



Republic of the Philippines
Department of Education

REGION I
SCHOOLS DIVISION OF THE CITY OF BATAC

PANDIBISYONG MEMORANDUM

CID – 2025 - **023**

14 AUG 2025

PARTISIPASYON SA “THE 7E’s IN TEACHING EARTH SCIENCE” NG STEM TEACH PROJECT

Sa Mga: Assistant Schools Division Superintendent
Chief Education Supervisors
Unit and Section Heads
Public Secondary School Heads } BNHS, CBNHS Payao, CMVNHS
All Others Concerned

1. Alinsunod sa Panrehiyong Memorandum Bilang. 1060, s. 2025, ang Kagawaran ng Agham at Teknolohiya – Linangan ng Edukasyong Pang-agham (DOST-SEI) ay maglulunsad ng bagong programa ng pagsasanay na pinamagatang “The 7Es in Teaching Earth Science” sa ilalim ng STEM Teach Project na gaganapin sa Agosto 14-18, 2025 sa Hotel Ariana , Bauang, La Union.

2. Layunin ng inisyatibong ito na pagtibayin ang kahusayan sa nilalaman at paunlarin ang mga kahusayang pedagohikal ng mga guro na hindi eksperto sa larangan ngunit kasalukuyang nagtuturo ng Earth Science.

3. Magbibigay ang DOST-SEI ng mga training kit, kopya ng mga modyul, pagkain at tirahan sa buong panahon ng pagsasanay. Itinatagubilin na ang mga kalahok ay magdala ng laptop para sa mga onlayn na gawain.

4. Ang mga kalahok ay ang mga sumusunod:

Pangalan ng Guro	Pangalan ng Paaralan
Krystal Ann T. Misay	City of Batac National High School Payao
Josie D. Taradel	Batac National High School
Grace D. Calderon	Crispina Marcos-Valdez National High School

5. Ang mga kalahok ay inaasahang nasa venue sa Agosto 14, 2025 (2:00-3:00 ng hapon) para sa oryentasyon at paunang mga gawain. Ang gastusin sa transportasyon at mga karagdagang gastos ng mga kalahok ay magmumula sa local na pondo ayon sa karaniwang mga alituntunin sa akawnting at pag-awdit.

6. Ang mga kalahok ay kailangang magparehistro sa pamamagitan ng sumusunod na link: <https://forms.office.com/r/YVNi8jej6g>.

7. Kalakip sa Memorandum na ito ang Panrehiyong Memorandum Bilang 1060, s. 2025 para sa iba pang detalye.

8. Ang kredito sa serbisyo ay igagawad sa mga gurong lalahok sa gawain, alinsunod sa umiiral na mga patakaran sa pagbibigay ng kapalit na oras ng pahinga

9. Ang Memorandum na ito ay nagsisilbing Opisyal na Pahintulot sa Paglalakbay para sa mga natukoy na kalahok.

10. Hinihiling ang agarang pagpapalaganap at pagtalima sa Memorandum na ito.

ANSELMO R. ALUDINO
Schools Division Superintendent

Kalalip: Wala
Mga Sanggunian: Panrehiyong Memorandum Bilang. 1060, s. 2025
Maitala sa Perpetual Index
Sa sumusunod na paksa:

PAGSASANAY

AGHAM

TEKNOLOHIYA

CID/GBL/Paglulunsad ng 7Es
2512022/5189/ August 13, 2025

By the Authority of the SDS:

ARNEL S. BANDIOLA
Assistant Schools Division Superintendent



Republic of the Philippines
Department of Education
REGION I

**PANREHIYONG MEMORANDUM**Bilang. 1060 s. 2025

**PAGLULUNSAK NG "THE 7Es IN TEACHING EARTH SCIENCE"
NG STEM TEACH PROJECT**

Sa Mga: Pansangay na Tagapamanihala ng mga Paaralan

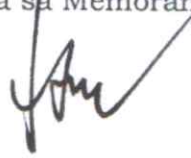
1. Ang Kagawaran ng Agham at Teknolohiya- Linangan ng Edukasyong Pang-
agham (DOST-SEI) ay maglulunsad ng bagong programa ng pagsasanay na
pinamagatang "The 7Es in Teaching Earth Science" sa ilalim ng STEM Teach
Project. Nakipagtulungan ang DOST-SEI sa mga eksperto mula sa University of
Philippines- Diliman at University of Philippines Integrated School upang
ng mga espesyalisadong modyul sa pagtuturo tungkol sa mga kumplikado
sa Grade 8 Earth and Space Science, kabilang ang Distribution of Continents and
Crustal Features, Volcanoes, Typhoons, at Tides. Ang nabanggit na pagsasanay ay
gaganapin sa **Agosto 14-18, 2025** sa Hotel Ariana, Bauang, La Union.

2. Nilalayan ng inisyatibong ito na pagtibayin ang kahusayan sa nilalaman at
paunlarin ang mga kahusayang pedagohikal ng mga guro na hindi eksperto sa
larangan ngunit kasalukuyang nagtuturo ng Earth Science.

3. Ang Kagawaran ng Edukasyon Panrehiyon - Tanggapan I sa pamamagitan ng
Sangay ng Pamamahala ng Kurikulum at Pagkatuto ay humihiling sa bawat
Pansangay na Tanggapan na magpadala ng mga guro na hindi medyor ng Earth
Science ngunit kasalukuyang nagtuturo ng Grade 8 Earth Science na hindi hihigit
sa 10 taong karanasan upang lumahok sa nasabing pagsasanay gayundin sa pilot
testing ng nasabing mga modyul. Ang mga kalahok ay kailangang magparehistro sa
pamamagitan ng sumusunod na link <https://forms.office.com/r/YVNi8je6g>

SANGAY PANDIBISYON	BILANG NG MGA GURO
ALAMINOS CITY	3
BATAC CITY	3
CANDON CITY	3
DAGUPAN CITY	3
ILOCOS NORTE	3
ILOCOS SUR	3
LAOAG CITY	3
LA UNION	4
PANGASINAN I	3
PANGASINAN II	4
SAN CARLOS CITY	3
SAN FERNANDO CITY	3
URDANETA CITY	3
VIGAN CITY	3
Kabuuan	44

4. Magbibigay ang DOST-SEI ng mga training kit, kopya ng mga modyul, pagkain at tirahan sa buong panahon ng pagsasanay. Itinatagubilin na ang mga kalahok ay magdala ng laptop para sa mga onlayn na gawain. Ang mga kalahok ay inaasahang nasa venue sa Agosto 14, 2025 (2:00 - 3:00 ng hapon) para sa oryentasyon at paunang mga gawain. Ang gastusin sa transportasyon at mga karagdagang gastos ng mga kalahok ay magmumula sa lokal na pondo ayon sa karaniwang mga alituntuning sa akawnting at pag-awdit.
5. Para sa mga tanong at paglilinaw, maaaring makipag-ugnayan kay Gng. France Turda sa pamamagitan ng stemteach@sei.dost.gov.ph o tumawag sa 0945-327-6770.
6. Kalakip sa memorandum na ito ang liham mula DOST-SEI para sa iba pang mga detalye.
7. Hinihiling ang agarang pagpapalaganap at pagtalima sa Memorandum na ito.



TOLENTINO G. AQUINO
Director IV

Sanggunian: DOST-SEI Letter
Kalakip: DOST-SEI Letter
Maitala sa Perpetual Indeks
Sa sumusunod na paksa:

TRAINING

CLMD/jce/RM_DOST-SEI2025
August 7, 2025



Republic of the Philippines
DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
SCIENCE EDUCATION INSTITUTE

Service, Excellence, Innovation



gOSY) from Janice
 Sk. which will be i

18 July 2025

DR. TOLENTINO G. AQUINO
 Regional Director
 Department of Education - Region I
 San Fernando, La Union



Thru: **Ms. Rica A. Perez**, Education Program Supervisor, CLMD

Dear Dr. Aquino:

We are pleased to inform you that the Department of Science and Technology – Science Education Institute (DOST-SEI) will be launching a new training program titled **"The 7Es in Teaching Earth Science"** under the **STEM Teach Project**. This initiative aims to strengthen content mastery and enhance the pedagogical skills of out-of-field teachers currently handling Earth Science.

To support this goal, DOST-SEI has partnered with experts from the University of the Philippines Diliman and University of the Philippines Integrated School to develop specialized teaching modules on complex Grade 8 Earth and Space Science topics, including Distribution of Continents and Crustal Features, Volcanoes, Typhoons, and Tides. This training marks the first implementation and pilot testing of these newly developed modules.

In this regard, we would like to invite teachers from your region to participate in this training and pilot testing, which will be held in **La Union** from **August 15 to 18, 2025**. Further details on the exact venue will be communicated at a later date. The insights and feedback from your teachers will play a crucial role in refining the modules and improving the training design prior to its nationwide rollout.

Should the regional office accept this proposed pilot training, may we request the assistance in the identification of **44 teachers** (preferably 22 males and 22 females) who are **non-Earth Science majors** but are **currently teaching Grade 8 Earth Science** with less than 10 years of teaching experience.

Furthermore, issuance of **DepEd Order/Memo** for their attendance is also enjoined. DOST-SEI shall provide **training kits, copy of modules, meals, and accommodation** in the duration of the training. May we request the participants to bring their laptops for online activities.

Our SEI staff, **Ms. France Turda**, shall coordinate with your office regarding this request. Should you have further queries/clarifications, please do not hesitate to contact her through mobile number: 0945-327-6770; or at email address stemteach@sei.dost.gov.ph.

Thank you and we look forward to your support towards quality education for all.

Very truly yours,


JAYEEL S. CORNELIO, PhD
 Director IV, DOST-SEI

