বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

Bangladesh Council of Scientific & Industrial Research (BCSIR)

নং- ৩৯.০২.০০০০.০১১.১৪.১২৮.২০২০/১৫১৩৫ তারিখ: ২৯ /১২/২০২০

বিষয়: ২০২০-২০২১ অর্থবছরের অনুমোদিত R&D প্রকল্পের তালিকা প্রেরণ।

উপর্যুক্ত বিষয়ে নির্দেশক্রমে জানানো যাচ্ছে যে, পরিষদের ৩২৭-তম বোর্ড সভায় ২০২০-২০২১ অর্থবছরের Research & Development (R&D) প্রকল্প অনুমোদিত হয়েছে; যা প্রয়োজনীয় কার্যার্থে এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি: অনুমোদিত তালিকা।

Hemayet
২৯/১২/২০২০

(মোঃ হেমায়েত হোসেন)
গবেষণা সমন্বয়কারী
ফোন: ৫৮৬১০৭৪৮

বিতরণ: কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

১। পরিচালক, পিপিএন্ডপিডিসি/ বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা।
২। পরিচালক (অতি: দায়িত্ব), আইজিসিআরটি/আইএফএসটি/আইএফআরডি/আইএনএআরএস/বিটিআরআই, ঢাকা।
৩। পরিচালক (অতি: দায়িত্ব), বিসিএসআইআর গবেষণাগার, চট্টগ্রাম/রাজশাহী/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 ইন্ডাষ্ট্রিয়াল 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।

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.)		
					1st (2020-2021)	2nd (2021-2022)	3rd (2022-2023)
70.	INAS-01	**Analysis of priority pollutants loads in the Buriganga river of Bangladesh and their remediation using graphene-based adsorbents** **1. Md. Ahedul Akbor, SSO (PL)** 2. Md. Abu Bakar Siddique, SSO 3. Aynun Nahar, SO 4. Mehedi Hasan, SO 5. Shahnaz Sultana, SO	July 2020-June 2022	2.0 Lac	1.0 Lac	1.0 Lac	-
71.	INAS-02	**Monitoring of zero discharge hazardous chemicals from industrial effluents and risk assessment** **1. Md. Ahedul Akbor, SSO (PL)** 2. Md. Abu Bakar Siddique, SSO 3. Aynun Nahar, SO 4. Mehedi Hasan, SO 5. Shamim Ahmed, PSO 6. A. H. M. Shofiul Islam Molla Jamal, SO	July 2020-June 2021	2.0 Lac	2.0 Lac	-	-
72.	INAS-03	**Evaluation of the level of toxic elements in water, soil and plants and their impacts on human health and environment** **1. Md. Abu Bakar Siddique, SSO (PL)** 2. Md. Ahedul Akbor, SSO 3. Aynun Nahar, SO 4. Mehedi Hasan, SO 5. Tajnin Jahan, SO 6. Rokaia Sultana, SO 7. A. H. M. Shofiul Islam Molla Jamal, SO	July 2020-June 2022	1.50 Lac	0.50 Lac	1.0 Lac	-
73.	INAS-04	**Development of a purification technology of harvested rainwater using solar energy** **1. A.H.M. Shofiul Islam Molla Jamal, SO (PL)** 2. Shamim Ahmed, PSO 3. Md. Ahedul Akbor, SSO 4. Dr. Samia Tabassum, SSO, IFRD 5. Md. Abu Bakar Siddique, SSO	July 2020-June 2022	2.0 Lac	1.0 Lac	1.0 Lac	-

Sl. No.	Unit Code	Title of the Project/ Name of Project Leader (PL) & Research Associates	Project Duration	Budget (Tk.)	Year wise Budget		
					1st (2020-2021)	2nd (2021-2022)	(20 202
		IFRD 7. Rokaia Sultana, SO					
74.	INAS-05	**Isolation of potential microorganisms for the production of bio-surfactant and its applications** **1. Rokaia Sultana, SO (PL)** 2. Mohammad Abdullah Al-Mansur, PSO 3. Shahnaz Sultana, SO 4. Aynun Nahar, SO 5. A.H.M Shofiul Islam Molla Jamal, SO	July 2020-June 2022	2.0 Lac	1.50 Lac	0.50 Lac	-
75.	INAS-06	**Isolation of potential microorganisms from agricultural soil for the biodegradation of pesticides for sustainable ecosystem** **1. Shahnaz Sultana, SO (PL)** 2. Md. Ahedul Akbor, SSO 3. Rokaia Sultana, SO 4. Aynun Nahar, SO 5. Mehedi Hasan, SO 6. Tajnin Jahan, SO 7. Md. Abu Bakar Siddique, SSO	July 2020-June 2022	3.0 Lac	2.25 Lac	0.75 Lac	-

Biomedical and Toxicological Research Institute (BTRI), 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.)		
					1st (2020-2021)	2nd (2021-2022)	3rd (2022-2023)
76.	BTRI-01	**Development of agar, carrageenan & sodium alginate from red & brown seaweed in Bay of Bengal** **1. Liton chandra Mohanta (SSO, BTRI) (PL)** 2. Dipa Islam, SSO 3. Evana parvin Lipy, SSO 4. Umma Fatema shahjadee (PSO, IFST) 5. Dr. Md Anwar Arfien Khan (CSO, BTRI) 6. Dr. Ashish Kumer sarker (CSO, Director in-charge, BTRI) 7. Abu Sayeed Muhammad Sharif, SSO, BORI	July 2020-June 2022	4.0 Lac	2.55 Lac	1.45 Lac	-