বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

Bangladesh Council of Scientific & Industrial Research (BCSIR)

নং- ৩৯.০২.০০০০.০১১.১৪.১৩৪.২০২১/ ৯০০

তারিখ: ৩০/১২/২০২১

বিষয়: ২০২১-২০২২ অর্থবছরের অনুমোদিত R&D প্রকল্পের তালিকা প্রেরণ।

উপর্যুক্ত বিষয়ে নির্দেশক্রমে জানানো যাচ্ছে যে, পরিষদের ৩৩৪-তম বোর্ড সভায় ২০২১-২০২২ অর্থবছরের Research & Development (R&D) প্রকল্প অনুমোদিত হয়েছে; যা প্রয়োজনীয় কার্যার্থে এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি: অনুমোদিত তালিকা।

Hemayet 30.12.2021

(মোঃ হেমায়েত হোসেন)
গবেষণা সমন্বয়কারী
ফোন: ৫৮৬১০৭৪৮

বিতরণ: কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

১। পরিচালক, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা/ পরিচালক (অ:দা), পিপিএন্ডপিডিসি/ আইজিসিআরটি, ঢাকা।
২। পরিচালক (অতি: দায়িত্ব), আইএফএসটি/আইএফআরডি/আইএনএআরএস/বিটিআরআই/আইটিটিআই, ঢাকা।
৩। পরিচালক (অতি: দায়িত্ব), বিসিএসআইআর গবেষণাগার, চট্টগ্রাম/রাজশাহী/আইএমএমএম, জয়পুরহাট।
৪। ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, এলআরআই, সাভার, ঢাকা।
৫। আহ্বায়ক, তথ্য ও প্রযুক্তি সংক্রান্ত ওয়েবসাইট হালনাগাদ সংক্রান্ত কমিটি, বিসিএসআইআর, ঢাকা।
(পত্রটি বিসিএসআইআর-এর ওয়েবসাইটে প্রচারের অনুরোধসহ)

অনুলিপি

১। পরিচালক (অর্থ ও হিসাব), বিসিএসআইআর, ঢাকা।
২। সিনিয়র ইন্ডাস্ট্রিয়াল লিয়াজোঁ অফিসার (সাইলো), বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৩। প্রশাসনিক কর্মকর্তা, সংস্থাপন-৩, বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৪। একান্ত সচিব, চেয়ারম্যান, বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৫। একান্ত সহকারী, সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি), বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৬। গার্ড ফাইল।

প্রশাসন শাখা
হিসাব শাখা
ডিভিশন ইনচার্জ
.....
পিএ টু পরিচালক
অন্যান্য
৪ 02/01/202
পরিচালক

Revised R&D Project Proposal
Financial Year: 2021-2022
BCSIR, Dhanmondi, Dhaka-1205

Name of the Institute: Institute of National Analytical Research and Service (INARS), BCSIR, Dhaka

Sl. No.	Unit Code	Title of the Project/ Name of Project Leader (PL) & Research Associates	Project Duration	Budget (Tk.)	Year wise Budget (Tk.)			Remarks/ Comments
					1st (2021-2022)	2nd (2022-2023)	3rd (2023-2024)	
68	INAS-01	Adsorption of Bisphenol-A (BPA) from waste water by carbon nanomaterials Project Advisor: Professor Dr. Md. Aftab Ali Shaikh, Chairman **1. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO (PL)** 2. Dr. Sabina Yasmin, SSO 3. Shamim Ahmed, PSO 4. Muhammad Abdullah Al-Mansur, PSO 5. Md. Mahbubur Rahman, SSO, Dhaka Labs 6. Dr. Mohammad Moniruzzaman, PSO, Dhaka Labs	July 2021-June 2023	7.00 Lac	4.00 Lac	3.00 Lac		
69	INAS-02	Adsorptive removal of antibiotics residue from waste water using graphite electrodes of used dry cell battery Project Advisor: Professor Dr. Md. Aftab Ali Shaikh, Chairman **1. Dr. Sabina Yasmin, SSO (PL)** 2. Shamim Ahmed, PSO 3. Muhammad Abdullah Al-Mansur,PSO 4. Tajnin Jahan, SO 5. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO 6. Dr. Md. Salim Khan, CSO	July 2021-June 2023	3.50 Lac	2.00 Lac	1.50 Lac		
70	INAS-03	Preparation of carbon aerogel from waste paper for the removal of organic pollutants from wastewater **1. Aynun Nahar, SO (PL)** 2. Shamim Ahmed, PSO 3. Md. Ahedul Akbor, SSO 4. Md. Abu Bakar Siddique, SSO 5. Mehedi Hasan, SO	July 2021-June 2023	1.50 Lac	1.30 Lac	0.20 Lac		
71	INAS-04	Development of a desalination technology of saline water for coastal areas of Bangladesh Project Advisor: Professor Dr. Md. Aftab Ali Shaikh, Chairman **1. A. H. M. Shofiul Islam Molla Jamal, SSO (PL)** 2. Shamim Ahmed, PSO 3. Sumon Chandra Debnath, SSO, PP&PDC 4. Md. Forhad Hossain, SE, PP&PDC 5. Tajnin Jahan, SSO 6. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO 7. Mehedi Hasan, SO 8. Md. Ripaj Uddin, SO	July 2021-June 2023	4.00 Lac	2.80 Lac	1.20 Lac		

বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

Bangladesh Council of Scientific & Industrial Research (BCSIR)

নং- ৩৯.০২.০০০০.০১১.১৪.১৫৭.২০২২/ ২৭২

তারিখ: ১০/১১/২০২২

বিষয়: ২০২২-২০২৩ অর্থবছরের অনুমোদিত R&D প্রকল্পের তালিকা প্রেরণ।

উপর্যুক্ত বিষয়ে নির্দেশক্রমে জানানো যাচ্ছে যে, ২০২২-২০২৩ অর্থবছরের জন্য সুপারিশকৃত R&D প্রকল্পসমূহ পরিষদের ৩৩৯-তম বোর্ড সভায় অনুমোদিত হয়েছে। অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের নিমিত্ত এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি: অনুমোদিত তালিকা।

১০/১১/2022
(মোঃ অহেদুল আকবর)
গবেষণা সমন্বয়কারী
ফোন: ৫৮৬১০৭৪৮

বিতরণ: কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

১। পরিচালক, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা/ পরিচালক (অ:দা:), পিপিএন্ডপিডিসি, ঢাকা।
২। পরিচালক (অ: দা:), আইজিসিআরটি/আইএফএসটি/আইএফআরডি/আইএনএআরএস/বিটিআরআই/আইটিটিআই, ঢাকা।
৩। পরিচালক (অ: দা:), বিসিএসআইআর চট্টগ্রাম গবেষণাগার/রাজশাহী গবেষণাগার/আইএমএমএম, জয়পুরহাট।
৪। ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, এলআরআই, সাভার, ঢাকা।
৫। ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, আইসিটি সেল, বিসিএসআইআর, ঢাকা (প্রকল্প তালিকা ওয়েবসাইটে আপলোড করার অনুরোধসহ)।

অনুলিপি

১। পরিচালক (অর্থ ও হিসাব), বিসিএসআইআর, ঢাকা।
২। সিনিয়র ইন্ডাস্ট্রিয়াল লিয়াজোঁ অফিসার (সাইলো), বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৩। ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, সংস্থাপন-৩, বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৪। একান্ত সচিব, চেয়ারম্যান, বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৫। একান্ত সহকারী, সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি), বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৬। গার্ড ফাইল।

প্রশাসন শাখা
হিসাব শাখা
ডিভিশন ইনচার্জ
.....
পিএ টু পরিচালক
অন্যান্য R&D
পরিচালক

R&D Project Proposal

Financial Year: 2022-2023

BCSIR, Dhanmondi, Dhaka

Name of the Institute: Institute of National Analytical Research and Service (INARS), BCSIR, Dhaka

Sl. No.	Unit Code	Title of the Project/ Name of Project Leader (PL) & Research Associates	Project Duration	Budget (Tk.)	Year wise Budget (Tk.)			Remarks/ Comments
					1st (2022-2023)	2nd (2023-2024)	3rd (2024-2025)	
110	INAS-01	**Removal of drugs residue from aqeous solution using zeolite functionalized grapheme oxide** **1. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO (PL)** 2. Dr. Sabina Yasmin, SSO 3. Shamim Ahmed, PSO & Director 4. Tajnin Jahan, SO 5. Md. Ismail Hossain, RC 6. Sabrina Mostafa Annie, SSO, IGCRT 7. Dr. Dipa Islam, SSO, BTRI	July 2022-June 2024	7.00 Lac	4.50 Lac	2.50 Lac		
111	INAS-02	**Graphene based Nanocomposites for the Electrochemical Sensing of Trace Level Arsenic in aquous media** **1. Dr. Sabina Yasmin, SSO (PL)** 2. Shamim Ahmed, PSO 3. Tajnin Jahan, SO 4. Md. Ismail Hossain, RC 5. Saidul Islam, SSO, IFRD	July 2022-June 2024	6.00 Lac	4.25 Lac	1.75 Lac	-	
112	INAS-03	**Method development and validation to analyze antibiotics residue in poultry meat** **1. Tajnin Jahan, SO (PL)** 2. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO 3. Dr. Sabina Yasmin, SSO 4. Shamim Ahmed, PSO 5. Md. Ismail Hossain, RC	July 2022-June 2024	4.00 Lac	2.75 Lac	1.25 Lac		
113	INAS-04	**Development of antioxidant rich apple cider vinegar and comparison with commercial vineger** **1. Tajnin Jahan, SO (PL)** 2. Mohammad Abdullah Al-Mansur, PSO 3. Dr. Sabina Yasmin, SSO 4. Shahnaz Sultana, SO 5. Sharmeen Ahmed,SO	July 2022-June 2024	3.00 Lac	2.00 Lac	1.00 Lac		
114	INAS-05	**Contamination levels of toxic elements Gazipur industrial area of Bangladesh and their phytoremediation stydy** **1. Mehedi Hasan, SO (PL)** 2. Md. Abu Bakar Siddique, SSO 3. Md. Ahedul Akbor, SSO 4. Tajnin Jahan, SO 5. Md. Ripaj Uddin, SO 6. A.H.M. Shofiul Islam Molla Jamal, SSO	July 2022-June 2024	2.00 Lac	2.00 Lac	-	-	

R&D Project Proposal

Financial Year: 2022-2023

BCSIR, Dhanmondi, Dhaka

Sl. No.	Unit Code	Title of the Project/ Name of Project Leader (PL) & Research Associates	Project Duration	Budget (Tk.)	Year wise Budget (Tk.)			Remarks/ Comments
					1st (2022-2023)	2nd (2023-2024)	3rd (2024-2025)	
115	INAS-06	**Antibacterial study and Mosquito repellent activity of *Canarium resiniferum*** **1. A.H.M. Shofiul Islam Molla Jamal, SSO (PL)** 2. Shamim Ahmed, PSO 3. Dr. Md. Abdullah Al-Mansur, PSO 4. Md. Ahedul Akbor, SSO 5. Satyajit Roy Rony, SSO, Dhaka Labs 6. Md. Abu Bakar Siddique, SSO 7. Shahnaz Sultana, SO 8. Md. Ripaj Uddin, SO	July 2022-June 2024	6.00 Lac	5.00 Lac	1.00 Lac		
116	INAS-07	**Phytochemical screening, Isolation of Bioactive Compounds and Biological Studies on Mangrove Species, *Sonneratia apetala* Fruit and *Nipa fruticans* Fruit and Sap.** **1. Md. Ripaj Uddin, SO (PL)** 2. Shamim Ahmed, PSO 3. Dr. Md. Abdullah Al-Mansur, PSO 4. Md. Ahedul Akbor, SSO 5. A.H.M. Shofiul Islam Molla Jamal, SSO 6. Md. Abu Bakar Siddique, SSO 7. Tajnin Jahan, SO	July 2022-June 2024	3.00 Lac	2.00 Lac	1.00 Lac		
117	INAS-08	**Removal of haloform from trated water by adsorption onto carbon aerogel and waste tea leaf** **1. Md. Ahedul Akbor, SSO (PL)** 2. Shamim Ahmed, PSO 3. Md. Abu Bakar Siddique, SSO 4. Aynun Nahar, SO 5. Mehedi Hasan, SO 6. Md. Ismail Hossain, RC	July 2022-June 2024	6.00 Lac	4.00 Lac	2.00 Lac		
118	INAS-09	**Assessment of Microbial Resistance to Antibiotics during the Co-selection Process of Heavy Metal Tolerance in Soil Bacteria Isolated from Industrial areas** **1. Md. Ahedul Akbor, SSO (PL)** 2. Shahnaz Sultana, SO 3. Md. Abu Bakar Siddique, SSO 4. Paroma Arefin, SSO, IFST 5. Dr. Md. Murshed Hasan Sarker, SSO, Dhaka Labs 6. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO 7. Dr. Muhammad Abdullah Al Mansur, PSO 8. Sharmin Ahmed, SO	July 2022-June 2024	6.00 Lac	3.20 Lac	2.80 Lac		

R&D Project Proposal

Financial Year: 2022-2023

BCSIR, Dhanmondi, Dhaka

Sl. No.	Unit Code	Title of the Project/ Name of Project Leader (PL) & Research Associates	Project Duration	Budget (Tk.)	Year wise Budget (Tk.)			Remarks/ Comments
					1st (2022-2023)	2nd (2023-2024)	3rd (2024-2025)	
119	INARS-10	**Characterization of chromium tolerant bacteria isolated from tannery waste water** **1. Sharmin Ahmed, SO (PL)** 2. Shahnaz Sultana, SO, INARS 3. Shahariar Siddque, SO, IFST 4. Dr. Morshed Hasan Sarker, SSO; BCSIR Lab, Dhaka 5. Dr. Shahana Parvin, CSO, LRI 6. Md. Ahedul Akbar, SSO, INARS 7. Mehedi Hasan, SO, INARS 8. Shamim Ahmed, PSO & Director (In charge), INARS;	July 2022-June 2024	5.00 Lac	3.00 Lac	2.00 Lac	-	