

## Singapūro Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų (MTEPI) diplomatijos programa

Kviečiame įmones dalyvauti Singapūro mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų (MTEPI) diplomatijos programoje 2024 m. gegužės 28-31 dienomis.

MTEPI diplomatijos programos **tikslas** – padėti užmegzti partnerystes dvišaliam MTEPI projektams, supažindinti Lietuvoje įmones, vykdančias MTEPI veiklas su mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų ekosistema Singapūre, įgyti gerosios technologijų taikymo praktikos patirties aplankant lyderiaujančias įmones, mokslo tyrimų institutus.

### Preliminari MTEPI diplomatijos programa

Programos data	2024 m. gegužės 28–31 d.
Preliminari programa	<p>Singapūro mentorių darbas su atrinktomis pažangios gamybos Lietuvos įmonėmis, ieškančioms partnerių dvišalių MTEPI projektų vykdymui (poreikių identifikavimas, potencialių partnerių paieška Singapūre, išankstinių pirminių online susitikimų organizavimas, Lietuvos įmonių pristatymo Singapūro įmonėms organizavimas);</p> <p><b>Gegužės 28–29 d.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Įmonių supažindinimas su rinka ir MTEPI potencialu, pristatant pažangiausias technologines įmones.</li><li>Tiksliniai įmonių susitikimai su iš anksto mentorių atrinktais potencialiais partneriais dvišaliams MTEPI projektams.</li><li>Vizitai į keturias MTEPI institucijas<sup>1</sup>:</li></ul> <p>1. <b>The A*STAR Model Factory at SIMTech</b></p> <p><a href="https://modelfactorysg.org/#p=1">https://modelfactorysg.org/#p=1</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Wo9ITscbTbU">https://www.youtube.com/watch?v=Wo9ITscbTbU</a></p> <p>SIMTech A*STAR yra pramonės 5.0 mokymosi gamykla, leidžianti įmonėms patirti ir eksperimentuoti su pažangiomis gamybos technologijomis bendradarbiavimo aplinkoje.</p> <p>Šis vizitas detalai supažindins Lietuvos delegaciją su pavyzdine (mokomąja) gamykla: joje bus pristatytos technologijos, kurias SIMTech sukūrė kartu su pramonės atstovais.. Po turo gamykloje vyks seminaras apie išmaniąją gamybą, lankstų gamybos technologijų perkonfigūravimą ir bandomąją gamybą, bus diskutuojama ir ieškoma būdų kaip bendradarbiauti įgyvendinant dvišalius MTEPI projektus.</p> <p>2. <b>Fong's Engineering &amp; Manufacturing Pte Ltd.</b></p> <p><a href="https://www.fongspl.com.sg/">https://www.fongspl.com.sg/</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ueiBkyw4-Qg">https://www.youtube.com/watch?v=ueiBkyw4-Qg</a></p> <p>Fong's Engineering &amp; Manufacturing yra pirmaujanti inžinerijos įmonė, tiekianti rinkai patikimus pažangios medicinos ir chirurgijos sprendimus, vykdanči MTEPI šioje srityje ir ieškanti partnerių MTEPI plėtrai.</p>

	<p>Šis apsilankymas skirtas gerosios patirties mainams ir partnerysčių su Lietuvos įmonėmis užmezgimui: Lietuvos įmonių atstovai išgirs sėkmės istoriją apie pirmąją vidutinio dydžio įmonę Singapūre, įgyvendinusią išmaniosios gamybos principus savo veikloje. Lietuvos įmonės turės galimybę pristatyti savo MTEPI sprendimus.</p> <p>3. <b>Micron Technology Inc.</b>  <a href="https://sg.micron.com/">https://sg.micron.com/</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qLLBM1NP3U4">https://www.youtube.com/watch?v=qLLBM1NP3U4</a></p> <p>Micron Technology yra pasauliniai puslaidininkių lyderiai: inovatyvus jų atminties ir duomenų saugojimo technologijų portfelis padeda sukurti išmanesnius daiktų interneto įrenginius.</p> <p>Bus organizuojamos Lietuvos įmonių ir Micron Technology/ Inc. kurybinės dirbtuvės skirtos dvišalio MTEPI projektų iniciavimui, dėl dirbtinio intelekto pritaikymo pažangioje gamyboje ir kokybės valdymo technologijų kūrimo.</p> <p>4. <b>Sanwa Plastic Industry Pte Ltd:</b>  <a href="https://www.sanwagroup.com.sg/">https://www.sanwagroup.com.sg/</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=P3VwUKTqOkE">https://www.youtube.com/watch?v=P3VwUKTqOkE</a></p> <p>Sanwa Plastic Industry yra pramonės lyderis, siūlantis visiškai integruotus inžinerinius ir plastiko liejimo sprendimus įvairioms pramonės šakoms, įskaitant automobilių, energetikos, biomedicinos ir kt.</p> <p>Delegacija šioje pažangioje įmonėje, gaminančioje mažų ir vidutinių serijų užsakymus, susipažins su įmonės 4.0 transformacija bei inovatyviomis priemonėmis ir įrankiais kurie padėjo padvigubinti gamybos apimtį.</p> <p>Po turo planuojama grupinė darbinė sesija skirta Lietuvos įmonių MTEPI potencialo pristatymui ir identifikuotų bendradarbiavimo sričių gryninimui iki pirmųjų MTEPI projektų idėjų įgyvendinimui.</p> <p><b>Gegužės 30–31 d.:</b></p> <p>Dalyvavimas inovacijų parodoje „Asia Tech“. Tinklaveika, partnerysčių ir technologijų MTEPI srityje paieška.  <a href="https://asiatechxsq.com/">https://asiatechxsq.com/</a></p> <p>Asia Tech Singapore yra svarbiausias Azijos technologijų renginys, kurį sudaro du pagrindiniai segmentai: <a href="#">ATxSummit</a> ir <a href="#">ATxEnterprise</a>. Renginys apima tokias temas kaip dirbtinis intelektas, valdymas ir kibernetinė sauga, kvantinė kompiuterija ir tvarumas. Įmonės dalyvaus renginyje ir turės galimybę susitikti su potencialiais MTEPI partneriais.</p>
Dalyvavimo nauda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Užmegzti ryšiai dvišaliams MTEPI bendradarbiavimo projektams</li> <li>• Identifikuoti preliminarūs dvišaliai MTEPI projektai</li> <li>• Įgysite žinių apie Singapūro MTEPI ekosistemą ir gerąsias technologijų taikymo praktikas.</li> <li>• Užmegsite ryšius su potencialiais MTEPI partneriais ir klientais Singapūre.</li> <li>• Perimti gerąją praktiką iš lyderiaujančių Singapūro MTEPI įmonių.</li> </ul>

Dalyvavimas Singapūro MTEPI diplomatijos programoje dalinai finansuojamas pagal „Subsidijų, kuriomis siekiama skatinti įmonių dalyvavimą tarptautinėse mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų diplomatijos programose, skyrimo ir administravimo tvarkos aprašą“ (toliau – Aprašas).

Organizatoriai:



Išmaniosios gamybos kompetencijų centras, kurio veikla apima MTEP diagnostiką, tarptautinių inovacinių projektų vykdymą, konsultavimo, mokymo ir verslo misijų organizavimo paslaugas.

Plastiko pramonės organizacija, dirbanti su mažomis ir vidutinėmis įmonėmis liejimo, įrangos ir formų priežiūros, kokybės, LEAN, automatizavimo ir informacinių technologijų srityse, siekiant pramonės 4.0 įgyvendinimo.

Finansuoja:



Administruoja:

