

หนาวห่าปีที่ยุโรป

เขาเรียนและวิจัยกันอย่างไร  
ในเนเธอร์แลนด์



ตั้งห้าปี  
ที่ไม่อยู่เมืองไทย



มันอร่อยหยั่งใจ  
ตั้งไม่จบเซต  
[เสฯ !?]

ผมไปทำอะไรที่โน่น ?



ผมไปทำอะไรที่โน่น ?

ต้องการคำตอบ  
แบบไหน?

ไปเป็นนักศึกษา

ไปเป็นนักวิจัย

ไปเป็นนักท่องเที่ยว

ไปเรียนทำกับข้าว

ไป ...



ทำไมต้องเป็น  
“ฮอลแลนด์”



Met ons  
provinciënbrood  
komt u nog  
eens ergens.

ประเทศเล็ก

อยู่ได้ (ไม่ยาก)

ด้วยภาษาอังกฤษ





Traffic

More...

Map

Sat

University of  
GRONINGEN

NIOO-CME  
Yerseke

# Centre for Estuarine and Marine Ecology The Netherlands Institute of Ecology





- NIOO-centres
- Departments
- Articles & dossiers
- Publications
- Student subjects
- DNA puzzle

### THE NIOO-KNAW

The Netherlands Institute of Ecology (NIOO-KNAW) conducts marine, terrestrial and freshwater ecological research, by studying all the facets of Nature – from bacterial DNA to ecosystem biodiversity – its scientists generate valuable ecological knowledge useful for solving society's nature conservation and environmental problems and for making decisions on a range of environmental issues.

The Netherlands Institute of Ecology (NIOO) is a top research institute of the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW). NIOO-KNAW has three research centres:

- The **Centre for Estuarine and Marine Ecology** (CEME) in Yerseke, which concentrates on ecosystems in brackish and salt water
- The **Centre for Limnology** (CL) in Nieuwersluis, which focuses on freshwater ecology, especially of wetlands.
- The **Centre for Terrestrial Ecology** (CTE) in Heteren, which emphasises land-based ecology.



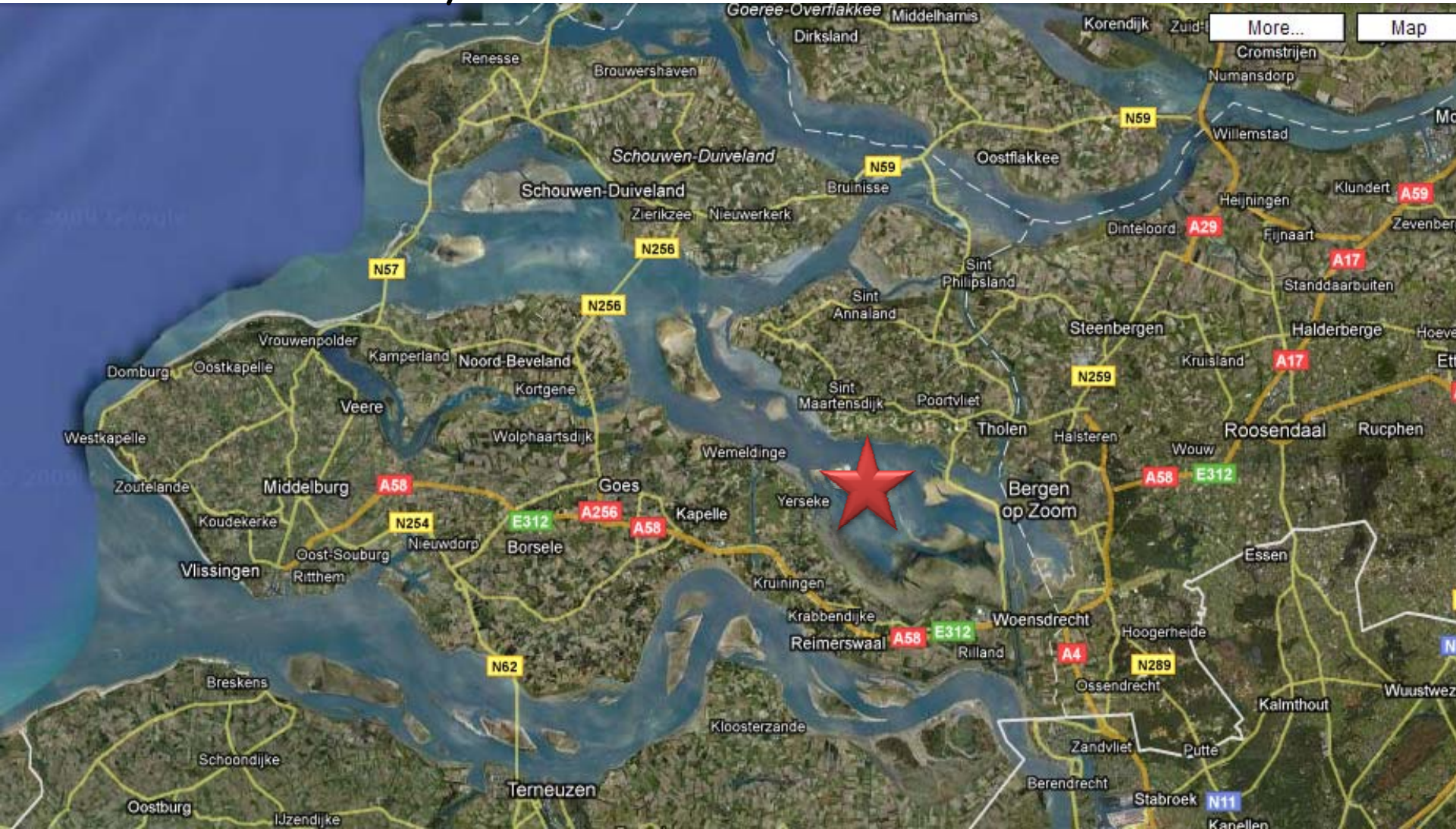
**The Netherlands Institute of Ecology**  
<http://www.nioo.knaw.nl>



ไปอังกฤษ



ไปหางาน





# Yerseke

## เมืองหอย

หอยแมลงภู่  
*Mytilus edulis*



หอยนางรม  
*Crassostrea gigas*

*Ostrea edulis*  
European oyster





- recruitment

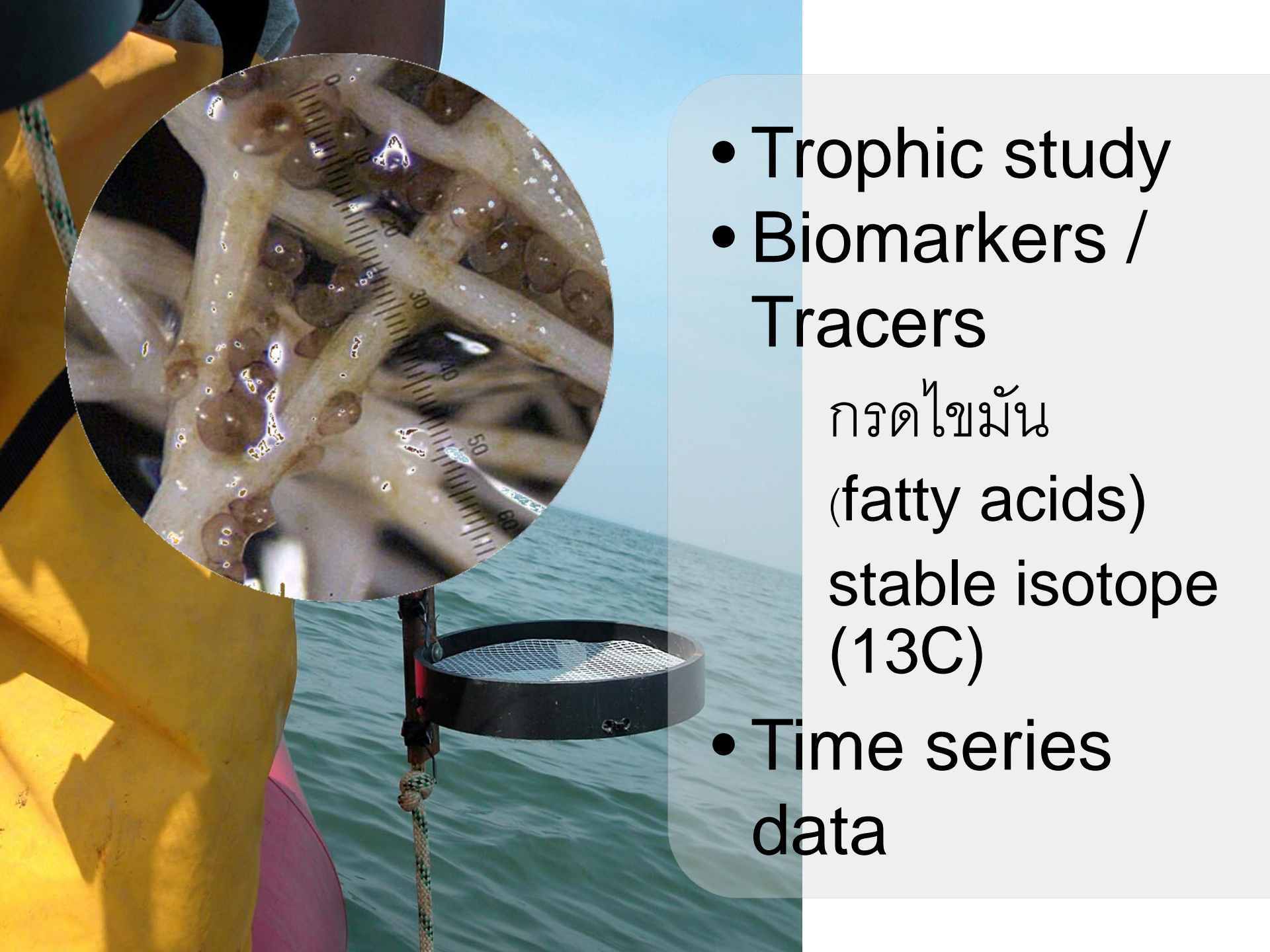
ต่ำมาก

- หอยเป็นเครื่องมือ  
ในการต่อรอง





# Recruitment of Estuarine Bivalves

- 
- Trophic study
  - Biomarkers / Tracers

กรดไขมัน

(fatty acids)

stable isotope  
( $^{13}\text{C}$ )

- Time series data

ถ้างานนี้สำเร็จ / ได้คำตอบ?



อาจได้เป็นพลเมืองพิเศษของ Yerseke (ฮา)

A close-up photograph of several white cherry blossoms in full bloom, set against a clear, vibrant blue sky. The flowers have five petals and prominent stamens. The background shows some blurred branches of the tree.

ผมไปที่ไหนได้ยังไง ?

- กุณหวง
- ทูช สกอ.  
(ผ่านทาง ก.พ.)

ถ้าอยากไปมั่ง เริ่มต้นที่ไหน?



www.nuffic.nl

nuffic

Netherlands organization  
for international cooperation  
in higher education

Search

OK

Results in  English & Dutch  English  Dutch

Home

International students

International organizations

Nederlandse studenten

Nederlandse organisaties

News & Events

About Nuffic

Nuffic offices worldwide

Contact



### Study in Holland

International students



Information for  
International organizations



### Studeren in het buitenland

Nederlandse studenten



Informatie voor  
Nederlandse organisaties



#### More about...

- [Nuffic offices worldwide](#)
- [Mission and strategy](#)
- [Working for Nuffic](#)
- [Route](#)

#### News

26 Jun 2009

New book about Ford Foundation  
International Fellowship Program

[Read more →](#)

25 Jun 2009

The Independent: Go Dutch, save  
money

[Read more →](#)

[More news →](#)

#### Events

16 Sep 2009

EAIE Conference,  
Palacio Municipal de Congresos, Madrid

[Read more →](#)

05 Nov 2009

Holland Alumni conference,  
Bel Air Hotel, The Hague

[Read more →](#)

[All events →](#)

#### European universities awarded for excellence in supporting mobile students

65 higher education institutions from 16  
countries have recently been awarded with  
special European quality labels in  
recognition of their efforts to make it easier  
for...

[Read more →](#)

[Home](#)[About](#)[Study in NL](#) [Search](#)

## T • S • A • N

Communication & Collaboration for Thai Students in the Netherlands

Feeds: [Posts](#) [Comments](#)



### กำหนดการปัจฉิมนิเทศก์ นร ทุน ODOS รุ่นที่ 1

June 30, 2009 by kukiat

กำหนดการปัจฉิมนิเทศก์ นร ทุน ODOS รุ่นที่ 1

ระหว่างวันที่ 18 -19 กรกฎาคม 2552 ณ สอท. ณ กรุงเฮก

วันที่ 18 กรกฎาคม 2552

09.30 – 10.00 น. ลงทะเบียน

10.00 – 10.15 น. ออท. ณ กรุงเฮก กล่าวเปิดงานและให้โอวาทแก่นักเรียน

10.15 – 10.45 น. แนะนำวิทยากร และวิทยากรแนะนำการทำ roadmap

10.45 – 12.15 น. แนะนำหัวข้อ "สถานการณ์ตลาดแรงงานในประเทศไทย การทำงานใน

ภาครัฐ ภาคประชาชนในประเทศไทย"

12.15 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

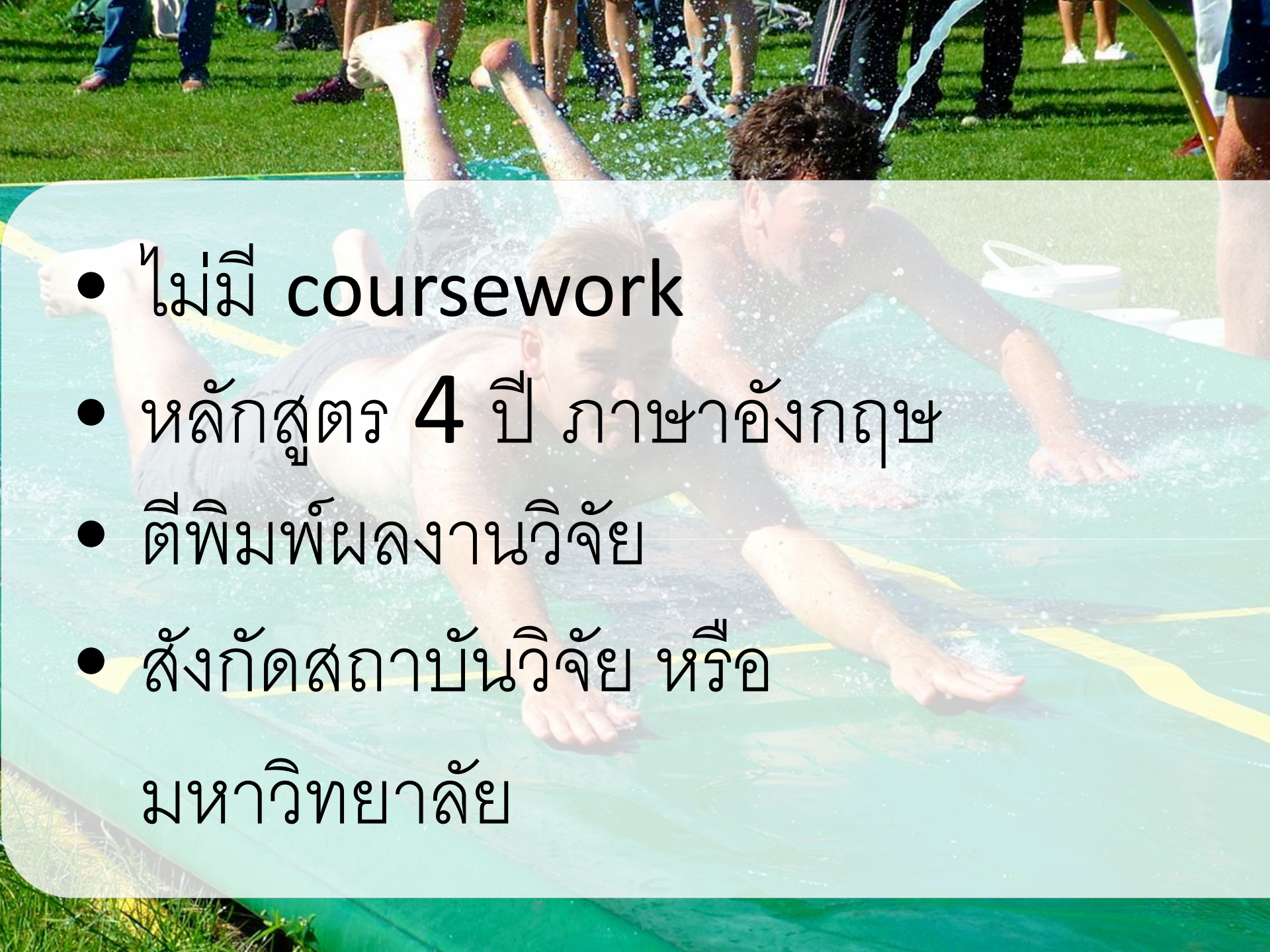
### PAGES

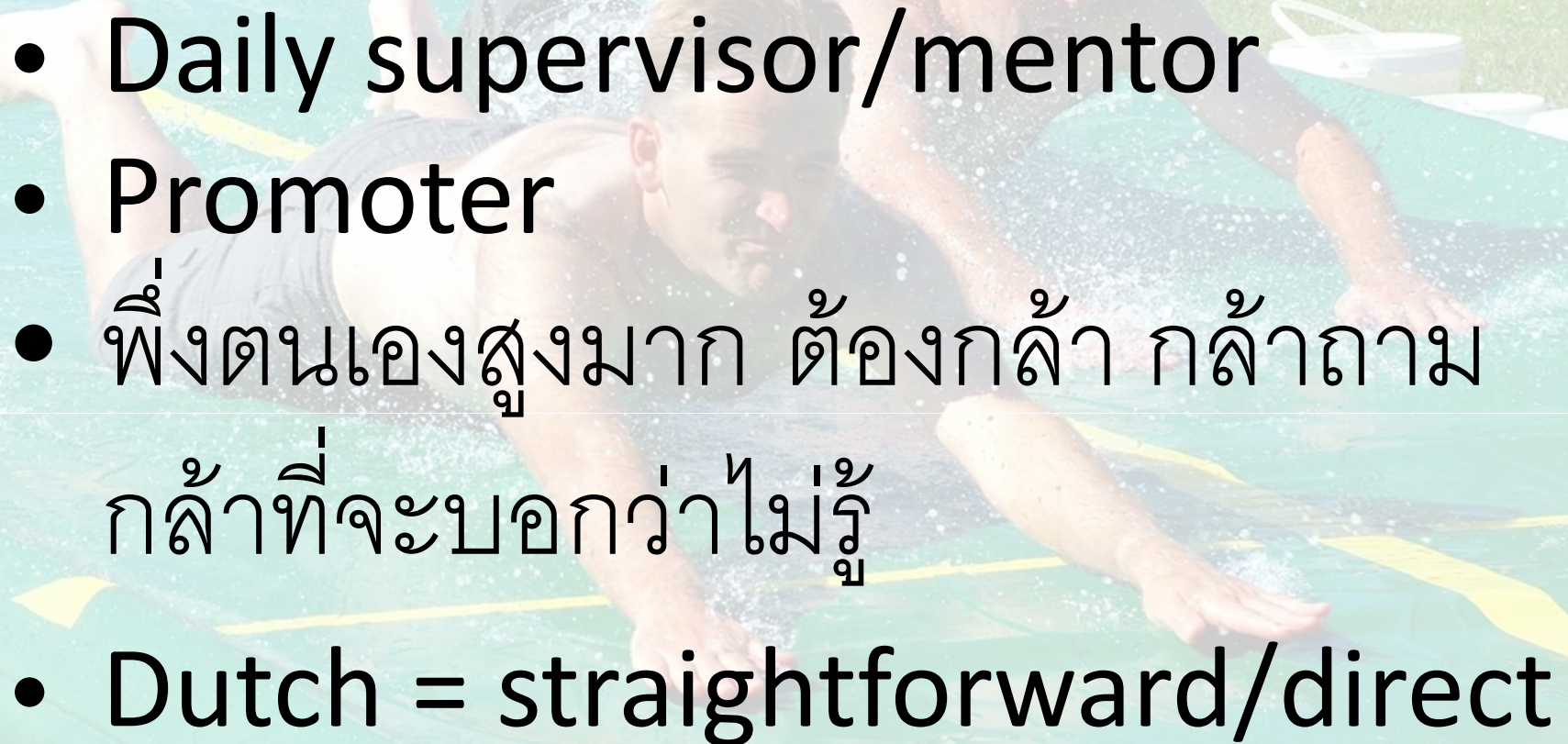
[About](#)[Committee](#)[Contact](#)[Study in NL](#)[ถามมาได้เลย - FAQs](#)[แบบแจ้งข้อมูลนักเรียน/นักวิจัย](#)[before coming](#)[living condition](#)[scholarship](#)[Thai communities & links](#)[TSAN Newsletter](#)



เรียนปริญญาเอกในฮอลแลนด์?



- 
- ไม่มี coursework
  - หลักสูตร 4 ปี ภาษาอังกฤษ
  - ตีพิมพ์ผลงานวิจัย
  - สังกัดสถาบันวิจัย หรือ  
มหาวิทยาลัย

- 
- Daily supervisor/mentor
  - Promoter
  - ฟังตนเองสูงมาก ต้องกล้า กล้าถาม  
กล้าที่จะบอกว่าไม่รู้
  - Dutch = straightforward/direct

อะไรที่เขามี แต่เราไม่มี ?



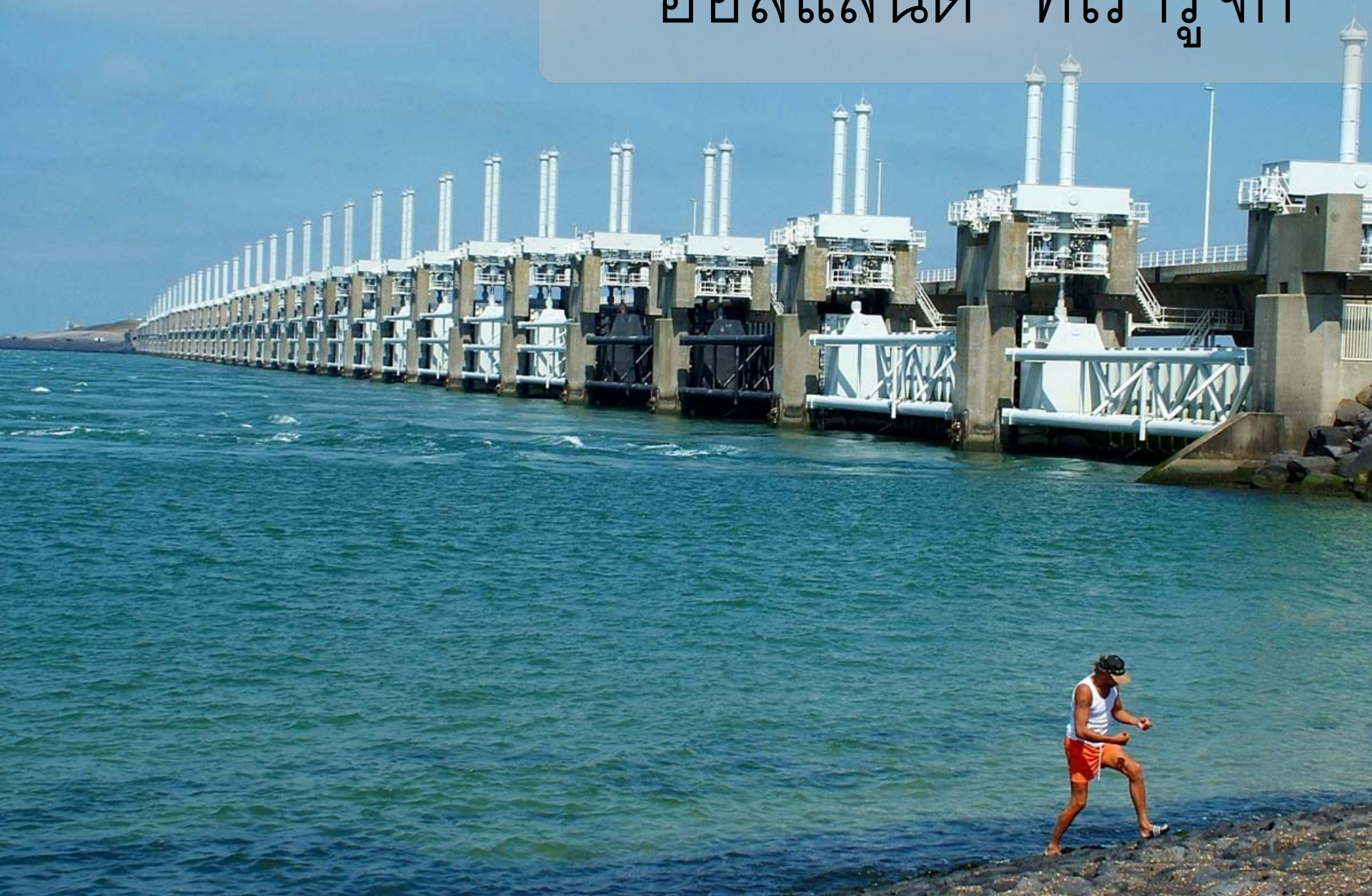
# อะไรที่เขามี แต่เราไม่มี ?

- อุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยี?
- เงินทุนวิจัย งบประมาณ?
- ความร่วมมือ?
- ความเป็น “มืออาชีพ”?

ยากม้าย ถ้าจะไปทำวิจัยที่โน่น?



# “ฮอลแลนด์” ที่เรารู้จัก



# “ฮอลแลนด์” ที่เรารู้จัก

- วิศวกรรม: Delft, ITC
- สัตวแพทย์: Utrecht
- เกษตรและอาหาร: Wageningen
- เศรษฐศาสตร์ / สังคม: Den Haag  
Rotterdam, AMS, Leiden

# ทำวิจัยใน CEME





# ทำวิจัยใน CEME

- **Ecosystem studies**

Trophic study, biogeochemical cycle

- **Spatial Ecology**

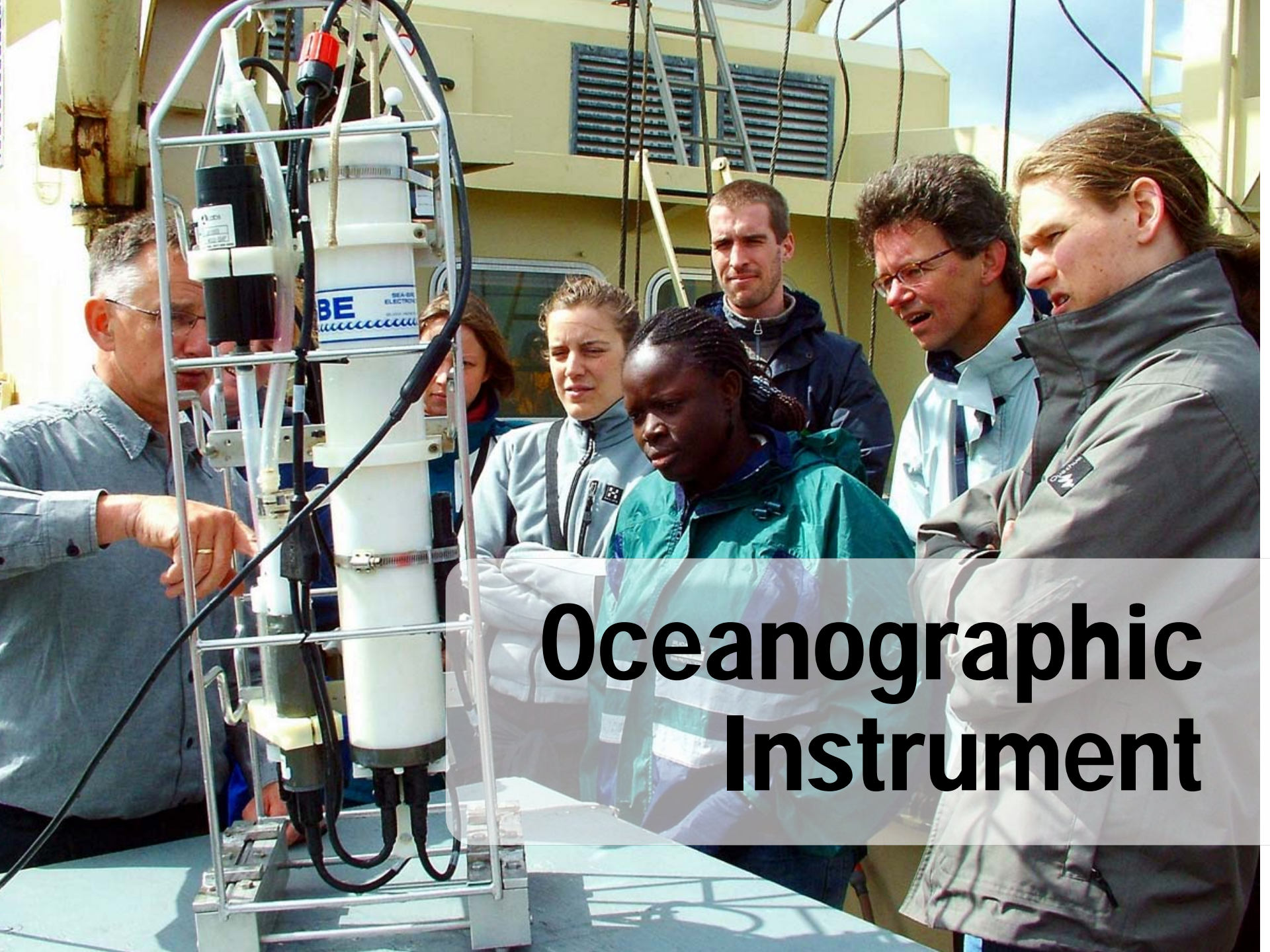
Hydrodynamics, erosion, pattern

- **Marine Microbiology**

Cyanobacteria, microbial activities



# Benthic Ecology



# Oceanographic Instrument



LUCTOR

20 20  
18 18  
16 16  
14 14  
12 12  
10 10

# Wave generator

การลดความรุนแรงของคลื่นโดย *Spartina* sp



“ฮอลแลนด์” ที่เรารู้จัก

ฮอลแลนด์ < เนเธอร์แลนด์

A close-up photograph of a field of tulips. The flowers are in various stages of bloom, showing vibrant pink and red petals with yellow and white variegation. The background is a soft-focus field of similar flowers, creating a sense of depth and abundance. The lighting is bright, highlighting the textures of the petals.

“ฮอลแลนด์” ที่เรารู้จัก

“ฮอลแลนด์” ที่เรารู้จัก





# “ฮอลแลนด์” ที่เรารู้จัก





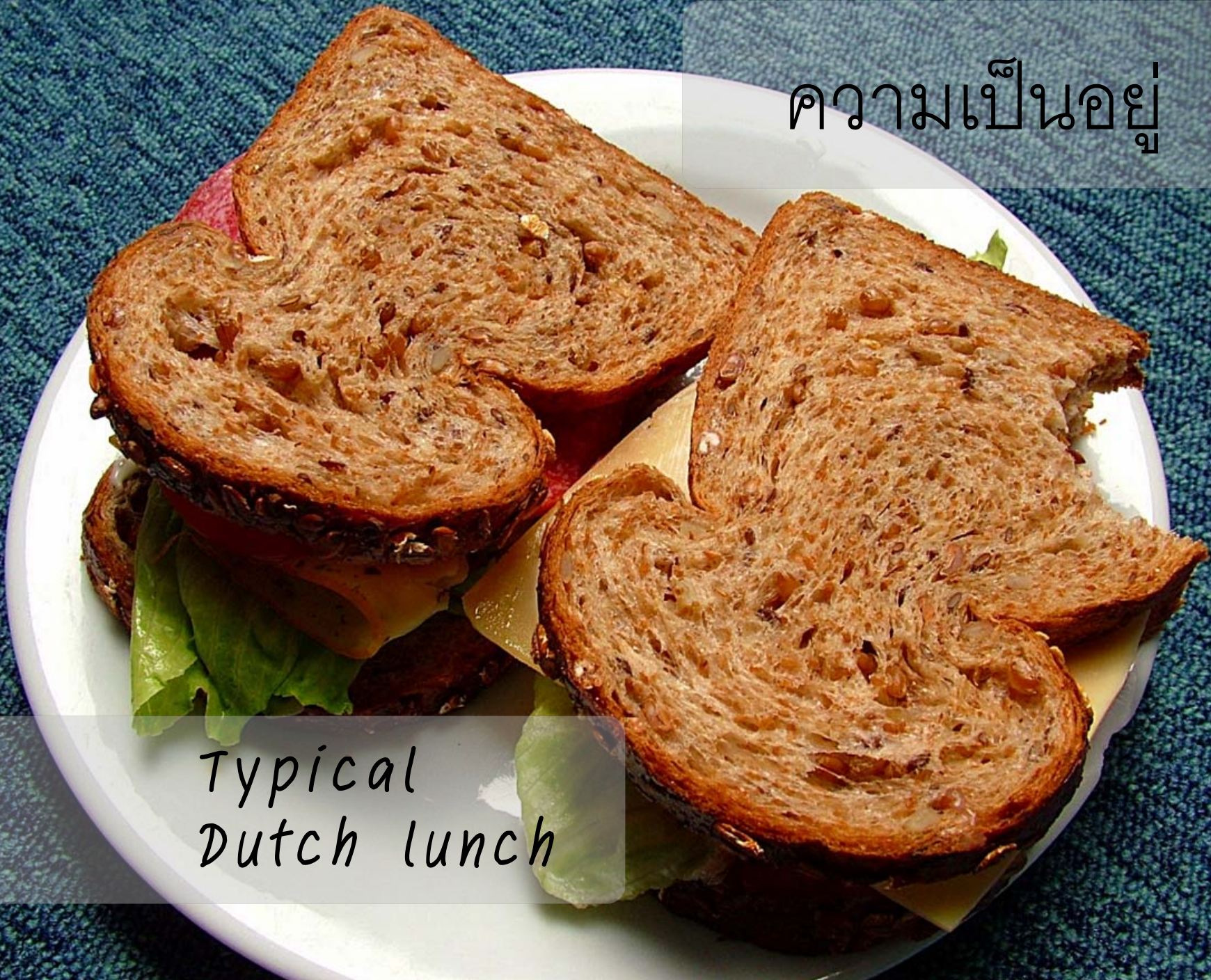
“ฮอลแลนด์” ที่เรารู้จัก

“ฮอลแลนด์” ที่เรารู้จัก



ความเป็นอยู่

Typical  
Dutch lunch

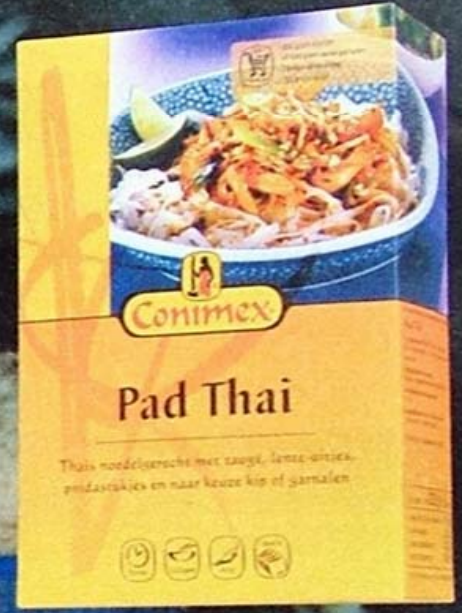


...vissaus geef je de maaltijd een bijzondere en verfijnde smaak.

Pad Thai, één van de meest populaire gerechten in Thailand, is nu ook makkelijk thuis te maken met het Conimex maaltijdpakket.

Laat de Rijstnoedels garen. Wok je favoriete groenten en kip of garnalen. Voeg de Conimex kruidenmix toe en blus af met de toegevoegde vissaus. Garneer het gerecht met de pindastukjes. Klaar in 20 minuten.

Conimex heeft nog 6 andere maaltijdpakketten waarmee je snel en gemakkelijk een echt Aziatisch gerecht kunt bereiden.



ความอร่อย



ความเป็นอยู่-

# ความเป็นอยู่





ความเป็นอยู่





**EUROPE**



คิดถึงเมืองไทยมั๊ย?

