বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

Bangladesh Council of Scientific & Industrial Research (BCSIR)

নং- ৩৯.০২.০০০০.০১১.১৪.০৬৭.২০১৮/ ৯২৫ তারিখ: ২৫ /১১/২০১৮

বিষয়: ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরের জন্য অনুমোদিত R&D প্রকল্পের তালিকা প্রেরণ।

উপর্যুক্ত বিষয়ে জানানো যাচ্ছে যে, পরিষদের ৩০৫-তম বোর্ড সভায় অনুমোদিত ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরের R&D প্রকল্পের তালিকা প্রয়োজনীয় কার্যার্থে নির্দেশক্রমে এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি: বর্ণনামতে।

Honey Ara ২২/১১/১৮

(ড. মোসা: হোসনে আরা বেগম)
গবেষণা সমন্বয়কারী
ফোন: ৫৮৬১০৭৪৮

বিতরণ: কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

১। পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত), পিপিএন্ডপিডিসি, বিসিএসআইআর, ঢাকা।
২। পরিচালক (অতি: দায়িত্ব), বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা/ রাজশাহী/IMMM, জয়পুরহাট।
৩। পরিচালক (অতি: দায়িত্ব), আইএফএসটি/আইএফআরডি/আইজিসিআরটি/আইএনএআরএস, ঢাকা।
৪। ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, এলআরআই, সাভার, ঢাকা।
৫। ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, আইসিটি সেল, বিসিএসআইআর, ঢাকা (প্রকল্প তালিকা ওয়েবসাইটে আপলোড করার অনুরোধসহ)।

অনুলিপি

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

R & D Project for Financial Year 2018-19
Leather Research Institute (LRI)

Sl. No.	Project Title and Project associates	Project duration and approved cost	1st Year cost	Remark
20	Extraction of Protein Hydrolysate from Raw trimmings of hides and skins and its application in Poultry/Fish feed **Md. Nur-E-Alam, SO (PL)** Md. Abul Kashem Azad, SO Kanish Fatema, SO Dr. Md. Anwar Arfien Khan, PSO	July 2018-June 2020 TK 2.50 lac	TK 1.50 lac	

R & D Project for Financial Year 2018-19
Institute of Mining, Mineralogy and Metallurgy (IMMM)

Sl. No.	Project Title and Project associates	Project duration and approved cost	1st Year cost	Remark
21	Preparation of silica based primer from rice husk ash **Dr. Madhu Sudan Saha, SSO (PL)** Sharmin Sultana, SSO Tamjid-Us-Sakib, SO	July 2018-June 2020 TK 3.20 lac	TK 1.00 lac	
22	Preparation of adsorbent from waste material of Sawmill **Sharmin Sultana, SSO (PL)** Tamjid-Us-Sakib, SO Dr. Madhu Sudan Saha, SSO Dr. Md. Nazim Zaman, PSO	July 2018-June 2019 TK 1.55 lac	TK 1.55 lac	

R & D Project for Financial Year 2018-19
Institute of National Analytical Research and Service (INARS)

Sl. No.	Project Title and Project associates	Project duration and approved cost	1st Year cost	Remark
23	Easy process development of desalination from river water in Bangladesh. **Md. Ripaj Uddin, RC (PL)** Md. Aminul Ahsan, PSO Shamim Ahmed, SSO Abdullah Al Mansur, SSO Sabina Yeasmin, SO Md. Abu Bakar Siddik, SO	July 2018-December 2021 TK 6.00 lac	TK 1.50 lac	

বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

Bangladesh Council of Scientific & Industrial Research (BCSIR)

নং- ৩৯.০২.০০০০.০১১.১৪.১১১.২০১৯/২২৪

তারিখ: ০৬/১১/২০১৯

বিষয়: ২০১৯-২০২০ অর্থবছরের জন্য অনুমোদিত R&D প্রকল্পের তালিকা প্রেরণ।

উপর্যুক্ত বিষয়ে নির্দেশক্রমে জানানো যাচ্ছে যে, পরিষদের ৩১৫-তম বোর্ড সভায় শর্ত সাপেক্ষে ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরের R&D প্রকল্প অনুমোদন করা হয়েছে। অনুমোদিত প্রকল্প তালিকা প্রয়োজনীয় কার্যার্থে এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

শর্ত: প্রতি বছর R&D প্রকল্পের অগ্রগতি সম্পর্কিত উপস্থাপনা বোর্ডে পেশ করতে হবে। অগ্রগতি সন্তোষজনক না হলে পরবর্তী বছরের অর্থ ছাড় করা হবেনা।

সংযুক্তি: অনুমোদিত তালিকা।

০৬/১১/১৯

(ড. মোঃ আব্দুস সাত্তার মিঞা)
গবেষণা সমন্বয়কারী
ফোন: ৫৮৬১০৭৪৮

বিতরণ: কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

১। পরিচালক, পিপিএন্ডপিডিসি/ বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা।
২। পরিচালক (অতি: দায়িত্ব), ডিআরআইসিএম/আইএফএসটি/আইএফআরডি/আইজিসিআরটি/আইএনএআরএস, 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। সিনিয়র ইন্ডাষ্ট্রিয়াল লিয়াজোঁ অফিসার (সাইলো), বিসিএসআইআর, ঢাকা।
২। প্রশাসনিক কর্মকর্তা, সংস্থাপন-৩, বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৩। একান্ত সচিব, চেয়ারম্যান, বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৪। একান্ত সহকারী, সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি), বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৫। গার্ড ফাইল।

বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

BANGLADESH COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (BCSIR)

Sl. No.	Project Title and Project associates	Project duration and approved cost	Year wise cost			Remark
			1st	2nd	3rd	
	Engineer					
59	Pilot Plant Study for developing Tin-9 Zinc-Al-Bi-Sb and Tin-9 Zinc-Ag-Cu-Bi Alloy as Lead free solders. **Dr. Abdul Gafur, PSO (PL)** Md. Rakibul Qadir, Senior Engineer Sajib Aninda Dhar, Engineer Md. Arifur Rahaman Khan, Engineer Md. Khairul Islam, Engineer (IMMM)	July 2019 - June 2022 Tk. 10.00 Lac	4.50 Lac	3.50 Lac	2.00 Lac	
60	Design & Development of falling film evaporator. **Sarker Kamruzzaman, PSO, (PL)** Dr. Toufiq Ahmed, Senior Engineer Nahid Jahan, Senior Engineer Rajotsuvro Chakroborty, Engineer Md. Faruk Hossain, Engineer	July 2019 - June 2021 Tk. 8.00 Lac	7.00 Lac	1.00 Lac	N/A	
61	Design & Development of a coolant monitoring unit and analyze its effect on CNC machine tools performance. **Muhammad Ali Zinnah, Senior Engineer (PL)** Farhana N Ahmed, Sr. Engineer Rajot Suvro Chakrovorty, Engineer Md. Forhad Hossain, Engineer Md. Faruk Hossain, Engineer	July 2019 - June 2021 Tk. 6.00 Lac	4.00 Lac	2.00 Lac	N/A	

INARS, BCSIR, Dhaka (SL. No: 62 – 64)

Sl. No.	Project Title and Project associates	Project duration and approved cost	Year wise cost			Remark
			1st	2nd	3rd	
62	An easy and cheap method development to analyze antibiotics residue in milk. **Dr. Md. Humayun Kabir, SSO (PL)** Dr. Sabina Yasmin, SO Shamim Ahmed, SSO Md. Abdullah-Al-Monsur, SSO Shakila Akter, SSO A.H.M. Shofiul Islam Molla Jamal, SO	July 2019- June 2021 Tk. 5.30 lac	3.15 lac	2.15 lac		
63	Development of nano-adsorbents to remove heavy metals from industrial effluents. **Dr. Sabina Yasmin, SO (PL)**	July 2019- June 2021 Tk. 5.30 lac	3.15 lac	2.15 lac		

বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

BANGLADESH COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (BCSIR)

Sl. No.	Project Title and Project associates	Project duration and approved cost	Year wise cost			Remark
			1st	2nd	3rd	
	Dr. Md. Humayun Kabir, SSO Md. Ahedul Akbor, SSO Md. Abu Bakar Siddique, SO Aynum Nahar, SO					
64	Development of Low cost Arsenic Removal Technology using waste Iron Sludge. **Shamim Ahmed, SSO (PL)** Md. Ahedul Akbor, SSO Md. Abu Bakar, SSO Dr. Sabina Yasmin, SO Rokaia Sultana, SO Md. Ripaj Uddin, RC Mohammad Mohi Uddin, RC	July 2019- June 2021 Tk. 5.20 lac	2.60 lac	2.60 lac		

DRICM, BCSIR, Dhaka (SL. No: 65 – 68)

Sl. No.	Project Title and Project associates	Project duration and approved cost	Year wise cost			Remark
			1st	2nd	3rd	
65	Development of and assigning value to traceable Reference Standards (WS) for Atorvastatin Calcium and Metformin HCl. **Dr. Mala Khan, CSO (PL)** Md. Abu Hasan, SO Mirola Afroze, SO Sabiha Kamal, SO Mamudul Hasan Razu, SO Md. Ariful Islam, RF	July 2019- June 2021 Tk. 25.00 lac	15.00	10.00		
66	Method development and validation for the estimation of Creatinine in biological sample (Urine & plasma). **Md. Moniruzzaman, SO (PL)** Ms. Sumaiya Akter, SO Md. Abu Hasan, SO Ms. Mirola Afroz, SO	July 2019- June 2021 Tk. 2.00 lac	2.00	1.00		
67	Design, fabrication and development of coagulation/flocculation simulator (Jar Tester). **Md. Abu Hasan, SO (PL)** Farzana Hossain, SSO Md. Tamjid us Sakib, SO Ms. Sumaiya Akter, SO Md. Mottalib Hossain, SO	July 2019- June 2020 Tk. 10.00 lac	10.00			