



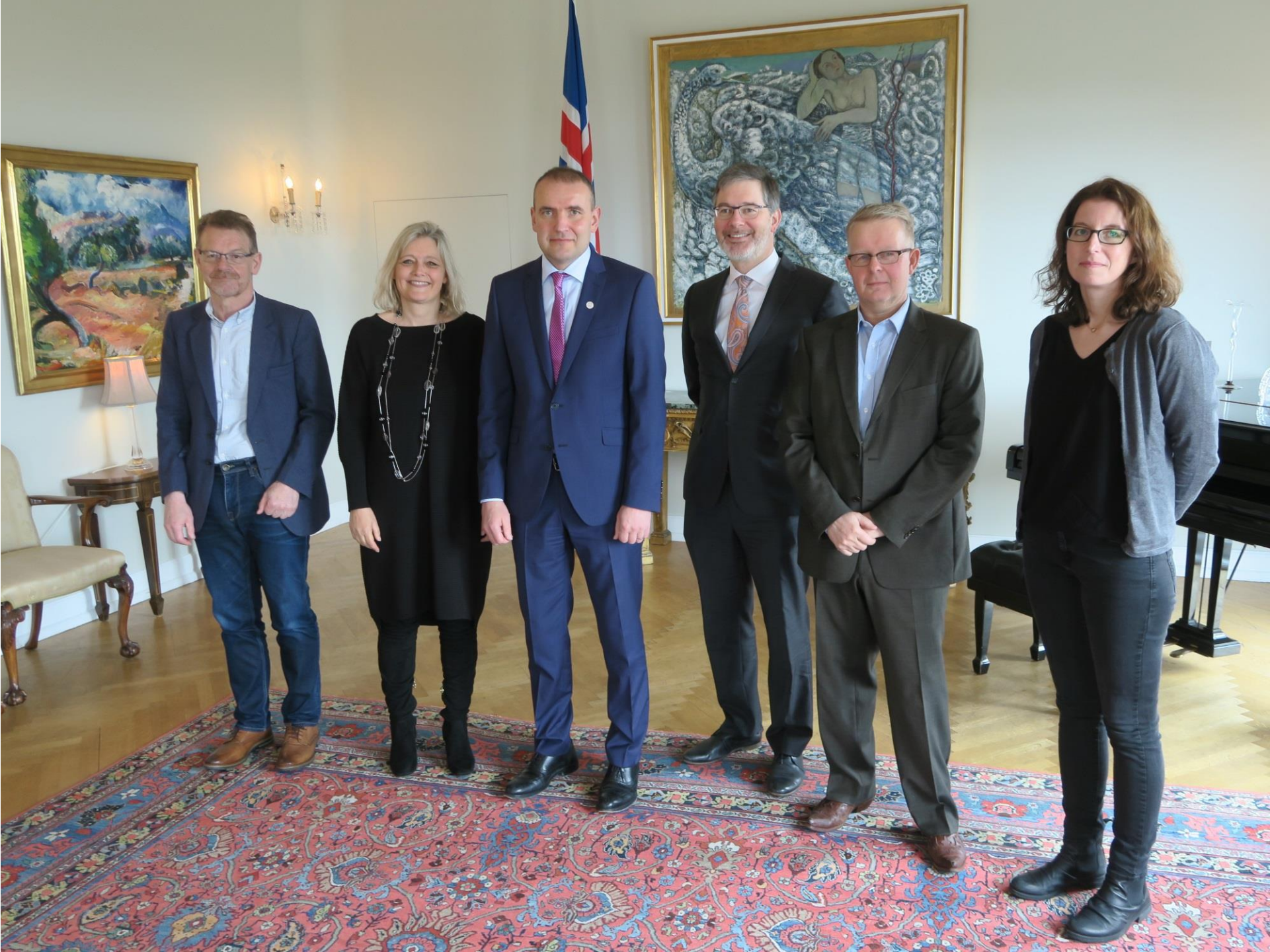
# Almannarómur

Stefanía G. Halldórsdóttir, formaður stjórnar

# Almannarómur

- Sjálfseignarstofnunin Almannarómur var stofnuð 2014 með það markmið að stuðla að smíði máltæknilausna fyrir íslensku. Stofnaðilar eru 20 og koma úr ýmsum áttum, það eru háskólar, stofnanir, fyrirtæki og félög
- Markmið Almannaróms eru:
  - Að tryggja að íslenska standi jafnfætis öðrum tungumálum í tækniheiminum
  - Að vernda íslenska tungu
  - Að stuðla að aðgengi almennings og atvinnulífs að nauðsynlegri tækni









09:40-10:20

### Panel Discussion Icelandic Language and Technology

**Moderator:**

- Pamela Pecs Cytron, CEO, Pendo Systems, Inc.

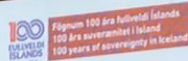
**Panelists:**

- Richard Sproat, Senior Staff Research Scientist, Google, Inc
- Hal Daumé III, Principle Researcher and Associate Professor, Microsoft Research and University of Maryland
- Eiríkur Rögnvaldsson, Professor of Icelandic Language, Faculty of Icelandic and Comparative Cultural Studies, University of Iceland
- Anna Björk Nikulásdóttir, Researcher at the Language and Voice Lab, Reykjavik University

**IACC Sponsors:**



**In Partnership With:**



# Undirritun samnings við Mennta- og menningarmálaráðuneytið



# MÁLTÆKNI FYRIR ÍSLENSKU 2018-2022

## VERKÁÆTLUN

ANNA BJÖRK NIKULÁSDÓTTIR  
JÓN GUÐNASON  
STEINÞÓR STEINGRÍMSSON

- Tryggja að íslenskan verði gjaldgeng í samskiptum sem byggjast á tölvu- og upplýsingatækni á grundvelli verkáætlunarinnar Máltækni fyrir íslensku 2018-2022
- Tryggja virkt samstarf og samskipti þeirra sem vinna að máltækni á Íslandi og þeirra sem hug hafa á að vinna að verkefnum á því sviði



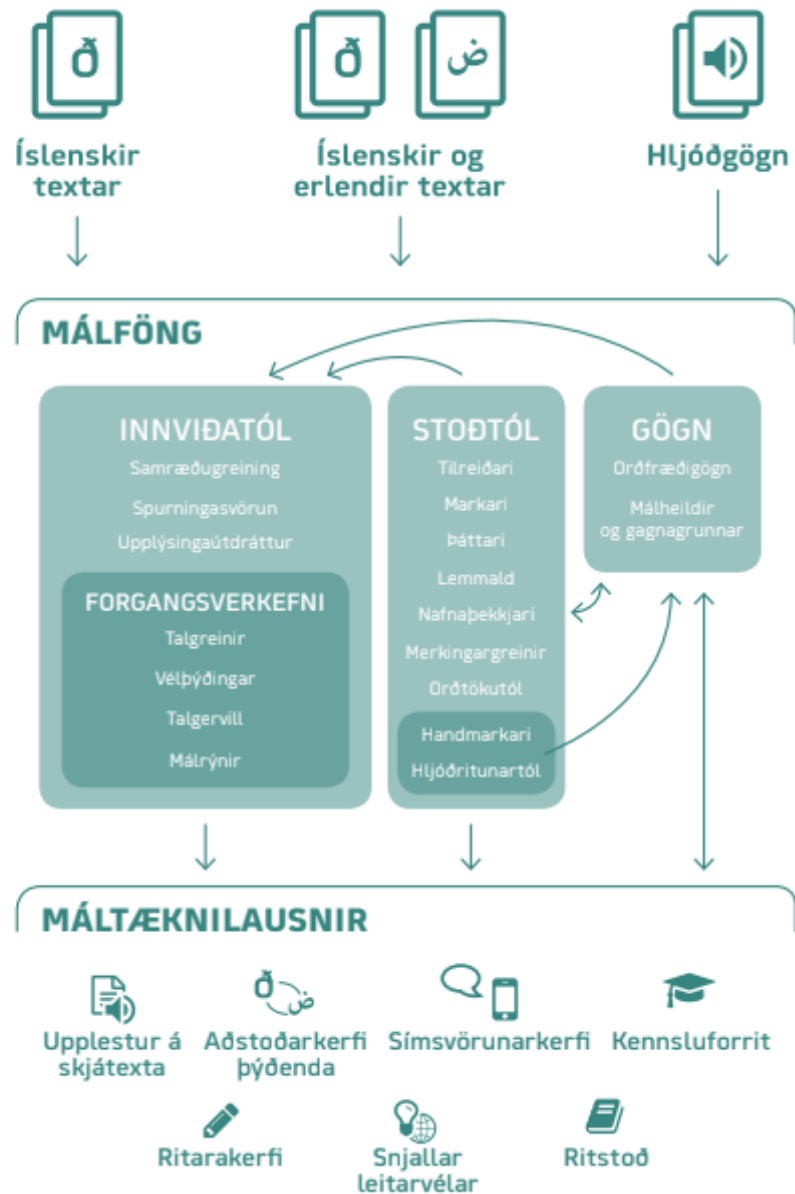
# Kjarnaverkefni

- Talgreinir
  - Snýst um það að breyta töluðu máli í ritmál
  - Forsenda þess að við getum átt samskipti við tölvur og tæki með þeim hætti sem flestum er eðlilegast: með því að tala
- Talgervill
  - Breytir rituðum texta í talað mál
  - Með áheyrilegum talgervlum verður hægt að gera margfalt fleiri bækur aðgengilegar á hljóðbókaformi en smæð markaðarins býði annars upp á
- Þýðingarvél
  - Þýðingarvélar geta aukið framleiðni þýðenda og þannig gert það mögulegt að meira efni sé aðgengilegt á tungumálinu
- Málrýnir
  - Nauðsynlegur grunnhugbúnaður í hvers konar textavinnslu





# „MÁLTÆKNIVISTKERFIÐ“



# Samkeppnissjóður

- Styrkir fyrir nýsköpun og sprotafyrirtæki í máltækni í gegnum samkeppnissjóð um tækniþróun í máltækni
- Farið er fram á 50% mótframlag en verkefnin verða metin út frá viðskiptasjónarmiðum eins og tíðkast hjá Tækniþróunarsjóði
- Markmiðið er að koma máltækni í notkun fyrir íslensku. Þannig verður hægt að fá atvinnulífið með í að skapa máltækniíðnað í landinu





Takk fyrir