

DETAILS OF FUNCTIONAL MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MoU)

EKN Centre for Education, Research & Development

Table of Contents

EKN CENTRE FOR EDUCATION, RESEARCH & DEVELOPMENT	1
DETAILS OF ACTIVITIES UNDER MOU	2
INTRODUCTION	2
ACTIVITIES CONDUCTED:	2
SPECIFIC OUTCOMES	3
DECLARATION	5

DETAILS OF FUNCTIONAL MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MoU)

NAME OF THE INSTITUTION: EKN CENTRE FOR EDUCATION, RESEARCH & DEVELOPMENT

File No:	<i>2019.1</i>
Name of the Collaborating Institution	<i>EKN Centre for Education, Research & Development</i>
Area of collaboration	<i>Research and Education</i>
Date of Initiation	<i>14 JANUARY 2020</i>
Co-ordinator Name	<i>Edwin Jose</i>
National/ International	<i>National</i>
Duration of collaboration	<i>Indefinite</i>
Targeting departments/ beneficiaries	<i>Physics</i>
Number of Students/ Faculty participated	<i>All students and faculties of the Department of Physics</i>

Details of Activities under MoU

Introduction

EKN centre for education and research was established in 2003 to promote the noble ideals of Late. Prof. E K Narayanan, who was an eminent physics teacher at Christ College Irinjalakuda and a notable social activist who had actively involved in a number of social issues with scientific temper.

Department of Physics, Christ College Irinjalakuda started in 1960 has a glorious tradition of teaching physics both in Under graduate and Post graduate levels.

EKN centre and Department of Physics, Christ College Irinjalakuda through this collaboration aims to strengthen research and education outreach to student society in and around the locality.

Activities conducted:

Under the MoU, an online commemoration meeting was held in memory of Late. Prof. E K Narayanan. In addition an awareness class about COVID-19 precautionary measures was held along with the meeting.

A quiz program was conducted in online mode for college students.

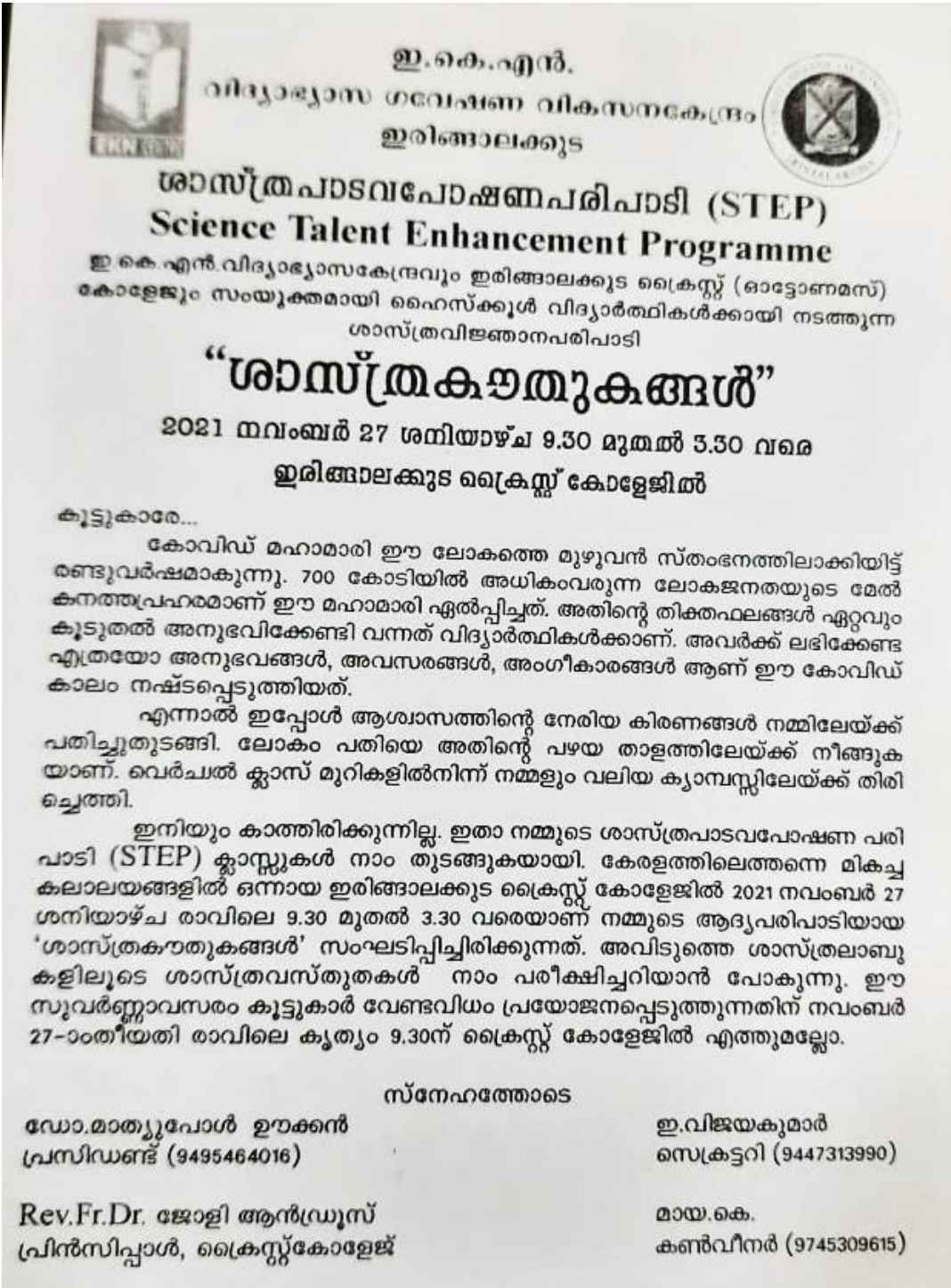
Recently, Science Talent Enhancement Programme (STEP) was conducted for class 8,9, 10 students aimed to impart a scientific vision in them.

SPECIFIC OUTCOMES

Specific Outcomes: (What, Why, Impacts)
<i>1. Enhancing scientific understanding and talent of high school students</i>
<i>2. Creation of scientific temper among college students.</i>
<i>3. Impart an interest towards scientific research and problem solving in society.</i>

DETAILS OF FUNCTIONAL MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MoU)

Specific Outcomes: (What, Why, Impacts)
Any other details: (Items/Knowledge Shared)
<ul style="list-style-type: none"> Greater domain knowledge to students through hands on training workshops
Photographs of the event/ YouTube link of the event may given



ഇ.കെ.എൻ.
വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ വികസനകേന്ദ്രം
ഇരിങ്ങാലക്കുട

ശാസ്ത്രപാടവപോഷണപരിപാടി (STEP)
Science Talent Enhancement Programme

ഇ.കെ.എൻ.വിദ്യാഭ്യാസകേന്ദ്രവും ഇരിങ്ങാലക്കുട ക്രൈസ്റ്റ് (ഓട്ടോണമസ്) കോളേജും സംയുക്തമായി ഹൈസ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി നടത്തുന്ന ശാസ്ത്രവിജ്ഞാനപരിപാടി

“ശാസ്ത്രകൗതുകങ്ങൾ”

2021 നവംബർ 27 ശനിയാഴ്ച 9.30 മുതൽ 3.30 വരെ
ഇരിങ്ങാലക്കുട ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജിൽ

കുട്ടുകാരേ...

കോവിഡ് മഹാമാരി ഈ ലോകത്തെ മുഴുവൻ സ്തംഭനത്തിലാക്കിയിട്ടുണ്ടുവർഷമാകുന്നു. 700 കോടിയിൽ അധികംവരുന്ന ലോകജനതയുടെ മേൽ കനത്തപ്രഹരമാണ് ഈ മഹാമാരി ഏൽപ്പിച്ചത്. അതിന്റെ തിക്തഫലങ്ങൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അനുഭവിക്കേണ്ടി വന്നത് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാണ്. അവർക്ക് ലഭിക്കേണ്ട എത്രയോ അനുഭവങ്ങൾ, അവസരങ്ങൾ, അംഗീകാരങ്ങൾ ആണ് ഈ കോവിഡ് കാലം നഷ്ടപ്പെടുത്തിയത്.

എന്നാൽ ഇപ്പോൾ ആശ്വാസത്തിന്റെ നേരിയ കിരണങ്ങൾ നമ്മിലേയ്ക്ക് പതിച്ചുതുടങ്ങി. ലോകം പതിയെ അതിന്റെ പഴയ താളത്തിലേയ്ക്ക് നീങ്ങുകയാണ്. വെർച്വൽ ക്ലാസ് മുറികളിൽനിന്ന് നമ്മളും വലിയ ക്യാമ്പസ്സിലേയ്ക്ക് തിരിച്ചെത്തി.

ഇനിയും കാത്തിരിക്കുന്നില്ല. ഇതാ നമ്മുടെ ശാസ്ത്രപാടവപോഷണ പരിപാടി (STEP) ക്ലാസ്സുകൾ നാം തുടങ്ങുകയായി. കേരളത്തിലെത്തന്നെ മികച്ച കലാലയങ്ങളിൽ ഒന്നായ ഇരിങ്ങാലക്കുട ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജിൽ 2021 നവംബർ 27 ശനിയാഴ്ച രാവിലെ 9.30 മുതൽ 3.30 വരെയാണ് നമ്മുടെ ആദ്യപരിപാടിയായ ‘ശാസ്ത്രകൗതുകങ്ങൾ’ സംഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. അവിടുത്തെ ശാസ്ത്രലാബുകളിലൂടെ ശാസ്ത്രവസ്തുതകൾ നാം പരീക്ഷിച്ചറിയാൻ പോകുന്നു. ഈ സുവർണ്ണാവസരം കൂട്ടുകാർ വേണ്ടവിധം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് നവംബർ 27-ാംതീയതി രാവിലെ കൂടും 9.30ന് ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജിൽ എത്തുമല്ലോ.

സ്നേഹത്തോടെ ഡോ.മാത്യുപോൾ ഊക്കൻ പ്രസിഡണ്ട് (9495464016) Rev.Fr.Dr. ജോളി ആൻഡ്രൂസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ക്രൈസ്റ്റ്കോളേജ്	ഇ.വിജയകുമാർ സെക്രട്ടറി (9447313990) മാധവ.കെ. കൺവീനർ (9745309615)
---	---

DETAILS OF FUNCTIONAL MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MoU)

Specific Outcomes: (What, Why, Impacts)

ശാസ്ത്ര പാഠ്യ പോഷണ പരിപാടി നടത്തി ക്രൈസ്റ്റ് കോളജ്

ഇരുന്നൂറു കോളജ് കോളേജ് ഇക്കോളജി സെന്ററും സംയുക്തമായി 'ശാസ്ത്ര കൗതുകങ്ങൾ' എന്ന പേരിൽ എക്സിബിഷൻ നടത്തി.

12 ഓളം സ്കൂളുകളിൽ നിന്നായി 100 ഓളം വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു. ഫിസിക്സ്, കെമിസ്ട്രി, ബയോളജി, ജിയോളജി എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ വിവിധങ്ങളായ പാഠ്യപുസ്തകങ്ങളും വിശദീകരണ കൗതുകങ്ങളും നടത്തി. കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ റവ. ഡോ. ജോളി ആന്റണിയുടെ സിംഗിൾ ഹാൻഡ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇക്കോളജി കേന്ദ്രം പ്രസിഡന്റ് ഡോ. മാത്യു പോൾ ഉദ്ദേശ്യമായ വാഗ്ദാനം നൽകി. ഇക്കോളജി കേന്ദ്രം ട്രഷർ ലക്ഷ്മണൻ, കോ-ഓർഡിനേറ്റർ മാർട്ടിൻ എസ്.എസ്.എസ്. പ്രസിഡന്റ്.



സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ വിദ്യാലയങ്ങൾക്കു താല്പര്യമുള്ള പക്ഷം തുടർന്നും ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രദർശനങ്ങൾ നടത്താൻ തയ്യാറാണെന്നു കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ അറിയിച്ചു.



ഇരുന്നൂറു കോളജ് കോളേജ് ഇക്കോളജി സെന്ററും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച എക്സിബിഷൻ തിരു.

DECLARATION

We hereby declare that the above activities detailed in the current report was conducted under the MoU between our institutions.

Christ College (Autonomous)	EKN CENTRE FOR EDUCATION, RESEARCH & DEVELOPMENT
 Fr. Dr. Jolly Andrews Assistant Professor- In-charge of Principal Christ College (Autonomous) Irinjalakuda	 M K CHANDRAN HEAD OF THE INSTITUTION
PRINCIPAL	

DATE 10/12/2021



President, EKN Centre for Education,
Research and Development,
Irinjalakuda, Thrissur, Kerala