

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়



আধুনিক “শস্যমান ও পুষ্টি পরীক্ষাগার (GQN Lab) স্থাপনের মাধ্যমে
জাত ছাড়করণ সহজীকরণ কর্মসূচি”
(পিপিএনবি)

(জুলাই ২০২৩ হতে জুন ২০২৬ পর্যন্ত)



বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী
গাজীপুর-১৭০১

সূচিপত্র

| ক্রঃ নং | বিষয় | পৃষ্ঠা নং |
|---------|---|-----------|
| ১ | প্রস্তাবিত কর্মসূচির উদ্দেশ্য ও যৌক্তিকতা | ৩ |
| ২ | মন্ত্রণালয়ের কৌশলগত উদ্দেশ্যের সাথে কর্মসূচির সংশ্লিষ্টতা | ৪ |
| ৩ | প্রস্তাবিত কর্মসূচির আওতায় গৃহীতব্য কার্যক্রমসমূহ (Activity) এবং কার্যক্রমসমূহের সম্ভাব্য ফলাফল (Output)/ প্রভাব (Outcome) | ৪ |
| ৪ | প্রস্তাবিত কর্মসূচির প্রাক্কলিত ব্যয় | ৪ |
| ৫ | মোট কর্মসূচির ব্যয়ের অর্থনৈতিক শ্রেণীবিন্যাস | ৫ |
| ৬ | মোট কর্মসূচির ব্যয়ের বছরওয়ারী বিভাজন | ৫ |
| ৭ | কর্মসূচির আওতায় প্রস্তাবিত পদসমূহ | ৬ |
| ৮ | অফিস সরঞ্জাম/যন্ত্রপাতি (সংযোজনী -৪) | ৭ |
| ৯ | প্রশিক্ষণ সংক্রান্ত তথ্য | ৮ |
| ১০ | আইটেমওয়ারী আর্থিক (Financial) ও ভৌত (Physical) লক্ষ্যমাত্রা (সংযোজনী -২) | ৯ |
| ১১ | বছর ওয়ারী আর্থিক এবং ভৌত লক্ষ্যমাত্রা (সংযোজনী -২) | ১৬ |

অনুন্নয়ন বাজেট হতে অর্থায়নকৃত কর্মসূচির প্রস্তাব

১. প্রস্তাবিত কর্মসূচির নাম : আধুনিক “শস্যমান ও পুষ্টি পরীক্ষাগার (*GQN Lab) স্থাপনের মাধ্যমে জাত ছাড়করণ সহজীকরণ” কর্মসূচি
২. বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা : বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর।
৩. প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়/বিভাগ : কৃষি মন্ত্রণালয়
৪. প্রস্তাবিত কর্মসূচির বাস্তবায়ন কাল : জুলাই ২০২৩ থেকে জুন ২০২৬ পর্যন্ত
৫. প্রস্তাবিত কর্মসূচির উদ্দেশ্য ও যৌক্তিকতা

উদ্দেশ্য : (ক) আধুনিক যন্ত্রপাতি ও কেমিক্যাল সংযোজনের মাধ্যমে বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীতে আধুনিক “শস্যমান ও পুষ্টি

পরীক্ষাগার (*GQN Lab) স্থাপন;

(খ) আন্তর্জাতিক মান সম্পন্ন গবেষণাগার স্থাপন;

(গ) জাত ছাড়করণ/নিবন্ধনকরণ প্রস্তাবিত জাতে বিভিন্ন পুষ্টিগুণ (জিংক, আয়রন, ভিটামিন এ প্রভৃতি) এর উপস্থিতি ও পরিমাণ নির্ধারণ ও যাচাই;

(ঘ) প্রার্থিত জাতের বিভিন্ন গুণাবলি (মিলিং আউট টার্ন ও এ্যামাইলোজ) এর পরিমাণ নির্ধারণ ও যাচাই;

যৌক্তিকতা:

বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী নোটিফাইট ফসরে নতুন জাত ছাড়করণ ও নিবন্ধনে বিশেষ ভূমিকা পালক করে আসছে। এ প্রতিস্থানটি গুণগত মান সম্পন্ন নতুন জাত ছাড়করণ ও নিবন্ধনে মাধ্যমে দেশে খাদ্য নিরাপত্তা অর্জনে কাজ করছে। বীজ আইন ২০১৮ ধারা ১৩ জ অনুযায়ী বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর অন্যতম কাজ হচ্ছে নিয়ন্ত্রিত ফসলের জাত মূল্যায়ন ও ছাড়করণ প্রক্রিয়ার সমন্বয় সাধন করা। সরকারের ৫ম বার্ষিকী পরিকল্পনা, জাতীয় কৃষি নীতি ও নির্বাচনী ইশতেহার অনুযায়ী বাংলাদেশকে খাদ্যে স্বয়ংসম্পূর্ণ করার লক্ষ্যে বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী এ যাবত ইনব্রিড ধানের ১২৯ টি গমের ৩৬ টি ও হাইব্রিড ধানের ২০৬ টি ছাড়করণ ও নিবন্ধনে সমন্বয় সাধন করেছে। বর্তমানে সরকারী বীজ উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানের পাশাপাশি বেসরকারী বীজ উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান সমূহ জাত ছাড়করণ ও নিবন্ধনে উদ্দেশ্যে বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী বরাবর আবেদন করে থাকে। যেহেতু বর্তমানে বিশেষগুণ সম্পন্ন জাতের চাহিদা বৃদ্ধি পাচ্ছে তথা দেশে বর্ধিত জনসংখ্যার পুষ্টির ঘাটতি মিটাতে ধানের নতুন জাতের বিভিন্নগুণের প্রোটিন, জিংক, আয়রন, ভিটামিন এ, রাইজ ব্র্যান এ অয়েলের পরিমাণ) উপস্থিতি কে জাতীয় ভাবে উৎসাহিত করা হচ্ছে। বর্তমানে বীজ উৎপাদনকারী সরকারী/বেসরকারী প্রতিষ্ঠান মানুষের পুষ্টি চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে জিংক, আয়রন, ভিটামিন এ সহ বহুবিধ পুষ্টি উপাদান সংযুক্ত করে ধানে নতুন নতুন জাত উৎপাদন করছেন। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী এ সব নতুন জাতে পুষ্টি উপাদান নিশ্চিত করতে জাত ছাড়করণ/নিবন্ধনের সময় এ সব উপাদানের উপস্থিতি ও পরিমাণ যাচাই করার লক্ষ্যে একটি আধুনিক সুযোগ সুবিধা সম্পন্ন জিকিউএন ল্যাবরেটরী স্থাপনের মাধ্যমে বীজ মান নিয়ন্ত্রণ কার্যক্রমকে তরান্নিত করতে আগ্রহী। বর্তমানে এখানে এ ধরনের আধুনিক ল্যাবরেটরী না থাকায় বীজ মান নিয়ন্ত্রণ কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পাদন করা যাচ্ছে না।

ইনব্রিড ধানের জাত মূল্যায়ন ও ছাড়করণ পদ্ধতি ২০১৯ এর অনুচ্ছেদ ১২ অনুযায়ী প্রস্তাবিত জাতের মিলিং আউটটার্ন ৬৬%, পর্যন্ত এ্যামাইলোজের পরিমাণ সাধারণ ধানের ক্ষেত্রে কমপক্ষে ২৪%, সুগন্ধি ধানের ক্ষেত্রে কমপক্ষে ২৩%, গুটিনাস ধানের ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ ১০% এবং প্রক্রিয়া জাতকরণ শিল্পে ব্যবহার উপযোগী ধানের ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ ২৩% গ্রহণ যোগ্য। এই সকল গুণাবলি যাচাই করা উদ্দেশ্যে আধুনিক মানের জিকিউএন ল্যাবরেটরী থাকা আবশ্যিক। ইনব্রিড ধানের জাত মূল্যায়ন ও ছাড়করণ পদ্ধতি ২০১৯ এর অনুচ্ছেদ ৩ অনুযায়ী প্রস্তাবিত জাতটি সমজীবনকাল সম্পন্ন চেক জাতের চেয়ে কম পক্ষে ৬ টি ন্যূনতম ১০% বেশী ফলন বা বিশেষগুণ সম্পন্ন হলে সারাদেশে ছাড়করণের যোগ্য বলে বিবেচিত হবে। এ ক্ষেত্রে ফলন কম হওয়া সত্ত্বেও বিশেষগুণের কারণে ১ টি জাত ছাড়কৃত বা নিবন্ধিত হতে পারে। এ প্রেক্ষিতে বিশেষগুণ যাচাই করা একান্তই জরুরি। তা না হলে নিম্নমানের জাত নিবন্ধিত হওয়ার সম্ভাবনা থেকে যায়।

উপরোক্ত বিষয় বিবেচনাপূর্বক বর্তমান কর্মসূচিটি প্রস্তাব করা হয়েছে।

*Grain Quality and Nutrition.

ALY

ল্যাবরেটরি পরিচালনা

ল্যাবরেটরি কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে পরিচালনা করার জন্য ল্যাবরেটরি ডাইরেক্টর এবং চিফ এক্সিকিউটিভ অফিসার হিসাবে উপপরিচালক (মান নিয়ন্ত্রণ), বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী দায়িত্ব পালন করবেন। এছাড়াও ল্যাবরেটরি ম্যানেজার হিসেবে অতিরিক্ত উপপরিচালক (সীড রেগুলেশন ও মান নিয়ন্ত্রণ), বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী দায়িত্ব পালন করবেন। ডেপুটি ল্যাবরেটরি ম্যানেজার ১, ডেপুটি ল্যাবরেটরি ম্যানেজার ২ হিসাবে দুইজন নমুনা সংগ্রহ অফিসার (৬ষ্ঠ গ্রেড) বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী দায়িত্ব পালন করবেন। এখানে উল্লেখ্য যে, ল্যাবরেটরি ডাইরেক্টর ছাড়া অন্যান্য পদে উক্ত ব্যক্তিগণ ল্যাবরেটরি পরিচালনার কাজে তিন (৩) বছরের জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত হতে পারেন। এছাড়া ল্যাবরেটরিতে গবেষণা কাজে সহায়তার জন্য একজন ল্যাবরেটরি টেশনিসিয়ান এবং একজন ল্যাবরেটরি এটেন্ডেন্ট সার্বক্ষনিক দায়িত্ব পালন করবেন। উপরোক্ত পদগুলো বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর বিদ্যমান জনবল থেকে পূরণ করা হবে।

৬. মন্ত্রণালয়ের কৌশলগত উদ্দেশ্যের সাথে কর্মসূচির সংশ্লিষ্টতাঃ

প্রস্তাবিত কর্মসূচি বাংলাদেশ সরকারের নির্বাচনী ইস্তেহার, ৮ম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা, জাতীয় কৃষিনীতি ২০১৮, জাতীয় অগ্রাধিকার, উন্নয়নের মূলনীতি, এসডিজি (SDGs) নং-২.১(২০৩০ সালের মধ্যে সকল শ্রেণি-পেশার মানুষের বছরব্যাপী নিরাপদ, পুষ্টিকর ও পর্যাপ্ত খাদ্য প্রাপ্তি নিশ্চিত করে ক্ষুধার অবসান ঘটানো), ২.৩ (২০৩০ সালের মধ্যে ক্ষুদ্র পরিসরে খাদ্য উৎপাদনকারী জনগোষ্ঠীর আয় ও কৃষিজ উৎপাদনশীলতা দ্বিগুণ করা), ২.৪ (২০৩০ সালের মধ্যে টেকসই খাদ্য উৎপাদন ব্যবস্থা নিশ্চিত করা এবং অভিঘাত সহনশীল এমন একটি কৃষিরীতি বাস্তবায়ন করা) এবং ২. ক (উন্নয়নশীল দেশগুলোতে, বিশেষ করে স্বল্পোন্নত দেশসমূহে কৃষি উৎপাদন সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে গ্রামীণ অবকাঠামো, কৃষি গবেষণা ও সম্প্রসারণ সেবা, প্রযুক্তি উন্নয়ন, উদ্ভিদ ও প্রাণিসম্পদের জিনভাণ্ডার সমৃদ্ধ করতে বর্ধিত আন্তর্জাতিক সহযোগিতা সহ বিনিয়োগ বৃদ্ধি করা) এর লক্ষ্যমাত্রা ও সম্পদ পরিস্থিতির সাথে সংগতিপূর্ণ। যেহেতু সরকারের লক্ষ্য ও অঙ্গিকার হচ্ছে ক্ষুধা ও দারিদ্র মুক্ত বাংলাদেশ, আর এ লক্ষ্য অর্জনের জন্য কৃষি তথা গুণগতমান সম্পন্ন ধানের জাত নিবন্ধন ও ছাড়করণ করা জরুরী। গুণসম্পন্ন নতুন জাতের উদ্ভাবন ও ছাড়করণে ও নিবন্ধনের লক্ষ্যে প্রস্তাবিত কর্মসূচিটি সহায়ক ভূমিকা পালন করবে। তাছাড়া প্রস্তাবিত কর্মসূচিটি চাল, মাটি, পানি এবং মানুষসহ অন্যান্য প্রাণীদেহে উপস্থিত বালাইনাশকের অবশিষ্টাংশ, টক্সিন এবং ক্ষতিকর ভারী ধাতু সমূহ সনাক্তকরণ ও পরিবেশ বান্ধব নিরাপদ ফসল ব্যবস্থাপনার সাথে সরাসরি জড়িত। যা বর্তমানে এসডিজি (SDGs) লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের একটি গুরুত্বপূর্ণ কর্মপরিকল্পনা। এছাড়া এই কর্মসূচিটি ডিএনএ ফিঙ্গার প্রিন্টিংয়ের মাধ্যমে ধানের সঠিক জাত সনাক্তকরণে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে।

৭. প্রস্তাবিত কর্মসূচির আওতায় গৃহীতব্য কার্যক্রমসমূহ (Activity) এবং কার্যক্রমসমূহের সম্ভাব্য ফলাফল (Output)/ প্রভাব (Outcome)

| কার্যক্রম (Activity) | ফলাফল (Output)/ প্রভাব (Outcome) |
|--|--|
| ১. আধুনিক যন্ত্রপাতি ও প্রয়োজনীয় কেমিক্যাল ক্রয় | প্রস্তাবিত কর্মসূচিটি বাস্তবায়ন হলে আন্তর্জাতিক মান সম্মত অত্যাধুনিক গবেষণাগার গড়ে উঠবে। |
| ২. বিভিন্ন সরকারী ও বেসরকারী হতে প্রাপ্ত ধানের জাতের বীজ নমুনা বিশ্লেষণ করা (প্রতি বছর)। | নিবন্ধন বা ছাড়করণের আবেদনে উল্লেখিত ধানে উপস্থিত গুণাবলির পরিমাণ যাচাই। |
| ৩. বিভিন্ন উৎস থেকে প্রাপ্ত ধানের পুষ্টিমান নির্ণয় করা। | চালের সঠিক পুষ্টিমান জানা যাবে। |
| ৪. ধানের বিভিন্ন জাতের মিলিং আউট টার্ন ও এ্যামাইলোজ নির্ণয় | সঠিকভাবে মিলিং আউট টার্ন % ও এ্যামাইলোজের পরিমাণ জানা। |

৮. প্রস্তাবিত কর্মসূচির প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ ৪৮০.৬৪ লক্ষ (চার কোটি আশি লক্ষ চৌষষ্টি হাজার) টাকা।
(রাজস্ব ১৩০.০৮ লক্ষ ও মূলধন ৩৪০.৪৭ লক্ষ)

AM'

৯. মোট কর্মসূচির ব্যয়ের অর্থনৈতিক শ্রেণীবিন্যাস* :

| অর্থনৈতিক কোড | কাজের বিবরণ | পরিমাণ | ব্যয় | মোট কর্মসূচির শতকরা হার | মন্তব্য |
|---------------|--|----------|---------|-------------------------|---------|
| | ক) রাজস্ব বরাদ্দ | | | | |
| ৩২৩১৩০১ | প্রশিক্ষণ ব্যয় | ৫১ ব্যাচ | ১১৩.০৮৪ | ২৩.৫৩ | |
| ৩২৫৬১০২ | রাসায়নিক দ্রব্যাদি | থোক | ১৭.০০ | ৩.৫৪ | |
| | মোট রাজস্ব ব্যয় = | | ১৩০.০৮৪ | ২৭.০৭ | |
| | খ) মূলধন ব্যয় | | | | |
| ৪১১১২০১ | অনাবাসিক ভবন | | | | |
| | জিকিউএন ল্যাব স্থাপনের জন্য বিদ্যমান ২ টি কক্ষ তৈরী ও সজ্জিতকরণ | থোক | ৬.০৯ | ১.২৭ | |
| | জিকিউএন ল্যাবে সিকিউরিটি এ্যাকসেস কন্ট্রোল গ্লাস ডোর এবং নরমাল গ্লাস ডোর | থোক | ৪.০০ | ০.৮৩ | |
| | মোট ব্যয়= | | ১০.০৯ | ২.১০ | |
| ৪১১২৩০৬ | যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি (সংযুক্তি-১) | থোক | ৩০০.০৭ | ৬২.৪৩ | |
| ৪১১২৩১৪ | আসবাবপত্র (জিকিউএন ল্যাবের জন্য) | থোক | ২৯.২৭ | ৬.০৯ | |
| ৪১১২৩০৩ | বৈদ্যুতিক সরঞ্জামাদি (আইপি সিসি ক্যামেরা, বৈদ্যুতিক সংযোগ ও আনুষংগিক) | থোক | ১১.১৩ | ২.৩২ | |
| | মোট মূলধন= | | ৩৪০.৪৭ | ৭০.৮৪ | |
| | সর্বমোট (রাজস্ব ও মূলধন)= | | ৪৮০.৬৪ | ১০০% | |

* সংযোজনী -১ এ প্রদত্ত ছকে অর্থনৈতিক কোডওয়ারী বার্ষিক ব্যয় বিভাজন প্রদান করা হলো।

১০. মোট কর্মসূচির ব্যয়ের বছরওয়ারী বিভাজনঃ

| বছর | বছরের মোট ব্যয় (লক্ষ টাকায়) | মোট কর্মসূচির ব্যয়ের শতকরা অংশ | মন্তব্য |
|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------|
| ১ম বছর (২০২৩-২৪) | ১২.৪৯ | ২.৬০ | - |
| ২য় বছর (২০২৪-২৫) | ৪১৩.৯২ | ৮৬.১২ | - |
| ৩য় বছর (২০২৫-২৬) | ৫৪.২৩ | ১১.২৮ | - |
| মোট | ৪৮০.৬৪ | ১০০.০০ | - |

At

✓

✓

১১. কর্মসূচির আওতায় প্রস্তাবিত পদসমূহঃ

| ক্র নং | প্রস্তাবিত পদের নাম | সংখ্যা | বেতন স্কেল | দায়িত্ব | মমত্বব্য |
|-----------|--|--------|--|--|---|
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ |
| ০১ | কর্মসূচি পরিচালক | ০১ | ৪৩০০০-৬৯৮৫০/- (৫ম গ্রেড) অথবা ৩৫৫০০-৬৭০১০/- (৬ষ্ঠ গ্রেড) | কর্মসূচির লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য অর্জনের জন্য উপযুক্ত কলাকৌশল নির্ধারণ, কর্মপরিকল্পনা প্রনয়ন ও বাস্তবায়ন করা। আয়ন-ব্যয়নসহ কর্মসূচির সার্বিক কর্মকান্ডের ব্যবস্থাপনা, বাস্তবায়ন, তত্ত্বাবধান ও কো-অর্ডিনেশনের দায়িত্ব পালন করা। | এসসিএ'র বিদ্যমান জনবল হতে দায়িত্ব পালন করবে। |
| ২ | মনিটরিং ও মূল্যায়ন কর্মকর্তা | ০১ | ২২০০০-৫৩০৬০/- (গ্রেড-৯) | কর্মসূচির কার্যক্রম মনিটরিং ও মূল্যায়ন করা। আর্থিক কর্মপরিকল্পনা তৈরীতে কর্মসূচী পরিচালককে সহায়তা করা, সরেজমিনে পরিদর্শন করা। কর্মসূচির সঠিক অবস্থা যথাযথ কর্তৃপক্ষকে অবহিত করা। কর্মসূচির বাস্তবায়নের প্রস্তাব নিরূপন ও বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন করা। | এসসিএ'র বিদ্যমান জনবল হতে দায়িত্ব পালন করবে। |
| ০৩ | হিসাব রক্ষক | ০১ | ৯৩০০-২২৪৯০/- (গ্রেড-১৬) | ডাটা সংগ্রহ, বিশ্লেষণ, বিভিন্ন রিপোর্ট তৈরী, কর্মসূচির হিসাব কম্পিউটারে সংরক্ষণ, ফাইল সংরক্ষণ এবং কর্তৃপক্ষকর্তৃক অর্পিত দায়িত্ব পালন। | এসসিএ'র বিদ্যমান জনবল হতে দায়িত্ব পালন করবে। |
| ০৪ | অফিস সহকারী কাম- কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক | ০১ | ৯৩০০-২২৪৯০/- (গ্রেড-১৬)// বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী'র আউট সোর্সিং এ নিয়োজিত কর্মচারি | কর্মসূচির হিসাব সংশ্লিষ্ট কার্যাদি সম্পাদন করবেন এবং মাসিক ও বাৎসরিক প্রতিবেদন প্রণয়নে সহায়তা করবেন। | এসসিএ'র বিদ্যমান জনবল হতে দায়িত্ব পালন করবে। |
| ০৫ | ল্যাব এ্যাসিস্টেন্ট | ০১ | ৯৩০০-২২৪৯০/- (গ্রেড-১৬) | কর্মসূচির ল্যাবরেটরী সংশ্লিষ্ট কার্যাদি সম্পাদন করবেন এবং মাসিক ও বাৎসরিক প্রতিবেদন প্রণয়নে সহায়তা করবেন। | এসসিএ'র বিদ্যমান জনবল হতে দায়িত্ব পালন করবে। |
| ০৬ | অফিস সহায়ক | ০১ | ৮২৫০-২০০১০/- (গ্রেড-২০) | সার্বক্ষণিকভাবে কর্মকর্তাদের দাপ্তরিক কাজে সহায়তা করা, অফিসে ব্যবহৃত আসবাবপত্র ও সরঞ্জামাদী পরিষ্কার, চিঠি পত্র আদান প্রদানে সহায়তা করা। | এসসিএ'র বিদ্যমান জনবল হতে দায়িত্ব পালন করবে |

১২. কর্মসূচির আওতায় সংগ্রহ পরিকল্পনা (Procurement plan) : ২০০৮ সালের পিপিআর অনুযায়ী দরপত্রের মাধ্যমে ক্রয় করা হবে।

AL

১২.১ অফিস সরঞ্জাম/ল্যাবরেটরী যন্ত্রপাতিঃ
গ্রুপ-১

| ক্রমিক নং | ল্যাব যন্ত্রপাতির বিবরণ | পরিমাণ | একক মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) | আনুমানিক মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) |
|--------------|--------------------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------|
| ১ | ভোরটেব্ল মিস্তার (টেবিল টপ) | ২ (দুই) টি | ০.৪৮ | ০.৯৬ |
| ২ | ৪° সেঃ ফ্রিজ | ২ (দুই) টি | ৩.১৫ | ৬.৩০ |
| ৩ | -২০° সেঃ ফ্রিজ | ১ (এক) টি | ৩.১৫ | ৩.১৫ |
| ৪ | অটোক্লেভ (ALP) | ১ (এক) টি | ১০.২৯ | ১০.২৯ |
| ৫ | মাইক্রো-পিপেট ও স্ট্যান্ড | ৪ (চার) সেট | .৫৪ | ২.১৬ |
| ৬ | ল্যাবরেটরীর জন্য এসি (৫ টন) | ৪ (চার) টি | ৩.১৫ | ১২.৬০ |
| ৭ | ল্যাবরেটরীর জন্য জেনারেটর (২০ কেভিএ) | ১ (এক) টি | ১০.৫০ | ১০.৫০ |
| ৮ | মাইক্রোওভেন | ১ (এক) টি | ০.৩৫ | ০.৩৫ |
| ৯ | এনালিটিক্যাল ব্যালাস (০.১ মিলিগ্রাম) | ২ (এক) টি | ২.৫২ | ৫.০৪ |
| ১০ | কেমিক্যাল ফিউম হুড | ১ (এক) টি | ১৫.৭৫ | ১৫.৭৫ |
| ১১ | P ^H মিটার | ১ (এক) টি | ১.৫৮ | ১.৫৮ |
| ১২ | ম্যাগনেটিক স্টায়ারার | ১ (এক) টি | ৩.১৫ | ৩.১৫ |
| মোট | | | ৫৪.৬১ | ৭১.৮৩ |

গ্রুপ-২

| ক্রমিক নং | ল্যাব যন্ত্রপাতির বিবরণ | পরিমাণ | একক মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) | আনুমানিক মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) |
|--------------|--|-----------|------------------------------|--------------------------------|
| ১ | রাইজ পলিশার মিল (Kett mil) | ২ (এক) টি | ২.১৩ | ৪.২৬ |
| ২ | রাইজ ডিহাস্কার | ১ (এক) টি | ১৬.২৫ | ১৬.২৫ |
| ৩ | সাইক্লন মিল (গ্রাইন্ডার) (Udy) | ১ (এক) টি | ১১.৫৬ | ১১.৫৬ |
| ৪ | রাইজ কালার সর্টার (FOSS) | ১ (এক) টি | ১৫.৭৫ | ১৫.৭৫ |
| ৫ | হট প্রেস (কুকিং) | ১ (এক) টি | ১.০৫ | ১.০৫ |
| ৬ | ময়েশচার মিটার | ১ (এক) টি | ২.১০ | ২.১০ |
| ৭ | হট ওয়াটার বাথ (Memmart) | ১ (এক) টি | ২.৫৭ | ২.৫৭ |
| ৮ | ডিওনাইজড ওয়াটার প্লান্ট | ১ (এক) টি | ১০.০০ | ১০.০০ |
| ৯ | সীড কাউন্ট ইমেজ এ্যানালাইজার | ১ (এক) টি | ৩৬.৭৫ | ৩৬.৭৫ |
| ১০ | ডবল ডিসটিলেট ওয়াটার প্র্যান্ট উইথ জার | ১ (এক) টি | ৭.৮৮ | ৭.৮৮ |
| ১১ | UV ভিজিবল স্পেকট্রো ফটোমিটার | ১ (এক) টি | ১৬.৫৮ | ১৬.৫৮ |
| ১২ | প্রোটিন ডিস্টিলেশন | ১ (এক) টি | ১০.০০ | ১০.০০ |
| ১৩ | ডিসপেনসার (১০-৫০ মিলি) | ৪ (চার)টি | ১.৭৫ | ৭.০০ |
| ১৪ | সেন্টিফিউজ | ১ (এক) টি | ৭.৮৮ | ৭.৮৮ |
| মোট | | | ১৪২.২৫ | ১৪৯.৬৩ |

গ্রুপ-৩

| ক্রমিক নং | ল্যাব যন্ত্রপাতির বিবরণ | পরিমাণ | একক মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) | আনুমানিক মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) |
|--------------|---|----------|------------------------------|-----------------------------------|
| ১ | এটোমিক এ্যাপজরবশন স্পেকট্রো ফটোমিটার (Waters/ Shimadue) | ১(এক) টি | ৬৫.১০ | ৬৫.১০ |
| মোট | | | ৬৫.১০ | ৬৫.১০ |

AL

৯

৯

গুপ-৪

| ক্রমিক নং | ল্যাব যন্ত্রপাতির বিবরণ | পরিমাণ | আনুমানিক মোট মূল্য (লক্ষ টাকায়) |
|-----------|----------------------------------|--------|----------------------------------|
| ১ | রাসায়নিক দ্রব্যাদি | থোক | ১৭.০০ |
| ২ | সকল প্রকার গ্রাসওয়ার | থোক | ১২.৫১ |
| ৩ | সকল প্রকার প্লাস্টিকওয়ার | থোক | ১.০০ |
| ৪ | আসবাবপত্র (জিকিওএন ল্যাবের জন্য) | থোক | ৫০.৪৯ |
| মোট | | | ৮১.০০ |

১২.২ পরামর্শকঃ প্রযোজ্য নয়।

| পরামর্শক পদের নাম | পরামর্শকের সংখ্যা | জন মাস | মাসিক সম্মানী | কাজের বিবরণ |
|-------------------|-------------------|--------|---------------|-------------|
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ |
| | | | | |

১২.৩ নির্মাণঃ প্রযোজ্য নয়।

| নির্মাণ কাজের ধরণ (অফিস ভবন / আবাসিক ভবন / সড়ক / অন্যান্য) | মোট আয়তন (বর্গ মিটার) | মোট নির্মাণ ব্যয় (লক্ষ টাকায়) | প্রতি বর্গ মিটারের নির্মাণ ব্যয় (টাকায়) | প্রতি কিলোমিটার নির্মাণ ব্যয় (রাস্তার ক্ষেত্রে) | মন্তব্য |
|---|------------------------|---------------------------------|---|--|---------|
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ |
| | | | | | |

১৩. প্রশিক্ষণ সংক্রান্ত তথ্যঃ

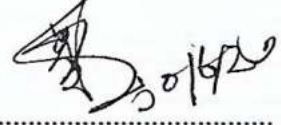
| প্রশিক্ষণের ধরণ | মেয়াদ | স্থান | ব্যয় | যৌক্তিকতা |
|--|---------------------------------|-----------------------|--------------------|---|
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ |
| সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানী, কর্মকর্তা, কর্মচারীগণের জিকিউএন গবেষণাগার পরিচালনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ | ৩ দিন (২০ ব্যাচে মোট ৪০০ জন) | বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী | ৩৬.৫২ লক্ষ টাকা | বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, ব্রি ও অন্যান্য গবেষণা প্রতিষ্ঠান হতে সংশ্লিষ্ট বিষয়ে অভিজ্ঞ ব্যক্তি দ্বারা বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী তে প্রশিক্ষণ এর ব্যবস্থা করা হবে। |
| সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানী, কর্মকর্তা, কর্মচারীগণের খান বীজ এর নমুনা বিশ্লেষণের উপর প্রশিক্ষণ | ৫ দিন (৩০ ব্যাচে মোট ৪০০ জন) | বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী | ৭৩.২০ লক্ষ টাকা | |
| শস্যমান ও পুষ্টি পরীক্ষাগার (GQN Lab) পরিচালনা ও খান বীজের গুণাগুণ পরীক্ষার উদ্দেশ্যে খান বীজ এর নমুনা বিশ্লেষণের উপর প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ (TOT) | ৭ দিন (০১ ব্যাচে মোট ২০ জন) | বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী | ৩.৩৬৪ লক্ষ টাকা | বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, ব্রি ও অন্যান্য গবেষণা প্রতিষ্ঠান হতে সংশ্লিষ্ট বিষয়ে অভিজ্ঞ ব্যক্তি দ্বারা বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী তে প্রশিক্ষণ এর ব্যবস্থা করা হবে। |

AL'

১৪. আইটেমওয়ারী আর্থিক (Financial) ও ভৌত (Physical) লক্ষ্যমাত্রা : সংযোজনী-২ এ প্রদর্শিত ছকে বিবরণ প্রদান করা হলো।

১৫. প্রস্তাবিত কর্মসূচি কোন কোন এলাকায় বাস্তবায়ন করা হবে?ঃ বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, সদর দপ্তর, গাজীপুরে কর্মসূচির কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা হবে।

ঐ এলাকায় সংশিষ্ট দপ্তর/সংস্থা কর্তৃক আর কি কি কর্মসূচি বাস্তবায়নাধীন রয়েছে?ঃ প্রস্তাবিত এলাকায় বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী কর্তৃক এ জাতীয় কোন কর্মসূচি বাস্তবায়নাধীন নাই।



.....
বাস্তবায়নকারী দপ্তর / সংস্থা প্রধান/স্বাক্ষরকারী
পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)
বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী
গাজীপুর-১৭০১

.....
মন্ত্রণালয় / বিভাগের সচিবের সুপারিশসহ স্বাক্ষর ও সীল

অর্থনৈতিক কোডওয়ারী প্রস্তাবিত কর্মসূচি'র বার্ষিক ব্যয় বিভাজন

কর্মসূচির নামঃ আধুনিক “শস্যমান ও পুষ্টি পরীক্ষাগার (*GQN Lab) স্থাপনের মাধ্যমে জাত ছাড়করণ সহজীকরণ” কর্মসূচি

মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থার নামঃ কৃষি মন্ত্রণালয়, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী

(লক্ষ টাকায়)

| অর্থনৈতিক গ্রুপ | ব্যয় (লক্ষ টাকায়) | ১ম বছর (২০২২-২৩) | ২য় বছর (২০২৩-২৪) | ৩য় বছর (২০২৪-২৫) |
|--|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| ক) রাজস্ব বরাদ্দ | | | | |
| প্রশিক্ষণ ব্যয় (৩২৩১৩০১) | ১১৩.০৮৪ | ১২.৪৯ | ৫৪.৮৬ | ৪৫.৭৩ |
| রাসায়নিক দ্রব্যাদি (৩২৫৬১০২) | ১৭.০০ | ০.০ | ৮.৫০ | ৮.৫০ |
| মোট রাজস্ব ব্যয় = | ১৩০.০৮৪ | ১২.৪৯ | ৬৩.৩৬ | ৫৪.২৩ |
| খ) মূলধন ব্যয় | | | | |
| অনাবাসিক ভবন (৪১১১২০১) | | | | |
| জিকিউএন ল্যাব স্থাপনের জন্য বিদ্যমান ৩ টি রুম মেরামত ও সজ্জিতকরণ | ৬.০৯ | ০ | ৬.০৯ | ০ |
| জিকিউএন ল্যাবে সিকিউরিটি এ্যাকসেস কন্ট্রোল গ্লাস ডোর এবং নরমাল গ্লাস ডোর স্থাপন | ৪.০০ | ০ | ৪.০০ | ০ |
| মোট= | ১০.০৯ | ০. | ১০.০৯ | ০. |
| যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি (৪১১২৩০৬) | ৩০০.০৭ | ০ | ৩০০.০৭ | ০ |
| আসবাবপত্র (জিকিউএন ল্যাবের জন্য) (৪১১২৩১৪) | ২৯.২৭ | ০ | ২৯.২৭ | ০ |
| বৈদ্যুতিক সরঞ্জামাদি (আইপি সিসি ক্যামেরা, বৈদ্যুতিক সংযোগ ও আনুষংগিক) (৪১১২৩০৩) | ১১.১৩ | ০ | ১১.১৩ | ০ |
| মোট মূলধন ব্যয় | ৩৪০.৪৭ | ০ | ৩৪০.৪৭ | ০ |
| সর্বমোট রাজস্ব ও মূলধন ব্যয় | ৪৮০.৬৪ | ১২.৪৯ | ৪১৩.৯২ | ৫৪.২৩ |

A/z




আধুনিক “শস্যমান ও পুষ্টি পরীক্ষাগার (GQN Lab) স্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় বিভিন্ন অফিস সরঞ্জাম, ল্যাব আসবাবপত্র, যন্ত্রপাতি ও কেমিক্যালস এর তালিকা

গ্রুপ-১

| ক্রমিক নং | ল্যাব যন্ত্রপাতির বিবরণ | পরিমাণ | একক মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) | আনুমানিক মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) |
|--------------|--------------------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------|
| ১ | ভোরটেক্স মিক্সার (টেবিল টপ) | ২ (দুই) টি | ০.৪৮ | ০.৯৬ |
| ২ | ৪° সেঃ ফ্রিজ | ২ (দুই) টি | ৩.১৫ | ৬.৩০ |
| ৩ | -২০° সেঃ ফ্রিজ | ১ (এক) টি | ৩.১৫ | ৩.১৫ |
| ৪ | অটোক্লেভ (ALP) | ১ (এক) টি | ১০.২৯ | ১০.২৯ |
| ৫ | মাইক্রো-পিপেট ও স্ট্যান্ড | ৪ (চার) সেট | .৫৪ | ২.১৬ |
| ৬ | ল্যাবরেটরীর জন্য এসি (৫ টন) | ৪ (চার) টি | ৩.১৫ | ১২.৬০ |
| ৭ | ল্যাবরেটরীর জন্য জেনারেটর (২০ কেভিএ) | ১ (এক) টি | ১০.৫০ | ১০.৫০ |
| ৮ | মাইক্রোওভেন | ১ (এক) টি | ০.৩৫ | ০.৩৫ |
| ৯ | এনালিটিক্যাল ব্যালাস (০.১ মিলিগ্রাম) | ২ (এক) টি | ২.৫২ | ৫.০৪ |
| ১০ | কেমিক্যাল ফিউম হুড | ১ (এক) টি | ১৫.৭৫ | ১৫.৭৫ |
| ১১ | P ^H মিটার | ১ (এক) টি | ১.৫৮ | ১.৫৮ |
| ১২ | ম্যাগনেটিক স্টায়ারার | ১ (এক) টি | ৩.১৫ | ৩.১৫ |
| | মোট | | ৫৪.৬১ | ৭১.৮৩ |

গ্রুপ-২

| ক্রমিক নং | ল্যাব যন্ত্রপাতির বিবরণ | পরিমাণ | একক মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) | আনুমানিক মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) |
|--------------|--|-----------|------------------------------|--------------------------------|
| ১ | রাইজ পলিশার মিল (Kett mil) | ২ (এক) টি | ২.১৩ | ৪.২৬ |
| ২ | রাইজ ডিহাঙ্কার | ১ (এক) টি | ১৬.২৫ | ১৬.২৫ |
| ৩ | সাইক্লন মিল (গ্রাইন্ডার) (Udy) | ১ (এক) টি | ১১.৫৬ | ১১.৫৬ |
| ৪ | রাইজ কালার সর্টার (FOSS) | ১ (এক) টি | ১৫.৭৫ | ১৫.৭৫ |
| ৫ | হট প্লেট (কুকিং) | ১ (এক) টি | ১.০৫ | ১.০৫ |
| ৬ | ময়েশচার মিটার | ১ (এক) টি | ২.১০ | ২.১০ |
| ৭ | হট ওয়াটার বাথ (Memmart) | ১ (এক) টি | ২.৫৭ | ২.৫৭ |
| ৮ | ডিওনাইজড ওয়াটার প্লান্ট | ১ (এক) টি | ১০.০০ | ১০.০০ |
| ৯ | সীড কাউন্ট ইমেজ এ্যানালাইজার | ১ (এক) টি | ৩৬.৭৫ | ৩৬.৭৫ |
| ১০ | ডবল ডিসটিলেট ওয়াটার প্র্যান্ট উইথ জার | ১ (এক) টি | ৭.৮৮ | ৭.৮৮ |
| ১১ | UV ভিজিবল স্পেকটো ফটোমিটার | ১ (এক) টি | ১৬.৫৮ | ১৬.৫৮ |
| ১২ | প্রোটিন ডিস্টিলেশন | ১ (এক) টি | ১০.০০ | ১০.০০ |
| ১৩ | ডিসপেনসার (১০-৫০ মিলি) | ৪ (চার)টি | ১.৭৫ | ৭.০০ |
| ১৪ | সেন্টিফিউজ | ১ (এক) টি | ৭.৮৮ | ৭.৮৮ |
| | মোট | | ১৪২.২৫ | ১৪৯.৬৩ |

Ali

গ্রুপ-৩

| ক্রমিক নং | ল্যাব যন্ত্রপাতির বিবরণ | পরিমাণ | একক মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) | আনুমানিক মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) |
|-----------|---|----------|---------------------------|--------------------------------|
| ১ | এটোমিক এ্যাপজরবশন স্পেক্টো ফটোমিটার (Waters/ Shimardue) | ১(এক) টি | ৬৫.১০ | ৬৫.১০ |
| | মোট | | ৬৫.১০ | ৬৫.১০ |

গ্রুপ-৪

| ক্রমিক নং | ল্যাব যন্ত্রপাতির বিবরণ | পরিমাণ | আনুমানিক মোট মূল্য (লক্ষ্য টাকায়) |
|-----------|----------------------------------|--------|------------------------------------|
| ১ | রাসায়নিক দ্রব্যাদি | থোক | ১৭.০০ |
| ২ | সকল প্রকার গ্লাসওয়ার | থোক | ১২.৫১ |
| ৩ | সকল প্রকার প্লাসটিকওয়ার | থোক | ১.০০ |
| ৪ | আসবাবপত্র (জিকিওএন ল্যাবের জন্য) | থোক | ৫০.৪৯ |
| | মোট | | ৮১.০০ |

AL:



প্রশিক্ষণ ব্যয়ের বিস্তারিত বাজেট বিভাজন

প্রশিক্ষণ শিরোনাম : শস্যমান ও পুষ্টি পরীক্ষাগার (GQN Lab) পরিচালনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ
প্রশিক্ষণার্থী : সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানী, কর্মকর্তা, কর্মচারী মেয়াদঃ ৩ দিন, ব্যাচ সংখ্যাঃ ২০

| ক্রমিক নং | খরচের খাত | বিবরণ | টাকার পরিমাণ |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| ১ | প্রশিক্ষণার্থীদের প্রশিক্ষণ ভাতা | ২০ জন × ৩ দিন × ৮৫০/- | =৫১,০০০/- |
| ২ | প্রশিক্ষকবৃন্দের সম্মানী | ২০ টি ক্লাশ × ২০০০/- | =৪০,০০০/- |
| ৩ | সাপোর্ট স্টাফদের সম্মানী | ০২ জন × ৩ দিন × ৩০০/- | = ১৮,০০/- |
| ৪ | কোর্স পরিচালকের সম্মানী | ০১ জন | =৪,৫০০/- |
| ৫ | কোর্স কোঅর্ডিনেটরের সম্মানী | ০১ জন | =৩,০০০/- |
| ৬ | প্রশিক্ষণ কিট/ব্যাগ | ২০ টি × ১০০০/- | =২০,০০০/- |
| ৭ | ট্রেনিং ম্যানুয়াল | ২০ টি × ৫০০/- | =১০,০০০/- |
| ৮ | স্টেশনারী | ২০ জন × ২০০/- | =৪,০০০/- |
| ৯ | ব্যানার | ০১ টি × ১০০০/- | =১,০০০/- |
| ১০ | রিফ্রেশমেন্ট খরচ | ২০ জন, @ ৪ ০ ০ /-, ২বার* ৩ দিন | =৪৮০০/- |
| ১১ | দুপুরের খাবার | ১৩০০/-, ২০ জন* ৩ দিন | =১৮,০০০/- |
| ১২ | রাতের খাবার | @৩০০/-, ২০ জন* ৩ দিন | =১৮,০০০/- |
| ১৩ | অন্যান্য | থোক | =৬,৫০০/- |
| এক ব্যাচের মোট খরচ | | | = ১,৮২,৬০০/- |
| ৫ ব্যাচের জন্য সর্বমোট খরচ | | | = ১,৮২,৬০০/- × ২০ ব্যাচ = ৩৬,৫২,০০০/- |

শস্যমান ও পুষ্টি পরীক্ষাগার (GQN Lab) পরিচালনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ

(লক্ষ টাকা)

| বছর | ব্যাচ সংখ্যা | ইউনিট খরচ | মোট ব্যয় |
|-----|--------------|-----------|-----------|
| ১ম | ৫ | ১.৮২৬ | ৯.১৩ |
| ২য় | ১০ | ১.৮২৬ | ১৮.২৬ |
| ৩য় | ৫ | ১.৮২৬ | ৯.১৩ |
| মোট | ২০ | ১.৮২৬ | = ৩৬.৫২ |

Ai

প্রশিক্ষণ ব্যয়ের বিস্তারিত বাজেট বিভাজন

প্রশিক্ষণ শিরোনাম : খান বীজের গুণাগুণ পরীক্ষার উদ্দেশ্যে খান বীজ এর নমুনা বিশ্লেষণের উপর প্রশিক্ষণ ।
প্রশিক্ষণার্থী : সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানী, কর্মকর্তা, কর্মচারী মেয়াদঃ ৩ দিন, ব্যাচ সংখ্যাঃ ৫।

| ক্রমিক নং | খরচের খাত | বিবরণ | টাকার পরিমাণ |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| ১ | প্রশিক্ষণার্থীদের প্রশিক্ষণ ভাতা | ২০ জন × ৫ দিন × ৮৫০/- | = ৮৫,০০০/- |
| ২ | প্রশিক্ষকবৃন্দের সম্মানী | ২০ টি ক্লাশ × ২০০০/- | = ৪০,০০০/- |
| ৩ | সাপোর্ট স্টাফদের সম্মানী | ০২ জন × ৫ দিন × ৩০০/- | = ৩,০০০/- |
| ৪ | কোর্স পরিচালকের সম্মানী | ০১ জন | = ৪,৫০০/- |
| ৫ | কোর্স কোঅর্ডিনেটরের সম্মানী | ০১ জন | = ৩,০০০/- |
| ৬ | প্রশিক্ষণ কিট/ব্যাগ | ২০ টি × ১০০০/- | = ২০,০০০/- |
| ৭ | ট্রেনিং ম্যানুয়াল | ২০ টি × ৫০০/- | = ১০,০০০/- |
| ৮ | স্টেশনারী | ২০ জন × ২০০/- | = ৪,০০০/- |
| ৯ | ব্যানার | ০১ টি × ১০০০/- | = ১,০০০/- |
| ১০ | রিফ্রেশমেন্ট খরচ | @ ৪০/-, ২০ জন, ২বার* ৫ দিন | = ৮,০০০/- |
| ১১ | দুপুরের খাবার | @ ৩০০/-, ২০ জন* ৫ দিন | = ৩০,০০০/- |
| ১২ | রাতের খাবার | @ ৩০০/-, ২০ জন* ৩ দিন | = ৩০,০০০/- |
| ১৩ | অন্যান্য | থোক | = ৫,৫০০/- |
| এক ব্যাচের মোট খরচ | | | = ২,৪৪,০০০/- |
| ৩০ ব্যাচের জন্য সর্বমোট খরচ | | | = ২,৪৪,০০০/- × ৩০ ব্যাচ = ৭৩,২০,০০০/- |

খান বীজের গুণাগুণ পরীক্ষার উদ্দেশ্যে খান বীজ এর নমুনা বিশ্লেষণের উপর প্রশিক্ষণ

(লক্ষ টাকা)

| বছর | ব্যাচ সংখ্যা | ইউনিট খরচ | মোট ব্যয় |
|-----|--------------|-----------|-----------|
| ১ম | ০ | ০ | ০ |
| ২য় | ১৫ | ২.৪৪ | ৩৬.৬ |
| ৩য় | ১৫ | ২.৪৪ | ৩৬.৬ |
| মোট | ৩০ | ২.৪৪ | ৭৩.২০ |

At

প্রশিক্ষণ ব্যয়ের বিস্তারিত বাজেট বিভাজন

সংযোজনী -৫

প্রশিক্ষণ শিরোনাম : শস্যমান ও পুষ্টি পরীক্ষাগার (GQN Lab) পরিচালনা ও খান বীজের গুণাগুণ পরীক্ষার উদ্দেশ্যে খান বীজ এর নমুনা বিশ্লেষণের উপর প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ (TOT)।

প্রশিক্ষণার্থী : বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী সদর দপ্তর ও ৭টি আঞ্চলিক ল্যাবের কর্মকর্তাবৃন্দ, মেয়াদঃ ৭ দিন, ব্যাচ সংখ্যাঃ ১।

| ক্রমিক নং | খরচের খাত | বিবরণ | টাকার পরিমাণ |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------|
| ১ | প্রশিক্ষণার্থীদের প্রশিক্ষণ ভাতা | ২০ জন × ৭ দিন × ৮৫০/- | = ১,১৯,০০০/- |
| ২ | প্রশিক্ষকবৃন্দের সম্মানী | ৩৫ টি ক্লাশ × ২০০০/- | = ৭০,০০০/- |
| ৩ | সাপোর্ট স্টাফদের সম্মানী | ০২ জন × ৭ দিন × ৩০০/- | = ৪,২০০/- |
| ৪ | কোর্স পরিচালকের সম্মানী | ০১ জন | = ৪,৫০০/- |
| ৫ | কোর্স কোঅর্ডিনেটরের সম্মানী | ০১ জন | = ৩,০০০/- |
| ৬ | প্রশিক্ষণ কিট/ব্যাগ | ২০ টি × ১০০০/- | = ২০,০০০/- |
| ৭ | ট্রেনিং ম্যানুয়াল | ২০ টি × ৫০০/- | = ১০,০০০/- |
| ৮ | স্টেশনারী | ২০ জন × ২০০/- | = ৪,০০০/- |
| ৯ | ব্যানার | ০১ টি × ১০০০/- | = ১,০০০/- |
| ১০ | রিফ্রেশমেন্ট খরচ | ৳ ৪০/-, ২০ জন, ২বার* ৭ দিন | = ১১,২০০/- |
| ১১ | দুপুরের খাবার | ৳ ৩০০/-, ২০ জন* ৭ দিন | = ৪২,০০০/- |
| ১২ | রাতের খাবার | ৳ ৩০০/-, ২০ জন* ৩ দিন | = ৪২,০০০/- |
| ১৩ | অন্যান্য | থোক | = ৫,৫০০/- |
| এক ব্যাচের মোট খরচ | | | = ৩,৩৬,৪০০/- |
| ৩০ ব্যাচের জন্য সর্বমোট খরচ | | | = ৩,৩৬,৪০০/- ১টি ব্যাচ |

শস্যমান ও পুষ্টি পরীক্ষাগার (GQN Lab) পরিচালনা ও খান বীজের গুণাগুণ পরীক্ষার উদ্দেশ্যে খান বীজ এর নমুনা বিশ্লেষণের উপর প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ (TOT)।

(লক্ষ টাকা)

| বছর | ব্যাচ সংখ্যা | ইউনিট খরচ | মোট ব্যয় |
|-----|--------------|-----------|-----------|
| ১ম | ০১ | ৩.৩৬৪ | ৩.৩৬৪ |
| ২য় | ০ | ০ | ০ |
| ৩য় | ০ | ০ | ০ |
| মোট | ০১ | ৩.৩৬৪ | ৩.৩৬৪ |

AL

সংযোজনী -২ বছর ওয়ারি আর্থিক এবং ভৌত লক্ষ্যমাত্রা
কর্মসূচির নামঃ "জাত ছাড়করণ/নিবন্ধন প্রক্রিয়ায় প্রার্থিত জাতের গুণাবলী যাচাইয়ের উদ্দেশ্যে আধুনিক জিকিউএন ল্যাব স্থাপন স্কিম (কর্মসূচি)
মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থার নামঃ কৃষি মন্ত্রণালয়

| বাজেট খাত | প্রাথমিক কোড | কোডের বিবরণ | সর্বমোট ভৌত ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা | | | প্রথম বছর | | | দ্বিতীয় বছর | | | তৃতীয় বছর | | | |
|------------------|--------------|---|-----------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| | | | পরিমাণ | অনু ভিত্তিক | সর্বমোট | Weight (ভেট) | আর্থিক (লক্ষ টাকা) | ভৌত | | আর্থিক (লক্ষ টাকা) | ভৌত | | আর্থিক (লক্ষ টাকা) | ভৌত | |
| | | | | ব্যয় | ব্যয় (লক্ষ টাকা) | | | অনুভিত্তিক শতকরা ব্যয় | কর্মসূচির শতকরা ব্যয় | | অনুভিত্তিক শতকরা ব্যয় | কর্মসূচির শতকরা ব্যয় | | অনুভিত্তিক শতকরা ব্যয় | কর্মসূচির শতকরা ব্যয় |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ | ১৪ | ১৫ | ১৬ |
| ক) রাজস্ব ব্যয় | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ৩২৩১৩০১ | প্রশিক্ষণ ব্যয় | ৫১ ব্যাচ | ১১৩.০৮৪ | ৪৮০.৬৪ | ০.২৩৫ | ১২.৪৯ | ১১.০৪ | ২.৬০ | ৫৪.৮৬ | ৪৮.৫১ | ১১.৪১ | ৪৫.৭৩ | ৪০.৪৪ | ৯.৫১ |
| | ৩২৫৬১০২ | সাময়িক দ্রব্যাদি | থোক | ১৭.০০ | ৪৮০.৬৪ | ০.০৩৫৪ | ০. | ০.০০ | ০.০০ | ৮.৫ | ৫০.০০ | ১.৭৭ | ৮.৫ | ৫০.০০ | ১.৭৭ |
| মোট রাজস্ব ব্যয় | | | | ১৩০.০৮৪ | ৯৬১.২৮ | ০.২৭ | ১২.৪৯ | ১১.০৪ | ২.৬ | ৬৩.৩৬ | ৯৮.৫১ | ১৩.১৮ | ৫৪.২৩ | ৯০.৪৪ | ১১.২৮ |
| খ) মূলধন | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | অনাবাসিক ভবন | | | | | | | | | | | | | |
| | ৪১১২০০১ | জিকিউএন ল্যাব স্থাপনের জন্য বিদ্যমান ৩ টি কক্ষ মেরামত ও সজ্জিতকরণ | থোক | ৬.০৯ | ৪৮০.৬৪ | ০.০১২৭ | ০ | ০ | ০ | ৬.০৯ | ১০০ | ১.২৭ | ০ | ০ | ০ |
| | | জিকিউএন ল্যাবে সিকিউরিটি এ্যাকসেস কন্ট্রোল গ্রাস ডোর এবং নরমাণ গ্রাস ডোর | থোক | ৪.০০ | ৪৮০.৬৪ | ০.০০৮৩ | ০ | ০ | ০ | ৪. | ১০০ | ০.৮৩ | ০ | ০ | ০ |
| | ৪১১২৩০৬ | মন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি (সংযুক্তি-১) | থোক | ৩০০.০৭ | ৪৮০.৬৪ | ০.৬২৪৩ | ০ | ০ | ০ | ৩০০.০৭ | ১০০ | ৬২.৪৩ | ০ | ০ | ০ |
| | ৪১১২৩১৪ | আসবাবপত্র (জিকিউএন ল্যাবের জন্য) | থোক | ২৯.২৭ | ৪৮০.৬৪ | ০.০৬০৯ | ০ | ০ | ০ | ২৯.২৭ | ১০০ | ৬.০৯ | ০ | ০ | ০ |
| | ৪১১২৩০০ | বৈদ্যুতিক সরঞ্জামাদি (আইপি সিসি ক্যামেরা, বৈদ্যুতিক সংযোগ ও আমুঘণিক) | থোক | ১১.১৩ | ৪৮০.৬৪ | ০.০২৩২ | ০ | ০ | ০ | ১১ | ১০০ | ২.৩২ | ০ | ০ | ০.০০ |
| মোট মূলধন ব্যয় | | | | ৩৫০.৫৬ | | ০.৭৩ | ০.০০ | ০.০০ | ০.০০ | ৩৫০.৫৬ | ৫০০.০০ | ৭২.৯৪ | ০.০০ | ০.০০ | ০.০০ |
| সর্বমোট | | | | ৪৮০.৬৪ | ৯৬১.২৮ | ১.০০ | ১২.৪৯ | ১১.০৪ | ২.৬০ | ৪১৩.৯২ | ৫৯৮.৫১ | ৮৬.১২ | ৫৪.২৩ | ৯০.৪৪ | ১১.২৮ |

Alji
20.05.20

আমিনা বেগম
অতিরিক্ত উপ-পরিচালক
(মোট প্রশাসন, পরিকল্পনা ও মনিটরিং)
বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর-১৭০১

20.05.20

মোঃ শওকত হোসেন ভূঁইয়া
উপ-পরিচালক
(পরিকল্পনা, বাস্তবায়ন ও মূল্যায়ন)
বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর।

20/5/20
আহমেদ শাকী
পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)
বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী
গাজীপুর-১৭০১