ಕೌಶಲ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ
KOUSHALYA KARNATAKA

ಸಂಪುಟ–4 • ಸಂಚಿಕೆ–8 • ಪುಟ–52 • ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 • Volume-4 • Issue-8 • Pages-52 • April 2026

ಕೌಶಲ್ಯದಿಂದ ಉತ್ತಮ ಭವಿಷ್ಯ
GOOD FUTURE WITH SKILLS

ಭಾರತರತ್ನ ಮೋಕ್ಷಗುಂಡಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಟ್ರೈನಿಂಗ್ ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್ಸ್ ಇನ್ ಸ್ಕಿಲ್ ಡೆವಲೆಪ್‌ಮೆಂಟ್ (ಎಂ.ವಿ.ಸಿ.ಟಿ.ಎಂ.ಟಿ.ಎಸ್.ಡಿ)

MOKSHAGUNDAM VISVESVARAYA CENTER FOR TRAINING MASTER TRAINERS IN SKILLS DEVELOPMENT (MVCTMTSD)

ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
Skill Development, Entrepreneurship & Livelihood Department, Govt. of Karnataka

ತುಮಕೂರಿನ ಹೆಗ್ಗೆರೆ
ಶ್ರೀ ಗಂಗಾಧರಯ್ಯ ಸ್ಮಾರಕ
ಭವನದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ
ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ
ಡಾ.ಜಿ.ಪರಮೇಶ್ವರ,
ಮಾನ್ಯ ಗೃಹ ಸಚಿವರು ಆಭರಣ
ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಿರುವುದು.

ಬೆಂಗಳೂರು IAS
ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ
ಆಯೋಜಿಸಲಾದ
ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ
ಹಿರಿಯ IAS ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ
ಪ್ರಶಂಸೆ.

ಕೌಶಲ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ
KOUSHALYA KARNATAKA

• ಸಂಪುಟ–4 • ಸಂಚಿಕೆ–8 • ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 • Vol-4 • Issue-8 • April 2026

ಪ್ರಕಾಶಕರು • PUBLISHER

ಜಿ. ಉಮಾದೇವಿ
ಸರ್ಕಾರದ ಅಧೀನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ
ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ
ಕೊಠಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 343, 2ನೇ ಗೇಟ್,
3ನೇ ಮಹಡಿ, ಬಹುಮಹಡಿಗಳ ಕಟ್ಟಡ,
ಡಾ.ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ವೀದಿ,
ಬೆಂಗಳೂರು–560001

G. Umadevi
Under Secretary to Govt.
Skill Development,
Entrepreneurship & Livelihood
Department
Room No.343, 2nd Gate, 3rd Floor,
M.S.Building, Dr.B.R.Ambedkar Veedhi,
Bengaluru-560001.

ಸಂಪಾದಕರು • EDITOR

ಜಿ. ಉಮಾದೇವಿ
ಸರ್ಕಾರದ ಅಧೀನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ
ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ

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

ಮುದ್ರಕರು • PRINTER

ವಿಶ್ವನಾಥ್ ಎಸ್
ನಿರ್ದೇಶಕರು(ಪ್ರಭಾರ), 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.

Vishwanath S
Director(I/C), Department of Printing,
Stationery and Publications

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

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

ಮಾಲೀಕರು • OWNER

ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು
ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

Skill Development, Entrepreneurship
& Livelihood Department Government
of Karnataka

ಪರಿವಿಡಿ • CONTENTS

1. ಪರೀಕ್ಷಾ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಜೊತೆ ಜೊತೆಯಾಗಿ ಸಾಗೋಣ.. — 5
2. ಆಟೋ–ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಯಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿ ಉದ್ಯಮದಾರನ ಯಶೋಗಾಥೆ — 7
3. ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಹೈನೋದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದ ಮಹಿಳೆ — 9
4. ಕನಸಿನಿಂದ ವಾಸ್ತವಕ್ಕೆ: ಯಶಸ್ವಿ ಉದ್ಯಮಿಯಾಗಿ ಕುಮಾರಿ ರಂಜಿತಾ ಅವರ ಪಯಣ — 10
5. ಟೂಲ್ & ಡೈಮೇಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕೆಜಿಟಿಟಿಐ, ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿ ಟೂಲ್ & ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ — 12
6. ಯುವ ಶಕ್ತಿ — 20
7. "ಸತತ ಪ್ರಯತ್ನವೇ, ಯಶಸ್ಸಿನ ರಹದಾರಿ..!" — 22
8. BMVNTFSA - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಶಕ್ತಿ ಕೇಂದ್ರದ ಆಳವಾದ ಅವಲೋಕನ — 25

9. Standing by Our Children During Examination Time — 29
10. A Success Story of a Successful Entrepreneur in Auto-Industry — 31
11. Success Story of Mrs. Suman Arun Heblikar — 33
12. From Dream to Reality: Kumari Ranjitha's Journey as a Successful Entrepreneur — 34
13. Tool & Die Maker and Diploma in Tool & Die Making at KGTTI, Kalaburagi — 36
14. Youth Power — 44
15. Persistent Effort Paves the Path to Triumph: Rukmini's Sparkling Journey from Setbacks to SARAS Glory — 46
16. BMVNTFSA - A Deep Dive into a National Skilling Powerhouse — 48

ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ
ಕೊಠಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 347, 2ನೇ ಗೇಟ್, 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.

080 2203 2996 | acs.skill@karnataka.gov.in & iecskill2020@gmail.com | kaushalya.karnataka.gov.in

ಸಂದೇಶ

ಆತ್ಮೀಯ ಓದುಗರೇ,

ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆಯು ಹೊರತರುತ್ತಿರುವ ಏಪ್ರಿಲ್ 2026ರ ಕೌಶಲ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾಸಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಇಲಾಖೆಯಡಿ ಬರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ಜರ್ಮನ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ (KGTTI)ಯ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಯಸುತ್ತಿದೆ.

2010ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಜಾಗತಿಕ ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ನುರಿತ ಮಾನವಶಕ್ತಿಯ ಲಭ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಜರ್ಮನ್ ಬಹು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ (KGMSDC)ವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ನುರಿತ ವೃತ್ತಿಪರರ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದ ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯು ರಾಜ್ಯದ 08 ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಜರ್ಮನ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ (KGTTI)ಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಈ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಇಂದಿನ ದಿನದಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬಹುಮುಖ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಲು, ಜಾಗತೀಕರಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ವಿಶೇಷ ಕೌಶಲ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವ ಸಮಗ್ರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ.

ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಆಟೋಮೇಷನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಆಟೋಮೋಟಿವ್‌ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ನಿರ್ಮಾಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಮಾನುಫ್ಯಾಕ್ಚರಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಕುರಿತ 07 ಕೌಶಲ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅದಲ್ಲದೆ ಕೆಜಿಟಿಟಿಐ ಕಲಬುರ್ಗಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಟೂಲ್ ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್, ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್, ಲೇತ್, ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್, ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್, ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್, 3D ಪ್ರಿಂಟಿಂಗ್ ಇನ್ನು ಮುಂತಾದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸೌಲಭ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಇದು ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಯುವಕರಿಗೆ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ದೇಶೀಯವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳಿಗೆ ದಾರಿದೀಪವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ನುರಿತ ಮತ್ತು ಪ್ರೇರೇಪಿತ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಉತ್ತಮ ಕಾರ್ಯಪಡೆಯನ್ನು ಹೊಂದಬಹುದು.

ಆದ್ದರಿಂದ ಕೆಜಿಟಿಟಿಐ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ, ವಿಶ್ವಸಾರ್ಹ ತಾಂತ್ರಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ಯುವಜನತೆ ಈ ಸದಾವಕಾಶವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಬಯಸುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ಉಜ್ವಲ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಎಂಬ ಆಶಾಭಾವನೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತೇನೆ.

(ಸಲ್ಮಾ.ಕೆ. ಫಹೀಮ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.)
ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ
ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ

ಪರೀಕ್ಷಾ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಜೊತೆ ಜೊತೆಯಾಗಿ ಸಾಗೋಣ..

■ ಲೇಖಕರು:
ಯತೀಶ್‌ರಾವ್ ಸುರತ್ಕಲ್,
ಉಪನ್ಯಾಸಕರು,
ಸರ್ಕಾರಿ ಉಪಕರಣಗಾರ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ,
ಮಂಗಳೂರು.

ಕಿಶೋರ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪೋಷಿಸುವುದು ಜೀವನದ ಅತ್ಯಂತ ಕಠಿಣ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರಬಹುದು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಕ್ಕಳು ತಮ್ಮ ಪೋಷಕರ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಈಡೇರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಾರೆ. ತಾವು ಆ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ತಲುಪಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂಬ ಭಾವನೆ ಬಂದಾಗ ಅವರು ತೀವ್ರ ಅಸಮರ್ಪಕತೆಯ ಮತ್ತು ಆತಂಕದ ಭಾವನೆ ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾಜ್ವರ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುವ ಕಿಶೋರರ ಜೀವನಕ್ಕೆ ನುಗ್ಗುತ್ತದೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯ ಹತ್ತಿರ ಬಂದಂತೆ, ಅವರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಸೀಮಿತವಾಗುವಂತೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬೋರ್ಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜು ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ತಯಾರಾಗುತ್ತಿರುವ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಧನೆಯ ಒತ್ತಡವೂ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಹಲವು ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ನಡೆದಿವೆ. ಅನೇಕ ಶಾಲೆಗಳು ಪರೀಕ್ಷಾ ಒತ್ತಡದ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿವೆ ಹಾಗು ಅಸುರಕ್ಷಿತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚಕರನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿವೆ. ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣದ ಅವಕಾಶಗಳು ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿ ಆಯ್ಕೆಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಕಳೆದ ಎರಡು ದಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ವಿಷಾದಕರವಾಗಿ ಇದೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಹಾನಿ ವರ್ತನೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣವೂ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

ಇಲ್ಲಿ ಪೋಷಕರ ಪಾತ್ರ ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವದ್ದು. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಅಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದಲೇ ಅವರು ಮಕ್ಕಳ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಹಾಗೆಯೇ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನೆರವಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಶಕ್ತಿ ಕೂಡ ಅವರೇ ಆಗಬಹುದು. ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಅನ್ವಯಿಸುವ ಒಂದೇ ಸೂತ್ರ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಈ ಮಹತ್ವದ ಹಂತವನ್ನು ಮಕ್ಕಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಕರಿಸಿ ದಾಟಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಕೆಲವು ಸೂಚನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ.

ಅವರ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ ಪೂರ್ಣ ಕಲಿಕೆ ಶೈಲಿಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಿ– ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ವಿಭಿನ್ನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ದೃಶ್ಯಾಧಾರಿತ ಕಲಿಯುವವರು (Visual learners)- ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮಾಡುವುದು, ಅಂಡರ್ ಲೈನ್ ಅಥವಾ ಹೈಲೈಟ್ ಮಾಡುವುದು, ಬಣ್ಣ ಬಣ್ಣದ ಮೈಂಡ್ ಮ್ಯಾಪ್‌ಗಳು ರಚಿಸುವುದು, ವೈಟ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಮೇಲೆ ಮಾಹಿತಿ ಬರೆಯುವುದು ಅಥವಾ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಡಿಯೋಗಳನ್ನು ನೋಡುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ. ಶ್ರವಣಾಧಾರಿತ ಕಲಿಯುವವರು (Auditory learners) - ಜೋರಾಗಿ ಓದುವುದು, ಇತರರಿಗೆ ಬೋಧಿಸುವುದು, ವಿಚಾರ ಚರ್ಚೆ ನಡೆಸುವುದು, ನಾಟಕ ಅಥವಾ ಪಾತ್ರಾಭಿನಯದ ಮೂಲಕ ವಿಷಯವನ್ನು ಆಳವಾಗಿ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ. ಚಲನಾಧಾರಿತ ಕಲಿಯುವವರು (Kinaesthetic learners) - ನಡೆದುಕೊಂಡು ಓದುವುದು, ಚೆಂಡಿನಿಂದ ಆಟವಾಡುವುದು, ಸಣ್ಣ ವಸ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ತಳಮಳಿಸುವುದು, ಚ್ಯೂಯಿಂಗ್‌ಗಮ್ ಚಪ್ಪರಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಓದುವಾಗ ಚಲನವಲನ ಹೊಂದಿರುವ ಯಾವುದನ್ನಾದರೂ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಲಿಯಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ, ಈಗಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಲಿಕೆ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ಪರಿಚಿತರಿರುವಾಗ, ಶಾಂತವಾಗಿ ಕುಳಿತುಕೊಂಡೇ ಓದಬೇಕು ಎಂಬ ಹಳೆಯ ನಂಬಿಕೆ ಇಂದಿನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸದೇ ಇರಬಹುದು. ಕೆಲ ಮಕ್ಕಳು ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಗಮನ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಬಹುದು, ಆದರೆ ಅವರ ಸಹೋದರ / ಸಹೋದರಿ ಪ್ರತೀ 15 ನಿಮಿಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಎದ್ದು ನಿಲ್ಲಬೇಕಾಗಬಹುದು. ದಿನದ ಅಥವಾ ವಾರದ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಇದು ಸಹಜ ಎನಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ– ಅಂತಿಮ ಬೋರ್ಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಸಮೀಪಿಸಿದಂತೆ, ದಿನಗಳು ಅಂತ್ಯವಿಲ್ಲದಂತೆ ಕಾಣಬಹುದು. ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಯುನಿಟ್ ಟೆಸ್ಟ್‌ಗಳು, ಪ್ರಿ–ಬೋರ್ಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕೊನೆಗೆ ಬೋರ್ಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು– ಇವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದರ ಹಿಂದೆ ಒಂದಾಗಿ ಬರುತ್ತವೆ. ಈ ವೇಳೆಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಾರೀರಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕವಾಗಿ ಹತಾಶರಾಗಿರುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯ. ಇದನ್ನು ದೀರ್ಘ ಓಟ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾರಥಾನ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಬಹುದು. ಆರಂಭದಲ್ಲಿಯೇ ವೇಗವಾಗಿ ಓಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರೆ ಕೊನೆಯವರೆಗೂ ತಾಳಲು ಕಷ್ಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಂತಹಂತವಾಗಿ ಓದುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ಸಿನ ಶಿಖರ ತಲುಪುವುದು ಅಗತ್ಯ. ಹಾಗೆಯೇ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ನಡುವೆ ಚಿಕ್ಕ ವಿರಾಮಗಳು, ಸಣ್ಣ ರಜೆಗಳು, ಸ್ನೇಹಿತರು ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದೊಂದಿಗೆ ಸಮಯ ಕಳೆಯುವುದು, ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸಂಗೀತ–ಕಲಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸಹ ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ. ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಸಾಕ್ಷ್ಯಗಳಿವೆ.

ತಮ್ಮ ಆತಂಕ ಮತ್ತು ಚಿಂತೆಗಳನ್ನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಿ– ಪೋಷಕರು ಮಕ್ಕಳ ಅಂಕಗಳು ನಮಗೆ ಮುಖ್ಯವಲ್ಲ ಎಂದು ಹೇಳಿದರೂ, ಉತ್ತಮ ಅಂಕಗಳು ಅಥವಾ ಉತ್ತಮ ಕಾಲೇಜು ಪ್ರವೇಶವು ಮಕ್ಕಳ ಸಂತೋಷ ಮತ್ತು ಆತ್ಮಗೌರವವನ್ನು ಪ್ರಭಾವಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬ ಅರಿವು ಅವರಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ವೇಳೆ ಚಿಂತೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ, ಅದು ಅತಿಯಾಗಿ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು, ನಿರಂತರ ಟೀಕೆ, ನಿಯಂತ್ರಣಗಳು ಅಥವಾ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಕಠಿಣ ಶಿಕ್ಷೆಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಬಹುದು. ಆದರೆ ಇದು ಬಹುತೇಕ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಹೆಚ್ಚು ನಿರಾಸೆ ಮತ್ತು ಕೋಪಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಹಿಂದೆ ಸರಿದು ನಿಮ್ಮ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯ. ನಿಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಸಹಾನುಭೂತಿಯಿಂದ ಮತ್ತು ಅವರು ನಮ್ಮಂತೆಯೇ ತಮ್ಮ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬ ನಂಬಿಕೆಯಿಂದ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಕು.

ನಾವು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಇಷ್ಟಪಡದಿದ್ದರೂ ಹೈಸ್ಕೂಲ್ ವರ್ಷಗಳು ಮಕ್ಕಳ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ, ಅವರೊಂದಿಗೆ ಪೋಷಕರ ಸಂಬಂಧ ಮತ್ತು ಪೋಷಕರಿಗಾಗಿ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಆತ್ಮಗೌರವ– ಇನ್ನಿತರ ಸಂಗತಿಗಳು ಭಾರಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ. ಸಂಕಷ್ಟದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಸ್ನೇಹಿತರು ಅಥವಾ ನಿಮ್ಮ ಮಗುವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂವೇದನಾಶೀಲ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ವೃತ್ತಿಪರ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಂವಾದದ ವಾತಾವರಣ ಅಗತ್ಯವಾಗಬಹುದು. ಅದು ಕೇವಲ ಪರೀಕ್ಷಾ ಜ್ವರವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಜೊತೆ ಜೊತೆಯಾಗಿ ಸಾಗಿ ಅವರಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವಲ್ಲಿ ಕೈಜೋಡಿಸೋಣ.

ಆಟೋ-ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಯಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿ ಉದ್ಯಮದಾರನ ಯಶೋಗಾಥೆ

ಉದ್ಯಮಿಯ ಹೆಸರು	ಶ್ರೀ ಗುರುಪ್ರಸಾದ್
ಸಿಡಾಕ್‌ದಿಂದ ಪಡೆದ ತರಬೇತಿಯ ಹೆಸರು,	10 ದಿನಗಳ ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ಇ.ಡಿ.ಪಿ)
ಉದ್ಯಮದ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ವಿಳಾಸ	ಕಾರ್‌ಕಾರ್ಡಿಯಾಕ್ ಕೇರ್, ರಿಂಗ್ ರಸ್ತೆ, ಹಾಸನ
ಚಟುವಟಿಕೆ (ಉತ್ಪನ್ನದ ಹೆಸರು / ಸೇವೆ ಹೆಸರು)	ಕಾರಿನ ಇಂಜಿನ್ ಡಿಕಾರ್ಬ್‌ನೈಸೆಶನ್ ಸರ್ವಿಸ್ ಸೆಂಟರ್
ಉದ್ಯಮ ಆರಂಭಿಸಿದ ವರ್ಷ	2023
ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ	ರೂ. 10,00,000-00
ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ (ಸಂಖ್ಯೆ)	3

ಉದ್ಯಮಿಯ ಹಿನ್ನೆಲೆ:

ಶ್ರೀ ಗುರುಪ್ರಸಾದ್ ರವರು ಹಾಸನದ ಕುವೆಂಪು ನಗರ ವಾರ್ಡಿನ ನಿವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಶ್ರೀ ಗುರುಪ್ರಸಾದ್‌ರವರು ಮಧ್ಯಮ ವರ್ಗದ ಕುಟುಂಬದಿಂದ ಬಂದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅವರ ತಂದೆಯವರು ಸರ್ಕಾರಿ ನೌಕರರು. ಅವರು ಹಾಸನದಲ್ಲಿ ಬಿ.ಇ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆದರು. ಶಿಕ್ಷಣ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಿದರು. ಆದರೆ ಆ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ನೆಮ್ಮದಿ ಮತ್ತು ಸಮಾದಾನ ಇಲ್ಲವೆಂದು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ರಾಜೀನಾಮೆ ಕೊಟ್ಟರು. ಸ್ವಲ್ಪ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಇನ್ನೊಬ್ಬರ ಕೈ ಕೆಳಗೆ ದುಡಿಯುವ ಬದಲು ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗ ಮಾಡಬೇಕೆಂಬ ಆಲೋಚನೆ ಮಾಡಿದರು. ಅದರಂತೆ ಕಾರಿನ ಇಂಜಿನ್ ಡಿಕಾರ್ಬ್‌ನೈಸೆಶನ್ ಸರ್ವಿಸ್ ಸೆಂಟರ್ ಉದ್ಯಮ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ತೀರ್ಮಾನ ಮಾಡಿದರು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮದ ಬಗ್ಗೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಅನುಭವ ಪಡೆದರು. ಈ ಉದ್ಯಮ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಹೊರಟಾಗ ಅವರ ತಂದೆ ತಾಯಂದಿರು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಕರು ಉದ್ಯಮದ ಬಗ್ಗೆ ಕಳವಳ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು. ಆದರೂ ಇವರು ಧೈರ್ಯದಿಂದ ದಿಟ್ಟ ಹೆಜ್ಜೆ ಇಟ್ಟು ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರಿಂಗ್

ರೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಘಟಕ ತೆರೆಯಬೇಕೆಂಬ ಕನಸು ಕಂಡಿದ್ದರು. ಇವರು ಕನಸನ್ನು ಬೆನ್ನತ್ತಿ ಎರಡು ತಿಂಗಳ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಕಾರಿನ ಇಂಜಿನ್ ಡಿಕಾರ್ಬ್‌ನೈಸೆಶನ್ ಸರ್ವೀಸ್ ಸೆಂಟರ್ ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಿ ತಮ್ಮ ಕನಸನ್ನು ನನಸಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಿತಿ:

ಪ್ರಸ್ತುತ ಹಾಸನ ನಗರದ ರಿಂಗ್ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮವು ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಈ ಘಟಕ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಪಿಎಂಇಜಿಪಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಂತ ಬಂಡವಾಳ ಸೇರಿ ರೂ. 10.00 ಲಕ್ಷ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿದ್ದು ಇವರ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಜನರು ಕೆಲಸಗಾರರಿದ್ದಾರೆ. ತಿಂಗಳಿಗೆ ಸುಮಾರು ರೂಪಾಯಿ ಐವತ್ತು ಸಾವಿರದವರೆಗೆ ಆದಾಯಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಸಿಡಾಕ್ ಪಾತ್ರ:

ಶ್ರೀ ಗುರುಪ್ರಸಾದ್‌ರವರು ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಯೋಜನೆ ಹಾಕಿದ್ದರು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಸಾಲ ಮಂಜೂರು ಮಾಡುವುದನ್ನು ಮುಂದೂಡುತ್ತಿದ್ದರು. ನಂತರ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಉದ್ಯೋಗಾಕಾಂಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಉಚಿತವಾಗಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು, ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯಮ ಹಾಕುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುತ್ತಾರೆ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಾದ ಕೂಡಲೇ, ಅವರು ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಅಲ್ಲಿನ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಅವರನ್ನು ಹತ್ತು ದಿನಗಳ ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸೇರುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿದರು. ಅದರಂತೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗ ಮಾಡುವವರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು. ಇವರಿಗೆ ಅಲ್ಲಿನ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ದೊರಕಿದೆ. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯ, ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ, ಟ್ಯಾಕ್ಸ್, ಉದ್ಯೋಗ ಪರವಾನಗಿ ಪಡೆಯುವ ರೀತಿ, ಯೋಜನಾ ವರದಿ ತಯಾರು ಮಾಡುವ ವಿಧಾನದ ಬಗ್ಗೆ, ಸಣ್ಣ ಉದ್ಯಮ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸರ್ವೇ ಮಾಡುವುದು, ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವುದು, ಸಿಡಾಕ್‌ನ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ನೆರವಿನಿಂದ ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದ್ದರಿಂದ ಯಶಸ್ವಿ ಉದ್ಯಮಿಯಾಗಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು ಎಂಬುವುದು ಗುರುಪ್ರಸಾದ್ ಅವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯವಾಗಿದೆ. ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗಾಕಾಂಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಿಡಾಕ್ ಬಗ್ಗೆ ಸದಾಭಿಪ್ರಾಯ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಹೈನೋದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದ ಮಹಿಳೆ

ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆ ಈ ಜಗದಲ್ಲಿ ಏನನ್ನಾದರೂ ಸಾಧಿಸಬಹುದೆಂದು ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟ ಶ್ರೀಮತಿ ಸುಮನ್ ಅರುಣ ಹೆಬ್ಬೀಕರ ಇವರು ಒಬ್ಬ ಎಮ್.ಎಸ್. ಡಬ್ಲೂ ಪದವೀಧರೆ. ಆರೋಗ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಮಹಿಳೆಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಅನೇಕ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಸರಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ನೀಡಿದ ಅನುಭವ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

ಇವರು ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಾನಗಲ್‌ನ ಹುಲಗಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿ ಅವರು ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ಪೂರೈಸಿದ್ದಾರೆ. ಮದುವೆಯ ನಂತರ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪತಿಯ ಸಹಕಾರದಿಂದ ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಪಡೆದು, ಸಿಡಾಕ್ ಧಾರವಾಡದಿಂದ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡ 10 ದಿನಗಳ ಉಚಿತ ಇ.ಡಿ.ಪಿ.ಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 10.10.2023 ರಿಂದ 25.10.2023 ರವರೆಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರೈಸಿದ ನಂತರ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಒಂದು ವಿಸ್ತತವಾದ ವರದಿ ಪೂರೈಸಿದ ನಂತರ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಒಂದು ವಿಸ್ತೃತವಾದ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ಪಿ.ಎಂ.ಇ.ಜಿ.ಪಿ. ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಸ್.ಬಿ.ಐ.ನಿಂದ ರೂ.18,00,000/- ಸಾಲ ಪಡೆದು ಹಾಗೂ ರೂ. 30.00 ಲಕ್ಷ ಸ್ವಂತ ಬಂಡವಾಳದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಏಕರೆ ಜಮೀನನ್ನು ಮುಗದ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿ, "ಗೌರಿ ಗೋಶಾಲೆ" ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಉದ್ಯಮವನ್ನು 2024ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಐದು ಎಮ್ಮೆ ಹಾಗೂ ಇಪ್ಪತ್ತು ಆಕಳು ಮತ್ತು ಐದು ಹೋರಿಗಳನ್ನು ಸಾಕಿದ್ದಾರೆ. ಈ ರಾಸುಗಳಿಂದ ಅವರು ಪ್ರತಿದಿನ 70 ಲೀಟರ್ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ಹಾಲಿಗೆ ರೂ. 60/- ರಂತೆ ಅಂದಾಜು ರೂ.4,200/- ಅದರಂತೆ ಮಾಸಿಕ ಅಂದಾಜು ರೂ. 1.25 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪಾದಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದರ ಪೈಕಿ ರೂ.80,000/- ಗಳ ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ವೆಚ್ಚವು ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ, ಔಷಧ, ಲಸಿಕೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಕೆಲಸಗಾರರಿಗೆ ಭರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಇದಲ್ಲದೇ ಶ್ರೀಮತಿ ಸುಮನ್ ಅವರು ರಾಸುಗಳ ಸಗಣಿಯಿಂದ ಭರಣಿ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಗೋಮೂತ್ರವನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೂ. 30,000/- ಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ಆದಾಯ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಂತೆ ಗೃಹ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಹಸುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ರೂ. 5,000/- ಗಳಂತೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು ರೂ. 3.50 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಂತೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ವ್ಯವಹಾರ ವಿಸ್ತರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಘಟಕವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

ಸದರಿ ಉದ್ಯಮದಿಂದ ಒಟ್ಟು ನೇರವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಜನಕ್ಕೆ ಉದ್ಯೋಗ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಹತ್ತಾರು ಜನಕ್ಕೆ ಉದ್ಯೋಗ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ ಸುಮನ್ ಅರುಣ ಹೆಬ್ಬೀಕರರವರು ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಹಾಗೂ ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆಗೆ ಕೃತಜ್ಞರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಕನಸಿನಿಂದ ವಾಸ್ತವಕ್ಕೆ: ಯಶಸ್ವಿ ಉದ್ಯಮಿಯಾಗಿ ಕುಮಾರಿ ರಂಜಿತಾ ಅವರ ಪಯಣ

ಉದ್ಯಮಿಯ ಹೆಸರು	ಕುಮಾರಿ ರಂಜಿತ
ಸಿಡಾಕ್‌ದಿಂದ ಪಡೆದ ತರಬೇತಿಯ ಹೆಸರು	10 ದಿನಗಳ ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ಇ.ಡಿ.ಪಿ)
ಉದ್ಯಮದ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ವಿಳಾಸ	ಸ್ನೇಹ ಬ್ಯೂಟಿ ಪಾರ್ಲರ್, ಜಾವಗಲ್, ಅರಸೀಕೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಹಾಸನ
ಚಟುವಟಿಕೆ (ಉತ್ಪನ್ನದ ಹೆಸರು / ಸೇವೆ ಹೆಸರು)	ಮಹಿಳೆಯರ ಚಹರೆ ವಿನ್ಯಾಸ, ಕೇಶ ವಿನ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ವಸ್ತ್ರ ವಿನ್ಯಾಸ
ಉದ್ಯಮ ಆರಂಭಿಸಿದ ವರ್ಷ	2024
ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ	ರೂ. 5,00,000-00
ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ (ಸಂಖ್ಯೆ)	2

“ಕರ್ನಾಟಕ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಾಲಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯಮ ಸ್ಥಾಪಿಸುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುತ್ತಾರೆ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಾದ ಕೂಡಲೇ, ಅವರು ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಅಲ್ಲಿನ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಅವರನ್ನು, ಹತ್ತು ದಿನಗಳ ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸೇರುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿದರು.”

ಉದ್ಯಮಿಯ ಹಿನ್ನೆಲೆ:

ಕುಮಾರಿ ರಂಜಿತರವರು ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆ, ಅರಸೀಕೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಜಾವಗಲ್ ನಿವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಕುಮಾರಿ ರಂಜಿತರವರು ಮಧ್ಯಮ ವರ್ಗದ ಕುಟುಂಬದಿಂದ ಬಂದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅವರ ತಂದೆಯವರು ರೈತರು. ಕುಮಾರಿ ರಂಜಿತ ಹಾಸನದಲ್ಲಿ ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮುಗಿದ ನಂತರ, ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಿದರು. ಆದರೆ ಆ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ನೆಮ್ಮದಿ ಮತ್ತು ಸಮಾಧಾನ ಇಲ್ಲವೆಂದು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ರಾಜೀನಾಮೆ ಕೊಟ್ಟರು. ಸ್ವಲ್ಪ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಇನ್ನೊಬ್ಬರ ಕೈ ಕೆಳಗೆ ಆಳಾಗಿ ದುಡಿಯುವ ಬದಲು ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗ ಮಾಡಬೇಕೆಂಬ ಆಲೋಚನೆ ಮಾಡಿದರು. ಅದರಂತೆ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳ ಸೌಂದರ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ಇದ್ದುದರಿಂದ ಬ್ಯೂಟಿ ಪಾರ್ಲರ್ ಉದ್ಯಮ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ತೀರ್ಮಾನ ಮಾಡಿ, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಈ ಉದ್ಯಮದ ಬಗ್ಗೆ 2 ವರ್ಷ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಅನುಭವವನ್ನು ಪಡೆದರು. ಈ ಉದ್ಯಮ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಹೊರಟಾಗ ನನ್ನ ತಂದೆ ತಾಯಂದಿರು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಕರು ಉದ್ಯಮದ ಬಗ್ಗೆ ಕಳವಳ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು. ಆದರೂ ಇವರು ಒಂದು ದಿಟ್ಟ ಹೆಜ್ಜೆ ಇಟ್ಟು ಅರಸೀಕೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಜಾವಗಲ್ ಹೋಬಳಿಯಲ್ಲಿ ಘಟಕ ತೆರೆಯಬೇಕೆಂಬ ಕನಸು ಕಂಡಿದ್ದರು. ಇವರು ಕನಸನ್ನು ಬೆನ್ನತ್ತಿ ಎರಡು ತಿಂಗಳ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಬ್ಯೂಟಿ ಪಾರ್ಲರ್ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಿ ತಮ್ಮ ಕನಸನ್ನು ನನಸಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಿತಿ:

ಪ್ರಸ್ತುತ ಅರಸೀಕೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಜಾವಗಲ್ ಹೋಬಳಿಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮವು ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಈ ಘಟಕ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಪಿಎಂಇಜಿಪಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಂತ ಬಂಡವಾಳ ಸೇರಿ ರೂ 5.00 ಲಕ್ಷ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿದ್ದು ಇವರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2 ಜನರು ಕೆಲಸಗಾರರಿದ್ದಾರೆ. ತಿಂಗಳಿಗೆ ಸುಮಾರು ರೂ.25.00 ಸಾವಿರದವರೆಗೆ ಆದಾಯ ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಸಿಡಾಕ್ ಪಾತ್ರ:

ಕುಮಾರಿ ರಂಜಿತರವರು ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಯೋಜನೆ ಹಾಕಿದರು. ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಸಾಲ ಮಂಜೂರು ಮಾಡುವುದನ್ನು ಮುಂದೂಡುತ್ತಿದ್ದರು. ನಂತರ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗಾಕಾಂಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಉಚಿತವಾಗಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು, ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಾಲಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯಮ ಹಾಕುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುತ್ತಾರೆ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಾದ ಕೂಡಲೇ, ಅವರು ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಅಲ್ಲಿನ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಅವರನ್ನು ಹತ್ತು ದಿನಗಳ ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸೇರುವಂತೆ ಪ್ರೇರಪಿಸಿದರು. ಅದರಂತೆ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗ ಮಾಡುವವರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು. ಇವರಿಗೆ ಅಲ್ಲಿನ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ದೊರಕಿದೆ.

ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯ, ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ, ಟ್ಯಾಕ್ಸ್, ಉದ್ಯೋಗ ಪರವಾನಗಿ ಪಡೆಯುವ ರೀತಿ, ಯೋಜನಾ ವರದಿ ತಯಾರು ಮಾಡುವ ವಿಧಾನದ ಬಗ್ಗೆ, ಸಣ್ಣ ಉದ್ಯಮ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸರ್ವೇ ಮಾಡುವುದು, ಸ್ಥಳೀಯ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವುದು, ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಸಿಡಾಕ್‌ನ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ನೆರವಿನಿಂದ ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದ್ದರಿಂದ ಯಶಸ್ವಿ ಉದ್ಯಮಿಯಾಗಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು ಎಂಬುವುದು ಕುಮಾರಿ ರಂಜಿತ ಅವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯವಾಗಿದೆ. ಸಿಡಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಸ್ವ-ಉದ್ಯೋಗಾಕಾಂಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಿಡಾಕ್ ಬಗ್ಗೆ ಸದಾಭಿಪ್ರಾಯ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಟೂಲ್ & ಡೈಮೇಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕೆಜಿಟಿಟಿಐ, ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿ ಟೂಲ್ & ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ

ಯಂತ್ರಗಳು ಅಥವಾ ದೈನಂದಿನ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಲೋಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಇಷ್ಟು ನಿಖರವಾಗಿ ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ನೀವು ಎಂದಾದರೂ ಯೋಚಿಸಿದ್ದೀರಾ?

ಅದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಲೋಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಆಕಾರಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣಗಳು, ಅಚ್ಚುಗಳು (ಮೋಲ್ಡ್‌ಗಳು) ಮತ್ತು ಡೈಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ ತಯಾರಿಸುವ ನೈಪುಣ್ಯ ವೃತ್ತಿಯಾಗಿದೆ.

ಟೂಲ್ & ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು?

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ತಯಾರಕರು ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ನಿಖರ ಉಪಕರಣಗಳು, ಡೈಗಳು, ಮೋಲ್ಡ್‌ಳು ಮತ್ತು ಫಿಕ್ಸ್ಚರ್‌ಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವುದು, ತಯಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಪರಿಣತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಶುದ್ಧತೆ ಅತ್ಯಂತ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುವ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್, ಏರೋಸ್ಪೇಸ್, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಇವರು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ತಯಾರಕರು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಚಿತ್ರಗಳು, ಬ್ಲೂ ಪ್ರಿಂಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟೀಕರಣಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿ, ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಕೀರ್ಣ ಘಟಕಗಳಾಗಿ ರೂಪಿಸುವ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಕತ್ತರಿಸುವುದು, ಆಕಾರ ನೀಡುವುದು, ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು

■ ಲೇಖಕರು:
ಶಿವಕುಮಾರ ಎಂ. ಯಾರ್ಗಲ್
ಸೀನಿಯರ್ ಎಂಜಿನಿಯರ್,
ಕೆಜಿಟಿಟಿಐ, ಕಲಬುರಗಿ

ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಲೋಹ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಸಂಯುಕ್ತ (ಕಾಂಪೊಸಿಟ್) ವಸ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ, ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ತಯಾರಕರು ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಹಾಯಿತ ವಿನ್ಯಾಸ (CAD) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ ನಿಯಂತ್ರಣ (CNC) ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಕೆಲಸವು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಲ್ಪನೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ತುಂಬುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಆಧುನಿಕ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಂಕೀರ್ಣ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಘಟಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಮಹತ್ವದ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ತಯಾರಕರು ಏನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

- **ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ವಿನ್ಯಾಸ:** ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ಚಿತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟೀಕರಣಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿ ನಿಖರ ಉಪಕರಣಗಳು, ಡೈಗಳು, ಮೋಲ್ಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಫಿಕ್ಸ್‌ಚರ್‌ಗಳ ವಿವರವಾದ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತಾರೆ. ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವ ನಿಖರ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಹಾಯಿತ ವಿನ್ಯಾಸ (CAD) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.
- **ನಿಖರ ಯಂತ್ರಕಾರ್ಯ (Precision Machining):** ಲೇತ್, ಮಿಲ್, ಗ್ರೈಂಡರ್ ಮತ್ತು CNC ಯಂತ್ರಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಲೋಹ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಕಾಂಪೊಸಿಟ್‌ಗಳಂತಹ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟೀಕರಣಗಳಂತೆ ಸಂಕೀರ್ಣ ಘಟಕಗಳಾಗಿ ರೂಪಿಸುತ್ತಾರೆ.
- **ಟೂಲ್ ನಿರ್ಮಾಣ:** ಹ್ಯಾಂಡ್ ಟೂಲ್‌ಗಳು, ಪವರ್ ಟೂಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನಿಖರ ಮಾಪನ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಟೂಲ್‌ಗಳು, ಡೈಗಳು ಮತ್ತು ಮೋಲ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ಘಟಕಗಳು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವಂತೆ ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ.
- **ರಿಪೇರಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಇರುವ ಟೂಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಡೈಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಯಮಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ, ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಸರಿಹೊಂದಿಸುವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಅವುಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಿಖರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.
- **ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ:** ತಯಾರಾದ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ದೋಷಗಳು, ನಿರ್ದಿಷ್ಟೀಕರಣಗಳಿಂದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಲೇತ್ ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ಗಳು, ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಗೇಜ್‌ಗಳಂತಹ ನಿಖರ ಮಾಪನ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಅಳತೆ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸದ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣತೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾರೆ.

- **ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರ (Troubleshooting):** ಟೂಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಪರಿಹರಿಸುತ್ತಾರೆ.
- **ನಿರಂತರ ಅಧ್ಯಯನ:** ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, ಯಂತ್ರಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರಚಲಿತಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸದಾ ನವೀಕರಿತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ತಯಾರಕರ ವಿಶೇಷತೆಗಳು

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ, ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಪರಿಣತಿ ಮತ್ತು ಅವರು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಉಪಕರಣಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹಲವಾರು ವಿಶೇಷ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಇವೆ. ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ತಯಾರಕರ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ವಿಶೇಷತೆಗಳಿವು:

- **ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮೋಲ್ಡ್ ತಯಾರಕ (Plastic Mould Maker):** ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಮೋಲ್ಡಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಅಚ್ಚುಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಅಚ್ಚುಗಳನ್ನು ಕರಗಿದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ವಿವಿಧ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾಗಿ ಆಕಾರಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೋಲ್ಡ್‌ಗಳು ನಿಖರವಾಗಿಯೂ ದೀರ್ಘಕಾಲ ಇರಲು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ, ಇದರಿಂದ ನಿರಂತರ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು.
- **ಮೆಟಲ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಪಿಂಗ್ ಡೈ ತಯಾರಕ (ಪ್ರೆಸ್ ಟೂಲ್‌ಗಳು):** ಲೋಹದ ಸ್ಟ್ಯಾಂಪಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಡೈಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಡೈಗಳನ್ನು ಲೋಹದ ಶೀಟ್‌ಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು, ರೂಪಿಸಲು ಅಥವಾ ಆಕಾರಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- **ಜಿಗ್ ಮತ್ತು ಫಿಕ್ಚರ್ ತಯಾರಕ:** ಮಷೀನಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಲು ಬಳಸುವ ಜಿಗ್ಗಳು ಮತ್ತು ಫಿಕ್ಸ್ಚರ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಉಪಕರಣಗಳು ಮರು ಬಳಸಬಹುದಾದ ಸ್ಥಾಪನೆ (repeatable setup) ಒದಗಿಸಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಏಕರೂಪತೆ ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತವೆ.
- **CNC ಪ್ರೋಗ್ರಾಮರ್:** ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ ನಿಯಂತ್ರಣ (CNC) ಯಂತ್ರಗಳಿಗೆ ನಿಖರ ಯಂತ್ರಕಾರ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ನೇರವಾಗಿ ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ತಯಾರಕರು ಅಲ್ಲದಿದ್ದರೂ, ನಿಖರ ಯಂತ್ರಕಾರ್ಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಪಾತ್ರ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ.
- **ಡೈ ಡಿಸೈನ್ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (Design Engineer):** ಸ್ಟ್ಯಾಂಪಿಂಗ್, ಫೋರ್ಜಿಂಗ್, ಮೋಲ್ಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರೂಷನ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ತಯಾರಿಕಾ ಉಪಕರಣಗಳ (ಡೈಗಳು/ಮೋಲ್ಡ್‌ಗಳು) ನಿಖರ ಚಿತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತಾರೆ. CAD ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಬಳಸಿ ವಿವರವಾದ 3D ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ, ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ಉತ್ಪಾದನಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ತಯಾರಕರ ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳ

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ತಯಾರಕರ ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳವು ನಿಖರತೆ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಣತಿ ಮತ್ತು ಕೈಚಳಕದ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಚುರುಕಿನ ವಾತಾವರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ತಯಾರಕರು ಯಂತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು (Machine Shops), ಉತ್ಪಾದನಾ

CNC ಲೇತ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ

ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಘಟಕಗಳಂತಹ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪರಿಸರಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.ಈ ಸ್ಥಳಗಳು ನಿಖರ ಉಪಕರಣಗಳು, ಡೈಗಳು, ಮೋಲ್ಡ್‌ಗ ಮತ್ತು ಫಿಕ್ಸ್ಚರ್‌ಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ, ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ವಿವಿಧ ವಿಶೇಷ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು, ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳಿಂದ ಸಜ್ಜುಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ತಯಾರಕರ ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಟೂಲ್‌ಗಳು, ಡೈಗಳು ಮತ್ತು ಮೋಲ್ಡ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ವಿವರವಾದ ಯೋಜನೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬ್ಲೂಪ್ರಿಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಹಾಯಿತ ವಿನ್ಯಾಸ (CAD) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ವಿನ್ಯಾಸ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಸರಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣದ ಮೊದಲು ನಿಖರ ದೃಶ್ಯೀಕರಣ (visualization) ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಏಕರೂಪತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರ ಯಂತ್ರಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ ನಿಯಂತ್ರಣ (CNC) ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಟೂಲ್ & ಡೈ ತಯಾರಕರ ಮಹತ್ವ

ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ. ಇದು ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಭಾಗವನ್ನು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದೊಂದಿಗೆ ತಯಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಉಪಕರಣಗಳಿಲ್ಲದೆ ಕಾರಿನ ಭಾಗಗಳು, ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಅಡುಗೆ ಮನೆಯ ಉಪಕರಣಗಳಂತಹ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟಕರವಾಗಿಯೂ ನಿಧಾನವಾಗಿಯೂ ಇರುತ್ತಿತ್ತು. ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಟೂಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಡೈಗಳು ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತವೆ.

ನಾವು ಪ್ರತಿದಿನ ಬಳಸುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ತಯಾರಕರು ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಕಾರಿನ ಭಾಗಗಳು, ಅಡುಗೆ ಮನೆಯ ಉಪಕರಣಗಳು, ಯಂತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಕೆಲಸದಿಂದ

ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ

ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಉತ್ಪಾದನೆ (Mass Production) ನಿಖರವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮವಾಗಿ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ನಿಖರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಾತ್ರ

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ನಿಖರ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಅತಿ ನಿಖರ ಅಳತೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿವರವಾದ ಕೆಲಸದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾದ ಭಾಗಗಳು ಬಹುಶಃ ಮೈಕ್ರಾನ್ ಮಟ್ಟದ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.ಈ ಮಟ್ಟದ ನಿಖರತೆ ವಿಮಾನಯಾನ ಅಥವಾ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಉಪಕರಣಗಳಂತಹ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಹುಮುಖ್ಯ, ಏಕೆಂದರೆ ಸಣ್ಣ ತಪ್ಪು ಕೂಡ ದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

ವಿವಿಧ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಗಳು

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಅನೇಕ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಬಹುಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದು ಕಾರುಗಳು, ವಿಮಾನಗಳು, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಭಾರೀ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ನಿಖರ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ

ಗುಣಮಟ್ಟದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಟೂಲ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಸರಬರಾಜುದಾರರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವಾಗ ಈ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ.

ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಕೈಗಾರಿಕೆ: ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಕಾರುಗಳ ಬಾಡಿ ಪ್ಯಾನಲ್‌ಗಳು, ಎಂಜಿನ್ ಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಕೀರ್ಣ ಘಟಕಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರತೆ (tight tolerances) ಹೊಂದುವಂತೆ ತಯಾರಿಸಬೇಕು.

ಏರೋಸ್ಪೇಸ್ ಕೈಗಾರಿಕೆ: ನಿಖರ ಆಕಾರದ ಡೈಗಳು ವಿಮಾನ ಫ್ರೇಮ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಎಂಜಿನ್‌ಗಳಿಗೆ ಲೈಟ್‌ವೈಟ್, ಬಲಶಾಲಿ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತವೆ. ಭಾಗಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಖರವಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಬಲದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ವಿಶೇಷ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಬೇಕು.

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನಗಳು: ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಉಪಕರಣಗಳು, ಇಂಪ್ಲಾಂಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಡಯಾಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಟೂಲಿಂಗ್ ಬಹುಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನೆ: ಘಟಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಉಪಕರಣಗಳು (ಮೋಲ್ಡ್‌ಗಳು / ಪ್ರೆಸ್ ಟೂಲ್‌ಗಳು) ಕಠಿಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಬೇಕು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ, ಟೂಲ್‌ಗಳು ದೀರ್ಘಕಾಲ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸಹ ಬೆಂಬಲಿಸಬೇಕು.

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಪಥ:

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಉತ್ಕೃಷ್ಟವಾದ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಾ ಅಥವಾ ಹೊಸ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಾ, ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯ. ತರಬೇತಿ ಆಯ್ಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗದ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಸಹ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಈ ಜ್ಞಾನವು ನಿಮ್ಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ಯೋಗ ಪಾತ್ರಗಳು

- **ಟೂಲ್ & ಡೈ ತಯಾರಕ:** ನಿಖರ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಡೈಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತಾರೆ, ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.
- **ಟೂಲ್ ಡಿಸೈನರ್:** CAD ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಬಳಸಿ ವಿವರವಾದ ಟೂಲ್ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತಾರೆ.
- **CNC ಪ್ರೋಗ್ರಾಮರ್:** CNC ಯಂತ್ರ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್‌ಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.
- **ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪರಿಶೀಲಕ (Quality Control Inspector):** ಟೂಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಭಾಗಗಳು ಕಠಿಣ ನಿರ್ದಿಷ್ಟೀಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾರೆ.
- **ಉತ್ಪಾದನಾ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (Manufacturing Engineer):** ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ, ಟೂಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಕೆಲಸ (workflow) ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಕ್ಷಣ

ಕರ್ನಾಟಕ ಜರ್ಮನ್ ಟೆಕ್ನಿಕಲ್ ಟ್ರೇನಿಂಗ್ ಇನ್ಸ್‌ಟಿಟ್ಯೂಟ್ (ಕೆಜಿಟಿಟಿಐ), ಕಲಬುರಗಿ, ಟೂಲ್ & ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಕೋರ್ಸ್ ಅವಧಿ 3+1 ವರ್ಷ (3 ವರ್ಷ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತರಬೇತಿ + 1 ವರ್ಷ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಇನ್-ಪ್ಲಾಂಟ್ ತರಬೇತಿ) ಆಗಿದೆ. ಈ ಕೋರ್ಸ್ AICTE, ನವದೆಹಲಿಗೆ 2021 ರಿಂದ ಅನುಸಂಯೋಜಿತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು DTE ಕರ್ನಾಟಕ ಮೂಲಕ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಮೋದಿತವಾಗಿದೆ.

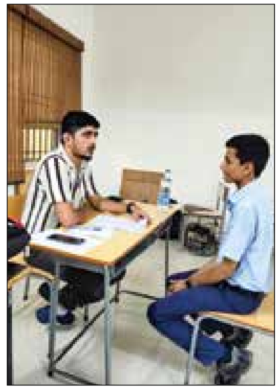
ಕೋರ್ಸ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು ಅಥವಾ ಅಂಡರ್‌ಗ್ರ್ಯಾಜುಯೇಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ (BE/B.Tech ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್)ನಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಬಹುದು.

ಪ್ಲೇಸ್‌ಮೆಂಟ್:

ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿ, 3 ವರ್ಷಗಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತರಬೇತಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ನಂತರ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 1 ವರ್ಷದ ಇನ್‌ಪ್ಲಾಂಟ್ ತರಬೇತಿಗಾಗಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ಲೇಸ್‌ಮೆಂಟ್ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೋರ್ಸ್ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ, ಪ್ಲೇಸ್‌ಮೆಂಟ್ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

(2021–22ನೇ ಬ್ಯಾಚ್‌ನಿಂದ 2025–26 ಬ್ಯಾಚ್‌ವರೆಗೆ), ಒಟ್ಟು 187 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇವರಲ್ಲಿ, 3 ವರ್ಷದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದನಂತರ 65 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು (2021–22 ಮತ್ತು 2022–23 ಬ್ಯಾಚ್‌ನವರು) ವಿವಿಧ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್‌ಪ್ಲಾಂಟ್ ತರಬೇತಿಗಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸುವ ನೇಮಕಾತಿದಾರರು.



ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂದರ್ಶನ ನಡೆಸುವುದು.

ನೇಮಕಾತಿದಾರರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡುವುದು.

ನೇಮಕಾತಿದಾರರು ನಿರ್ದೇಶಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವುದು.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂದರ್ಶನ ನಡೆಸುವುದು.

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗೆ AICTE ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಅರ್ಹತೆ.

ಪ್ರವೇಶ ವಿಧ	ಅರ್ಹತೆ
ನಿಯಮಿತ ಡಿಪ್ಲೊಮಾದ ಮೊದಲ ವರ್ಷ	ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಗಣಿತ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ 10ನೇ ತರಗತಿ / ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಎಲ್‌ಸಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಉತ್ತೀರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದವರು.
ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಎಂಟ್ರಿ (ಎರಡನೇ ವರ್ಷ).	ಫಿಟ್ಟರ್, ಮಶಿನಿಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಟರ್ನರ್ ನಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷದ ಐಟಿಐ ಕೋರ್ಸ್ / ಗಣಿತ ಸಹಿತ 10+2 ಅಥವಾ ಸಮಾನವಾದ ವೃತ್ತಿಪರ ಅರ್ಹತೆ.

ಆಸಕ್ತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು www.kgtti.com ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, KGTTI ಕಲಬುರ್ಗಿನಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಟೂಲ್ & ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗೆ ಆನ್ಲೈನ್ ನೋಂದಣಿ ಫಾರ್ಮ್ ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ಆಫ್‌ಲೈನ್ ಸಲ್ಲಿಕೆಗಾಗಿ KGTTI ಕಲಬುರ್ಗಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಬಹುದು.

ಕೆಜಿಟಿಟಿಐ, ಕಲಬುರಗಿನಲ್ಲಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು

- ಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು (ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್, ಲೇತ್, ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್, ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್, ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್)
- ಮೂಲ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ
- CNC (ಲೇತ್ ಮತ್ತು ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್)
- CAD/CAM ಮತ್ತು 3D ವಿನ್ಯಾಸ ಲ್ಯಾಬ್
- 3D ಪ್ರಿಂಟಿಂಗ್ ಯಂತ್ರ
- ಅನ್ವಯಿತ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಲ್ಯಾಬ್
- ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಂಟೀನ್ (ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ)

CNC ಯಂತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ

ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಯಂತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ

ಮೂಲ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ

ಲೇತ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ

CAD ಲ್ಯಾಬ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

ಸಮಾರೋಪ (Conclusion)

ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಅತಿ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಇದು ಸುಧಾರಿತ ಯಂತ್ರಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆಯಾದ ವಸ್ತುಗಳು, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಟೂಲ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬೈಡ್, ಬಳಸಿ ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರ ಘಟಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಿಂದ ಏರೋಸ್ಪೇಸ್‌ವರೆಗೂ, ವಿಶ್ವದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ನಿರಂತರ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಶೀಲ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಉನ್ನತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಡೈಗಳು ಮತ್ತು ಟೂಲ್‌ಗಳಿಗೆ ನಂಬಿಕೆ ಇಡುತ್ತವೆ.

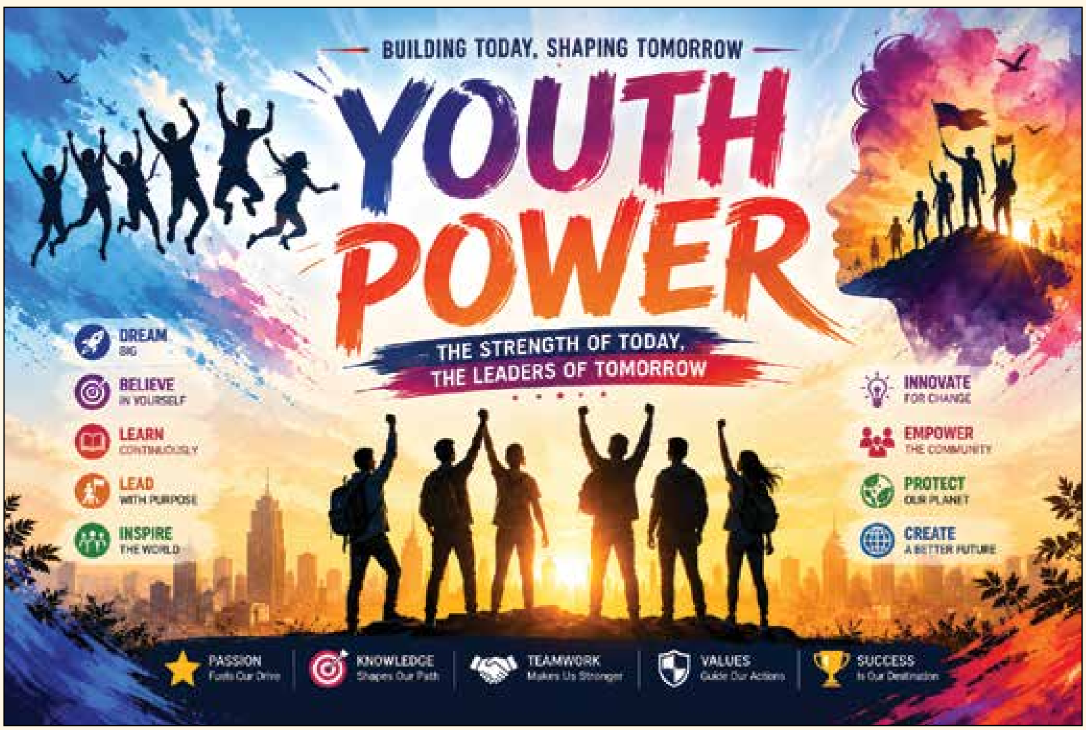
ಸರಿಯಾದ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು, CNC ಯಂತ್ರಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಪರಿಣತಿ ಹೊಂದುವುದು ಮತ್ತು ಕಠಿಣ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶ ಪಡೆಯಲು ಅತ್ಯಗತ್ಯ. ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವವರು ಕೆಜಿಟಿಟಿಐ, ಕಲಬುರಗಿನಲ್ಲಿ ಟೂಲ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಮೇಕಿಂಗ್ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಅಥವಾ ತರಬೇತಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಯುವ ಶಕ್ತಿ

■ ಲೇಖಕರು:
ಸಿದ್ದಾರೂಢ ಲಕ್ಷ್ಮಣ ಮಾಕನ್ನವರ
ದತ್ತ ನಮೂದಕ,
ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ

ಇಂದಿನ ಯುವ ಪೀಳಿಗೆಯೇ ಸಮಾಜದ ಅತ್ಯಂತ ಶಕ್ತಿಯುತವಾದ ಮತ್ತು ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿಯಾದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಯಾಗಿದೆ. ಭಾರತವು ಸದ್ಯದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಯುವಜನತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದೇಶವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಯುವಕರು ರಾಷ್ಟ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವದ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸರಿಯಾದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ, ಸಮರ್ಪಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅವಕಾಶಗಳು ದೊರೆತರೆ, ಯುವಕರು ದೇಶವನ್ನು ಆರ್ಥಿಕ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

ಆನ್‌ಲೈನ್ ಶಿಕ್ಷಣ, ಡಿಜಿಟಲ್ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಇ-ಲರ್ನಿಂಗ್ ವೇದಿಕೆಗಳು ಯುವಕರಿಗೆ ಹೊಸ ಕಲಿಕೆಯ ದಾರಿಗಳನ್ನು ತೆರೆದಿವೆ. ಇದರಿಂದ ಅವರು ತಮ್ಮ ಆಸಕ್ತಿಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ, ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಧನಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿ ಇಡುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ. ಅತಿಯಾದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ಬಳಕೆ ಸಮಯದ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಮಾನಸಿಕ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಯುವಕರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಾಗಿದೆ.



ಇಂದಿನ ಯುವಕರು ಚುರುಕುತನ, ಸೃಜನಾತ್ಮಕತೆ, ಹೊಸ ಆಲೋಚನೆಗಳಿಗೆ ತೆರೆದುಕೊಂಡು ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮದೇ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ ಉದ್ಯೋಗ ಹುಡುಕುವ ಮನೋಭಾವದಿಂದ ದೂರ ಸರಿದು, ಹೊಸ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುವ ಧೈರ್ಯ ತೋರುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲ ಮನೋಭಾವ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದ್ದು, ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಫ್ರೀಲಾನ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂ ಉದ್ಯೋಗದತ್ತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಸಕ್ತಿ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಡಿಜಿಟಲ್ ಯುಗವು ಯುವಕರ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ತಂದಿದೆ. ಇಂಟರ್ನೆಟ್, ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳ ಮೂಲಕ ಅವರು ಜಗತ್ತಿನ ಯಾವುದೇ ವಿಷಯವನ್ನು ಕ್ಷಣಾರ್ಧದಲ್ಲಿ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ತಮ್ಮಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪ್ರತಿಭೆ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಅವರು ಹೊಸ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಆರಂಭಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇಂತಹ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಯುವಕರನ್ನು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸ್ವಾವಲಂಬಿಗಳಾಗಿಸಲು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ, ಇತರರಿಗೂ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಸಹಕಾರಿ ಆಗುತ್ತಿವೆ.

ಇಂದಿನ ಯುವಪೀಳಿಗೆ ಹಲವು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದೆ. ನಿರುದ್ಯೋಗ, ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ವಾತಾವರಣ, ಮತ್ತು ವೇಗವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಯುವಕರಿಗೆ ಹೊಸ ಒತ್ತಡಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ. ಈ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಯುವಕರು ತಮ್ಮ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಧನಾತ್ಮಕಚಿಂತನೆ ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ಅಭ್ಯಾಸ ಇವರ ಯಶಸ್ಸಿನ ಕೀಲಿಕೈಗಳಾಗಬೇಕು.

ಯುವಕರು ತಮ್ಮ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಧನೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತರಾಗದೇ, ಸಮಾಜದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ನೈತಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು, ಶಿಸ್ತು ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸುವುದು ಅವರ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ. ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಸಮಾಜಸೇವೆ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರಾಭಿವೃದ್ಧಿಯತ್ತ ಯುವಕರು ತಮ್ಮ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.

ಇಂದಿನ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಯುಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಪಠ್ಯಜ್ಞಾನ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಅಗತ್ಯವಾಗಿವೆ. ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ್ಯ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಜ್ಞಾನ, ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ನಾಯಕತ್ವ ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಇತರರೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಇವುಗಳನ್ನೆಲ್ಲ ಯುವಕರು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳು ಯುವಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿವೆ. ಈ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡರೆ ಯುವಕರು ತಮ್ಮ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಒಟ್ಟಾರೆ, ಇಂದಿನ ಯುವ ಪೀಳಿಗೆ ದೇಶದ ಬಲವಾಗಿದೆ. ಅವರಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಪ್ರತಿಭೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹವನ್ನು ಸರಿಯಾದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡರೆ, ದೇಶವನ್ನು ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಬಹುದು. ಯುವಕರು ತಮ್ಮ ಮೇಲೆ ನಂಬಿಕೆ ಇಟ್ಟು, ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕಲಿಯುತ್ತಾ ಮುಂದುವರಿದರೆ, ಅವರ ಭವಿಷ್ಯ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ದೇಶದ ಭವಿಷ್ಯವೂ ಉಜ್ವಲವಾಗುತ್ತದೆ.

ಒಬ್ಬ ಒಳ್ಳೆಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮೋಸ ಮಾಡುವುದು ಎಂದರೆ ಕೈಯಲ್ಲಿರುವ ವಜ್ರವನ್ನು ಎಸೆದು ಕಲ್ಲನ್ನು ಎತ್ತಿಕೊಂಡಂತೆ

ಕೆಲವರು ನಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಸದ್ಗುಣಗಳನ್ನು ತಳ್ಳಿಹಾಕಿ ಲೋಪದೋಷಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹುಡುಕುತ್ತಾರೆ.

- ಡಾ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ

ಕೃತಕ ಆಭರಣಗಳ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಸಿಕ ಸಂತೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿರುವುದು

"ಸತತ ಪ್ರಯತ್ನವೇ, ಯಶಸ್ಸಿನ ರಹದಾರಿ..!"

■ ಲೇಖಕರು:

ಅಂಜಿನಿ ಬಾಬು

ತಾಲ್ಲೂಕು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು,
NRLM-ಸಂಜೀವಿನಿ ವಿಭಾಗ
ತುಮಕೂರು

ಜೀವನಕ್ಕೆ ಗುರಿಯೇ ಜೀವಾಳ, ಆ ಗುರಿ ಸಾಧಿಸಲು ಧೈರ್ಯ ಮತ್ತು ತಾಳ್ಮೆಗಳೆರಡೂ ಮುಖ್ಯ. ಆ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸೋಲು ಬೀಳುಗಳೆರಡೂ ಕಾಣುವುದು, ಬಿದ್ದವರನ್ನ ನೋಡಿ ಜನ ಹೀಗಳೆಯುವುದು ಎಲ್ಲವೂ ಸರ್ವೇ ಸಾಮಾನ್ಯ. ಆದರೆ ಅವು ಯಾವುದೂ ನಮ್ಮ ಗುರಿ ಸಾಧನೆಗೆ ತಡೆ ಗೋಡೆಯಾಗಬಾರದು. ಹಾಗಿದ್ದಾಗ ನಾವು ಬಿದ್ದಾಗ ನಕ್ಕವರು, ನಮ್ಮನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸುವುದೇ ನಮ್ಮ ಗೆಲುವಿನ ಮುಕುಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯೇ ಯಡ ವಾಣಿಯ ಶ್ರೀಮತಿ ರುಕ್ಮಿಣಿಯವರು.

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕುಣಿಗಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಅಮೃತೂರು ಹೋಬಳಿ ಯಡವಾಣಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಹಂಚೀಪುರ ಗ್ರಾಮದ ನಿವಾಸಿ 40 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ರುಕ್ಮಿಣಿಯವರ ಪತಿ ಕೃಷಿಕರಾಗಿದ್ದು, ತಮ್ಮ ಪುಟ್ಟದಾದ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸಾಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಇಬ್ಬರು ಮಕ್ಕಳೊಂದಿಗೆ ಸುಂದರ ಜೀವನ 'ಸಾಗಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ರುಕ್ಮಿಣಿಯವರು

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಅಭಿಯಾನ– ಸಂಜೀವಿನಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ತಮ್ಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಯ ಎನ್. ಹುಚ್ಚ ಮಾಸ್ತಿಗೌಡ ಸಂಜೀವಿನಿ ಜಿಪಿಎಲ್‌ಎಫ್ ಒಕ್ಕೂಟದಡಿ ಇರುವ ಶ್ರೀಮಾರಮ್ಮ ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘದ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಕೃಷಿಯಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ಇದಕ್ಕಿಂತ ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಮುಂದೆ ಸಾಗಿ, ಜೀವನದಲ್ಲಿ ತಾನೂ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂಬ ಛಲದಿಂದ ಸಂಜೀವಿನಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ 2022ರಲ್ಲಿ RSETI ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಕೃತಕ ಆಭರಣಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ತರಬೇತಿ ಮುಗಿದ ನಂತರವೂ ಛಲ ಬಿಡದೆ ತಮ್ಮ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕತೆಯಿಂದ ಮನೆಯಲ್ಲಿಯೇ ರೇಷ್ಮೆದಾರದಿಂದ, ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಯ ಕೃತಕ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾರಂಭಿಸಿದರು. ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ ತನ್ನ ಕೈಚಳಕಕ್ಕೆ ಹೊಸತನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಬಗೆಬಗೆಯ ಕೃತಕ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಸನ್ನದ್ಧರಾದರು.

ಆಭರಣಗಳೇನೋ ತಯಾರಾದವು, ಆದ್ರೆ ಮಾರಾಟವೆಲ್ಲಿ ಎನ್ನೋ ಯೋಚನೆಗೆ ಪರಿಹಾರವಾಗಿ ಸಂಜೀವಿನಿ ಯೋಜನೆಯ ಮಾಸಿಕ ಸಂತೆಗಳು. ಪ್ರತೀ ಸಂತೆಯಲ್ಲೂ ತಾವು ತಯಾರಿಸಿದ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಕ್ಕಿಡಲು ಶುರುಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಯಾವುದೇ ಮಾಸಿಕ ಸಂತೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರೂ, ಅಲ್ಲಿ ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳ ಮಹಿಳೆಯರು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ಹಪ್ಪಳ, ಸಂಡಿಗೆ, ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿ, ಕೋಳಿಮೊಟ್ಟೆ, ಆಕಳ/ಎಮ್ಮೆ ತುಪ್ಪ, ಗಾಣದ ಎಣ್ಣೆ, ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಮಿಕ್ಸ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತವೆಯೇ ಹೊರತು ಜನ ರುಕ್ಮಿಣಿಯವರು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರುವ ಆಭರಣಗಳತ್ತ ಆಸಕ್ತಿ ತೋರುವುದೇ

ಇಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ಧೃತಿಗೆಡದ ರುಕ್ಮಿಣಿಯವರು, ತಮಗೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಆಗದಿದ್ದರೂ ಸಹ ಪ್ರತಿಮಾಸಿಕ ಸಂತೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಆದರೆ ಕೊನೆಗೊಂದು ದಿನ ಅವರ ಟೈಂ ಬಂದೇ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಮಾಸಿಕ ಸಂತೆಯಿಂದ ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಮುಂದೆ ಹೋಗಿ 2024ನೇ ಇಸವಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಗಾವಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ 10 ದಿನಗಳ ಸರಸ್ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಲ್ಲಿ ಇವರಿಗೆ 55,000/–ರೂ. ವ್ಯಾಪಾರ ಆಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಭರತನಾಟ್ಯ ಶಾಲೆಯಿಂದ ಸುಮಾರು 5–6 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಆರ್ಡರ್ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಇವರ ಜೀವನದ ನಿಜವಾದ ಟರ್ನಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್. ಇದರಿಂದ ರುಕ್ಮಿಣಿಯವರ ಮುಖದಲ್ಲಿ ಮಂದಹಾಸ ಮೂಡಿ, ಪ್ರೇರಿತರಾಗಿ ಹೊರದೇಶಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆಯುಳ್ಳ ಹರಳುಗಳನ್ನು ತರಿಸಿ, ರೇಷ್ಮೆದಾರದಿಂದ ಮುತ್ತಿನ ಹಾರ, ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ಬೀಡ್ಸ್ ಹಾರ, ಮೋನಾಲಿಸಸ್ಟೋನ್ ಹಾರ, ಯಮರಾಲ್ಡ್ ಹಾರ, ಬಳೆಗಳು, ಕಿವಿಯೋಲೆ, ಜುಮ್ಕಿ ಹೀಗೆ ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಗಳ ಹಾರ/ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಬಳಿಕ 2025ರಲ್ಲಿ ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಸರಸ್ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಲ್ಲಿಯೂ ಇವರಿಗೆ 50,000/– ರೂ. ವ್ಯಾಪಾರ ಆಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಕೆಲವು ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಂದ ಆರ್ಡರ್‌ಗಳು ದೊರೆಯಲಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಶುರುವಾದ ಇವರ ಪಯಣ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸಾಗುತ್ತಲೇ ಇದೆ. ಐ.ಎ.ಎಸ್. ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಮೂರು ದಿನಗಳ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮೆಚ್ಚುಗೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ ಖರೀದಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಅಲ್ಲಿಂದ ಇವರ ಪರಿಚಯ ಬಹುತೇಕ ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಕೆಲವು ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ದೊರಕಿ ಅವರಿಂದ ಹೊಸ ವಿಚಾರಗಳು, ಟ್ರೆಂಡಿಂಗ್ ಡಿಸೈನ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಶಂಸೆಯ ಮಾತುಗಳು ರುಕ್ಮಿಣಿಯವರ ಆತ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸವನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ದೃಢಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಸುಮಾರು 3 ವರ್ಷ ಛಲಬಿಡದ ನಿರಂತರ ಪ್ರಯತ್ನದಿಂದಾಗಿ, ಇಂದು ನಿರೀಕ್ಷೆಗೂ ಮೀರಿ ದೊರಕಿರುವ ಫ್ರತಿಫಲಕ್ಕೆ ರುಕ್ಮಿಣಿಯವರು ಇವೆಲ್ಲದಕ್ಕೂ ಕಾರಣವಾದ ಸಂಜೀವಿನಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಹೃತ್ಪೂರ್ವಕ ಕೃತಜ್ಞತೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಪಿಸುತ್ತಾರೆ.

ರುಕ್ಮಿಣಿಯವರ ಮೊಬೈಲ್ ನಂಬರ್: 9743463664

BMVNTFSA - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಶಕ್ತಿ ಕೇಂದ್ರದ ಆಳವಾದ ಅವಲೋಕನ

■ ಲೇಖಕರು:

ಪ್ರಸಾದ್ ಎಂ.

ಉದ್ಯೋಗ ಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ, (ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರಭಾರ), ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ

ಭಾರತ ರತ್ನ ಸರ್ ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಟ್ರೈನಿಂಗ್ ಫೆಸಿಲಿಟಿ ಫಾರ್ ಸ್ಕಿಲ್ಸ್ ಫಾರ್ ಆಲ್ *(BMVNTFSA®)* ಸಂಸ್ಥೆ ಭಾರತ ದೇಶದ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ದೂರದೃಷ್ಟಿ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರತಿರೂಪವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ, ಇದರ ರಚನೆ, ಧ್ಯೇಯ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆಗಳು, ಭವಿಷ್ಯಮುಖಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ಮಾಣದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಜೆಂಡಾಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ನಾನು ಕಂಡಿದ್ದೇನೆ.

ಬಲವಾದ ಅಡಿಪಾಯ: ಪರಂಪರೆ ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸೊಸೈಟಿ ನೋಂದಣಿ ಕಾಯ್ದೆ 1960ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಖಿಲ ಭಾರತವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ BMVNTFSA ಕೇವಲ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲ– ಇದು ಭಾರತದ ಮಹಾನ್ ಅಭಿಯಂತರ ಮತ್ತು ದೂರದರ್ಶಿ ಭಾರತರತ್ನ ಸರ್ ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಅವರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಗೌರವದ ನಮನವಾಗಿದೆ. ಅವರ ಪರಂಪರೆಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಕೇವಲ ಸಂಕೇತಾತ್ಮಕವಲ್ಲ; ಅದು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ನವೀನತೆ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೂಲಕ ರಾಷ್ಟ್ರ ನಿರ್ಮಾಣದ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ.

BMVNTFSA ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಯಾದ ಮೋಕ್ಷಗುಂಡಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಟ್ರೈನಿಂಗ್ ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್ಸ್ ಇನ್ ಸ್ಕಿಲ್ ಡೆವಲೆಪ್‌ಮೆಂಟ್ (MVCTMTSD) "ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್ಸ್‌ಗಳು" ಎಂಬ ಪರಿಣತಿ ತರಬೇತುದಾರರ ಬಳಗವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ತಂತ್ರಾತ್ಮಕ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ. ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ನೀಡಿರುವ ಈ ಒತ್ತು ಒಂದು ಸುಧಾರಿತ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಕ್ಷಸ್ಥ ಮಾದರಿಯಾಗಿದೆ. ತರಬೇತುದಾರರ ಮೇಲಿನ ಹೂಡಿಕೆ ಸಾವಿರಾರು ತರಬೇತಿಗಾರರಿಗೆ ದೇಶವ್ಯಾಪಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಉನ್ನತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿಯನ್ನು

ಒದಗಿಸುವ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಇದರ ಆಶಯವು ಭಾರತದ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತರಬಲ್ಲದು.

ಇದರ ಧ್ಯೇಯ ಸ್ಪಷ್ಟ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯುತವಾಗಿದೆ:

"ವೃತ್ತಿಪರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಮೃದ್ಧ ಸಹಯೋಗಗಳ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ವಮಟ್ಟದ ಸೂಪರ್ ಟ್ರೈನರ್ಸ್‌ಗಳ ಸಹಕಾರ ದಿಂದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ದೇಶದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸುವುದು".

ತಂತ್ರ ಮತ್ತು ರಚನೆ: ಪರಿಣಾಮಕ್ಕಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಮಾದರಿ

MVCTMTSD ಅನ್ನು ಸರ್ ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಅವರ ಜನ್ಮಸ್ಥಳದ ಸಮೀಪದ ಅಂಗಟ್ಟ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವುದು ಪರಂಪರೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯತೆಯ ಸಮನ್ವಯವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಅಂಶವನ್ನು ಮೀರಿ ನೋಡಿದಾಗ, ಈ ಮಾದರಿ ಬಹಳ ಬಲಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ. ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕಿರು ಅವಧಿ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ, ಈ ಸಂಸ್ಥೆ ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಬೇಡಿಕೆಗಳಿಗೆ ತಕ್ಷಣ ಸ್ಪಂದಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಅನುಷ್ಠಾನ ತಂತ್ರವು ನವೀನತೆಯ ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ. MVCTMTSD ಅನ್ನು ಒಂದು ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಅದರ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ITI ಗಳು, ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು GTTC ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮೂಲಕ BMVNTFSA ತರಬೇತಿಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗಕ್ಕೂ ತಲುಪಿಸುತ್ತದೆ. ಈ Hub-and-Spoke ಮಾದರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದು, ಭಾರತದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಆಧುನೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.

ಇದಲ್ಲದೆ, ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ವಿಧಾನವು ಪೆಡಗೋಗಿ ಮತ್ತು ಆಂಡ್ರಗೋಗಿ ವಿಧಾನಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಆಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತದೆ. ವಾಸ್ತವ ಜೀವನದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರ ಮತ್ತು ಕಲಿಯುವವರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯ ಮೇಲೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದರಿಂದ, ಇದು ಕೇವಲ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವಲ್ಲ,

ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಧನೆಗಳು: ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ವಾಸ್ತವಿಕತೆಯತ್ತ

BMVNTFSA ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಅದರ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷಿ ದೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

▪ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

IISc, IIT ಗಳು, NIT ಗಳು ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ತಜ್ಞರ ಸಲಹೆಗಳೊಂದಿಗೆ Industry 4.0 ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೊಂದುವಂತೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. Automation, Robotics, Cyber security, Ethical hacking, Advanced Manufacturing ಮುಂತಾದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ವೇಗವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಉದ್ಯಮ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

▪ ಸಂಯೋಜಿತ ಕಲಿಕಾ ವಿಧಾನ

Master Trainer Training Programmes (MTTP) ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ತರಗತಿ ಕಲಿಕೆ, ಕೈಹಿಡಿದು ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಆನ್‌ಲೈನ್ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆಯುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಜಾಗತಿಕ ದೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.

▪ ತಂತ್ರಾತ್ಮಕ ಸಹಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಶ್ರೇಷ್ಠತಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು

ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ:

- RAOTPS – ರೈಲ್ವೆವೃತ್ತಿಗಳು
- BOSCH – ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

- Le-Grand, Innovative – ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲಿಸ್ಟ್ ಮತ್ತು UPS
- SIWIN – ವಾಟರ್‌ಪ್ರೂಫಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಇನ್ಸುಲೇಷನ್

ಇವುಗಳ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ Centres of Excellence (CoEs) ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಮುಖ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮೂಲಕ ಅನುಷ್ಠಾನ

ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಾದ NITK-ಸುರತ್ಕಲ್ ಜೊತೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಕೆಳಗಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ:

- Advanced Welding Systems
- Industrial Automation & Robotics
- Advanced Electrical Systems
- Advanced domain training during Induction Training for newly recruited JTOs.

ಇದರ ಮೂಲಕ ತರಬೇತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಹೆಚ್ಚುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಗುಣಮಟ್ಟ ಭರವಸೆ ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ಸುಧಾರಣೆ

ಫ್ಯಾಕಲ್ಟಿ ವಿನಿಮಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ತಕ್ಷಣದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು IISc ಹಾಗೂ IIT ಮದ್ರಾಸ್‌ನ ತಜ್ಞರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಿಂದ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ನವೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ವಾಸ್ತವಿಕ ಪರಿಣಾಮ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಹೇಳುವ ಕಥೆ

ನಲ್ ಜಲ್ ಮಿತ್ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ – ಜಲ ಜೀವನ ಮಿಷನ್‌ಗಾಗಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ:

Supreme Industries, Water Management & Plumbing Skill Council ಮತ್ತು NMIT ಬೆಂಗಳೂರು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ITI ಗಳು ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ 170 ಜನರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, 99% ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಣಾಮವೆಂದರೆ 170 ತರಬೇತುದಾರರು ನಂತರ 12,000ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಮಹಿಳಾ ಪ್ಲಂಬರ್‌ಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಬದಲಾವಣೆ ತಂದಿದ್ದಾರೆ.

ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳು:

Construction Site Management ಮತ್ತು Waterproofing ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ 88 ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪದವೀಧರರಲ್ಲಿ 75ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಮಂದಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್‌ನ ತೃಪ್ತಿ:

ಕರ್ನಾಟಕದ 430ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್‌ಗಳಿಂದ ಬಂದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು BMVNTFSA ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಪ್ಸ್ಕಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ರಿ-ಸ್ಕಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುತ್ತವೆ.

ಕೌಶಲ್ಯ ಸಬಲೀಕರಣದ ದೀಪ ಸ್ತಂಭ

BMVNTFSA ಕೇವಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದಲ್ಲ – ಅದು ದೇಶದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತಿದೆ. ಮಾಸ್ಟರ್ ಟ್ರೈನರ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಒತ್ತು, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ, ನವೀನ ತರಬೇತಿ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ದೃಢವಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಇದನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೌಶಲ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿವೆ.

Construction 4.0 ಮತ್ತು Industry 4.0 ಕಡೆಗೆ ವೇಗವಾಗಿ ಸಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ, BMVNTFSAಯಂತಹ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಅಗತ್ಯ. ಜಿಲ್ಲಾ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ, ಈ ಸಂಸ್ಥೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಭಾರತ ದೇಶಕ್ಕೆ ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ಆಸ್ತಿ ಎಂದು ನಾನು ನಂಬುತ್ತೇನೆ– ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ, ಸಮುದಾಯ ಪರಿವರ್ತನೆಗೆ ಮತ್ತು ಶಾಶ್ವತ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಇದು ಮಹತ್ವದ ಶಕ್ತಿ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ.

MESSAGE

Dear Readers,

Skill Development, Entrepreneurship and Livelihood Department wishes to share topics related to the Karnataka German Technical Training Institute (KGTTI) in April 2026 edition of the Koushalya Karnataka monthly magazine.

In response to industries' feedback at the 2010 Global Investors Meet regarding the availability of skilled manpower in Karnataka, the Government of Karnataka established the Karnataka German Multi Skill Development Centre (KGMSDC). Recognizing the growing need for highly skilled professionals in the engineering and manufacturing sectors, the institution launched Karnataka German Technical Training Institutes (KGTTIs) in 08 regions across the state. Through these centers, comprehensive training programs are being offered to equip students with the specialized skills required to meet the demand for versatile professionals in today's rapidly evolving technological fields and to achieve excellence in the globalized market.

This institution provides extensive skill training with advanced facilities in 07 skill areas including welding technology, automation technology, automotive technology, construction technology, manufacturing technology, electrical technology, and information technology. In addition, at the KGTTI Kalburgi center, it offers modern production courses such as tool and die making, drilling, milling, grinding, radial drilling, 3D printing, and more. This not only enhances the personal abilities of the state's ambitious youth but also paves the way for better employment opportunities nationally and internationally. Industries can have a better workforce by selecting candidates who have received more skilled and motivated training.

Therefore, I hope that the KGTTI Institute, being a reliable technical training center providing quality training, will be an opportunity for the state youth to utilize and acquire the desired skills and shape a bright future.

(Salma K. Fahim, IAS)
Secretary of Government,
Department of Skill Development,
Entrepreneurship and Livelihood

Standing by Our Children During Examination Time

■ **Author:**
Yathish Rao Surathkal,
Lecturer,
Government Tool Room and Training Centre,
Mangalore.

Caring for adolescent children can be one of the most challenging responsibilities in life. Many children strive to meet their parents' expectations. When they feel that they are unable to fulfill those expectations, they may experience deep disappointment and anxiety. During this time, exam pressure slowly enters the lives of teenagers who regularly attend school. As the examination period approaches, their activities and choices become limited. Especially for students preparing for board examinations and college entrance tests, academic pressure increases significantly. In recent years, several efforts have been made to reduce this situation. Many schools conduct workshops on exam stress and provide counselors for vulnerable students. Opportunities in higher education and career options have increased greatly over the past two decades. However, unfortunately, during the same period, mental health issues and instances of self-harming behavior have also risen considerably.

Here, the role of parents is extremely important. Sometimes, unknowingly, they may become a cause of their children's stress. At the same time, they can also be the strongest source of support for their children. Though there is no single formula that applies to everyone, here are a few suggestions to help parents support their children during this important phase.

Understand and Accept Their Unique Learning Style- Each child learns and absorbs knowledge in a different way.Visual learners learn best by taking notes, underlining or highlighting, creating colorful mind maps, writing on a whiteboard, or watching online educational videos.

Auditory learners prefer reading aloud, teaching others, engaging in discussions, or understanding concepts through drama and role play.Kinaesthetic learners like walking while studying, playing with a small object, using movement, or engaging physically while learning. Especially today, students are already familiar with various learning methods. The old belief that one must sit quietly in one place to study may not suit every child. Some children can concentrate continuously for two hours, while their sibling may need to get up every fifteen minutes. If they are achieving their daily or weekly goals, this difference is perfectly normal.

Help with Time Management -As final board exams approach, the days may seem endless. Half-yearly exams, unit tests, pre-boards, and finally board exams come one after another. During this time, students may feel physically and mentally exhausted. This phase can be compared to a long-distance race or a marathon. If they start running too fast at the beginning, it becomes difficult to sustain until the end. Gradually building stamina and maintaining consistency is important to reach success at the right time.Short breaks between exams, small outings, spending time with friends and family, participating in sports, and engaging in music or art activities are equally important. There is clear evidence that sports and creative activities enhance learning and achievement.

Recognize Anxiety and Concerns- Even if parents say that marks are not everything, children's good marks or admission into a reputed college influence their happiness and self-respect.

At such times, parents' anxiety may show up as excessive advice, constant criticism, strict control, or sometimes harsh discipline. However, in many situations, this can lead to greater disappointment and anger.At this stage, it is important to step back and reflect on your own emotions. Encourage your children with empathy and with the belief that they are already putting in their best effort.

We may not always like to admit it, but high school years greatly influence children's mental health, their relationship with parents, and their sense of self-worth. During difficult times, one can reach out to trusted friends or a sensitive teacher who understands the child well. Sometimes professional counseling and a safe space for communication may be necessary.

This support can help in more ways than simply reducing exam stress. During this examination period, let us stand by our children and help them develop the strength to confidently face their exams.

A Success Story of a Successful Entrepreneur in Auto-Industry

Name of the Entrepreneur	**Shri Gururprasad**
Name of CEDOK-EDP Training Undergone	**10 days Entrepreneurship Development Programme**
Name and full Address of the Enterprise	**10 days Entrepreneurship Development Programme Car Cardiac Care, Ring road, Hassan**
Activity (Products Name /Name of the Service)	**Car Engine De-carbonisation Service Center**
Year of Commencement	**2023**
Amount Invested	**Rs.10,00,000-00**
Employment Generation	**3**

Entrepreneur's background:

Sri Guruprasad is a resident of Kuvempunagar ward, Hassan. Sri Guruprasad comes from a middle-class family. His father is a government employee. He completed his B.E. education in Hassan. After completing his education, he worked as an engineer. But he resigned from that job as he did not find peace and happiness in that job. After a few days, he thought of becoming self-employed instead of working under someone else. Accordingly, he decided to start a car engine decarbonization service center business. For this, he received two years of training and experience in the business in Bangalore. When he set out to start this business, his parents and relatives expressed their concerns about the business. However, he took a bold step and dreamed of

opening a unit on the Ring Road in Hassan district. He pursued his dream and took two months to start a car engine decarbonisation service center and made his dream come true.

Current Status:

The business is running successfully on the Ring Road in Hassan city. To start the unit, an investment of Rs. 10.00 lakhs was made through PMEGP and own capital. Three people are employed in this business. He earns about Rs. 50,000 per month.

Role of CEDOK:

Shri Guruprasad wanted to be self-employed but kept postponing his bank loan application. Later, he read in a newspaper that CEDOK offers free training for self-employment aspirants, provides information on government loan facilities, and helps them set up businesses. When he visited CEDOK, the staff encouraged him to join the ten-day entrepreneurship development program. They explained the various government schemes available for self- employed individuals. He received useful guidance from resource persons on topics such as bank loans, GST, taxes, business licensing, preparing project report, starting a small business, conducting market surveys, and visiting existing businesses. With the support of CEDOK staff, he was able to start his own business. Guruprasad believes that the training from CEDOK helped him become a successful entrepreneur. He strongly feels that CEDOK is a centre that provides excellent guidance to self- employed people.

Success Story of Mrs. Suman Arun Heblikar

"Women can achieve anything in this world." This statement finds true meaning in the journey of Mrs. Suman Heblikar, wife of Mr. Arun Heblikar. With a Master's degree in Social Welfare, she dedicated her early career to serving in NGOs, spreading health awareness among rural women. Her life exemplifies resilience, vision, and entrepreneurial spirit.

Humble Beginnings

Born in Hulagaddi village, Hangal Taluka, Haveri District, Mrs. Suman balanced family responsibilities as a mother of two daughters while nurturing her aspirations. With her husband's support, she enrolled in a 10 day Entrepreneurship Development Programme (EDP)organised by CEDOK, Dharwad, from 10th to 25th October 2023.

Turning Training into Enterprise

After successfully completing the training, she sought guidance from CEDOK officials. With their hand holding support, she secured financial assistance under the PMEGP scheme through DIC, Dharwad. She received a loan of ₹18 lakhs from SBI and invested ₹30 lakhs of her own funds to purchase one acre of land, where she established her dairy enterprise — "Gouri Goshale."

Building Gouri Goshale

Her dairy farm now houses5 buffaloes, 20 cows and 5 oxen

Daily, she produces 70 litres of milk, selling at ₹60 per litre. This generates a monthly income of ₹1.25 lakhs, with production costs of around ₹80,000 (covering fodder, medicines, vaccinations, and worker salaries).

Diversified Income Streams

Mrs. Suman has innovatively expanded her earnings:

- ₹30,000 per annum from selling cow dung cakes and gomutra (used by farmers to prepare organic pesticides).
- ₹3.5 lakhs annually by providing cows for traditional rituals during house warming ceremonies.

Looking ahead, she plans to establish a milk processing plant, further scaling her enterprise.

Gratitude and Inspiration

Mrs. Suman expresses heartfelt gratitude to the Skill Development & Entrepreneurship Department (SDEL) and CEDOK, Dharwad, for their support. Today, she stands as a successful woman entrepreneur, inspiring rural women to dream big and act boldly.

From Dream to Reality: Kumari Ranjitha's Journey as a Successful Entrepreneur

Name of the Entrepreneur	**Kumari Ranjitha**
Name of CEDOK-EDP Training Undergone	**10 days Entrepreneurship Development Programme**
Name and full Address of the Enterprise	**Sneha Beauty Parlour, Javagal, Taluk Arsikere, Hassan**
Activity (Products Name /Name of the Service)	**Beauty Parlour**
Year of Commencement	**2024**
Amount Invested	**Rs. 5,00,000-00**
Employment Generation	**2**

A crucial turning point in Ranjitha's journey came when she discovered CEDOK's Entrepreneurship Development Program through a newspaper. Initially hesitant about bank loans, she visited CEDOK and joined their ten days' EDP training.

In the quiet village of Javagal, Arsikere taluk, Hassan district, a young woman has turned determination into success. Kumari Ranjitha, hailing from a middle-class farming family, has become an inspiring example of how courage and guidance can transform lives.

Early Struggles and Turning Point

After completing her graduation in Hassan, Ranjitha worked in a private company. Yet, the routine left her dissatisfied, and she longed for independence. Choosing self-employment over working under others, she decided to pursue her passion for beauty and grooming. With two years of training in Hassan and Bangalore, she prepared herself to start a beauty parlour.

Her decision was met with scepticism from family and relatives, who worried about the risks of entrepreneurship. But Ranjitha stood firm, determined to prove that her dream was achievable. Within two months, she established her beauty parlour in Javagalhobli, Arsikere taluk.

Building the Business

Starting with an investment of ₹5.00 lakhs, combining PMEGP support and her own capital, Ranjitha launched her unit. Today, her parlour employs two staff members and generates a steady monthly income of around ₹25,000. The business has not only given her financial stability but also earned her respect in the community.

The Role of CEDOK

A crucial turning point in Ranjitha's journey came when she discovered CEDOK's Entrepreneurship Development Program through a newspaper. Initially hesitant about bank loans, she visited CEDOK and joined their ten days' EDP training.

The program equipped her with practical knowledge on:

- Government schemes for self employment
- Bank loan facilities and project report preparation
- GST, taxation, and licensing procedures
- Market surveys and exposure visits to local businesses

Encouraged by CEDOK staff and resource persons, Ranjitha gained the confidence to start her business. She credits the training as the foundation of her success, stating that CEDOK is an excellent centre for guiding self employed individuals.

Inspiring Others

Today, Kumari Ranjitha's story stands as a testament to resilience and the power of proper guidance. From a farmer's daughter to a successful entrepreneur, she has shown that with courage, training, and support, dreams can indeed become reality.

Tool & Die Maker and Diploma in Tool & Die Making at KGTTI, Kalaburagi

■ **Author:**
Shivakumar M. Yargal
Senior Engineer
KGTTI,
Kalaburagi

Have you ever wondered how metal parts in cars, machines, or everyday tools are made so precisely?

That's where tool and die making comes in. A skilled trade involves designing and building the tools, moulds, and dies used to shape metal parts in manufacturing.

Who is a Tool & Die Maker?

A tool and die maker specializes in designing, manufacturing, and maintaining precision tools, dies, moulds, and fixtures used in the manufacturing process. These professionals play an important role in industries such as automotive, aerospace, electronics, and more, where precision and accuracy are essential.

Tool and die makers interpret engineering drawings, blueprints, and specifications to create tools that shape and form raw materials into intricate components. They use a variety of techniques, including cutting, shaping, grinding, and milling, often working with materials like metal, plastic, and composite materials. In addition to this, tool and die makers often employ computer-aided design

(CAD) software and computer numerical control (CNC) machinery to enhance their efficiency and accuracy. Their work bridges the gap between engineering concepts and practical manufacturing, contributing significantly to the creation of complex products and components that supports modern industries.

What does a Tool and Die Maker do?

- **Tool and Die Design:** Interpret engineering drawings and specifications to create detailed designs for precision tools, dies, moulds, and fixtures. Use computer-aided design (CAD) software to develop accurate and precise plans that guide the manufacturing process.
- **Precision Machining:** Utilize a variety of machining tools and equipment, including lathes, mills, grinders, and CNC machines, to shape and form raw materials like metal, plastic, and composites into intricate components according to design specifications.
- **Tool Construction:** Assemble tools, dies, and moulds using a combination of hand tools, power tools, and precision measuring instruments. Ensure that the components meet the required standards for accuracy and quality.
- **Repair and Maintenance:** Perform routine maintenance, repairs, and adjustments on existing tools and dies to ensure consistent and precise performance.
- **Quality Control:** Inspect finished components for defects, deviations from specifications, and overall quality. Use precision measuring tools such as micrometers, calipers, and gauges to

Students working on Conventional Lathe machine and Conventional Milling Machine

verify accuracy and adherence to design requirements.

- **Troubleshooting:** Analyze and resolve issues related to tooling and production processes.
- **Continuous Learning:** Stay updated with advancements in tool and die making technologies, machining techniques, and industry trends.

Specializationof Tool and Die Makers

In the field of tool and die making, there are several specialized roles that individuals may pursue based on their expertise and the specific tools and processes they work with. Here are some specialization areas of tool and die makers:

- **Plastic Mould Maker:** Plastic mould makers design and create moulds used in plastic injection moulding processes. These moulds are used to shape molten plastic into various products, and mould makers ensure that the moulds are precise and durable to produce consistent results.
- **Metal Stamping Die Maker (Press tools):** Metal stamping die makers specialize in creating dies used in metal stamping processes. These dies are used to cut, form, or shape metal sheets into various parts and components.
- **Jig and Fixture Maker:** Jig and fixture makers create specialized devices, known as jigs and fixtures, used to hold and guide workpieces during machining or assembly processes. These tools ensure accuracy and consistency in manufacturing by providing a repeatable setup.
- **CNC Programmer:** CNC programmers specialize in programming computer numerical control (CNC) machines to accurately execute machining operations. While not exclusively tool and die makers, their role is integral to the precision machining process.
- **Design engineer:** A Die Design Engineer creates precise drawings / designs for manufacturing tools (dies/moulds) used in stamping, forging, moulding, and extrusion to produce high-quality parts efficiently, using CAD software for detailed 3D modelling, ensuring designs meet production needs, and troubleshooting manufacturing processes

Workplace of a Tool and Die Maker

The workplace of a tool and die maker is characterized by precision, technical expertise, and a dynamic mix of hands-on craftsmanship and modern technology. Typically, tool and die makers work in manufacturing environments such as machine shops, production facilities, and industrial plants. These settings are equipped with a range of specialized machinery, tools, and equipment needed for the design, construction, and maintenance of precision tools, dies, moulds, and fixtures.

Student working on CNC Lathe

Student working on grinding machine

Modern technology plays a significant role in a tool and die maker's workspace. Computer-aided design (CAD) software is used to create detailed plans and blueprints for tools, dies, and molds, streamlining the design process and enabling precise visualization before construction. Computer numerical control (CNC) machines are utilized for automated and highly accurate machining operations, enhancing efficiency and consistency in production.

Importance of tool & die makers in Modern Manufacturing

Tool and die making is key to modern manufacturing. It helps companies make the same part again and again with perfect size and shape. Without these tools, making things like car parts, mobile phones, or even kitchen appliances would be much harder and slower. Good tools and dies also lower waste and save money.

Tool and die makers are important for making the products we use every day. They create car parts, kitchen appliances, machines, and electronics. Their work makes mass production possible, accurate, and efficient

Role in Precision Engineering

Tool and die making is a big part of precision engineering. It requires exact measurements and detailed work. Parts made through this process often need to be accurate to within microns. This level of precision is important in industries where even a small mistake can cause big problems, like in airplanes or medical equipment.

Applications Across Industries

Tool and die making is vital to many industries. It helps create precise, high-quality parts used in cars, planes, electronics, medical devices, and heavy machinery. Understanding these uses is important when choosing tooling or suppliers.

- **Automotive Industry:** Tool and die making shapes body panels, engine parts, and complex components, so that part must be produced with tight tolerances.
- **Aerospace Industry:** Precision forming dies produce lightweight, strong parts for aircraft frames and engines, so that parts must be exact and made from special materials for safety and strength.
- **Medical Devices:** Tooling is essential for creating surgical instruments, implants, and diagnostic equipment.

- **Industrial Manufacturing:** Tools (moulds / press tools) which produces components endure tough conditions and repeated use, so that tools must be durable and support high production rates.

Career Path in Tool and Die Making

Tool and die making offers a range of rewarding career options across the manufacturing sector.If you are starting your career or considering a new job, it's important to know about key roles. You should also learn about training options and job demand. This knowledge will help you succeed in your field.

Common Job Roles in Tool and Die Making

- **Tool & Die Maker:** Builds, repairs and maintains precision tools & dies.
- **Tool Designer:** Creates detailed tool designs using CAD software.
- **CNC Programmer:** Develops and optimizes programs for CNC machining operations.
- **Quality Control Inspector:** Verifies tools & parts meet strict specifications and quality standards.
- **Manufacturing Engineer:** Manages production processes, tooling efficiency and workflow optimization.

Education on Tool& Die Making

Karnataka German Technical Training Institute (KGTTI), Kalaburagi provides training on Diploma in Tool & Die Making course and duration is 3+1 Year (3 years academic training + 1 year industrial inplant training) for SSLC Pass Candidates. Affiliated to AICTE New Delhi since 2021 & Syllabus is approved by DTE Karnataka.

After completion of the course, students can get ajob or they can pursue further education in under graduate programmes (BE/B.Tech in Mechanical stream).

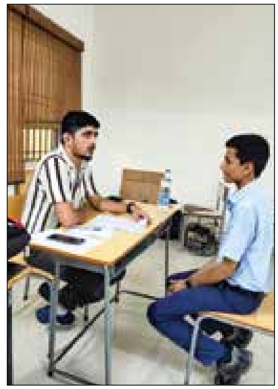
Placement:

As part of the curriculum, industrial placement will be provided to all the students for1-year inplant training after completion of 3 years academic training. After successful completion of the course, placement assistance will be provided.

Basic Fitting Section

As of now (i.e., from 2021-22 Batch to 2025-26 Batch), 187 students have been trained and among these, post 3 years academic training 65 students (From 2021-22 & 2022-23 Batch) have been placed to the various industries for inplant training.

Recruiters conducting the written test



Interviewing students

Recruiters addressing the students

Recruiters interacting with Director

Interviewing students

AICTE-Aligned Eligibility for Diploma in Tool & Die Making

Entry Type	Eligibility
Regular Diploma (1stYear)	Passed 10th / SSLC with Maths & Science from a recognized board
Lateral Entry (2ndYear)	ITI (2 years course) in Fitter, Machinist & Turner / 10+2 with Maths, or equivalent vocational qualification

Interested candidates can visit the website www.kgtti.com and apply for theDiploma in Tool & Die Makingcourse offered at KGTI Kalaburagi by filling out the online registration form or visit KGTTI Kalaburagi for offline submission.

Facilities at KGTTI, Kalaburagi:

- Conventional machines (Drilling, Lathe, Millig, Grinding, Radial drilling)
- Basic fitting section
- CNC (Lathe & Milling)
- CAD/CAM & 3D design lab
- 3D printing machine
- Applied physics & chemistry lab
- Hostel & Canteen (Separate for boys & girls)

CNC Machine Shop

Conventional Machine Shop

Basic Fitting Section

Student working on lathe machine

Students practicing on CAD Lab

Conclusion

Tool and die making is a vital part of modern manufacturing, enabling the production of high-precision components through advanced machining and carefully selected materials like tool steel and carbide. From automotive to aerospace, industries around the world rely on high-quality dies and tools to ensure consistent, scalable production.

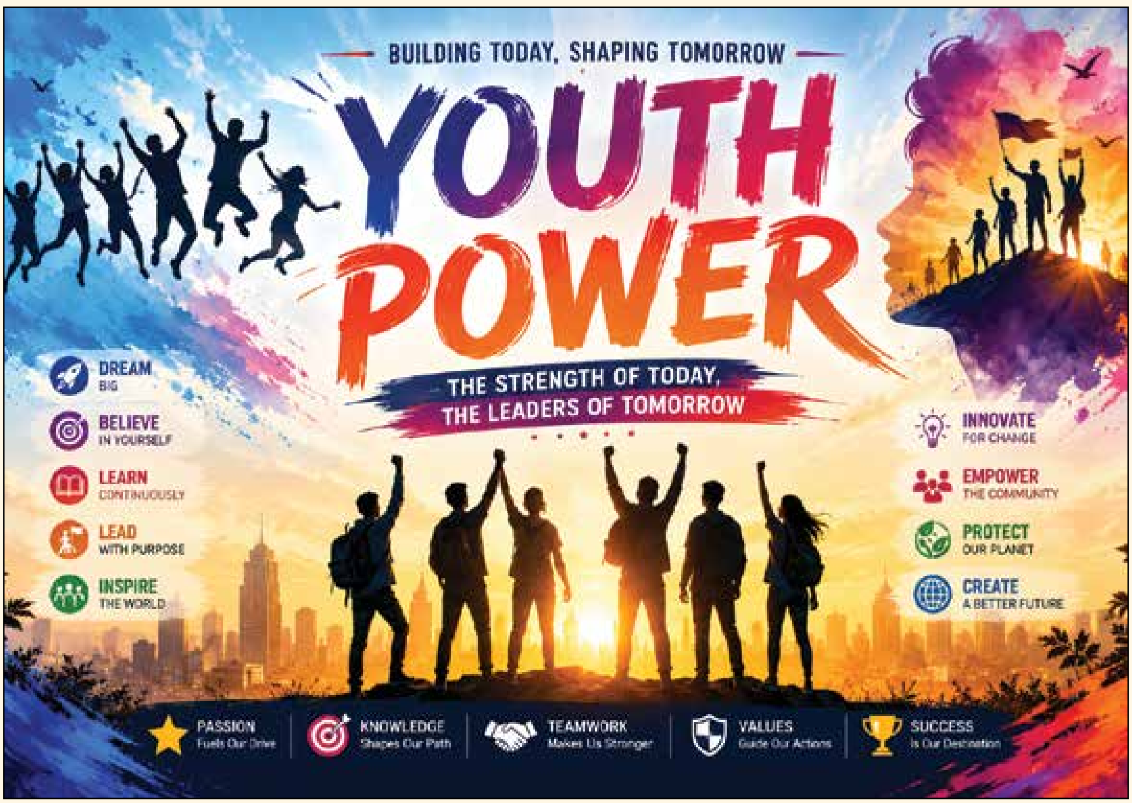
Choosing the righttool, mastering CNC machining, and following strict quality standards are all essential for achieving superior results. For those considering a career in this field, can pursue the Diploma in Tool and Die Making or trainingat KGTTI, Kalaburagi.

Youth Power

■ **Author:**
Siddaroodha Lakshman Makannavar
DEO,
Skill Development,
Entrepreneurship
and Livelihood Department.

Today's young generation is the most powerful and influential segment of society. India, at present, has one of the largest youth populations in the world, and therefore young people are playing a very important and decisive role in the nation's development. With proper guidance, quality education and opportunities for skill development, youth have the potential to take the country to greater economic and social heights.

Online education, digital training and e-learning platforms have opened new avenues of learning for young people. This enables them to develop skills according to their interests. However, it is very important to maintain a balance in the use of digital devices. Excessive use of social media can lead to time wastage and mental stress. Therefore, it is the responsibility of youth to use technology in a positive way.



Today's youth are energetic, creative and open to new ideas. They are trying to find their own solutions to challenges. Moving away from the mindset of merely seeking jobs, they are showing courage in exploring new opportunities. In recent times, an entrepreneurial mindset has been growing, with increasing interest in startups, freelancing, and self-employment.

The digital age has brought significant changes to the lives of young people. Through the internet, smartphones and social media, they have the ability to access information from anywhere in the world instantly. Using their talent, technical knowledge and innovative ideas, they are starting new businesses. Such efforts not only make them economically self-reliant but also create employment opportunities for others.

Today's youth face several challenges. Unemployment, increasing competition, and rapidly changing technology create new pressures. To overcome these challenges, young people must continuously develop their skills. Time management, positive thinking and consistent practice are the keys to their success.

Youth should not limit themselves to personal achievements alone but should also participate in the development of society. Upholding moral values, discipline and social responsibility is their duty. They should contribute towards environmental protection, social service and national development.

In today's competitive world, theoretical knowledge alone is not sufficient. Practical skills and life skills relevant to employment are also essential. Communication skills, technical knowledge, problem-solving ability, leadership qualities, and teamwork are all necessary for youth to develop. Various government skill development programs are providing training and guidance to young people. By effectively utilizing these opportunities, they can strengthen their future.

Overall, today's young generation is the strength of the nation. If their energy, talent, and enthusiasm are directed in the right way, they can lead the country to greater heights. If youth believe in themselves and continue to learn and grow, not only their future but also the future of the nation will be bright.

One Best Book is equal to Hundred Good Friends

One Good Friends is equal to Library

- Dr Abdul Kalam

Participated in monthly fairs in artificial jewelry training

Persistent Effort Paves the Path to Triumph:

Rukmini's Sparkling Journey from Setbacks to SARAS Glory

■ **Author:**
Anjini Babu
Taluk Program Manager,
NRLM-Sanjeevini Division
Tumkur

"Steady effort paves the road to success." Goals give life purpose, but courage and patience are key to achieving them. Failures, falls, and critics are normal they shouldn't stop you. True triumph? When your doubters cheer your success. Smt. Rukmini from Yadavani proves it.

Hailing from Hanchipur village in Amruthur hobli, Kunigaltaluk, Tumakuru district, 40-year-old Rukmini shares a simple, beautiful life with her farmer husband who tends their modest land and their two children. As a dedicated member of the Shri Maramma Self-Help Group (SHG) under the EN Huchchamasti gowda Sanjeevini GPLF in her panchayat, she's empowered by the National Rural Livelihood Mission (NRLM) - Sanjeevini scheme.

Eager for personal success beyond agriculture, Rukmini embraced opportunity. In 2022, via Sanjeevini, she completed RSETI's artificial jewelry training. Fueled by passion, she took a ₹25,000 NRLM loan to start her home venture, daily innovating dazzling designs with silk threads. Business boomed in 2023 with a ₹50,000 loan upgrade and by 2025, she scaled further, securing ₹1 lakh to advance her thriving jewelry enterprise.

Jewellery ready, but sales? She thought this puzzle will be solved by Sanjeevini monthly fairs. So she displayed her creations eagerly, yet SHG staples like pappad, sandige, pickles, eggs, butter/ghee, fenugreek oil and millet mixes flew off shelves her jewelry gathered dust. Unfazed, Rukmini persisted, attending every fair without fail.

Persistence prevails! In 2024, representing Tumakuru at Belagavi's 10-day state-level SARAS Mela, she notched ₹55,000 in sales plus ₹5-6 lakh orders from a Bharatanatyam school—her life's pivotal turning point! Smiling wider, she sourced premium foreign beads, weaving pearl necklaces, crystal bead sets, Mona Lisa stone necklaces, emerald harams, bangles, earrings, and jumkas with silk finesse.

In 2025, at Kalaburagi's national SARAS Mela for Tumakuru, she bagged ₹50,000 sales and entrepreneur orders, fueling her onward march. At the IAS Association's three-day expo, top officials raved and bought, amplifying her state wide buzz. Fresh ideas, trendy designs, and praise supercharged her confidence.

Three years of relentless grit yielded dreams exceeded. Rukmini bows in heartfelt thanks to Sanjeevini for it all. Connect: 9743463664.

BMVNTFSA - A Deep Dive into a National Skilling Powerhouse

■ **Author:**
Prasad M
Employment Officer & District Skill Development Officer, (Additional Charge), Chikkaballapura

The Bharat Ratna Sir M. Visvesvaraya National Training Facility for Skills for All (BMVNTFSA®) stands as a shining example of visionary planning and strategic foresight in India's skill development ecosystem. As a District Skill Development Officer, I find its structure, mission, and outcomes deeply aligned with the national agenda of creating a future-ready workforce.

A Strong Foundation: Legacy and Purpose

Established under the Karnataka Societies Registration Act 1960 with a pan-India mandate, BMVNTFSA is more than a training institution — it's a tribute to one of India's greatest engineers and visionaries, Bharat Ratna Sir M. Visvesvaraya. The alignment with his legacy is not merely symbolic; it reflects a commitment to nation-building through competence, innovation, and systematic development.

At the heart of BMVNTFSA's operations lies the Mokshagundam Visvesvaraya Center for Training Master Trainers in Skills Development (MVCTMTSD) — a strategic initiative designed to create a cadre of "master trainers." This

focus on master trainers is a smart, scalable model. By investing in the trainers themselves, MVCTMTSD ensures a ripple effect across thousands of trainees nationwide. Its aspiration to be an Institute of International Excellence, offering Advanced Technology Skills Training, positions it as a game-changer in India's skilling framework.

The mission is succinct yet powerful:"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 workforce in the country."

Strategy and Structure: A model built for impact

The geographic choice to locate MVCTMTSD in Angatta Village, near Sir Visvesvaraya's birthplace, weaves legacy with locality. But beyond sentiment, the model itself is robust. Offering short- and long-term courses in cutting-edge technology, the institute caters to diverse learning needs while responding to real-time industry demands.

The Project Implementation Strategy exemplifies innovation. By conceptualizing MVCTMTSD as a hub of excellence, with spokes reaching ITIs, Polytechnics, and GTTCs, BMVNTFSA ensures that training reaches every corner efficiently. This hub-and-spoke model enables capacity-building beyond the institute itself, modernizing India's entire skilling infrastructure.Moreover, the training methodology, based on a blend of pedagogic and andragogic approaches, focuses on performance-based learning. Emphasizing real-world problem-solving and learner responsibility, it fosters deep, durable competence — not just credentialing.

PRESENT-DAY ACHIEVEMENTS: FROM VISION TO REALITY

BMVNTFSA's current performance reflects its bold vision:

▪ Curriculum for the Future

With inputs from top-tier institutions like IISc, IITs, NITs, and industry leaders, curricula have been developed in line with Industry 4.0 needs. From Automation to AI, and Advanced Manufacturing, this alignment ensures workforce readiness in a rapidly evolving landscape.

▪ Blended Learning Approaches

The Master Trainer Training Programs (MTTP) follow a hybrid model — blending classroom learning with hands-on and online components. The pursuit of international accreditation further reinforces BMVNTFSA's global aspirations.

▪ Strategic Collaborations and Centres of Excellence

Collaborations with industry leaders such as:

- E2E Rail Village – For Railway trades
- BOSCH – Automotive technology
- Le-Grand, Innovative – Advanced Electrical Systems
- SIWIN – Waterproofing & Insulation

…resulting in specialized Centres of Excellence (CoEs), each addressing specific sectors of national importance.

▪ Implementation Through Premier Institutes

Having MoU with institutions of Kanrnataka like SVCE and NITK-Surathkal, BMVNTFSA smartly scales programs such as:

- Cybersecurity

- Industrial Automation & Robotics
- Advanced Masonry Structures
- Construction Site Management

This not only widens reach but also optimizes resource utilization.

Quality Assurance and Continuous Improvement

Programs are supported by faculty exchange initiatives, real-time feedback loops, and guidance from eminent academic leaders such as Dr. Venkatarama Reddy (IISc) and Dr. Ravindra Gettu (IIT Madras). This ensures dynamic updating and relevance of content.

Real-World Impact: Numbers That Tell a Story

- **Nal Jal Mitra Program – Skilling for Jal Jeevan Mission:** The training of 170 individuals (with a 99% completion rate) across various ITIs and government bodies, in partnership with Supreme Industries, Water Management & Plumbing Skill Council, and NMIT-Bangalore, is a case study in targeted intervention. Even more remarkable is the multiplier effect: 170 trained trainers have gone on to train over 12,000 women plumbers, transforming grassroots livelihoods.
- **High Placement Rates:** More than 75 out of 88 civil engineering graduates trained in Construction Site Management and Waterproofing have secured jobs in reputed organizations — a strong endorsement of BMVNTFSA's industry alignment.
- **Master Trainer Satisfaction:** Feedback from over 430 Master Trainers across Karnataka consistently points to the effectiveness of BMVNTFSA's up-skilling and re-skilling initiatives — reinforcing its role as a cornerstone of continuing professional development.

Conclusion: A Beacon for Skill Empowerment

BMVNTFSA is not just training individuals — it is building a national infrastructure of competence. Its strategic focus on master trainers, integration with industry, innovative delivery models, and proven outcomes set it apart as a national beacon of excellence in skill development.

In a world moving rapidly toward Construction 4.0 and Industry 4.0, institutions like BMVNTFSA are crucial. As a District Skill Development Officer, I believe this initiative is an indispensable asset to both Karnataka and the nation — powering human capital, transforming communities, and driving sustainable economic growth.

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: G. Umadevi, Printed by Vishwanath S. 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. 343, 2nd Gate, 3rd Floor, M.S.Building, Dr. B.R. Ambedkar Veedhi, Bengaluru-560001, Karnataka. **Editor:** G. Umadevi

GDPM / WD-P6 / 08-03-2021 / KOUSHALYA KARNATAKA / VOL-4 ISSUE-8 / 16000 COPIES

ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ
ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು

ಡಾ. ಶರಣಪ್ರಕಾಶ ರುದ್ರಪ್ಪ ಪಾಟೀಲ
ಮಾನ್ಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ ಸಚಿವರು

Society For Bharat Ratna Sir M. Visvesvaraya National Training Facility For Skills For All

ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಹಾಗೂ ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ

ಭಾರತ ರತ್ನ ಸರ್ ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಸರ್ವರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ ಸೌಕರ್ಯ

(ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಂಸ್ಥೆ)

ಕೌಶಲ್ಯ ಸಿದ್ಧಿ - ಸಂಪತ್ತು ವೃದ್ಧಿ

"ಸರ್ವರಿಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ" ಎಂಬ ಘೋಷ ವಾಕ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಈ ಸಂಸ್ಥೆ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸಲ್ಲುವಂತೆ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಉನ್ನತ ಕೌಶಲ್ಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವವರಿಗೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ನೈಪುಣ್ಯತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವಲ್ಲಿ, ಈ ಸಂಸ್ಥೆ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ.

ಕಾಲಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ 'ಪುನರ್ ಕೌಶಲ್ಯ'ವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದರೊಂದಿಗೆ ನಮ್ಮ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪಕ್ವವಾಗಿಸಬಹುದು.

ಬಿ.ಎಂ.ವಿ.ಎನ್.ಟಿ.ಎಫ್.ಎಸ್.ಎ ಸಂಸ್ಥೆಯ ತರಬೇತಿಗಳು

1. ಮಾಸ್ಟರ್ ತರಬೇತುದಾರರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (MTTP)
2. ತರಬೇತುದಾರರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ToT)
3. ಉನ್ನತ ಕೌಶಲ್ಯ - ಪುನರ್ ಕೌಶಲ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
4. ಉದ್ಯೋಗವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತುದಾರರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
5. ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ (ಸರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಅರೆ-ಸರಕಾರಿ ನೌಕರರಿಗೆ)
6. ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಮರು-ಕಲಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ನಿರುದ್ಯೋಗಿಯೇ?
ಕೌಶಲ್ಯದ ಕೊರತೆ ಇದೆಯೇ?
ವೃತ್ತಿ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತಗೊಂಡಿದೆಯೇ?
ಪಡೆಯಿರಿ ಉನ್ನತ ಕೌಶಲ್ಯ....
ವೃದ್ಧಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಜೀವನದ ಮೌಲ್ಯ

ಭಾರತ ರತ್ನ ಸರ್ ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ - ಸರ್ವರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ ಸೌಕರ್ಯ
ಎಂ.ವಿ.ಸಿ.ಟಿ.ಎಂ.ಟಿ.ಎಸ್ ಡಿ ಆವರಣ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ - ನಂದಿ ಬೆಟ್ಟದ ರಸ್ತೆ, ಅಂಗಟ್ಟ ಗ್ರಾಮ, ನಂದಿ ಹೋಬಳಿ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ
ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ: bmvntfsa@gmail.com

RNI NO.: KARBIL/2020/81287