"জীবনের জন্য বিজ্ঞান"

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)
গবেষণা সমন্বয়কারীর কার্যালয়
www.bcsir.gov.bd

নং- ৩৯.০২.০০০০.০১১.১৪.২০০.২০২৫.৯৬২৮

তারিখ: ২৬/১১/২০২৫

বিষয়: ২০২৫-২০২৬ অর্থবছরের অনুমোদিত R&D প্রকল্পের তালিকা প্রেরণ।

উপর্যুক্ত বিষয়ে নির্দেশক্রমে জানানো যাচ্ছে যে, ২০২৫-২০২৬ অর্থবছরের জন্য সুপারিশকৃত R&D প্রকল্পসমূহ পরিষদের ৩৬৪-তম বোর্ড সভায় অনুমোদিত হয়েছে। অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়নকল্পে সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

২। উল্লেখ্য যে, R&D প্রকল্প চূড়ান্ত বাছাই কমিটি'র সিদ্ধান্তের প্রেক্ষিতে, যে সকল বিজ্ঞানীদের প্রকল্প নির্বাচিত হয়েছে তাঁরা প্রকল্প দাখিলকালীন সময় থেকে অন্যত্র বদলী হয়ে থাকলে তাদের বর্তমান কর্মস্থলে অনুমোদিত প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য প্রকল্পসমূহ স্থানান্তর করা হয়েছে। উল্লিখিত প্রকল্পের বাজেট সংশ্লিষ্ট ইউনিটে স্থানান্তর করা হলো।

সংযুক্তি: ১। বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত ৯৪টি প্রকল্প তালিকা ও বাজেট (বছর ভিত্তিক)।

ড. মোঃ নূরুল হুদা ভূইয়া
গবেষণা সমন্বয়কারী
বিসিএসআইআর সচিবালয়, ঢাকা
ফোন: ০১৭১১৪৪৬০৭৯
ই-মেইল: rcbcsir3@gmail.com

বিতরণ: (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়)

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

অনুলিপি: সদয় জ্ঞাতার্থে/ কর্যার্থে (জৈষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

১। পরিচালক (অর্থ ও হিসাব), বিসিএসআইআর, ঢাকা।
২। সিনিয়র ইন্ডাষ্ট্রিয়াল নিয়াজোঁ অফিসার (সাইলো), বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৩। ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, সংস্থাপন-৩, বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৪। একান্ত সচিব, চেয়ারম্যান, বিসিএসআইআর, ঢাকা (চেয়ারম্যান মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।
৫। একান্ত সহকারী, সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি), বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৬। অফিস কপি।

R&D Project Proposal

Financial Year: 2025-2026

BCSIR, Dhanmondi, Dhaka

Name of the Institute/Unit: Institute of National Analytical Research and Service (INARS)

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 (2025-2026)	2nd (2026-2027)	3rd (2027-2028)	
48.	INARS-1	**Formulation and characterization of antiscalant for industrial water application** **1. A. H. M. Shofiul Islam Molla Jamal, SSO(PI)** 2. Dr. Muhammad Abdullah Al-Mansur, PSO 3. Md. Ripaj Uddin, SO 4. Mehedi Hasan, SO	July 2025-June 2027	8 Lac	7 Lac	1 Lac		
49.	INARS-3	**Removal of heavy metals from contaminated water using modified adsorbent from agricultural waste** **1. Mehedi Hasan, SO (PI)** 2. Pallabe Shah, SO 3. Md. Al Amin, SO 4. Dr. Md. Ahedul Akbor, PSO	July 2025-June 2027	2 Lac	1.5 Lac	0.5 Lac		
50.	INARS-4	**Preparation of lignocellulose-based conductive and tough hydrogel for the application in flexible electronics** **1. Dr. Ajoy Kanti Mondal, SSO(PI)** 2. Md. Tanzil Ahamed Shawon, SO 3. Md. Al-Amin, SO 4. Partha Paul, SO	July 2025-June 2027	6.5 Lac	5 Lac	1.5 Lac		

16/11/25

ড. মোঃ নূরুল হুদা ভূঁইয়া
গবেষণা সমন্বয়কারী
বিসিএসআইআর, ঢাকা

বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

Bangladesh Council of Scientific & Industrial Research (BCSIR)

নং- ৩৯.০২.০০০০.০১১.১৪.১৮০.২০২৪/ ১১২৩ তারিখ: ১৪/০১/২০২৫

বিষয়: ২০২৪-২০২৫ অর্থবছরের অনুমোদিত R&D প্রকল্পের তালিকা প্রেরণ।

উপর্যুক্ত বিষয়ে নির্দেশক্রমে জানানো যাচ্ছে যে, ২০২৪-২০২৫ অর্থবছরের জন্য সুপারিশকৃত R&D প্রকল্পসমূহ পরিষদের ৩৫৬-তম বোর্ড সভায় অনুমোদিত হয়েছে। অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের নিমিত্ত এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি: অনুমোদিত তালিকা।

14/01/25

(ড. মোঃ নূরুল হুদা ভূঁইয়া)
গবেষণা সমন্বয়কারী
ফোন: ৪১০৬১৪৩৬

বিতরণ: কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

১। পরিচালক (অ: দা:), আইজিসিআরটি/ঢাকা গবেষণাগার/পিপিএন্ডপিডিসি, বিসিএসআইআর, ঢাকা।
২। পরিচালক (অ: দা:), আইএফএসটি/আইইআরডি/আইএনএএমআরএস/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।

R&D Project Proposal

Financial Year: 2024-2025

BCSIR, Dhanmondi, Dhaka

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

S. No.	Unit Code	Title of the Project/ Name of Project Leader (PL) & Research Associates	Project Duration	Budget (Tk.)	Year wise Budget (Tk.)			Remark Commer
					1st (2024-2025)	2nd (2025-2026)	3rd (2026-2027)	
136	INARS-01	**Developing erodible conducting polymer-based implantable Fe battery** **1. Aynun Nahar, SO (PL)** 2. Dr. Md. Ahedul Akbor, PSO 3. Dr. Syed Farid Uddin Farhad, PSO 4. Nazmul Islam Tanvir, SO 5. Samina Yeasmin, SO	July 2024-June 2027	6.00 Lac	6.00 Lac	-		
137	INARS - 02	**Synthesis of Metal Organic Frameworks (MOFs) for the adsorptive removal of antibiotics from aqueous media** **1. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO (PL)** 2. Dr. Sabina Yeasmin, SSO 3. Tajnin Jahan, SO 4. Md. Al-Amin, SO 5. Rashed Mahmud, RP 7. Pallabe Saha, RP 8. Sarker Kamruzzaman, CSO & Director	July 2024-June 2026	4.00 Lac	3.00 Lac	1.00 Lac		
138	INARS - 03	**Waste-textile Cotton Derived activated carbon for High Performance flexible Supercapacitor** **1. Dr. Sabina Yasmin, SSO (PL)** 2. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO 3. Tajnin Jahan, SO 4. Md. Al-Amin, SO 5. Rashed Mahmud, RP 6. Sarker Kamruzzaman, CSO & Director	July 2024-June 2026	5.00 Lac	3.00 Lac	2.00 Lac		
139	INARS - 04	**Preparation and Characterization of calibration solutions for development of reference materials** **1. A. H. M. Shofiul Islam Molla Jamal, SSO (PL)** 2. Dr. Muhammad Abdullah Al-Mansur, PSO 3. Dr. Md. Ahedul Akbor, PSO 4. Mehedi Hasan, SO 5. Sharmin Ahmed, SO 6. Md. Al-Amin, SO	July 2024-June 2026	4.50 Lac	3.00 Lac	1.50 Lac		
140	INARS - 05	**Preparation, characterization and sustainable applications of Omega-3 fatty acid enriched fish feed from marine microbes** **1. Sharmin Ahmed, SO (PL)** 2. Dr. Muhammad Abdullah Al-Mansur, PSO 3. Dr. Md. Ahedul Akbor, PSO 4. AHM Shofiul Islam Molla Jamal, SSO 5. Mehedi Hasan, SO 6. Partho Paul, SO	July 2024-June 2026	4.00 Lac	3.00 Lac	1.00 Lac		

R&D Project Proposal

Financial Year: 2024-2025

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 (2024-2025)	2nd (2025-2026)	3rd (2026-2027)	
141	INARS - 06	**Antagonistic Probiotic Potential of local dairy product: A Microbiological Exploration** **1. Partha Paul, SO (PL)** 2. Sarker Kamruzzaman, CSO & Director 3. Dr. Muhammad Abdullah Al-Mansur, PSO 4. Dr. Md. Ahedul Akbor, PSO 5. Dr. Murshed Hasan Sarker, SSO, D. Labs 6. Sharmin Ahmed, SO, INARS	July 2024-June 2026	4.00 Lac	3.00 Lac	1.00 Lac		
142	INARS - 07	**Extraction of Hemicellulose from Bagasse for the Development of Functional Hydrogel** **1. Md. Al-Amin, SO (PL)** 2. Dr. Ajoy Kanti Mondal, SSO 3. Md. Tanzil Ahmed Shawan, SO 4. Swapan Kumar Ray, PSO, Dhaka Labs 5. Sarker Kamruzzaman, CSO & Director 6. Dr. Tanvir Muslim, Professor, Dept. of Chemistry, DU	July 2024-June 2026	4.00 Lac	3.00 Lac	1.00 Lac		
143	INARS - 08	**Synthesis of lignin containing functional hydrogel for advanced applications** **1. Md. Tanzil Ahmed Shawan, SO (PL)** 2. Dr. Ajoy Kanti Mondal, SSO 3. Md. Al- Amin, SO 4. Rashed Mahmud, RP 5. Sarker Kamruzzaman, CSO & Director 6. Dr. Md. Anamul Haque, Associate Professor Dept. of Chemistry, DU	July 2024-June 2026	4.00 Lac	3.00 Lac	1.00 Lac	-	

বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

Bangladesh Council of Scientific & Industrial Research (BCSIR)

নং- ৩৯.০২.০০০০.০১১.১৪.১৬৯.২০২৩/৮৭৭ তারিখ: ১৭/০৯/২০২৩

বিষয়: ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরের অনুমোদিত R&D প্রকল্পের তালিকা প্রেরণ।

উপর্যুক্ত বিষয়ে নির্দেশক্রমে জানানো যাচ্ছে যে, ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরের জন্য সুপারিশকৃত R&D প্রকল্পসমূহ পরিষদের ৩৪৭-তম বোর্ড সভায় অনুমোদিত হয়েছে। অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের নিমিত্ত এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি: অনুমোদিত তালিকা।

১৭/০৯/২৩
(ড. 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 ইন্ডাষ্ট্রিয়াল 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।

R&D Project Proposal

Financial Year: 2023-2024

BCSIR, Dhanmondi, Dhaka

Name of the Institute: Institute of National Analytical Research & 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 (2023-2024)	2nd (2024-2025)	3rd (2025-2026)	
130	INARS-01	**Pharmacological potential and Pharmacokinetics Studies on *Anethum sowa* L. Herb** **1. Dr. Muhammad Abdullah Al-Mansur, PSO (PL)** 2. Dr. Md. Ahedul Akbor, PSO 3. AHM Shofiul Islam Molla Jamal, SSO 4. Mustafizur Rahman Naim, SO 5. Prof. DR. Koushik Saha, Dept. of Chemistry Jahangirnagar University 6. Prof. Dr. Md. Abdur Rashid, Dept. of Pharmaceutical, DU	July 2023-June 2025	8.00 Lac	2.50 Lac	5.50 Lac		
131	INARS - 02	**Assessment of pesticides residue in common vegetables of Bangladesh** **1. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO (PL)** 2. Dr. Sabina Yeasmin, SSO 3. Md. Atikur Rahman, SO 4. Tajnin Jahan, SO 5. Md. Tanzil Ahmed Shawon, SO 7. Dr. Mohammad Moniruzzaman, PSO, CARF 8. Sarker Kamruzzaman, CSO & Director	July 2023-June 2025	7.00 Lac	4.00 Lac	3.00 Lac		
132	INARS - 03	**Synthesis of graphene oxide quantum dots from used tonners for electrochemical application** **1. Dr. Sabina Yasmin, SSO (PL)** 2. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO 3. Tajnin Jahan, SO 4. Md. Atikur Rahman, SO 5. Md. Tanzil Ahmed Shawon, SO	July 2023-June 2025	10.00 Lac	7.00 Lac	3.00 Lac		
133	INARS - 04	**Sources apportionment and assessment of polyflurinated substances in water** **1. A. H. M. Shofiul Islam Molla Jamal, SSO (PL)** 2. Dr. Mohammad Moniruzzaman, PSO, CARF 3. Dr. Muhammad Abdullah Al-Mansur, PSO 4. Dr. Md. Ahedul Akbor, PSO 5. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO 6. Tajnin Jahan, SO 7. Rashed Mahmud, RC 8. Dr. Ahsan Habib, Prof. Dept. of Chemistry, DU	July 2023-June 2025	4.00 Lac	4.00 Lac	-		
134	INARS - 05	**Assessment of tetracyclines residue in eggs** **1. Tajnin Jahan, SO (PL)** 2. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO 3. Dr. Sabina Yeasmin, SSO 4. Dr. Mohammad Moniruzzaman, PSO, CARF 5. Md. Kamrul Hasan, Associate Prof. Dept. of Chemistry, DU	July 2023-June 2025	4.50 Lac	4.50 Lac	-		

R&D Project Proposal

Financial Year: 2023-2024

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 (2023-2024)	2nd (2024-2025)	3rd (2025-2026)	
135	INARS - 06	**Removal of toxic elements from waste water using Bone char** **1. Mehedi Hasan, SO (PL)** 2. Md. Abu Bakar Siddique, SSO 3. Rashed Mahmud, RC 4. Ashraful Alom, SO 5. AHM Shofiul Islam Molla Jamal, SSO 6. Dr. Md. Ahedul Akbor, PSO 7. Sarker Kamruzzaman, CSO & Director	July 2023-June 2025	1.50 Lac	1.50 Lac	-		
136	INARS - 07	**Synthesis of graphene-based nanocomposite from spent batteries for supercapacitor application** **1. Md. Atikur Rahman, SO (PL)** 2. Dr. Md. Humayun Kabir, SSO 3. Dr. Sabina Yeasmin, SSO 4. Tajnin Jahan, SO 5. Md. Tanzil Ahmed Shawan, SO, INARS 6. Prof. Dr. Md. Anamul Haque, DU 7. Prof. Dr. Md. Mahbubur Rahman, Konkuk University, South Korea	July 2023-June 2025	6.00 Lac	4.00 Lac	2.00 Lac		
137	INARS - 08	**Source analysis and risk assessment of heavy metal pollution in the Bangshi River** **1. Rashed Mahmud, RC (PL)** 2. Dr. Md. Ahedul Akbor, PSO 3. Md. Abu Bakar Siddique, SSO 4. AHM Shofiul Islam Molla Jamal, SSO 5. Md. Mahfujul Hasan, SSO, IFST 6. Mehedi Hasan, SO	July 2023-June 2025	2.00 Lac	2.00 Lac	2		
138	INARS - 09	**Preparation of hide powder from raw trimmings for the formulation of functional material** **1. Dr. Ajoy Kanti Mondal, SSO (PL)** 2. Dr. Md. Tushar Uddin, SSO 3. Md. Ashraful Alam, SO 4. Khandoker Tahmina Tasnim, SO 5. Md. Sefiatulla Ridoy, SO 6. Dr. Anamul Haque, Associate Prof. DU	July 2023-June 2025	3.00 Lac	1.50 Lac	1.50 Lac	-	