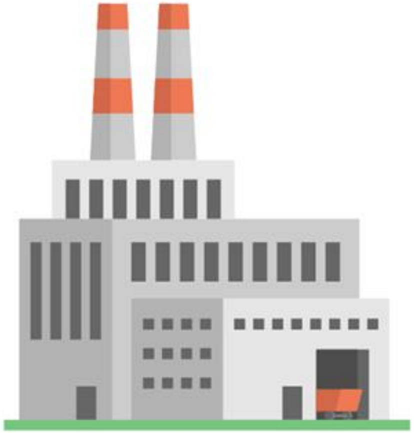
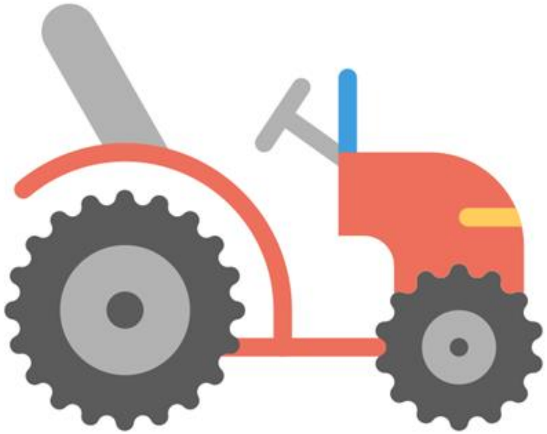
PRAYMER HINGGIL SA PAMBANSANG INDUSTRIYALISASYON

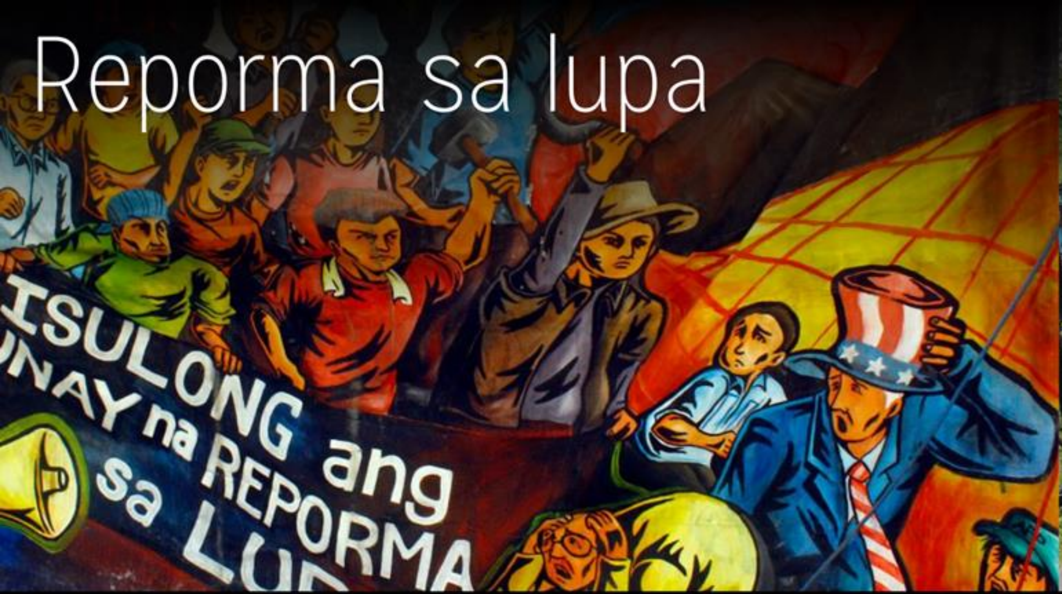
Ano ang pambansang industriyalisasyon?





proseso ng **pagtatatatag at pagpapaunlad ng mga industriya** na magpapasigla sa ekonomiya at **tutustos sa pang-ekonomiyang pangangailangan** ng isang bansa, tungo sa transpormasyon ng ekonomiya **mula agraryan patungong industriyal**

Reporma sa lupa

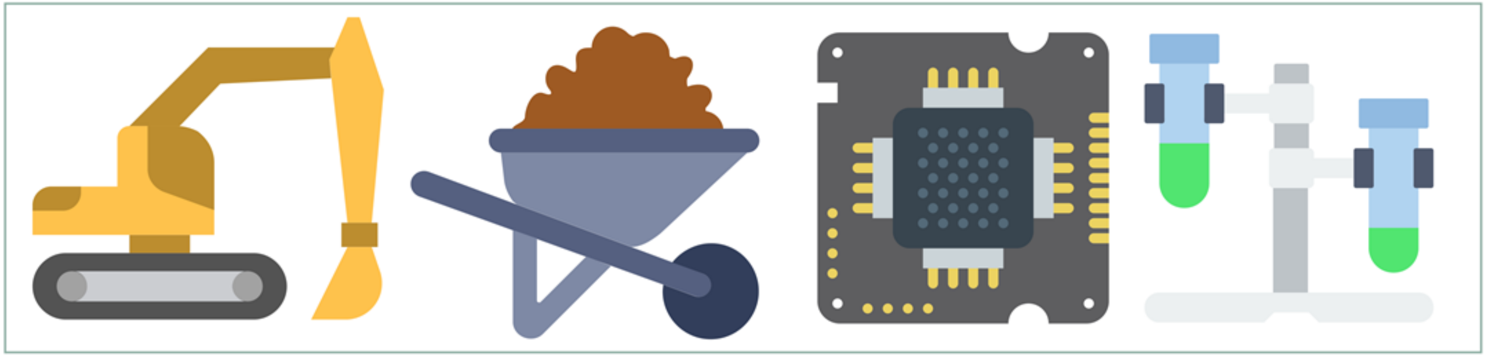


Mekanisasyon sa agrikultura

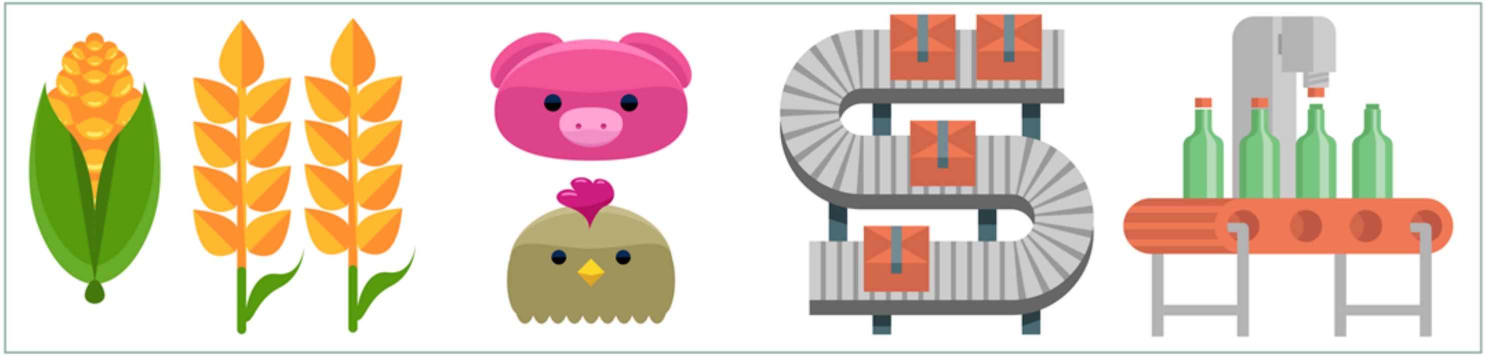
Pagtatatatag ng mga empresa

Pabuhos ng rekurso sa pananaliksik

LEADING FACTOR
Heavy industries



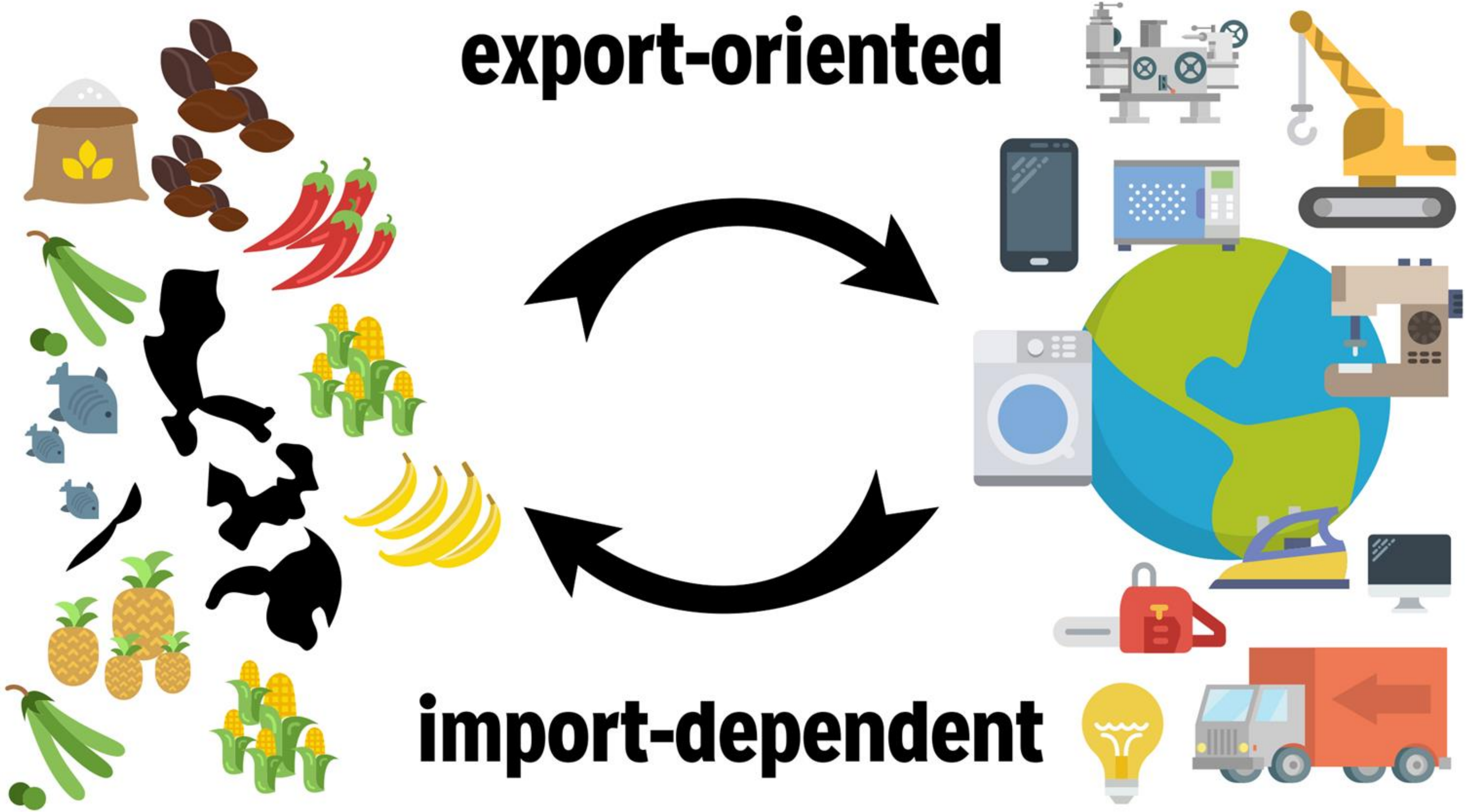
BRIDGING FACTOR
Light industries



BASE
Modern and mechanized
agriculture

PAMBANSA

- pagbuwag sa kolonyal na sistema ng pamumuhunan, produksyon at kalakalan
- ekonomiyang nakaasa sa sarili
- hindi layuning paunlarin ang produksyon para sa paglikha ng labis na produkto at tubo


export-oriented
import-dependent

export-oriented
port-dependen

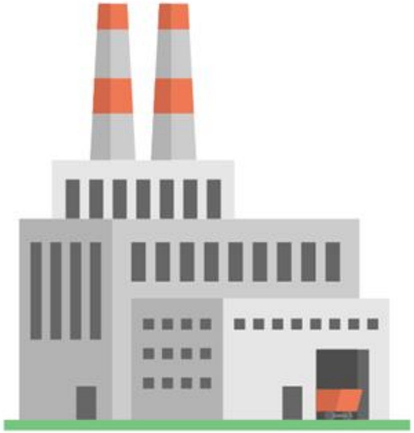
INDUSTRIYALISASYON

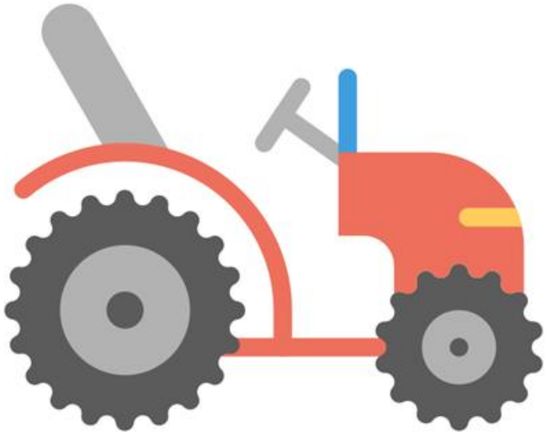
- **mabibigat na industriya**
  salik sa paglikha ng mga makina at sangkap sa produksyon
- **intermedyong industriya**
  lilikha ng mga *spare parts* para sa produksyon
- **magagaan na industriya**
  lilikha ng mga produksyong pangkonsumo ng mamamayan

KLINSERV, INC.

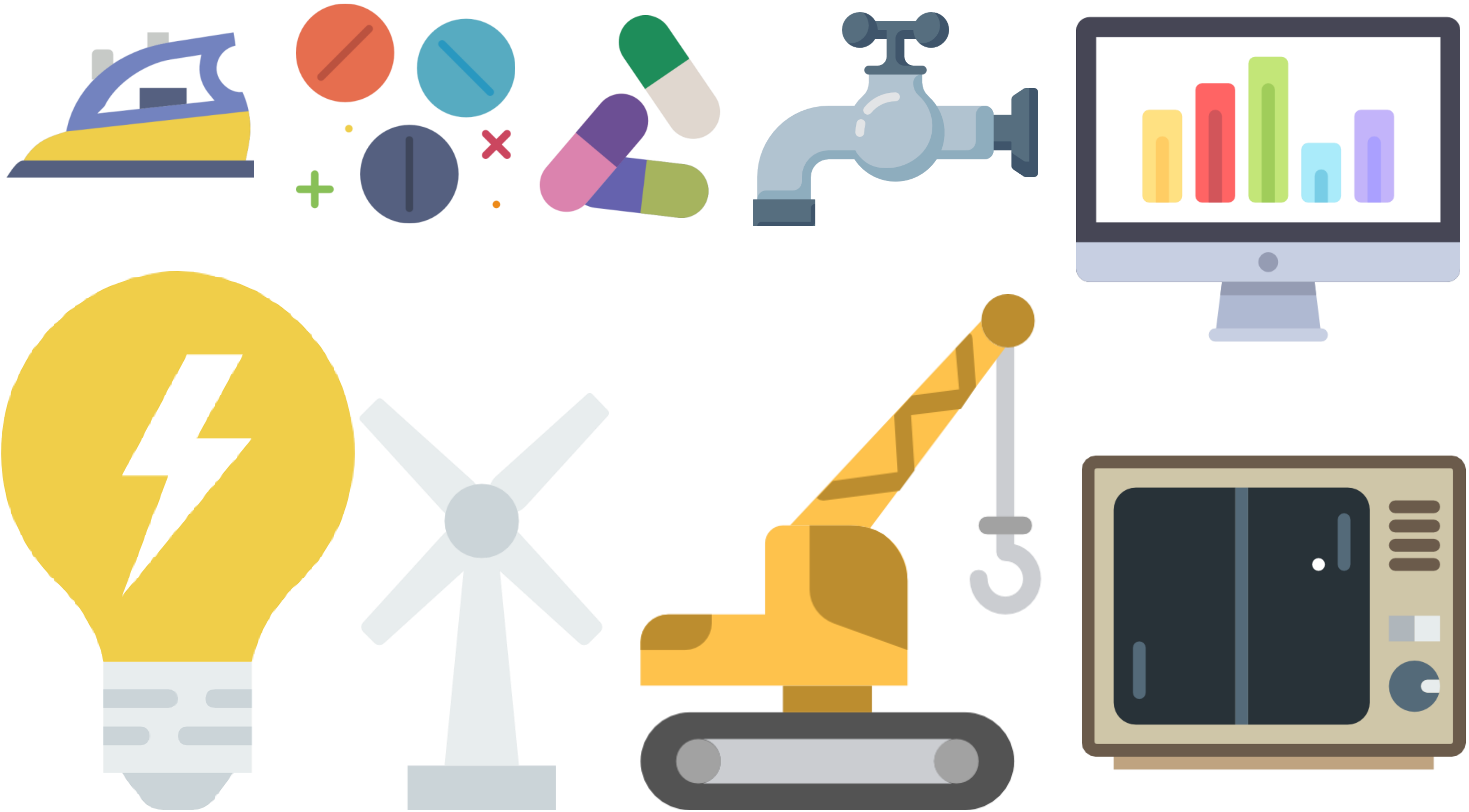
Auto Chemistry Analyzer

Bakit mahalagang paunlarin ang mga industriya?



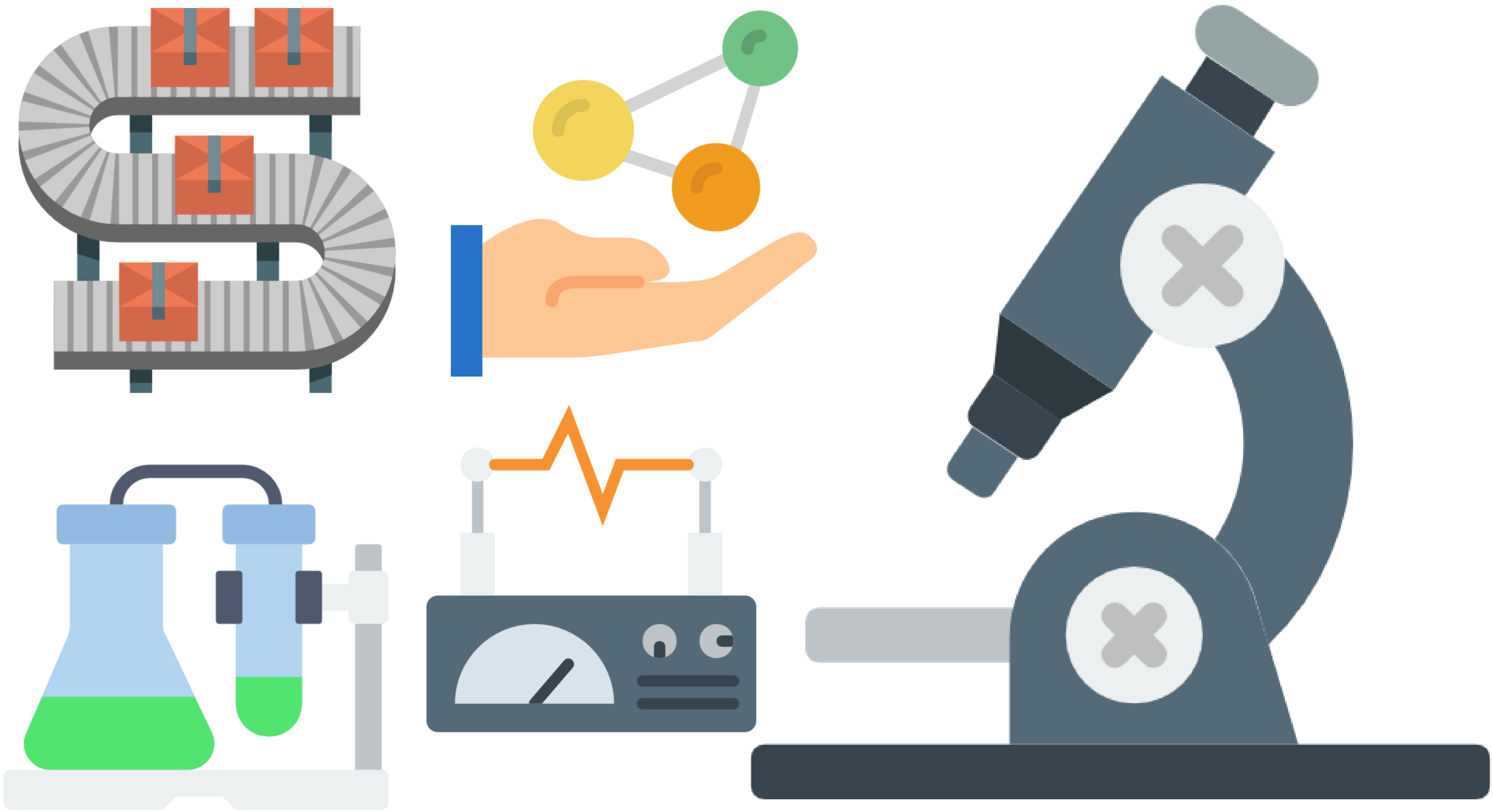


Sa industriya nagmumula ang mga kagamitang kinakailangan ng mamamayan



Magbibigay rin ng batayang pangangailangan at sapat na trabaho

Ang pag-unlad ng kaalaman at teknolohiya ay mapapapabilis pang lalo sa pag-unlad ng produksyon



Hindi na aasa ang bansa sa mga likhang produktong imported

MONSANTO

SONY

Del Monte Quality

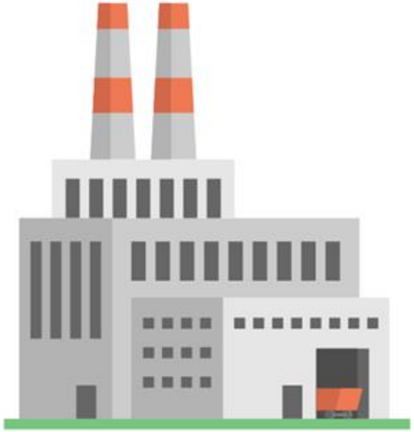
HONDA

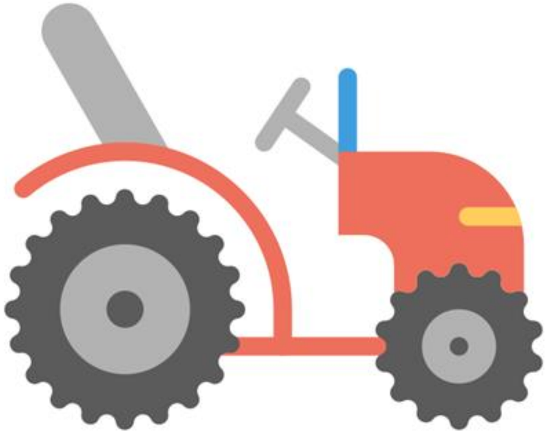
SAMSUNG

Pfizer

Nestlé

Kaya ba nating mag-industriyalisa?





Malawak na kalupaan sa bansa

Mataba at pabor sa agrikultura

Mahigit 12.4M ektaryang lupang agrikultural ang tinataniman ng palay, niyog, mais, saging, tubo, cassava, mangga, rubber at iba pa

Napakasagana ng ating *aquatic resources*

200 milyong ektaryang karagatan,
421 na ilog, at mahigit 69 na lawa

Noong 2011, ikalima ang Pilipinas sa prodyuser ng isda sa buong mundo.

Likas na mayaman ang Pilipinas sa iba't ibang mineral

<u>Panglima sa buong mundo sa dami ng yamang mineral</u>

Aabot sa 58.1 bilyong metro tonelada
Ang reserbang mineral sa bansa.
Ikatatlo tayo sa pagprodyus ng ginto,
ika-apat sa copper, ikalima sa nickel,
at ika-anim sa chromite sa buong mundo.

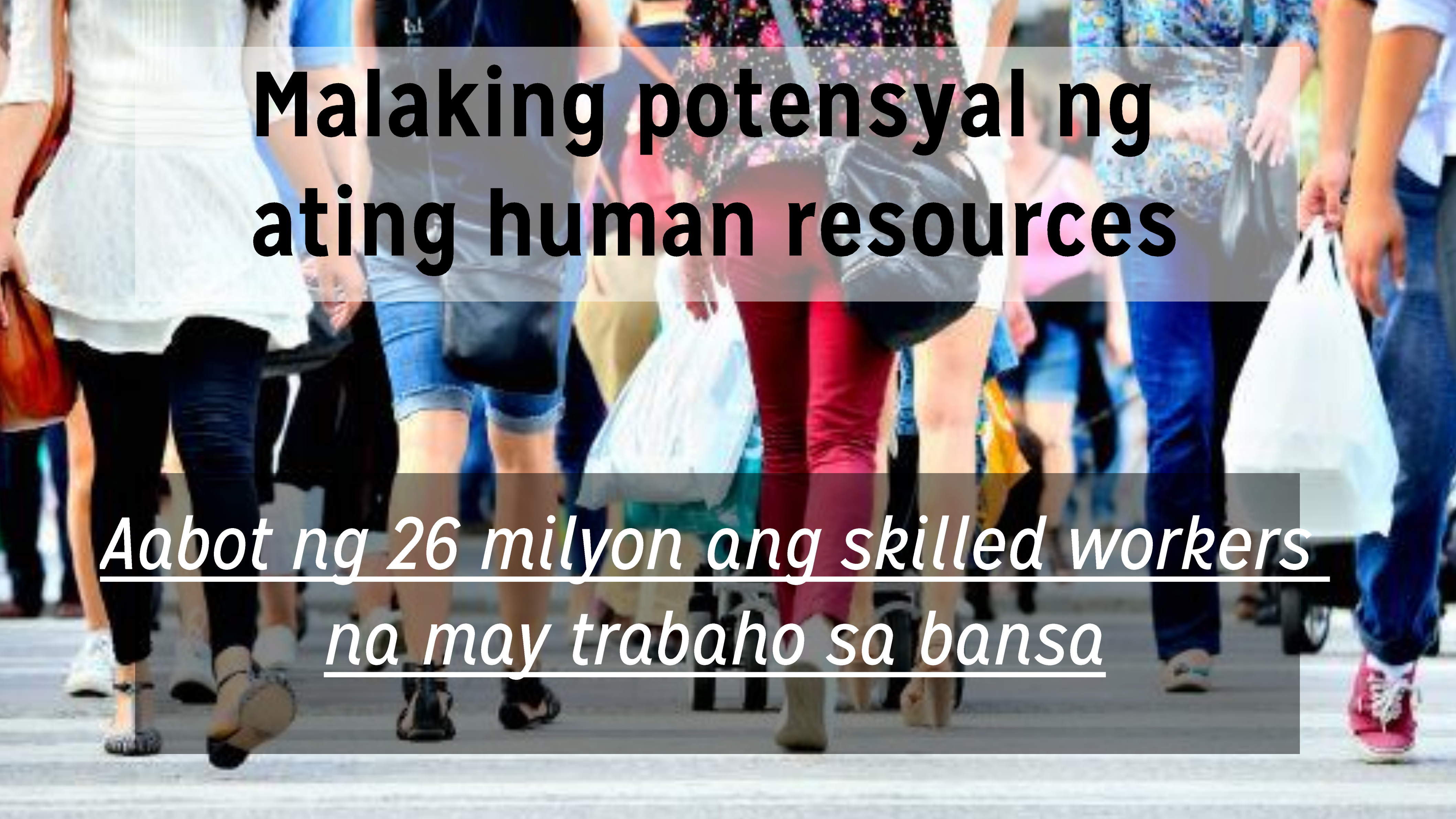
Maraming mapagkukunan ng enerhiya

Natural gas, geothermal, hydrothermal, solar, wind

Tinatayang aabot sa 39.5T cubic feet ang reserbang natural gas ng bansa.

Sa geotherma resources naman ay aaring umabot sa 2,600MW ang maaaring malikhang enerhiya.

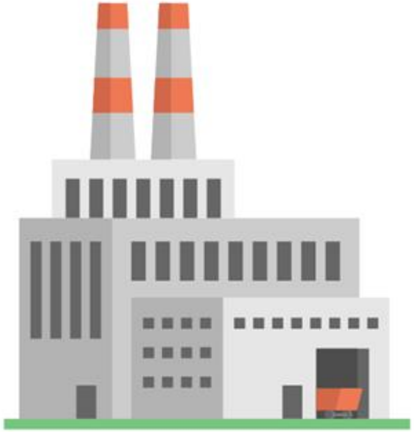
Maari ring pagkunan ng hydrothermal energy ang mahigit na 400 na ilog sa bansa. Sa taya, aabot ng 10,097MW ang potential energy na pwedeng ma-generate mula sa ating mga hydropower plants.

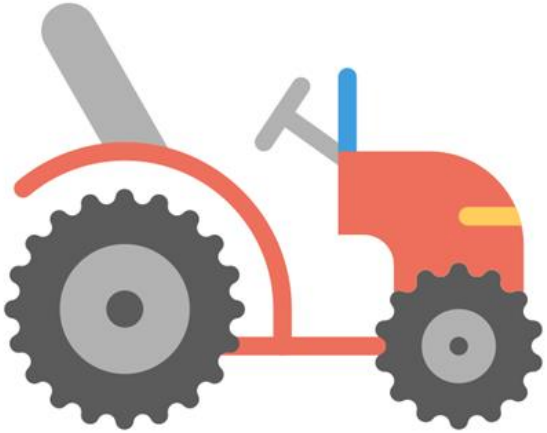

Malaking potensyal ng ating human resources
Aabot ng 26 milyon ang skilled workers na may trabaho sa bansa

Sa 26M na skilled workers ng bansa, 2 milyon dito ay mga propesyunal.

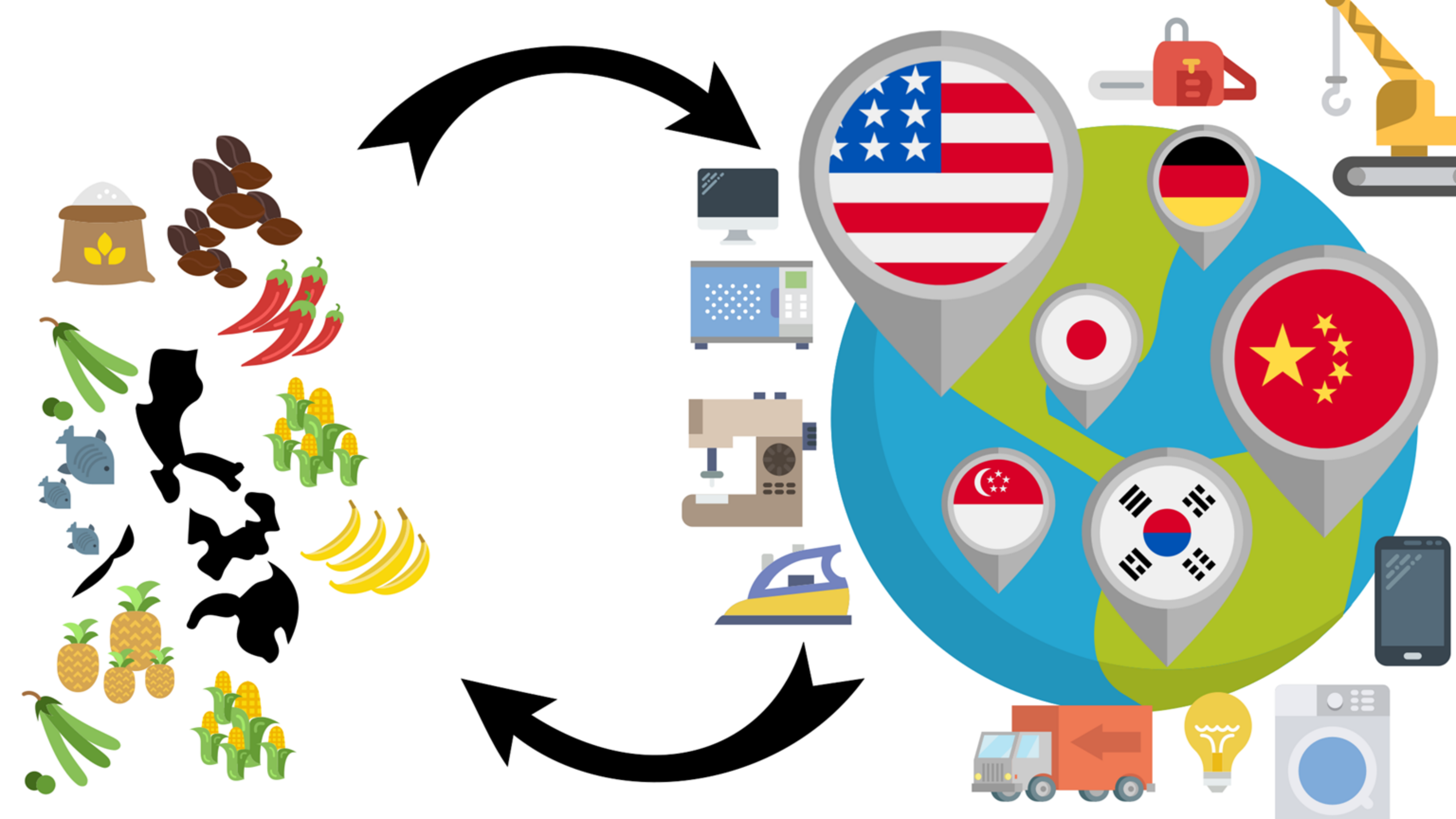
Wala pa rito ang mga pwersa sa produksyon na hindi makakuha o hindi makapagtrabaho.

Ano ang balakid sa pagtataguyod ng NI sa Pilipinas?



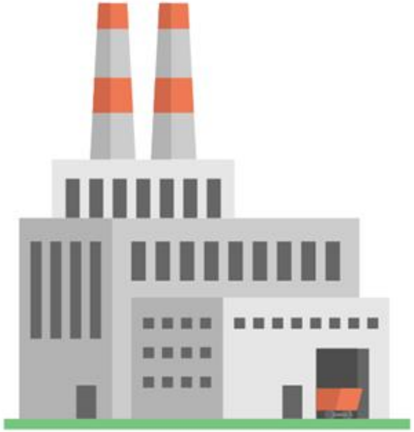


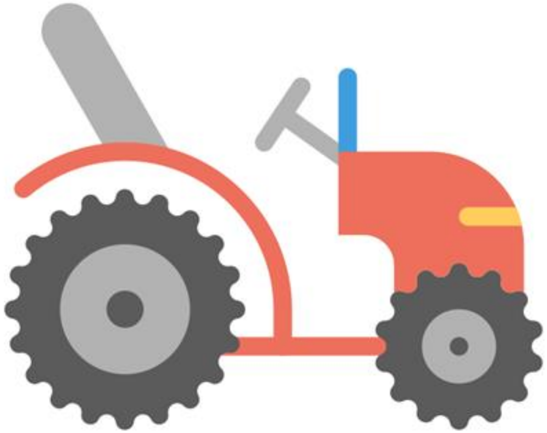
Hinubog ang ating ekonomiya ng mga malalaking bansa, lalo na ang US, upang maging supplier ng hilaw na materyales at lakas paggawa sa kanilang bayan



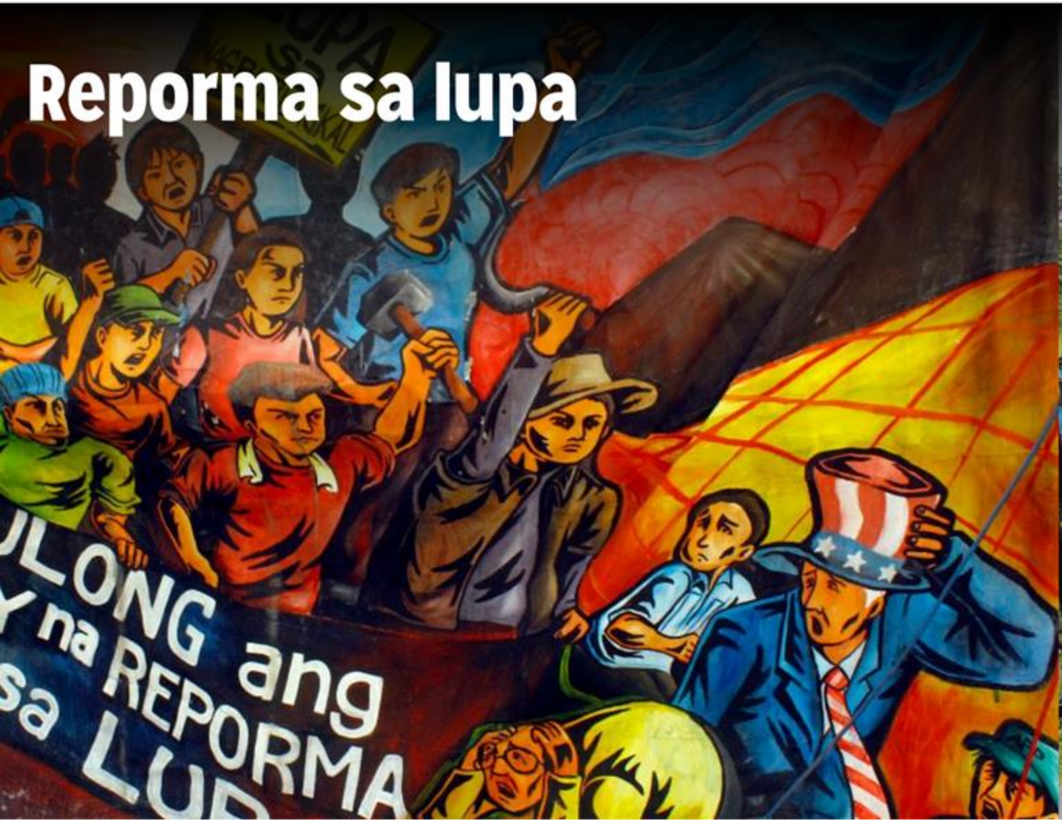
Sa ganitong kalagayan, nawalan ng pagkakataon na sumigla ang mga lokal na industriya ng bansa.

Paano isasagawa ang NI sa Pilipinas?





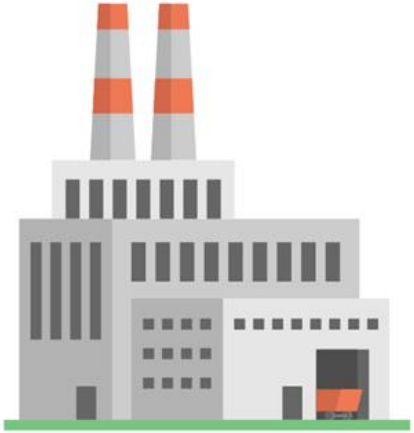
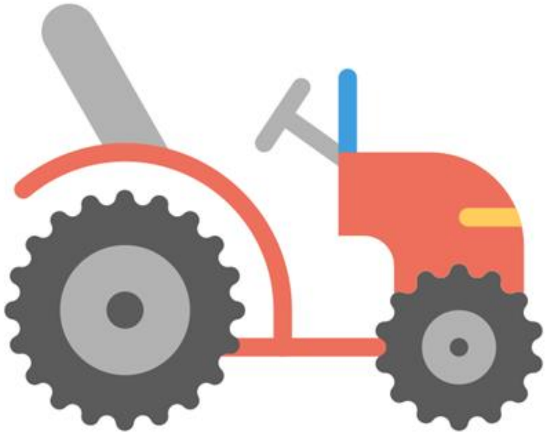
Pagpapaunlad ng agrikultura



Pagtatayo ng mabibigat na industriya

Pagpapapatibay at pag-reorient sa mga magagaan na industriya

Paano mapapaunlad ang S&T sa ilalim ng NI?

Bansot at atrasado ang kalagayan ng science and technology (S&T) sa Pilipinas.

Isang sanhi nito ay ang kawalan ng batayang mga industriya na sana'y mangangailangan ng bagong kaalaman at kagamitan para sa pagpapahusay ng produksyon.

GLOBAL NATION / GLOBAL PINOY SHARE THIS

Do the math: Why Filipino students don't fit the Asian stereotype

By: Edson C. Tandoc Jr. - @inquirerdotnet Philippine Daily Inquirer / 01:06 AM August 05, 2012

YOU ARE AT: Home » Featured Columns » Science education realities

Science education realities

BY THE MANILA TIMES ON MAY 28, 2014

Tweet

Apart from a few universities that shifted their calendar to August, the new school y
and high school in a few days. Nothing much has changed as student-teacher and s
improved. We expect worse in Yolanda-devastated areas where even basic housing

Classrooms are scarce, but the situation for science laboratories is even worse. The
serious lack of science laboratories in both elementary and high schools all over th
in regions III, IV-A, X, XI, and XII, only one school has a science laboratory out of
the National Capital region, this ratio is 3 laboratories for every 10 elementary sch
the other regions don't have any science laboratory to facilitate science learning.

0

CBN NEWS

BUSINESS OVERSEAS ENTERTAINMENT LIFE SPORTS TRENDING WEATHER

Home > Business

Philippine education ranked 'poor'

By Max V. de Leon, Business Mirror

Posted at Jun 15 2011 06:51 AM | Updated as of Jun 15 2011 06:17 PM

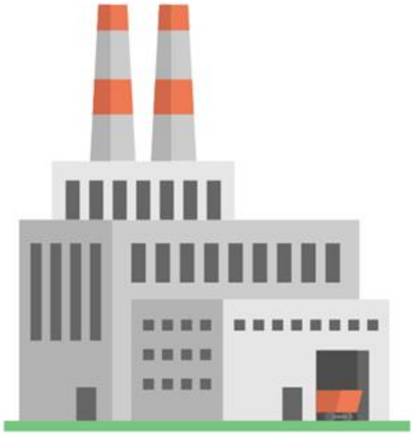
Ipauuna ang prayoridad sa pag-aakumula ng lokal na teknolohiya at kaalaman

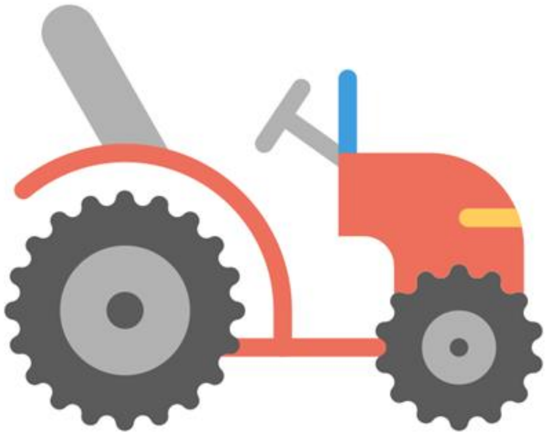
Susi rito ang matibay na suporta ng gubyerno—mula sa pagpondo sa edukasyong pang-agham, sa pananaliksik, hanggang sa pag-aalaga sa kapakanan ng mga siyentista

UPHOLD
the rights of
S&T workers!

FIGHT
for higher research
and development budget
in the Philippines!

Mahahalagang punto na dapat isaalang-alang sa NI





Kailangan ang maayos at masusing pag-aaral, pagpaplano at pagpapatakbo ng ekonomiya.

Dapat nakabatay sa pangangailangan ng mamamayan at hindi sa dayuhan.

Siguraduhin ang matalino at likas-kayang paggamit ng mga rekursong pangkalikasan.

Iwasan ang lahat ng mapandambong na gawi sa industriya ng pagmimina, pagtotroso at iba pa.

Respetuhin ang karapatan ng mamamayan para sa ligtas at mapayapang pamumuhay.

Kabilang dito ang karapatan ng pambansang minorya na magpasya sa sarili at lumahok sa pagpaplano sa ekonomiya.

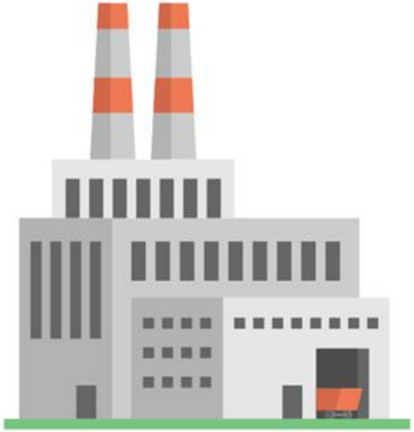
Paunlarin at payabungin ang ekonomiyang rural.

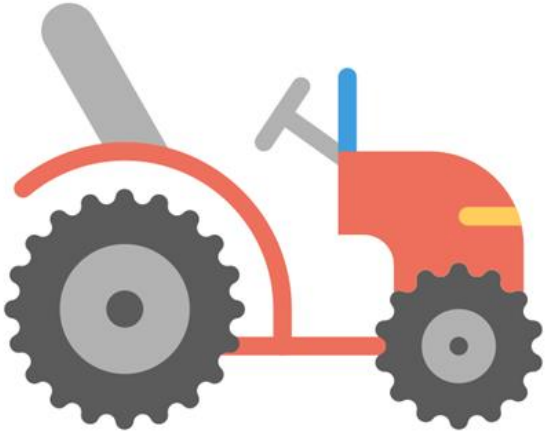
Kaugnay ng tunay na reporma sa lupa, ang NI ay mangangahuugan ng pag-desentralisa ng kaunlaran mula sentrong urban patungong kanayunan.

Siguraduhin ang pantay na relasyon sa anumang papasuking kasunduang pangkalakalan sa sinumang bansa.

Ibasura ang mga di pantay na Kasunduang nagdudulot ng kahirapan sa mga mamamayan.

Mga dapat gawin para maisulong ang NI





Ang tunay at makabuluhang pagbabago ay hindi nakakamit nang madalian.

Nasa ating mga kamay ang pagsulong ng pagbabago—ang pambansang industriyalisasyon.

PRESENT
THE CHANGE WE NEED
A PUBLIC FORUM ON NATIONAL INDUSTRIALIZATION
University of the Philippines Diliman / September 14, 2016 / 1-5PM
SUPPORT FILIPINO INDUSTRIES!
YES TO NATIONAL INDUSTRIALIZATION
YES TO PEACE TALKS
YES TO PEACE TALKS
YES TO NATIONAL INDUSTRIALIZATION

MANGGAGAWA, ISULONG ANG PAGBABAGO
KONTRAKTWALISASYON WAKASAN!
-KMU
ISULONG ANG USAPANG PANGKAPAYAPAAN
FREE ALL POLITICAL PRISONERS!
-KMU
ANG KAPAYAPAANG
BATAY SA KATARUNGAN!
Bagong Alyansang Makabayan-BAYAN
MAMAMAYAN MAGKAISA!
ISULONG ANG MAKABAYAN AT DEMOKRATIKONG PAGBABAGO!
Bagong Alyansang Makabayan-BAYAN

Kaugnay ng NDFP-GPH Peace Talks kung saan ang NI ang isang mayoryang laman ng agenda para sa repormang sosyo-ekonomiko, **kailangan ang maigting na pakikilahok ng mamamayan para iparinig ang ating mga panawagan sa parehong panig.**

JUSTICE FOR DISASTER VICTIMS? JUST DU IT! ECO-CHALLENGE
NO MINING ZONES? JUST DU IT! ECO-CHALLENGE
Carry out agricultural modernization towards national industrialization!
SCIENTISTS CHANGE
YES TO NATIONAL INDUSTRIES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION!
-ECO-CHALLENGE-
-SCIENTISTS FOR CHANGE-
SCIENTISTS CHANGE
MORATORIUM ON COAL? JUST DU IT! ECO-CHALLENG
RESPECT & PROTECT THE RIGHTS
PAGBABAGO!
PARTYLIST
STOP
TRIBU
Blumentritt Rd

AGHAM

Advocates of Science & Technology for the People

agham.national@gmail.com

https://www.facebook.com/agham.org/

(632) 282 41 29

www.agham.org