

Asia: VN/24846/2023

Valtion tutkimus- ja kehittämisrahoituksen käytön monivuotinen suunnitelma

Yleiset kysymykset

Onko suunnitelmassa ja sen linjauksissa tunnistettu olennaiset asiat?

Mielestämme suunnitelmassa ja sen linjauksessa ei ole huomioitu kehittämistoimia ja niiden yhteisiä rakenteita ja rahoitusta. Kehittämistoimissa toteutuisi uuden toiminnan, tuotteen, palvelun testaus/käyttöönotto, joka on oleellinen osa innovaatiota. Suunnitelmassa ja linjauksissa tulisi huomioida hyvinvointialue kokonaisuudessa, ei pelkästään yliopistosairaaloiden tutkimustoiminta. Olisi tärkeää nostaa esille myös perustason arjen innovaatioita ja luoda niihin paikalliset, alueelliset sekä kansalliset rakenteet.

Miten suunnitelma vaikuttaa sektorinne ja/tai organisaationne toimintaan?

Vaikutus on vain välillinen tapahtuen yliopistollisen sairaalan, ammattikorkeakoulun tai yliopiston kautta.

Huomiot suunnitelman linjauksiin

Yhteistyö on Suomen T&K-toiminnan vahvuus

Yhteistyö on ehdoton vahvuus ja edellytys T&K-toiminnassa.

Yritysten kunnianhimoisen T&K-toiminnan lisääntyminen vauhdittaa talouskasvua

- Yritysten T&K-investoinnit kasvuun
- Uusia yrityksiä T&K-toimintaan

Oletettavasti yritykset tarvitsevat eri toimijoita kumppaneiksi.

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

- Uutta tietoa tuottava T&K-toiminta

- **Tutkijanurat vahvistuvat julkisella ja yksityisellä sektorilla**

Vaatii toimia ja resursseja julkiselle sektorille, jotta osaaminen kasvaa. Huomioitava myös muut hyvinvointialueet, joissa ei ole yliopistosairaalat. Huomiota voisi kiinnittää myös perustason tutkimukseen. Huomioitava tutkimuksen rinnalla myös kehittäminen.

Korkeatasoiset tutkimus- ja teknologiainfrastruktuurit lisäävät Suomen houkuttelevuutta

- **Strategisia vahvuusaloja tukevat infrastruktuurit**
- **Suurteholaskennan kapasiteetin päivittäminen**

Pitää paikkansa, mutta vaatii toimia.

Kansainvälinen yhteistyö ja kansainvälisen T&K-rahoituksen hyödyntäminen lisääntyvät

- **EU:n T&K-yhteistyö**
- **Muu kansainvälinen T&K-yhteistyö**

Vaatii kansallisesti toimenpiteitä, osaamisen vahvistamista, verkostoitumista ja resurssien lisäämistä.

T&K-toiminnan strategiset valinnat rakentavat Suomen tulevaisuuden menestystä

Tärkeää huomioida myös hyödynnettävyys hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen innovaatioissa. Tärkeää nostaa esiin käytännön sovellutuksen osa-alueita, jotka tuovat elinvoimaa ja hyvinvointia alueille. Tulisiko strategiset valinnat kytkeä paremmin kehittämistoimiin, jotka edistävät ihmisten hyvinvointia ja alueiden elinvoimaa?

Huomiot muihin suunnitelman osioihin:

Mahdolliset huomiot suunnitelman seurantaan (luku 4)

Vaikuttavuuden seuranta on tärkeää. Sille tulee löytää mittarit ja seurantatavat, vaikka se olisi vaikeaa. Sivulla 27 T&K-järjestelmän toiminnan tehostamista tukevat toimet -lause on jäänyt kesken.

Mahdolliset huomiot TKI-toimintaympäristön kehittämiseen (luku 5)

T&K-toimintaympäristön tulee ulottua koskemaan laajasti myös hyvinvointialueita, ei vain yliopistosairaaloita. Huomio tulee kiinnittää myös kehittämisen toimintaympäristöön, ei vain tutkimukseen.

Kainuun hyvinvointialue

Pikkarainen Hilikka-Liisa
Kainuun hyvinvointialue