

## RIS3 jomas “Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, farmācija” rīcības plāns 2025.g.

Saskaņā ar Informatīvo ziņojumu “Par Latvijas inovāciju un tehnoloģiju atbalsta fonda iniciatīvas aktualitātes pārskatīšanu” (Apstiprināts MK 12.04.2022.; MK protokols Nr.20 40§) šī stratēģija un rīcības plāni ir uzskatāmi par rīku, kā IPPP sniegt informāciju par RIS3 jomas izaicinājumiem, iespējām, vajadzībām. Balstoties uz stratēģiju un rīcības plānu, IPPP pieņem nepieciešamos lēmumus vai veic darbības, lai identificētās problēmas un priekšlikumi tiktu risināti. Rīcības plāns ir Jomas identificētās nepieciešamās veicamās darbības un nav apstiprināms Ministru Kabinetā.

1. Rīcības virziens "Cilvēkkapitāls"							
1.1. Prioritāte		<i>"Jomas prestižas celšana un atbilstošas motivācijas sistēmas izveide"</i>					
Nr.	Pasākums	Darbības rezultāts	Rezultatīvais rādītājs	Atbildīgā institūcija/ organizācija	Iesaistītā(s) institūcija(s)/ organizācija(s)	Izpildes termiņš	Indikatīvais finansējuma avots
1.1.1.	Ekosistēmas attīstībai nepieciešamā cilvēkkapitāla nodrošināšana atbilstošajās specialitātēs	Palielināts sekmīgi sagatavoto speciālistu skaits nozares būtiskajās jomu apmācību programmās (nepieciešams precizēt skaitu)	Komercsektora, augstskolu un koledžu viedokļa ziņojums IZM	LZRA	Augstskolas, IZM	2025. gada jūlijs	Atbilstoši VBF piešķirtajam finansējuma līdzekļiem. Doktorantūras studijām - ANM un Struktūrfondu līdzekļi
1.1.2.	PMNET foruma organizēšana	Nozares ekosistēmas dalīniekiem ir pieejams kontaktēšanas, zināšanu un pieredzes dalīšanas pasākums	Organizēts pasākums	BKUS, RSU	EM, VM, LIAA,	2025. gada oktobris	-
1.2. Prioritāte		<i>"Esošo vispārīgās izglītības, maģistra un doktora programmu uzlabošana un pielāgošana jauno un esošo medicīnas profesionāļu kompetences celšanai jomas attīstības virziena nepieciešamībām"</i>					
Nr.	Pasākums	Darbības rezultāts	Rezultatīvais rādītājs	Atbildīgā institūcija/ organizācija	Iesaistītā(s) institūcija(s)/ organizācija(s)	Izpildes termiņš	Indikatīvais finansējuma avots
1.2.1.	DVB mācību pieaugušajiem	Ķīmiskajā un farmaceitiskajā rūpniecībā	Precizēt nepieciešamo	LAKIFA	LIAA, LDDK, NEP, IZM, EM nozares	2025	ES fondi, VBF

	pilnveidošana atbilstoši nozares prasībām	strādājošie iegūst III un IV LKI ķīmijas specialitātēm atbilstošo nepieciešamo izglītību	skaitu no nozares puses		uzņēmumi, profesionālās izglītības iestādes - RTU Olaines Tehnoloģiju koledža, RVT		
1.2.2.	Speciālistu pieejamības kartēšana PHARMA 2035 stratēģijas ieviešanai	Nepieciešamo speciālistu skaita dinamikas aprēķins un specialitāšu uzskaitījums zāļu ražošanas uzņēmumos laika periodam līdz 2026. gadam	Ziņojums par nepieciešamajām speciālistu skaita izmaiņām un studiju (apmācības) programmu atbilstība	LZRA	Augstskolas un koledžas	2025. jūnijs	LZRA ieguldījums

## 2. Rīcības virziens "Uzņēmējdarbības vide"

### 2.1. Prioritāte "Juridiskās bāzes, kas attiecas uz tehnoloģiju pārnesi, pilnveidošana"

Nr.	Pasākums	Darbības rezultāts	Rezultatīvais rādītājs	Atbildīgā institūcija/organizācija	Iesaistītā(s) institūcija(s)/organizācija(s)	Izpildes termiņš	Indikatīvais finansējuma avots
2.1.1.	Esošās situācijas izpēte un risinājumu sagatavošana	Formulēti priekšlikumi izmaiņām likumdošanā	Sagatavoti nepieciešamie grozījumu projekti	EM	IZM, VM	2025	-

## 3. Rīcības virziens "Inovācijas"

### 3.1 Prioritāte "Pacientu datu un informācijas apmaiņas infrastruktūra un standarti (ieskaitot Latvijas sabiedrības bioloģisko paraugu ievākšanu un uzglabāšanu)"

Nr.	Pasākums	Darbības rezultāts	Rezultatīvais rādītājs	Atbildīgā institūcija/organizācija	Iesaistītā(s) institūcija(s)/organizācija(s)	Izpildes termiņš	Indikatīvais finansējuma avots
3.1.1.	Pacientu datu otrreizējās izmantošanas likuma apstiprināšana	Ir izstrādāts regulējums, kādos gadījumos un kā var otrreizēji apstrādāt pacientu datus, lai tos izmantotu	Apstiprināts likums	VARAM	VM, EM, IZM, LM, AizM	2025	-

		zinātnes un diagnostikas jautājumos					
3.1.2.	Biobanku likuma apstiprināšana	Ir izstrādāts regulējums, kura ietvaros noteikts, kā darbojas biobankas, kas sekmē Latvijas iedzīvotāju paraugu uzglabāšanu precīzijas un personalizētās medicīnas kā arī zinātniskiem nolūkiem.	Pieņemts likums	VM	EM, IZM, VARAM, LM	2025	-
3.1.3.	Sadarbības veidošana ar pacientu aprūpes iestādēm (t.i. laboratorijām un slimnīcām), lai veicinātu pacientu piekrišanas saņemšanu	Lielākie vietējie paraugu ievācēji ir ieviesuši savos procesos papildu pacientu piekrišanu, kas uzreiz sniedz piekļuvi ļoti plašam paraugu skaitam, ar ko papildīt Latvijas biobankas	Noslēgta vienošanās ar 3 lielākajiem paraugu ievācējiem par pacientu piekrišanas par paraugu ievākšanu un uzglabāšanu iekļaušanu pacienta datu apstrādes procesā	BMC	BMC, NVD, VM	2025	-
3.1.4.	Kritisko zāļu saraksta saskaņošana starp VM un LZRA	Kritisko zāļu saraksts Latvijas zāļu ražotāju komentāriem par piegāžu iespējamību termiņiem un aptuveno cenu	Apstiprināts saraksts	LRZA	VM	2025. gada jūnijs	-
3.2.	Prioritāte	<b>“Farmācijas un biomedicīnas nozares atvērtās pētniecības infrastruktūras principa iedibināšana vadošajās pētniecības organizācijās”</b>					

Nr.	Pasākums	Darbības rezultāts	Rezultatīvais rādītājs	Atbildīgā institūcija/ organizācija	Iesaistītā(s) institūcija(s)/ organizācija(s)	Izpildes termiņš	Indikatīvais finansējuma avots
3.2.2.	Nozares pētniecības infrastruktūras kartējums un salīdzinājums ar nozares interesēm	Apzināts situācija, identificēti rīcības virzieni	Ziņojums	OSI, BMC, RSU, RTU, LU	Augstskolas, zinātniskie institūti	2025. decembris	-

**3.3. Prioritāte** “Medicīnas tehnoloģiju nozares sadarbības tīkla izveide un darbība.

Nr.	Pasākums	Darbības rezultāts	Rezultatīvais rādītājs	Atbildīgā institūcija/ organizācija	Iesaistītā(s) institūcija(s)/ organizācija(s)	Izpildes termiņš	Indikatīvais finansējuma avots
3.3.1.	Nozaru organizāciju kopīgu interešu identifikācija	Nozares organizācijas ir identificējušas kopīgas intereses un tālāko virzību, kas izriet tieši no nozares trūkumiem	3 kopīgi definētas jomas intereses tālākai attīstībai	LAĶĪFA	VM, LAĶĪFA, SIFFA, Latvijas Biotehnoloģiju asociācija, LPMA	2025	-

**4. Rīcības virziens “Finanšu pieejamība”**

**4.1. Prioritāte** “Finansējuma pieejamība fundamentālajiem pētniecības projektiem biomedicīnas jomā un Latvijas projektu atzinuma palielināšana starptautiskā līmenī”

Nr.	Pasākums	Darbības rezultāts	Rezultatīvais rādītājs	Atbildīgā institūcija/ organizācija	Iesaistītā(s) institūcija(s)/ organizācija(s)	Izpildes termiņš	Indikatīvais finansējuma avots
4.1.1.	Zinātniskās un patentliteratūras pieejamības nodrošināšana pētījumu veikšanai	Pieeja zinātniskās un patentliteratūras datu bāzēm	Abonētas vispārīgās un nozaru datu bāzes (ScienceDirect, SCOPUS, SciFinder)	VZIA	Pētniecības organizācijas	2025. jūnijs	VBF
4.1.2.	Izstrādāt priekšlikumus IF-NPP pilnveidotam darbības modelim un	Efektīvs IF-IPP darbības modelis un IF-IPP īstenošana ilgtermiņā	Grozījumi 2018. gada 4. septembra Ministru kabineta noteikumos Nr. 560 “Valsts pētījumu	Platforma "BioPhoT"	IZM, LZP, EM	2026. gada jūnijs	VBF

	palielināt finansējumu IF-NPP turpmākai īstenošanai		programmu projektu īstenošanas kārtība” vai ietvars jaunam regulējumam				
--	---	--	--	--	--	--	--