AI University to be set up very soon" - Priyank Kharge

Home, IT, BT, and e-Governance Minister Priyank Kharge announced that the Karnataka Government will soon take a significant step by establishing an 'Artificial Intelligence University' in Bengaluru, the IT capital of Karnataka.

He was speaking after inaugurating the International Conference on "Leveraging Artificial Intelligence to Advance Sustainable Development Goals" organized by the Wolverhampton-Bengaluru Centre for Research and Innovation (WBC R&I) at Dr. Manmohan Singh Bengaluru City University, in collaboration with the University of Wolverhampton, UK. The event was held at Jnana Jyoti Auditorium, Central College campus.

The Minister stated that under the 'Nipuna Karnataka' initiative, based on the concept of ' Skill Locally and work Globally', the government has earmarked Rs. 300 crores to provide students and youth with the necessary infrastructure and guidance to build a better future.

He proudly mentioned that Karnataka is the first state in the world to introduce AI-based Personal Computers, creating a strong foundation for advancement in education and research. He also assured that the grant for startups will be increased to Rs. 1 crore from next year.

The Minister explained that the Karnataka Government is working to upgrade e-Governance to i-Governance by effectively using AI tools in sectors like agriculture, rural development, and health etc.

Analyzing the 17 Sustainable Development Goals signed by 193 countries in 2015, the Minister said the target of achieving them by 2030 seems distant. He stressed the need to use Artificial Intelligence judiciously and environmental friendly for sustainable development.

Keynote Address was delivered by Prof. Tony Vinneet, Director, Royal Wolverhampton Hospital, UK. Guest of Honour Prof. Bhagawan B. Vice Chancellor, Rajiv Gandhi University of Health Sciences, spoke about the immense benefits of using Artificial Intelligence in the medical field.

Presiding over the even,Prof. Ramesh B. Vice Chancellor, Dr. Manmohan Singh Bengaluru City University, said the university has launched programs to enhance student employability through skill-based training. The Conference Proceedings and the research journal 'JARIS' were also released on this occasion.

Prof. Prashanth Pillai, Pro-Vice Chancellor for Research and Knowledge Exchange, University of Wolverhampton,

Prof. Suresh Renukappa, Director , Prof. Subhashini Suresh, Deputy Director , Prof. Lingaraja Gandhi former Vice-Chancellor, BCU,

Prof. Ramesh B. Kudenatti, Registrar (Evaluation), Dr. MSBCU, M.V. Vijayalakshmi, Finance Officer, Prof. Ritika Sinha, Director, WBC R&I, Dr. T.N. Tandava Gowda, Deputy Director,WBC R&I, were present at the inaugural session.

Objective of the Conference

The main objective of the conference is to bring together academicians, researchers, industry leaders, policymakers, and students to explore the transformative role of Artificial Intelligence in achieving the United Nations Sustainable Development Goals.

A total of 355 research papers* will be presented and four plenary sessions have beenWBC R&I organized.

ಅತಿ ಶೀಘ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ- ಪ್ರಿಯಾಂಕ್ ಖರ್ಗೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಅತಿಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ರಾಜಧಾನಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ 'ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ' ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮಹತ್ವಪೂರ್ಣ ಹೆಜ್ಜೆ ಇಡಲಿದೆ ಎಂದು ಗೃಹ ಮತ್ತು ಐಟಿ,ಬಿಟಿ, ಇ-ಆಡಳಿತ ಸಚಿವರಾದ ಪ್ರಿಯಾಂಕ್ ಖರ್ಗೆ ಪ್ರಕಟಿಸಿದರು.

ಡಾ. ಮನಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿರುವ ವೋಲ್ವರ್ ಹ್ಯಾಂಪ್ಟನ್-ಬೆಂಗಳೂರು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅನ್ವೇಷಣೆ ಕೇಂದ್ರ (WBC R&I) ಇಂಗ್ಲೆಂಡಿನ ವೋಲ್ವರ್ ಹ್ಯಾಂಪ್ಟನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸಲು ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಬಳಕೆ" ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಕಾಲೇಜಿನ ಜ್ಞಾನಜ್ಯೋತಿ ಸಭಾಂಗಣಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿರುವ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು.

'ಸ್ಥಳೀಯ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಉದ್ಯೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ' ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಆಧಾರಿತ 'ನಿಪುಣ ಕರ್ನಾಟಕ' ಯೋಜನೆಯ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಯುವಜನರಿಗೆ

ಉತ್ತಮ ಭವಿಷ್ಯ ರೂಪಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಹಾಗೂ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಒದಗಿಸಲು 300 ಕೋಟಿ ರೂಗಳನ್ನು ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ ಎಂದು ಅವರು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಆಧಾರಿತ ಪರ್ಸನಲ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಗಳನ್ನು ಬಳಕೆಗೆ ತಂದಿದ್ದು ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಗಾಧ ಮುನ್ನಡೆಗೆ ವೇದಿಕೆ ಸೃಷ್ಟಿಸಿದೆ ಎಂದು ಹೆಮ್ಮೆಯಿಂದ ನುಡಿದ ಅವರು ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಅಪ್ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಅನುದಾನವನ್ನು ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದಿಂದ 1ಕೋಟಿ ರೂಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುವುದೆಂದು ಭರವಸೆಯಿತ್ತರು.

ಕೃಷಿ, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಆರೋಗ್ಯ ಮುಂತಾದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಸಾಧನವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇ- ಆಡಳಿತವನ್ನು ಐ- ಆಡಳಿತ ಹಂತಕ್ಕೆ ಉನ್ನತೀಕರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಅವರು ವಿವರಿಸಿದರು.

2015ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ 193 ದೇಶಗಳು ಸಹಿ ಹಾಕಿದ 17 ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಹತ್ವದ ಗುರಿಗಳನ್ನು 2030ರ ವೇಳೆಗೆ ತಲುಪುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಬಹುದೂರದಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದ ಸಚಿವರು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯನ್ನು ವಿವೇಚನಾಯುತವಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದರು.

ಪ್ರಧಾನ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದ ರಾಯಲ್ ವೋಲ್ವರ್ ಹ್ಯಾಂಪ್ಟನ್ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಪ್ರೊ. ಟೋನಿ ವಿನ್ನೀತ್ ಹಾಗೂ ಗೌರವ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಆಗಮಿಸಿದ್ದ ರಾಜೀವಗಾಂಧಿ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಪ್ರೊ. ಭಗವಾನ್ .ಬಿ. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಬಳಕೆಯ ಅಪಾರ ಪ್ರಯೋಜನದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿದರು.

ಸಮಾರಂಭದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದ ಡಾ. ಮನಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಪ್ರೊ.ರಮೇಶ್ .ಬಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯಾಧಾರಿತ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಉದ್ಯೋಗಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದರು. ಸಮ್ಮೇಳನದ ಸ್ಮರಣ ಸಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಜರ್ನಲ್ 'ಜಾರಿಸ್'ನ್ನು ಇದೇ ಸಂದರ್ಭಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ವೋಲ್ವರ್ ಹ್ಯಾಂಪ್ಟನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನ ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರದ ಸಮಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳಾದ ಪ್ರೊ. ಪ್ರಶಾಂತ್ ಪಿಳ್ಳೈ, ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಪ್ರೊ. ಸುರೇಶ್ ರೇಣುಕಪ್ಪ, ಸಹ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಪ್ರೊ. ಸುಭಾಷಿಣಿ ಸುರೇಶ್, ಡಾ.ಎಂಎಸ್ ಬಿಸಿಯು ಕುಲಸಚಿವರಾದ (ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ) ಪ್ರೊ.ರಮೇಶ .ಬಿ. ಕುಡೇನಟ್ಟಿ,, ವಿತ್ತಾಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಎಂ.ವಿ.ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ , ಮಾಜಿ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಪ್ರೊ.ಲಿಂಗರಾಜ ಗಾಂಧಿ, ಡಬ್ಲ್ಯುಬಿಸಿ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಪ್ರೊ. ರಿತಿಕಾ ಸಿನ್ಹಾ, ಸಹ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಡಾ. ಟಿ.ಎನ್. ತಾಂಡವಗೌಡ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಸಮ್ಮೇಳನದ ಉದ್ದೇಶ

ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರು, ಸಂಶೋಧಕರು, ಉದ್ಯಮ ನಾಯಕರು, ನೀತಿ ನಿರೂಪಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿ, ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಪರಿವರ್ತನಾತ್ಮಕ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುವುದು ಈ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು 355 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಮಂಡನೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು ನಾಲ್ಕು ವಿಶೇಷ ಅಧಿವೇಶನಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

DR. MANMOHAN SINGH
BENGALURU CITY UNIVERSITY
UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON
Wolverhampton–Bengaluru Centre
for Research and Innovation (WBC R & I)
Welcomes You All to
BE BOUNDLESS
roombr

DR. MANMOHAN SINGH
BENGALURU CITY UNIVERSITY
UNIVERSITY OF
WOLVERHAMPTON
Wolverhampton–Bengaluru Centre
for Research and Innovation (WBC R & I)
Welcomes You All to

Welcomes You All to
To

To

DR. MANMOHAN SINGH
BENGALURU CITY UNIVERSITY
UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON
Wolverhampton–Bengaluru Centre
for Research and Innovation (WBC R & I)
Welcomes You All to
REBOUNDLESS
roombr

Healing at Scale
Part I: Medicine
SCALE

WBC R&I

roombr
JGi
Technology for Good,
Green Future.

Technology for Good,
Green Future.
WBC R&I

SCALE
Technology for Good, Green Future.
WBC RAI

The International
LEVERAG ARTIFICIAL INTELLIG
To
ADVANCE DEVELOPMEN
A MULTIDI CH AND INN
(MRICS)
MRICS
Prof. Bhagavan B C
Mr. Satish Naraharimurthy

Mr. Thyagu Valiyappa
Prof. Ramesh B

elcomes You All to
ternational Conference on
MRICS

Dr Vishnu Bharath Alampalli
Mr. Kumar Loganathan
Mr. Thyagu Valiyappa

DR. MANMOHAN SINGH BENGALURU CITY UNIVERSITY
UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON
Wolverhampton–Bengaluru Centre for Research and Innovation (WBC R & I)
Welcomes You All to

Wolverhampton–Bengaluru Centre
for Research and Innovation (WBC R & I)
Welcomes You All to

Wolverhampton–Bengaluru Centre
for Research and Innovation (WBC R & I)
Welcomes You All to

Wolverhampton–Bengaluru Centre
for Research and Innovation (WBC R & I)
Welcomes You All to
The International Conference on
roombr

Wolverhampton–Bengaluru Centre
for Research and Innovation (WBC R & I)
Welcomes You All to
WOLVERHAMPTON

13 CLIMATE ACTION
14 LIFE BELOW WATER
15 LIFE ON LAND
6 CLEAN WATER AND SANITATION
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

SCALE

LE
USTAIN
VELOP

13 CLIMATE ACTION
14 LIFE BELOW WATER
15 LIFE ON LAND
6 CLEAN WATER AND SANITATION
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

17

UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON

UNIVERSITY OF WOLVERHAMPTON

WOLVERHAMPTON

WOLVERHAMPTON

SCALE

Rec

WHAT ARE THE
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
roombr
SCALE
WHAT ARE THE

WHAT ARE THE
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS