



বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর) ০২/০১/২১

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।

*Hoque*  
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 লিয়াজেঁ 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।

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

Name of the Institute: 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.)			Remarks/ Comments
					1 <sup>st</sup> (2021- 2022)	2 <sup>nd</sup> (2022- 2023)	3 <sup>rd</sup> (2023- 2024)	
72	BTRI-01	Development of functional foods and its effect on cardiovascular diseases and diabetes  1. Dr. Dipa Islam, SSO, (PL) 2. Evana parvin Lipy, SSO 3. Dipankar Chandra Roy, SSO 4. Chadni Lyzu, SSO, LRI 5. Mahmuda Hakim, SSO 6. Samina Akther, SO	July 2021- June 2024	7.00 Lac	1.381 Lac	5.113 Lac	0.506 Lac	
73	BTRI-02	Identification and toxicological investigations of PAHs and PCBs in river ecosystem  1. Evana Parvin Lipy, SSO (PL) 2. Dipa Islam, SSO 3. Dipankar Chandra Roy, SSO 4. Chadni Lyzu, SSO, LRI 5. Mahmuda Hakim, SSO 6. Samina Akther, SO	July 2021- June 2023	6.00 Lac	2.075 Lac	3.925 Lac		
74	BTRI-03	Isolation of secondary metabolites from medicinal plants and investigation of their bioactivities  1. Fatema Moni, SSO (PL) 2. Chadni Lyzu, SSO 3. Md. Abdur Rahim, SSO 4. Dr. A.D.A Shahinuzzaman, SSO, Dhaka Labs 5. Dr. Farhana Afroz, SSO, Dhaka Labs 6. Md. Abdullah Al-Mansur, PSO, INARS	July 2021- June 2023	3.00 Lac	2.00 Lac	1.00 Lac		
75	BTRI-04	PCR based identification of venomous snake species for proper administration of anti-venom  1. Md. Abdur Rahim, SSO (PL) 2. Dipa Islam, SSO 3. Dipankar Chandra Roy, SSO 4. Chadni Lyzu, SSO 5. Dr. Ashish Kumar Sarker, CSO	July 2021- June 2023	5.00 Lac	2.23 Lac	2.77 Lac		

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

# Revised R&D Project Proposal

Financial Year: 2021-2022

BCSIR, Dhanmondi, Dhaka-1205

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
					1 <sup>st</sup> (2021- 2022)	2 <sup>nd</sup> (2022- 2023)	3 <sup>rd</sup> (2023- 2024)	
76	BTRI-05	Investigation of nephroprotective activity of traditionally used <i>Piper</i> spp. on animal model  1. Samina Yesmin, SO (PL) 2. Nusrat Jahan, SO 3. Chadni Lyzu, SSO 4. Dr. Dipa Islam, SSO	July 2021- June 2023	2.00 Lac	1.30 Lac	0.70 Lac		
77	BTRI-06	Epidemiology and molecular diagnosis of <i>Echinococcus granulosus</i> (cystic echinococcosis) in livestock in Bangladesh  1. Md. Tazinur Rahman, SO (PL) 2. Evena Parvin Lipy, SSO 3. Dr. Dipa Islam, SSO ✓ 4. Md. Abdur Rahim, SSO 5. Mustafizur Rahman Naim, SO	July 2021- June 2023	4.00 Lac	1.50 Lac	2.50 Lac		
78	BTRI-07	Chewing gum formulation from herbal sources to inhibit dental carries  1. Dabashes Adhikery, SO (PL) 2. Dipankar Chandra Roy, SSO 3. Rehnuma Tasmiah Chowdhury, SO 4. Hajera Akther, SO 5. Dr. Ashish Kumar Sarker, CSO	July 2021- June 2023	2.50 Lac	2.0202 Lac	0.4798 Lac		
79	BTRI-08	Antidiabetic potential of <i>Phyllanthus</i> spp. in nicotinamide and streptozotocin induced rat model  1. Nusrat Jahan, SO (PL) 2. Samina Yeasmin, SO 3. Chadni Lyzu, SSO 4. Dr. Dipa Islam, SSO 5. Amdadul Huque, SSO	July 2021- June 2023	5.00 Lac	1.50 Lac	3.50 Lac		

*Hemayet*  
30.12.2021

ডায়. হেমায়েত হোসেন  
পবেষণা সমন্বয়কারী  
বিসিএসআইআর

*[Signature]*  
সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি)  
বি সি এস আই আর  
ঢাকা।

7

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

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
					1 <sup>st</sup> (2021- 2022)	2 <sup>nd</sup> (2022- 2023)	3 <sup>rd</sup> (2023- 2024)	
80	BTRI-09	Assessment of toxic substances present in animal feed with specific health implications  1. Hajara Akhter, SO (PL) 2. Fariha Chowdhury, SO 3. Samina Akter, SO 4. Evena Parvin Lipy, SSO 5. Mahmuda Hakim, SSO	July 2021- June 2023	4.00 Lac	1.50 Lac	2.50 Lac		
81	BTRI-10	Risk assessment of Aflatoxin B1 in commonly used spices on animal model  1. Mustafizur Rahman Naim, SO (PL) 2. Trisha Paul, SO 3. Dr. Dipa Islam, SSO 4. Tazinur Rahman, SO 5. Mahmuda Hakim, SSO	July 2021- June 2023	3.00 Lac	1.00 Lac	2.00 Lac		
82	BTRI-11	Preparation of corn silk Tea and its pharmacological assessment with animal model  1. Md. Kawsar Hossain, SO (PL) 2. Trisha Pal, SO 3. Md. Tajinur Rahman, SO 4. Dr. Md. Anwar Arfien Khan, CSO 5. Dr. Asish Kumar Sarker, CSO	July 2021- June 2023	3.50 Lac	1.50 Lac	2.00 Lac		

*Hajera*  
 30.12.2021  
 প্রকল্প পরিচালক  
 প্রকল্প পরিচালক  
 বিসিএসআইআর

*[Signature]*  
 সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি)  
 বি সি এস আই আর  
 ঢাকা।