

Valtion tutkimus- ja kehittämisrahoituksen käytön monivuotinen suunnitelma

Sailab – MedTech Finland ry kiittää mahdollisuudesta lausua valtion tutkimus- ja kehittämisrahoituksen käytön monivuotisesta suunnitelmasta.

Sailab – MedTech Finland ry:n jäsenyritykset työllistävät n. 7800 työntekijää Suomessa. Suuri osa jäsenyrityksistä on osa kansainvälisiä konserneja. Sailab – MedTech Finland ry:n jäsenyritysten konsernien yhteenlaskettu liikevaihto on noin 500 miljardia euroa ja niiden investointipotentiaali on merkittävä.

Suomi koetaan houkuttelevana investointimaana. Pitkäjänteinen ja kunnianhimoinen T&K-suunnitelma auttaa kääntämään kiinnostuksen toiminnaksi.

Sailab – MedTech Finland ry:n toteaa seuraavaa:

- Terveysteknologian kasvustrategia on tärkeä panna toimeen kaikilta osin.
- Tavoite T&K-toiminnan osuuden nostamisesta 4 prosenttiin BKT:sta on oikea.
- Terveysteknologian alakohtainen sääntely on tärkeää tunnistaa T&K-toiminnassa.
- Kliinisessä tutkimuksessa on tiivistettävä julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä.
- Toisiolakia tulee uudistaa terveysteknologian T&K-näkökulma huomioiden.
- Tutkimuslupamenetelmiä tulee kehittää ja nopeuttaa.
- Erialaisten yritysten mahdollisuuksia T&K-toimintaan ja rahoitukseen on kehitettävä.
- Korkea osaaminen on taattava jatkossakin.
- Sääntelyn on oltava mahdollistavaa ja päällekkäistä lainsäädäntöä tulee välttää.

Näkemyksemme esitettyihin lausuntokysymyksiin ovat seuraavat:

Onko suunnitelmassa ja linjauksissa tunnistettu olennaiset asiat?

Sailab – MedTech Finland kiittää tavoitetta nostaa tutkimus- ja kehittämistoiminnan osuus neljään prosenttiin BKT:sta vuoteen 2023 mennessä.

Terveysteknologian näkökulmasta olennaista on tunnistaa alakohtainen EU-sääntely. Terveysteknologiana (lääkinnälliset laitteet ja in vitro eli ihmisen ulkopuoliseen diagnostiikkaan tarkoitetut lääkitsevätkäiset laitteet) sääntelevät MD (medical device) ja IVD (in vitro device) -asetukset, jotka asettavat omat vaatimuksensa terveysteknologian tutkimukseen ja tuotekehitykseen.

Tulevan EU-sääntelyn (esim. tekoälyasetus, datasäädös, Eurooppalainen terveysdata-avaruus) valmistelussa varmistettava, että lainsäädäntöön ei muodostu päällekkäisyyksiä. Kansallisessa toimeenpanossa kannustamme kiinnittämään erityistä huomiota siihen, että lainsäädäntö on tutkimus- ja kehittämistoimintaan kannustavaa ja mahdollistavaa.

Miten suunnitelma vaikuttaa sektorinne ja/tai organisaationne toimintaan?

Terveysteknologian EU-tasoinen sääntely edellyttää alan innovaatioilta tiukkaa kliinistä testaamista. Tämä vaatii alan innovaattoreilta osaamista, aikaa ja rahaa. Vastaavaa osaamista ja alan ymmärrystä tarvitaan myös alan rahoittajilta.

Sailab – MedTech Finland ry on tyytyväinen siihen, että hyvinvointialueiden ja yliopistosairaaloiden rooli on huomioitu suunnitelmassa. Yhteistyö klinikoiden (lääkärit, hoitajat) kanssa on välttämätöntä, jotta innovaatioiden potilasturvallisuus, käytettävyys ja toimivuus todellisissa olosuhteissa voidaan varmistaa.

Yhteistyö on tärkeää myös siitä näkökulmasta, että innovaatioita tekevät tahot saavat sujuvasti uusia tuotteita markkinoille ja näin myös tärkeitä referenssejä vientiä ajatellen.

Yhteistyö on Suomen T&K-toiminnan vahvuus

Sailab – MedTech Finland ry pitää onnistuneena linjausta yhteistyön vahvistamisesta ja kiittää erityisesti hyvinvointialueiden, yliopistosairaaloiden ja erikokoisten yritysten huomioimista suunnitelmassa. Yhteistyössä tulee panostaa myös uuden tuotteen tai palvelun testaukseen ja käyttöönottoon, mikä on olennainen osa innovaatiotoimintaa.

Kliinisen tutkimuksen tekemisen monimutkaisuus ja pirstaleisuus on haastavaa yrityksille. Tämän vuoksi julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöhön tulee näkemyksemme mukaan panostaa. Suomen kokoisessa maassa on tärkeää saada kaikki toimijat kulkemaan samaan suuntaan tavoitteiden saavuttamiseksi.

Laaja T&K-ekosysteemi avaa uusia mahdollisuuksia kaikille toimijoille. Merkittävä näkökulma on kansainvälisesti toimivien yritysten toimiminen uusien innovaatioiden vientikanavana maailmalle.

Yritysten kunnianhimoisen T&K-toiminnan lisääntyminen vauhdittaa talouskasvua

Sailab – MedTech Finland ry pitää hyvänä, että suunnitelmassa on tunnistettu erilaisten toimenpiteiden tarve T&K-toimintaa jo nyt kunnianhimoisesti tekeville yrityksille ja T&K-kentälle tuleville uusille yrityksille.

Pidämme tärkeänä, että suunnitelmaa toteutettaessa kiinnitetään huomioita prosessin sujuvuuteen, selkeyteen ja avoimuuteen. Lisäksi tarvitaan riittävää tukea etenkin T&K-toimintaa aloittaville yrityksille rahoituksen ja muiden palvelujen hyödyntämiseen.

T&K-osaaminen lisääntyy ja T&K-osaajien määrä kasvaa julkisella ja yksityisellä sektorilla tuottavuuskasvun tueksi

Sailab – MedTech Finland ry kiittää, että suunnitelmassa tunnistetaan yliopistosairaaloiden rooli T&K-osaamisen lisäämisessä. Näemme äärimmäisen tärkeänä, että korkea osaaminen terveysteknologian alalla taataan jatkossakin.

Suunnitelman näkökulma osaamisen lisäämisessä on vahvasti ja perustellusti yliopistojen, korkeakoulujen ja Suomen Akatemian näkökulmaa. Lisänäkökulmana tuomme esiin, että yritysten päättäessä sijoittaa T&K-toimintaa Suomeen, myös yritysten kautta tulee merkittävää kansainvälistä tutkimusosaamista ja -osaajia Suomeen.

Korkeatasoiset tutkimus- ja teknologiainfrastruktuurit lisäävät Suomen houkuttelevuutta

Tutkimusinfrastruktuureilla tarkoitetaan välineitä, laitteistoja, tietoverkkoja, tietokantoja ja aineistoja sekä palveluita, jotka mahdollistavat tutkimustyön, edistävät tutkimusyhteistyötä sekä vahvistavat tutkimus- ja innovaatiokapasiteettia ja osaamista.

Sailab – MedTech Finland ry korostaa keskeisenä tutkimus- ja teknologiainfrastruktuurina kansallisten terveystietojen hyödyntämistä mahdollisimman sujuvasti tutkimuskäytössä. Suomen kansallisaarre on kattavat ja digitaaliset tietovarannot, joita hyödyntämällä voimme nousta terveysteknologian tutkimuksen suurvallaksi.

Näemme tärkeänä, että lainsäädäntö tukee kansallisten tietokantojen käyttöä tutkimus- ja kehitystyössä. Toisiolakia tulee päivittää vastaamaan paremmin T&K-toiminnan tarpeita ja tutkimuslupamenetelmiä tulee kehittää ja nopeuttaa.

Kansainvälinen yhteistyö ja kansainvälisen T&K-rahoituksen hyödyntäminen lisääntyvät

Sailab – MedTech Finland ry pitää hyvänä pyrkimystä lisätä kansainvälistä yhteistyötä ja EU-rahoituksen hyödyntämistä T&K-toiminnassa. Terveysteknologia on lähtökohtaisesti globaali toimiala ja myös tutkimuksessa ja tuotekehityksessä kansallista laajempi yhteistyö on hyödyllistä.

T&K-toiminnan strategiset valinnat rakentavat Suomen tulevaisuuden menestystä

Terveysteknologian toimialaselvityksestä 2023 ilmenee, että 67 prosenttia vastanneista yrityksistä näkee, että yrityksen olisi mahdollista vaikuttaa konserninsa T&K-toiminnan lisäämiseen Suomessa. Vastaajilla, joiden mielestä T&K-toimintaa Suomessa voidaan kasvattaa, on Suomessa 5 miljoonan euron T&K-budjetti; globaalisti näillä konserneilla on 17 miljardin euron T&K-budjetti.

Linjauksen mukaan T&K-toiminnassa ja sen suuntaamisessa tunnistetaan globaalit ja kansalliset yhteiskunnalliset haasteet. Suomen kohtaamat terveydenhuollon haasteet – palvelutarpeen kasvu väestön ikääntyessä, terveydenhuollon osaavan henkilökunnan riittävyys, kustannusten kasvu – ovat haasteita koko Euroopassa ja globaalistikin.

Terveysteknologian kehittäminen ja hyödyntäminen on keskeinen ratkaisu näihin laajasti tunnistettuihin haasteisiin. Vaikuttavat ja innovatiiviset terveysteknologian ratkaisut ja palvelut edistävät ihmisten omaehtoista elämää, tehostavat ennaltaehkäisyä ja auttavat luomaan tehokkaita palvelupolkuja ja vaikuttavia palveluita.

Digitaalinen ja vihreä kaksoisiirtymä on terveysteknologian ytimessä. Digitalisaatio luo aivan uusia mahdollisuuksia terveysteknologian kehittämiseen. Samaan aikaan vihreä siirtymä haastaa alaa löytämään esimerkiksi uusia materiaaleja terveysteknologian tuotteisiin – tämä vaatii merkittävästi tutkimus- ja innovaatiotoimintaa.

Terveysteknologia on terveyden tulevaisuus.

Helsingissä 20.5.2024

Laura Hollanti

Toimitusjohtaja

Sailab – MedTech Finland ry