



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Kohti seuraavaa sataa

Itä-Suomen yliopisto 14.5.2018
Koonti työryhmien postereista





Ryhmä 1: Ympäristön muutos ja luonnonvarojen riittävyys

- Synteettinen biologia tuottaa ihmisen tarvitsemat materiaat
- Kehittämiseen liittyen:
 - Riskienhallinta & turvallisuus
- Veden + metsien + energian + ihmisten + ravinnon yhteensovittaminen
 - Tutkimus luo uusia luonnonvaroja
- Jätevesikysymys
- Suomi on mahdollista pitää asuttuna luonnonvaroihin liittyvän osaamisen ansiosta
 - Moniulotteinen lähestyminen, vuorovaikutteinen monitoimijas suunnittelu
- Ruoka- ja ympäristökasvatus
 - Valistus ja tiedon levittäminen



- Ilmastonmuutoksien mekanismien ja seurausten ymmärtäminen poliittisen päätöksenteon tueksi:
 - Ihmisten terveys
 - Luonnonvarojen riittävyys
 - Maankäytön muutokset
 - Talous
 - Teknologiat
- Monitieteinen tutkimusyhteistyö
- Tutkijat itse asettavat tutkimuskysymykset
- Tieteen avoimuus
- **Ratkaisu kaikkeen:**
 - Tutkijalähtöinen perustutkimus & tutkijoiden + yritysten + kansalaisten yhteistyö (järjestöt)
 - Tutkimusrahoitus kasvuun ja yhteistyö rahoittajien kanssa



Ryhmä 2: Oppiminen digitalisoituneessa maailmassa

- Tietotyö ja digitaaliset prosessit
- Moniulotteinen eriarvoistuminen
- Oppiminen ja teknologia
 - Prosessien eriytyneisyys
- Globaalit koulutusmarkkinat
 - Kehittämisosaaamisen vahvistaminen
- Tekno-Peda-Sisältö
- Holistinen ongelmanratkaisu
- Globaali toimijuus
- Oppimiseen osallistavat tukitoimet



Ryhmä 3: Ikääntyminen, elintavat ja terveys

- Suomalaisten tietovarantojen hyödyntäminen
- Innovaatioita ja digitalisaatiota tukeva koulutus
- Kansallisten tutkimuskeskusten pitkäjänteinen kehittäminen
- Kansalaisten osallistaminen syntymästä kuolemaan
- Vaikuttavuuden arviointi osana hoitoa, preventiota ja jatkuvaa muutosta