

Pirmsinkubācijas atbalsta fonda piektā uzsaukuma saņemto biznesa ideju nosaukumi un kopsavilkumi

N.p.k.	ID	Idejas nosaukums	Idejas kopsavilkums	Apstiprināts/Noraidīts
1	676	Mazo bezpilota lidaparātu pašstabilizējoša un savstarpēji apmaināmu sensoru sistēma	Idejas pamatā ir pašstabilizējoša apmaināmu sensoru sistēma mazajiem bezpilota lidaparātiem. Tā ļauj ātri apmainīt dažādus sensorus, kuriem nepieciešama stabilizācija un vadība, kā arī datu pārraide lidojuma laikā, kā arī komunikācija ar bezpilota lidaparātu un tā operatoru.	Noraidīts
2	675	ENERGO-EFEKTIVITĀTES RISINĀJUMS: "ENERGOLIZERS"	Energo efektivitātes monitoringa risinājums ir sastāv no elastīgām spolēm, kas tiek apliktas ap kabeli; datu savākšanas un nosūtīšana iekārtas un atbalstošu web aplikāciju. Viegli uzstādāma, demontējama un piemērota izmantošanai jebkuros apstākļos energo efektivitātes monitoringam.	Noraidīts
3	674	Jauns risinājums ēku apkurē, dzesēšanā un enerģijas uzkrāšanā, izmantojot bioloģiskus materiālus	Izmantojot uz augu un dzīvnieku valsts veidotos biomateriālus, kas sastopami kā pārstrādes produkti pārtikas ražošanā, tiek piedāvāts multifunkcionāls, alternatīvs risinājums temperatūras kontrolei ēkās. Piedāvātā tehnoloģija ļauj daļēji dzesēt un apsildīt ēkas bez elektroenerģijas patēriņa.	Apstiprināts
4	673	Universālas un energo efektīva kūpināšanas grillēšanas tehnoloģija	Tehnoloģija dod iespēju parastu grilu (ar vāku) padarīt par kūpinātavu. Pārdomātais dizains ļauj ekonomēt laiku un sniedz iespēju kontrolēt kūpināšanas procesu, kā arī pilnvērtīgi izmantot koksnes enerģiju.	Noraidīts
5	672	Interaktīvā grāmata	Interaktīvā grāmata ir bilžu grāmata ar digitāliem elementiem, kuri izmantojot speciāli veidotu mobilo aplikāciju ļauj klausīties grāmatas tekstu, specefektus un pildīt interaktīvus uzdevumus. Šāda interaktīvā metodika palīdz efektīvi apgūt saturu, veidojot emocionālos "atmiņu enkurus" apgūtajam.	Noraidīts
6	671	Apgaismojuma vadības sistēma LIGHTWORK	Pirmsinkubācijas projekts - līdz galam izstrādāt apgaismojuma vadības sistēmas prototipu. Apgaismojuma vadības sistēma - attālināta iespēja kontrolēt katru gaismekli, ieslēgt un izslēgt to, mainīt dimmējuma līmeni, ievadīt automātiskus parametrus un iegūt informāciju par patērēto elektroenerģiju..	Noraidīts
7	670	Inovatīva moduļa tipa malkas žāvēšanas kamera	Projektā paredzēts izstrādāt inovatīvu moduļa tipa malkas žāvēšanas tehnoloģiju, kas paātrinātu malkas žāvēšanas laiku un būtiski samazinātu žāvēšanas procesam nepieciešamās enerģijas un resursu patēriņu, ietverot jaunākos koksnes žāvēšanas pētījumu rezultātus.	Noraidīts
8	669	Videi draudzīga līmviela koksnes materiālu izstrādē	Idejas pamatā ir ekoloģiska sapropeļa līmviela koksnei. Sapropeļim piemīt līmvielas īpašības, kuras raksturo salīmējoša un hidrofobizējoša spēja. Sadarbībā ar uzņēmumiem tiek izstrādāti produkti, izmantojot sapropeļa līmi un to pielāgojot tehniskās ražošanas principiem.	Apstiprināts
9	668	Trieciēnplēve	Trieciēnplēve nodrošina tūlītēju vizuālu informāciju, ja ir bijusi fiziska ietekme (pārlietu liels spiediens vai trieciens) uz virsmu.	Apstiprināts
10	667	DELUXE AMBER	DELUXE AMBER ražotne, kas pārstrādās dzintara rūpnieciskās apstrādes laikā radītos atkritumus dzintara putekļus, radot ļoti augstvērtīgu noteiktas formas dzintara ražošanas materiālu (dzintara flizes) no kura ar daudz augstāku pievienoto vērtību tiks radīti Luksusa klases produktu komponentes.	Apstiprināts
11	666	Industriālo notekūdeņu priekš attīrīšana no fenola savienojumiem;	Sēņu bioreaktora tehnoloģija veic ciklisku savienojumu sašķelšanu notekūdeņos, pielietojot sēņu biomasu. Tehnoloģija ir paredzēta dozēšanas izpildījumā, dozējot jau sašķelšanas procesam gatavu biomasas produktu. Līdz ar to tehnoloģijas pielietošanai nav nepieciešama papildus rezervuāru izbūve;	Apstiprināts
12	665	Vairākkārt lietojama dabai draudzīga glāze.	Vairākkārt lietojama dabai draudzīga saliekama glāze, kas ir izgatavota no bioloģiski noārdāmas plastmasas. Glāze ir atkārtoti lietojama, taču, kad izmesta, nenodara videi kaitējumu.	Apstiprināts
13	664	Ierīce auto startēšanas uzlabošanai	Ierīce ļauj paildzināt vieglā automobiļa svina-skābes starta baterijas kalpošanas laiku vismaz 2 reizes. Uzstādot iekārtu, var tikt izmantots mazākas ietilpības akumulators, var tikt izveidota START/STOP sistēma, kā arī tā uzlabos dzinēja startēšanu, īpaši, zemas temperatūras apstākļos.	Apstiprināts

14	663	Aerobās Kompostēšanas Reaktors Apsildei - AKRA	AKRA ir principiāli atšķirīgs apkures katls, kas nevis ar biomasas dedzināšanu, bet gan ar tās kompostēšanu ražo siltumenerģiju. Aerobās kompostēšanas procesā termofilo baktēriju izdalītais siltums uzsilda ūdeni siltummainī līdz pat 65 grādiem, ko pēc tam var izmantot ēku vai siltumnīcu apsildei.	Noraidīts
15	662	Divu līmeņu atkritumu savākšanas iekārta ar sviras mehānismu	Iekārtai ir divu līmeņu atkritumu savākšanas ierīces, kas ir novietotas viena virs otras, viena apakšzemes kamerā, bet otra virs zemes tā, lai abās ierīcēs varētu veikt atkritumu uzpildi vienlaicīgi. Gan augšējo, gan arī apakšējo atkritumu presi izceļ, transportē un iztukšo viens un tas	Apstiprināts
16	661	Bakterocīdais UV staru tualetes bloks	Bakterocīdais UV staru bloks iznīcina 99,9% zināmo baktēriju un vīrusu. Tas ieslēdzas automātiski, aizverot poda vāku un sterilizē poda iekšējo virsmu un ūdeni. Ierīce nodrošina efektīvu un drošu higiēnu, mazina nepieciešamību lietot parastos vienreizējos plastmasas WC blokus, kas piesārņo vidi.	Noraidīts
17	660	Apakšzemes atkritumu savākšanas iekārta ar sviras mehānismu	Apakšzemes atkritumu savākšanas iekārta ar sviras mehānismu izstrādāta izmantošanai vietās ar ierobežotu platību vai nav atļauta virszemes atkritumu savākšana. Produkta virszemes daļā ir atvere atkritumu iemešanai, bet apakšzemes daļā - preskonteiners atkritumu presēšanai.	Noraidīts
18	659	Stacionārais divu kameru preskonteiners ar pacelšanas platformu	Produkts tika dizainēts ar mērķi: 1. Samazināt atkritumu savākšanas ciklu skaitu un izmaksas sadzīves atkritumu apsaimniekošanas ietvaros; 2. Šķirot organiskos (bio) atkritumus no cietajiem (sausajiem atkritumiem); 3. Samazināt smaku un grauzēju klātbūtni sadzīves atkritumu savākšanas vietās.	Noraidīts
19	658	Bezvadu uzlāde	Bezvadu uzlāde elektrotehnikai. Bezvadu uzlādes iekārta ir iebūvēta galda virsmā. Noliekot uz galda telefonu, kompjūteru, galda lampu, printeri, televizoru, iekārtas strādās bez vadiem. Darbības princips ir Elektromagnētiskā rezonanse, kas pārnes enerģiju starp diviem objektiem.	Apstiprināts
20	656	Būvmateriālu un energoiekārtu testēšanas pakalpojums reālos Baltijas klimata apstākļos	Būvmateriālu energoefektivitātes testēšana reālos ekspluatācijas apstākļos var tikt izmantota kā instruments jaunu materiālu efektivitātes pierādīšanai. Šāds pakalpojums tiks sniegts, izmantojot testēšanas standus (mājiņas) ar iebūvētiem sensoriem un nomaināmiem testējamo būvkonstrukciju elementiem.	Apstiprināts
21	655	Elektriskās sarkankoka motorlaivas prototipa izstrāde	Plānots veikt pētniecības un attīstības aktivitātes, jauna produkta - elektriskās sarkankoka motorlaivas radīšanai. Tiks izstrādāts laivas korpusa prototips, kā arī pētīti inovatīvi litija bateriju integrēšanas risinājumi, kas spēs uzkrāt pietiekami daudz jaudas elektromotora darbināšanai.	Noraidīts
22	654	RUBBINTEC - gumijas devulkanizācijas tehnoloģija	Unikāla tehnoloģija, kas ļauj, izmantojot ķīmisko reaģentu un speciālu iekārtu ar mazu enerģijas patēriņu pārveidot gumijas skaidiņas (ko iegūst no atkritumiem, piemēram, no lietoto auto riepiem), jaunu izejvielas. Tas var aizstāt jaunās gumijas izstrādājumus līdz pat 90-100% dabīgas izejvielas.	Noraidīts
23	653	Street Cooler	"Street Cooler" ir ūdens padeves iekārta, ko iespējams uzstādīt populārākajos skriešanas maršrutos, parkos un sporta laukumos, kā rezultātā skrējējiem vairs nav jālauza galva, kur un kā ņemt līdzī ūdeni, lai padzertos sportošanas laikā.	Noraidīts
24	652	Saliekamas suņu būdas	Viegli saliekamu koka konstrukcijas, siltinātu suņu būdu ražošana - vietējam tirgum un eksportam.	Noraidīts
25	651	Sapropeļa kaņepju spaļu vieglbetons ēku siltināšanai	Izgudrojumā piedāvāts iegūt jaunu ekoloģisku kompozītmateriālu ar labām siltumizolācijas īpašībām no vietējās izcelsmes materiāliem – sapropeļa un Latvijā audzētiem kaņepju atlikumiem – spaļiem.	Noraidīts
26	650	Velo mājas	Velo mājas, kas būtu velosipēdu novietne/ māja, kurā varētu iekļūt ar byrak aplikācijas palīdzību. Tas būtu režģa būris kurā novietot velosipēdus iekšā tos pieslēdzot ar savu atslēgu vai byrak atslēgu papildus drošībai.	Noraidīts
27	649	Mastitometrs	Ar „Mastitometru” var konstatēt subklīnisku mastītu tā sākotnējā stadijā ātrāk un precīzāk kā ar jebkuru citu metodi vai aparātu.	Noraidīts
28	648	STENTS IZVADU BOJĀJUMU ĀRSTĒŠANAI	Stentu ievieto izvadā un atstāj uz noteiktu laiku, lai novērstu izvada sašaurināšanos pēc operācijām vai bojājumiem. Tā forma nodrošina situācijai atbilstošu izvada dziļšanu. Tam ir labāka lietošana un ārstēšanas rezultāti, kā esošajiem.	Noraidīts

29	647	Dārza veidošana pēc Sepa Holcera permokultūras principiem un attīstīšana	"Ēdamā dārza" veidošana, apstākļu radīšana augiem līdzīgi kā tas ir dabā. Austrijas World Expoā Sepa Holcera projekts. Te atskaitē par to http://www.ozolkalni.lv/raksti/pieholcera Tā ir ilgtspējīga, ekoloģiska, pasīvi saules enerģiju akumulējoša, mikroklimatu veidojoša tehnoloģija.	Noraidīts
30	646	Koka un citu organisko materiālu žāvēšanas process.	Industriāla mikroviļņu tehnoloģija koka un citu organisku produktu/atkritumu žāvēšanai, tostarp samazinot ķīmisko piesārņojumu. Tehnoloģija vērtība: izmaksu samazinājums, uzlabots process, jaunu produktu ieviešana, ražošanas ātrums, uzlabota ietekmi uz vidi.	Apstiprināts
31	645	Green Grease	Izstrādāt un ražot dabai draudzīgas un nekaitīgas industriālās smērvielas.	Apstiprināts
32	644	"Digital City Blocks"-digitāls produkts	Digitāla produkta radīšana - "Digital City Blocks" (2D, 3D, tehnoloģijas), kuru tālāk tirgot klientiem – arhitektiem, inženieriem, projektētājiem un dizaineriem.	Noraidīts
33	643	Veselīgi medus maisījumi,,Pēc senču receptēm" kapsulās	Bezatkritumu ražošana, videi draudzīgu izejmateriālu pielietošana, eko dizains. Inovatīva, lietošanai ērta, cilvēka organisma aizsardzībai nepieciešama eksportspējīga produkta ražošana, kura nepiesārņo vidi, radīšana.	Noraidīts
34	642	Elektronisks skolēnu un studentu uzskaites risinājums	Iekārta un web aplikācija, kura ļauj uzskaitīt un efektīvi analizēt apmeklējumu mācību iestādēs.	Noraidīts
35	641	Interaktīvā grāmata	Biznesa ideja ir radīt interaktīvu grāmatu, kas ir fiziska grāmata veikalā nopērkama, taču, izmantojot mobilo ierīču funkcijas, grāmatu ir iespējams padarīt interaktīvu (fona mūzika, skaņas efekti, video materiāls par grāmatā izlasīto utt.).	Noraidīts
36	640	ENERGO-EFEKTIVITĀTES RISINĀJUMS: "ENERGOLIZERS"	Energo-efektivitātes monitoringa risinājums sastāv no monitoringa iekārtām "mērījumu punktos" (vienā vai vairākos) un web aplikācijas. Web aplikācijā ir iespēja detalizēti analizēt saņemtos datus un sagatavot energo efektivitātes audita slēdzienu.	Noraidīts
37	639	Automašīnu riepu pārstrāde pirolīzes procesā	Idejas pamatā ir pārstrādāt lietotas automašīnu riepas otrreizēji izmantojamus produktos - šķidrā degviela, ogleklis, metāls un gāze.	Noraidīts
38	638	Kūdras dekoratīvie apdares materiāli	Izejmateriāls dekoratīvajiem apdares materiāliem tiek iegūts no kūdras lauka dziļajiem slāņiem. Griezta sūnu kūdra, to pareizi formējot un šķirojot, tiek pārvērsta produktos ar pievienoto vērtību: tiek veidoti dekoratīvi paneļi un no smalkām frakcijām tiek veidots apmetums vai krāsa.	Apstiprināts
39	637	Vārpstas pārnestās jaudas mērīšanas paņēmieni	Vārpstas pārnestās jaudas vērtību analīze kuģa ekspluatācijas laikā sniedz informāciju par iespējamām jaudas izmaiņām, kas varētu rasties dzinēja jaudas zuduma, dzenskrūves vai korpusa pretestības palielināšanas dēļ.	Apstiprināts
40	636	2Cousins [koka eko dizaina aksesuāri]	Dizaina lietu ražošana, kā pamatmateriālu izmantojot nažfinieri. Sākotnējā produktu līnija būs 2Cousins vizītkaršu un naudas maki, pēc tam to papildinot ar atslēgu piekariem, planšetdatoru ieliktņiem, ikdienas plānotājiem, lielformāta un mazformāta dienasgrāmatām, skiču blokiem un citiem aksesuāriem	Noraidīts
41	635	SPA&Wellness dabīgo kosmētikas produktu ražošana	Dabīgu - profesionālās un mājas lietošanai - SPA&Wellness kosmētikas produktu ražošana. Produktu aktīvais ingredients – Latvijā iegūstamas ārstnieciskās dūņas, kas darbojas kā enerģijas, bioaktīvo vielu un informācijas piegādātājs cilvēka ķermenim molekulārā līmenī.	Noraidīts
42	634	Efektīva neizmantoto laboratorijas reaģentu, piederumu un iekārtu atgriešana pētniecības procesos.	Tīks izveidota tiešsaistes sistēma/interneta vietne, kurā paredzēts apvienot visas Baltijas valstu zinātniskās un pētnieciskās institūcijas un individuālos pētniekus, kas varēs piedāvāt viens otram neizmantotus/lietotus laboratorijas reaģentus, piederumus un iekārtas par daudz zemāku tirgus cenu.	Noraidīts
43	633	Stūres cimdi velosipēdistiem	Mūsu ideja ir ražot (šūt) stūres cimdus velosipēdistiem, kas būtu uzvelkami uz velo-stūres, aptverot velosipēda ātrumu pārslēdzējus un bremžu rokturus. Velosipēdistis savas rokas attiecīgi var ievietot stūres cimdos pēc vajadzības vai nu kailas, vai papildus uzvelkot plānus cimdņus.	Noraidīts

44	631	Light-vest	LIGHT-VEST ir HI-VIS (augstas redzamības) veste ar LED (Light Emitting Diode) signālu sistēmu. Vesti izmantos: 1) gājēji, 2) velobraucēji, 3) autovadītāji (mainot riepu uz ceļa, arī kā alternatīva sarkanajam brīdinājuma trijstūrim). 4) ceļu remonta strādnieki, ostu darbinieki u.c.	Noraidīts
45	630	Videi draudzīga Kaplāna turbīna spirālkamerā.	Izstrādāt un ražot Latvijā jauna veida videi draudzīgu Kaplāna turbīnu ar dubulto regulēšanu, ievieojot to spirālkamerā, kas nodrošinātu paaugstinātu ūdens izmantošanas efektivitāti, tādējādi palielinot hidroagregātu lietderības koeficientu.	Noraidīts
46	629	Walmoo - identifikācijas un lojalitātes platforma	Walmoo ir identifikācijas un lojalitātes platforma uzņēmumiem ar pašapkalpošanās vidē pieejamiem rīkiem klientu identificēšanas nodrošināšanai digitālajā un reālajā pasaulē, kā arī lojalitātes programmu izveidošanai un realizēšanai. Lietotājam ir 1 profils, kurā glabājas neskaitāmas identifikācijas.	Noraidīts
47	628	LED gaismeklis ar žesta vadību	Izstrādāt, testēt, sertificēt un izstrādāt mārketinga/reklamas kampaņu LED vrtuves gaismeklim, kas būs vadāms ar žesta palīdzību. Gaismekli varēs ieslēgt/izslēgt/dimmēt bez nepieciešamības ar slāpjam vai netīrām rokām pieskarties slēdzim vai gaismeklim.	Noraidīts
48	627	Ātrās pirolīzes nepārtrauktā cikla iekārta	Projekta mērķis ir izstrādāt ātrās pirolīzes nepārtrauktā cikla iekārtu ražošanu, lai samazinātu atkritumu daudzumu poligonos, zemnieku saimniecības un citās nozarēs, kur uzkrājas liekie bioatkritumi, kā arī absorbējošie higiēnas produkti (AHP).	Apstiprināts
49	625	Apgaismojuma vadības sistēma LIGHTWORK	Projekta ietvaros plānots radīt apgaismojuma vadības sistēmu, kuras ietvaros iespējams attālināti kontrolēt katru gaismekli, ieslēgt un izslēgt to, mainīt dimmējuma līmeni, ievadīt automātiskus parametrus un iegūt informāciju par patērēto elektroenerģiju..	Noraidīts
50	624	unikāls LED draiveris (palaidējs)	Mums ir izdevies izgatavot LED lampu draiveri ar gaismas mērītāju, kurš strādā faktiski lineāri – izdalītās gaismas daudzums ir turpat proporcionāls patērētās elektrības daudzumam un ir papildināms ar tālvadības regulatoru.	Noraidīts
51	623	Velohibrds	Vai pārvietojaties ar auto - sēžot pie luksoforiem un sastrēgumos un dienas beigās cenšaties atgūt formu fitnesa zālē? Velohibrds ir viegls un modernu dizainu elektroauto, kam sēdvietas ir aprīkotas ar velopedāļiem. Griežot pedāļus tiek piedzīts ģenerators, ar kuru saražo papildus enerģiju.	Noraidīts