

**ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು**

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	1003(1159)
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	ಶ್ರೀಮತಿ ಡಾ. ಆರತಿ ಕೃಷ್ಣ (ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ಸಚಿವರು	ಮಾನ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು.
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	13.03.2026
<b>ಪ್ರಶ್ನೆ</b>	<b>ಉತ್ತರ</b>
<p>(ಅ) ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅತ್ಯಂತ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಜನತಂತ್ರೀಕರಣವಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ, ರಾಜ್ಯದ ಜನತೆಗೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಯುವ ಜನತೆಯ ಹಾಗೂ ಅವರ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ಇದರ ಅನುಕೂಲ ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಬಳಸಲು ನೆರವಾಗುವಂತೆ ಸರ್ಕಾರ ರೂಪಿಸಿರುವ ಅಥವಾ ರೂಪಿಸುತ್ತಿರುವ ನಿಯಮ/ ಯೋಜನೆಗಳೇನು; (ಪೂರ್ಣ ವಿವರ ಒದಗಿಸುವುದು).</p> <p>(ಆ) ಸರ್ಕಾರ ಇಲ್ಲಿಯವರೆವಿಗೂ ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಯೊಡ್ಡವ (AI) ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು?</p>	<p>ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ವೇಗವಾಗಿ ಜನತೆಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ರಾಜ್ಯದ ಜನತೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಯುವಜನತೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟು, AI ಬಳಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅನುಕೂಲ ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ AI ಅನ್ನು ಬಳಸಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಹಲವು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿರುತ್ತದೆ:-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಕುರಿತ ಸಮಿತಿ (Responsible AI Committee): ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯು ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನೈತಿಕ, ಪಾರದರ್ಶಕ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು Responsible AI Committee ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ. ಈ ಮುಂದಾಳತ್ವದ ಮೂಲಕ ಇಲಾಖೆಯು Responsible AI ನೀತಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು, ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಸಮ್ಮತ AI ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ನಾಗರಿಕರ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿಶ್ವಾಸವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ AI ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು ಎಂಬ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಮಿತಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಕೋಧನೆ ಮತ್ತು ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಯುವ ವ್ಯಕ್ತಿವರರು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ AI ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು</li> </ol>

ಅಗತ್ಯವಾದ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲಿದೆ ಹಾಗೂ ನವೀನತೆ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಲಿದೆ.

2. ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಕೇಂದ್ರ (CoE-AI):

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು IIT Alumni Centre Bengaluru (ACB) ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ರೂ.28ಕೋಟಿ ಬಜೆಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಕೇಂದ್ರ (Centre of Excellence) ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ. ಈ CoE ಫೆಬ್ರವರಿ 2025ರಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, AI ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ Y-Combinator ಕೈಲಿಯು 5 ತಿಂಗಳ ಅಸ್ಟಿಲರೇಟರ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 8 ರಿಂದ 10 ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಮೆಂಟರ್‌ಶಿಪ್, ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಎರಡು ಕೋಹಾರ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಯೋಜನೆಯಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಉದ್ಯಮ-ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು-ಸರ್ಕಾರ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಡೇಟಾಸೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆ ಮೂಲಕ AI ಆಧಾರಿತ ನವೀನತೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ Responsible ಮತ್ತು Ethical AI ಕುರಿತ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಸಂಶೋಧಕರು ಮತ್ತು ಯುವ ಪ್ರತಿಭೆಗಳಿಗೆ AI ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

3. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಕೇಂದ್ರ

(CoE-QAIC): ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು LEAP ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ರೂ.18 ಕೋಟಿ ಹೂಡಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ Indian Institute of Information Technology Dharwad ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ AI ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಕೇಂದ್ರ (Centre of Excellence) ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ. ಈ CoE ಮೂಲಕ Quantum Communication ಮತ್ತು Quantum-Safe Networks ಕುರಿತ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು, Quantum-Safe Networks Testbed ಆರಂಭಿಸುವ

ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಯುವ ಸಂಕೋಧಕರಿಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅನುಭವ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. IIIT ಧಾರವಾಡದ ರಿಸರ್ಚ್ ಪಾರ್ಕ್ ಮೂಲಕ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಇನ್‌ಕ್ಯೂಬೇಷನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಉದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಇಂಟರ್‌ನೇಷನಲ್ ಅವಕಾಶಗಳು, ಹಾಗೂ ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ National Quantum Conclave ಆಯೋಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಯುವಕರಿಗೆ ಸಂಕೋಧನೆ, ಉದ್ಯಮ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ನವೀನತೆಯ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು ಈ ಕೇಂದ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಈ ಮುಂದಾಳತ್ವದ ಮೂಲಕ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನ್ವಯಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿ, ಸುಮಾರು 1000 ಕ್ವಾಂಟಮ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತಜ್ಞರನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

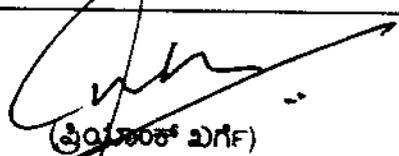
**4. Centre of Excellence AI- IIIT - ರಾಯಚೂರು:**

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಕೇಂದ್ರ (Centre of Excellence) ಅನ್ನು Indian Institute of Information Technology, Raichurನ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ರೂ.5.00 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು 2026-27ನೇ ಸಾಲಿನ ಆಯವ್ಯಯದಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

**5. ಎಲಿವೇಟ್ ನೆಕ್ಸ್ಟ್ (ELEVATE NxT- Deeptech):**

LEAP ಯೋಜನೆಯಡಿ ಜನವರಿ 18, 2026 ರಂದು ಚಾಲನೆಗೊಂಡ 'ELEVATE NxT' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು, ಕರ್ನಾಟಕದಾದ್ಯಂತ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಡೀಪ್ ಟೆಕ್ ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ರೂ.1.00 ಕೋಟಿಯವರೆಗೆ ಅನುದಾನ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರಸ್ತುತ ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಅರ್ಜಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಇದು ರಾಜ್ಯದ ಯುವ ಉದ್ಯಮಿಗಳೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಡೀಪ್-ಟೆಕ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿದೆ.

(ಐಟಿಬಿಟಿ 27 ಎಲ್‌ಸಿಎಂ 2026)



(ಪ್ರಿಯಂಕಾ ಶರ್ಮ)

ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್,  
ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು.