ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	610 (707)
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	ಶ್ರೀಮತಿ ಭಾರತಿ ಶೆಟ್ಟಿ (ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರು)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ಸಚಿವರು	ಮಾನ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	09.03.2026
ಪ್ರಶ್ನೆ	**ಉತ್ತರ**
(ಅ) Artificial Intelligence (AI) ಆಧಾರಿತವಾಗಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸವಲತ್ತು ಹಾಗೂ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಗುಣಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರ ವಹಿಸಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು; (ವಿವರ ಒದಗಿಸುವುದು)	ಗುಣಮಟ್ಟದ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆ, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯನ್ನು (AI) ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಇಲಾಖೆಯ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ನೀತಿ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ, ಸರ್ಕಾರವು ಎಐ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ, ಮುನ್ಸೂಚನೆ ನೀಡಬಲ್ಲ ಮತ್ತು ರೋಗಿ-ಕೇಂದ್ರಿತ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧನವನ್ನಾಗಿ ರೂಪಿಸುತ್ತಿದೆ. • ಕರ್ನಾಟಕ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ನೀತಿ 2025-30ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಎಐ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೂ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. • ELEVATE ನಂತಹ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಹಲವು ವಲಯಗಳ ಪೈಕಿ, ಎಐ (AI) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸುವ HealthTech ಮತ್ತು MedTech ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳು ರೂ.50 ಲಕ್ಷದವರೆಗೆ ಅನುದಾನ (Grant-in-aid) ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹವಾಗಿವೆ. • LEAP ಉಪಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಲವು ವಲಯಗಳ ಪೈಕಿ, ಡೀಪ್‌ಟೆಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸುವ HealthTech ಮತ್ತು MedTech ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳಿಗೆ ರೂ.1 ಕೋಟಿಗಳವರೆಗೆ ಅನುದಾನ (Grant-in-aid) ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹವಾಗಿವೆ. • 2017ರಲ್ಲಿ NASSCOM ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ 'ಡೇಟಾ ಸೈನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಎಐ' ಗಾಗಿ Centre of Excellence ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಮೊದಲ ರಾಜ್ಯವೆಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಯು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ಎಐ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. • ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸೇರಿದಂತೆ ಆದ್ಯತೆಯ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಎಐ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು **Centre for Applied AI for Tech Solutions (CATS)** ಗಾಗಿ ರಾಜ್ಯವು ರೂ.8.00 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ. • ಇನ್ನೋವರ್ಸ್ (INNOVERSE) ಎಐ ಡೀಪ್‌ಟೆಕ್

	ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಮೀಸಲಾದ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ HealthTech ಮತ್ತು MedTech ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಡೀಪ್‌ಟೆಕ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲಾಗುವುದು. • **ವೆಸ್ಕಲೇಟ್ (WEscalate)** ನಂತಹ ಮಹಿಳಾ ನೇತೃತ್ವದ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಮೀಸಲಾದ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಶನ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಲರೇಶನ್ ಉಪಕ್ರಮಗಳು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ದ್ವಿತೀಯ ಮತ್ತು ತೃತೀಯ ಹಂತದ (Tier II and Tier III) ನಗರಗಳಲ್ಲಿ MedTech ಮತ್ತು HealthTech ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. • C-CAMP ಹಾಗೂ Bangalore Bio Innovation Centre (BBC)ನಂತಹ ಪರಿಪೋಷಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಮೀಸಲಾದ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಶನ್ ಒದಗಿಸಿ MedTech ಮತ್ತು HealthTech ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಈ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವು ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಎಐ (AI) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ರೋಗನಿರ್ಣಯದ ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ವೇಗವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಹಾಗೂ ದೂರದ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ; ಅಲ್ಲದೆ, ನೀತಿ ಬೆಂಬಲ, ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ, ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ನೈತಿಕ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಮೂಲಕ, ರಾಜ್ಯವು ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿರುವ ಭವಿಷ್ಯದ ಎಐ-ಸಕ್ರಿಯ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಭದ್ರವಾದ ಅಡಿಪಾಯವನ್ನು ಹಾಕುತ್ತಿದೆ.
(ಆ) ಎರಡು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗುವಂಥ AI ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ start upಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಹೊಂದಿದೆ, ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಈ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳೇನು; (ವಿವರ ಒದಗಿಸುವುದು)	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಐ (AI) ಆಧಾರಿತ ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದೆ. ಈ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ವೇಗವಾಗಿ ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ, ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು, ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರಾಜ್ಯವು ರಚನಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ. ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾಹಿತಿಯು ಲಭ್ಯವಿದೆ. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗುವಂಥ AI ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ start upಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಮಾಹಿತಿ ಹೊಂದಿದೆ: ◦ **ಕರ್ನಾಟಕ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ನೀತಿ 2025-30ರ** ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿಯಾಗಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ◦ **ELEVATE, Beyond Bengaluru, WEscalate**

	ನಂತಹ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇಲಾಖೆಯ ಬೆಂಬಲಿತ ಇತರ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಶನ್ ಹಾಗೂ ಆಕ್ಸಲರೇಶನ್ ಉಪಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿನ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯಿಂದ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ◦ **ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಟರ್‌ಗಳು, ಆಕ್ಸಲರೇಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು (CoEs):** ಎಐ-ಆಧಾರಿತ ಅನೇಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳನ್ನು ಕೆ-ಟೆಕ್ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಟರ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹಾಗೂ ಅವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ◦ **Elevate ಫಲಾನುಭವಿಗಳು:** Elevate ಧನಸಹಾಯ (Grant-in-aid) ಪಡೆಯುವ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳ ಪ್ರಗತಿ, ಗುರಿಗಳು (Milestones) ಮತ್ತು ಆಯಾ ವಲಯದ ಮೇಲಾಗುವ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಗಮನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಪೈಕಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಭಾಗವು ಎಐ-ಚಾಲಿತ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ.
(ಇ) ಆರೋಗ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ start upಗಳಿಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಹಾಯ ಮತ್ತು ಸವಲತ್ತುಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ; (ವಿವರ ಒದಗಿಸುವುದು)	ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಯ ಲಭ್ಯತೆ, ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಎಐ-ಚಾಲಿತ (AI-driven) ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರುವ ಸರ್ಕಾರವು, ಇಂತಹ ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಒಂದು ಬಹುಹಂತದ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ; ಈ ಬೆಂಬಲವು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕಗಳು, ಮೂಲಸೌಕರ್ಯದ ಲಭ್ಯತೆ, ನಿಯಂತ್ರಕ ಸಬಲೀಕರಣ (Regulatory enablement), ಪ್ರತಿಭೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶದವರೆಗೆ ವ್ಯಾಪಿಸಿದ್ದು, ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳು ಕೇವಲ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಉಳಿಯದೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದವರೆಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸುವುದನ್ನು ಇದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ. • **ಆದ್ಯತಾ ವಲಯಗಳು:** ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ನೀತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ (Healthcare), ಮೆಡ್‌ಟೆಕ್ (MedTech), ಬಯೋಟೆಕ್ (BioTech) ಮತ್ತು ಎಐ/ಡೀಪ್‌ಟೆಕ್ (AI/DeepTech) ವಲಯಗಳನ್ನು ಆದ್ಯತೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಐ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ಸಂಗಮದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ

ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ:

- ಸರ್ಕಾರದ ಬೆಂಬಲಿತ ಧನಸಹಾಯ, ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಶನ್ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಲಭ್ಯತೆ.
- ನಿಯಂತ್ರಕ ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವಿಕೆ (Regulatory facilitation) ಮತ್ತು ಸ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಕ್ಸ್ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಅರ್ಹತೆ.
- ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ನಿಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ (Pilot deployments) ನೀತಿ-ಆಧಾರಿತ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ.
- ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ ಮತ್ತು ಪೇಟೆಂಟ್ ಮರುಪಾವತಿಗೆ (Patent reimbursement) ವಿಶೇಷ ಬೆಂಬಲ.

- **ELEVATE ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ:** ಎಐ ಆಧಾರಿತ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳು ₹50 ಲಕ್ಷದವರೆಗೆ ಅರ್ಹವಾಗಿವೆ. ಈ ಧನಸಹಾಯವು ಪ್ರೂಫ್ ಆಫ್ ಕಾನ್ಸೆಪ್ಟ್ (PoC) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಉತ್ಪನ್ನದ ಸುಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- **ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ:** ಹೆಲ್ತ್‌ಟೆಕ್, ಮೆಡ್‌ಟೆಕ್ ಮತ್ತು ಎಐ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಲರೇಟರ್‌ಗಳ ಜಾಲವನ್ನು ರಾಜ್ಯವು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳ ಮೂಲಕ ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ವರ್ಚುವಲ್ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಶನ್ ಸೌಲಭ್ಯ, ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರು, ವ್ಯವಹಾರ, ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ಐಪಿ (IP) ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- **ಹೆಲ್ತ್‌ಟೆಕ್ ಮತ್ತು ಮೆಡ್-ಟೆಕ್ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರ (CoE in health-Tech and Med-Tech):** ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯು ಹೆಲ್ತ್‌ಟೆಕ್ ಮತ್ತು ಮೆಡ್-ಟೆಕ್‌ಗಾಗಿ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು (CoE) ಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತಿದೆ. ಸದರಿ ಕೇಂದ್ರವು ರೋಗನಿರ್ಣಯದ ಉಪಕರಣಗಳು, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನಗಳು, ಡಿಜಿಟಲ್ ಆರೋಗ್ಯ ಪರಿಹಾರಗಳು, ಟೆಲಿಮೆಡಿಸಿನ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಎದುರಿಸಲು ಸದರಿ ಕೇಂದ್ರವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ನವೋದ್ಯಮಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ₹20.00 ಕೋಟಿಗಳ ಬದ್ಧತೆಯೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ **Centre for Applied AI for Tech Solutions (CATS).** ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಎಐ

	ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಒಂದು ವೇದಿಕೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. • **ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶ:** ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶವು ಪ್ರಮುಖ ಸವಾಲಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರುವ ಸರ್ಕಾರವು, ಬೆಂಗಳೂರು ಟೆಕ್ ಸಮಿಟ್ ನಂತಹ ವೇದಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪಾಲುದಾರರೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ. • **ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಸ್ತರಣೆ: Local Economy Accelerator Programme (LEAP)**ನಂತಹ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ದ್ವಿತೀಯ ಮತ್ತು ತೃತೀಯ ಹಂತದ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತವೆ, ಆ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತವೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಎಐ-ಆಧಾರಿತ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳನ್ನು ಒಂದು ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಿತ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೂಲಕ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಉದ್ದೇಶಿತ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕಗಳು, ಸರ್ಕಾರಿ ಬೆಂಬಲಿತ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಶನ್, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (R&D) ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸುಲಭ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ಬೆಂಬಲವು ಎಐ-ಆಧಾರಿತ ವೃತ್ತಿಪರರ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಭೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ಮತ್ತಷ್ಟು ಬಲಗೊಂಡಿದೆ.
(ಈ) Start upಗಳು patentಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಅಥವಾ ಪೇಟೆಂಟ್ ಪಡೆದಿರುವ Start upಗಳ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಹೊಂದಿದೆಯೇ; ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಸರ್ಕಾರ ವಹಿಸಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು?	ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳು ಪೇಟೆಂಟ್ ಪಡೆದಿರುವ ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಲ್ಪಿಸಿದ್ದು, ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಡ್ಯಾಶ್‌ಬೋರ್ಡ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹೊಂದಿದೆ.

(ಐಟಿಬಿಟಿ 67 ಎಲ್‌ಸಿಎಂ 2026)

(ಪ್ರಿಯಾಂಕ್ ಖರ್ಗೆ)
ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಹಾಗೂ
ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು.