

Asia: VN/24846/2023

Valtion tutkimus- ja kehittämisrahoituksen käytön monivuotinen suunnitelma

Yleiset kysymykset

Onko suunnitelmassa ja sen linjauksissa tunnistettu olennaiset asiat?

Suunnitelma on kattava ja asettaa erittäin tärkeitä tavoitteita, joilla varmistetaan Suomen osaamisperustaisen elinvoiman kasvu. Perustutkimuksen hyödyntäminen innovaatiotoiminnassa ja myöhemmin kaupallistamisessa edellyttää nykyistä sujuvampaa rahoittamismallia ja käytänteitä. Perustutkimuksen synnyttämät teoriat tulee saada tulevaisuudessa yhä paremmin ja nopeammin sovellettua käytännön ongelmien ratkaisemiseen. Hämeen ammattikorkeakoulun intressi on lähtökohtaisesti tässä ratkaisukeskeisessä soveltamisessa. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi kannustaisimme rohkeasti mahdollistamaan tohtoritasoinen koulutuspolku myös ammattikorkeakoulujen laadukkaan tutkimuksen tueksi. Ammattikorkeakouluilla on erinomainen mahdollisuus toimia tohtoreiden urapolkujen edistäjänä yritysrajoitusten myötä tutkijatohtorivaiheessa, jonka tärkeys onkin hienosti nostettu esiin suunnitelmassa.

Hämeen ammattikorkeakoulu yhtyy oman lausuntonsa lisäksi Arene ry:n laatimaan yhteiseen lausuntoon.

Miten suunnitelma vaikuttaa sektorinne ja/tai organisaationne toimintaan?

Toteutuessaan tähän suunnitelmaan kirjatut rahoitussuunnitelmat aktivoivat meitä kannustamaan yrityksiä, erityisesti pk-yrityksiä, T&K-toimintaan yhdessä verkostojemme kanssa. Näemme tärkeäksi myös pk-yritysten T&K osaamispääoman kasvattamisen. Ammattikorkeakoulut on hyvin nostettu suunnitelmassa yhdenvertaisiksi toimijoiksi rahoitusinstrumenteista tai toiminnoista riippumatta, jolloin tämä kannustaa lisäämään aktiivisuuttamme eri rahoituslähteiden hyödyntämisessä edistääksemme korkeatasoista ratkaisukeskeistä tutkimusta.

Huomiot suunnitelman linjauksiin

Yhteistyö on Suomen T&K-toiminnan vahvuus

Suomen kokoisessa maassa yhteistyö eri toimijoiden välillä on elintärkeää. Tämä on nostettu suunnitelmassa hyvin esiin. Rahoituksella tulee varmistaa sekä riittävä perustutkimus, että

perustutkimuksesta syntyvien teorioiden soveltaminen. Ratkaistavat haasteet eivät ole vähenemään päin, vaan jokaisella toimijalla on riittävästi tehtävää. Yhteistyötä luovat kannusteet ja toisaalta esteiden poistaminen tulee olla kaikkien toimijoiden tehtävänä.

Yritysten kunnianhimoisen T&K-toiminnan lisääntyminen vauhdittaa talouskasvua

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

Yritysten T&K-osaamispääomasta tulee huolehtia, jotta heillä on mahdollisuuksia hyötyä tulevista rahoituksista ja rahoitettavien tutkimusten tuloksista. Suunnitelmassa on tuotu esiin tavoitteita ja keinoja, joilla tämä saavutetaan. Laajakatseisuutta toimenpiteissä toivotaan rahoitushakujen yhteydessä.

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**

Kaikki linjaukset ovat kannatettavia ja tavoitteet tärkeitä. T&K osaaminen ja innovaatiot lähtevät perustutkimuksesta, josta syntyvät teoriat ja menetelmät mahdollistavat sovellusten ja käytännön ratkaisujen edelleen tutkimista ja syntymistä. Tästä kokonaisketjusta ja sen rahoituksesta eri intressitahoille on huolehdittava. Tilaa uudentalaiselle, elinkeinotoimijoiden haasteista lähtevälle tutkijakoulutukselle / urille on nähtävissä. Siksi on tärkeää myös avoimesti etsiä tähän toimintatapoja ja pitää sen rahoituksesta huolta. Hämeen ammattikorkeakoulussa tohtoritutkijoiden urapolut läheisessä (pk)- yritys-yhteistyössä nähdään väyläksi vahvistaa tutkijanuria sekä lisätä pk-yritysten T&K- osaamista.

Korkeatasoiset tutkimus- ja teknologiainfrastruktuurit lisäävät Suomen houkuttelevuutta

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

-

Kansainvälinen yhteistyö ja kansainvälisen T&K-rahoituksen hyödyntäminen lisääntyvät

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

Eurooppa-yliopistot ovat uusi ja kiinnostava kansainvälistymistä edistävä yhteistyömuoto. Hämeen ammattikorkeakoulu, osana RUN-EU Eurooppa yliopistoa, näkee runsaasti uusia mahdollisuuksia mm. yritysten kansainvälisten verkostojen lisäämiseen ja kv-rahoitushakuihin liittyen. Vastinrahoitukset ja mahdolliset valmistelurahoitukset tukevat hyvin näitä tavoitteita.

T&K-toiminnan strategiset valinnat rakentavat Suomen tulevaisuuden menestystä

-

Huomiot muihin suunnitelman osioihin:

Mahdolliset huomiot suunnitelman seurantaan (luku 4)

-

Mahdolliset huomiot TKI-toimintaympäristön kehittämiseen (luku 5)

-

Pakarinen Annukka
Hämeen ammattikorkeakoulu Oy - tutkimusjohtaja