



“कक्षा सातवीं की विज्ञान पाठ्यपुस्तक का  
पर्यावरणीय मूल्यों के संदर्भ में विश्लेषणात्मक  
अध्ययन”  
D-226

बरकतउल्लाह विश्वविद्यालय, भोपाल की  
एम.एड. (प्रारम्भिक शिक्षा) उपाधि  
की आंशिक सम्पूर्ति हेतु प्रस्तुत

लघु शोध प्रबन्ध

2005-2006



निर्देशक

डॉ. एस. के. गुप्ता  
प्रवाचक, शिक्षा विभाग  
क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान, भोपाल

शोधकर्ता :

कु. रशिम मिश्रा  
एम.एड. छात्रा  
क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान, भोपाल

क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान (एन.सी.ई.आर.टी.)  
श्यामला हिल्स, भोपाल (म.प्र.)

## प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान, भोपाल की एम.एड. (प्रारंभिक शिक्षा) की छात्रा कु. रश्मि मिश्रा ने मेरे मार्गदर्शन में बरकतउल्लाह विश्वविद्यालय, भोपाल द्वारा आयोजित सन् 2005–2006 की एम.एड. (प्रारंभिक शिक्षा) उपाधि परीक्षा की आंशिक पूर्ति हेतु "कक्षा सातवीं की विज्ञान पाठ्यपुस्तक का पर्यावरणीय मूल्यों के संदर्भ में विश्लेषण" विषय पर शोध कार्य लगन, निष्ठा एवं पूरी ईमानदारी से किया है। यह लघु शोध-प्रबंध इनकी मौलिक कृति है।

स्थान : भोपाल

दिनांक : 07/04/06

३९६७  
डॉ. एस.के. गुप्ता  
प्रवाचक शिक्षा विभाग  
क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान  
भोपाल (म.प्र.)

## आभार ज्ञापन

प्रस्तुत लघु शोध—प्रबंध “कक्षा सातवीं की विज्ञान पाठ्यपुस्तक का पर्यावरणीय मूल्यों के संदर्भ में विश्लेषण” के सम्पन्न होने का संपूर्ण श्रेय श्रद्धेय डॉ. एस.के. गुप्ता, प्रवाचक शिक्षा विभाग, क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान, भोपाल को है जिन्होंने निरंतर उचित परामर्श, निर्देशन एवं प्रोत्साहन देकर शोध कार्य पूर्ण करने में अमूल्या सहयोग प्रदान किया है। प्रस्तुत लघु शोध— प्रबंध आपके द्वारा शोध कार्य में आत्मीय व्यवहार एवं अविस्मरणीय वात्सल्यपूर्ण सहयोग का प्रतिफल है जिन्होंने मुझे स्वयं के बहुमूल्य समय में से एक अध्यापक, अभिभावक तथा निर्देशक के रूप में पर्याप्त समय दिया है, अतः मैं उनकी ऋणी हूँ।

मैं परम आदरणीय प्राचार्य प्रो. एम. सेन गुप्ता, अधिष्ठाता प्रो. वी. जी जाधव एवं विभागाध्यक्ष डॉ. एस. के. गुप्ता के प्रति अपनी कृतज्ञता व्यक्त करती हूँ जिन्होंने अनुकूल वातावरण एवं सुविधाएँ देकर कार्य सुगम बनाया। मैं डॉ. खेमराज शर्मा एवं डॉ. के. के. खरे एम. एड. प्रभारी की सहदय से आभारी हूँ जिन्होंने मुझे शोध कार्य की संपूर्णता में मौलिक सहयोग प्रदान किया।

शिक्षा विभाग के समस्त गुरुजनों के शैक्षिक सहयोग के लिए मैं हृदय से आभारी हूँ। पुस्तकालयाध्यक्ष श्री पी.के. त्रिपाठी एवं पुस्तकालय के सभी कर्मचारियों की हृदय से आभारी हूँ।

मैं उन सभी शासकीय एवं अशासकीय विद्यालय तथा डाइट के शिक्षकों की हृदय से आभारी हूँ जिन्होंने ऑकड़ों के संकलन हेतु सहयोग प्रदान किया।

मैं अपने सभी सहपाठियों की आभारी हूँ जिन्होंने प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष रूप से शोध कार्य करने में सहयोग दिया।

अंत में मैं अपने पूजनीय पिताजी, माताजी की हृदय से आभारी हूँ जिन्होंने मेरे इस शोध कार्य को सफल कराने में आर्थिक स्रोत एवं ममतामयी प्रेरणा का कार्य किया और मेरे अध्ययन हेतु तन—मन—धन से सहयोग दिया।

स्थान : भोपाल

दिनांक : 07/04/06

*Rashmi*  
कु. रश्मि मिश्रा  
एम.एड. (प्रारंभिक शिक्षा)  
क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान  
भोपाल (म.प्र.)

प्रमाण-पत्र

आभार ज्ञापन

प्रथम अध्याय

1-61

शोध परिचय

विषय प्रवेश

1.1 प्रस्तावना

1.2 पाठ्यपुस्तक का अर्थ

1.3 पाठ्यपुस्तक की परिभाषाएँ

1.4 पाठ्यपुस्तक का महत्व

1.5 अच्छी पाठ्यपुस्तक की विशेषताएँ

1.6 मूल्य आधारित शिक्षा

1.7 मूल्य का अर्थ

1.8 मूल्य की परिभाषाएँ

1.9 विभिन्न आयोगों के मूल्य के सम्बन्ध में सुझाव

1.10 पाठ्यक्रम में विज्ञान शिक्षण का महत्व

1.11 विज्ञान शिक्षण के उद्देश्य

1.12 विज्ञान शिक्षण तथा मूल्य शिक्षा

1.13 विज्ञान शिक्षण तथा पर्यावरणीय मूल्य

1.14 अध्ययन की आवश्यकता

1.15 समस्या कथन

1.16 अध्ययन के उद्देश्य

1.17 शोध प्रश्न

1.18 शब्द परिचय

1.19 शोध अध्ययन का सीमांकन

## शोध साहित्य का पुनरावलोकन

- 2.1 प्रस्तावना
- 2.2 साहित्य पुनरावलोकन के लाभ
- 2.3 पूर्व शोध कार्य का आंकलन
  - 2.3.1 भारत में किए गए शोधकार्य
  - 2.3.2 विदेश में किए गए शोधकार्य

## तृतीय अध्याय

26-32

## अनुसंधान प्रविधि

- 3.1 प्रस्तावना
- 3.2 शोध प्रश्न
- 3.3 व्यादर्श
- 3.4 व्यादर्श का चयन
- 3.5 व्यादर्श की विशेषताएँ
- 3.6 तकनीक
- 3.7 शोध उपकरण
- 3.8 शोध उपकरण की व्याख्या
- 3.9 प्रदत्त संकलन
- 3.10 प्रयुक्त प्रविधि

## चतुर्थ अध्याय

33-63

## प्रदत्तों का विश्लेषण एवं व्याख्या

- 4.1 प्रस्तावना
- 4.2 सारणीकरण एवं विश्लेषण
  - 4.2.1 शोधकर्ता द्वारा किया गया विश्लेषण
  - 4.2.2 शिक्षकों द्वारा किया गया विश्लेषण

शोध सारांश, निष्कर्ष एवं सुझाव

- 5.1 शोध परिचय
- 5.2 अध्ययन की आवश्यकता
- 5.3 समर्था कथन
- 5.4 अध्ययन के उद्देश्य
- 5.5 शोध प्रश्न
- 5.6 शोध अध्ययन का सीमांकन
- 5.7 न्यादर्श का चयन
- 5.8 शोध उपकरण
- 5.9 प्रयुक्ति प्रविधि
- 5.10 प्रदत्तों का विश्लेषण
- 5.11 निष्कर्ष
- 5.12 सुझाव
- 5.13 भावी अध्ययन हेतु सुझाव।

संदर्भ ग्रन्थ सूची

परिशिष्ट