

Styrkir AVS rannsóknasjóðs í sjávarútvegi 2008



Numer	Heiti verkefnis	Styrk- upphæð	Verkefnisstjóri	Samstarfsaðilar
R 006-04	Einangrun kuldakærs ensíms og þróun á bóluefni gegn roðsárum af völdum bakteríunnar <i>Moritella viscosa</i>	3.600.000	Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir	Tilraunastöð H. Í. Í meinafræði að Keldum, Matís Prokaria, Hafrannsóknastofnunin
R 031-05	Samkeppnishæft lúðueldi í strandeldisstöðvum	3.000.000	Albert K. Imsland	Akvaplan - niva, Hólaskóli, Fóðurverksmiðjan Laxá hf, Fiskey ehf., Ísaga ehf
R 012-06	Þróun iðnaðarvædds þorskeldis: Stjórn vaxtar og kynþroska með háþróuðum ljósabúnaði	6.900.000	Þorleifur Ágústsson	Matís ohf, Hafrannsóknarstofnun, Hraðfrystihúsið-Gunnvör, Náttúrustofa Vestfjarða, Hólaskóli
R 020-06	Lágmörkun olíunotkunnar fiskiskips við togveiðar og siglingu	6.000.000	Jón Ágúst Þorsteinsson	Marorka ehf
R 021-06	Neðansjávar fiskvali fyrir troll með notkun tölvusjónar	6.000.000	Sigmar Guðbjörnsson	Stjörnu-Oddi hf., HB Grandi hf,
R 031-06	Aukin arðsemi humarveiða	3.400.000	Guðrún Marteinsdóttir	Líffræðistofnun HÍ, Vinnslustöðin hf
R 061-06	Samþætting kæliannsóknna [Kæli-bót]	6.000.000	María Guðjónsdóttir	Matís ohf, Samherji hf, Brim hf, Tros hf, Eimskip hf, Icelandair Cargo
R 065-06	Vöktun hringormafjölda í þorski í áframeldi	400.000	Eringur Hauksson	Rannsa ehf, Hafrannsóknastofnun, Glaður ehf
R 069-06	Kynbætur á þorski og seiðaeldi.	26.000.000	Theódór Kristjánsson	Icecod ehf, Stofnfiskur hf, Tilraunaeldisstöð Hafrannsóknastofnunar, Hraðfrystihúsið Gunnvör, Tilraunastöð HÍ í meinafræðum að Keldum
R 005-07	Skilgreining á kjöreldisaðstæðum á seiðastigi og í matfiskeldi á bleikju	6.000.000	Albert K. Imsland	Akvaplan - niva, Hólaskóli, Samherji hf, Matís ohf

Numer	Heiti verkefnis	Styrk- upphæð	Verkefnisstjóri	Samstarfsaðilar
R 008-07	Markaðsátak fyrir bleikjuafurðir á erlendum mörkuðum 2007 - 2009	3.600.000	Guðbergur Rúnarsson	Landssamband fiskeldisstöðva, Menja ehf, Samherji hf, Sjávarútvegs-og landbúnaðar-ráðuneytið
R 010-07	Sjálfbær nýting og aukin arðsemi veiða og vinnslu beitukóns í Breiðafirði	5.000.000	Erla Björk Örnólfsdóttir	VÖR Sjávarrannsóknasetur við Breiðafjörð, Sægarpur ehf
R 012-07	Þróun erfðagreiningaaðferðar til tegundaákvörðunar helstu nytjastofna Íslands	2.200.000	Sigríður Hjörleifsdóttir	Mátis- Prokaria, Hafrannsóknastofnunin
R 013-07	Bein markaðssókn á bleikju 2007 - 2009.	4.100.000	Árni Ólafsson	Menja hef
R 016-07	Umhverfismerki - Vottun um íslenska fiskveiðistjórnun	6.000.000	Pétur Bjarnason	Fiskifélag Íslands
R 018-07	ICE-CHAR Project	1.500.000	Marlise Umiker	Ice-co GmbH, Hólalax hf, Samherji hf, Rros ehf, Icelandair Cargo, Icelandic embassy in Vienna
R 020-07	Íslensk bleikja á Bandaríkjamarkað, markaðsátak 2007-2009.	4.300.000	Hanna Sigrún Helgadóttir	Oddeyri ehf. Samherji hf, Aquanor Marketing
R 023-07	Gull í greipar Ægis	6.000.000	Rósa Jónsdóttir	Matis ohf, Iceprotein ehf, Raunvísindastofnun HÍ, Hollusta úr hafinu ehf
R 025-07	Nýting þjarks með stungu-griparmi við sjálfvirka röðun inn á lausfrysta og í kassa	6.000.000	Helgi Hjálmarsson	Valka ehf., HB-Grandi hf
R 037-07	Vinnsluferill Línuveiðiskipa	6.000.000	Albert Högnason	3X Technology, Mátis ohf, Brim hf, Vísir hf, Samherji hf
R 040-07	Próteinþörf bleikju	4.300.000	Ólafur Sigurgeirsson	Hólaskóli, Fóðurverksmiðjan Laxá hf, matis ohf, Hólalax hf

Numer	Heiti verkefnis	Styrk- upphæð	Verkefnisstjóri	Samstarfsaðilar
R 046-07	Sólarhringsgreining óæskilegra örvera í sjávarafurðum	1.900.000	Eyjólfur Reynisson	Mátis ohf, Matvælasvið Umhverfisstofnunar, Iceland Seafood, Fram Foods hf, Síldarvinnslan hf, FISK Seafood hf
R 047-07	Einangrun, hreinsun og rannsóknir á blóðþrýstinglækkandi peptíðum úr fiskpróteinum	2.500.000	Guðmundur Óli Hreggviðsson	Mátis-Prokaria
R 050-07	Vöðvadrep í leturhumri (Skyrhumar)	2.100.000	Guðmundur H. Gunnarsson	Mátis ohf., Tilraunastöð HÍ í meinafræði að Keldum, Hafrannsóknastofnunin, Skinney Þinganes hf
R 059-07	Brennihvelja á Íslandsmiðum	5.000.000	Jörundur Svavarsson	Háskóli Íslands, Líffræðistofnun, Hafrannsóknastofnuninni, Samherji hf
R 069-07	Sameindafræðileg rannsókn á fjölbreytileika bakteríusamfélags í vinnsluumhverfi og skemmdarferli kældra fiskafurða	3.500.000	Viggó Marteinnsson	Mátis ohf
R 074-07	Hollustuefni í íslensku sjávarfangi	7.400.000	Guðjón Atli Auðunsson	Iðntæknistofnun, Iceland Seafood, Icelandic, MarkMar ehf
R 076-07	Nýrnaveiki í laxfiskum: greining sýkingar og framvinda sjúkdóms.	8.000.000	Sigríður Guðmundsd	Tilraunastöð HÍ í meinafræði (Keldur), Lifeinda- og sameindalíffræðistofa HÍ
R 077-07	Grandskoðum þann gula frá miðum í maga - rannsókn á þáttum sem hafa áhrif á verðmæti þorskafla	5.900.000	Ásta Ásmundsdóttir	Mátis ohf, Fiskistofa, Hafrannsóknastofnun, HB-Grandi hf
R 002-08	Virðisaukandi vinnsla á ufsa (<i>Pollachius virens</i>) með frostþurrkun	6.000.000	Halldór Halldórsson	Seafood Bureau - Fisksöluskrifstofan ehf, Arctic taste a/s, BioPol ehf
R 003-08	Áframhaldandi markaðssókn/markaðsfærsla og fjölgun	1.000.000	Kári P. Ólafsson	Reykofninn-Grundarfirði ehf

Numer	Heiti verkefnis	Styrk- upphæð	Verkefnisstjóri	Samstarfsaðilar
R 007-08	Veððar, flokkun, vinnsla og markaðir fyrir makríl veiddan af uppsjávarskipum	2.700.000	Ægir Páll Friðbertsson	Ísfélag Vestmannaeyja, Matís ohf, Huginn ehf
R 008-08	Myndun lagnaðariss í fjörðum á Íslandi	7.000.000	Trausti Jónsson	Veðurstofa Íslands, Hafrannsóknastofnun, Brimfiskeldi ehf
R 009-08	Rannsóknir á lífvirkni og lífvirkum karóten-efnum í sjávargróðri	3.700.000	Steinþór Sigurðsson	SagaMedica ehf
R 011-08	Himnusprenging – aukin gæði og bættir eiginleikar marnings	4.300.000	Kristín A. Þórarinsd.	Matís ohf, Síldarvinnslan hf
R 012-08	Brjósksykrur	6.000.000	Ólafur H. Friðjónsson	Matís ohf, Háskóli Íslands-Lyfjafræðideild
R 014-08	Induction of triploidy by pressure shock on Atlantic cod (Gadus morhua L.)	4.000.000	Amid Derayat	Hafrannsóknastofnun, Stofnfiskur hf
R 017-08	Íslensk bleikja á Evrópumarkað, markaðsátak 2008-2010.	7.000.000	Hanna Sigrún Helgadóttir	Oddeyri ehf, Samherji hf
R 020-08	Notkun prótein isolats við vinnslu og verkun á fiskafurðum	3.900.000	Einar Lárusson	MPF Ísland ehf, Matís ohf, Þorbjörn Fiskaneshf, Ísfiskur ehf
R 021-08	Virðiskeðja íslensks gámafisks í Bretlandi	4.700.000	Sveinn Margeirsson	Matís ohf, Seafish, Atlantic Fresh
R 023-08	Samvinna í rannsókn- og þróunarstarfi á sviði norræns sjávarútvegs og fiskeldis	1.200.000	Friðrik Sigurðsson	Sintef Fiskeri og havbruk AS, Matís ohf
R 031-08	Plöntumjöl í stað fiskimjöls í fóðri fyrir bleikju	7.500.000	Ólafur Sigurgeirsson	Hólaskóli, Matís ohf, Laxá hf, Hólalax hf

Numer	Heiti verkefnis	Styrk- upphæð	Verkefnisstjóri	Samstarfsaðilar
R 034-08	Þróun á vinnsluferli fyrir ensímmeðhöndlun á lifur fyrir niðursuðu	7.300.000	Birkir Kristjánsson	ICI-W, Matís ohf, Martak ehf
R 037-08	Hermun kæliferla – varmafræðileg hermun vinnslu- og flutningaferla	7.900.000	Sigurjón Arason	Matís ohf, Háskóli Íslands, Eimskip hf, Brim hf, Festi fiskvinnsla ehf
R 041-08	Áhrif þorskeldis á villta stofna: samkeppni um svæði og fæðu	1.000.000	Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir	Rannsókn og fræðasetur Háskóla Íslands á Vestfjörðum, Hafrannsóknastofnun, Náttúrustofa Vestfjarða, Háskóli Íslands
R 043-08	Lífvirk bragðefni unnin úr íslensku sjávarfangi	6.900.000	Hörður G. Kristinsson	Matís ohf, Norður ehf/Norðurbragð hf, HÍ - Lyfjafræðideild, University of Florida, FSHN
R 044-08	Fullnýting hrognkelsa.	5.300.000	Halldór G. Ólafsson	BioPol ehf, Háskólinn á Akureiri, Sero ehf, Landssamband smábátæigenda
R 048-08	Verðmæti og öryggi íslensks fiskimjöls	7.800.000	Sasan Rabieh	Matís ohf, Síldarvinnslan hf, Vinnlustöðin hf
R 050-08	Marningskerfi	6.000.000	Albert Högnason	3X-Technology. Hraðfrystihæusinð Gunnvör hf, Matís ohf
R 051-08	Aukið verðmæti uppsjávarfisks – bætt kælitækni	6.900.000	Björn Margeirsson	Matís ohf, Síldarvinnslan hf, Skinney Þinganes hf
R 052-08	Aðlöðun og gildrun þorsks	8.000.000	Hjalti Karlsson	Hafrannsóknastofnun, Háskólinn á Akureyri, Hraðfrystihæusinð Gunnvör hf, LÍÚ
R 055-08	Loðnuhrogn. Bættir vinnsluferlar	6.200.000	Margeie Gissurarson	Matís ohf, HB Grandi hf, Ísfélag Vestmannaeyja
R 059-08	Hagnýting gagnatenginga við fiskiskip til bættra eldsneytisnýtingar	6.000.000	Jón Ágúst Þorsteinsson	Marorka ehf

Numer	Heiti verkefnis	Styrk- upphæð	Verkefnisstjóri	Samstarfsaðilar
R 060-08	Næringargildi sjávarafurða	4.400.000	Ólafur Reykdal	Matís ohf, Iceland Seafood, SH-þjónusta
R 061-08	Veiði, vinnsla og útflutningur á lifandi Kúfiskel	4.000.000	Siggeir Stefánsson	Íslenskur kúfiskur ehf, Matís ohf
R 065-08	SALCOD: Áhrif seltu á vaxtarhraða, fóðurnýtingu og líffræði þorsks (Gadus morhua).	8.000.000	Tómas Árnason	Hafrannsóknastofnun, Tilraunastöð H. Í. Í meinafræði, Keldum, Göteborg University
R 066-08	Nýr vinnsluferill fyrir framleiðslu á Lútfisk.	4.700.000	Helgi Halldórsson	Fram Foods hf, Matís ohf
R 069-08	Pensím - flutningur um húð og rof sjúkdómsvaldandi próteina	8.000.000	Ágústa Guðmundsdóttir	Raunvísindastofnun HÍ, Ensímtækni ehf
R 076-08	Varpa	6.000.000	Halla Jónsdóttir	Nýsköpunarmiðstöð Íslands, Hafrannsóknastofnun, Hraðfrystihúsið Gunnvör hf, Fjarðanet ehf
S 017-08	Vörubroun á kryddlegnum sölvum og söl puree - maukuðum sölvum.	1.000.000	Eyjólfur Friðgeirsson	Hollusta úr hafinu ehf, Matís ohf
S 018-08	Alþjóðleg þorskeldisráðstefna 2008	1.000.000	Valdimar Ingi Gunnarsson	Sjávarútvegsþjónustan ehf, Hafrannsóknastofnun
S 019-08	Notkun kjarnspunatækni við fiskrannsóknir	1.000.000	María Guðjónsdóttir	Matís ohf
S 020-08	Ónæmiskerfi þorsks: Ónæmisviðbragð vefja við áreitni og	950.000	Bergljót Magnadóttir	Tilraunastöð H. Í. Í meinafræði, Keldum
S 022-08	Viðhaldstöng fyrir segulnaglalínu	600.000	Kristinn Bjarnason	