



Health Innovation Hub

Päätoteuttaja	Turku Science Park Oy Ab
Osatoteuttajat	Turun ammattikorkeakoulu Oy, Turun yliopisto, Åbo Akademi
Hakemusnumero	400522 (400887, 400938, 400939), ryhmähanketunnus R-00256
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erytystavoite	1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Kohderyhmät	tutkimusorganisaatioiden tutkimusryhmät ja innovaatiopalvelut, sekä start-upit ja pk-yritykset
Toteutusaika	1.10.2022 – 30.9.2024

Hankkeen julkinen tiivistelmä

Investoinnit tutkimus- ja kehittämistoimintaan (t&k) ovat olleet keskeinen Suomen menestyksen perusta jo usean vuosikymmenen ajan. Tässä yksi avaintekijä on ollut elinkeinoelämän ja tutkimusorganisaatioiden vahva yhteistyö. Vaikka yritys–yliopisto -yhteistyö on Suomessa muihin EU-maihin verrattuna yhä runsasta, on 2010-luvulla tapahtunut yhdessä tekemisen kulttuurin hiipumista.

Ekosysteemeillä on kasvava merkitys elinkeinoelämän ja innovaatiotoiminnan kehittymiselle ja osaamisen hyödyntämiselle. Esimerkiksi Helsingin yliopisto on päättänyt luoda kaikille neljälle kampukselleen innovaatioalustat vuoteen 2024 mennessä. Myös muualle Pohjoismaihin on noussut innovaatioalustoja, jotka tekevät yhteistyötä paikallisen elinkeinoelämän kanssa.

Tämän hankkeen tavoitteena on valmistella Turun ekosysteemiin uudenlaista, yritykset ja tutkimuslaitokset yhdistävää innovaatiohubia, jossa yhdistyvät Turun vahvat toimijat lääkekehityksen, terveysteknologian, mukaan lukien diagnostiikan, kuvantamisen sekä tekoälyn aloilla ja joka vauhdittaa innovaatioiden kaupallistamista, yritysaihioiden syntyä ja kiihdyttää niiden aikaisen vaiheen kasvua. Hanke ammentaa oppia muiden Pohjoismaiden innovaatiohubien parhaista käytännöistä ja selvittää yritysten tarpeita ja kiinnostuksen kohteita erityisesti digitaalisten teknologioiden alalla. Lisäksi hankkeessa kehitetään public-private -testialustatoimintamallia, joka vauhdittaa aihoiden hyvyyden osoitusta myös yksityisen puolen resurssein ja lisää tietotaidon vaihtoa julkisen ja yksityisen sektorin välillä.

Hankkeen tulemana virtaviivaistamme alueen innovaatiokehityksen toimintamallia, lisäämme yritysten osallistumista innovaatioiden validointiin ja riskirahoittajien aiempaa aktiivisempaa osallistumista ekosysteemin toimintaan.

Kustannusarvio (FR 40 %)	489 709 €
Tuki (70 %)	342 798 €



Rahoittajan arvio

Riskirahoituksen ja liike-elämän tuen saaminen lääke- ja terveysteknologia-alan start up -yrityksille ja uusille innovaatioille mahdollisimman aikaisessa vaiheessa edistää erityistavoite 1.1.:n tavoitteiden saavuttamista. Pk-yritysten tuotteiden, materiaalien, palvelujen ja tuotantomenetelmien kehittämistä ja kaupallistamista sekä uusien teknologioiden käyttöönottoa ja hyödyntämistä edistetään tässä hankkeessa totutusta poikkeavalla tavalla. Hanke tukee vahvasti Varsinais-Suomen älykkään erikoistumisen lääke- ja terveysteknologia -painopistettä.

Hankkeen keskeinen sisältö on yhteistyön lisääminen. Toimenpiteet ovat vielä osittain tarkentumattomia, ja ne kaipaavat tuomista konkretian tasolle, jotta yhteys toimenpiteiden ja niiden avulla saavutettavien tavoitteiden välillä voidaan arvioida. Hankkeen tiivis työsuunnitelma kaippaa yksilöimistä. Health Turun toiminta on lähellä tämän hankkeen toimintaa, Health-kärkialan hankkeet keskittyvät liiketoiminnan ja liiketoimintamahdollisuuksien kehittämiseen. Turku Science Parkin toimenpiteisiin sisältyy joitakin läheisesti normaalia toimintaa muistuttavia toimenpiteitä (liittyen kasvuohjelmien sisällön kehittämiseen).

Hakemus sai arvioinnissa 29/47 pistettä.

Rahoittaja esittää hakemusta hylättäväksi. Ratkaisu perustuu Varsinais-Suomen liiton arvioinnissa saatuun pistemäärään 29/47, joka ei riittänyt rahoitukseen toimintalinjan 1 hakemusten keskinäisessä vertailussa. Ratkaisussa on huomioitu asiantuntija-arvio ja maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 2.9.2022 käyty arviointi- ja hankepriorisointikeskustelu.