

สาขาวิชาที่ทำการแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศสมาชิก IAESTE (Study Fields of Students Exchanged)

- |   |  |
|---|--|
| 1. <u>วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</u> (Engineering & Technology) | 3. <u>เกษตรกรรม</u> (Agriculture)          |
| - วิศวกรรมการบินและอากาศยาน ( Aeronautical Engineering )        | - เกษตรกรรม (Agriculture)                  |
| - วิศวกรรมเคมี ( Chemical Engineering)                          | - เทคโนโลยีการหมัก (Brewing)               |
| - วิศวกรรมโยธา ( Civil Engineering)                             | - เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม (Dairying)          |
| - วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ( Computer Studies)                       | - วนศาสตร์ (Forestry)                      |
| - เทคโนโลยีการเพาะปลูก ( Culture Techniques-Rural)              | - พืชสวน (Horticulture)                    |
| - วิศวกรรมไฟฟ้า ( Electrical Engineering)                       | 4. <u>วิทยาศาสตร์</u> (Science)            |
| - อิเล็กทรอนิกส์ (Electronics)                                  | - ชีวเคมี (Biochemistry)                   |
| - เทคโนโลยีการอาหาร ( Food Technology)                          | - เภสัชศาสตร์ชีวภาพ (Biomedical)           |
| - สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์ว่าด้วยเรื่อง ( Geodesy)                | - ชีววิทยา (Biology)                       |
| การวัดรูปทรงและพื้นที่ของแผ่นดิน                                | - เคมี (Chemistry)                         |
| - วิศวกรรมอุตสาหกรรม ( Industrial Engineering)                  | - ธรณีวิทยา (Geology)                      |
| - วิศวกรรมเครื่องกล ( Mechanical Engineering)                   | - ธรณีฟิสิกส์ (Geophysics)                 |
| - สาขาวิชาผสมโลหะ ( Metallurgy)                                 | - วัสดุศาสตร์ (Material Science)           |
| - วิชาการเหมืองแร่ (Mining)                                     | - คณิตศาสตร์ (Mathematics)                 |
| - วิศวกรรมการต่อเรือ ( Naval & Ship building)                   | - จุลชีววิทยา (Microbiology)               |
| - สาขาปิโตรเคมี (Oil Technology)                                | - เภสัชศาสตร์ (Pharmacy)                   |
| - วิศวกรรมกำลัง (Power Engineering)                             | - ฟิสิกส์ (Physics)                        |
| - วิศวกรรมกระบวนการ (Process Engineering)                       | - สัตวศาสตร์ (Veterinary Science)          |
| - วิศวกรรมการผลิต (Production Engineering)                      | 5. <u>สาขาวิชาอื่นๆ</u> (Others)           |
| - วิศวกรรมระบบ (Systems Engineering)                            | - พาณิชยกรรมศาสตร์ (Commerce)              |
| - โทรคมนาคม (Telecommunications)                                | - เศรษฐศาสตร์ (Economics)                  |
| - เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology)                    | - การโรงแรมและการจัดการ (Hotel Management) |
| - วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (Environmental Engineering)               | - ภาษาศาสตร์ (Languages)                   |
| - เทคโนโลยีสิ่งทอ (Textile Technology)                          |  |
| - วิศวกรรมจราจร (Traffic Engineering)                           |  |
| - สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลและงานไม้ (Wood & Paper Technology)  |  |
| 2. <u>ศิลปศาสตร์ประยุกต์</u> (Applied Arts)                     |  |
| - สถาปัตยกรรม (Architecture)                                    |  |
| - การจัดรูปแบบและการพิมพ์ (Graphics & Printing)                 |  |

**หมายเหตุ** - จำนวนทุนฝึกงานในสาขาวิชาต่างๆ จะขึ้นอยู่กับ การแลกเปลี่ยนระหว่าง IAESTE Thailand กับประเทศสมาชิก IAESTE ณ การประชุมสามัญประจำปี IAESTE ครั้งที่ 71 ระหว่างวันที่ 18 – 24 มกราคม 2561 ณ ประเทศ Germany

## ประเทศไทย (IAESTE WORLD-WIDE)

### Full Members

1. **Argentina**  
Comité Argentino del IAESTE (1961)
2. **Armenia**  
IAESTE Armenia (1998)
3. **Australia**  
IAESTE Australia (1996)
4. **Austria**  
IAESTE Austria (1949)
5. **Belgium**  
IAESTE Belgium (1948, Founding Member)
6. **Brazil**  
CI-Central de Intercambio, IAESTE Brasil (1982)
7. **Canada**  
IAESTE Canada (1953)
8. **Colombia**  
IAESTE Colombia (1995)
9. **Croatia**  
IAESTE Croatia (1993)
10. **Cyprus**  
IAESTE Cyprus (1980)
11. **Czech Republic**  
IAESTE Czech National Committee of IAESTE (1965)
12. **Denmark**  
IAESTE Denmark, Polyteknisk Forening (1948, Founding Member)
13. **Egypt**  
Egypt's IAESTE Committee (1961)
14. **Estonia**  
IAESTE Estonia (1993)
15. **F.Y.R. Macedonia**  
IAESTE (FYR) Macedonia – Makedonisi Odbor za Razmena na Studenti od Tehnickite Fakulteti (1994)
16. **Finland**  
IAESTE Finland (1948, Founding Member)
17. **France**  
IAESTE France, (1948, Founding Member)
18. **Germany**  
Deutsches Komitee der IAESTE im Deutschen Akademischer Austauschdienst (1950)
19. **Ghana**  
IAESTE Ghana (1970)
20. **Greece**  
Greek National Committee, Athens Technical University (1958)
21. **Hungary**  
National Committee of IAESTE Hungary (1983)
22. **Iceland**  
IAESTE Iceland (1951)
23. **Ireland**  
IAESTE Ireland (1962)
24. **Israel**  
Israel IAESTE Committee (1951)
25. **Japan**  
IAESTE Japan (1964)
26. **Jordan**  
IAESTE Jordan (1978)
27. **Kazakhstan**  
IAESTE Kazakhstan (1995)
28. **Lebanon**  
IAESTE Lebanon (1966)
29. **Lithuania**  
IAESTE Lithuania (1990)
30. **Luxembourg**  
Comité Luxembourgeois pour l'Organisation de Stages Industriels CLOSI (1961)
31. **Malta**  
IAESTE Malta (1984)
32. **Mexico**  
AMIPP, AC / IAESTE Mexico (1985)
33. **Netherlands**  
IAESTE Nederland (1948 Founding Member)
34. **Norway**  
IAESTE Norway (1948 Founding Member)
35. **Pakistan**  
IAESTE Pakistan (1990)
36. **Poland**  
IAESTE Polski Komitet (1959)
37. **Portugal**  
Comissão Portuguesa da IAESTE (1954)
38. **Russia**  
Russian Association for the Exchange of Students for Technical Experience - IAESTE Russia (1991)
39. **Serbia and Montenegro**  
Jugoslovenski odbor za medjunarodnu ramenu studenata za strucnu praksu- IAESTE (1952)
40. **Slovakia**  
National Committee of IAESTE Slovakia (1965)
41. **Slovenia**  
IAESTE Slovenia – Slovenski Nacionalni Odbor IAESTE (1993)
42. **South Africa**  
The National IAESTE Committee of South Africa (1956)
43. **Spain**  
Comité Español para Intercambio de Estudiantes Técnicos (1951)
44. **Sweden**  
Svenska IAESTE Komittén (1948, Founding Member)
45. **Switzerland**  
Schweizerisches Nationalkomitee der IAESTE (1948, Founding Member)
46. **Syria**  
Syrian IAESTE National Committee (1965)
47. **Tajikistan**  
Tajik IAESTE National Committee (1992)
48. **Thailand**  
IAESTE Thailand, King Mongkut's Institute of Technology, North Bangkok (1978)
49. **Tunisia**  
The Tunisian Committee of IAESTE (1959)
50. **Turkey**  
IAESTE Türkiye (1955)
51. **Ukraine**  
IAESTE Ukraine (1994)
52. **United Kingdom**  
IAESTE UK (1948, Founding Member)
53. **Uruguay**  
IAESTE Uruguay (1988)
54. **USA**  
IAESTE United States (1950)
9. **Georgia**  
Association For Farmers Rights Defense (2002)
10. **Georgia**  
NGO "Prometheus –Amirani" (2003)
11. **Guinea**  
University of Conakry (2004)
12. **Hong Kong**  
The Hong Kong Polytechnic University (1997)
13. **India**  
Karunya Institute of Technology (2001)
14. **India**  
Management Development Institute of Gurgaon (2003)
15. **Indonesia**  
Organisasi Sosial Konsultasi Studi Jabotabek (2001)
16. **Iran**  
University of Tehran (2002)
17. **Iran**  
Sharif University of Technology (2003)
18. **Iraq**  
Danish Chamber of Commerce in Iraq (2004)
19. **Italy**  
ALFIA, Associazione Laureati Facoltà di Ingegneria Ancona (2001)
20. **Italy**  
Politecnico di Milano (2001)
21. **Kenya**  
Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology (2004)
22. **Kyrgyzstan**  
Kyzyl-Kiva Institute of Technology, Economy and Law (2000)
23. **Kyrgyzstan**  
Kyrgyz Technical University (2001)
24. **Latvia**  
Rigas Tehniskas Universitates (2002)
25. **Liechtenstein**  
Liechtenstein University of Applied Science (2003)
26. **Macao**  
University of Macau (2004)
27. **New Zealand**  
UNITEC Institute of Technology (2001)
28. **Nigeria**  
University of Lagos (2002)
29. **Peru**  
Universidad de Piura (2001)
30. **Sri Lanka**  
University of Moratuwa (2000)
31. **Tanzania**  
Tanzania Education Fellowship (2002)
32. **United Arab Emirates**  
University of Sharjah (2000)

### Associate Members

1. **Bosnia and Herzegovina**  
Udruzenje za medjunarodnu razmjenu studenata radi strucne prakse - IAESTE (2000)
2. **Ecuador**  
Universidad San Francisco (1999)
3. **Mongolia**  
Mongolian University of Science and Technology (2001)
4. **Oman**  
Sultan Qaboos University (2001)
5. **Romania**  
IAESTE Romania (1998)
6. **Sierra Leone**  
IAESTE Sierra Leone (1991)
7. **Uzbekistan**  
The National Committees of IAESTE Uzbekistan (1997)

### Co-operating Institutions

1. **Azerbaijan**  
DAAD Alumni of Azerbaijan (1999)
2. **Bangladesh**  
Cyber College of Bangladesh (2003)
3. **Belarus**  
Belarussian State University BSU (2000)
4. **Belarus**  
Belarussian National Technical University (2000)
5. **Belarus**  
Grodno State University (2001)
6. **Botswana**  
University of Botswana (2002)
7. **China**  
Council for Practical Training and Exchange – CAST (CPE/CAST) (2000)
8. **Georgia**  
Georgian Association of Youth International Co-operation (2001)



THAILAND

IAESTE Thailand มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
1518 ถ.ประชากรศาสตร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม. 10800  
โทร. 02-555-2177 , 02-555-2000 ต่อ 1025 , 1193 , 1194 โทรสาร. 02-555-2177  
<http://www.iaeste.kmutnb.ac.th>

**ใบตอบรับนักศึกษาต่างชาติเพื่อการฝึกงานด้านเทคนิคในโครงการ IAESTE Thailand ประจำปี 2561**

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว).....(ถ้ามีตำแหน่งทางวิชาการโปรดระบุ)  
ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ) .....  
ตำแหน่ง.....แผนก/ฝ่าย/คณะ.....  
บริษัท/หน่วยงาน/สถาบัน .....  
ที่อยู่.....  
โทรศัพท์..... โทรสาร .....  
โทรศัพท์มือถือ..... E-mail .....  
มีความประสงค์ดังนี้

กรณีที่ 1  รับนักศึกษาต่างชาติของโครงการ IAESTE Thailand เข้าฝึกงานในหน่วยงานของข้าพเจ้าเป็นเวลา 2 เดือน จำนวน 1 รุ่น หรือมากกว่า (จำนวน.....รุ่น) รุ่นละ 10,000 บาท ( หนึ่งหมื่นบาทถ้วน ) ต่อเดือน

กรณีที่ 2  มอบทุนทรัพย์ให้นักศึกษาไทยเรียนดีฐานะยากจนมีคุณสมบัติเหมาะสมและ สอบผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ IAESTE Thailand แต่ไม่มีทุนทรัพย์ซื้อตั๋วเครื่องบินไป - กลับ เพื่อเดินทางไปฝึกงาน ณ ต่างประเทศ จำนวนเงิน .....บาท (.....)

กรณีที่ 3  อื่นๆ .....

ลงชื่อ .....  
(.....)  
ตำแหน่ง : .....

**แบบฟอร์มการกรอกรายละเอียดทุนฝึกงาน (“O” Form) ประจำปี 2561**

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท/หน่วยงาน/สถาบัน

ชื่อบริษัท/หน่วยงาน/สถาบัน (ภาษาไทย) .....  
(ภาษาอังกฤษ) .....

ที่อยู่ (ภาษาไทย) .....  
(ภาษาอังกฤษ) .....

ประเภทของกิจการ (ภาษาไทย) .....  
(ภาษาอังกฤษ) .....

ตั้งอยู่ใกล้กับสนามบิน ..... มีจำนวนพนักงานประมาณ ..... คน

สาขาวิชา .....

จำนวนชั่วโมงการฝึกงานสำหรับนักศึกษาต่างชาติ ..... ชม./สัปดาห์ ..... ชม./วัน

ผู้ดูแลนักศึกษาต่างชาติ (นาย/นาง/นางสาว) .....  
(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ)

โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... โทรศัพท์มือถือ .....

E-mail .....

ผู้ติดต่อประสานงาน (นาย/นาง/นางสาว) .....

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ) .....

หน่วยงาน / คณะ / แผนก .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail .....

ช่องทางที่สะดวกในการติดต่อ  โทรศัพท์  E-mail

ช่องทางที่สะดวกในการส่งเอกสาร  โทรสาร  ไปรษณีย์  E-mail

*คุณสมบัติของนักศึกษาต่างชาติที่บริษัทต้องการรับเข้าฝึกงาน*

*(กรุณากรอกเป็น ภาษาอังกฤษ)*

คณะ (Faculty) .....

สาขาวิชา (Specialization) .....

สัญชาติ (Nationality)  ทุกสัญชาติ  สัญชาติอื่นๆ (ระบุ) .....

*(กรุณาตรวจรายละเอียด คณะ สาขาวิชา และประเทศสมาชิกตามเอกสารแนบ)*

ความต้องการด้านภาษาอังกฤษ  ดีมาก  ดี  พอใช้

ประสบการณ์ก่อนการฝึกงาน  ต้องการ  ไม่ต้องการ

เพศที่ต้องการ  ไม่ระบุ  ระบุ .....

(คุณสมบัติ) Other requirements .....

**ช่วงระยะเวลาสำหรับการฝึกงานของนักศึกษา (ภายในปี 2561)**

ไม่กำหนด  กำหนด คือ ภายในเดือน ..... ถึง เดือน .....

รายละเอียดของการฝึกงาน (กรุณากรอกเป็น **ภาษาอังกฤษ**)

๑. รายละเอียดของงานที่จะมอบหมายให้นักศึกษาต่างชาติฝึกงาน (Kind of Work หรือ Job Description)

.....

.....

.....

.....

.....

๒. จุดมุ่งหมายของการฝึกงาน (Objectives of Training)

.....

.....

.....

.....

.....

๓. ลักษณะการดำเนินงานด้านการฝึกงาน (Methods of Training)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๔. กิจกรรมระหว่างการฝึกงาน (Activities)

.....

.....

.....

.....

.....

๕. อื่น ๆ ถ้ามี (Other Requirements)

.....

.....

.....

.....

.....



## THAILAND

The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience, Association-  
sans-but-lucratif : IAESTE Thailand

โครงการแลกเปลี่ยนนักเรียนนานาชาติเพื่อการฝึกงานด้านเทคนิค : ไอเอสเต้ ประเทศไทย

### ☒ การเข้าร่วมเป็นประเทศสมาชิก

IAESTE ก่อตั้งเมื่อปี ค.ศ. 1948 ณ Imperial College กรุงลอนดอน ประเทศสหราชอาณาจักร โดยการร่วมมือกันระหว่าง 10 ประเทศในทวีปยุโรป เพื่อทำการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อการฝึกงานด้านเทคนิค เนื่องจาก IAESTE เป็นองค์กรระหว่างประเทศที่นำมาซึ่งคุณประโยชน์อย่างใหญ่หลวงต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของนักศึกษาซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในระดับอุดมศึกษาให้ดีขึ้น ศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศักดิ์ วรสุนทรโรสด อธิการบดีคนแรกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จึงมอบหมายให้ศาสตราจารย์ บุญญศักดิ์ ใจจงกิจ เป็นผู้รับผิดชอบก่อตั้ง IAESTE Thailand (ไอเอสเต้ ประเทศไทย) โดยยื่นความจำนงขอสมัครเป็นประเทศสมาชิกในนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือต่อ Mr. James Newby ในฐานะ General Secretary ในปี พ.ศ. 2521 (ค.ศ. 1978) โดยใช้ชื่อว่าโครงการแลกเปลี่ยนนักเรียนนานาชาติเพื่อการฝึกงานด้านเทคนิค เป็นหน่วยงานหนึ่งภายใต้การสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือมีอธิการบดีมหาวิทยาลัยเป็นประธานโดยเลขาธิการ (National Secretary) เป็นผู้รับผิดชอบการบริหารและดำเนินงานของ IAESTE Thailand

### ☒ วัตถุประสงค์หลัก

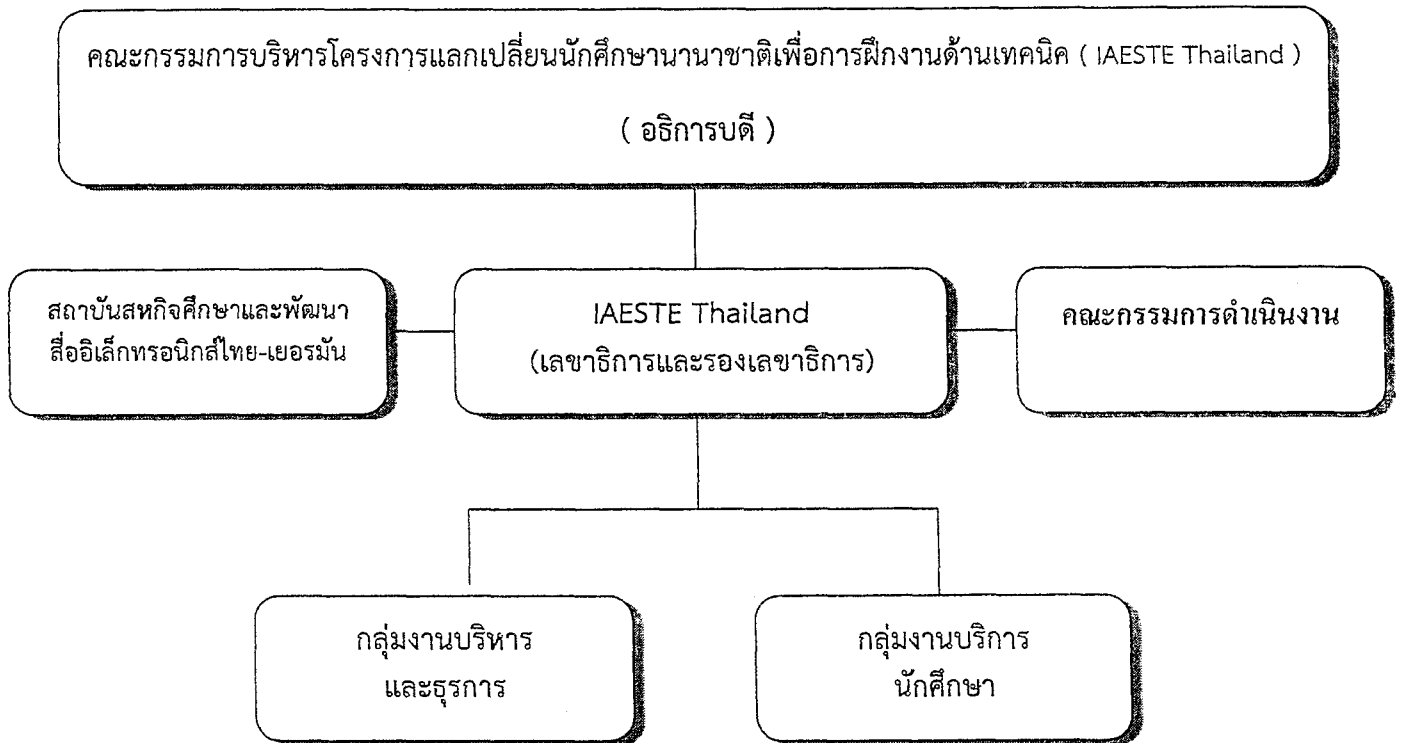
IAESTE A.s.b.l. เป็นองค์กรระหว่างประเทศซึ่งทำหน้าที่แลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อการฝึกงานด้านเทคนิค โดยเปิดโอกาสให้นักศึกษาอายุระหว่าง 18 - 30 ปี ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชน ตั้งแต่ระดับชั้นปีที่ 3 ถึง ปริญญาโท เอก ผู้ประสงค์ที่จะมีประสบการณ์ด้านการงานและการใช้ชีวิตในต่างประเทศ โดยไม่คำนึงถึง เชื้อชาติ วรรณะ ผิว เพศ ศาสนาหรือลัทธิใดๆ IAESTE A.s.b.l. มีวัตถุประสงค์หลัก

1. เพื่อพัฒนาเยาวชนอันเป็นทรัพยากรบุคคลที่สำคัญของประเทศให้เป็นผู้มีทักษะความรู้ความสามารถในสาขาวิชาชีพของตนเพิ่มขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการปฏิบัติงานจริงในสถานศึกษาและสถานประกอบการในต่างประเทศ
2. เพื่อช่วยส่งเสริมสนับสนุนความเข้าใจอันดีระหว่างนานาชาติระบอบประชาธิปไตยและระบอบสังคมนิยมที่ติดต่อกันให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น
3. เพื่อเปิดโอกาสให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนในแต่ละประเทศสมาชิก IAESTE A.s.b.l. ทั่วโลกได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของนักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณค่าของสังคมและประเทศต่อไป

☒ โครงสร้าง IAESTE Thailand ในปัจจุบัน

IAESTE Thailand เป็นหน่วยงานหนึ่ง สังกัดสำนักงานอธิการบดี สำนักงานตั้งอยู่ที่ ชั้น 10 อาคารอเนกประสงค์ ณ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เลขที่ 1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม.10800 โทร.02- 555-2000 ต่อ 1025, 1193, 1194 ,02-555-2177 มีเลขาธิการ (National Secretary) เป็นผู้รับผิดชอบการบริหารและดำเนินงาน IAESTE Thailand ภายใต้การสนับสนุนจากคณะกรรมการบริหารโครงการมี อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเป็นประธาน

แผนภูมิโครงสร้างการบริหารและดำเนินงาน IAESTE Thailand



## ⊗ ลักษณะการดำเนินงาน

สำนักงาน IAESTE A.s.b.l. ในแต่ละประเทศทั่วโลกมีหน้าที่หลัก คือ จัดหาสถานที่ฝึกงานด้านเทคนิคในสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรม เกษตรกรรม เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ เกษตรกรรมและสาขาวิชาอื่นๆ ด้วยการขอความอนุเคราะห์ไปยังบริษัทโรงงานอุตสาหกรรมและสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาของภาครัฐและเอกชนในประเทศของตน ให้รับนักศึกษาต่างชาติเข้าฝึกงานพร้อมทั้งสนับสนุนเงินค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแก่นักศึกษาต่างชาติระหว่างการฝึกงาน

หน่วยงาน IAESTE จึงเรียกความอนุเคราะห์ดังกล่าวว่า “ทุนฝึกงาน” (Offer) ผู้ให้ความอนุเคราะห์ในฐานะนายจ้าง (Employer) จะเป็นผู้กำหนดคุณสมบัติของนักศึกษาต่างชาติ ระยะเวลาการฝึกงาน ตลอดจนสาขาวิชาชีพที่ต้องการซึ่งระบุไว้ในเอกสารทุนฝึกงาน ( “O” Form ) โดยเลขาธิการ (National Secretary) ของสำนักงาน IAESTE ในแต่ละประเทศทำหน้าที่ในฐานะตัวแทนของประเทศจะเป็นผู้รับผิดชอบนำจำนวนทุนฝึกงานที่ได้รับการสนับสนุนในแต่ละปีไปทำการแลกเปลี่ยนนักศึกษากับประเทศสมาชิกต่าง ๆ ในอัตราส่วน 1:1 กล่าวคือนักศึกษาภายในประเทศที่จะเดินทางไปฝึกงาน ณ ต่างประเทศ (Outgoing Student) 1 คนต่อนักศึกษาต่างชาติที่จะเดินทางเข้ามารับการฝึกงาน (Incoming Student) 1 คน

IAESTE A.s.b.l. กำหนดให้มีการประชุมสามัญประจำปี (Annual Conference) ในเดือนมกราคมของทุกปี ณ ประเทศใดประเทศหนึ่ง ซึ่งทำหน้าที่เป็นประเทศเจ้าภาพ วัตถุประสงค์เพื่อให้ประเทศสมาชิกซึ่งปัจจุบันมี 88 ประเทศ ได้มีโอกาสประชุมปรึกษาหารือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกันตลอดจนร่วมกันกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ในการดำเนินงานพร้อมทั้งวางแผนส่งเสริมการพัฒนางานกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร IAESTE โดยจะคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของนักศึกษาเป็นสำคัญ ภายใต้การติดตามควบคุมดูแลของ General Secretary ในฐานะประธานองค์กร

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2547 องค์กร IAESTE ได้จดทะเบียนใหม่ ณ ประเทศ Luxemburg ใช้ชื่อว่า The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience, Association sans-but-Lucrative (non-profit-making association), เรียกสั้นๆ ว่า IAESTE A.s.b.l. ซึ่งมุ่งเน้นการให้โอกาสนักศึกษาได้ปฏิบัติงานจริงในฐานะพนักงานชั่วคราว ณ สถานศึกษาและสถานประกอบการที่ให้ความร่วมมือ โดยไม่มุ่งหวังผลประโยชน์ใดๆ ทั้งสิ้นจากการดำเนินงาน

## ⊗ ระยะเวลาและช่วงเวลาของทุนฝึกงาน

IAESTE A.s.b.l. กำหนดระยะเวลาการฝึกงานซึ่งนักศึกษาสมควรอย่างยิ่งที่จะได้รับความอนุเคราะห์จากหน่วยงานต่างๆ ในฐานะนายจ้างอย่างน้อย 8 สัปดาห์ โดยเริ่มต้นจากเดือนเมษายนถึงธันวาคมของทุกปี ระยะเวลาตลอดจนช่วงเวลาการฝึกงานของนักศึกษาจะมีความหลากหลายมากน้อยแตกต่างกันออกไปในแต่ละประเทศสมาชิกทั้งนี้ย่อมแล้วแต่หน่วยงานนายจ้างในต่างประเทศจะเป็นผู้กำหนดเอง



## ⊗ วิธีการคัดเลือกนักศึกษา

นอกเหนือจากการฝึกงานด้านเทคนิคตามสาขาวิชาชีพของนักศึกษา ผู้สมัครขอรับทุนฝึกงานของ IAESTE Thailand จะต้องเป็นตัวแทนที่ดี ทำหน้าที่เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมตลอดจนประเพณีอันทรงคุณค่าของประเทศไทยให้เป็นที่รู้จักแก่นานาอารยประเทศเพื่อช่วยสนับสนุนส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างประเทศตั้งนั้นหน่วยงาน IAESTE A.s.b.l. ในแต่ละประเทศจะมีวิธีการคัดเลือกนักศึกษาที่แตกต่างกันออกไป

สำหรับ IAESTE Thailand กำหนดให้มีการทดสอบความสามารถของนักศึกษา ดังนี้

1. สอบวิชาภาษาอังกฤษข้อเขียน ( Written English Test ) ในเดือนตุลาคม
2. สอบสัมภาษณ์ทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ( Spoken English Test ) ในเดือนพฤศจิกายน
3. สอบสัมภาษณ์วิชาชีพเฉพาะทางตามสาขาวิชาเอกของนักศึกษา ( Interview Test of Specific Fields )

ในเดือนพฤศจิกายน

หลังจากนักศึกษาสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษข้อเขียนนักศึกษาจะต้องผ่านการทดสอบสัมภาษณ์ทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารกับอาจารย์ชาวต่างชาติ ตลอดจนการสอบสัมภาษณ์วิชาชีพเฉพาะทางกับคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิในแต่ละสาขาวิชา IAESTE Thailand จะประกาศผลการสอบคัดเลือกนักศึกษาผู้ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมในการรับทุนฝึกงาน ณ.ต่างประเทศเป็นประจำทุกปีในเดือนกุมภาพันธ์

## ⊗ สิ่งที่นักศึกษาจะได้รับ

1. นักศึกษาจะได้รับค่าเบี้ยเลี้ยงจากหน่วยงานที่เข้าฝึกงานตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในเอกสารทุน ("O" Form) ซึ่งจะเป็นจำนวนที่เพียงพอหรือมากกว่าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาในระหว่างการฝึกงาน นักศึกษาควรระมัดระวังในเรื่องการใช้จ่ายเงินและควรนำเงินจำนวนหนึ่งติดตัวไปด้วยเพื่อใช้จ่ายในช่วงระหว่างเดือนแรกของการฝึกงาน
2. นักศึกษาจะได้รับหนังสือรับรองการฝึกงานจากหน่วยงานที่เข้าฝึกงานก่อนสิ้นสุดการฝึกงาน นักศึกษาควรยื่นความจำนงโดยตรงต่อหน่วยงานนั้นๆ เพื่อขอรับหนังสือรับรองการฝึกงาน
3. นักศึกษาจะได้รับวุฒิบัตรรับรองจาก IAESTE Thailand เพื่อแสดงว่านักศึกษาได้ผ่านการฝึกงานด้านเทคนิค ณ. ต่างประเทศ อันจะเป็นเอกสารสำคัญที่มีประโยชน์ต่อการใช้ประกอบการสมัครเข้าทำงานต่อไปในอนาคต
4. นักศึกษาจะได้รับประสบการณ์ของการปฏิบัติงานจริงในต่างประเทศตลอดจนได้เรียนรู้วัฒนธรรมและวิถีชีวิตของชนชาติต่างๆ ด้วยตนเองอันจะส่งผลทำให้นักศึกษารู้สึกมีความมั่นใจในตนเองมากขึ้นต่อการรู้จักปรับตัวให้เข้ากับสภาพสังคมและสิ่งแวดล้อมใหม่ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งนับเป็นคุณสมบัติที่มีบทบาทต่อการทำงานของนักศึกษาในอนาคต
5. นักศึกษามีโอกาสได้ใช้ภาษาอังกฤษอันเป็นภาษาสากลในชีวิตประจำวันมากขึ้นเป็นการฟื้นฟูพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษของตนเอง
6. นักศึกษามีโอกาสที่จะได้ทำงานหรือศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น ณ. ต่างประเทศ

# IAESTE Worldwide

## Member and Co-operating Institutions

### Full Members

1. **Argentina**  
Comité Argentino del IAESTE (1961)
2. **Armenia**  
IAESTE Armenia (1998)
3. **Australia**  
IAESTE Australia (1996)
4. **Austria**  
IAESTE Austria (1949)
5. **Belgium**  
IAESTE Belgium (1948, Founding Member)
6. **Brazil**  
CI-Central de Intercambio, IAESTE Brasil (1982)
7. **Canada**  
IAESTE Canada (1953)
8. **Colombia**  
IAESTE Colombia (1995)
9. **Croatia**  
IAESTE Croatia (1993)
10. **Cyprus**  
IAESTE Cyprus (1980)
11. **Czech Republic**  
IAESTE Czech National Committee of IAESTE (1965)
12. **Denmark**  
IAESTE Denmark, Polyteknisk Forening (1948, Founding Member)
13. **Egypt**  
Egypt's IAESTE Committee (1961)
14. **Estonia**  
IAESTE Estonia (1993)
15. **F.Y.R. Macedonia**  
IAESTE (FYR) Macedonia – Makedoniski Odbor za Razmena na Studenti od Tehnickite Fakulteti (1994)
16. **Finland**  
IAESTE Finland (1948, Founding Member)
17. **France**  
IAESTE France, (1948, Founding Member)
18. **Germany**  
Deutsches Komitee der IAESTE im Deutschen Akademischer Austauschdienst (1950)
19. **Ghana**  
IAESTE Ghana (1970)
20. **Greece**  
Greek National Committee, Athens Technical University (1958)
21. **Hungary**  
National Committee of IAESTE Hungary (1983)
22. **Iceland**  
IAESTE Iceland (1951)
23. **Ireland**  
IAESTE Ireland (1962)
24. **Israel**  
Israel IAESTE Committee (1951)

25. **Japan**  
IAESTE Japan (1964)
26. **Jordan**  
IAESTE Jordan (1978)
27. **Kazakhstan**  
IAESTE Kazakhstan (1995)
28. **Lebanon**  
IAESTE Lebanon (1966)
29. **Lithuania**  
IAESTE Lithuania (1990)
30. **Luxembourg**  
Comité Luxembourgeois pour l'Organisation de Stages Industriels CLOSI (1961)
31. **Malta**  
IAESTE Malta (1984)
32. **Mexico**  
AMIPP, AC / IAESTE Mexico (1985)
33. **Netherlands**  
IAESTE Nederland (1948 Founding Member)
34. **Norway**  
IAESTE Norway (1948 Founding Member)
35. **Pakistan**  
IAESTE Pakistan (1990)
36. **Poland**  
IAESTE Polski Komitet (1959)
37. **Portugal**  
Comissão Portuguesa da IAESTE (1954)
38. **Russia**  
Russian Association for the Exchange of Students for Technical Experience - IAESTE Russia (1991)
39. **Serbia and Montenegro**  
Jugoslovenski odbor za međunarodnu ramenu studenata za strucnu praksu- IAESTE (1952)
40. **Slovakia**  
National Committee of IAESTE Slovakia (1965)
41. **Slovenia**  
IAESTE Slovenia – Slovenski Nacionalni Odbor IAESTE (1993)
42. **South Africa**  
The National IAESTE Committee of South Africa (1956)
43. **Spain**  
Comité Español para Intercambio de Estudiantes Técnicos (1951)
44. **Sweden**  
Svenska IAESTE Komittén (1948, Founding Member)
45. **Switzerland**  
Schweizerisches Nationalkomitee der IAESTE (1948, Founding Member)
46. **Syria**  
Syrian IAESTE National Committee (1965)
47. **Tajikistan**  
Tajik IAESTE National Committee (1992)

48. **Thailand**  
IAESTE Thailand, King Mongkut's Institute of Technology, North Bangkok (1978)
49. **Tunisia**  
The Tunisian Committee of IAESTE (1959)
50. **Turkey**  
IAESTE Türkiye (1955)
51. **Ukraine**  
IAESTE Ukraine (1994)
52. **United Kingdom**  
IAESTE UK (1948, Founding Member)
53. **Uruguay**  
IAESTE Uruguay (1988)
54. **USA**  
IAESTE United States (1950)

### Associate Members

1. **Bosnia and Herzegovina**  
Udruzenje za međunarodnu razmjenu studenata radi strucne prakse - IAESTE (2000)
2. **Ecuador**  
Universidad San Francisco (1999)
3. **Mongolia**  
Mongolian University of Science and Technology (2001)
4. **Oman**  
Sultan Qaboos University (2001)
5. **Romania**  
IAESTE Romania (1998)
6. **Sierra Leone**  
IAESTE Sierra Leone (1991)
7. **Uzbekistan**  
The National Committees of IAESTE Uzbekistan (1997)

### Co-operating Institutions

1. **Azerbaijan**  
DAAD Alumni of Azerbaijan (1999)
2. **Bangladesh**  
Cyber College of Bangladesh (2003)
3. **Belarus**  
Belarussian State University BSU (2000)
4. **Belarus**  
Belarussian National Technical University (2000)
5. **Belarus**  
Belarus State University (2001)
6. **Botswana**  
University of Botswana (2002)
7. **China**  
Council for Practical Training and Exchange – CAST (CPTE/CAST) (2000)
8. **Georgia**  
Georgian Association of Youth International Co-operation (2001)
9. **Georgia**  
Association For Farmers Rights Defense (2002)
10. **Georgia**  
NGO "Prometheus –Amirani" (2003)
11. **Guinea**  
University of Conakry (2004)
12. **Hong Kong**  
The Hong Kong Polytechnic University (1997)
13. **India**  
Karunya Institute of Technology (2001)
14. **India**  
Management Development Institute of Gurgaon (2003)
15. **Indonesia**  
Organisasi Sosial Konsultasi Studi Jabotabek (2001)
16. **Iran**  
University of Tehran (2002)
17. **Iran**  
Sharif University of Technology (2003)
18. **Iraq**  
Danish Chamber of Commerce in Iraq (2004)
19. **Italy**  
ALFIA, Associazione Laureati Facoltà di Ingegneria Ancona (2001)
20. **Italy**  
Politecnico di Milano (2001)
21. **Kenya**  
Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology (2004)
22. **Kyrgyzstan**  
Kyzyl-Kiva Institute of Technology, Economy and Law (2000)
23. **Kyrgyzstan**  
Kyrgyz Technical University (2001)
24. **Latvia**  
Rigas Tehniskas Universitates (2002)
25. **Liechtenstein**  
Liechtenstein University of Applied Science (2003)
26. **Macao**  
University of Macau (2004)
27. **New Zealand**  
UNITEC Institute of Technology (2001)
28. **Nigeria**  
University of Lagos (2002)
29. **Peru**  
Universidad de Piura (2001)
30. **Sri Lanka**  
University of Moratuwa (2000)
31. **Tanzania**  
Tanzania Education Fellowship (2002)
32. **United Arab Emirates**  
University of Sharjah (2000)

สาขาวิชาที่ทำการแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศสมาชิก IAESTE A.s.b.l. (Study Fields of Students Exchanged)

1. วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (Engineering & Technology)

- วิศวกรรมการบินและอากาศยาน (Aeronautical Engineering)
- วิศวกรรมเคมี (Chemical Engineering)
- วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)
- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Studies)
- เทคโนโลยีการเพาะปลูก (Culture Technique-Rural)
- วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)
- อิเล็กทรอนิกส์ (Electronics)
- เทคโนโลยีการอาหาร (Food Technology)
- สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์ว่าด้วยเรื่อง การวัดรูปทรงและพื้นที่ของแผ่นดิน (Geodesy)
- วิศวกรรมอุตสาหกรรม (Industrial Engineering)
- วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering)
- สาขาวิชาผสมโลหะ (Metallurgy)
- วิชาการเหมืองแร่ (Mining)
- วิศวกรรมการต่อเรือ (Naval & Ship building)
- สาขาปิโตรเคมี (Oil Technology)
- วิศวกรรมกำลัง (Power Engineering)
- วิศวกรรมกระบวนการ (Process Engineering)
- วิศวกรรมการผลิต (Production Engineering)
- วิศวกรรมระบบ (Systems Engineering)
- โทรคมนาคม (Telecommunications)
- เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology)
- วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (Environmental Engineering)
- เทคโนโลยีสิ่งทอ (Textile Technology)
- วิศวกรรมจราจร (Traffic Engineering)
- สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลและงานไม้ (Wood & Paper Tech.)

2. ศิลปศาสตร์ประยุกต์ (Applied Arts)

- สถาปัตยกรรม (Architecture)
- การจัดรูปแบบและการพิมพ์ (Graphics & Printing)

**หมายเหตุ** การแลกเปลี่ยนทุนขึ้นอยู่กับสาขาวิชาที่ IAESTE Thailand สามารถทำการแลกเปลี่ยนกับประเทศสมาชิกมาได้ สำหรับสาขาวิชาอื่น ๆ (ในข้อ 5) มีจำนวนจำกัดมากในแต่ละปีของการแลกเปลี่ยน

3. เกษตรกรรม (Agriculture)

- เกษตรกรรม (Agriculture)
- เทคโนโลยีการหมัก (Brewing)
- เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม (Dairying)
- วนศาสตร์ (Forestry)
- พืชสวน (Horticulture)

4. วิทยาศาสตร์ (Science)

- ชีวเคมี (Biochemistry)
- เภสัชศาสตร์ชีวภาพ (Biomedical)
- ชีววิทยา (Biology)
- เคมี (Chemistry)
- ธรณีวิทยา (Geology)
- ธรณีฟิสิกส์ (Geophysics)
- วัสดุศาสตร์ (Material Science)
- คณิตศาสตร์ (Mathematics)
- จุลชีววิทยา (Microbiology)
- เภสัชศาสตร์ (Pharmacy)
- ฟิสิกส์ (Physics)
- สัตวศาสตร์ (Veterinary Science)

5. สาขาวิชาอื่นๆ (Others)

- พาณิชยกรรมศาสตร์ (Commerce)
- เศรษฐศาสตร์ (Economics)
- การโรงแรมและการจัดการ (Hotel Management)
- ภาษาศาสตร์ (Languages)