MEMORUNDUM OF UNDERSTANDING FOR ACADEMIC AND SCIENTIFIC COOPERATION BETWEEN DEPT.OF PHYSICS MATA JIJABAI GOVT.GIRLS PG COLLEGE MOTI TABELA,INDORE (M.P.)AND I.P.S. COLLEGE RAU (M.P.) SESSION: 2017-2018 (JULY to JUNE)

The representatives of department of Physics, I.P.S. college. Indore (M.P.) and department of physics Mata Jijabai Govt. girls PG college Moti Tabela, Indore (M.P.) agree to this memorandum of understanding,

Both the departments agreed to cooperation programs.

1.OBJECTIVE OF THE AGREEMENT:

1)To establish a mutually beneficial relationship built on academic and scientific cooperation.

2)Areas of cooperation between the Department of Physics, I.P.S.college Rau (M.P.) DEPARTMENT OF PHYSICS.Mata jijabai Govt. Girls PG college Moti Tabela ,Indore (M.P.).Include the Exchange of Researchers students academy programs.

3) To conduct study tour a mutually agreed in writing between the both departments prior commencement of this activity.

2. GOALS AND FORMS OF COOPERATION

The signing institutions agree to provided opportunity as appropriate for the following activities towards the completion of the objective of this MOU.

1) Exchange of students with the objective of offering courses and realizing projects in areas mutually agreed upon by both institutes through prior invitation and in accordance with the procedures and expectations established by each institute and specific department.
2) Exchange of books, scientific publications study programs, academic projects course information seminar, conferences and other data and information of common interest.
3) Develop joint research project and joint publications.
4) Lectures of faculty members on special topics.

प्राचार्य

5) All Joint activities will be realized through the mutual agreement and clearly established conditions and mutual obligations of the appropriate institute entity.

3. IMPLEMENTATION OF THE MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

The objectives the MOU will be implemented and regulated in the following manner.

(A). Student may visit the corresponding departments of these institutes after finalizing a mutually acceptable schedule.

(B). All the expenses shall be the direct responsibility of the student concerned.

THESE EXPENSES INCLUDE.

1.Travel expenses

2. Internet usage expenses

3.Required student services fess at the host institution.

4.Books and academic supplies.

5. Exchange of research through faculty members.

With the objective of strengthening ties through joint projects and research activities of both institute the MOU allows for the creation of researcher.

Entry into force, duration & termination

This MOU shall enter into force on the date of signing & shall be valid for one year period . The agreement may be terminated by either dept. by providing 180 days written notice to the Head of Dept.

July, 2017 to june, 2018

ACTIVITY:- In this MOU, students will perform activity of Advance Nuclear Physics. Experiment as well as advanced practical of general properties of matter & using practical (Physics) on computer & research activity. The data derived would further be used for plotting graph on computer & thus there would immense learning from the practical & knowing research activity.

for 10/7/2017

HEAD 10/7/2018
Deptt. of Physics

16-17-18 5

यिक

Rs. 100

ONE HUNDRED RUPEES

INDIA NON JUDICIAL

मध्य प्रदेश MADHYA PRADESH

AN 394755

No. 15014/17

Date 19/6/17

NOTARY Pradeep Holkar Reg. No. MP/17/05/04/ 21-ब (2) 201 Advocate & Notary DISTT. INDORE (M.P.) INDIA

Memorandum of Understanding

This Memorandum of Understanding has been signed on June 15, 2017 between:-

1. National Service Scheme Unit of Choithram College of Nursing, Manik Bagh road Indore represented by the Principal of the college, Dr. Usha Ukande.

AND

2. National Service Scheme Unit of Mata Jija Bai, Post Graduate Girls Degree College, Moti Tabela Indore, represented by Programm Officer of NSS Unit, Ms. Bela Sachadeva.

Whereas both the parties having common interest in the field of Social services and join hands in conducting various activities and programmes.

Sworn Before Me

प्राचार्य
माता जीजाबाई शास. महाविद्यालय

PRADEEP HOLKAR
NOTARY

Dr. USHA UKANDE
Professor & Principal
Choithram College of Nursing
Manik Bagh Road., INDORE (M.P.)

5

Choithram College of Nursing is one of the reputed institutions which is well administered and offers good infrastructure, facilities and excellent academic activities in Indore which is in the state of Madhya Pradeshand this college excels not only in Academic activities but also in Extra-curricular activities and in Sports too.

One of our major thrust is on prevention of diseases through Health education, arranging health camps in the community. Choithram College of Nursing has an active National Service Scheme (NSS) unit, affiliated to the DAVV. The students carry out various activities for the social welfare of people living in rural areas and urban slums. College carries out various healths related activities in collaboration with NGOs of the city like Prevention of Malnutrition, Deaddiction, Mental Health awareness, Prevention of heart diseases, Breast Feeding Awareness Programm, Healthy lifestyle training and so on.

We are already working with National Service Scheme Unit of Mata jija Bai, Post Graduate Girls Degree College, Moti Tabela Indore for last many years that renders social services to community people. Has active involvement in Tree Plantation, Blood Donation Camps, and women empowerment. Literacy Programs, promotion of Breast feeding, Prevention of malnutrition, healthy diet and sports for students are few of the activities of the organization.

Now we would like to work officially withNational Service Scheme Unit of Mata jija Bai, Post Graduate Girls Degree College by signing an MoU.

Collaborative activity to be performed:

1. The NSS Unit of college shall assist in organizing socially useful events with NSS Volunteers of the college. The programme, schedule, date and timing of the same shall be decided with mutual consent of the authorities concerned.

2. That both the parties will jointly organize community participation activities, seminars and conferences on mutually agreed upon topics from time to time.

MP/17/05/04 21-ब (2) 201 Advocate & Notary INDORE (M.P.)

Sworn Before Me

PRADEEP HOLKAR
NOTARY

प्राचार्य
...बाई शास. महाविद्यालय

Dr. USHA UKANDE
Professor & Principal
Choithram College of Nursing
Ma... Bagh Road., INDORE (M.P.)

5

3. The college on the other hand, would extend all possible support for mutually beneficial socially relevant participation for activities related to social cause.

4. The MOU does not accrue any financial liability on either of the parties and can be terminated at any time.

NOTARY
Pradeep Holkar
Reg. No.
MP/17/05/04/
21-अ (2) 201
Advocate & Notary
DISTT. INDORE (M.P.) INDIA

ON BEHALF OF
CHOITHRAM COLLEGE OF NURSING

ON BEHALF OF
MATA JIJA BAI POST GRADUATE GIRLS DEGREE COLLEGE, (OLD GDC)

Dr. Usha Ukande
Principal
Choithram College of Nursing
Phone: 94254-38183

Dr. USHA UKANDE
Professor & Principal
Choithram College of Nursing
Manik Bagh Road., INDORE (M.P.)

Ms Bela Sachdeva
Programm Officer (NSS)
Phone: 9993134775

कार्यक्रम अधिकारी
राष्ट्रीय सेवा योजना
शास. स्नात. क. महाविद्यालय
जीजी बाई इन्दौर

Sworn Before Me

PRADEEP HOLKAR
NOTARY
INDORE (M.P.)

10

CENTRE FOR ENVIRONMENT PROTECTION RESEARCH & DEVELOMENT

पर्यावरण संरक्षण अनुसंधान एवं विकास केन्द्र

CEPRD Estd. 1996

Chairman
A.M. Mathur
Ex-Advocate General, M.P.

Vice Chairman
Dr. Anil Bhandari
Industrialist & Social-Worker

Er. Ajit Singh Narang
Ex Chief Engineer IMC/PWD

Dr. Sandeep Narulkar
f. SGSITS, Indore

Managing Trustee
Pritamlal Dua
Chairman - Malwa Chamber of Commerce

Secretary
Dr. Ramesh Mangal
Senior Educationalist
9425478681

Jt. Secretaries
Abhinav P. Dhanodkar
Vibha Mishra

easurer
Vikram Gupte, C.A.

Member
- Prof. B.K. Nilose
- V.K. Jain
- Arun Dike
- Ambrish Kela

U/S 80-G of the Income Act 1961

Trust Reg. No. 571/97

FCRA No. 063300093

प्रति,
प्राचार्य,
माता जीजाबाई शासकीय स्नातकोत्तर कन्या महाविद्यालय,
इन्दौर (म. प्र.)

महोदय,

वर्ष 1996 से पर्यावरण संरक्षण अनुसंधान एवं विकास केन्द्र एक राष्ट्रीय स्तर पर कार्य कर रहा है। शहर व प्रदेश में पर्यावरण हितकारी कार्यो विशेषतः पर्यावरण, स्वच्छता, शैक्षणिक विकास, पर्यावरण से संबंधित विषयों में शोध, सौर ऊर्जा, पर्यावरण विधि, जल संसाधन, नगरीय विकास, जैविक खेती, प्रदूषण रोकथाम आदि विषयों के कार्य समूह बनाये गये है। समय–समय पर चर्चा, कार्यशाला, व्याख्यान, परिसंवाद आदि के माध्यम से जन जागरण कार्य किये जाते है।

पर्यावरण संरक्षण में युवाओं की भागीदारी के लिये शैक्षणिक संस्थानों में संस्था के 'चेप्टर' खोले जाते है। पर्यावरण शिक्षा के विकास हेतु, पर्यावरण बोध के नाम से एक पुस्तक का भी प्रकाशन किया गया है। यह छात्रों व शिक्षको के लिये विशेष उपयोगी है। संस्था 1996 से पर्यावरण संबंधित विषयों पर प्रतिमाह पर्यावरण विकास पत्रिका का प्रकाशन सतत किया जा रहा है। संस्था पर्यावरण संरक्षण संबंधित शोध कार्य में अपने अनुभवी विशेषज्ञो की मदद से सहायता करती है।

जलवायु परिवर्तन के लिये राकफेलर फाउंडेशन के साथ जलसंरक्षण शोध का महत्वपूर्ण कार्य किया है। प्रतिवर्ष स्वच्छ पर्यावरण, स्वच्छ इन्दौर, जल पुर्नभरण, जैविक खेती, ऊर्जा संरक्षण, सोलर ऊर्जा, यातायात प्रबंधन आदि विषयों पर भी व्याख्यान, सेमिनार, वर्कशॉप आदि आयोजित क़िये जाते है। प्रतिवर्ष पर्यावरण संरक्षण संबंधित विषयों पर व्याख्यानमाला भी आयोजित होती हैं। तीन दिवसीय इस व्याख्यान माला में शहर के जागरूक श्रोताओं के साथ विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय के शिक्षक एवं विद्यार्थी भाग लेते है। भाग लेने वाले विद्यार्थियों को संस्था द्वारा प्रमाण–पत्र भी दिया जाता है।

पर्यावरण से संबंधित विषयों के लिये संस्था विभिन्न महाविद्यालयों में भी निःशुल्क व्याख्यान आयोजित करती है। इसमें देश के ख्याती प्राप्त विद्वान विषय विशेषज्ञ अपना उद्‌बोधन देते है। आपकी सुविधानुसार तिथि पर एक पर्यावरण क्विज भी प्रस्तावित है। जिसके पुरस्कार सीईपीआरडी द्वारा दिये जायेंगे।

सी.ई.पी.आर.डी. के द्वारा विभिन्न शैक्षणिक संस्थाओं से एमओयू भी किये गये है। जो शैक्षणिक संस्थाओं के लिये गुणवत्ता निर्धारण व सत्यापन के लिये नेक, एनबीए तथा अन्य उत्तमता मापदंड वाली संस्थाओं से संबंधता लेने वाले शैक्षणिक संस्थाओं के लिये लाभप्रद होते है। संस्था से संबंधित विभिन्न साहित्यिक सामग्री एवं पर्यावरण विकास पत्रिका की प्रतिलिपि संलग्न है। आप संस्था की वेबसाईट **www.ceprd.org** पर भी जा सकते है।

कृपया अपने विद्यालय को पर्यावरण संरक्षण अनुसंधान एवं विकास केन्द्र के साथ सहभागिता करे व पर्यावरण पत्रिका के सदस्य भी बने। विस्तृत जानकारी के लिये सीईपीआरडी कार्यालय का विजिट करने का कष्ट करे।

धन्यवाद सहित।

प्राचार्य
माता जीजाबाई शास. महाविद्यालय
मोती तबेला, इन्दौर

डॉ. रमेश मंगल
सचिव
9425478681

59

10

"आपसी सहमति लेख"

(Memorandum of understanding)

पर्यावरण सरंक्षण अनुसंधान एवं विकास केन्द्र, इन्दौर (म.प्र.) (सी.ई.पी.आर.डी.) एवं माता जीजाबाई शासकीय स्नातकोत्तर कन्या महाविद्यालय, इन्दौर (म. प्र.) के अधोहस्ताक्षरित संस्था प्रमुख आज ....5.1.2018 को अग्रलिखित बिन्दुओं एवं विषयों पर परस्पर सहमत होते हुये आपसी सहयोग हेतु वचनबद्ध होते हैं।

सी.ई.पी.आर.डी. एवं महाविद्यालय शैक्षणिक उन्नयन, विद्यार्थियों में पर्यावरण चेतना जागृत करने एवं विद्यार्थियों के व्यक्तित्व विकास हेतु परस्पर सहयोगी के रूप में प्रयास करेगें।

1. सी.ई.पी.आर.डी. एवं महाविद्यालय विद्यार्थियों को पर्यावरण संरक्षण का व्यवहारिक ज्ञान एवं प्रशिक्षण प्रदान करने में आपस में सहयोग प्रदान करेगें।

2. महाविद्यालय के विभिन्न विभागों में आवश्यकतानुसार पर्यावरण शिक्षा व संरक्षण, जल संकट व प्रदूषण, प्लास्टिक अपशिष्ट, जलवायु परिवर्तन, पर्यावरण विधि, जनसंख्या वृद्धि, अक्षय ऊर्जा, हरित क्रान्ति, वृक्षारोपण व उसकी सार्थकता, शहरी व ग्रामीण यातायात, शहरी विकास, जैविक खेती, उपभोक्ता संरक्षण आदि पर्यावरणीय विषयों पर समय–समय पर सेमिनार, कार्यशाला, डिबेट, परिसंवाद, परिचर्चा, क्विज़ (प्रश्नोत्तरी), तद्संबंधी लेखन, अध्ययन टेस्ट आदि संचालन/संयोजन आपसी भागीदारी से कर सकेंगे।

3. महाविद्यालय के प्राध्यापकगण एवं विद्यार्थीगण सी.ई.पी.आर.डी. की गतिविधियों एवं कार्यक्रमों का अवलोकन तथा उनमें भागीदारी कर सकेंगे।

4. सी.ई.पी.आर.डी. के प्रशिक्षक एवं अधिकारीगण, महाविद्यालय द्वारा आमंत्रित किये जाने पर महाविद्यालय में विद्यार्थियों को व्याख्यान एवं विशेष मार्गदर्शन देने हेतु उपस्थित होगें।

5. सी.ई.पी.आर.डी. द्वारा जो भी संगोष्ठियाँ एवं कार्यक्रम आयोजित किये जावेंगें, उनमें इस महाविद्यालय के विद्यार्थीगण अपने प्राध्यापकों के साथ उपस्थित होकर भाग ले सकेंगे।

6. सीईपीआरडी मासिक पत्रिका "पर्यावरण विकास" में शिक्षकों व विद्यार्थियों के पर्यावरण संबंधी स्तरीय आलेख प्रकाशित किये जावेंगे व अन्य संबंधित साहित्य समय–समय पर उपलब्ध कराया जा सकेगा।

प्राचार्य
माता जीजाबाई शास. महाविद्यालय
इन्दौर

60