শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় পরিকল্পনা ও উন্নয়ন দপ্তর

সিলেট-৩১১৪, বাংলাদেশ।

পিএবিএক্স: +৮৮-০২৯৯৬৬৮৭০২০-২৫, এক্র: ২১০৬

: +৮৮-০২৯৯৬৬৮৭০২৬ ফ্যাপ্স ই-মেইল : pnd@sust.edu

নং-পিডি/হিট/০১/২০২৫/ ১৬৫০



## Shahjalal University of Science & Technology Planning & Development Office

Sylhet-3114, Bangladesh

PABX: +88-02996687020-25, Ext. 2106

: +88-02996687026 FAX e-mail: pnd@sust.edu

তারিখ: ২৩/০১/২০২৫

### বিজ্ঞপ্তি

বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কশিশন কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন Higher Education Accelaration and Transformation (HEAT) প্রকল্পের আওতায় সাব-প্রজেক্ট প্রস্তাব আহবান করা হয়েছে (কপি সংযুক্ত)। HEAT প্রকল্পের আওতায় মোট ০৫টি উইন্ডোতে নির্ধারিত ছকে ATF সাব-প্রজেক্ট প্রস্তাব দাখিলের বিষয়ে উল্লেখ রয়েছে। উইন্ডোভিত্তিক ATF সাব-প্রকল্পসমূহ প্রকল্পের ওয়েবসাইটে এবং ৩টি হার্ডকপিসহ প্রেরণ করতে হবে। হার্ডকপিসমূহ ভাইস চ্যান্সেলর মহোদয়ের স্বাক্ষরসহ পরিকল্পনাঁ ও উন্নয়ন দপ্তরের মাধ্যমে প্রেরনের নির্দেশনা প্রদান করা হয়েছে। নির্ধারিত ছকে সাব-প্রজেক্টসমূহের প্রস্তাব আগামী ১০/০২/২০২৫ তারিখের মধ্যে HEAT প্রকল্প অফিসে প্রেরণের জন্য বিজ্ঞপ্তিতে উল্লেখ রয়েছে।

এমতাবস্থায়, প্রস্তুতকৃত প্রস্তাবসমূহের হার্ডকপি আগামী ১০/০২/২০২৫ তারিখের মধ্যে HEAT প্রকল্প অফিসে পৌঁছানোর সুবিধার্থে ভাইস চ্যান্সেলর মহোদয়ের স্বাক্ষরসহ আগামী ০৫/০২/২০২৫ তারিখের মধ্যে পরিকল্পনা ও উন্নয়ন দপ্তরে প্রেরণের জন্য অনুরোধ জানানো হলো।

বিষয়টি অত্যন্ত জরুরী।

আপনার বিশ্বস্থ

(আহমদ মাহবুব ফেরদৈ পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)

পরিকল্পনা ও উন্নয়ন

সংযুক্তি: বর্ণনানুযায়ী।

১। ডিন: স্কুল অব ফিজিক্যাল সায়েন্সেস, লাইফ সায়েন্সেস, সোশ্যাল সায়েন্সেস, এপ্লাইড সায়েন্সেস এন্ড টেকনোলজি, এগ্রিকালচার এন্ড মিনারেল সায়েন্সেন, ম্যানেজমেন্ট এন্ড বিজনেস এডমিনিস্ট্রেশন ও মেডিক্যাল সায়েন্সেস, শাবিপ্রবি

২। বিভাগীয় প্রধান: পদার্থবিজ্ঞান, রসায়ন, গণিত, পরিসংখ্যান, কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং, কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড পলিমার সায়েন্স, সিভিল এন্ড এনভায়রনমেন্টাল ইঞ্জিনিয়ারিং, ইন্ডাস্ট্রিয়াল এন্ড প্রোডাকশন ইঞ্জিনিয়ারিং, পেট্রোলিয়াম এন্ড মাইনিং ইঞ্জিনিয়ারিং, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং, ফুড ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড টি টেকনোলজি, আর্কিটেকচার, অর্থনীতি, সমাজবিজ্ঞান, সমাজকর্ম, পলিটিক্যাল স্টাডিজ, পাবলিক এ্যাডমিনিস্ট্রেশন, নৃবিজ্ঞান, ফরেষ্ট্রি এন্ড এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড বায়োটেকনোলজি, ব্যবসায় প্রশাসন, ইংরেজী, বাংলা, জিওগ্রাফি এন্ড এনভায়রনমেন্ট, ইলেকট্রিকেল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং, বায়োকেমিস্ট্রি এন্ড মলিকুলার বায়োলজি ও সমুদ্রবিজ্ঞান বিভাগ, শাবিপ্রবি

৩। পরিচালক: আইআইসিটি, কম্পিউটার ও তথ্য কেন্দ্র এবং আইসিটি সেল, গবেষণা কেন্দ্র, সেন্টার অব এক্সিলেন্স, IQAC, আধুনিক ভাষা ইনস্টিটিউট ও বঞ্চাবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান গবেষণা সেল, SUST Writing Center, শাবিপ্রবি

#### অনুলিপি:

- ১। কোষাধ্যক্ষ, শাবিপ্রবি
- ২। রেজিস্ট্রার, শাবিপ্রবি
- ৩। ভাইস চ্যান্সেলর মহোদয়ের সচিব, শবিপ্রবি
- ৪। প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর মহোদয়ের সচিব, শাবিপ্রবি



# Govt. of the People's Republic of Bangladesh Higher Education Acceleration and Transformation (HEAT) Project University Grants Commission of Bangladesh Secondary and Higher Education Division



econdary and Higher Education I Ministry of Education (www.heat.ugc.gov.bd)

## Academic Transformation Fund (ATF) Call for Proposal

Higher Education Acceleration and Transformation (HEAT) project is the second-generation project in the higher education sub-sector. The duration of the project spans from July 2023 to June 2028. The main objective of HEAT project is to carry out essential reform agenda in higher education including digital networks and resources, innovation and patenting, quality assurance and accreditation, competitive research grants for boosting advanced research focusing on competence building in graduates for IR4 and beyond, and improvement of teaching and learning environment and practices. The Academic Transformation Fund (ATF) is one of the major components of the HEAT Project.

The Academic Transformation Fund (ATF) aims to support higher education institutions by providing additional grants to entity/faculty for equipping labs and research facilities with state-of-the-art equipment, train researchers in their use, and carrying out innovative and advanced research. Its goal is to enhance the scientific and technological knowledge pool of the country, spur innovation, bring new ideas and concepts in social sciences, arts and humanities for socio-economic development.

Invitation for Proposals: The universities, entities and research teams are invited to submit sub-project proposals (SPPs) in prescribed format under five windows mentioned below. Drafting and submission of SPPs shall have to be strictly in accordance with the guidelines and formats given in the ATF Operations Manual (ATFOM). Proposal submitting entities and faculty members are requested to consult the ATFOM thoroughly before conceiving and drafting the proposal.

#### **Description of ATF Windows:**

Vindow	Number and Name	Duration	Eligible Entities
Win-1	Pandemic Readiness Related Research and Development:  (i) Biochemical/virological aspects  (ii) Medical and pharmaceutical research  (iii) Social adaptation and Institutional readiness during/after pandemic.	Max. 3 years	Group A & B Universities defined in ATFOM.
Win-2	Improvement of Teaching-Learning Infrastructure	Max. 2 years	Departments/Institutes of eligible <b>Public</b> Universities
Win-3	a) Advanced Research: i) Advanced Research in Priority Areas • STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) disciplines • AHSBL (Arts, Humanities, Social Science, Business and Law) disciplines ii) Research proposal lead by Junior Researcher iii) Climate change related research b) Collaborative Research with Industries and Research Institutes: University-industry collaborative research targeting patenting and commercialization of research products.	Max. 3 years	Departments/Institutes of all eligible Universities
Win-4	<ul> <li>Fab Labs, Innovation-labs, Business incubators         Proposal shall include establishment of new Fab Labs, i-labs, upgrading existing Fab labs, Business Incubation Centers tagged with Fab labs and Innovation-Labs.     </li> </ul>	Max. 2 years	Group A Universities
	Networking with other Fab Labs:     Establish Fab Lab Bangladesh Network, become member of Fab Lab Asia     Network and Fab Foundation.	Max. 2 years	
Win-5	Establishing Technology Transfer Office (TTO): Proposal shall include establishment of TTO for facilitating business linkages with industry and marketing of research products developed by the faculty/researchers.	Max. 2 years	Group A Universities

Budget: Budget for the sub-project ranges from BDT 50.0 Lac to 1000.0 Lac depending on the windows as described in the ATFOM.

- Submission of Proposal:
   Sub-project proposals should be submitted both in (i) online at https://heat.ugc.gov.bd/ and (ii) signed hardcopies to the Project Director, HEAT Project. Three (03) hard copies of the proposal should be submitted to the office of the HEAT Project (Bangladesh Copyright Bhaban, Level-10, Plot F, 20/B West Agargaon, Dhaka 1207) by February 10, 2025.
  - Only Departments/ Faculties/ Institutes/ Centers of a university and representative of university management/ authority, shall be eligible to submit sub-project proposals. No individual teacher/official of a university shall be eligible to submit a proposal in individual capacity. Proposals should be submitted to the Planning & Development (P&D) Division of the respective universities through academic committee to obtain endorsement/signature of the Vice-Chancellor on the proposals, After obtaining endorsement/signature of the Vice-Chancellor on the proposals, the P&D office will send the proposals to the office of HEAT project.

Professor Dr. Asaduzzaman Project Director, HEAT