

AVS verkefni 2005

2.5.2005

Heiti	Verkefnisstjóri	Fyrirtæki	Úthlutað
Fiskeldi			
Verkefnisstjórnun Fiskeldishóps AVS fyrir árið 2005	Valdimar Ingi Gunnarsson	Sjávarútvegsþjónustan ehf.	2.600.000
Plöntuhráefni í bleikjufóðri í stað fiskimjöls og lýsis	Jón Árnason	Fóðurverksmiðjan Laxá hf	6.000.000
Framleiðsla þorskseiða	Agnar Steinarsson	Tilraunaeldisstöð Hafrannsóknastofnunar	6.000.000
Samkeppnishæft lúðueldi í strandeldisstöðvum	Albert K. Imsland	Akvaplan - niva	6.000.000
Skilgreining kjöreldisaðstæðna og þróun nýrra framleiðsluaðferða í sandhverfueldi	Albert K. Imsland	Akvaplan - niva	5.000.000
Áhrif eldis á umhverfi og villta stofna	Guðrún Marteinsdóttir	Liffræðistofnun HÍ	1.000.000
Hrygningaratferli og mökunartíðni eldis og villtra þorska	Guðrún Marteinsdóttir	Liffræðistofnun HÍ	1.000.000
Kynbætur og seiðaeldi fyrir þorskeldi	Theodór Kristjánsson (2)	IceCod ehf	8.800.000
Einangrun kuldakærs ensíms og þróun á bóluefni gegn roðsárum af völdum bakteríunnar <i>Moritella viscosa</i>	Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir	Tilraunastöð H. Í. Í meinafræði að Keldum	4.300.000
Þorskeldi á Vestfjörðum - Sjúkdómarannsóknir	Sigurður Helgason	Tilraunastöð HÍ í meinafræði að Keldum	1.900.000
Próteinþörf þorsks	Rannveig Björnsdóttir	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins / Háskólinn Akureyri	3.400.000
Forvarnir í fiskeldi	Hélène L. Lauzon	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	10.000.000
Eldi á villtum þorskseiðum og eldisseiðum á Nauteyri og í aframeldi í kvíum við Ísafjarðardjúp	Theodór Kristjánsson	Stofnfiskur hf.	4.500.000

Fiskeldi 13 verkefni

Úthlutað 60.500.000

Gæði

Verðmæti og öryggi íslenskra sjávarafurða	Eva Yngvadóttir	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	3.300.000
Hagkvæmasta siglingarleið fiskiskips	Jón Ágúst Þorsteinsson	Marorla ehf	4.000.000
Eru hraðvirkar örverumælingar raunhæfur kostur fyrir íslenskan fiskiðnað?	Eyjólfur Reynisson	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	1.000.000
Örmerki frá borði til borðs	Guðbjörg Björnsdóttir	Staðlaráð Íslands	1.000.000
Aukið öryggi síldarvinnslu m.t.t. <i>Listeria</i> mengunnar	Sigrún Guðmundsdóttir	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	3.000.000

Gæði 5 verkefni

Úthlutað 12.300.000

Heiti	Verkefnisstjóri	Fyrirtæki	Úthlutað
Líftækni			
Verkefnastjórnun í líftækni	Bryndís Skúladóttir	Samtök iðnaðarins	1.980.000
Súperoxíð Dismútasi úr sjávarfangi í húðáburði og snyrtivörur	Jón Bragi Bjarnson	Raunvísindastofnun HÍ og Ensímtækni ehf.	3.960.000
Erfðagreiningasett fyrir þorsk	Sigríður Hjörleifsdóttir	Prokaria ehf	5.500.000
Lífvirk efni í fiski –heilsufarsleg áhrif	Inga Þórsdóttir	Ranns.st í nær.fr.v/HÍ og LSH	2.000.000
Ace-hindra virkni í íslensku sjávarfangi – uppsetning mæliaðferða	Sigurður E. Vilhelmsson	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	1.000.000
Þróun aðferða til að meta næringarástand þorsklirfa í eldi	Ágústa Guðmundsdóttir	Raunvísindastofnun HÍ	1.000.000
Kítósan í meltingarvegi; hámarksáhrifa kítósans og öflun gagna fyrir kynningar og markaðssetningu á fæðubótarmarkaði	Jóhannes Gíslason	Primex ehf.	3.700.000

Líftækni 7 verkefni

Úthlutað 19.140.000

Markaðir

Viðhorf og fiskneysla ungs fólks: Bætt ímynd sjávarafurða	Emilía Martinsdóttir	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	6.000.000
Markaðir fyrir fiskprótein	Guðjón Þorkelsson	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	5.600.000
Markaðssetning nýrrar kaviarafurðar (CAVKA) úr grásleppuhrognum í Finnlandi	Guðmundur Stefánsson	Fram Foods	2.000.000
“Nýr” markaður fyrir íslensk ígulkerjahrogn og frekari afurðapróun	Birgir Jónsson	Gullker ehf	3.500.000
LipoSan - ChitoClear markaðssetning í Bandaríkjunum	Haukur Ómarsson	Primex ehf	800.000
Kynning á íslenskum sjávarafurðum í SA-Asíu	Örn Erlendsson	Triton ehf	1.000.000

Markaðir 6 verkefni

Úthlutað 18.900.000

Vinnsla

Aukið verðmæti í saltfiskvinnslu II	Hannes Magnússon	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	4.100.000
Tilraunaveiðar á laxsild og öðrum tegundum miðsjávarfisks.	Freysteinn Bjarnason	Síldarvinnslan hf.	5.000.000
Framleiðsla á vöðvapróteinum úr fiski til innsprautunar í fiskflök, bita og bitablokk	Ragnar Jóhannsson	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	5.900.000
Notkun fiskpróteina í flakavinnslu	Guðjón Þorkelsson	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	5.900.000
Veiðar og vinnsla á lifandi og ferskum humri	Ari Þorsteinsson	Frumkvöðlasetur Austurlands ehf	6.000.000

AVS verkefni 2005

2.5.2005

Heiti	Verkefnisstjóri	Fyrirtæki	Úthlutað
Peningalykt - lyktarminni framleiðsla á þurrkuðum þorskafurðum	Inga J. Friðgeirsdóttir	Laugafiskur hf	3.000.000
"Feitt er agnið" - beita úr aukaafurðum	Soffía Vala Tryggvadóttir	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	5.600.000
Ferlastýring við veiði, vinnslu og verkun saltfisks	Kristín A. Þórarinsd.	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	5.900.000
Hreinsun orma og óhreininda við vinnslu á loðnuhognum.	Sigmar V. Hjartarsson	Rannsóknarþjónustan, Vestmannaeyjum	1.000.000
Meðhöndlun fiskstykka með róbótum	Kristinn Andersen	Marel hf.	5.000.000
Gagnakar - Framleiðslustýring og rekjanleiki með RFID merkjum	Gísli Svan Einarsson	Fiskiðjan Skagfirðingur hf.	6.000.000
Beingarðs- og flakaskurður með háþrýsti-vatnsskurði	Ingólfur Árnason	Skaginn hf	11.100.000
Verkefnastjórnun vinnslu og gæða	Guðbergur Rúnarsson	Samstarfsvettvangur sjávarútvegs og iðnaðar	750.000
Umhverfisvænar veiðar	Halla Jónsdóttir	Iðntækni stofnun	3.300.000
Einangrun og vinnsla lífvirkra peptíða úr vannýttum tegundum sjávarlífvera – undirbúningur og myndun tengslanets	Sigurður E. Vilhelmsson	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	1.000.000
Frostþurrkun á sjávarfangi. Könnun á möguleikum.	Guðjón Þorkelsson	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	1.000.000
Beituframleiðsluvél	Börkur Jónsson	Hafnyt ehf	1.000.000
Beitningarvél fyrir staðlaða beitu.	Sveinbjörn Jónsson	Aðlöðun hf, Dímon Beitutækni	1.000.000
Sjálfvirk pökkun á ferskum fiskflökum og bitum	Svavar Svavarsson	Grandi hf	6.500.000
Spálíkan fyrir þorskvinnslu	Sigurjón Arason	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	3.800.000
Uptaka ólífrænna snefilefna í lífverur við NV-land.	Guðjón Atli Auðunsson	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	2.800.000
Verkunarspá - Tengsl hráefnisgæða við vinnslu- og verkunarnýtingu þorskafurða	Sigurjón Arason	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins	2.300.000

Vinnsla 22 verkefni

Úthlutað 87.950.000

Önnur verkefni

Verkefnastjórnun AVS

Páll Gunnar Pálsson

Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins

7.500.000

Önnur verkefni 1 verkefni

Úthlutað 7.500.000

Samtals 54 verkefni

Úthlutað 206.290.000