Bapuji Educational Association (Regd.) Bapuji Institute of Engineering and Technology, Davangere Department of Computer Science and Engineering

Sponsored Research Projects along with Approvals / Letters

Funding Agency	Year	Principal Investigator	Title of the Project Proposal	Amount Sanctioned
	2020-2021	Dr. Nirmala C R	Depression Detection System and Remedial recommendation System using Machine Learning	3 Lakhs
New Age Incubation Network (NAIN) Project Funding		Dr. Roopa G M	Smart Ward - Tracking and Alerting System	3 Lakhs
Scheme	2018- 2019	Dr. Nirmala C. R	Traffic signal preemption for emergency vehicles	3 Lakhs
	2010 2019	Dr. Nirmala C. R	Smart No parking detector with IoT	3 Lakhs

Bapuji Educational association (R) Bapuji Institute of Engineering & Technology, Davangere

NAIN CENTRE

-: MEETING NOTICE :-

23rd January 2021

Once again, we congratulate project teams & mentors for their projects being selected for funding under NAIN scheme. To discuss the protocol for execution of the projects, a meeting of mentors is convened on 25th January, 2021 at 03:00 PM in the Board room of the Administrative building. All the mentors of the below teams are requested to attend the meeting without fail.

	Ducingt Title	Mentor	Department
Sl.	Project Title		
No. 1	Depression Detection System & Remedial Recommendation System using Machine Learning	Dr. Nirmala C.R.	Computer Science
2	Super Critical Extraction of Oleoresins from Chillies	Dr. Praveen Kumar D.G, Dr.Krupanidhi A. M Dr. C.M. Kalleshappa,	Chemical
3	Development of Pesticidal Vermiwash From Selected Medicinal Plants	Dr. B. E. Rangaswamy Mr. Chandukishore.T	Bio- Technology Electrical
4	Automated Ration Dispenser	Dr. M.S.Nagaraj. Mr. T S Karibasavaraju	Civil
5	Utilization of Carbon Dust by Industries as a Source for Toner	Sri. Praveen Kumar G B	Information
6	Development of Autonomous Underwater Robot for Shrimp Aquaculture	Mr. Vinay M T Mr. Shreyas Vernekar	Science Information
7	Armour for Public Surveillance and Emergency Healthcare	Dr. Poornima B Mr. Sheik Imran Mr. Chandan V	Science
8	Smart Ward-Tracking and Alerting System	Dr. Roopa G M	Computer Science
9	Laser-Induced Graphene by Multiple Lasing: Towards Electronics on Cloth, Paper	Dr. Sharan A S Dr. K Sadashivappa	Mechanical
	and Food	Dr. Chidananda G	Civil
10	Applications of Industrial Byproducts for the Development of Ecofriendly Sustainable Concretes	Dr. Chidananda G	John -

NAIN DIA

B. Poorning

NAIN college coordinator

Principal Director



ಕರ್ನಾಟಕ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸೊಸೈಟಿ Karnataka Innovation & Technology Society Department of Information Technology, Biotechnology and Science & Technology

Date: 11-03-2019

To
The Principal,
Bapuji Institute of Engineering and Technology,
Davangere – 577004

Dear Sir,

Sub: Declaration of project evaluation results reg.

We are pleased to inform you that the projects submitted by the NAIN centre of your college have been evaluated. Please find enclosed hereby the list of projects that have qualified for the Students Project Fund under the NAIN scheme.

Kindly ensure that the project cost should not surpass the grant limit of Rs. 3 lakh per project.

Thanking You

Yours faithfully

[Dr. Sandhya R Anvekar]

Head: Skilling

NAIN - KITS

College: Bapuji Institute of Engineering and Technology, Davangere

•	=
	3
	ē
6	
	Ξ
	Ĕ
	7
-	_
	3
Į.	÷

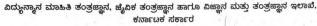
I. No.	3l. No. Project Title	Project Cost	
-	Design and Development of Vibrating Stick for Blind and Deaf	1,37,000/-	
2	Traffic signal pre-emption for emergency vehicles	3,00,000/-	
n	Development of computerized "FABROFEEL"-an instrument to		
	measure the "Hand" of fabrics	3,00,000/	
Ħ	Design & Development of a 750 liter/min dry running vane type		
	Vacuum pump	2,95,000/	
S	Development of Biodegradable, Eco-friendly and Cost effective		
	Sanitary napkins with deodorizing properties using natural fibers	1,79,300/-	
9	Utilization of Tamarind seeds to produce Value added products	1,50,000/-	
7	Synthesis of Sodium Silicate and Pure carbon from Rice Husk Ash		
	(RHA) and its applications	1,55,730/-	
00	Smart No-Parking Detector with IoT	3,00,000/-	
0	Synthesis of ZEOLITE from Coal Fly Ash by Fusion Method	1,80,000 /-	
1.0	The Pro-Indo Keys	1,70,000/-	
	Total	21,67,030/-	\

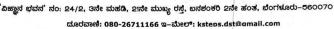
2/2

Bapuji Educational Association (Regd.) Bapuji Institute of Engineering & Technology, Davangere. Department of Computer Science and Engg.

Funding Agency	Year	Principal Investigator	Title of the Project Proposal	Amount Sanctioned
Vision Group of Science and Technology (VGST) Scheme	2017- 2018	Dr. Nirmala C. R.	Novel approach to formulate zonal parameters to improve crop yield using remote sensing	40,00,000/-

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪೋತ್ಸಾಹಕ ಸೊಸೈಟ







ನಂ. KSTePS/VGST/K-FIST(L2)-2014-15/ GRD-338/2020-21/106 / ಸ್ವಭ್ ದಿನಾಂಕ: 01.04.2021 ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ: ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹದ K-FIST(L2) ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲ ಎರಡನೇ ಕಂತಿನ ಅನುದಾನ ಅಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ.

ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯು, ಖ್ಯಾತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಭಾರತರತ್ನ ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಸಿ.ಎನ್.ಆರ್. ರಾವ್, F.R.S. ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹ (ವಿತಂದಾಸ) ವನ್ನು 2008ರಲ್ಲ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದು, ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಹಲವಾರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕಳೆದ 12 ವರ್ಷಗಳಂದ ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಸಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಿರುವುದು ಸರಿಯಷ್ಠೆ. 2014–15ನೇ ಸಾಅನಲ್ಲ ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಸಲ್ಲಸಿದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಾದ "Novel Approach to formulate zone parameters improve the crop yield using remote sensing the data for precision agriculture" ನ್ನು ವಿತಂದಾಸದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ Karnataka Fund for Improvement of Science and Technology Infrastructure in Higher Educational Institution (K-FIST) ಅಡಿಯಲ್ಲ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹವು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ, ಸರ್ಕಾರ ಆದೇಶ ನೀಡಿರುವುದು ತಮಗೆ ತಿಳದ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ.

ಆದುದರಿಂದ, ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಆಯ್ಕೆಗೊಂಡ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗೆ ಎರಡನೇ ಕಂತಾಗಿ ರೂ. 20,೦೦,೦೦೦/–ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ ನಿಂದ Principal, Bapuji Institute of Engineering & Technology ಹೆಸರಿನ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಗೆ (A/c No. 54010895883) RTGS ಮೂಲಕ ದಿನಾಂಕ: 25.೦3.2೦21 ರಂದು ಚಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಸ್ಟೀಕರಿಸಿದ ನಂತರ, ಸ್ಟೀಕೃತ ರಶೀದಿ (Acknowledgement) ಯನ್ನು ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು.

ಈಗಾಗಲೇ ಜಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುವ ಮೊದಲನೇ ಕಂತಿನ ಅನುದಾನದಲ್ಲ ಉಳಕೆಯಾಗಿರುವ ಮೊತ್ತ ಹಾಗೂ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತ ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ಉಳಕೆಯಾಗಿರುವ ರೂ. 1,65,753/–ಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಜಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ 2ನೇ ಕಂತಿನ ಅನುದಾನದ ಜೊತೆ ಸೇರಿಸಿಕೊಂಡು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತು ಮತ್ತು ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ವಯ ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು..

ಷರತ್ತು ಮತ್ತು ನಿಬಂಧನೆಗಳು:

ಅ) ನಿಗದಿತ ನಮೂನೆಯಲ್ಲರುವಂತೆ ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವದ ಸಂಸ್ಥೆ/ಇಲಾಖೆಯ ಹೆಸರನ್ನು ಫಲಾನುಭವಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ವಿತಂದಾಸದ ಸಂಶೋಧನಾ/ಬೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಬೋರ್ಡ್ (ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲ) ಅನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.

- ಆ) ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆ/ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದಾಗಲೇ ಅಥವಾ ಬೇರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮುಖಾಂತರವಾಗಲೇ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಸುವಾಗ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಅಧಿನಿಯಮ −1999 ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳು 2000 (KTPP Act-1999 & Rules-2000) ಕರ್ನಾಟಕ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಹಿತೆ (KFC) ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುವುದು/ಪಾಲಸುವುದು.
- ಇ) ಪ್ರತಿ 3 ತಿಂಗಳಗೊಮ್ಮೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಪ್ರಗತಿಯ ವರದಿಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ದಾಖಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿತಂದಾಸಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಸುವುದು.
- ಈ) ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಚಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅನುದಾನದಿಂದ ಅನುಮೋದಿತ ಪಾರ್ಟ್–ಎ (Part-A) ನಲ್ಲ ನಮೂದಿತವಾಗಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳು ಮಾತ್ರ ಬರೀದಿಸುವುದು ಇದರಲ್ಲ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಉ) ಫಲಾನುಭವಿ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಜಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಅನುದಾನವನ್ನು ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನೀಡಲಾದ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಬರುವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬಡ್ಡಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಮತಿ/ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಊ) ಫಲಾನುಭವಿ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಜಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಬರುವ ಕ್ರೋಡೀಕೃತ (Accrued) ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿತಾ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರದಲ್ಲ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನಮೂದಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸದರಿ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತದ ದೃಢೀಕರಣಕ್ಕೆ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತಾ ಪಾಸ್ ಮಸ್ತಕದ ನೋಂದಣಿಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು (Latest up-to-date bank passbook copy) ಅಥವಾ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಪಡೆದ ದೃಢೀಕೃತ ಪತ್ರವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನೀಡುವುದು.
- ಖು) ಸದರಿ ಅನುದಾನದ ಚಿಡುಗಡೆಯ ದಿನದಿಂದಲೇ ಉದ್ದೇಶಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಸಲು ಕ್ರಮಕೈಗೊಂಡು ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕಾಲಮಿತಿಯೊಳಗೆ ಸದರಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಉದ್ದೇಶಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಸುವುದು.
- a) ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆ/ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲ ತಿಳಸಿರುವಂತೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಸಿ ನೋಂದಾಯಿತ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರಿಂದ ಆಡಿಟ್ ಮಾಡಿಸಿ ವಿತಂದಾಸದ/ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ ಒದಗಿಸಿರುವ ನಮೂನೆಯ ಉಪಯೋಗಿತ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರವನ್ನು GRF-19A ನಲ್ಲ (ಧ್ವಿಪ್ರತಿಯಲ್ಲ) ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪ್ರಗತಿಯ ವರದಿಯನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಕಾಲಮಿತಿ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿತಂದಾಸ ಕಛೇರಿಗೆ ನೀಡುವುದು.



VISION GROUP ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

Department of Electronics, Information Technology, Biotechnology and Science & Technology Room No. 702, 7th Floor, 4th Stage, M. S. Building, Dr. Ambedkar Veedhi, Bangalore–560 001 Phone: 080-2203 2013, E-mail: visiongroup.st@gmail.com, Website: www.vgst.in

Date: 03-06-2021

No: VGST/GRD -338/2014-15/2020-21/315

To,

The Principal Bapuji Institute of Engineering and Technology BIET, Davanagere, Karnataka 577004

Dear Sir/Madam,

Subject: Approval for the PART –A (GRD No-338) for the recurring and non-recurring grant of 2nd Instalment under K-FIST(L2) scheme.

Ref: 1) 1st Phase release letter no: KSTePS/VGST/20/2014-15, dt:16-04-2015.

- 2) Review meeting held under the Chairmanship of Prof. Roddam Narsimha on 19/11/2019.
- 2nd Instalment release letter no: KSTePS/VGST/K-FIST L2/2014-15/GRD-338/2020-21/106/72 Dated: 01-04-2021.
- 4) Part-A submission from Institution, dated: 04-04-2021.

With reference to the above subject and VGST project approved to Dr. Nirmala C R, Professor and Head, Department of Computer Science and Engineering, Bapuji Institute of Engineering and Technology, BIET, Davanagere, under the K-FIST (L2) scheme (GRD No-338) entitled "Novel Approach to formulate zone parameters to improve the crop yield using remote sensing the data for precision agriculture", a grant of Rs 20.00 lakh as 2nd Instalment was released to your institution through RTGS (Chq no:276270 Dt:19.03.2021).

Based on the presentation given by the Programmed Coordinator during the Review meeting held on 19/11/2019, and considering the Part-A submitted by the Institution for the <u>Second Instalment</u>, the approval for the purchase of equipment/items under non-recurring and recurring items are as follows.

The 2nd Instalment – Non-Recurring Budget details under (E-tendering process ETP):

SI. No	The PART -A under Non -Recurring (ETP) Budget as submitted by the Grantee Institutions.	Qty	Approved Amount from VGST (in Rs)
1	High End Server	1	10,00,000.00
2	Laptops Garde 1	1	1,54,000.00
× 3	Quad copter	1	1,40,000.00

HOON CSUE VAST

1

		Total Non-recurring (ETP)	18,07,000.00
5	Laptop Grade II	3	2,55,000.00
4	Personal Computing System	2	2,58,000.00

The 2nd Instalment – Recurring Budget Details:

Sl. No.	Submitted in PART –A under Recurring Budget Estimate by Grantee Institution	Approved Amount from VGST (in Rs)
1	Chemicals/Glassware/plasticware / any other project related items: Other project related items: a)Camera b)Wi-fi router	a) 57,000 b) 20,000
2	Electrical & Electronics spare parts :Printer	45,000
3	Mechanical spare parts:L3 switch	15,000
4	Contingency	40,000
5	Books and Journal	10,000
	Recurring Expenditure Total	1,87,000.00

Approval for the PART – A is given are as follows:

Particulars	Amount (in Rs.)
a) Previous year Balance with Interest amount as per UC (1st Instalment Interest amount Rs. 58,804/-)	1,65,753.00
b) Grant Amount released for the 2 nd Instalment	20,00,000.00
Non recurring:	20,00,000.00
E-tendering (ETP)	18,07,000.00
TOTAL (A)	18,07,000.00
Recurring	TWO BEET ASSESSED FOR THE SECOND
Contingency and consumables	1,87,000.00
TOTAL (B)	1,87,000.00
c) APPROVED BY VGST – For Part A: Total (A) + (B)	19,94,000.00

NOT APPROVED FOR USE: Balance as per Part A submitted (b - c)	6,000.00
NOT APPROVED FOR USE - Previous year balance with Interest	1,65,753.00

The Institution shall strictly follow KTPP act while purchasing the equipment's/chemicals. As per the Norms, interest amount earned at the end of each instalment shall not be utilized for any purpose and same shall be returned to VGST along with any unspent balance through cheque or DD in favor of "Managing Director, KSTePS, Bangalore" at the end of the project. We request you to follow the Guidelines, Terms and conditions strictly while executing the project.

Dr. Romt Kumar H.G. Scientist-SD, KSTePS/ Coordinator, VGST

Copy to: Dr. Nirmala C R, Professor and Head, Department of Computer Science and Engineering, Bapuji Institute of Engineering and Technology, BIET, Davanagere-577004.

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಸೊಸೈಟಿ

ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

'ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನ' ನಂ: 24/2, 3ನೇ ಮಹಡಿ, 21ನೇ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ, ಬನಶಂಕರಿ 2ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು – 560 070

ದೂರವಾಣಿ/ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 080 – 26711166; ಇಮೇಲ್ : ksteps.dst@gmail.com

ದಿನಾಂಕ: 16.04.2015

ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್/ವಿತಂದಾಸ/20/2014-15

338

ಮಾನ್ಯರೇ

ವಿಷಯ: 2014–15ನೇ ಸಾಲನ K-FIST Level- 2 ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲ ಅನುದಾನ ಚಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ: ಸಂಖ್ಯೆ; ವಿಯಇ 57 ವಿತ್ರಮ 2015, ದಿ. 21.02.2015

ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯು, ಪ್ರಖ್ಯಾತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಭಾರತರತ್ನ ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಸಿ.ಎನ್.ಆರ್. ರಾವ್, F.R.S., ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹವನ್ನು 2008ರಲ್ಲ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದು, ಹಲವಾರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕಳೆದ 7 ವರ್ಷಗಳಂದ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಿರುವುದು ಸರಿಯಷ್ಟೆ.

ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲ, 2014–15ನೇ ಸಾಅನಲ್ಲ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ <u>K-FIST</u> Level-2 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲ ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಲ್ಲಸಿದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಮರಸ್ಕರಿಸಿರುವುದು ತಮಗೆ ತಿಳದ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲ ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ಅನುಮೋದಿಸಿ ನಿರ್ದೇಶಿಸಿರುವಂತೆ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಅಂಗ ಸಂಸ್ಥೆಯಾದ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಸೊಸೈಟ (ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್) ಮುಖಾಂತರ ಮೊದಲನೇ ಕಂತಾಗಿ ರೂ. 20.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಚೆಕ್ ಮೂಲಕ (ರೂಪಾಯ ಇಪ್ಪತ್ತು ಲಕ್ಷಗಳು ಸಂಖ್ಯೆ 417775) ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಚೆಕ್ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದಕ್ಕೆ ರಶೀದಿಯನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವುದು.

ತಾವು ಅನುದಾನವನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಅಧಿನಿಯಮ, 1999 Act, Procurements Public Transparency (Karnataka ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮ್ಮೂಹದ ಹಾಗೂ ಅನುಸಾರ http://finance.kar.nic.in/index.htm) ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಸುವುದು. ಜಿಡುಗಡೆಯಾದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಕಾರ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯ ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡ ನಂತರ ಎಲ್ಲಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ನೋಂದಾಯಿತ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರಿಂದ (FRN No. ಹಾಗೂ Membership No. ಪಡೆದಿರಬೇಕು) ಆಡಿಟರ್ ಮೂಲಕ ಆಡಿಟ್ ಮಾಡಿಸಿ, ಉಪಯೋಗತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ದ್ವಿಪ್ರತಿಯಲ್ಲ ಈ ಪತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಿರುವ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲ (Format) ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಳಾಸಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡುವುದು. ಎಲ್ಲಾ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿಡುವುದು ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರವು ಸಮೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಕೋರಿದಲ್ಲ ತಪ್ಪದೆ ಒದಗಿಸುವುದು.

...2

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನ, ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಹಾಗೂ ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಡಾ. ಅನಂತರಾಜು, ಸಮಾಲೋಚಕರು, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹ ಇವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು.

ಪಂದನೆಗಳೊಂದಿಗೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ

್ನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಇವರಿಗೆ,

The Principal,
Bapuji Institute of Engineering
and Technology,
Davangere

ಶ್ರತಿ: ಡಾ. ಅನಂತರಾಜು, ಸಮಾಲೋಚಕರು, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಬೆಂಗಳೂರು



GOVERNMENT OF KARNATAKA

Vision Group on Science and Technology



GOVERNMENT OF KARNATAKA

Vision Group on Science and Technology

Department of Information Technology, Biotechnology and Science & Technology Karnataka Government Secretariat, Room No.702, 7th Floor, 4th Gate, M. S. Building, Dr. Ambedkar Veedhi, Bangalore-560 001, Phone: 080-2203 2013

E-mail: visiongroup.st@gmail.com

Website: www.vgst.in

Dr. S. Ananth Raj Consultant

No.VGST/K-FIST(L2) (2014-15)/2015-16

April 30, 2015

VGST - GRANT SANCTION LETTER

The Principal

Bapuji Institute of Engineering and Technology, #325 Shamanur Road Davangere - 577004

Dear Sir / Madam,



Sub: Release of I instalment for K-FIST (L2) grant for the FY: 2014-15 - Reg.

VGST is pleased to inform you that your institution has been selected for K-FIST (L2) grant by VGST - Subcommittee for FY:2014-15 for the proposal entitled "Novel approach to formulate zone parameters to improve the crop yield using remote sensing the data for precision agriculture" submitted by the Programme Co-ordinator Dr. Nirmala CR belong to the Department Computer Science and Engineering of your College/university/Institution.

The K-FIST (L2) grant will be released to your institution over a period of 2 years in Two instalments. The first instalment of Rs.20 Lakhs is being released now for the FY: 2014-15.

The K-FIST (Level-2) Grant break-up is as follows

THE RETIDE LEEV	cray Grant break-up	is as follows
FY: 2014 - 15	FY: 2015 - 16	Total grant
Rs.20.00 lakhs	Rs.20.00 lakhs	Rs.40.00 lakbs

The Grant Related Document (GRD) number corresponding to K-FIST (L2) grant of your institution GRD - 338. You are also requested to quote this GRD number in future correspondence with VGST.

VGST would like to inform you that the 2nd instalment will be released to grantee institution only after the issue of 'Audited Utilization Certificate (AUC)' by VGST auditors and after the submission of 'Progress Report (PART - C of GRD)' for the utilizing first year VGST grant.

The delay in issuing this VGST grant to your institution is regretted. 1 am herewith enclosing a crossed cheque for Rs.20,00,000/- (Twenty lakhs only) vide cheque No. 417775 deposit this VGST grant cheque in a separate dated 16-04-2015. Kindly SB A/C "VGST Grant" at the earliest. Acknowledge the receipt of this grant in the enclosed format.

....2/-

Further, VGST requests the Programme Co-ordinator (PC) to visit VGST office.

Further, VGST requests the Programme Co-ordinator (PC) to visit VGST office.

The programme Co-ord

Due to paucity of time, there will be no "collective / group interaction meeting" of the Programme Co-ordinator on any single day for the awardees. However, during a brief meeting with PC, VGST will highlight about (1) Budget Estimate approval (2) Procurement procedure (3) Auditing process etc., (ie., any day before 20/05/2015).

To facilitate the speedy implementation of VGST programme with in the allocated period of 8 months (FY: 2014-15) it is most essential and mandatory for both the Programme Co-ordinator and Grantee Institution to strictly adhere to the follow particular listed below. Any deviation and violation from the following instructions may

lea	d to audit objection: Particulars
Sl. No.	bank to a separate SB A/C in a nationalized bank to
1	facilitate sillour
2	The procurement of the Budget Estimate (given in PART - A of GRO).
3	Any further, request from request in the VGST approved Budget Stimust change of items & cost/price of the equipment in the VGST approved Budget Stimust change of items according to the properties of the equipment of the vGST approved Budget Stimust change of items according to the properties of the equipment of the vGST approved Budget Stimust change of items according to the equipment of the vGST approved Budget Stimust change of items according to the equipment of the vGST approved Budget Stimust change of items according to the equipment of
4	It is mandatory to utilize 90% of the Vologo and the remaining 10% towards Recurring expenditure Equipments through E-tender procedure) and the remaining 10% towards Recurring expenditure in the Budget Estimate.
5	to PC to submit PART - B of Glob membership No. K.S. Madhava Murthy : 029946 to the VGST auditor's FRN - 0039685 and membership No. K.S. Madhava Murthy : 029946
6	The total period of implementation of VGS1 programme (11. 2014 is) from the VGST grant cheque date. The Grantee Institutions has to complete the purchase procedure formalities with in a 4 months.
	b) Last date the complete the Procurement process and submit By PART – B' for Audit purpose (Approximately Progress Report / Final 31st December 2015)
	c) Last date to submit PART - C (Allitudi 110gress 110gre
	d) Publishing at least one research paper in National or international journals is mandatory e) Early submission of PART – B & C will facilitate VGST to release the next instalment.

Since, this VGST grant is released through K-STePS, the letter of K-STePS is also enclosed as $\underline{\text{Annexure}-1}$.

Thanking you,

Copy to: Dr. Nirmala CR, Dept. of Computer Science and Engineering, Bapuij Institute of Engineering and Technology, #325 Shamanur Road Davangere 577004.

	•		
STATE:	त ऑफ मैसूर BANK OF MYSORE ज शाचा (40463) , वेगेन्ट्र शहर KARI II STAGE BRANCH (404	MULTICITY CHEQUE - SAVINGS ACCOUNT IF-SC Code: SBMY0040463 (Ph.No: 080-26718759) 1831, BANGALORE - 560070	Valid for three months from the date of instrument 16042015 DDMMYYYYY Technology, Davangere
PAY The Phi RUPEES रुपये	ncipal, Ray Tuenty	puji Tinstitute of Engineerie Lakhs Only	या धर्मक को OR BEARER
A/c. No.	× 0	अदा	कों ₹ 20,00,000/-
AC. NO.	641108304	74	Skandel
CBS BRANCH	\	MANAGING DIRECTQR, KARNATAKA SCIENCE AN Payable at par at all branches of State Bank of Mysore Multicity cheque is payable upto a maximum of Rs. 500000/-	D TECHNOLOGY PROMOTION SOCIETY Please sign above
	# 4 177	75" 5600060041: 003104"	3.1