২০১৬ সালে ইনোভেশনসমূহ

ক্র.নং	মন্ত্রণালয় ও দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা
১	২	৩	৪	৫	৬
১		প্রযুক্তি সম্প্রসারণে চাহিদা ভিত্তিক কৃষক প্রশিক্ষণ	কৃষক দলের চাহিদার পরিপ্রেক্ষিতে তাদের এলাকায় গিয়ে হাতে কলমে প্রশিক্ষণ প্রদান	কৃষক প্রশিক্ষণ কৃষি সম্প্রসারণ এর একটি গুরুত্বপূর্ণ পদ্ধতি	জাকিয়া সুলতানা, মেট্রোপলিটন কৃষি কর্মকর্তা, দৌলতপুর, খুলনা
২		কৃষকের ডিজিটাল ঠিকানা	এখানে ১২০ টি ফসলের উৎপাদন প্রণালী, পরিচর্যা, সার ও পানি ব্যবস্থাপনা ইত্যাদি তথ্য সন্নিবেশন করেছেন। এখানে কৃষকদের/ উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তাদের জন্য কৃষি ব্লগিংয়ের ব্যবস্থাও রয়েছে।	কৃষকদের জন্য খুবই উপকারী উন্নত ফসল চাষাবাদ ব্যবস্থাপনা রয়েছে	মুহাম্মদ শাহাদৎ হোসাইন সিদ্দিকী, সিনিয়র এসিস্ট্যান্ট ডিরেক্টর, নাটা
৩		পেস্টিসাইড প্রেসক্রাইবার	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের উদ্ভিদ সংরক্ষণ উইং হতে প্রকাশিত বালাইনাশক রেজিস্ট্রেশন বই হতে তথ্য নিয়ে এপটি তৈরী করা হয়েছে। এখানে যে কোন ফসলের নাম, বালাইয়ের নাম, বালাইনাশকের গ্রুপ নাম বা বাজারে প্রচলিত বালাইনাশকের নাম দিয়ে সার্চ দিলে প্রয়োজনীয় বালাইনাশকের বিস্তারিত তথ্য পাওয়া যাবে। বালাইনাশকের রেজিস্ট্রেশন নম্বর দিয়ে সার্চ দিলেও সংশ্লিষ্ট বালাইনাশকের বিস্তারিত তথ্য এখানে পাওয়া যাবে। মূলতঃ কৃষি সম্প্রসারণ কর্মী, বালাইনাশক ডিলার এবং শিক্ষিত কৃষকদের জন্য এটি একটি উপকারী এপস হবে। ভেজাল বালাইনাশক রোধে এ এপসটি সহায়ক হবে। এটি ব্যাপক হারে ব্যবহার করা হলে কোন এলাকায় কি ধরনের বালাইয়ের প্রকোপ বেশী বা তার জন্য কি ধরনের বালাইনাশক ব্যবহার করা হচ্ছে তার একটি ডাটাবেজ তৈরী হয়ে যাবে।	কৃষক, কৃষি উপকরণ বিক্রেতা, কৃষি সম্প্রসারণ কর্মী এবং কৃষি বিষয়ে ছাত্র-ছাত্রী ও শিক্ষকদের জন্য একটি উপকারী উদ্ভাবন	সুকল্প দাস উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, উপজেলা কৃষি অফিসার, ফুলবাড়িয়া, ময়মনসিংহ
৪		কৃষকের জানালা	এখানে ফসলের চিত্র দেখে সমস্যা সমাধানের ব্যবস্থা রয়েছে। এখানে ১২০ টি ফসলের সমস্যার চিত্রগুলোর সাথে তাদের পরিচয় ও প্রতিরোধ ও প্রতিকার ব্যবস্থা বর্ণনা করা হয়েছে	ছবি ভিত্তিক ফসলের সমস্যা চিহ্নিত করা এবং তা প্রতিকারের উপায় বর্ণনা করা আছে এতে	মোঃ আব্দুল মালেক উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, বালাগঞ্জ, সিলেট
৫		মাঠ পর্যায়ে টেকসই (Sustainable) উৎপাদনের জন্য অনলাইন (agrinetbd.com) সেবা	এ ওয়েবসাইটে নিয়মিত কৃষি বিষয়ক আর্টিকেল ছাপানো হয়। এখানে যে কোন ব্যাক্তি রেজিস্ট্রেশন করে এই ওয়েবসাইটের সদস্য হয়ে কৃষি বিষয়ে যে কোন লেখা লিখতে পারে। এই ওয়েবসাইটে চিত্রসহ ফসলের চাষ প্রণালী বর্ণনা করা আছে। এই ওয়েবসাইটের মাধ্যমে উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তাগন অনলাইনে রিপোর্ট দিতে পারবেন।	এখানে চিত্রের মাধ্যমে ফসল উৎপাদন ব্যবস্থার পাশাপাশি কৃষি বিষয়ক ব্লগিং এর ব্যবস্থা রয়েছে	মোহাম্মদ শাহ আলম উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, দাউদকান্দি, কুমিল্লা
৬		প্রযুক্তির মাধ্যমে নগর কৃষি সেবা (একটি জানালায় সকল সেবা + vertical farming এ	এটি নগর কৃষির বিভিন্ন দিক যেমন নার্সারী স্থাপন, কৃষি উপকরণ প্রাপ্তির তথ্য, ঢাকা শহরে অবস্থিত কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর কর্তৃক পরিচালিত হর্টিকালচার সেন্টারের তথ্য, ছাদে বা বারান্দায় বাগানের পরামর্শ ইত্যাদি উপাদান নিয়ে উদ্ভাবন।	এটি নগর কৃষির জন্য উপকারি একটি উদ্ভাবন	রেজোয়ানা রহমান কৃষি সম্প্রসারণ কর্মকর্তা, মেট্রোপলিটন কৃষি অফিস,

ক্র.নং	মন্ত্রণালয় ও দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা
১	২	৩	৪	৫	৬
		উদ্বুদ্ধ করা)			মোহাম্মদপুর, ঢাকা
৭		জমির ধরনের ভিত্তিতে ফসল চাষের সুপারিশ	বিভিন্ন ধরনের জমির তথ্য নিয়ে এলাকাভিত্তিক তথ্য ভান্ডার তৈরী এবং তার ভিত্তিতে ফসল চাষের সুপারিশ করা	এলাকা ভিত্তিক কৃষির তথ্য ভান্ডার	মোহাম্মদ আনিছুজ্জামান, উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, গোয়াইনঘাট, সিলেট
৮		ভেষজ বালাইনাশকের সরবরাহ নিশ্চিতকরণ	বিভিন্ন প্রকার ভেষজ উদ্ভিদের তথ্য নিয়ে সাধারণ মানুষের উপযোগী করে এপস তৈরী করা	পরিবেশ বান্ধব ভেষজ বালাইনাশক বিষয়ক উদ্ভাবন	রাজিয়া সুলতানা, উপজেলা কৃষি সম্প্রসারণ কর্মকর্তা, লালপুর, নাটোর
১০		কৃষক ভিত্তিক কৃষি ক্যালেন্ডার প্রবর্তন	এখানে পাটগ্রাম কেন্দ্রিক জমি ভিত্তিক অনেকগুলো ক্রপিং প্যাটার্ন করা হয়েছে। ক্রপের সাথে ক্রপ ভ্যারাইটির তথ্যও সংযোজন করা হয়েছে। এখানে কৃষকদের ক্রপ ক্যালেন্ডার কার্ড করে একটি সুদৃশ্য ফোল্ডার সহ প্রদান করার ব্যবস্থাও রয়েছে।	ক্রপিং প্যাটার্ন নিয়ে কাজ করা হয়েছে	মোঃ নূর আলম, উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, পাটগ্রাম, লালমনিরহাট
১১		কৃষক ভিত্তিক কৃষি ক্যালেন্ডার প্রবর্তন	কৃষকের বিভিন্ন তথ্য নিয়ে তার পছন্দ অনুযায়ী কৃষি ক্যালেন্ডার সরবরাহ করা	ভিন্ন মাত্রার আরেকটি কৃষি ক্যালেন্ডার	মোঃ জাকির হোসেন তালুকদার, উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, উজিরপুর, বরিশাল
১২		ভেজাল সারের ব্যবহার রোধ	ভেজাল সার এর প্রচারণা চালিয়ে জনসচেতনতা তৈরী করে এর ব্যবহার রোধ করা	ভেজাল সার বিষয়ক উদ্ভাবন	মুহাম্মদ নজরুল ইসলাম জেলা প্রশিক্ষণ অফিসার, নড়াইল
১৩		মানসম্মত ফসল উৎপাদন ও কৃষকের ন্যায্য মূল্য প্রাপ্তি নিশ্চিতকরণ	এখানে কৃষকের একটি দল গঠন করা হবে। চিহ্নিত কৃষকদের কৃষি উৎপাদনে পরামর্শ দেয়া হবে এবং তাদের চাষ পর্যবেক্ষণ করে বিপণনের ব্যবস্থা করা হবে। বাজারে একটি নির্দিষ্ট জায়গায় এ পণ্যগুলো বিক্রির মাধ্যমে কৃষকদের ন্যায্যমূল্য পাওয়ার ব্যবস্থা করা হবে।	নিরাপদ ফসল উৎপাদন বিষয়ক উদ্ভাবন	মনোতোষ সিকদার, উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, চরফ্যাশন, ভোলা
১৪		মানসম্মত ফসল উৎপাদন ও কৃষকের ন্যায্য মূল্য প্রাপ্তি নিশ্চিতকরণ	টার্গেট কৃষক গ্রুপ তৈরী করে তাদের চাহিদা ভিত্তিক ফসল চাষে প্রশিক্ষিত করে বাজারের নির্দিষ্ট স্থানে বিক্রয়ের ব্যবস্থা করা।	নিরাপদ ফসল উৎপাদন বিষয়ক ভিন্ন মাত্রার আরেকটি উদ্ভাবন	মোসা: ফাহিমা হক, মেট্রোপলিটন কৃষি কর্মকর্তা, রূপাতলী, বরিশাল
১৫		এগ্রিভেঞ্চার: ভ্রাম্যমান কৃষি প্রযুক্তি সেবা	নির্দিষ্ট বিষয়ে নির্দিষ্ট এলাকায় কৃষি বিষয়ক মেলা, প্রদর্শণী ও হাতে কলমে বিভিন্ন প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে কৃষকদের উদ্বুদ্ধকরণ	কৃষি সম্প্রসারণ সেবা জোরদারকরণ বিষয়ক উদ্ভাবন	কৃষিবিদ মোঃ আমজাদ হোসেন, উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, সাতক্ষীরা সদর, সাতক্ষীরা
১৬		এগ্রিভেঞ্চার:	উন্নত কৃষি প্রযুক্তিতে কৃষকদের উদ্বুদ্ধ করার জন্য বিভিন্ন	নিবিড় কৃষি	জেসমিন

ক্র.নং	মন্ত্রণালয় ও দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা
১	২	৩	৪	৫	৬
		ভ্রাম্যমান কৃষি প্রযুক্তি সেবা	এলাকায় নিবিড় কার্যক্রম পরিচালনা করা	সম্প্রসারণ বিষয়ক উদ্ভাবন	ফেরদৌস, কৃষি সম্প্রসারণ কর্মকর্তা, লবণচরা, খুলনা
১৭		স্বাস্থ্যসম্মত সবজি ও ফল উৎপাদন উৎসাহিতকরণ	আগ্রহী কৃষকদের নিরাপদ খাদ্য উৎপাদনের প্রশিক্ষণ দেয়ার ব্যবস্থা করা	দল গঠনের মাধ্যমে কৃষকদের চাহিদাভিত্তিক উন্নত ফসল উৎপাদন বিষয়ক উদ্ভাবন	মুহঃ মোফাকখারুল ইসলাম, উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, মুজিবনগর, মেহেরপুর
১৮		কৃষকের সমস্যার ডিজিটাল সমাধান (সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যমে)	ফেসবুক পেজের মাধ্যমে কৃষকের বিভিন্ন প্রশ্নের উত্তর দেয়া এবং কৃষি বিষয়ক বিভিন্ন প্রযুক্তি সম্প্রসারণ করা	ফেসবুক পেজ ভিত্তিক কৃষি সম্প্রসারণ সেবা	মোঃ জামাল হোসেন, উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, হাইমচর, চাঁদপুর
১৯		ডিজিটাল পদ্ধতিতে বালাইনাশক লাইসেন্স ইস্যু ও নবায়ন	অনলাইনের মাধ্যমে উপজেলা ও জেলা পর্যায়ে বালাইনাশক লাইসেন্স প্রদানের ব্যবস্থা করা	অনলাইন লাইসেন্স প্রদান ব্যবস্থাপনা	মোঃ হাসানুজ্জামান, কৃষি সম্প্রসারণ কর্মকর্তা, বিরামপুর, দিনাজপুর
২০		ব্লক পর্যায়ে কৃষি সেবা নিশ্চিতকরণ	মাঠ পর্যায়ে এসএএওদের কার্যক্রমে জবাবদিহিতার মাধ্যমে সেবা উন্নয়ন	কৃষি সম্প্রসারণ সেবার মান উন্নয়ন	সাবিনা ইয়াসমিন, উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, বরিশাল সদর, বরিশাল
২১		বাজারে ফসল ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র গড়ে তোলা	উৎপাদন পরবর্তী ব্যবস্থাপনা (Post Harvest Management)	কৃষি উৎপাদনের বাজারভিত্তিক উদ্ভাবন	ঝরনা বেগম, জাতীয় কৃষি প্রশিক্ষণ একাডেমী, গাজীপুর
২২		রোগ পোকামাকড়ের আক্রমন পূর্ব সতর্কীকরণ বার্তা প্রেরণ পূর্বক সঠিক বালাইনাশক ব্যবহার নিশ্চিত করণ	মোবাইল ফোন মেসেজের মাধ্যমে কৃষকদের বিভিন্ন আপদ ও বালাই সম্পর্কে সতর্ক করা	পূর্ব সতর্কীকরণ সংক্রান্ত উদ্ভাবন	মোঃ আখেরুর রহমান, উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, কাহারোল, দিনাজপুর
২৩		কার্যকরী কৃষি সেবায় VAISC (Village Agriculture Information & Service Centre)	এলাকাভিত্তিক কৃষি বিষয়ক তথ্য ভান্ডার তৈরী করে কৃষি সম্প্রসারণ সেবা প্রদান করা	এলাকাভিত্তিক কৃষি বিষয়ক তথ্য ভান্ডার তৈরী	এ, আর, এম, সাইফুল্লাহ, উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা, দুমকি, পটুয়াখালী
২৪		বালাইনাশকের যৌক্তিক ব্যবহার নিশ্চিত এবং	বালাইনাশক বিক্রেতাদের প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষতা উন্নয়ন করা	বালাইনাশকের ব্যবহার নিয়ন্ত্রণ	মোঃ রেজাউল করিম, উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা,

ক্র.নং	মন্ত্রণালয় ও দপ্তরের নাম	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা
১	২	৩	৪	৫	৬
		পরিবেশবান্ধব নিরাপদ ফসল উৎপাদনের জন্য বালাইনাশক বিক্রেতাদের দক্ষতা উন্নয়ণ			তারাগঞ্জ, রংপুর
২৫		"ডিজিটাল কৃষি প্রশিক্ষণ সেবা"	অডিও ভিজুয়াল কন্টেন্টের মাধ্যমে কৃষকদের প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা	কৃষক প্রশিক্ষণের আধুনিকায়ন	মাহমুদা খাতুন, কৃষি সম্প্রসারণ কর্মকর্তা, সিরাজদিখান, মুন্সিগঞ্জ
২৬		ইউনিয়ন কৃষি তথ্য ও যোগাযোগ কেন্দ্র (UAICC) হতে প্রদানকৃত কৃষি পরামর্শ সংরক্ষণ ও অন লাইন মনিটরিং	কৃষকদের যে সকল কৃষি পরামর্শ দেয়া হয় তা ডিজিটাল উপায়ে সংরক্ষণ করা এবং এসএওদের কাজের মূল্যায়ন করা	কৃষক পরামর্শ সংরক্ষণ	মো. শরিফ ইকবাল, উপজেলা কৃষি অফিসার, নালিতাবাড়ী, শেরপুর
২৭		কমিউনিটি সীড ব্যাংক (CSB)	কৃষকদের বীজ উৎপাদন বিষয়ে প্রশিক্ষিত করে এলাকাভিত্তিক বীজ ভান্ডার এবং বিপণনের ব্যবস্থা করা	বীজ উৎপাদন প্রশিক্ষণ বিষয়ক উদ্ভাবন	মোঃ মোশাররফ হোসেন, উপজেলা কৃষি অফিসার, দৌলতপুর, কুষ্টিয়া
২৮		ডিজিটাল ক্রপ ক্যালেন্ডার	বিভিন্ন ফসলের চাষাবাদের সময়, জীবনকাল, চাষ প্রণালী ইত্যাদি নিয়ে একটি ওয়েবসাইট তৈরী করা হয়েছে।	ক্রপ ক্যালেন্ডার এর উপর ভিন্নধারার উদ্ভাবন	আবাহন মজুমদার উপজেলা কৃষি অফিসার, উপপরিচালক, এনএটিপি (ফেজ-২), ডিএই
২৯		মানসম্মত ফসল উৎপাদন ও কৃষকের ন্যায্য মূল্য প্রাপ্তি নিশ্চিতকরণ	ফসল উৎপাদনে কৃষকদের প্রশিক্ষিত করে বিপণনের ব্যবস্থা করা	উন্নত ফসল উৎপাদনের লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ ও দল গঠন	মোঃ আব্দুল্লাহ আল মামুন উপজেলা কৃষি অফিসার, গংগাচড়া, রংপুর
৩০		সঠিক সময়ে সঠিক বার্তা অধিক ফলনের নিশ্চয়তা	সময়মতো কৃষকের জন্য চাষাবাদের পরিচর্যা ও অন্যান্য কৃষি বিষয়ক জরুরী বার্তা পৌছানো।	কৃষি বিষয়ক বার্তা প্রেরণ বিষয়ক উদ্ভাবন	মোঃ শাফীয়ার রহমান উপজেলা কৃষি অফিসার, বালিয়াডাঙ্গী, ঠাকুরগাও
৩১		কৃষকের শস্য পর্যায় কার্ড	কৃষককে তার জমির বিবরণ নিয়ে তার পছন্দ অনুসারে ৪বছরের একটি শস্য পর্যায়ের পরিকল্পনা দেয়া হয়। কৃষককে মাটি পরীক্ষার পরামর্শ দেয়া হয়। এসআরডিআই হতে মাটি পরীক্ষা করিয়ে সুপারিশ কার্ড নেয়া হয়। এর সাথে শস্য পর্যায়ের ফসলগুলোর চাষ প্রণালী এবং আন্ত পরিচর্যা ও বালাই ব্যবস্থাপনার বিবরণ সম্বলিত ৪বছর মেয়াদী পরিকল্পনার কার্ড প্রদান করা হয়।	শষ্য পর্যায় বিষয়ক উদ্ভাবন	মোঃ মাসুদুর রহমান সরকার উপজেলা কৃষি অফিসার, নাগেশ্বরী, কুড়িগ্রাম
৩২		মৌসুমী পতিত	পতিত জমির তালিকা তৈরী করে উপযোগীতার উপর	পতিত জমি	বিমল চন্দ্র সোম

ক্র.নং	**মন্ত্রণালয় ও দপ্তরের নাম**	**উদ্ভাবনের নাম**	**উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ**	**উদ্ভাবন গ্রহণের যৌক্তিকতা**	**উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা**
১	**২**	**৩**	**৪**	**৫**	**৬**
		জমিতে শস্য বিন্যাস উন্নীতকরণের মাধ্যমে মোট উৎপাদন ও শস্য নিবিড়তা বৃদ্ধি	ভিত্তি করে জমিগুলোকে চাষের আওতায় আনা	ব্যবহার সংক্রান্ত উদ্ভাবন	উপজেলা কৃষি অফিসার, হবিগঞ্জ সদর, হবিগঞ্জ