



ಸಂಪಟ-3 • ಸಂಚಿಕೆ-2 • ಪುಟ-52 • ಸೆಪ್ಪೆಂಬರ್ 2023 Volume-3 • Issue - 2 • Pages-52 • September 2023



ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಂದ ಉತ್ತಮ ಭವಿಷ್ಯ **Bright future with Skill Development**

ಡಾ॥ ಶರಣ ಪ್ರಕಾಶ್ ಆರ್.ಪಾಟೀಲ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಾಭವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಸಚಿವರು ಹಾಗೂ ಡಾ ಎಂ.ಸಿ ಸುಧಾಕರ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರು ಹಾಗೂ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ ಜಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರು. ಇವರು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ ಜಲ್ಲೆ, ಮುದ್ದೇನಹಳ್ಳ ಅಂಗಟ್ಟ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ಸೊಸೈಟ ಫಾರ್ ಭಾರತರತ್ನ ಸರ್.ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ (ಜ.ಎಂ.ವಿ.ಎನ್.ಟ.ಎಫ್. ಎಸ್.ಎ) ದಿನಾಂಕ:01.09.2023ರಂದು ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ಕುರಿತು ಭೇಟ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲ ಶ್ರೀ ಪ್ರದೀಪ್ ಈಶ್ವರ್ ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ, ಶ್ರೀ ರವೀಂದ್ರ, ಭಾ.ಆ.ಸೇ, ಜಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಪ್ರಕಾಶ್ ಜ.ಟ ನಿಟ್ಟಾಅ, ಭಾ.ಆ.ಸೇ, ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ಜಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ, ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಹಾಗೂ ಜಲ್ಲೆಯ ಜನಪ್ಪತಿನಿಧಿಗಳು ಹಾಜರಿರುವುದು.



ಡಾ॥ ಶರಣ ಪ್ರಕಾಶ್ ಆರ್.ಪಾಟೀಲ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಸಚಿವರು ಹಾಗೂ ಡಾ॥ ಎಂ.ಸಿ ಸುಧಾಕರ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರು ಹಾಗೂ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರು. ಇವರು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆ, ಮುದ್ದೇನಹಳ್ಳಿ ಅಂಗಟ್ಟ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಸೊಸೈಟಿ ಫಾರ್ ಭಾರತರತ್ನ ಸರ್.ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದ ನೂತನ ಕಟ್ಟಡದ ವಿನ್ಯಾಸ ನೀಲಿ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇಲಾಖಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಸಿಇಒ ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಹಾಜರಿರುವುದು.





ಪ್ರಕಾಶಕರು • PUBLISHER

ಉಮಾ ಮಹಾದೇವನ್

ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ ಕೊಠಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 347, 2ನೇ ಹಂತ, 3ನೇ ಮಹಡಿ, ಬಹುಮಹಡಿಗಳ ಕಟ್ಟಡ, ಡಾ.ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ನರ್ ವೀದಿ, ಬೆಂಗಳೂರು-560001

Uma Mahadevan

Additional Chief Secretary Skill Development, **Entrepreneurship & Livelihood**

Department Room No.347, 2nd Gate, 3rd Floor, M.S.Building, Dr.B.R.Ambedkar Veedhi, Bengaluru-560001.

ಸಂಪಾದಕರು • EDITOR

ರಂಗನಾಥ

ಸರ್ಕಾರದ ಅಧೀನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ

Ranganatha

Under Secretary to Govt. Skill Development, **Entrepreneurship & Livelihood** Department

ಮುದ್ದಕರು • PRINTER

ಲಕ್ಷೀನಾರಾಯಣ. ಎನ್ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮುದ್ರಣ, ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಇಲಾಖೆ

1. ಸರ್ಕಾರಿ ಕೇಂದ್ರ ಮುದ್ರಣಾಲಯ, 8ನೇ ಮೈಲಿ, ಆರ್.ವಿ.ಕಾಲೇಜ್ ಪೋಸ್ಟ್, ಮೈಸೂರು ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು- 560059.

2. ಸರ್ಕಾರಿ ವಿಭಾಗೀಯ ಮುದ್ರಣಾಲಯ, ಸರಸ್ವತಿಪುರಂ, ಮೈಸೂರು- 570009.

Lakshminarayana. N Director, Department of Printing, Stationery and Publications

1. Government Central Press, 8th Mile, RV College Post, Mysore Road, Bengaluru- 560059.

2. Government Divisional Press, Saraswathipuram, Mysore- 570009.

ಮಾಲೀಕರು • OWNER

ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

Skill Development, Entrepreneurship & Livelihood Department **Government of Karnataka**

ಕೌಶಲ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ



ಸಂಪಟ-3 • ಸಂಚಿಕೆ-2 • ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2023

Vol-3 • Issue-2 • September 2023

ಪರಿವಿಡಿ • CONTENT

1.	ಭಾರತರತ್ನ ಸರ್.ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್ಸ್ ತರಬೇ	ತಿ
	ಕೇಂದ್ರ, (ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ) ಮುದ್ದೇನಹಳ್ಳಿ	
	ವರದಿ: ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಬಿ.ಎಂ.ವಿಎನ್.ಟಿ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಎ	5
2.	"ಉದ್ಯೋಗ" ಯೋಜನೆಯಡಿ ಗುಜರಾತ್ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ	
	ಮಿನುಗುತ್ತಿರುವ ರಾಜ್ಯದ ತರಬೇತಿದಾರರು	13
3.	ಸಂಜೀವಿನಿಯಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದು	
	ಯಶಸ್ವಿಯಾದ ಮಹಿಳಾ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಘ	15
4.	ಬೇಕರಿ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿರುವ	
	ಶ್ರೀಮತಿ ನಾಗರತ್ನ ಎ.ಪಿ.	18
5.	ತಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು	
	ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫೆಲೋಶಿಪ್	
	ಲೇಖಕರು: ನವನೀತ್ ಗಣೇಶ್	20
6.	ಭಾಸ್ಕರನೆಡೆಗೆ ಭಾರತದ ನಡಿಗೆ	
	ಲೇಖಕರು: ಶ್ರೀ ಯತೀಶ್ ರಾವ್ ಸುರತ್ಕಲ್	23
•••••		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
7.	Bharata Ratna Sir. M Visvesvaraya, National	
7.	Bharata Ratna Sir. M Visvesvaraya, National Training Facility for Skills for All Muddenahalli	
7.		27
7. 8.	Training Facility for Skills for All Muddenahalli	27 35
	Training Facility for Skills for All Muddenahalli Report: Director BMVNTFSA	
8.	Training Facility for Skills for All Muddenahalli Report: Director BMVNTFSA UDYOGA program Trainees Shining in Gujarat	
8. 9.	Training Facility for Skills for All Muddenahalli Report: Director BMVNTFSA UDYOGA program Trainees Shining in Gujarat Women Milk Producers Federation	35
8. 9.	Training Facility for Skills for All Muddenahalli Report: Director BMVNTFSA UDYOGA program Trainees Shining in Gujarat Women Milk Producers Federation succeeded by Sanjeevini	35
8. 9. 10.	Training Facility for Skills for All Muddenahalli Report: Director BMVNTFSA UDYOGA program Trainees Shining in Gujarat Women Milk Producers Federation succeeded by Sanjeevini Mrs. Nagarathna A.P. who is successful	35 37
8. 9. 10.	Training Facility for Skills for All Muddenahalli Report: Director BMVNTFSA UDYOGA program Trainees Shining in Gujarat Women Milk Producers Federation succeeded by Sanjeevini Mrs. Nagarathna A.P. who is successful in the bakery Industry	35 37
8. 9. 10.	Training Facility for Skills for All Muddenahalli Report: Director BMVNTFSA UDYOGA program Trainees Shining in Gujarat Women Milk Producers Federation succeeded by Sanjeevini Mrs. Nagarathna A.P. who is successful in the bakery Industry Convenor of Mahatma Gandhi National	35 37
8. 9. 10.	Training Facility for Skills for All Muddenahalli Report: Director BMVNTFSA UDYOGA program Trainees Shining in Gujarat Women Milk Producers Federation succeeded by Sanjeevini Mrs. Nagarathna A.P. who is successful in the bakery Industry Convenor of Mahatma Gandhi National Fellowship to Enable Ecosystem for	35 37
8. 9. 10. 11.	Training Facility for Skills for All Muddenahalli Report: Director BMVNTFSA UDYOGA program Trainees Shining in Gujarat Women Milk Producers Federation succeeded by Sanjeevini Mrs. Nagarathna A.P. who is successful in the bakery Industry Convenor of Mahatma Gandhi National Fellowship to Enable Ecosystem for Skill Development at the Grassroots	35 37 40
8. 9. 10. 11.	Training Facility for Skills for All Muddenahalli Report: Director BMVNTFSA UDYOGA program Trainees Shining in Gujarat Women Milk Producers Federation succeeded by Sanjeevini Mrs. Nagarathna A.P. who is successful in the bakery Industry Convenor of Mahatma Gandhi National Fellowship to Enable Ecosystem for Skill Development at the Grassroots Article: Navneeth Ganesh	35 37 40
8. 9. 10. 11.	Training Facility for Skills for All Muddenahalli Report: Director BMVNTFSA UDYOGA program Trainees Shining in Gujarat Women Milk Producers Federation succeeded by Sanjeevini Mrs. Nagarathna A.P. who is successful in the bakery Industry Convenor of Mahatma Gandhi National Fellowship to Enable Ecosystem for Skill Development at the Grassroots Article: Navneeth Ganesh India's Walk towards sun	35 37 40

ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ ಕೊಠಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 347, 2ನೇ ಹಂತ, 3ನೇ ಮಹಡಿ, ಬಹುಮಹಡಿಗಳ ಕಟ್ಟಡ, ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ವೀದಿ, ಬೆಂಗಳೂರು-560001.

Skill Development, Entrepreneurship & Livelihood Department Room No.347, 2nd Gate, 3rd Floor, M.S.Building, Dr. B.R. Ambedkar Veedhi, Bengaluru-560001.











ಪ್ರಕಾಶಕರ ನುಡಿ

ಪ್ರಿಯ ಓದುಗರೇ,

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯವು ಉದ್ಯಮ ಸ್ನೇಹಿ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವ ಮುಖಾಂತರ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವಲ್ಲಿ ದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕುಶಲ ಕರ್ಮಿಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವಂತೆ ಅವರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿ ನೀಡಬೇಕಾಗಿರುವ ತರಬೇತುದಾರರ ಕೊರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಮಾಸ್ಟರ್ ತರಬೇತುದಾರರು ಸಾಕಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರದೇ ಇರುವುದನ್ನು ಮನಗಂಡು ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯವರು 2013–14ನೇ ಸಾಲಿನ ಅಯವ್ಯಯ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮುದ್ದೇನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತರತ್ನ ಸರ್.ಎಂ.ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್ಸ್ಗ್ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಖಾಸಗಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದೆಂದು ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಅದರಂತೆ ಸರ್ಕಾರವು ದಿನಾಂಕ: 26.10.2013ರಂದು ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಆದೇಶದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರವು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮುದ್ದೇನಹಳ್ಳಿ ಅಂಗಟ್ಟ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆಯಡಿ 2017 ರಿಂದ ಸರ್.ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್ಸ್ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸುಸಜ್ಜಿತ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಇದುವರೆಗೂ ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ವೃತ್ತಿವಾರು ಅಂದರೆ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಮೇಸನರಿ ಸ್ಟಕ್ಷಲ್ಸ್, ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಕನ್ಸ್ಟ್ರಕ್ಷನ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್, ಪ್ಲಾನಿಂಗ್, ಅನಾಲಿಸಸ್ ಡಿಸೈನ್ ಮತ್ತು ಡೀಟೈಲಿಂಗ್ ಆಪ್ ಟಾಲ್ ಕನ್ಸ್ಟ್ರಕ್ಷನ್ಸ್, ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಪ್ಲಂಬಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಫೀಕೇಷನ್, ಏರ್ಕ್ರಾಪ್ಟ್ ಕಾನ್ಫೆಸಿಗರೇಷನ್ ಏರೋಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಪ್ರಮಾಲ್ಷನ್ ಏರ್ಕ್ರಾಪ್ಟ್ ಸ್ಟಕ್ಷಲ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಪ್ರಮಾಲ್ಷನ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಪ್ಟ್ ಪ್ರಿಕ್ಟರ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಪ್ರಮಾಲ್ಷನ್ ಎಲೆಕ್ಟಾಪ್ಟ್ ಎವಿಯೋನಿಕ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಇನ್ಸ್ಟ್ರಾಮೆಂಟ್ಸ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಅಟೋಮೇಷನ್ ಮತ್ತು ರೋಬೋಟಿಕ್ಸ್, ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಅರೆಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಅಭಿಯಂತರರು ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಭೋದಕರಿಗೆ ಮಾಸ್ಟರ್ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಐಟಿ, ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಹೊಂದಿರುವವರಿಗಾಗಿ ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್ಗಳ ತರಬೇತಿಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದೆ.

ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಉನ್ನತೀಕರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಖ್ಯಾತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರುಗಳು ಸಹಾಯ ಮತ್ತು ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೋರ್ಸ್ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ, ತರಬೇತಿ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಯುವಕ ಯುವತಿಯರು ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಮಾಸ್ಟರ್ ತರಬೇತಿದಾರರ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಹಾಗೂ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿರುವವರು ಹಾಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಹುದ್ದೆಯಿಂದ ಉನ್ನತ ಹುದ್ದೆ ಹೊಂದಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವುದು.

War ray Klast

(ಉಮಾ ಮಹಾದೇವನ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.)

ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ





ಭಾರತರತ್ನ ಸರ್.ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್ಸ್ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, (ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ) ಮುದ್ದೇನಹಜ್ಜ



ಸ್ತುತ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಯುವಕರನ್ನು ಉದ್ಯೋಗಶೀಲರನ್ನಾಗಿಸುವ ಜೊತೆಗೆ ರ್ಟ್ರಾಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಇತ್ತೀಚಿನ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವಾಗಿದೆ. ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕ ಭದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ದಿಮೆಗಳು ಬಹು ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ. ಉದ್ದಿಮೆಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದರೆ ಯುವಕರ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಮರು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ನೀಡಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು 2011 ರಲ್ಲಿಯೇ ಮನಗಂಡ ಅಂದಿನ ಆಡಳಿತ ಚುಕ್ಕಾಣಿ ಹಿಡಿದ ಮುತ್ಸದ್ಧಿಗಳ ಮುಂದಾಲೋಚನೆಯ ಫಲವಾಗಿ ಖಾಸಗಿ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ದಿಮೆಗಳ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಸೊಸೈಟಿ ಫಾರ್ ಭಾರತರತ್ನ ಸರ್ ಎಮ್ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಬಿ.ಎಮ್.ವಿಎನ್.ಟಿ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಎ) ಜನ್ಮತಾಳಿದ್ದು. ಜಗದ್ವಿಖ್ಯಾತ ಅಭಿಯಂತರರಾದ ಸರ್.ಎಮ್ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯನವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಅವರ ಜನ್ಮ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹುಟ್ಟಹಾಕಿದ್ದು ಮತ್ತೊಂದು ವಿಶೇಷತೆಯಾಗಿದೆ. (ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಉದ್ದೇಶ ಹಾಗೂ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ–1ರಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ.)





ಇದೊಂದು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ಥರದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಗಿಟ್ಟಿಸಬಹುದಾದ ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೇನರ್ಗಳಿಗೆ ತರಬೇತುದಾರರ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ. ಹೊರದೇಶಗಳಿಂದ ತಜ್ಜ ಸೂಪರ್ ತರಬೇತುದಾರರನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿ ನಮ್ಮ ಯುವಕರಿಗೆ ಉತ್ತೃಷ್ಟ ದರ್ಜೆಯ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ತರಬೇತುದಾರರನ್ನಾಗಿ ಸನ್ನದ್ದಗೊಳಿಸಿ ಸರ್ಧಾತ್ಮಕ ಜಗತ್ತಿನ ನಾಯಕರಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದೇ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ. ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಾಧಾರಿತ ತರಬೇತುದಾರರ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ 'ಮಾಸ್ಟರ್ ತರಬೇತಿದಾರರನ್ನು (ಟ್ರೇನರ್) ಮತ್ತು ಸೂಪರ್ ತರಬೇತುದಾರರನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಭಾರತೀಯ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಕೌಶಲ್ಯ ವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಪಡೆಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿಸುವ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆಯಾಧಾರಿತ ಕುಶಲಕರ್ಮಿಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕಾರ್ಯ ಪ್ರವೃತ್ತವಾಗಿದೆ.

ನಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ದಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವ ನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆಯ ಮಾನ್ಯ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಗಳರವರು ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ ಜಿಲ್ಲೆ ರವರು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಣಾಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ದಿನಾಂಕ:01.09.2023ರಂದು ಡಾ॥ ಶರಣ ಪ್ರಕಾಶ್ ಆರ್.ಪಾಟೀಲ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಸಚಿವರು ಹಾಗೂ ಡಾ॥ ಎಂ.ಸಿ ಸುಧಾಕರ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರು ಹಾಗೂ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರು. ಇವರು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ ಜಿಲ್ಲಿ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರು. ಇವರು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ ಜಿಲ್ಲೆ, ಇವರೊಂದಿಗೆ ಮುದ್ದೇನಹಳ್ಳಿ ಅಂಗಟ್ಟ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ಸೊಸೈಟಿ ಫಾರ್ ಭಾರತರತ್ನ ಸರ್.ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ (ಬಿ.ಎಂ.ವಿ.ಎನ್.ಟಿ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಎ) ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ ಪ್ರದೀಪ್ ಈಶ್ವರ್ ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ



ಸನ್ಮಾನ್ಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಸಚಿವರು ಕಟ್ಟಡದ ನೀಲಿ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿರುವುದು.





ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ರವೀಂದ್ರ ಭಾ.ಆ.ಸೇ., ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಪ್ರಕಾಶ್ ಜಿ.ಟಿ ನಿಟ್ಟಾಲಿ, ಭಾ.ಆ.ಸೇ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ, ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜನಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಸಚಿವರೊಂದಿಗೆ ಹಾಜರಿದ್ದು, ಸಚಿವರಿಗೆ ಸಹಕರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ತದನಂತರ ಮಾನ್ಯ ಸಚಿವರು ಭಾರತರತ್ನ ಸರ್.ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದ ನೂತನ ಕಟ್ಟಡ ವಿನ್ಯಾಸದ ನೀಲಿ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ ಓ.ಎನ್.ಜಿ.ಸಿ., ಜಿ.ಎ.ಐ.ಎಲ್., ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಕೃತ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಾದ ಎಸ್.ಬಿ.ಐ., ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಬರೋಡಾ, ಯೂನಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮುಂತಾದವುಗಳ ಅನುದಾನ/ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವಿನಿಂದ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಿದೆ.

ಮೆ॥ ಬಾಷ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಸೆಕ್ಟರ್ ನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ 'ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೇನರ್' ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೇಕಾಗುವ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತರಬೇತಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಮಾರೈಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಜೊತೆಗೆ ಭಾರತೀಯ ಮತ್ತು ಜರ್ಮನಿಯ ಪರಿಣಿತ ತರಬೇತಿದಾರರನ್ನು ಮಾರೈಸಿ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ದರ್ಜೆಯ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಮುಂದೆ ಬಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್), ಕೆ.ಎಲ್.ಇ ಟೆಕ್ನಾಲೋ ಜಿಕಲ್ ಯುನಿರ್ವಸಿಟಿ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ, ನಿಟ್ಟೆ ಮೀನಾಕ್ಷಿ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ನಾಗಾರ್ಜುನಾ ಕಾಲೇಜ್ ಆಫ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮುಂತಾದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಆನ್'ಲೈನ್ ಮತ್ತು ಆಫ್'ಲೈನ್ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. (ಅನುಬಂಧ–2)

ನುರಿತ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ ರೂಪಿಸಿದ ಎನ್.ಎಸ್. ಕ್ಯೂ.ಎಫ್ ಹಾಗೂ ಎ.ಎಸ್.ಸಿ. ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ ತರಬೇತಿಗಳ ಪಠ್ಯವಸ್ತು, ಪಾಠ್ಯವಸ್ತು, ಅಭಿವೃದ್ದಿ ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ, ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ಥರದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಹೊಂದುವ ಸಂಭವನೀಯ ಅವಕಾಶಗಳ ಸೃಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ವೃತ್ತಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ತರಬೇತಿಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ–3 ರಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಸಕ್ತದಲ್ಲಿ ಸೊಸೈಟಿ ಫಾರ್ ಭಾರತರತ್ನ ಸರ್ ಎಮ್ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ನ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಬಿ.ಎಮ್.ವಿಎನ್.ಟಿ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಎ) ಸಂಸ್ಥೆಯು ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮುದ್ದೇನಹಳ್ಳಿಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿಯ ಡಿ-3 ಬ್ಲಾಕ್ ನ ಸುಸಜ್ಜಿತ ಕಟ್ಪಡದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ನಂದಿ ಹೋಬಳಿಯ ಅಂಗಟ್ಟಾ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಘನ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ನೀಡಿರುವ 10 ಎಕರೆ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 14.99 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಸುಸಜ್ಜಿತ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯನವರ ಜನ್ಮ ದಿನವಾದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 15, 2020 ರಂದು ಶಿಲಾನ್ಯಾಸ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಮೊದಲ ಹಂತದ 'ತರಬೇತಿ ಕಟ್ಟಡ' 'ಹಾಸ್ಪೆಲ್ ಬ್ಲಾಕ್' ಹಾಗೂ 'ಡೈನಿಂಗ್ ಬ್ಲಾಕ್' ಮುಂತಾದವುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯವು ಪಗ್ರತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-4 ರಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ.

ಆಗಸ್ಟ್ 2023ರಿಂದ ಅಂಗಟ್ಟಾ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿನ ನೂತನ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಯುವಕರು ಉದ್ಯೋಗ ದೊರಕಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿರುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮಾಸ್ಟರ್ ತರಬೇತುದಾರರ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದು ಪದೋನ್ನತಿ ಹೊಂದಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಉದ್ದಿಮೆಗಳೊಂದಿಗಿನ ಸಂವಹನದಿಂದ ಆಯಾ ಉದ್ದಿಮೆಗಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯವಾಗಿರುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ವರ್ಧನೆಯಿಂದ ಉದ್ದಿಮೆ ಮತ್ತು ಮಾನವ







ಸನ್ಮಾನ್ಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಸಚಿವರಾದ ಡಾ॥ ಶರಣ ಪ್ರಕಾಶ್ ಆರ್.ಪಾಟೀಲ್ ಅವರು ಡಾ॥ ಎಂ.ಸಿ ಸುಧಾಕರ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರು ಹಾಗೂ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಮರ ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಶಾಸಕರಾದ ಪ್ರದೀಪ್ ಈಶ್ವರ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸುತ್ತಿರುವುದು.

ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಿಸಿ ನಿರುದ್ಯೋಗ ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶ್ರಮಿಸುವುದೇ ನಮ್ಮ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ನಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಯುವಕರು ಉದ್ಯೋಗ ದೊರಕಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿರುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮಾಸ್ಪರ್ ತರಬೇತುದಾರರ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದು ಪದೋನ್ನತಿ ಹೊಂದಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ.

ಸಂಸ್ಥೆಯ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

• ಕಟ್ಟಡಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಆಯುವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿದ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತು ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯ 'ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೇನರ್'ಗಳ ಪಠ್ಯ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿ, ತರಬೇತಿ ನೀಡಿ ಅಂದಾಜು 100 ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೇನರ್ಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಿ ತನ್ಮೂಲಕ ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ತರಬೇತಿದಾರರ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಿ, ತರಬೇತಿದಾರರ ಪಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಬೇರು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿದ ಉತ್ಪಾದಕತಾ ಕ್ಷಮತೆಯಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚೆನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಾಗೂ ಇಂಧನ

ಕ್ಷಮತೆಯಿರುವ ಹಸಿರು ಕಟ್ಟಡಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದಿಂದ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡ ಬಳಕೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಇಂಧನ ಬಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- ಪ್ರಚಲಿತದಲ್ಲಿರುವ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ಧತಿ ಹಾಗೂ ರೂಢಿಗಳನ್ನು ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಳವಡಿಕೆ ಯಿಂದ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೊಳಿಸಲು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಗೆ 'ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೇನರ್' ಹಾಗೂ 'ಸೂಪರ್ ಟ್ರೇನರ್ಸ್' ತರಬೇತಿಗಳು ಪೂರಕವಾಗಿವೆ.
- ನೂತನ ಕಟ್ಟಡಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇಂಧನ, ನೀರು ಹಾಗೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ವಾಸಿಸುವ ಜನರ ಆರೋಗ್ಯ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಅನುವು ಮಾಡುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಳವಡಿಸು ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.
- ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ನಾಶವು ಉಂಟಾಗದಂತೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಉಂಟುಮಾಡುವುದು.
- ಭವಿಷ್ಯದ ಜನಾಂಗದ ಬೇಡಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರದೇ ಇಂದಿನ ಜನಾಂಗ ತಮ್ಮ ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿಕೊಳ್ಳುವುದೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವಾಗಿದೆ.





ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವಿಧ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್ಗಳ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ತಜ್ಞರುಗಳ ನೇತ್ರತ್ವದಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

SI. No	Trade	Course
I	Civil Engineering	 Advanced Masonry Structures Concrete Technology (Advanced Concrete Technology & Construction Techniques) Planning, Analysis, Design and detailing of Tall Buildings. Advanced Plumbing Systems
II	Electrical Engineering	Electrification (Domestic, industrial)
III	Mechanical Engineering	 Aircraft Configuration, Aerodynamics and propulsion Aircraft Structures & Mechanical systems Aircraft Avionics & instrumentation Industrial Automation and Robotics Advanced Welding Systems
IV	Others	Cyber Security & Ethical Hacking.

SI. No	Name of Trade / Course	Chairman of the Board
1	Advanced Masonry Structures	Dr. B.V. Venkatarama Reddy, Professor (Retd.), Centre for Sustainable Technologies, Indian Institute of Science Bangalore.
2	Concrete Technology (Advanced Concrete Technology & Construction Techniques)	Dr. Ravindra Gettu V.S. Raju Chair Professor, Department of Civil, Indian Institute of Technology Madras, Chennai.
3	Planning, Analysis, Design and detailing of Tall Structures	Er. Nagaraj M Structural Engineer AVANIM Designers, Jnanabarathi layout, Nagadevanahalli, Bangalore-56





4	Advanced Plumbing Systems	Dr. M.R Patil Professor K L E Technology University Hubballi 580031.
5	Aircraft Configuration, Aerodynamics and propulsion Aircraft Structures & mechanical systems Aircraft Avionics & Instrumentation	Dr. G. Srikantha Sharma Executive Director, HAL Management Academy Bengalore 560037.
6	Electrification (Domestic, industrial)	Dr. Dattatraya N Gaonkar Associate Professor Electrical and Electronics Engineering Department, NITK Surathkal
7	Industrial Automation and Robotics	Dr K V Gangadharan Professor, Mechanical Engineering Department NITK Surathkal And Coordinator, Centre for System Design, NITK
8	Advanced Welding Systems	Dr. Devdas Bhat, Associate Professor Matallurgical and Matrials Engineering Department, NITK Surathkal
9	AUTOMOTIVE RELATED TRADES	
а	Round the Wheel Concept	
b	Vehicle AC Repair & Maintenance	BOSCH (India) Ltd
С	ABS (Antilock Brake System)	
d	Two Wheeler Repair & Maintenance	
10	Cyber Security & Ethical Hacking	Dr. Nageswara Guptha M Professor, Sri Venkateshwara College of Engineering, Bengaluru





ವಿವಿಧ ವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೇಡಿಕೆಯಾಧಾರಿತ ನೂತನ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

- 1. ಸಿವಿಲ್ ಎಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ
 - a. Advanced Masonry Structures.
 - b. Concrete Technology (Advanced Concrete Technology & Construction Techniques)
 - c. Planning, Analysis, Design and detailing of Tall Buildings.
 - d. Advanced Plumbing Systems.

2. ಇಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಎಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ –

a. Advanced Electrification (Domestic & industrial).

3. ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಎಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ –

- a. Advanced Welding Systems
- b. Industrial Automation and Robotics.
- c. Aircraft Configuration, Aerodynamics and propulsion Aircraft Structures & mechanical systems Aircraft Avionics & Instrumentation

4. ಇನ್ನಿತರೆ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ –

- a. Automotive Related Trades.
 - i. Round the Wheel Concept.
 - ii. Vehicle AC Repair & Maintenance.
 - iii. ABS (Antilock Brake System).
 - iv. Two Wheeler Repair & Maintenance
- b. Cyber Security & Ethical Hacking.

ಮೇಲೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುವುದು.





ಈಗಾಗಲೇ ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

MASTER TRAINING IN PROJECT MANAGEMENT

Level 1, Level 2, Level 3 For District Nirmithi Kendra Engineers
From 03/02/2020 to 08/02/2020 and 10/02/2020 to 15/02/2020,
at VTU Campus Muddenahalli Chikkaballapur
17/02/2020 to 20/02/2020 at Indian Institute of Science, Challakere, Chitradurga
Total number of Trainers: 28

MASTER TRAINERS TRAINING PROGRAM IN 'CONSTRUCTION MANAGEMENT ECONOMICS

from 9th May 2022 to 2nd July 2022 at VTU Campus Muddenahalli Chikkaballapur Total number of Trainers: 16

CONSTRUCTION PLANNING, EXECUTION AND MAINTENANCE OF INFRASTRUCTURAL PROJECTS at NCET Bangalore

5th September 2022 to 15th October, 2022 Total number of Trainers: 42

■ CAPACITY ENHANCEMENT MASTER TRAINERS TRAINING PROGRAM FOR FACULTY OF AEROSPACE AND AERONAUTICAL ENGINEERING

17th January, 2023 to 28th January, 2023 at HAL Management Academy (HMA) Hindustan Aeronautics Limited Bangalore Total number of Trainers: 25

MASTER TRAINERS TRAINING PROGRAM FOR JTOS WORKING IN GOVT. ITIS IN KARNATAKA

from 20th February 2023 to 4th March 2023 at KLE Technological University, Hubballi Total number of Trainers: 20





'ಉದ್ಯೋಗ'' ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ, ಯುವ ಉದ್ಯಮಿಗಳ ವೃತ್ತಿ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಯುವಕರಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ ಉನ್ನತೀಕರಿಸುವುದು.

"ಉದ್ಯೋಗ" ಯೋಜನೆಯಡಿ ಗುಜರಾತ್ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಿನುಗುತ್ತಿರುವ ರಾಜ್ಯದ ತರಬೇತಿದಾರರು

ಕಾರಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ (ಮಹಿಳಾ) ಕಲಬುರ್ಗಿಯು, ಉದ್ಯೋಗ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ 4.0 ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ, ಯುವಕರಿಗೆ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿ, ಉದ್ಯೋಗಾರ್ಹರನ್ನಾಗಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಟಾಟಾ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ನ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ 'ಉದ್ಯೋಗ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ (ಮಹಿಳಾ) ಕಲಬುರ್ಗಿಯು ಗ್ಲೋಬಲ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಲೈನ್ಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣ ವಾಗಿ ವಿಚ್ಛಿದ್ರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ನವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಇ-ಲರ್ನಿಂಗ್ ಪ್ಲಾಟ್ಫಾರ್ಮ್ (VSAT) ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಲಿಕೆ, ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ. TATA Motors Sanand Gujarat ಇವರು ಸರಕಾರಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ(ಮಹಿಳಾ) ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ಜಿಲ್ಲಾ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಶ್ರೀ ಮುರಳೀಧರ









ರತ್ನಗಿರಿ ನೆರವೇರಿಸಿದರು. ಶ್ರೀ ಶಿವರಾಜ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಸಂಯೋಜಕರು TTL, ಶ್ರೀ ವಿಜಯ ಭವಯ್ಯ ಟಾಟಾ ಮೋಟಾರ್ಸ್ ಸನಂದ್ ಗುಜರಾತ್, ಶ್ರೀ ಅಸಾದ ಇದ್ರಿಸ್ ಕ್ವೆಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಸತೀಶ್ ಉದ್ಯೋಗ ಅಧಿಕಾರಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ದಿನಾಂಕ: 11.08.2023 ರಂದು ಸರ್ಕಾರಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ (ಮಹಿಳಾ) ಕಲಬುರ್ಗಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಶಿಕ್ಷು ಮೇಳವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ 400ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಪೈಕಿ 231 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳನ್ನು TATA ಮೋಟಾರ್ಸ್ ಗುಜರಾತ ಇವರು QUESS ಕಾರ್ಮೊರೇಷನ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ 'ಕಲಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಸಂಪಾದಿಸು' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ, ಕೇವಲ ಅಪ್ರೆಂಟಿಸ್ಕಿಪ್ (1 ವರ್ಷ) ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಮೆಕಾಟ್ರಾನಿಕ್ಷನಲ್ಲಿ (2 ವರ್ಷಗಳು) ಡಿಪ್ಲೊಮಾವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಡಿಪ್ಲೊಮಾದ ನಂತರ ಆಸಕ್ತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಉನ್ನತ ವ್ಯಾಸಂಗಕ್ಕಾಗಿ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಸಹ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. 'ಕಲಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಸಂಪಾದಿಸು' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿದಾರರು ಅಸೆಂಬಲ್ ಲೈನ್ ನೈಜ ಸಮಯದ ಅನುಭವವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಜೊತೆಗೆ ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ. 13000/– ಶಿಷ್ಯವೇತನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶದ ನಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದ

ನಮ್ಮ ತರಬೇತಿದಾರರು (ಕೆಲವು ಹೆಸರಿಸಲು) ಗುಜರಾತಿನ ಟಾಟಾ ಮೋಟಾರ್ಸ್ಗನಲ್ಲಿ ಶಿಶಿಕ್ಷು ತರಬೇತಿ ಪಡೆದು ಅವರ ಭವಿಷ್ಯದ ಪ್ರಗತಿಯತ್ತ ತೀವ್ರ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.



ಡಾ. ರುಬೀನಾ ಪರ್ವೀನ್, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಸರಕಾರಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ(ಮಹಿಳಾ), ಕಲಬುರಗಿ



ಕು. ಹರೀಶ, ಕು. ಬಲಿರಾಮ, ಕು. ಅಬ್ದುಲ್ ಉಮೈರ್, ಕು. ಖಾಜಾ ಪಟೇಲ್, ಕು. ರಿತಿಕೇಶ, ಕು. ಘರ್ಖಾನ್ ಇವರುಗಳು ತರಬೇತಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.







ಸಂಜೀವಿನಿಯಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದು ಯಶಸ್ವಿಯಾದ ಮಹಿಳಾ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಘ

ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಮಹಿಳೆಯರು ಎಲ್ಲ ರಂಗದಲ್ಲಿಯೂ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಬಹುದು ಎಂಬುದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಮಹಿಳೆಯರು ಕೂಡ ಗ್ರಾಮದ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಅಭಿವೃದ್ದಿಗೆ ಕಾರಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ.



ಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸಾಯವೇ ಕೃಷಿಕರಲ್ಲದವರು ಅನೇಕ ಉಪ ಕಸುಬುಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಬದುಕನ್ನು ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಸರ್ಕಾರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಹಲವು ಚಿಕ್ಕ ಪುಟ್ಟ ಉದ್ಯೋಗಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ಹೀಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುವುದರಿಂದ ನಗರದ ಕಡೆ ಯುವಜನಾಂಗ ವಲಸೆ ಹೋಗುವುದು ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಗ್ರಾಮ ಸ್ವರಾಜ್ಯದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಕೊಟ್ಟ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ ಅವರ ಆಶಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ದುಡಿವ ಕೈಗಳಿಗೆ ಅನ್ನ ಸಿಕ್ಕುತ್ತದೆ. ಅದರಲ್ಲೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಜೀವಿನಿಯೂ ಮುಖ್ಯವಾದದ್ದು. ಕೆಲವು ಉದ್ಯೋಗಗಳಿಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಧನಸಹಾಯ ಹಾಗೂ ಸಬ್ಸಿಡಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಮೂಲ ಬಂಡವಾಳದ ಜೊತೆಗೆ ಸರ್ಕಾರದ, ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘಗಳ

ಸಾಲಗಳು ಸೇರಿ ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯೋಗ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೀಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾದ ಒಂದು ಮಹಿಳಾ ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘದ ಯಶೋಗಾಥೆ ಇಲ್ಲಿದೆ. ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆ ಶಿರಹಟ್ಟಿ ತಾಲ್ಲೂಕು ಕೊಂಚಿಗೇರಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಯ ಕತೆ ಇದು. ಈ ಗ್ರಾಮದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕುಟುಂಬಗಳು ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿದ್ದು ಜೊತೆಗೆ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಉಪ ಕಸುಬಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಆ ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ಇರಲಿಲ್ಲವಾದರೂ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಬೇರೆ ಊರಿನ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಗೆ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಿ ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಇದರಿಂದ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಇದ್ದರು ಲಾಭವಿರಲಿಲ್ಲ.

ಮೊದಲು ಪಕ್ಕದ ಹಳ್ಳಿಯ ಹಾಲಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡುವರು ಬಂದು ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ಹಾಲನ್ನು





ಹಾಕಿಸಿಕೊಂಡು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಅದನ್ನರಿತ ಮಹಿಳಾ ಒಕ್ಕೂಟದ ಸದಸ್ಯರು ತಿಂಗಳ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿ, ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಸಂಜೀವಿನಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರಿಗೆ ಇದರ ಪರಿಹಾರ ತಿಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದರು, ಅದರಂತೆ ಸಂಜೀವಿನಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಈ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರು ಹಾಗೂ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನದ ಬಗ್ಗೆ ಕುಟುಂಬಗಳ ಸರ್ವೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡಿದರು.

ಕೆ.ಎಮ್.ಎಫ್ ಕ್ಷೇತ್ರಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ಸರ್ವೆ ವರದಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿ ಗ್ರಾಮ ಸಭೆಯನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಗ್ರಾಮದ ಎಲ್ಲ ಮುಖಂಡರು ಹಾಗೂ ಸ್ವ–ಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳ ಸದಸ್ಯರ ತೀರ್ಮಾನದ ಮೇರೆಗೆ ಮಹಿಳಾ ಹಾಲಿನ ಒಕ್ಕೂಟವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಲು ಸರ್ವಾನುಮತದಿಂದ ತೀರ್ಮಾನ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

ಸಂಜೀವಿನಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಂದ ಹೈನು ರಾಸುಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು, ನಂತರ ಕೆ.ಎಂ.ಎಫ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಹಾಲಿನ ಸಂಘ ಆರಂಭಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಹಿಸಲಾಯಿತು, ಗ್ರಾಮದ ಎಲ್ಲ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪಡೆದು ಮಹಿಳಾ ಹಾಲಿನ ಒಕ್ಕೂಟವನ್ನು ನೋಂದಣಿ ಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. "ಕ್ಷೀರ ಸಂಜೀವಿನಿ" ಅಡಿ 25 ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ರೂ. 20,000/– ಬಡ್ಡಿ ರಹಿತ

ಸಾಲ ನೀಡಿ, ಹಸು, ಎಮ್ಮೆ ಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿತು. ಪೌಷ್ಠಿಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ಅವರೇ ಒದಗಿಸಿದರು. ರೈತರು ಬೆಳೆದ ಒಣಮೇವು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದರು.

ಯೋಜನೆಯ 2018ರಲ್ಲಿ ಸಂಜೀವಿನಿ ಒಕ್ಕೂಟದವರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಹಾಲಿನ ಮಹಿಳಾ ಒಕ್ಕೂಟವು ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ದಿನಕ್ಕೆ 40 ಲೀಟರ್ನಂತೆ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಳಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಸಾಯಂಕಾಲ ದಿನಕ್ಕೆ 250 ಲೀಟರ್ ತಿಂಗಳಿಗೆ 7500 ಲೀಟರ್ ಹಾಲು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತಿದೆ. 2019-20ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ STEP ಯೋಜನೆಗೆ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿ 6.85 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಗಳ ಅನುದಾನ ಹಾಗೂ 40 ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಉಚಿತ ವಿಮೆ ಮತ್ತು 40 ಮ್ಯಾಟ್ ಗಳನ್ನು ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ಜೊತೆಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮಹಿಳಾ ಸೊಸೈಟಿ ಎಂದು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಪ್ರೇರೇಪಿತಗೊಂಡು ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನವರು ಜಾನುವಾರುಗಳ ಖರೀದಿ ಮಾಡಲು ಆಸಕ್ತರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಎಲ್ಲ ಹಾಲು ಸಂಘದಿಂದ ಖರೀದಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಆದಾಯ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಮಹಿಳಾ ಗುಂಪಿನಲ್ಲೇ 13 ಜನರ ಸಮಿತಿ ಮಾಡಿ ಹಾಲು ಹಾಕಿದ ಮಹಿಳೆಯರ ಖಾತೆಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಹಣ ಸಂದಾಯವಾಗುವಂತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಹಾಲಿನ ಮೊತ್ತ ನೇರವಾಗಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸೇರುವುದರಿಂದ ಗಂಡಸರ









ಊರು:	ಕೊಂಚಿಗೇರಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ (ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆ)
ಸಂಘದ ಹೆಸರು:	ಕೊಂಚಿಗೇರಿ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕರ ಮಹಿಳಾ ಸಹಕಾರ ಸಂಘ
ಒಟ್ಟು ಷೇರುದಾರರು:	118 ಸದಸ್ಯರು
ಹಾಲು ಹಾಕುವ ಸದಸ್ಯರು:	114 ಸದಸ್ಯರು
ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರರು ಹಾಲು ಹಾಕುವವರು:	88 ಸದಸ್ಯರು
ಕೃಷಿ ಅವಲಂಬಿತರು:	436 ಕುಟುಂಬಗಳು
ಒಟ್ಟು ರಾಸುಗಳು:	245 ಹಸುಗಳು, 165 ಎಮ್ಮೆಗಳು
ಡೈರಿಯಿಂದ 2 ಹಾಲು ಉತಾದಕರ ಗುಂಮಗಳ ರಚನೆ	



ಪ್ರವೇಶ ಇಲ್ಲವಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಹೆಚ್ಚು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಮಹಿಳೆಯರು ಎಲ್ಲ ರಂಗದಲ್ಲಿಯೂ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಬಹುದು ಎಂಬುದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಮಹಿಳೆಯರು ಕೂಡ ಗ್ರಾಮದ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಾರಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ದೀನದಯಾಳ್ ಅಂತ್ಯೋದಯ ಯೋಜನೆ – ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಅಭಿಯಾನ (DAY-NRLM)

- 080-2945 0333
- nrlmkarnataka@gmail.com
- 🕙 www.ksrlps.karnataka.gov.in



ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಕ್ಯೂಆರ್ ಕೋಡ್ ಸ್ಟಾನ್ ಮಾಡಿ





ಉದ್ಯಮಶೀಲರ ವ್ಯಕ್ತಿ ಚಿತ್ರ ವಿವರಣೆ

ಮಹಿಳಾ ಸಾಧಕರು

ಉದ್ಯಮಿಯ ಹೆಸರು	ಶ್ರೀಮತಿ.ನಾಗರತ್ನ ಎ. ಪಿ.
ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	9606902765
ಸಿಡಾಕ್ ನಿಂದ ಪಡೆದತರಬೇತಿಯ	10 ದಿನಗಳ ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾಭಿವೃದ್ದಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
ಹೆಸರು	(18-08-2022 ರಿಂದ 27-08-2022)
ತರಬೇತಿಯ ವರ್ಷ	2022–23
ಉದ್ಯಮದ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ವಿಳಾಸ	ಪಾರಿಜಾತ ಬೇಕರ್ಸ್, ಶೃಂಗಾರ ಸರ್ಕಲ್, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು.
ಚಟುವಟಿಕೆ (ಉತ್ಪನ್ನದ ಹೆಸರು/ಸೇವೆಯ ಹೆಸರು)	ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು
ಉದ್ಯಮ ಆರಂಭಿಸಿದ ವರ್ಷ	2022
ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ	ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಲ ರೂ. 9,50,000-00
	ಸ್ವಂತ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 50,000-00
ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ	06

್ಗ್ ಹಿತಿ. ನಾಗರತ್ನ ಎ.ಪಿ. 🏒 ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅಲ್ಲಮಪುರ ಗ್ರಾಮದ ನಿವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದು, ಮಧ್ಯಮ ರೈತಾಪಿ ಕುಟುಂಬದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಪದವಿಯ ವರೆಗೆ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು. ಇವರು ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಅದೇ ಊರಿನಲ್ಲಿರುವ ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ವಿವಾಹ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕುಟುಂಬದ ಆದಾಯವು ಕೃಷಿಯ ಮೇಲೆಯೇ ಅವಲಂಭಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬರುತ್ತಿರುವ ಆದಾಯವು ಕುಟುಂಬದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಾಕಾಗುತ್ತಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಮನಗಂಡು ತಾನು ಸಹ ಸ್ವ ಉದ್ಯೋಗಿಯಾಗಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದರು. ಈ ಹಿಂದೆ ಬೇಕರಿ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಅನುಭವದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೇಕರಿ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಂಡರು. ಅದರಂತೇ ಅವರ ಉದ್ಯಮ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕೆಂಬ ಹಂಬಲವನ್ನು ಅವರ ಪತಿಯೊಂದಿಗೆ

ಅವರ ಮನವೋಲಿಸಿ ಅವರ ಸಹಕಾರದಿಂದ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಬೇಕರಿ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಡೆಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ. ನಾಗರತ್ನ ಎ.ಪಿ. ಇವರು ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ 2022–23ನೇ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದವರಿಗೆ ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ 10 ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ಪ್ರೇರಣೆಗೊಂಡು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಿಂದ ಮೇ// ಪಾರಿಜಾತ ಬೇಕರ್ಸ್ ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸದರಿಯವರು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳ ಸೃಜನ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಉದ್ಯೋಗ ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಿಂದ ಪಡೆದ ಸಾಲ) ಒಟ್ಟು ರೂ. 10,00,000/- ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಹೂಡಿದ್ದಾರೆ. ಕಾಲೇಜು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳಿಯ ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಈ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮವಾದ ಲಾಭವು ಬರುತ್ತಿದೆ.







ಈ ಉದ್ಯಮದಿಂದ ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ. 1,00,000/- ರವರೆಗೆ ಆದಾಯವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ 6 ಜನರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ದಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಹಾಗೂ ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಇವರ ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವದಡಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾಭಿವೃದ್ದಿ ಕೇಂದ್ರ, (ಸಿಡಾಕ್), ಧಾರವಾಡ ಹಾಗೂ ಸಿಡಾಕ್ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಇವರಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಿಂದ ಉತ್ತಮವಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸಿಡಾಕ್, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಕೃತಜ್ಞತೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ. ನಾಗರತ್ನ ಎ. ಪಿ. ಇವರು ಉದ್ಯಮ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸಿದರು. ಸದರಿ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಪಿ.ಎಮ್.ಇ.ಜಿ.ಪಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ ಮುಖಾಂತರ ಸಾಲ ಪಡೆಯಲು ಸಲ್ಲಿಸಿದರು. ಸಾಲ ಮಂಜೂರಾತಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ವರ್ಗಾವಣೆ ಹೊಂದಿದ್ದರಿಂದ ಸಾಲ ಮಂಜೂರಾಗಲು ತೊಂದರೆಯಾಯಿತು. ಇದರಿಂದ ಅವರ ಉದ್ಯಮ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ವಿಳಂಬವಾಯಿತು. ನಂತರ ಅವರು ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಇವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ, ಇವರ ಸಲಹೆ ಹಾಗೂ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಿಂದ ಸದರಿ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಪ್ ಇಂಡಿಯಾಗೆ ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಕಳುಹಿಸಿ ಆ ಬ್ಯಾಂಕನಿಂದ ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆದು ತಮ್ಮ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ. ನಾಗರತ್ನ ಎ. ಪಿ. ಇವರು ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವತಿಯಿಂದ 10 ದಿನಗಳ ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ದಿನಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಂದ ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ಸಿಡಾಕ್, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದು ಕೊಂಡರು. ಸದರಿಯವರು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿಯಿಂದ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ವಿಷಯ ಗಳಾದ ಸೂಕ್ಷ, ಸಣ್ಣ ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ದೊರೆಯುವ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು, ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಅನ್ರಯಿಸುವಿಕೆ, ಯೋಜನಾ ವರದಿ ತಯಾರಿಕೆ, ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಪಡೆಯುವ ಪರವಾನಿಗೆ, ಸಣ್ಣ ಉದ್ಯಮ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಇವರು ಸಿಡಾಕ್ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ನೀಡಿದ ಮಾಹಿತಿ, ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಹಾಗೂ ಉತ್ತೇಜನ ಅವರ ಉದ್ಯಮ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಸಹಾಯಕಾರಿ ಆಯಿತೆಂದು ಹೇಳಿ ಇಂದಿಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ನೆನೆಸುತ್ತಾರೆ. ಸಿಡಾಕ್, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಸಂಸ್ಥೆ ಭಾವಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಮಹತ್ತರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತಲಿದೆ ಎಂದು ಸದಭಿಪ್ರಾಯ ಪಡುತ್ತಾರೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ. ನಾಗರತ್ನ ಎ. ಪಿ. ಇವರು ಈ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಅನುಭವಸ್ಥರಾಗಿದ್ದು, ವಿವಿಧ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕನಿಂದ ಹಣಕಾಸು ಸಹಾಯ ಪಡೆದು ಉನ್ನತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹೊಂದಿದ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಸ್ತಾರ ಮಾಡಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಉದ್ಯಮದ ಜೊತೆಗೆ ಪಿಜ್ಜಾ, ಬರ್ಗರ್, ಸ್ಯಾಂಡ್ವಾಚ್ ಮುಂತಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಹ ಉತಾದನೆ ಮಾಡುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸರಬರಾಜು ಬ್ರ್ಯಾಂಡ್ಗಳಾದ ಸ್ವಿಗ್ಗಿ, ಜೊಮ್ಯಾಟೋಗಳ ಮುಖಾಂತರ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.







ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫೆಲೋಶಿಪ್

ತಳಮಟ್ಟದಲ್ಲ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಪಲಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸಕ್ತಿಯಗೊಆಸುವ ಉಪಕ್ರಮ



■ ಲೇಖಕರು: ನವನೀತ ಗಣೇಶ MGNF ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ

ಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫೆಲೋಶಿಪ್, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಸಚಿವಾಲಯದ ಸಂಕಲ್ಪ್ (SANKALP) ಯೋಜನೆಯ ಒಂದು ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷಿ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿಯಾನದ ಅನುಷ್ಠಾನ, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ, ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲಾ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯ ರಚನೆಯ ಸಂಚಾಲಕರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಇವರನ್ನು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಫೆಲೋಗಳಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥಪ್ರಬಂಧ ಸಂಸ್ಥಾನ (IIM) ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೀತಿ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ (Public Policy & Management) ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅಲ್ಲಿ ಅವರು ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯದ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಮೇರೆಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮವು







ವಿಶೇಷ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು, ಯೋಜನೆಗಳ ಮೇಲ್ರಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ನಡೆಸಲು, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಡನೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸುವುದರಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಲಾಗುತದೆ. ಈ ಮೂಲಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಸರ್ವಾಂಗೀಣ ಅನುಭವವು ಫೆಲೋಗೆ ದೊರಗುತ್ತದೆ.

ನಾನು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮೊದಲ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಫೆಲೋ ಆಗಿದ್ದ ನನ್ನ ಒಬ್ಬ ಮಿತ್ರನಿಂದ ಕೇಳಲ್ಪಟ್ಟೆ ಅವರು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿದರು ಮತ್ತು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ನನ್ನನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿದರು. ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಪ್ರಕರಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಸಂದರ್ಶನದ ನಂತರ, 660 ಫೆಲೋಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ದೇಶದ ವಿವಿಧ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ನಾನು ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆಯಾದ 14 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬನಾಗಿದ್ದೆ. 2 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನಿಯೋಜಿತನಾದೆ.

ಪೆಲೋಶಿಪ್ ನನಗೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು ಮತ್ತು ನನ್ನ ಹಿರಿಯರ ಪ್ರಭಾವದ ಹೆಜ್ಜೆಗುರುತನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು. ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಹಿನೈಲೆಯಿಂದ ಬಂದವನಾದ ನನಗೆ, ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಸಮುದಾಯ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಡಿದ ಅನುಭವವೊಂದೇ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಲಯಕ್ಕೆ ಒಡ್ಡುವಿಕೆಯಾಗಿತ್ತು. ಸರ್ಕಾರವು ಹೇಗೆ ಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ, ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ, ಅದು ಹೇಗೆ ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ವಲಯಗಳಿಂದ ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಒಳಹರಿವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತದೆ ಎಂಬುದರ ಕುರಿತು ತಿಳುವಳಿಕೆಯು ನನ್ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಸಣ್ಣ ಘಟಕಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೊತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುವ ಅರಿವು ಇಲ್ಲಿ ನನಗೆ ಮೂಡಿತು.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯವು ಅದರ ದೂರದೃಷ್ಟಿಯ ನಾಯಕತ್ವ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. GTTCಗಳು, KGTTIಗಳು ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟೀಯ ವಲಸೆ ಕೇಂದ್ರ – ಕರ್ನಾಟಕ (IMC-K) ಸ್ಥಾಪನೆಯು ರಾಜ್ಯದ ದೂರದೃಷ್ಟಿ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆಗೆ ಮರಾವೆಯಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮಂತಹ ವೇಗದ ಗತಿಯ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಒಕ್ಕೂಟ (convergance) ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಸವಾಲಾಗಿದೆ, ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ, ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಪರಸ್ಪರ ಮಾತನಾಡದೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಜಿಲ್ಲಾ ಕೌಶಲ್ಯ ಸಮಿತಿ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ವಿಶಿಷ್ಟ ಪಾತ್ರವು ಶಿಕ್ಷಣ, ಆರೋಗ್ಯ, ಕೃಷಿ, ಕೈಗಾರಿಕೆ ವ್ಯವಹಾರಗಳು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಉದ್ಯಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ನಗರ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಮತ್ತು OBCಗಳ ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮಗಳಲ್ಲಿ, ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳೊಂದಿಗೆ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನನಗೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು. ಈ ಮೂಲಕ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯವು ಹೇಗೆ ಉತ್ತರವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಕಿರು ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆದಿದೆ.

ಹಾಗೆಯೇ, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಡನೆ ತೊಡಗಿಸಿ ಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಉಪಕ್ರಮಗಳಿಗಾಗಿ ಕೈಗಾರಿಕೆ, ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ನಡುವಿನ ಚುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಅನುಭವವಾಗಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಮ್ಮಿಟ್ (TIESS), ಬೆಂಗಳೂರು ಟೆಕ್ ಸಮಿಟ್, G20





ಡಿಜಿಟಲ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಅಲೈಯನ್ಸ್ (DIA), ಮತ್ತು KSDC ಆಯೋಜಿಸಿದ ಅನೇಕ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ಕನೆಕ್ಟ್ ಕಾನ್ ಕ್ಲೇವ್ ಗಳಂತಹ ಅನೇಕ ಉದ್ಯಮ – ಮುಖಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ, ನಾನು ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿ ಮೌಲ್ಯಯುತ ಒಳನೋಟಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು.



ರಾಜಧಾನಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಂತಹ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ ನನಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ (NSDC), ಕರ್ನಾಟಕ ಡಿಜಿಟಲ್ ಎಕಾನಮಿ ಮಿಷನ್ (KDEM), ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೈಮಾನಿಕ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು, (NAL) ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಣ ಕರ್ನಾಟಕ (SSK) ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಅನನ್ಯ ಅವಕಾಶ ಸಿಕ್ಕಿದೆ. ಈ ಫೆಲೋಶಿಪ್ ನನಗೆ ಅನೇಕ ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಪಾಲುದಾರರೊಡನೆ ಸಮನ್ವಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಯಂತ್ರದ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅನುಭವ ಪಡೆಯುವ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿದೆ.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನನ್ನ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಅನುಭವವು ಉತ್ತಮ ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ವಿನೋದದಿಂದ ಕೂಡಿದೆ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವಿನೂತನ ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ನಾವು ಪ್ರತಿ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ IIM ಬೆಂಗಳೂರು ಕ್ಯಾಂಪಸ್ನಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಅಭ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಮಗ್ನರಾಗಿರುತ್ತೇವೆ. ತದನಂತರ, ನಾವು ಸರ್ಕಾರಿ ಕಛೇರಿಗಳಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿ ವಿವಿಧ ಪಾಲುದಾರರೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗುತ್ತೇವೆ. ಅಧ್ಯಾಪಕ ಸಲಹೆಗಾರರು, ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ನನ್ನ ಫೆಲೋಶಿಪ್ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ನಾನು ಭೇಟಿಯಾದ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದ ಎಲ್ಲರೂ ನನಗೆ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಪರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಅಮೂಲ್ಯ ಪಾತ್ರಧಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ 600 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳ ಗುಂಪು ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅನುಭವದ ಸಂಪತ್ತಾಗಿದೆ. ಅವರ ಅನುಭಾವಗಳನ್ನು ಕೇಳುವುದು, ಅವರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಕೇಳಿ ನಾವು ಅದರಲ್ಲಿ ಇನ್ನೇನು ಮಾಡಬಹುದು ಎಂಬುವ ಚರ್ಚೆ ಸಂವಾದಗಲ್ಲಿ ತಲ್ಲೀನರಾಗುತ್ತೇವೆ.

ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಯುವ ವೃತ್ತಿಪರರನ್ನು ಈ ಫೆಲೋಶಿಪ್ ನೀಡಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪರಿಸರದ ಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಯುತವಾದ ಅನುಭವ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರತಿಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ. ಈ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅನುಭವದೊಂದಿಗೆ ಶಸ್ತ್ರಸಜ್ಜಿತರಾದ ನಾವು ನಾಳೆಯ ಭಾರತದ ಕಥೆ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದೆಂದು ನಾನು ಕುತೂಹಲದಿಂದ, ಮುಂದೆ ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ನಾವು ಏನು ಮಾಡಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ನೋಡಲು ಉತ್ತುಕನಾಗಿದ್ದೇನೆ.









■ ಲೇಖಕರು:

ಯತೀಶ್ ರಾವ್ ಸುರತ್ಕಲ್
ಉಪನ್ಯಾಸಕರು,
ಜಿಟಿಟಿಸಿ ಮಂಗಳೂರು.

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು ತನ್ನನ್ನು ತಾನು ನಿಲ್ಲಿಸುವ ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ನಡುವಿನ ಸ್ಥಳವನ್ನು L1 ಅಥವಾ ಲ್ಯಾಗ್ರೆಂಜ್ ಪಾಯಿಂಟ್ 1 ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆದಿತ್ಯ L1 ಎಂದು ಕರೆಯಲು ಈ ಗಮ್ಯ ಸ್ಥಾನವೇ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

ಭಾಸ್ತರನೆಡೆಗೆ ಭಾರತದ ನಡಿಗೆ

25 ದ್ರಯಾನ-3ರ ಯಶಸ್ಸಿನ ನಂತರ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮನ್ನಣೆಯನ್ನು ಪಡೆ ದಂತಹ ಇಸ್ರೋ, ಆದಿತ್ಯ ಎಲ್ -1 ಎಂಬ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಅಧ್ಯಯನದ ಉದ್ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ಕೈಗೆತ್ತಿ ಕೊಂಡಿದ್ದು, ಉಡಾವಣೆಯನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2 ರಂದು ಸುಲಲಿತವಾಗಿ ನಡೆಸಿತು. ತನ್ನ ಗಮ್ಯ ಸ್ಥಾನ ಸೇರಲು ಸುಮಾರು 4 ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಈ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು ಸುಮಾರು 1.5 ದಶ ಲಕ್ಷ





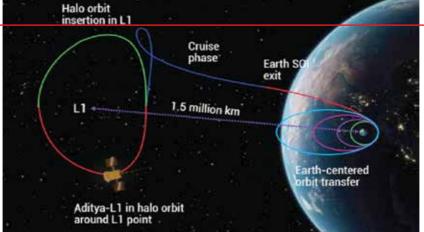
ಕಿ.ಮೀ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಿ ಎಲ್-1 ಲ್ಯಾಗ್ರಾಂಜ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ತಲುಪಿ ತನ್ನ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆರಂಭ ಮಾಡುವ ಯೋಜನೆ ಯನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ಸೂರ್ಯನನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಯಿದೆ–ಏಕೆಂದರೆ ಸೂರ್ಯನು ಹತ್ತಿರದ ನಕ್ಷತ್ರ ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ ಇತರ ನಕ್ಷತ್ರಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಬಹುದು.ಸೂರ್ಯನು ಅತ್ಯಂತ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ನಕ್ಷತ್ರವಾಗಿದ್ದು ಅದು ನಾವು ನೋಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿದೆ. ಇದು ಹಲವಾರು ಸ್ಪೋಟಕ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಪಾರ ಪ್ರಮಾಣದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅಂತಹ ಸೋಟಕ ಸೌರ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಭೂಮಿಯ ಕಡೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದರೆ, ಅದು ಭೂಮಿಯ ಸಮೀಪವಿರುವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಅಡಚಣೆಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು. ವಿವಿಧ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಇಂತಹ ಅಡಚಣೆಗಳಿಗೆ ಗುರಿಯಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಸರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಅಂತಹ ಘಟನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಆಯಾಮದಲ್ಲಿ

ನೋಡುವುದಾದರೆ. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗದ ಈ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂರ್ಯನು ಉತ್ತಮ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಾನೆ ಎಂದು ಹೇಳಬಹುದು.

ಉದ್ದೇಶ–ಸೂರ್ಯನ ಬಗ್ಗೆ ನಮ್ಮ ಜ್ಞಾನದ ವಿಸ್ತರಣೆ, ಅದರ ವಿಕಿರಣ, ಶಾಖ, ಕಣಗಳ ಹರಿವು ಮತ್ತು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದರ ಅಧ್ಯಯನದ ಜೊತೆಗೆ ಕ್ರೋಮೋ ಸ್ಪಿಯರ್ ಮತ್ತು ಕರೋನ ಎಂದು ಕರೆಯಲಡುವ ಸೂರ್ಯನ ವಾತಾವರಣದ ಪದರಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು, ಸೂರ್ಯನ ಕರೋನದಿಂದ ಪ್ಲಾಸ್ಕಾ ಮತ್ತು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೊರ ಹಾಕುವ 'ಕರೋನಲ್ ಮಾಸ್ ಎಜೆಕ್ಷನ್' ಎಂಬ ವಿದ್ಯಮಾನದ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಕರೋನದ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹವಾಮಾನದ ಚಾಲಕದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಸೂರ್ಯನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ತಾಪಮಾನವು ಕೇವಲ 5500 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಪಿಯಸ್ ಇರುವಾಗ ಸೂರ್ವನ ಅಷ್ಟು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಲ್ಲದ ಕರೋನ ಏಕೆ ಮಿಲಿಯನ್ ಡಿಗ್ನಿ ಸೆಲ್ಪಿಯಸ್ ಬಿಸಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಅಧ್ಯಯನ,





ಸೌರ ಮಾರುತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಸೂರ್ಯನ ಮೇಲೆ ಕಣಗಳ ವೇಗೋತ್ತರ್ಷದ ಹಿಂದಿನ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ಇತ್ಯಾದಿ.

ಗಮ್ಯ ಸ್ಥಾನ–ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು ತನ್ನನ್ನು ತಾನು ನಿಲ್ಲಿಸುವ ಸೊರ್ಯ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ನಡುವಿನ ಸ್ಥಳವನ್ನು L1 ಅಥವಾ ಲ್ಯಾಗ್ರೆಂಜ್ ಪಾಯಿಂಟ್ 1 ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆದಿತ್ಯ L1 ಎಂದು ಕರೆಯಲು ಈ ಗಮ್ಯ ಸ್ಥಾನವೇ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಖ್ಯಾತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಜೋಸೆಫ್ ಲೂಯಿಸ್ ಲಾಗೆಂಜ್ ಅವರ ಸಂಶೋಧನೆಯ ನೆನಪಿಗಾಗಿ ಈ ಬಿಂದುಗಳಿಗೆ ಅವರ ಹೆಸರನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಶಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯನ್ನು ಸ್ಥಿರವಿರಿಸಿ ಅಂತರಿಕ್ಷ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಯಾವುದೇ ಅಡೆತಡೆ ಇಲ್ಲದೆ ನಿರಂತರ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಅದಲ್ಲದೇ ಈ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯ ಹಾಗೂ ಭೂಮಿಯ ಗುರುತ್ತಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿರುವುದು ನೌಕೆಯ ಸ್ಥಿರತೆಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿದೆ. ಭೂಮಿಯಿಂದ L1 ಅಂತರವು (1.5 ದಶ ಲಕ್ಷ ಕಿ.ಮೀ.) ಭೂಮಿ–ಸೂರ್ಯನ ಅಂತರದ ಸುಮಾರು 1% ಆಗಿದ್ದು (150 ದಶಲಕ್ಷ ಕಿ.ಮೀ), ಆದಿತ್ಯ L1 ನೌಕೆಯು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸೂರ್ಯನನ್ನು ವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೊಂದರಂತೆ ಘೋಟೋ ಕ್ಷಿಕ್ಕಿಸಿ ಭೂಮಿಗೆ ರವಾನೆ ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಉಪಕರಣಗಳು ಹಾಗೂ ಯಂತ್ರಗಳು– ಆದಿತ್ಯ L1 ನೌಕೆಯು 7 ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಮತ್ತು ಕಣ

ಪತ್ತೆಕಾರಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಘೋಟೋ ಸ್ತಿಯರ್, ಕ್ರೋಮೋ ಸಿಯರ್ ಮತು ಸೂರ್ಯನ ಹೊರಗಿನ ಪದರವಾದ ಕೊರೊನ ವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ – ವೇರಿಯಬಲ್ ಎಮಿಷನ್ ಲೈನ್ ಕರೋನಾಗ್ರಾಫ್ (VELC) – ಸೌರ ಕರೋನಾ ಮತು ಕರೋನಲ್ ಮಾಸ್ ಎಜೆಕ್ಷನ್ನ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಸೌರ ಅಲ್ಲಾ ವಯಲೆಟ್ ಚಿತ್ರಣ ದೂರದರ್ಶಕ (SUIT) -ಸೌರ ಘೋಟೋ ಸ್ಪಿಯರ್ ಮತ್ತು ಕ್ರೋಮೋಸ್ಪಿಯರ್ ಅನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಲ್ಬಾ ವಯಲೆಟ್ ಬಳಿ ಸೌರ ವಿಕಿರಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ. ಸೌರ ಮಾರುತ ಕಣ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ವಿಶ್ಲೇಷಕ-ಸೌರ ಮಾರುತ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯುತ ಅಯಾನುಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಶಕ್ತಿಯ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಸೌರ ಎಕ್-ರೇ ಸೆಕ್ಟೋಮೀಟರ್- ವಿಶಾಲವಾದ X- ಕಿರಣ ಶಕ್ತಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನಿಂದ X- ಕಿರಣದ ಜ್ವಾಲೆಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಮ್ಯಾಗೈಟೋಮೀಟರ್–L1 ಪಾಯಿಂಟ್ನಲ್ಲಿ ಅಂತರಗ್ರಹ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

ಕೊನೆಯದಾಗಿ, ಮುಂದಿನ 4 ತಿಂಗಳಿನ ಆದಿತ್ಯ L1 ನ ಪಯಣ ಸೂರ್ಯನೆಡೆಗೆ ಸುಗಮವಾಗಿ ಸಾಗಲಿ ಹಾಗೂ ಇಸ್ಕೋದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಈ ಸಾಧನೆ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಹೆಮ್ಮೆ ತಂದು ಕೊಟ್ಟು ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಕೀರ್ತಿ ಪತಾಕೆ ಎತ್ತರೆತ್ತರಕ್ಕೆ ಹಾರಿ, ಆ ಆದಿತ್ಯನಂತೆ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗಿ ಪ್ರಜ್ನಲಿಸಲಿ ಎಂದು ಹಾರೈಸೋಣ.



Publisher's Note



Dear Readers,

Karnataka is at the forefront in attracting industries by formulating industry friendly rules and regulations that create demand for skilled workers. In order to create appropriate training facilities to impart skill training to the workers, the Hon'ble Chief Minister of Karnataka announced in his Budget Speech of 2013-14 to establish Bharatratna Sir M Visvesvaraya National Master Trainers Training Center at Muddenahalli, Chikkaballapur District on Public Private Partnership model, to cater to the requirements of Master Trainers to train the trainers to create skilled workforce. Accordingly the Government of Karnataka accorded approval to establish the said training centre on 26.10.2013.

The institution is functioning from Visvesvaraya Technological University Campus Muddenahalli in Chikkaballapur District. From 2017, The Bharat Ratna Sir M Visvesvaraya National Training Facility for Skills for All is functioning under Department of Skill Development, Entreprenuership and Livelihood, Government of Karnataka. A new building is under construction at Angatta Village in Chikkaballapur District. The organization has imparted training in various trades such as: Advanced Masonry Structures, Concrete Technology and Construction Technologies, Planning, design, and Detailing of Tall Constructions, Advanced Plumbing Systems, Electrification, Aircraft Configuration, Aerodynamics, and Propulsion, Aircraft Structures and Mechanical Systems, Aircraft Avionics and Instruments, Industrial Automation and Robotics, Advanced Welding Systems etc. The institution is proposing to organize 'Master Trainers Training Programmes to the Engineers and Technical Teachers working in various Government, Quasi Government Departments and Engineering Colleges and ITIs. The institution is also proposing to impart skill enhancement training programmes and Master Trainers, Training Programmes to the persons having Certificate, Diploma and Degree courses in Engineering.

The course curriculum, training schedules and certification processes are being designed with active participation of senior professors with national and international reputation.

The Master Trainers Training Programmes are useful for the youngsters both men and women to get gainful employment In-service persons will be benefitted to be elevated to higher ranks with enhanced skills.

(Uma Mahadevan, I.A.S.)

Additional Chief Secretary to Government Skill Development, Entrepreneurship and Livelihood Department.





Bharat Ratna Sir. M Visvesvaraya **Master Training Centre**

National Training Facility for Skills for All (BMVNTFSA)'s



ociety for Bharat Ratna Sir. M Visvesvaraya National Training Facility for Skills for All (BMVNTFSA®) has been established duly registered as a 'not for profit organization' under Karnataka Societies Registration Act 1960, with its jurisdiction over the entire country.

Society for BMVNTFSA®, functions autonomously under the Public Private Partnership (PPP) mode with Chief Secretary, Government of Karnataka (GoK) as the Chairman of the Society, Additional Chief Secretary SDEL as the Executive Chairman, the Deputy Commissioner Chikkaballapur District as Chief Executive Officer and Members drawn from Government of Karnataka, Government of India, Public Sector Organizations viz., ONGC, GAIL, BEML, NSDC, Financial Institutions viz., Canara Bank, Bank of Baroda, State Bank of India, VTU, Belgaum and Private Sector Organizations viz., BOSCH Ltd and Larsen and Toubro Ltd.

BMVNTFSA® established a Master Trainers' Training Centre by name: 'Mokshagundam Visvesvaraya Center for Training Master Trainers in Skills Development (MVCTMTSD)'. The Centre is envisaged to be

ಸೆಪ್ರೆಂಬರ್ 2023 • SEPTEMBER 2023





an Institute of International Excellence, offering Advanced Technology Skills Training to benefit people and Industries across India.

"MVCTMTSD" is emerging as a world class advanced technology Training Institute and is being set up as per International Standards Systems and Technological Competence.

1. MAIN OBJECTIVE:

"The Main Objective of the organization is to create top class master trainers in India through world class super trainers from vocational technology rich collaborations and to scale up the skills of the technician work force in the Country".

The Government of Karnataka has allotted 10 acres of land to establish the MVCTMTSD at Survey No. 28 in Angatta village, Chikkaballapur. Bhumi Puja was performed on 15th September 2020 to construct the Training Centre Buildings. The construction of Training Block, Hostel Block and Kitchen Block is under progress.

Hon'ble Minister for Medical Education and Skill Development, Entrepreneurship, & Livelihood, Dr Sharan Prakash Patil and the Minister for Higher Education and Chikkaballapur District In-charge Minister Dr. M C Sudhakar have reviewed progress on 01-09-2023, made by the Bharat Ratna Sir M Visvesvaraya National Training Facility for Skills for All (BMVNTFSA) Angatta Campus near Muddenahalli.

Chikkaballapur sitting MLA Shri Pradeep Ishwar, other elected representatives, Deputy Commissioner Chikkaballapur Shri Ravindra IAS, Zilla Panchat CEO Shri GT Nittali IAS, and Director BMVNTFSA accompanied the hon'ble Ministers. The Deputy Commissioner provided the details of progress made by the organization.

At present MVCTMTSD is functioning from D-3 Block of Visvesvaraya Technological University Muddenahalli Campus. The trainings from new campus will be commenced within a couple of months.







2. THE FUNDING PARTNERS:

- i. Government of Karnataka &
- ii. Oil and Natural Gas Commission Ltd., (ONGC)
- iii. Gas Authority of India Ltd.
- iv. Nationalized Banks (Canara Bank, Corporation Bank, SBM, Vijaya Bank, Syndicate Bank etc.) have sponsored funds. After the amalgamation of various banks, Canara Bank, State Bank of India, Bank of Baroda and Union Bank of India have continued to be the funding partners.
- v. M/s. BOSCH Ltd., is the knowledge partner in addition to sponsoring Test Equipments (Automotive Services Domain)
- vi. Signing MOUs with Industries, Technical Universities (National & International), Academicians, is under progress.

3. CONCEPT AND MODEL OF MVCTMTSD:

The MVCTMTSD at Muddenahalli / Angatta Village is being developed as an International level training Institution offering an array of long and short duration courses in advanced areas of Technology. The BMVNTFSA will establish appropriate governance structures for operational autonomy of MVCTMTSD. Competent International Agencies and Institutions will be chosen as process partners to provide expert support in building capacities and systems. The International Collaboration will focus on:

• Design development of curriculum to

- sustain the requirements of industry 4.0 as a part of globalization.
- Faculty exchange program for master/ super trainer to get more exposure in the area of training module
- To train and produce more master/super trainers matching to the above disciplines to meet the market requirements of 2030
- Establishing good feedback mechanism from various stake holders of the industry w.r.t skill requirements for their employees.
- Design the syllabus / curriculum in collaboration with from IIT/NIT and industry with foreign industry
- Syllabus will contain 50% theory and 50% hands on training experience
- Identify masters training for TOT (Trainers of Trainee) and data generation with TOT
- Creating good infrastructural facilities for laboratories and training classes with global standards.
- Minimum duration of each training will be between 30 to 60 days.
- Design the best assessment procedure for all training classes to check the outcome of trainees.
- In addition to the course domain, training classes will also ensure on communication and team building skills.
- Detailed job description of employees will be generated and/or collected from industries to plan good structured training modules.
- · Proposed guidelines for selection of





trainees- Select 50% from industry, 25% trainees with experience, 25% fresh trainees without experience

All Master Trainers' Training Programme
 & Super Trainers Training Programme
 courses will be in vernacular language in addition to English.

4. PROJECT IMPLEMENTATION STRATEGY:

The MVCTMTSD at Muddenahalli/ Angatta Village is being developed as an International Level Centre of excellence for providing trainings and related services in advanced technological areas. This centre will act as a Hub in the region and take the role of capacity building, showcasing and hand holding of other training institutions like ITIs, ITCs, Polytechnics, GTTCs, and CTTC etc for their modernization and training of instructors/ trainees from Industries.

5. TRAINING METHODOLOGY AND CONCEPT:

The trainers will be equipped with an all-round ability to act confidently and competently in their chosen skill areas, thus the training content will be built

around authentic and real-life tasks. At the same time, training will be structured according to pedagogic and andragogic principles of instruction. Such an approach of "performance-oriented training" governs both pedagogy (and andragogy) and logistics throughout the learning process. During the learning process, trainees will increasingly assume responsibility for their own learning and organizing.

The Centre is focusing extensively on carrying out training, workshop and looks for constant innovation in:

- a. Construction technology and adoption of green / smart features in construction, like adoption of new construction techniques, improved building materials, upgraded skills for smoother and faster implementation etc.
- b. Developing and upgrading Automotive Skills for higher value additions to the rapidly evolving industry; in order to bridge the growing skill gap in automotive industry which is highly dynamic with innovations and disruptions from all over the world and that is responsible for changing the face of mobility.
- c. Soft Skills for Trainers & Master Trainers.

6. THE TRAINING MODULES FOR SUITABLE LEARNING ENVIRONMENT:

The master training programs are a blend of classroom and online and practical based learning approaches. The training programs are being designed to help the master trainers to enrich their knowledge and skill over the effectiveness of training. It is also proposed to get an International accreditation.

It is proposed to host the trainings in the following disciplines leading to national and international certification:





SI. No	Trade	Course
1		Advanced Masonry Structures
2		Concrete Technology (Advanced
	Civil Engineering (Mechanism in	Concrete Technology &
	Construction & Fast Track Construction	Construction Techniques)
3	Technology)	Planning, Analysis, Design and
		detailing of Tall Structures
4		Advanced Plumbing Systems
5	Electrical Engineering (Non-conventional Energy (Solar, wind power), Electrical vehicles service (2 & 3 wheeler) and Electrical systems for high raise structure-industrial and commercial buildings.	Electrification (Domestic, industrial)
6		Aircraft Configuration,
		Aerodynamics and propulsion
	Mechanical Engineering (Automation,	Aircraft Structures & mechanical
	Robotics, Welding Technology, 2 & 4	systems Aircraft Avionics &
	Wheeler vehicle assembly	Instrumentation
7		Industrial Automation and Robotics
8		Advanced Welding Systems

7. DESIGN & DEVELOPMENT OF CURRICULUM FOR MASTER TRAINERS' TRAINING PROGRAMME:

Trade wise Committee under the Chairmanship of professors / Engineer / Organisation as bellow is formed for design & development of the curriculum for the proposed Master Trainers' Training Programmes in the proposed trade / courses:

SI. No	Name of Trade / Course	Chairman of the Board
1	Advanced Masonry Structures	Dr. B.V. Venkatarama Reddy,
		Professor (Retd.), Centre for Sustainable
		Technologies,
		Indian Institute of Science Bangalore.





2	Concrete Technology (Advanced Concrete Technology &	Dr. Ravindra Gettu V.S. Raju Chair Professor, Department of Civil,
_	Construction Techniques)	Indian Institute of Technology Madras, Chennai.
3	Planning, Analysis, Design and	Er. Nagaraj M
	detailing of Tall Structures	Structural Engineer AVANIM Designers,
		Jnanabarathi layout, Nagadevanahalli, Bangalore-56
4	Advanced Plumbing Systems	Dr. M.R Patil
4	Advanced Flumbing Systems	Professor K L E Technology University
		Hubballi 580031.
5	Aircraft Configuration,	Dr. G. Srikantha Sharma
	Aerodynamics and propulsion	Executive Director,
	Aircraft Structures & mechanical	HAL Management Academy
	systems	Bengalore 560037.
	Aircraft Avionics & Instrumentation	
6	Electrification (Domestic,	Dr. Dattatraya N Gaonkar
	industrial)	Associate Professor
		Electrical and Electronics Engineering
		Department, NITK Surathkal
7	Industrial Automation and Robotics	Dr K V Gangadharan
	Robotics	Professor, Mechanical Engineering Department NITK Surathkal
		And Coordinator, Centre for System Design, NITK
8	Advanced Welding Systems	Dr. Devdas Bhat,
	r tavameed r eramig eyetemie	Associate Professor
		Matallurgical and Matrials Engineering
		Department, NITK Surathkal
9	AUTOMOTIVE RELATED TRADES	
а	Round the Wheel Concept	
b	Vehicle AC Repair & Maintenance	BOSCH (India) Ltd
С	ABS (Antilock Brake System)	
d	Two Wheeler Repair & Maintenance	
10	Cyber Security & Ethical	Dr. Nageswara Guptha M
	Hacking	Professor, Sri Venkateshwara College of
		Engineering, Bengaluru

The process of design & development of the curriculum for the proposed Master Trainers' Training Programmes is under progress and expected to complete shortly.





8. TRAININGS CONDUCTED:

MASTER TRAINING IN PROJECT MANAGEMENT

Level 1, Level 2, Level 3 For District Nirmithi Kendra Engineers
From 03/02/2020 to 08/02/2020 and 10/02/2020 to 15/02/2020,
at VTU Campus Muddenahalli Chikkaballapur
17/02/2020 to 20/02/2020 at Indian Institute of Science, Challakere, Chitradurga
Total number of Trainers: 28

MASTER TRAINERS TRAINING PROGRAM IN 'CONSTRUCTION MANAGEMENT ECONOMICS

from 9th May 2022 to 2nd July 2022 at VTU Campus Muddenahalli Chikkaballapur Total number of Trainers: 16

CONSTRUCTION PLANNING, EXECUTION AND MAINTENANCE OF INFRASTRUCTURAL PROJECTS at NCET Bangalore

5th September 2022 to 15th October, 2022

Total number of Trainers: 42

CAPACITY ENHANCEMENT MASTER TRAINERS TRAINING PROGRAM FOR FACULTY OF AEROSPACE AND AERONAUTICAL ENGINEERING

17th January, 2023 to 28th January, 2023 at HAL Management Academy (HMA) Hindustan Aeronautics Limited Bangalore Total number of Trainers: 25

MASTER TRAINERS TRAINING PROGRAM FOR JTOS WORKING IN GOVT. ITIS IN KARNATAKA

from 20th February 2023 to 4th March 2023 at KLE Technological University, Hubballi Total number of Trainers: 20





9. STATAUS OF PROGRESS OF CONSTRUCTION OF TRAINING CENTER BUILDING AT ANAGATTA VILLAGE:

PHASE - I

Training Block

1480.00 Sqm

Training rooms/Laboratory – 06 Nos Common room/rest room – 02 Nos Ladies/Gents/differently able persons toilet – 01 each

Internal & External Plastering, Flooring, Toilet tiles laying Completed, Door Shutters, Painting, Toilet fittings to be start (90% completed)



Hostel Block

GF:1200.00 Sqm, FF:1250.00 Sqm

Total: 2450.00 Sqm,

GF: 20 rooms with attached toilets FF: 20 rooms with attached toilets

Internal & External Plastering completed, Flooring, Toilet tiles laying, Door Shutters fixing Completed, Painting, Toilet fittings to be start (95% completed)



Dining Block

GF:345.00 Sqm, FF:345.00 Sqm

Total: 690.00 Sqm

Dining area: 100 seating capacity per

time

Internal & External Plastering Completed, flooring to be start. (80% completed)







Building a Career of ITI Trainees, Young Entrepreneurs, and Up-Skilling with Advanced Technologies for Youth Under UDYOGA Program.

UDYOGA program trainees shining in Gujarat

Gis one of the best Technology Hub in Kalayana Karnataka region under UDYOGA Scheme and has set a benchmark in skill development. Main focus is to offer Skill Development that will make trainees employable as per the current Industry 4.0 needs and encourage entrepreneurship among the youth.

Government ITI for Women Kalaburagi under "UDYOGA" Programme in Partnership with TATA TECHNOLOGIES Limited has been upgraded in disruptive and advanced technologies in accordance with Global industries assembly lines. Dedicated E-learning platform (VSAT) concatenates with learning, innovation and Product Development for technical students.

In this scenario, on 11.08.2023 Apprenticeship Campus Drive was arranged at Government ITI for Women Kalaburagi in coordination with TATA Motors Sanand Gujarat for Advanced Technical Training like, Advanced CNC Machining Technician, Mechanic Electric



ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2023 • SEPTEMBER 2023 ಕೌಶಲ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ koushalya karnataka







Vehicle, Basic Designer & Virtual Verifier.

Inauguration of program done by District Skill Development Officer Sri Muralidhar Ratnagiri. Sri Shivaraj Gobbur Project Manager TTL, Sri Vijay Bhavaya HR Tata Motors Sanand Gujarat, Sri Asad Idrisi Quess Ltd Bengaluru and Sri Satish Employment Officer were present.

More than 400 candidates registered from the Kalyana Karnataka region. Out of these 231 candidates are selected by TATA Motors Gujarat in association with QUESS Corporation Bengaluru under the "Learn and Earn" program. Selected Trainees are taken as Apprentices under NAPS. On-the Job Training with TATA Motors Passenger Vehicles & TATA Motors Commercial Vehicle will elevate the understanding of trainees in the industry environment. These trainees are also considered for higher education like Diploma in Mechatronics from Nettur Technical Training Foundation (NTTF) Gujarat for two years Program.

Under the "Learn and Earn" program trainees will get assemble line real-time

experience along with a monthly Fixed stipend of Rs. 13000/-.

Our trainee from Kalyana Karnataka region (to name a few) is undergoing Apprenticeship training at Tata Motors Sanand Gujarat. This has brought a drastic change casting their future towards progress. Harish, Baliram, Abdul Umair, Khaja Patel, Rutikesh, Furkhan are seen in snap.





Dr. Rubina
Parveen,
Principal
Government
ITI for
Women
kalaburgai







Women Milk Producers Federation succeeded by Sanjeevini

This project shows that women can achieve in all fields. Due to this, women are also responsible for the overall development of the village.



37

Agriculture is the main occupation in rural areas. non-agriculturists are undertaking many sub-occupations as their livelihoods. many small level jobs are being created with the help of the government. Due to the creation of employment, the migration of the youth towards the city will stop. As per the As per the concept of swaraj Mahatma Gandhi the working hands in the village will get food. Sanjeevini palys an significance role in providing employment opportunities rural women. Some jobs are funded and subsidized by the government. Along with the original

capital, loans from the government and cooperative societies can be used to undertake self-employment.

Here is a success story Mahila Sahakara Sangh, This is the story from Konchigeri Grama Panchayat of Taluk, Gadag District. Majority of the families in this village were agriculturists with dairy farming as a suboccupation. Even though the village did not have irrigation facilities, they are ahead in dairy farming. However, there was no marketing system to suit milk production. They used to sell at a very low price to middlemen from other towns and get less

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2023 • SEPTEMBER 2023 ಕೌಶಲ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ | KOUSHALYA KARNATAKA





income. There was no benefit to the dairy farmers.

Earlier, the milk traders of neighboring villages used to buy milk at a low price and sell it at a high price. The members of Mahila sahakara sangha discussed the matter in the monthly meeting and suggested to convey the matter for its solution. Accordingly, the Sanjeevini staff advised and instructed to carry out a survey of the cattles and milk productions in this village. Accordingly, the Union Executive Committee informed after submitting the survey report in the meeting.

The survey report was revolved reviewed by field official & organized a unanimous decision was taken to start a women's milk federation based on the decision of all the village leaders and members of self-help groups.

Sanjeevini staff conducted a survey of cattles and collected data on total milk production, then held a meeting with the KMF officials and took steps to start a

milk union under "Ksheera Sanjeevini" an interest free loan Rs.20,000/- was given to 25 families to buy cattles (cow & buffalo) and also provided nutritious food at low cost, farmers collected dry fodder and used it in summer as cattle feed.

Milk women's federation started in 2018 under Sanjeevini Yojana confederate: 40 liters of milk per day was being collected, currently 250 liters per day in the morning and evening as collected 7500 liters of milk per month. In the year 2019-20, a grant of Rs. 6.85 lakh has been selected for the STEP scheme and free insurance and 40 mats have been distributed to cattle. It has also been awarded as the Best Women's Society. Motivated by this, more people in the community are interested in buying livestock and women are earning good income by selling the milk from federation. A committee of 13 members has been formed in the women's group and arrangements have been made to pay the money directly to the account of the women. Due to this, the share amount









Milk Producers Women's Self Help Group Village: Konchigeri Gram Panchayat (Gadag District) **Association Name: Konchigeri Milk Producers Women's Cooperative Society Total Shareholders:** 118 members Milking Members: 114 members 88 members **Very small Tenants Milkers Farm Dependents:** 436 Families **Total** 245 cows, 165 buffaloes



2 milk producer groups formed by dairy

goes directly to the women. Thus women are saving more.

This project shows that women can achieve in all fields. Due to this, women are also responsible for the overall development of the village.

Deen Dayal Antyodaya Yojana -National Rural Livelihood Mission (DAY-NRLM)

- 080-2945 0333
- nrlmkarnataka@gmail.com
- www.ksrlps.karnataka.gov.in



39

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2023 • SEPTEMBER 2023 ಕೌಶಲ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ | KOUSHALYA KARNATAKA





Personal details of Entrepreneur



Name of the Entrepreneur	Smt. Nagaratna A P
Contact Number	9606902765
Name of CEDOK-EDP Training Undergone	10 Days Entrepreneurship Development Programme (EDP) (18-08-2022 To 27-08-2022)
Year of Training	2022-23
Name and full Address of the Enterprise	Parijatha Bakers, Shrungar circle, Chikkamagaluru,
Activity (Products Name / Name of the Service)	Bakery Products
Year of Commencement	2022
Amount Invested	Bank Loan: Rs.9,50,000/- Own Investment: Rs.50,000/
Employment Generation	06

Nagaratna A P resident of mt. Allamapur village of Chikkamagaluru District. She belongs to agricultural family. She has completed her education up to Degree, after completion of degree, she got married a person involved in agricultural activity. This family income depends on agricultural which is not sufficient to run their family. So she wanted to be self employed to contribute her income to the family. Based on two years experience in the bakery unit she decided to start bakery unit at Chikkamagaluru. She discussed about this idea with her husband and started bakery and running this unit with support from her family.

Smt. Nagaratna A P has undergone 10 days Entrepreneurship Development Programme specially conducted Scheduled Tribe community under TSP scheme during the year 2022-23. She is motivated by this programme and started M/S. Parijatha Bakers and running this unit at Chikkamagaluru. She has invested Rs. 10,00,000/- (including her equity and Bank loan). She has availed loan under PMEGP scheme through State bank of India. This unit is getting very good response from college students and local customers. She is earning income of Rs. 1,00,000/- per month and she has given employment to 6 members. This programme is sponsored







by Skill Development, Entrepreneurship and Livelihood Dept., Govt. of Karnataka, Bangalore, organized by Centre for Entrepreneurship Development of Karnataka (CEDOK), Dharwad and CEDOK, Chikkamagaluru. She expresses her gratitude to CEDOK, Chikkamagaluru for giving her an opportunity to participate in this programme and extending support for implementation of project.

Smt. Nagaratna A P initially faced the problem of finance. To solve this problem she has applied PMEGP scheme for getting financial support from canara bank. At the time of sanctioning the loan the bank manager got transferred, this causes delay in sanction of loan and also causes delay in implementation of unit. She approached CEDOK Chikkamagaluru and with support and guidance extended by this institution her application forwarded to State bank of India under the same scheme and got financial assistance. Now she is running this unit successfully.

Smt. Nagaratna A P knows from the news papers CEDOK, Chikkamagaluru is organizing 10 days Entrepreneurship

Development Programme, she visited this office and got the information of EDP. She has participated in this programme with interest, through this programme she has got entrepreneurial inputs like Assistance available for SMEs, GST applicability, Business Plan preparation, licenses for starting unit, Accounts Maintenance, and Marketing Small **Business** Management. She appreciates CEDOK, Chikkamagaluru efforts for support and encouragement extended her for setting up of this enterprise. In her opinion she tells that CEDOK, Chikkamagaluru is expert organization to promote potential entrepreneurs.

Smt. Nagaratna A P has got vast experience in bakery unit, and producing different type of the quality products and selling to the customers. In future she has got plan to purchase high technology machineries with financial assistance from bank and wanted to produce quality products. Thus she wanted to expand the market base to increase her unit's profit. She also wanted to manufacture Pizza, Burger and sandwich etc., along with regular products. She has also planned to sell these products through Swiggy, Zomato which are leading food distribution brands.









Mahatma Gandhi National Fellowship

Creating Ecosystem Enablers for Skill Development at the Grassroots



Author:Navaneeth GaneshMGNF BengaluruUrban District

The Mahatma Gandhi National Fellowship is an initiative by the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, Government of India, under the SANKALP Mission to catalyse the decentralisation of the skill ecosystem and to provide a coordinating resource to the District Skill Mission to ensure the Committee meets regularly, conducts activities on skilling in the district and prepares the annual District Skill Development Plan.

The Fellows are trained in Public Policy and Management at IIM Bangalore and then deployed to the Districts for Immersion, where they work with the Deputy Commissioners and the District Skill Development Officers on Skilling, Entrepreneurship, and Livelihood Initiatives of the District.







The Karnataka Skill Development Corporation engages with the fellows to plan and implement special projects, conduct monitoring and evaluation of schemes, conduct Industry and Academia dialogues and also provides an allround exposure to the functioning of the Government as it executes programs for large-scale impact.

I chanced across this program through a former colleague, a Fellow in the first phase. He had spoken about the unique program and encouraged me to apply. Following a nationwide written test, a case analysis test, and an interview, 660 fellows were selected and deputed to various districts in the country. I was selected for Karnataka, one among 14 and deputed to the Bengaluru Urban District for 2 years.

This fellowship allowed me to work in Karnataka's skill ecosystem and follow the impact footprint that my seniors left before me. Coming from an Engineering background, volunteering in community projects once a month was my only exposure to the grassroots. A formal understanding of how the Government

works, plans, and executes problems, how it consults stakeholders and seeks advice and inputs from various sectors built in me a better understanding of how large systems integrate the functions of smaller units and operate as a sum of its parts.

Karnataka is a leading state, recognised nationwide for its visionary leadership and ability to pilot skill programs for the state. The setting up of GTTCs, KGTTIs, and the International Migration Centre -Karnataka are proof of its farsightedness and innovation. Convergence is a core challenge for a fast-paced state like ours, with various Departments working on similar issues, sometimes in silos. The District Skill Committee and our unique role in it allowed me to engage with different departments cutting across sectors in Education, Healthcare, Agriculture, Industry and Corporate Affairs, Technology, Enterprise Development, Urban Affairs, and various Development Corporations for Minority and OBCs, at State and Central levels to try and figure out how skilling can be the answer to major economic and development challenges.

Additionally, engaging with the Industry and connecting the dots between the Industry, Academia, and Government trifecta, for focused initiatives has been a great experience. In many industry-facing programs organised in Bengaluru, such as the International Skills and Education Summit, Bengaluru Tech Summit, G20 Digital Innovation Alliance, and the many Industry Connect Conclaves organised by KSDC, I represented the Skills Ecosystem and was able to gain valuable insights and





explore partnerships involving Industries and Academia alike in Skilling, Employment and Enterprise Development.

Having been placed in a District like Bengaluru Urban, which houses the state's capital city, I have had the unique



opportunity to work with various Central and State agencies such as the National Skill Development Corporation, Karnataka Economy Mission, National Digital Samagra Aeronautical Laboratories. Shikshana Karnataka, on various projects over the tenure of my fellowship. Working with these organisations has allowed me a peep into the workings of the Government machinery in coordination with multiple actors within and outside of the Government.

My personal experience in this program has been one of great learning and lots of fun. The blended mode of the program had us go to the IIM Bangalore campus once every four months or so and live the life of a student. And then, we were back at the Government Offices and engaging with different stakeholders. The Faculty

Advisors, Officers who acted as our Mentors in the District, and everyone else I met and interacted with in my fellowship journey helped me grow personally and professionally.

The diverse peer group of over 600 from all states is a wealth of knowledge and experience to listen to, drawing parallels to our own and seeing what we can do and where we fit in to make it a little bit better.

The fellowship, according to me, along with giving the district, youthful energy to drive Skill Development Initiatives and giving the Ministry resources at the grassroots, has also significantly invested in creating a cadre of development professionals, with valuable work experience having been mentored by some of the most experienced officers in the Government, who can now go out there, armed with this knowledge and experience and do their part in writing the India story for tomorrow. I am excited to see what we can do for the country going forward.









Author:
Yatish Rao Surathkal
Lecturer,
Government Tool Room and
Training Centre, Mangalore.

The point between the Sun and Earth where the spacecraft will park itself is called L1 or Lagrange Point 1, and this destination position is the reason why the mission is called Aditya L1.

India's Walk towards Sun

After the success of Chandrayaan-3, ISRO took up the Aditya L-1 mission with the mission of studying the Sun and successfully conducted the launch on September 2. The spacecraft, which takes about 4 months to reach its destination, is planned to cover a distance of about 1.5 million km, reach the L-1 Lagrange point,





stabilize its position and start operations.

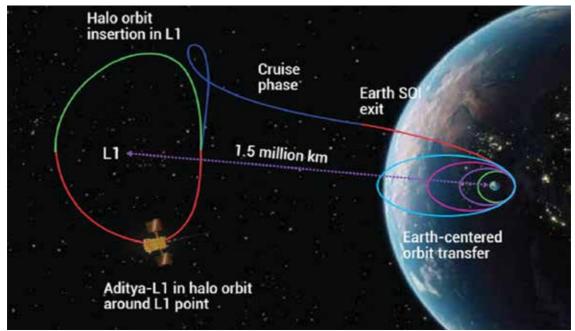
There is a need to study the Sun because the Sun is a nearby star and hence can be studied in greater detail compared to other stars. The Sun is a very dynamic star that is much depth and wider than what we can see from the earth. It exhibits several explosive phenomena and releases enormous amounts of energy. If such an explosive solar phenomenon is directed toward Earth, it can cause various types of disturbances in the near-Earth space environment. Various spacecraft and satellite communication systems are vulnerable to such disruptions and hence it is important to be aware of such incidents in advance to take early corrective measures. Looking at it in one dimension, it can be said that the Sun provides a good natural laboratory to understand these phenomena that cannot be studied directly in the laboratory.

Objective - Expanding our knowledge of the Sun, studying how its radiation, heat, particle density and magnetic fields affect the Earth, as well as the layers of the Sun's upper atmosphere known as the chromosphere and corona, An examination of the phenomenon called "coronal mass ejection", a large-scale ejection of plasma and magnetic fields from the Sun's corona, an analysis of the source of the coronal magnetic field and space climate, A study of why the Sun's not-sobright corona is millions of degrees Celsius hotter when the surface temperature of the Sun is only 5500 degrees Celsius and to know the reasons behind the acceleration of particles on the Sun which leads to the solar wind.. etc.

Destination – The point between the Sun and Earth where the spacecraft will park itself is called L1 or Lagrange Point 1, and this destination position is the







reason why the mission is called Aditya L1. These points are named in memory of the famous scientist Joseph Louis Lagrange's research, which made it possible to stabilize the spacecraft at very low power at this point and continue the space observation without interruption. Besides, the gravitational force of Sun and Earth is in balance at this point which is complementary to the stability of the ship. Since the L1 distance from Earth (1.5 million km) is about 1% of the Earth-Sun distance (150 million km), the Aditya L1 spacecraft is capable of continuously observing the Sun and snapping a photo once a minute to Earth.

Instruments and Equipment-The Aditya L1 spacecraft has 7 state-of-the-art scientific instruments aimed at studying the photosphere, chromosphere and corona, the outer layer of the Sun, using electromagnetic and particle detectors.

Few of them are – the Variable Emission Line Coronagraph (VELC) – studies the dynamics of the solar corona and coronal mass ejection. Solar Ultraviolet Imaging Telescope (SUIT) - images the solar photosphere and chromosphere and measures solar radiation variability in the near ultraviolet region. Solar Wind Particle and Plasma Analyzer—Studies the solar wind and energetic ions and their energy distribution. Solar X-ray Spectrometer studies X-ray flares from the Sun over a wide X-ray energy range. Magnetometeris capable of measuring the interplanetary magnetic field at the point L1.

Finally, let's wish Aditya L1's journey to the Sun in the next 4 months go smoothly and this achievement of ISRO scientists will make India proud again and the flag of India's fame at the global level will fly high and shine brightly like Sun.







Dr Vidyashankar S, VC of VTU was honoured by Dr Kumar, Director, KGTTI during his visit to KGTTI-Bengaluru Centre.



Dr Kumar, Director, KGTTI Bengaluru welcoming Dr. Vidyashankar S, VC of VTU and team to visit various facilities at KGTTI Bengaluru.

s our education system stands today, there is a distinct separation between academia and industry. This does not prepare the student for work even after completing the education with flying colours. To bridge this gap between the two entities the Education departments of all the disciplines have been incorporating various methods like

KGTTI the doorway to Industry-Academia Collaboration

internships, projects and visits. These steps have also been made compulsory towards the completion of degrees like engineering and diplomas.

It is essential to note that in addition to theoretical knowledge it is immensely critical to impart practical training for individuals in skill development. To achieve this huge capital is required on industrial









Dr Vidyashankar during the visit to every laboratory and facility at KGTTI Bengaluru.

equipment to impart hands-on training for trainees. This again varies dramatically from one country to another depending on the currency value and other economic factors. Like there is a rise of medical tourism to India from countries like Sri Lanka, Malaysia, Singapore, USA and the like, there will also be "Skill Tourism", where individuals will travel to India to obtain the necessary skills. As the skills are universal, it remains a constant in whichever corner of the world the obtained skill is applicable.

One of the initiatives from the of Karnataka Government towards empowering the youth of Karnataka in skilling is Karnataka German Technical Training Institute commonly known as KGTTI. In KGTTI, all the courses are offered such that the candidate will be job ready after completion of the course. As such, the candidates who successfully complete the course will also be assisted in job seeking from KGTTI. This is only possible because all the courses taught at KGTTI are practical oriented, the syllabus and course structure has been specially made ready by GIZ (German International Services). The facilities at KGTTI are state of the art and are industry relevant. The best example for this is the Electron Microscope and Foundry and Casting Simulation Laboratory, jointly established by Kimura Group. With equipment and facilities the students can truly be industry ready after getting trained at KGTTI.

On 8th Sept 2023, Dr Vidyashankar S, Vice Chancellor of Visvesvaraya Technological University, Belagavi visited KGTTI Bengaluru centre. After looking at the facilities available, he has commended the efforts and quality of training being delivered here. The prospect of VTU students getting their internships at various KGTTI locations was also discussed. He felt that the industry-academia gap faced by thousands of engineering graduates could be solved if the facilities at KGTTI were utilised by them.

During his visit to KGTTI Centre, he personally visited and noted all the facilities







Dr Vidyashankar and team appreciating the Safety Lab at KGTTI Bengaluru which simulates most common accidents occurring at industry and methods to avoid them.

available at various departments like Automobile, Welding, Manufacturing, IT, Industrial automation and so on. He also learned the methodology of knowledge transfer happening at KGTTI and appreciated the same.

Dr Vidyashankar has noted that out of 45,000 graduates coming out of VTU

every year only 5% of the students can be accommodated at Bengaluru Centre alone. He wishes all of the graduates to undergo at least one training at KGTTI to facilitate this, he wishes to sign a memorandum of understanding with KGMSDC to allow all VTU students across Karnataka to undergo training at various KGTTI centres spread across the state.

ನಿಮ್ಮ ಅನಿಸಿಕೆ∕ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಇ–ಮೇಲ್ಗೆ ಕಳುಹಿಸಿ: Kindly mail your feedback/suggestions to:

iecskill2020@gmail.com

ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆಯ ಜಾಲತಾಣ ವಿಳಾಸ Skill Development, Entrepreneurship & Livelihood Department Website

www.kaushalya.karnataka.gov.in

Published by: Uma Mahadevan, Printed by Lakshminarayana. N on behalf of Department of Skill Development, Entrepreneurship and Livelihood, Government of Karnataka. Printed at: Government Central Press, 8th Mile, Mysore Road, Bengaluru-560059, Karnataka. Published at: Room No. 347, 2nd Gate, 3rd Floor, M.S.Building, Dr. B.R. Ambedkar Veedhi, Bengaluru-560001, Karnataka. Editor: Ranganatha.



ಕೌಶಲ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ | KOUSHALYA KARNATAKA

Azadi _{Ka} Amrit Mahotsav

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2023 • September 2023

RNI NO.: KARBIL/2020/81287

