**Umsókn til Tækniþróunarsjóðs**

**Verkefnislýsing**

**Vor 2016**

**<Heiti félags / umsækjanda>**

**<Heiti verkefnis>**

|  |
| --- |
| **Merkið við þann flokk sem sótt er um** |
| **Verkefnisstyrkur** |  |
| **Frumherjastyrkur** |  |
| **Markaðsstyrkur** |  |

**Umsóknafrestur er til kl. 16:00 á lokadegi umsóknarfrests**

<dagur mán ár>

Útgáfa <x>

# Fyrirvarar

*Ef umsækjandi óskar trúnaðar, eða hefur einhverja fyrirvara varðandi birtingu, komi það fram hér.*

# Samantekt

*Gerið stutta samantekt um verkefnið (hámark ein síða). „Verkefni í hnotskurn“ á íslensku og ensku á rafrænu umsóknareyðublaði, u.þ.b. 1000 slög, kemur úr þessum texta.*

## Innihald

[1 Fyrirvarar II](#_Toc438457021)

[2 Samantekt III](#_Toc438457022)

[Innihald IV](#_Toc438457023)

[3 Verkefnið 1](#_Toc438457024)

[Afurðir 1](#_Toc438457025)

[Nýnæmi 1](#_Toc438457026)

[Verkáætlun 1](#_Toc438457027)

[Framvinda og vörður 1](#_Toc438457028)

[Skipulag og stjórnun 2](#_Toc438457029)

[Kostnaður og fjármögnun verkefnis 2](#_Toc438457030)

[4 Viðskiptaáætlun 3](#_Toc438457031)

[Staða markaðar 3](#_Toc438457032)

[Markmið 3](#_Toc438457033)

[Tækifæri 3](#_Toc438457034)

[Verðmæti 4](#_Toc438457035)

[Aðferð 4](#_Toc438457036)

[5 Framtíðarsýn 5](#_Toc438457037)

[Skipulag og stjórnun til framtíðar 5](#_Toc438457038)

[6 Heimildaskrá 6](#_Toc438457039)

# Verkefnið

*Lýsið markmiðum verkefnisins og hvernig þau eru áfangar í að hagnýta niðurstöður rannsóknar- og þróunarstarfsins til ávinnings fyrir umsækjendur og bættrar samkeppnisstöðu íslensks atvinnulífs.*

## Afurðir

*Lýsið afurð og eiginleikum hennar; hvers eðlis eru afurðirnar (t.d. tæki, búnaður,*

 *hugbúnaður, þjónusta)*

## Nýnæmi

*Gerið grein fyrir nýnæmi afurðarinnar (markaður, þarfir, tækni og ferli).*

## Verkáætlun

 *Lýsið verkþáttum verkefnisins og framlögum þátttakenda.*

## Framvinda og vörður

 *Stillið framvindu verksins upp á myndrænt form (t.d. Gantt graf) og setjið inn vörður þar*

 *sem það á við. Tilgreinið hvar verkþættir standa við skil á framvindu- og áfangaskýrslum.*

## Skipulag og stjórnun

*Hvernig er verkefninu stýrt, hverjir stýra verkefninu og ábyrgð hvers, aðferðarfræði við stjórnun, tengslanet. Tilgreinið hverjir sitja í stjórn verkefnisins og hlutverkaskiptingu hennar og verkefnisstjórans.*

*Lýsið erlendu samstarfi þar sem það á við t.d. ef erlend fyrirtæki eru aðilar að verkefninu eða ef um Evreka-, ESB- eða norrænt samstarf er að ræða.*

## Kostnaður og fjármögnun verkefnis

*Gerið grein fyrir kostnaði og fjármögnun verkefnisins. Hvernig menn hyggjast bregðast við ef áætluð fjármögnun til verkefnisins stenst ekki.*

# Viðskiptaáætlun

*Inngangur*

## Staða markaðar

*Lýsið stöðu þekkingar (e: State of the Art) á Íslandi og erlendis á þeim sviðum er verkefnið nær til og lýsið hvernig og hvar leitað var að stöðu þekkingar.*

*(Notið upplýsingar úr gagnabönkum m.a. á sviði einkaleyfa, markaðsmála, vísinda og tækni og / eða öðrum heimildum).*

## Markmið

*Lýsið viðskiptalegum markmiðum; hver eru þau, markaðshlutdeild, hvaða fjármagn, o.fl., þarf til að ná markmiðum).*

## Tækifæri

*Af hverju? – Markaðsleg þörf - Hver er ávinningurinn? - Er verið að bæta samkeppnisstöðu íslensks atvinnulífs? – Er verið að stuðla að uppbyggingu sprotafyrirtækis? – Hver eru Spin-off áhrif? – o.s.frv.*

## Verðmæti

*Verðmæti verkefnisins er skilgreint út frá tveimur þáttum; velta umsækjenda metin til núvirðis og verðmæti fyrir innlenda notendur (auknar tekjur eða sparnaður notenda).Gerið grein fyrir þeim verðmætum sem verkefnið eða afurðin getur skilað.*

## Aðferð

*Almennt um leið til markaðar, strategía, o.s.frv.*

# Framtíðarsýn

*Hvernig á að koma vörunni á markað? Hvað tekur við þegar sú vara sem verið er að þróa rennur sitt skeið á enda? Sjá „life cycle“ mynd í Excel skjali „Velta“. Hvaða spin-off möguleikar gætu orðið í tengslum við framgang verkefnisins til framtíðar? Hver eru önnur gildi sem skipta máli, svo sem ný atvinnutækifæri og auknar gjaldeyristekjur.*

## Skipulag og stjórnun til framtíðar

*Ræðið um skipulag og uppbygging rekstrarfyrirkomulags og hvernig fjármögnun verður háttað til lengri tíma litið. Hvernig er séð fyrir stækkun fyrirtækisins/stofnunarinnar í tengslum við afurðir verkefnisins? Ræðið mögulegt samstarfs- og tengslanet í þróun og markaðsetningu afurða á næstu árum.*

# Heimildaskrá