

## উদ্ভাবনের শিরোনাম: “SRDI এর নিজস্ব YouTube চ্যানেল দ্বারা প্রচার-প্রচারণা কার্যক্রম পদ্ধতি জনপ্রিয়করণ”

### সমস্যার বিবরণ:

- ১। SRDI এর কার্যক্রম সম্পর্কে কৃষকদের অজ্ঞতা।
- ২। মৃত্তিকা পরীক্ষা বিষয়ে কৃষকদের জ্ঞানের সীমাবদ্ধতা।
- ৩। মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহের সঠিক পদ্ধতি না জানা।
- ৪। আসল সার না চেনা ও ভেজাল সার সনাক্তকরণ পদ্ধতি সম্পর্কে কৃষকদের অবগত না হওয়া।

### সমাধানের বিবরণ:

- ১। YouTube এ SRDI এর নিজস্ব Channel খুলে SRDI উদ্ভাবিত নতুন টেকনোলজি/চাষ পদ্ধতি/ভেজাল সার সনাক্তকরণ পদ্ধতি /মাটির নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি/অনলাইন সার সুপারিশ বের করার নিয়ম/পরিমিত সার ব্যবহার করে কাঙ্ক্ষিত ফলন পাওয়া কৃষকদের নিয়ে তৈরিকৃত ২-৫ মিনিটের Video Upload করে সেগুলো আমাদের প্রত্যেকটি আঞ্চলিক, বিভাগীয় Web portal এ যুক্ত করে দেয়া যেন প্রযুক্তির সম্প্রসারণ সহজীকরণ হয়।
- ২। বিদ্যমান ডকুমেন্টারিগুলো SRDI এর নিজস্ব Channel এ যোগ করা।
- ৩। YouTube Channel এ Video Upload করার সময় সেগুলোতে SRDI এর Logo সহ দেয়া।
- ৪। পরিমিত সার ব্যবহার করে কাঙ্ক্ষিত ফলন পাওয়া কৃষকদের নিয়ে তৈরিকৃত ২-৫ মিনিটের Video Upload করে কৃষকদের অনুপ্রাণিত করা।
- ৫। SRDI এর কার্যক্রম সম্পর্কে কৃষকদের অবহিত করে তাদের জ্ঞান সমৃদ্ধ করা।
- ৬। মাটি পরীক্ষা করে সার প্রদান করতে কৃষকদের উৎসাহিত করা।

### উদ্ভাবন প্রস্তাবের যৌক্তিকতা:

- ১। Video গুলো YouTube Channel এ থাকায় কৃষি উদ্যোক্তাসহ যেকোন কৃষক সহজেই দেশের যেকোন প্রান্ত থেকে অ্যান্ড্রয়েড ফোন/স্মার্ট ফোন, কম্পিউটার, ল্যাপটপ, ট্যাব, নোটবুক ব্যবহারকারী SRDI উদ্ভাবিত নতুন টেকনোলজি/চাষ পদ্ধতি/ভেজাল সার সনাক্তকরণ/মাটির নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি/অনলাইন সার সুপারিশ বের করার নিয়ম/পরিমিত সার ব্যবহার করে কাঙ্ক্ষিত ফলন পাওয়া কৃষকদের সাক্ষাৎকার দেখে সেভাবে চাষ করতে আগ্রহী হবে।
- ২। কৃষকেরা মাটি পরীক্ষার মাধ্যমে অতি সহজেই নির্দিষ্ট ফসলের জন্য সুষম মাত্রায় সার প্রয়োগ সম্পর্কে জানতে পারবে এবং প্রয়োগ করতে আগ্রহী হবে। ফলে সারের অপচয় কম হবে।
- ৩। মাটির স্বাস্থ্য সুরক্ষার মাধ্যমে SDGs এর লক্ষ্যমাত্রা অর্জন সম্ভব হবে।
- ৪। কৃষকেরা বিদ্যমান খরচের চেয়ে কম খরচে ফসল উৎপাদন করতে সক্ষম হবেন।
- ৫। সুষম মাত্রায় সার ব্যবহারে ফসলের ফলন বৃদ্ধি পাবে।

বাস্তবায়নের সময়কাল: ০১ (এক) মাস।

**প্রয়োগক্ষেত্র:**

- ১। SRDI এর Web portai সহ প্রত্যেকটি আঞ্চলিক, বিভাগীয় Web portal।
- ২। কৃষি সম্পর্কিত বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের Web portal এর সাথে সমন্বয় করে চ্যানেলটির কানেকশন করা যেতে পারে।
- ৩। অ্যান্ড্রয়েড ফোন/স্মার্ট ফোন, কম্পিউটার, ল্যাপটপ, ট্যাব, নোটবুক ব্যবহারকারী যেকোন ব্যক্তি।
- ৪। “খামারি অ্যাপস” সহ বিভিন্ন কৃষি সম্পর্কিত অ্যাপস এর সাথে চ্যানেলটির কানেকশন করলে সকলের কাছে SRDI এর তথ্য সহজে পৌঁছানো সম্ভব হবে।



**উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা:**

শারমিন সুলতানা

বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা

মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

আঞ্চলিক কার্যালয়, কুষ্টিয়া।