

ด่วนที่สุด

ที่ อว ๐๒๐๒.๖/ว๘๑๗๗

ถึง หน่วยงานในสังกัด อว.



สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน	
(องค์การมหาชน)	
รับที่	167/2567
วันที่	26 เม.ย. 2567
เวลา	๑.๑๖ น.

ด้วย กระทรวงการต่างประเทศ ได้มีหนังสือถึงสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อขอประชาสัมพันธ์ผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จัดโดย Innovation Agency Lithuania กระทรวงเศรษฐกิจและนวัตกรรม สาธารณรัฐลิทัวเนีย อันเป็นหน่วยงาน one-stop service สำหรับส่งเสริมการค้าการลงทุนและการส่งออกของผู้ประกอบการลิทัวเนียทั้งขนาดใหญ่และเล็ก รวมถึงสตาร์ทอัพที่มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมในสาขาต่างๆ ที่ลิทัวเนียมีความเชี่ยวชาญ ณ สาธารณรัฐลิทัวเนีย ที่มีกำหนดจัดขึ้นระหว่างปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ ดังมีรายละเอียดของโครงการการประชุม งานนิทรรศการ และกิจกรรมต่างๆ ที่ลิทัวเนียเป็นเจ้าภาพ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้จาก QR code ที่ปรากฏด้านล่างนี้

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านพิจารณาการเข้าร่วมและประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมข้างต้นตามที่เห็นสมควร และหากมีข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมหรือกิจกรรมที่ฝ่ายไทยเป็นเจ้าภาพและประสงค์จะเชิญฝ่ายลิทัวเนียเข้าร่วมด้วย ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านแจ้งกระทรวงการต่างประเทศ เพื่อประสานงานกับฝ่ายลิทัวเนียต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

กระทรวงพาณิชย์
ผู้แทน

ศาสตราจารย์ ดร. ศิริวรรณ

รศ.ดร.สาโรช รุจิวรรณ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

26 เม.ย. 2567

สำนักงานปลัดกระทรวง

กองการต่างประเทศ

โทร. ๐ ๒๖๑๐ ๕๔๐๒ (เจสฮีสนะฮ)

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๗๐



ข้อมูลเกี่ยวกับ Innovation Agency Lithuania
<https://bit.ly/InnovationAgencyLithuania>



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เลขรับ 13105
วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๗
เวลา 15.18 น.

ที่ กต ๐๕๐๒/ว. ๖๘๓

กระทรวงการต่างประเทศ

ถนนศรีอยุธยา กทม. ๑๐๔๐๐

๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง การประชุมด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมในสาธารณรัฐลิทัวเนีย ห้วงปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลเกี่ยวกับ Innovation Agency Lithuania

กต.
เลขรับ 1350
วันที่ 12 เม.ย. ๒๕๖๗ เวลา 08.12 น.

ด้วยกระทรวงการต่างประเทศได้รับแจ้งจากสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงโคเปนเฮเกน รายงานผลการหารือกับหน่วยงาน Innovation Agency Lithuania กระทรวงเศรษฐกิจและนวัตกรรม สาธารณรัฐ ลิทัวเนีย โดย Innovation Agency Lithuania ประสงค์เชิญชวนผู้แทน/ผู้ประกอบการไทยเยือนสาธารณรัฐลิทัวเนีย เพื่อเข้าร่วมการประชุมด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีกำหนดจัดขึ้นห้วงปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ ในสาธารณรัฐลิทัวเนีย

กระทรวงการต่างประเทศขอเรียน ดังนี้

๑. ภูมิหลัง Innovation Agency Lithuania จัดตั้งขึ้นเมื่อปี ๒๕๖๕ โดยการควบรวมกิจการ ของ Enterprise Lithuania และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดตั้งเป็นหน่วยงานเดียวในลักษณะ one-stop service สำหรับส่งเสริมการค้าการลงทุนและการส่งออกของผู้ประกอบการลิทัวเนียทั้งขนาดใหญ่และเล็ก รวมถึงสตาร์ทอัพที่มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมในสาขาต่าง ๆ ที่ลิทัวเนียมีความเชี่ยวชาญ อาทิ ICT, life sciences, FinTech, engineering, robotics, lasers, defence industry และเป็นจุดติดต่อสำหรับความร่วมมือ กับต่างประเทศ ตลอดจนการประชาสัมพันธ์โครงการการประชุม งานนิทรรศการ และกิจกรรมต่าง ๆ ที่ลิทัวเนียเป็นเจ้าภาพ ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. การประชุม ที่มีกำหนดจัดขึ้นในห้วงปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ โดยสาธารณรัฐลิทัวเนียเป็นเจ้าภาพ ที่หน่วยงานหรือภาคเอกชนไทยอาจพิจารณาเข้าร่วม อาทิ

๒.๑ Three Seas Initiative Business Forum (3SI) ครั้งที่ ๙ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗ ณ กรุงวิลนีอุส

๒.๑.๑ ภูมิหลังและวัตถุประสงค์ จัดขึ้นครั้งแรกเมื่อปี ๒๕๕๘ เพื่อเป็นเวทีขับเคลื่อน นโยบายจากภาคการเมืองและการหารือร่วมกับภาคธุรกิจเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนเชิงพาณิชย์ให้เกิดความร่วมมือ และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่ง พลังงาน และดิจิทัลที่เชื่อมโยงกันระหว่างประเทศสมาชิกสหภาพยุโรป ๑๓ ประเทศรอบทะเลบอลติก (เอสโตเนีย ลัตเวีย ลิทัวเนีย) ทะเลเอเดรียติก (โปแลนด์ เช็ก สโลวาเกีย ฮังการี สโลวีเนีย ออสเตรีย โครเอเชีย กรีซ) และทะเลดำ (บัลแกเรีย โรมาเนีย) และเสริมสร้างความเชื่อมโยงข้ามมหาสมุทร แอตแลนติก โดยพันธมิตรของ 3SI ได้แก่ สหรัฐอเมริกา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี และคณะกรรมาธิการยุโรป

๒.๑.๒ รูปแบบ ประกอบด้วย (๑) การประชุมสุดยอดระดับผู้นำ (โดยการเชิญเท่านั้น) และ (๒) การสัมมนาและการจับคู่ทางธุรกิจและกิจกรรมคู่ขนานที่เปิดกว้างสำหรับผู้สนใจ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม และกำหนดการสามารถเข้าถึงได้ที่ <https://3seas.eu/>

๒.๒ Startup Fair Pulse 2024 ครั้งที่ ๑๒ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ กรุงวิลนีอุส

๒.๒.๑ ภูมิหลังและวัตถุประสงค์ เป็นงานมหกรรมสตาร์ทอัพประจำปีที่ใหญ่ที่สุด ของภูมิภาคบอลติก โดยคาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมกว่า ๒,๐๐๐ ราย โดยเป็นนักลงทุนกว่า ๔๓๐ ราย จาก ๖๘ ประเทศ

/๒.๒.๒ รูปแบบ...

๒.๒.๒ รูปแบบ ประกอบด้วย (๑) การประชุมนานาชาติ โดยวิทยากรที่มีชื่อเสียง มาแนะนำหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสตาร์ทอัพ อาทิ แนวโน้มอุตสาหกรรม แรงแบบคลาวด์จากเรื่องราวความสำเร็จ และปัญหาและความท้าทายที่สำคัญของอุตสาหกรรม (๒) การแข่งขันนำเสนอโครงการ (Pitch Battle) และ (๓) การจับคู่ธุรกิจ ทั้งรูปแบบ on site และ online สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมและกำหนดการ สามารถเข้าถึงได้ที่ <https://www.startupfair.lt/>

๒.๓ Life Sciences Baltics 2025 วันที่ ๑๗ - ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘ ณ กรุงวิลนีอุส

๒.๓.๑ ภูมิหลังและวัตถุประสงค์ จัดขึ้นทุก ๒ ปี โดยจัดขึ้นครั้งแรกเมื่อปี ๒๕๕๕ เพื่อเป็นจุดนัดพบสำคัญสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านชีววิทยาศาสตร์จากทั่วทุกมุมโลก เพื่อนำเสนอและแลกเปลี่ยนข้อมูลชั้น แห้งอนาคตในด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ยา และเทคโนโลยีการแพทย์ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย อาทิ ผู้กำหนดนโยบาย ระดับสูง ผู้บริหารบริษัทและสตาร์ทอัพ ผู้นำด้านเทคโนโลยี และนักวิจัย

๒.๓.๒ รูปแบบ ประกอบด้วย (๑) การประชุมนานาชาติ (๒) นิทรรศการ (๓) การแข่งขันโครงการสตาร์ทอัพ และ (๔) การจับคู่ทางธุรกิจ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมและกำหนดการ สามารถเข้าถึงได้ที่ <https://lifesciencesbaltics.com/>

๒.๔ Baltic Miltech Summit 2025 (อยู่ระหว่างกำหนดวันประชุม)

๒.๔.๑ ภูมิหลังและวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมการทำงานร่วมกันและขยายเครือข่ายร่วมกัน ระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนชั้นนำในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและเทคโนโลยีทางทหารที่ล้ำสมัย

๒.๔.๒ รูปแบบ ประกอบด้วย (๑) การประชุมนานาชาติ (๒) นิทรรศการ และ (๓) การจับคู่ทางธุรกิจ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมและกำหนดการสามารถเข้าถึงได้ที่ <https://balticmiltech.com/>

๓. ข้อพิจารณา

โดยที่สาธารณรัฐลิทัวเนียเป็นหนึ่งในผู้นำและผู้เล่นสำคัญด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ซึ่งมีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษด้านชีววิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีเลเซอร์เพื่ออุตสาหกรรมโดยเฉพาะการแพทย์ อีกทั้งยังมีศักยภาพด้านความมั่นคงทางไซเบอร์อย่างมากโดยได้รับการจัดอันดับประเทศที่มีความมั่นคงทางไซเบอร์ สูงเป็นอันดับที่ ๒ ของโลกในการจัดอันดับของ National Cyber Security Index ๒๐๒๒ และอันดับที่ ๖ ของโลก ในการจัดอันดับของ Global Cybersecurity Index ๒๐๒๒ นอกจากนี้ ยังมีความเชี่ยวชาญด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence - AI) อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ การจัดทำระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government) และเทคโนโลยีทางการเงิน (Financial Technology - FinTech) ซึ่งล้วนเป็นสาขาที่มีศักยภาพที่หน่วยงานไทย อาจพิจารณาแสวงหาความร่วมมือและโอกาสความร่วมมือทางธุรกิจของภาคเอกชนไทย ในการนี้ กระทรวงการต่างประเทศขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านพิจารณาการเข้าร่วมและประชาสัมพันธ์การประชุม ข้างต้นตามที่เห็นสมควร และหากมีข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมหรือกิจกรรมที่ฝ่ายไทยเป็นเจ้าภาพและประสงค์จะเชิญ ขอนฝ่ายลิทัวเนียเข้าร่วม กรุณาแจ้งกระทรวงการต่างประเทศเพื่อประสานงานกับฝ่ายลิทัวเนียต่อไปด้วย จักขอบคุณมาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางครองชนิษฐ์ รักเกียรติ)

อธิบดีกรมยุโรป ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ

กรมยุโรป

กองยุโรปกลาง

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๕๐๐๐ ต่อ ๑๓๑๒๖

โทรสาร ๐ ๒๖๔๓ ๕๑๔๑

☐ กอก.	☐ กค.
☐ กกม.	☐ กยพ.
☒ กกต.	☐ กปว.
☐ กขค.	☐ กสค.
☐ กรช.	☐ กสป.
☐ กก	☐ กก

☐ ม.บ.	☐ ส.บ.
☐ ข.บ.	☐ ข.บ.
☐ ส.ร.๑	☒ ส.ร.๑
☐	☐

17 มิ.ย. ๖7

Lithuania

Co-create



Innovation agency:

Open to take
on global challenges, co-
create and grow together!

Patricija Reut

Director of Business Development
Department



The official agency for promotion of **Lithuanian** innovation ecosystem

Consulting Lithuanian SME's and providing them with e-tools and services

Providing business-partner search services for local and foreign businesses

Organizing trade missions and participation in international trade fairs and exhibitions

Facilitating and developing high value-added industries and ecosystems, including startup community

Implementing and administrating financial and other support measures for Lithuanian businesses

Hands-on support and expertise

- **300+** innovation and business developers
- **20** Attaché for Commercial Affairs in Germany, United States, United Kingdom, France, Sweden, Norway, Finland, Netherlands, Israel, Ukraine, South Korea
- **9** regional transformation experts and **14** active coworking spaces in Lithuania
- **500+** million EUR for business support measures



Priority sectors

Priority sectors

Smart specialization

ICT industry

**Life
Sciences**

**HT
Engineering
/Robotics**

**Defence
industry/
Lasers**

ICT industry in Lithuania: a rapidly growing hub

Lithuania is a center of excellence for ICT industry: this country is well known for its quality and well-developed infrastructure, a pool of ambitious young talents and innovative technology companies.





මුද්‍රාණය කළ පිටුව

Overall

+42,000 ICT professionals x +56% increase of added value in 2015-2019

Core sectors

Fintech

Biggest fintech hub in Europe, boomed from 44 fintech companies in 2014 to more than 265 in 2021.

Cyber security

Lithuania ranks 6th globally in the National Cybersecurity Index and 4th in the EU in ITU Global Cybersecurity Index.

GameDev

A rapidly growing industry. Lithuania has GameDev study courses at 6 universities and colleges. 2nd home of Wargaming, a unicorn in exile.

SoftwareDev

Lithuania's expertise in emerging areas such as automation and AI provides a strong base for further growth in the coming years.

ICT Sector in Lithuania

Startup ecosystem⁺

Lithuania: flexible as a startup!

1000+
Startups

Dealroom.co, 2022

3
Unicorns

Dealroom.co, 2022

9.5 B eur
**Valuation of
Lithuania's tech
startups, 17x
more than in
2017**

Dealroom.co, 2022

17 400
**Talents
working in
startups**

Unicorns Lithuania, 2022



Innovation Agency Lithuania offers

Important ecosystem forums



Baltic Miltech Summit aims to foster new and existing synergies between private and public sectors, NATO and EU policymakers, industry and research in developing and applying cutting-edge military technologies.



Life Sciences Baltics is the only international forum in the Baltics for world-class biotechnology, pharmaceutical and medical devices experts from all around the world. It provides a unique opportunity to explore the new horizons of partnerships, exchange ideas and seek progress through networking. Forum is a great place to turn new connections into big projects, new ideas into exciting revelations, this is the place where things are put into motion!



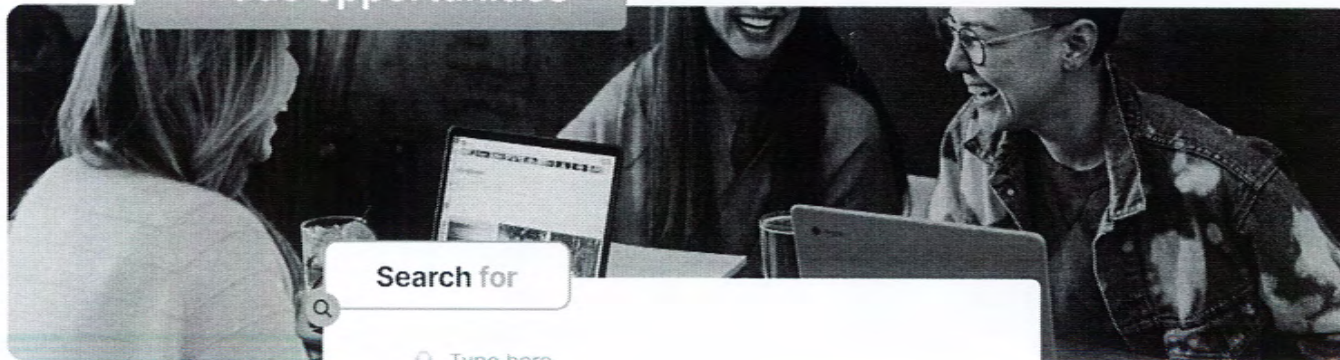
Startup Fair is an annual and the main international startup ecosystem event in Lithuania organized by Startup Lithuania.

Innovation Agency Lithuania offers

หน้าที่ ๑๒ ของ ๑๗ หน้า



Trade opportunities



Search for

Type here

☐ Foreign companies

☐ Lithuanian companies

Select a sector

Search



Lithuania

Co-create



Contacts

We are open to take on global challenges, co-create and grow together!

Patricija Reut

Director of Business
Development Department

www.inovacijuagentura.lt



Largest and most trusted export database in Lithuania

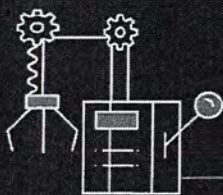
B2Lithuania.com is a completely free platform with contacts of more than 2 700 companies that could be your potential partners.

Connect with a partner, set up a video meeting or put forward a public request.

Find more Lithuanian
companies on
B2Lithuania.com



HIGH-TECH ENGINEERING INDUSTRY



Lithuania's high-tech engineering industry is fully prepared to deliver innovative world-class solutions to foreign partners. With production of the sector growing by an average of 17% per year, one of Lithuania's strongest areas of achievement is in electronics and laser technology.

Lithuania's high-tech engineering industry strengths:

High competence in
outsourced
manufacturing projects

Specialization in laser
and optical products

Global leadership in
applying fundamental
research to
manufacturing

Robotic solutions from
concept to fully
operational system

Facts:

22% of
industry growth
in 2020

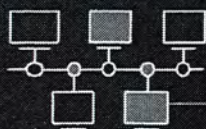
57% share
of exports to
the EU

95 out of the
100 top global
universities use
Lithuanian lasers

85% of high-tech
engineering production
is exported

Over **120**
successful satellite
missions

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY INDUSTRY



Lithuania is a center of excellence in IT solutions, software development, AI-driven solutions, fintech, and govtech.

Lithuania's ICT industry strengths:

Highly qualified
specialists

Significant
experience in
subcontracting

eGovernment
solutions

Advanced
infrastructure

Facts:

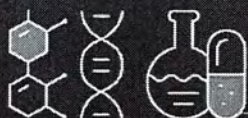
2773
registered ICT
entities in 2020

14% annual
average growth of
the industry

61% share of
exports to the EU

#10 best
country in the world
for fintech
(Global Fintech Index 2021)

91% the share
of ICT services in the
total export of
services.



Lithuania is quickly establishing itself as a life sciences powerhouse. The life sciences sector is accelerating even faster with a rapidly growing number of startups that are noticed internationally. The most promising subsectors are cell and gene therapies, proteins and tools for medical diagnostics.

Lithuania's life sciences industry strengths:

Established solid research and experimental infrastructure

Talented professionals

Favorable economic environment, good business conditions

Advanced information and communication technologies

Facts:

90% of all Lithuanian life sciences production is exported to more than 100 countries

Biggest export destinations are USA, Germany, Poland, Switzerland and United Kingdom

33% annual average growth of the sector

50% of export accounts to organic basic chemicals

23% of export accounts to medical and dental instruments

FURNITURE INDUSTRY



Co-creation through creativity, flexibility, and quality. Industry is trusted by foreign partners in more than 100 countries.

Lithuania's furniture industry strengths:

Modern production facilities

Up-to-date design solutions

Competitive and highly developed manufacturing industry

Time-honored traditions

Facts:

~1000 companies in the industry

76% share of exports to the EU

2/3 of export accounts to wooden furniture

8,1% average annual export growth rate

FOOD INDUSTRY



The food sector produces a major share, more than 20% of the total value created by Lithuanian producers.

Lithuania's food and beverages industry strengths:

Safety and quality, in accordance with EU market regulations

Development of modern food manufacturing

Ability to produce in small batches

Long-standing production traditions

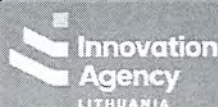
Facts:

50-80% private label production

>130 export markets

~3.8% of Lithuania's GDP generated by the sector

€2.3 bn export value in 2020



Lithuania
Co-create

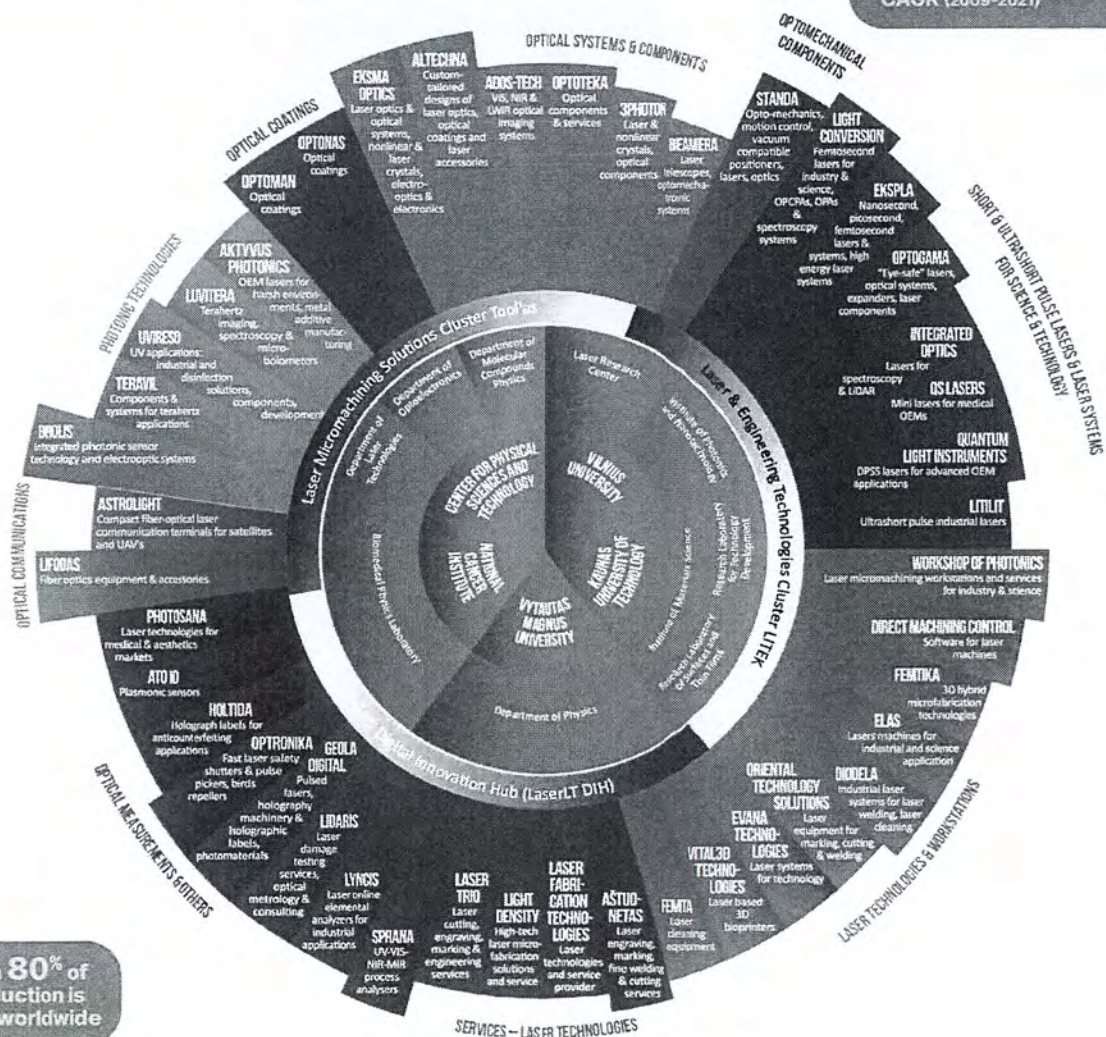
Innovation Agency Lithuania is the official public agency responsible for the development of Lithuanian innovation ecosystem and the promotion of innovation at all stages of business development.

✉ info@innovationagency.lt
 🌐 www.innovationagency.lt
 🌐 b2lithuania.com

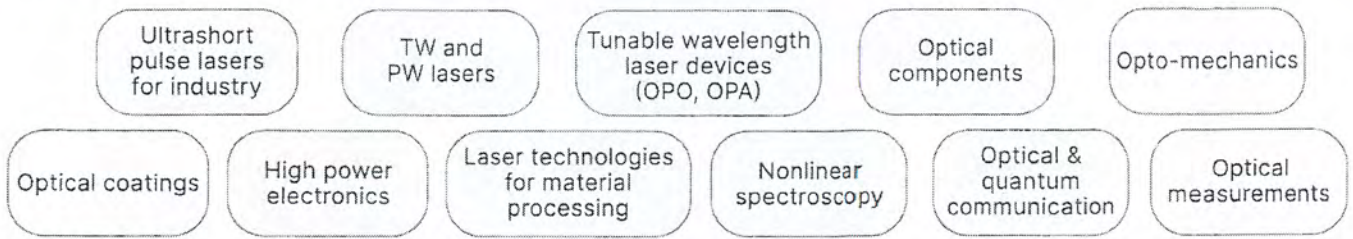
Laser technologies are the key high-tech industry for Lithuania, allowing the country to make its mark internationally. Lithuania accounts for a significant part of the global market of femtosecond & picosecond lasers and laser spectrometers. These are widely exported with the largest exports going to Germany, the USA and other countries.

A schematic diagram of a mechanical assembly. At the top, a horizontal bar is connected to a central vertical shaft. Below the shaft, there is a horizontal plate. A curved line, possibly representing a path or a spring, starts from the left, goes down, and then curves up to the right, ending near the central shaft. Three small square markers are placed along this curved line: one at the bottom left, one at the bottom, and one at the bottom right.

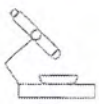
The laser sector of Lithuania boasts a **16.2% CAGR (2009-2021)**



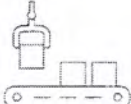
Core competences



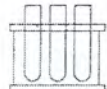
Applications



Science



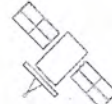
Manufacturing



Medicine



Automotive



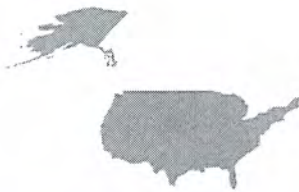
Space



Telecommunications

Lithuania exports its laser to **80** countries worldwide

Top export markets in 2021



China	21.2%
Germany	14.8%
USA	11.9%
South Korea	10%
Japan	8.2%
Switzerland	7.5%
Israel	3.5%
Sweden	3.1%
Taiwan	3.1%
UK	2.9%

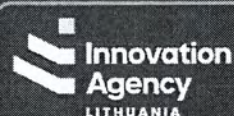
Source: Statistics Lithuania

Extreme-high intensity laser **SYLOS** was created in Lithuania.

95 out of world's **top 100** universities are using Lithuanian lasers, including:

- Massachusetts Institute of Technology (MIT), USA
- Stanford University, USA
- Harvard University, USA
- University of Cambridge, UK
- University of Manchester, UK

Lithuanian lasers are trusted by



Lithuania
Co-create

Innovation Agency Lithuania is the official public agency responsible for the development of Lithuanian innovation ecosystem and the promotion of innovation at all stages of business development.

✉ info@innovationagency.lt

🌐 www.innovationagency.lt

🌐 b2@lithuania.com