# Office of Science and Technology

*Royal Thai Embassy, Brussels*

"Build up collaborations and promote knowledge sharing in Science, Technology and Innovation between Thailand and Europe"

# Mission of OSTC Brussels

**ทำหน้าที่ผู้แทนหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย** ในการประชุมที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การเจรจาที่สนับสนุนการส่งออกโดยมีประเด็นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องและการทำข้อตกลงระดับประเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างประเทศในยุโรปและประเทศไทย

**แสวงหาความร่วมมือในการวิจัย พัฒนา และการประยุกต์ใช้ผลการวิจัย** กับหน่วยงานและสมาคมนักวิชาชีพไทยในประเทศยุโรป และประสานกับหน่วยงานในประเทศไทยเพื่อผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการพัฒนา ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาการผลิต การบริการ การจ้างงาน สังคมและเศรษฐกิจของไทย

**เฝ้าติดตาม วิเคราะห์และจัดทำแนวทาง ข้อเสนอแนะนโยบาย** มาตรการในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จากตัวอย่างความสำเร็จของประเทศในยุโรปเสนอต่อกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและหน่วยงานอื่นๆ เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และเตรียมความพร้อมการสร้างความสามารถในการแข่งขันในช่วง 5-10 ปีข้างหน้า

# Cooperating Partners

สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์ , สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทีมประเทศไทย และ สถานเอกอัครราชทูตไทยในยุโรป

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สมาคมนักวิชาชีพไทยในยุโรป (ATPER)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

เครือข่ายนักเรียนไทยในยุโรป (TSAC)

# Collaboration with ATPER

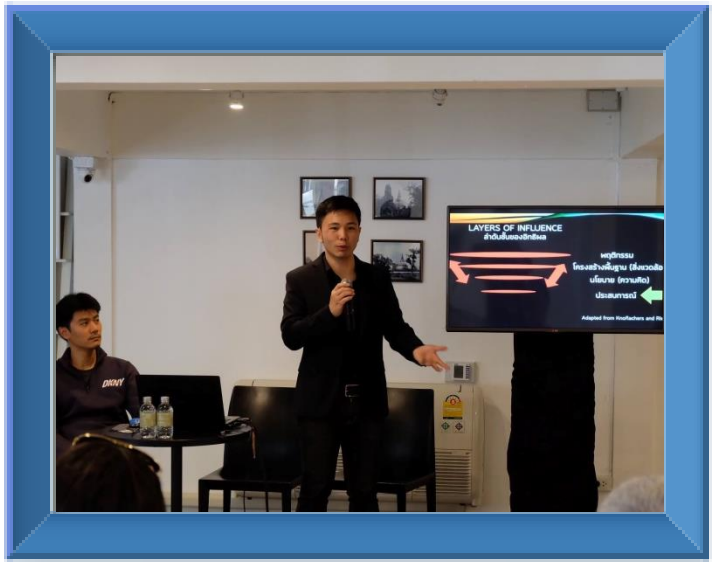
# ATPER Annual Meeting

ปี 2015 ณ กรุงเบอร์ลิน สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

ปี 2016 ณ กรุงบรัสเซลส์ ราชอาณาจักรเบลเยียม

ปี 2017 ณ กรุงเวียนนาสาธารณรัฐออสเตรีย

# กิจกรรมส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีจากยุโรปสู่ประเทศไทย



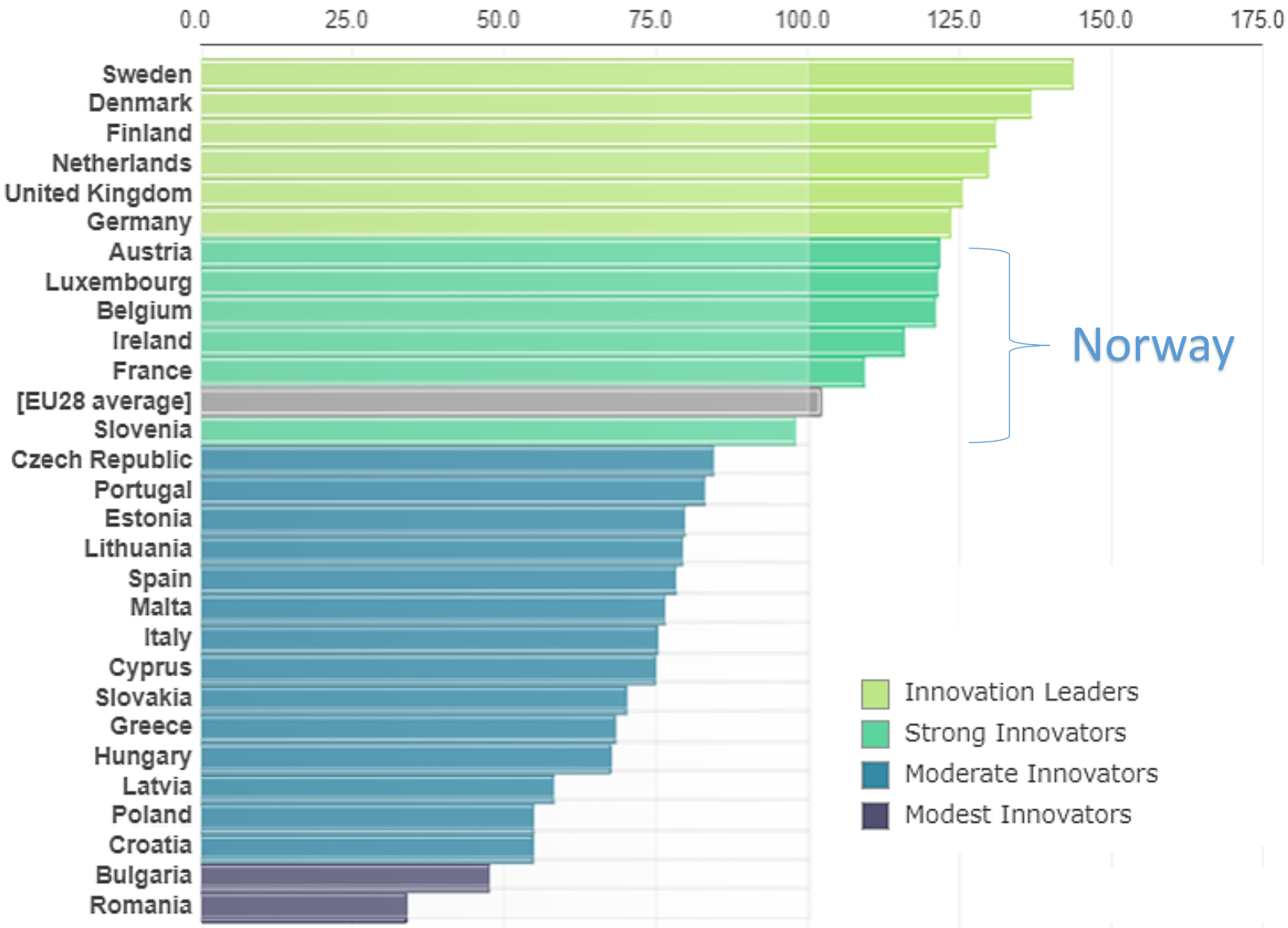

1) โครงการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ (workshop) และสัมมนา ภายใต้หัวข้อเรื่อง การออกแบบ Urban Mobility

2) การจัดการประชุม ASEAN Next 2017: Creating Smart Community through STI Collaboration

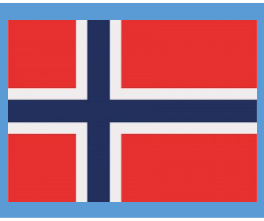
3) กิจกรรมการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ (workshop) เรื่องการพัฒนาและประยุกต์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 ในประเทศไทย

4) โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยนเรศวร (คณะเทคนิคการแพทย์) และสมาคมนักวิชาชีพไทยในยุโรป ด้านการรักษาผู้ป่วยโนคมะเร็ง

# European Innovation Scoreboard - 2017




Source: http://ec.europa.eu/growth/industry/innovation/facts-figures/scoreboards_en

|  | **NORWAY** |
|---|---|
| **R&D Intensity (2017)** | 2.3% (2.8% Feb 2018) |
| **Innovation score board (2017)** | Strong innovator |
| **Areas of marked S&T specialisations** | พลังงานหมุนเวียน วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการเดินเรือ อาหาร การเกษตร การประมง และเทคโนโลยีปิโตรเลียม |
| **R&I policy priorities** | i) strengthening competitiveness and innovation capacity<br>ii) solving major challenges to society<br>iii) developing research groups of outstanding quality<br>iv) increased allocations to R&D-activity in six priority areas (**oceans**, **climate change**, **public sector renewal**, **enabling technologies**, **spurring innovation in the business enterprise sector** and developing **world-class research groups**) |
| **Main R&I actor** | The Research Council of Norway |

## Office of Science and Technology

## Royal Thai Embassy, Brussels

## Mission of Thailand to EU


**Dr. Manop Sittidech**

ดร. มาณพ สิทธิเดช

Minister Counsellor/Director

E-mail: manop.sttidech@thaiscience.eu

**Contact:**

Tel: +32 (02) 675 0797

E-mail: info@thaiscience.eu

Website: www.thaiscience.eu

# THANK YOU FOR YOUR ATTENTION