তমান কাজের পদ্ধতি	পছন্দ	মত্ৰ ব্য (কোন বড় সমস্যা হলে)
পুষ্টি ও সার ব্যবহার					
প্রকার ও পরিমাণ (kg/ha)		প্রয়োজ্য নয়			
সময়কাল (কখন দরকার?)		প্রয়োজ্য নয়			
NPK সুসমভাবে ব্যবহৃত হয়েছে?		প্রয়োজ্য নয়			
মাইক্রোনিউট্রিয়েন্ট ব্যবহৃত হয়েছে?					
জৈবসার ব্যবহৃত হয়েছে?					
বালাইসমূহ					
পোকামাকড়সমূহ		প্রয়োজ্য নয়			
প্রকার ও নিয়ন্ত্রণের জন্য ব্যবহৃত পদ্ধতিসমূহ					
রোগসমূহ		প্রয়োজ্য নয়			
প্রকার ও নিয়ন্ত্রণের জন্য ব্যবহৃত পদ্ধতিসমূহ					
অন্যান্য পোকা যেমন ইদুর, পাখি ইত্যাদি		প্রয়োজ্য নয়			
পানি ব্যবস্থাপনা		প্রয়োজ্য নয়			
সেচের প্রকার: নালা, পাম্প ইত্যাদি					
পানির স্তরের গভীরতা					
খরা ও বন্যা জনিত ক্ষতি?					

কৃষক কোনটিকে সবচেয়ে বড় সমস্যা মনে করে? _____

প্রয়োজন মূল্যায়ন

টিপস্ ও ফ্যাক্ট
সীট

প্রয়োজন মূল্যায়ন জরীপ সীট

পাতা-৩

এলাকা: _____ মৌসুম: _____ বছর/সন: _____

উৎপাদনের উপাদান ⁺	অধিকার	কে কাজটি সম্পন্ন করেছে?*	বর্তমান কাজের পদ্ধতি	পছন্দ	মন্তব্য (কোন বড় সমস্যা হলে)
ফসল সংগ্রহ					
পদ্ধতি ও সময়কাল					
প্রকৃয়াজাতকরণ					
সংরক্ষন					
উৎপন্ন দ্রব্যের গুণগত মান		প্রযোজ্য নয়			
বাজারজাতকরণ, দাম					
প্রশিক্ষনের সুযোগ ও সম্প্রসারণ					
খানের সহজলভ্যতা					
শ্রমিক খরচ ও শ্রমিক সহজলভ্যতা		প্রযোজ্য নয়			
উপকরণ খরচ, সহজলভ্যতা		প্রযোজ্য নয়			
জমির অবস্থা		প্রযোজ্য নয়			
নিজস্ব					
ভাড়া					
বর্গা					
গড় ফলন		প্রযোজ্য নয়			
রেকর্ডকৃত সর্বোচ্চ ফলন					
ফলন পার্থক্য					
বসতবাড়ির আয়ে এটির প্রভাব					
খামারের পশুপাখীসমূহ		প্রযোজ্য নয়			
খামারের বাহিরে কর্মসংস্থান					
অন্যান্য (উল্লেখ করুন)					

কৃষক কোনটিকে সবচেয়ে বড় সমস্যা মনে করে?