



Kumadvathi College of Education, Shikaripura

Sub :Educational Administration & Management

Topic: 3.4 National knowledge Commission

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಆಯೋಗ

Dr. Ravi H

Assistant Professor

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



Introduction

The National Knowledge Commission is a high-level advisory body to the Prime Minister of India, with the objective of transforming India into a knowledge society.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಆಯೋಗವು ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸಲಹಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಭಾರತವನ್ನು ಜ್ಞಾನ ಸಮಾಜವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

On 13th June, 2005 , the Prime Minister of India, Dr. Manmohan Singh, constituted the NKC , as a think-tank charged with considering possible policy that might sharpen India's comparative advantage in the knowledge-intensive service sectors.

ಜೂನ್ 13, 2005 ರಂದು, ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಡಾ. ಮನಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್, ಭಾರತದ ಸೇವಾ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನದ ತೀವ್ರತೆಯ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ತೀಕ್ಷ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಭಾವ್ಯ ನೀತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಒಂದು ಚಿಂತಕ-ಟ್ಯಾಂಕ್ ಆಗಿ NKC ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು.

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



Members of NKC

The National Knowledge Commission (NKC) consists of the following seven members:

Sam Pitroda, Chairman

Ashok Ganguly, corporate leader

Nandan Nilekai, Infosys

Dr. Deepak Nayar, former Vice-chancellor, University of Delhi

Dr. Jayati Ghosh, economist at Jawaharlal Nehru University

Dr. Sujatha Ramadorai, TIFR

Dr. P Balaram, Indian Institute of Science, Bangalore

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



Objectives

□The overarching aim of the National Knowledge Commission is to enable the development of a vibrant knowledge based society. This entails both a radical improvement in existing systems of knowledge, and creating avenues for generating new forms of knowledge.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಆಯೋಗದ ಪ್ರಮುಖ ಗುರಿಯು ರೋಮಾಂಚಕ ಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಮಾಜದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದು. ಇದು ಜ್ಞಾನದ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಮೂಲಾಗ್ರ ಸುಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನದ ಹೊಸ ರೂಪಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.

□Greater participation and more equitable access to knowledge across all sections of society are of vital importance in achieving goals.

ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ನೀಡುವುದು.

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



□ Strengthen the education system, promote domestic research and innovation, facilitate knowledge application in sectors like health, agriculture, and industry.

ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಿ, ದೇಶೀಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿ, ಆರೋಗ್ಯ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮದಂತಹ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನದ ಅನ್ವಯವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುದು.

□ Leverage information and communication technologies to enhance governance and improve connectivity.

ಆಡಳಿತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು.

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



□ Devise mechanisms for exchange and interaction between knowledge systems in the global arena.

ಜಾಗತಿಕ ರಂಗದಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ನಡುವಿನ
ವಿನಿಮಯ ಮತ್ತು ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಗಾಗಿ
ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



Concepts :

Different areas and forms are covered by NKC like

- ✓ School Education / ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ
- ✓ Vocational Education / ವೃತ್ತಿಪರ ಶಿಕ್ಷಣ
- ✓ Higher Education / ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ
- ✓ Medical Education / ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ
- ✓ Legal Education / ಕಾನೂನು ಶಿಕ್ಷಣ
- ✓ Management Education / ನಿರ್ವಹಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ
- ✓ Engineering Education / ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ
- ✓ Open and Distance Education / ಮುಕ್ತ ಮತ್ತು ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



National knowledge Commission and its Role on School Education

ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಆಯೋಗದ ಪಾತ್ರ

Decentralization and Autonomy/

ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಾಯತ್ತತೆ:

2. To help funding / ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವನ್ನು ನೀಡುವುದು.

3. Planning of School Physical Resources

ಶಾಲಾ ಭೌತಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಯೋಜನೆ

4. Syllabus and Evaluation system

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ

5. It is a National quality evaluation Institute

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸಂಸ್ಥೆ

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



6. Teachers and Teachers training

ಶಿಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರ ತರಬೇತಿ

7. Usage of Information & Technology

ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆ

8. English language Teaching

ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಭಾಷೆಯ ಬೋಧನೆ

9. Roles and regulation to Private Schools

ಖಾಸಗಿ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ನೀತಿ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು

10. Reconstructing for School Investigation

ಶಾಲಾ ತನಿಖೆಯನ್ನು ಪುನರ್ ರಚಿಸುವುದು.

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



Karnataka Knowledge Commission ಕರ್ನಾಟಕ ಜ್ಞಾನ ಆಯೋಗ

The Commission was established on September 5, 2008. It is an autonomous body of the government.

ಈ ಆಯೋಗವು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 5, 2008ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಯಿತು. ಇದೊಂದು ಸರ್ಕಾರದ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.

Under the chairmanship of Dr. Kasturi Rangan, 11 members, 17 executive officers, university and government departmental staff are working as an organization consisting of 28 members.

ಡಾ. ಕಸ್ತೂರಿ ರಂಗನ್ ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ 11 ಸದಸ್ಯರು, 17 ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಣ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಇಲಾಖಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸೇರಿ 28 ಜನ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



ಕರ್ನಾಟಕ ಜ್ಞಾನ ಆಯೋಗದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ / Scope of Karnataka Knowledge Commission :

- ✓ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಮತ್ತು ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ / Literacy and schooling
- ✓ ವೃತ್ತಿಪರ ಶಿಕ್ಷಣ / Vocational education
- ✓ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ / Higher education
- ✓ ಮಾನವಿಕ ವಿಷಯಗಳು, ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ, ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ. / Humanities, Social Sciences, Law and Management.
- ✓ ಗ್ರಂಥಾಲಯ & ಜ್ಞಾನಜಾಲ / Library & Knowledge Network
- ✓ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಷೇತ್ರ / Health sector

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಜ್ಞಾನ ಆಯೋಗದ ಪಾತ್ರ:

□21ನೇ ಶತಮಾನಕ್ಕೆ ಜ್ಞಾನ ವಲಯದ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.

Enhancing the competitiveness of the knowledge sector for the 21st century.

□ಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಔಪಚಾರಿಕ ಮತ್ತು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.

Establishing formal and informal institutions related to knowledge.

□ಜ್ಞಾನವನ್ನು ನೀಡುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾಯಕತ್ವ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.

Cultivating leadership and good management in knowledge imparting organizations.

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



□ DSERT., DIETs, BRCs & CRCs ಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯುತಗೊಳಿಸಿ, ಅಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ ವೀಕೇಂದ್ರೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದು.

Empowerment of DSERT., DIETs, BRCs & CRCs in the State, decentralization in power.

□ D.Ed & B.Ed ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ತರುವ ಮೂಲಕ ಸೇವಾಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಸೇವಾನಿರತ ಶಿಕ್ಷಕರ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ತರುವುದು.

To bring about improvements in the education of pre-service and in-service teachers by bringing changes in D.Ed & B.Ed syllabus.

□ ಸ್ವಾಯತ್ತತೆ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಯುಕ್ತ ಸಂಘಟನೆಯನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.

Establishing autonomy and proactive organization in relation to teacher education.

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



□ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಂತದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವೃತ್ತಿಪರ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕೌಶಲಗಳ ಜ್ಞಾನವನ್ನು, ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದು.

To provide knowledge, information and awareness of vocational education and skills to students at secondary level.

□ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯುತಗೊಳಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು.

Advising to empower in academic and research process.

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



□ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸಮನ್ವಯ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರುವುದು.

Implementation of coordinated education in school education.

□ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇ-ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ
ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರುವುದು

**Implementation of information technology and e-learning in
school education.**

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ



THANK YOU

ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್

ಮುಖಗವಸು ಧರಿಸಿ, ಅಂತರವನ್ನು
ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ