

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಬುಕ್ಕಿ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	1083 (1161)
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	ಶ್ರೀ ರಮೇಶ್ ಬಾಬು (ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ಸಚಿವರು	ಮಾನ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು
ಉತ್ತರಿಸ ಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	13.03.2026
ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
<p>(ಅ) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಐಟಿ ದಿಬಿ ಇಲಾಖೆಯ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ (AI) ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಜಾರಿಗೆ ಯಾವ ಯಾವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ; ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ (ಎಐ) ಜಾರಿಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳೇನು;</p>	<p>ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ (AI) ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಜಾರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>(1) ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಕೇಂದ್ರ (CoE-AI): ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಐಐಟಿ ಅಲ್ಯುಮ್ನಿ ಸೆಂಟರ್, ಬೆಂಗಳೂರು (ACB) ಇದರ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ 28 ಕೋಟಿ ರೂ. ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಕೇಂದ್ರ Excellence Centre ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ. ಈ CoE ಫೆಬ್ರವರಿ 2025ರಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಆಕ್ಸಿಲರೇಶನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 8 ರಿಂದ 10 ಸ್ಟಾರ್ಟ್ಅಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎರಡು ಕೋಹರ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುವುದು. ಉದ್ಯಮ-ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು-ಸರ್ಕಾರ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಹ್ಯಾಕಾಥಾನ್, ರೌಂಡ್‌ಟೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತವೆ. ಉದ್ಯಮ, ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಐಐಟಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಡೇಟಾಸೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಮೂಲಕ ನವೀನತೆ ಮತ್ತು ಸಾಕ್ಷ್ಯಾಧಾರಿತ ನೀತಿ ರೂಪನೆಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜೊತೆಗೆ, Responsible ಮತ್ತು Ethical AI ಕುರಿತ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ</p> <p>(2) ಕ್ವಾಟಮ್ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಕೇಂದ್ರ (CoE-QAIC): ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು LEAP ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ.18 ಕೋಟಿ ಹೂಡಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ, IIIT ಧಾರವಾಡವನ್ನು ಕ್ವಾಟಮ್ AI ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ Centre of Excellence (CoE) ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಆಯ್ಕೆ</p>

	<p>ಮಾಡಿದೆ. ಈ CoE ರಾಜ್ಯದ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕ್ವಾಟಮ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದೊಂದಿಗೆ, ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಿದೆ. ಅಂದರೆ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಮೈನರ್ ಕೋರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪದವೀಧರರು ಹಾಗೂ ಉದ್ಯಮ ವ್ಯಕ್ತಿಪರರಿಗಾಗಿ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ತರಬೇತಿ, ಆರೋಗ್ಯ, ಹಣಕಾಸು, ಮೊದಲಿಟಿ, ಸೈಬರ್‌ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ವಸ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ವಾಟಮ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನ್ವಯಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಗಮನವಿಟ್ಟು. ಈ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 1,000 ಕ್ವಾಟಮ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತಜ್ಞರನ್ನು ತರಬೇತಿ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ.</p>
<p>(ಆ) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಐಟಿ ದಿಟಿ ಇಲಾಖೆಯ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ (AI) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಮಾಡಿದರುತ್ತದೆ; ವತಿಯಿಂದ ಹಂಚಿಕೆ ಅನುದಾನವೆಷ್ಟು ವಿನಿಯೋಗಿಸಿರುವ ಹಣವೆಷ್ಟು;</p>	<p>ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಮುಂದಾಳತ್ವಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ಸಂಬಂಧವಾಗಿ ಐಐಟಿ ಇದರ ಅಲ್ಯೂಮ್ನಿ ಸೆಂಟರ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಕೇಂದ್ರದ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಕೇಂದ್ರ (AI Centre of Excellence) ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ರೂ.28.00 ಕೋಟಿ ಜೊತೆಗೆ, ಕ್ವಾಟಮ್ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಕೇಂದ್ರ (CoE-QAIC) ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ರೂ.18.00 ಕೋಟಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮತ್ತು ಮಾಡಿದೆ.</p>
<p>(ಇ) ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಎಐ ರಚನೆಯನ್ನು ಫಾರ್ ಟೆಕ್ ಸೊಲ್ಯೂಶನ್ಸ್ (ಸಿಎಟಿಎಸ್) ಮಾಡಿರುತ್ತದೆಯೇ; ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ; ಇದಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಹಣ ತೊಡಗಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನಗಳೇನು;</p>	<p>ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಎಐ ಫಾರ್ ಟೆಕ್ ಸೊಲ್ಯೂಶನ್ಸ್ (CATS) ರಚನೆಯನ್ನು MeitY, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ NAASCOM ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ಆದೇಶ ರಚನೆ ಹೊರಡಿಸಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಒಟ್ಟು ರೂ.20 ಕೋಟಿಗಳ ಅನುದಾನವು ಅನುಮೋದನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕೊಡುಗೆ ರೂ.8 ಕೋಟಿಗಳು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೇಂದ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ನವೀನತೆಗೆ ಉತ್ತೇಜನ. • ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳು, ಎಂಎಸ್‌ಎಂಇಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದು. • ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ 4.0, ರೋಬೋಟಿಕ್ಸ್, ಸರಬರಾಜು ಸರಪಳಿ

