

Nýsköpunarstefna fyrir Ísland

Vinna við stefnumótun

Sigríður Valgeirsdóttir
Atvinnuvega og nýsköpunarráðuneytið



Forsendur nýsköpunarstefnunnar

Úr stjórnarsáttmála ríkisstjórnar

Nýsköpun og rannsóknir

Nýsköpun og hvers konar hagnýting hugvits er mikilvæg forsenda fjölbreytts atvinnulífs, sterkar samkeppnisstöðu, hagvaxtar og velferðar þjóða

=> Mótuð verður heildstæð nýsköpunarstefna fyrir Ísland í samstarfi við fulltrúa stjórnmalaflokka og í nánú samráði við atvinnulífið og vísindasamfélagið.

Nýsköpunarstefnan verður samþætt við framtíðarsýn í menntamálum, frá leikskóla til háskóla

Efla á nýsköpun í heilbrigðismálum þannig að Ísland verði í fremstu röð og nýti sér nýjustu tækni á þessu sviði, þ.m.t fjarlækningar

Hluti fyrirhugaðs þjóðarsjóðs mun renna til verkefna á þessu sviði



Aðferðafræði nýsköpunarstefnu

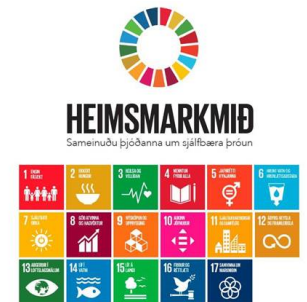
Horft verður til nýsköpunar á ýmsum sviðum þjóðfélagsins

- Hugverkaiðnaði
- Heilbrigðistækni og heilbrigðisþjónustu
- Opinberri þjónustu
- Sjávarútvegi & landbúnaði
- Hönnun, menningu og listum
- o.s.frv

Greining á stoðkerfi nýsköpunar og leitað leiða til umbóta

- Skilvirkni, einföldun, samvinna, árangur

Horft til alþjóðlegra skuldbindinga og samstarfs við aðrar þjóðir



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11



ÁTVINNUEGA- OG
NÝSKÖPUNARRÁÐUNEYTIÐ

Mikilvægasta samtalið við hagaðila nýsköpunar

- Menntastofnanir, vísindamenn og tæknifólk
 - Frumkvöðla og sprotafyrirtæki
 - Fyrirtæki í nýsköpun – stór og smá
 - Fjárfesta og stuðningsumhverfi
 - Aðra hagsmunaaðilar
- Nálgumst viðfangsefnið með opnum huga og samræðum á breiðum grundvelli við þá aðila sem starfa við nýsköpun eða stoðkerfi nýsköpunar.
 - Verkefnið unnið í samvinnu við hin ráðuneyti stjórnarráðsins



Áskoranir í heilbrigðistækni og þjónstu

Við viljum vera í fremstu röð:

- Heilsuvernd og forvarnir
- Nákvæm, hröð og öflug sjúkdómsgreining
- Bestu fánleg lyf og sjúkraþjónusta
- Heilbrigðiskerfi fyrir alla óháð búsetu, aldri eða öðrum þáttum

Erfitt að vera standa undir þessum markmiðum í litlu hagkerfi og miklu strjálbýli



Leitað leiða til umbóta í heilbrigðistækni og þjónustu

Nýsköpun í þágu heilbrigðismála - ný nálgun, ný tækni, nýjar lausnir

Mikilvægt að ná saman fólki úr ólíkum áttum

- Fagaðilar með mismunandi þekkingu
- Samvinna milli rannsókna og hagnýtingar
- Samvinna milli hins opinbera og einkageirans
- Fá hreyfingu á fólk

Áhersla á að fyrirbyggja sjúkdóma frekar en að bregðast við þeim

- Möguleikar á sviði upplýsingatækni og gervigreindar



Leitað leiða til umbóta í heilbrigðistækni og þjónustu

Kjarnafærni í lífvísindum á Íslandi

- Þekking til staðar í lyfjapróun, ákvörðun lyfjamarks, bestun lyfjavísa og seinni stigum þróunar

Ýmsir kostir þess að vera lítil þjóð og landfræðilega afmörkuð

- Stuttar boðleiðir og mikið tengslanet
- Góðir gagnagrunnar og þekking í upplýsingatækni
- Gæti verið gott umhverfi til þróunar og prófa

Rannsóknir í heilbrigðistækni þurfa þolinmótt fjármagn og umgjörð til þróunar

Þurfum að skoða leiðir til samvinnu um fjármagn og hagnýtingu rannsókna

- í þágu bætts heilbrigðis og samfélags
- í þágu bættrar samkeppnisstöðu landsins

