2508-983

Republic of the Philippines

Department of Education

REGION I

SCHOOLS DIVISION OF VIGAN CITY

DIVISION MEMORANDUM
Bilang: 553 s. 2025

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

Para sa:
Pinuno ng Pampublikong Paraalang Sekondarya (ISNHS at VNHSE)

1. Alinsunod sa Panrehiyong Memorandum Blg. 1060, s. 2025, ipinapaabot sa lahat ng kinauukulan na ang Department of Science and Technology – Science Education Institute (DOST-SEI) sa pakikipagtulungan sa mga eksperto mula sa University of the Philippines – Diliman at UP Integrated School ay maglulunsad ng programang pagsasanay na may pamagat na "*The 7Es in Teaching Earth Science*" sa ilalim ng STEM Teach Project.

2. Ang pagsasanay ay nakatuon sa Grade 8 Earth and Space Science at sasaklaw sa mga paksa tulad ng Distribution of Continents and Crustal Features, Volcanoes, Typhoons, at Tides. Ito ay gaganapin sa Agosto 14–18, 2025 sa Hotel Ariana, Bauang, La Union.

3. Layunin ng inisyatibong ito na mapalakas ang kakayahan at kasanayang pedagogical ng mga guro na nagtuturo ng Earth Science, maging sila man ay eksperto o hindi sa nasabing larangan.

4. Inaatasan ang bawat distrito na magpadala ng mga gurong kasalukuyang nagtuturo ng Grade 8 Earth Science na may hindi hihigit sa 10 taong karanasan. Ang mga napiling guro ay lalahok sa pagsasanay at pilot testing ng mga binuong modyul.

5. Para sa ating Dibisyon, ang mga kalahok ay ang sumusunod:

Pangalan	Posisyon	Paaralan
1. Jefferson Gannaban	Master Teacher I	ISNHS
2. Glady Ann Valderoza	Teacher III	ISNHS
3. Esperanza Cadacas	Teacher III	VNHSE

6. Magbibigay ang DOST-SEI ng training kit, kopya ng modyul, pagkain at tirahan sa buong panahon ng pagsasanay. Ipinapayo na ang mga kalahok ay magdala ng laptop para sa mga online na gawain. Inaasahang nasa venue ang mga kalahok sa Agosto 14, 2025 (2:00–3:00 ng hapon) para sa oryentasyon at paunang gawain.

7. Ang gastos sa transportasyon at iba pang kaugnay na gastusin ay sasagutin mula sa lokal na pondo ayon sa karaniwang mga alituntunin sa akawnting at pag-awdit.
8. Ang mga kalahok ay kailangang magparehistro sa pamamagitan ng link na ito: https://forms.office.com/r/YVNi8jej6g.

9. Kalakip ng memorandum na ito ang kopya ng liham mula sa DOST-SEI para sa iba pang detalye.

10. Mahigpit na ipinatutupad ang memorandum na ito para sa agarang pagsunod.

VILMA D. EDA, CESO V
Pansangay na Tagapamanihala ng mga Paaralan

Sanggunian: DOST-SEI Letter
Kalakip: Panrehiyong Memorandum Blg. 1060, s. 2025
Maitala sa Perpetual Indeks
Sa sumununod na paksa:

TRAINING

SCHOOLS DIVISION OFFICE
DEPED VIGAN CITY
12 AUG 2025
RELEASED
BY:

2508 - 797 E246

DEPARTMENT OF EDUCATION
RECORDS SECTION, REGIONAL OFFICE NO. 1
RELEASED
021305
BY: VM DATE: AUG 07 2025

SCHOOLS DIVISION OFFICE
DEPED VIGAN CITY
08 AUG 2025
RECEIVED
BY:

Republic of the Philippines
Department of Education
REGION I

PANREHIYONG MEMORANDUM
Bilang. 1060 s. 2025

PAGLULUNSAD 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 the Philippines- Diliman at University of Philippines Integrated School upang makabuo ng mga espesyalisadong modyul sa pagtuturo tungkol sa mga kumplikadong paksa 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. Nilalayon 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/YVNi8jej6g

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

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

DepEd RO1 REC2508733