

Pirmsinkubācijas atbalsta fonda trešā uzsaukuma saņemto biznesa ideju nosaukumi un kopsavilkumi.

Nr.p. k.	ID	Idejas nosaukums (Biznesa idejas autora norādītā informācija)	Idejas kopsavilkums (Biznesa idejas autora norādītā informācija)	Apstiprināts/ Noraidīts
1	461	Krioteiners	Izveidot kopfirmu ar partneriem konteineru sērijuveida ražošanai .Konteineru ražošanā tiks izmantota inovatīva izolācija (ražota ASV un saņēmusi 12 Ginesa rekordus) . Konteineri kalpos sašķidrīnātas gāzes transportēšanai un izplatīšanai nelieliem patērētājiem (pēc ES direktīvas 13/2)	Apstiprināts
2	462	Apkures iekārta bez liesmas sistēma	Apkure ar ūdeni,nau jāpielieto kurināmais(malkas kurināmais,degvielas ,zemes siltums,saules baterijas)Varēs izmantot privātmāju apsildei, ūdens apsildei ammēram 75* C ,baseinu apsildei ,papildus siltuma ieguvei ja tiek patērēts liels daudzums siltuma!Ideja ļoti interesanta!	Noraidīts
3	463	Publifier - vieglākais veids, kā lasīt un publicēt	Publifier – tas ir mūsdienīgs, bezmaksas on-line serviss izdevēju publikācijām, redaktēšanai un pārdošanai plašai auditorijai internetā.	Noraidīts
4	465	AgirVision	Agirvision tehnoloģija ļauj noteikt ražošanas uzņēmumos mazākās kvalitātes izmaiņas izstrādātajumos reālajā laikā, atšķirības kādas līdz šim spēj noteikt cilvēks, piemēram kvalitātes kontrole koka izstrādājumu tekstūrās, beramo vai šķidrums izstrādājumu konsistences vizuālās izmaiņas.	Apstiprināts
5	466	Inovatīvas augstumā regulējamas galdu kāju sistēmas daudzfunkcionālam pielietojumam	Mērķis ir radīt viegli lietojamu, inovatīvu svara kompensācijas mehānismu kāju sistēmu ergonomiskiem augstumā paceļamiem galdiem.Tas dotu iespēju veidot drošu,veselībai draudzīgu darba vidi, kas ekonomētu vides un naudas resursus,saglabājot standarta elektriski augstumā paceļamu galdu priekšrocības	Noraidīts
6	468	Agrogranulas ar paaugstinātu pelnu kušanas temperatūru	Šobrīd kurināmās agrogranulām ir ierobežots noiets, jo tām ir paaugstināta pelnu kušanas temperatūra. Piejaucot Latvijā pieejamos minerālos resursus (māli, kaļķakmens) līdz 3% no granulu masas var palielināt pelnu kušanas temperatūru par 300-400 C.	Noraidīts
7	469	Agrogranulas ar paaugstinātu pelnu kušanas temperatūru (labots)	Šobrīd kurināmās agrogranulām ir ierobežots noiets, jo tām ir paaugstināta pelnu kušanas temperatūra. Piejaucot Latvijā pieejamos minerālos resursus (māli, kaļķakmens) līdz 3% no granulu masas var palielināt pelnu kušanas temperatūru par 300-400 C līdz pieņemamajiem 1100-1200 C.	Noraidīts
8	470	ELPO2	Autonoma ezeru un upju ūdens aerācijas ierīce ELPO2 - ar saules enerģiju darbināmas iegremdējamas peldošas ūdens elektrolīzes ierīces kuras sadala ūdeni skābeklī un ūdeņradī, tādējādi apskābekļojot ūdeni.	Noraidīts
9	471	Zero Residue Society	Rast risinājumu noteikūdeņū dūņu un sausā atlikuma izmantošanai. Jebšu, izmantotot esošu tehnoloģiju, procesus ,lai šo "pārpalikumu" pārvērstu reāli lietojamā materiālā, proti - mēslojums. Šis koncepts , kaut skepsi raisošs, ir sevi pierādījis. Augi aug labāk, tīrāk, dabīgāk.	Noraidīts
10	472	"Lidošanas spēle" (angļu val., "Fly game")	Novērst nelietderīgu elektroenerģijas resursu izšķiešanu, radīt iekārtu, ar kuru tiktu celts lidotāja lidošanas prasmju līmenis, samazinātos laiks, kas nepieciešams lidotājam prasmju iegūšanai, kā rezultātā samazināts tuneļa elektromotoru darbības laiks un patērētais elektroenerģijas apjoms.	Apstiprināts
11	473	Dviņu slings	Dviņu slings, paredzēts dviņu patstāvīgai un ērtai zīdīšanas nodrošināšanai un pārnēsāšanai slingā, tādējādi nodrošinot mazuļu attīstībai būtiskāko un atvieglot māmiņas ikdienu, vienlaikus nenoslogojot, un saudzējot muguru, nēsājot abus mazuļus. Nodrošina dviņu māmiņas mobilitāti	Noraidīts
12	474	Siltumizolācijas materiāls	Izolācijas materiāls sastāv no šķiedru un siltumizolācijas materiāla maisījuma, kuru kopā satur minētais šķiedru materiāls. Materiāla priekšrocība ir tā, ka nav nepieciešama saistviela materiāla komponentu saistīšanai un var pilnībā izmantot materiāla ražošanā tikai otrreizējās izejvielas.	Apstiprināts
13	475	Šķeldas ražošana individuālo māju apkurei	Projektā paredzēts izgatavot pirmo iekārtu komplektu sausas šķeldas ražošanai individuālo māju apkurei. Procesā paredzēts iegūt piemērotu izmēru frakcijas šķeldu, izžāvēt līdz 8-12 % mitrumam un sapaķot ar speciālos iepakojumos palielinātu blīvumu.	Noraidīts
14	476	Automātiskā attālināta ūdens skaitītāju rādījumu nolasišana.	Pirmie ūdens skaitītāji, Latvijā parādījās kādus 20 gadu atpakaļ!Laikam ejot,daudzi lietotāji esošu sistēmu dažādi centās apmānīt,bet godprātīgākie maksāja par paša nepatērēto!Lai minimizētu šādus riskus tiek piedāvāta MūSU-attālinātās ūdenskontroles sistēma!	Noraidīts
15	477	Ražojošo uzņēmumu un ēku elektroaudīta metode EIPort	EIPort ir elektroaudīta programmrīks, kas sniedz iespēju uzņēmumiem saglabāt un uzlabot konkurētspēju tirgū, samazinot elektroenerģijas izmaksas uz produkcijas vienību, kā arī ļauj samazināt līdzekļus, kas ir nepieciešami sistēmu nodrošināšanai un bojāto iekārtu nomaiņai.	Apstiprināts
16	478	Ventilācijas sistēmu attālinātās ieregulēšanas tehnoloģija W:AIR	Ventilācijas sistēmu attālināta ieregulēšana ir tehnoloģija, kas paredzēta ēkām ar mehānisko ventilāciju. Tā būtiski samazina ventilācijas sistēmas ieregulēšanas izmaksas un faktiski regulēšanas laikā bez papildu investīcijām var nodrošināt zemāku enerģijas patēriņu turpmākā ekspluatācijas laikā.	Apstiprināts

17	479	Lietotu auto riepu utilizācija un pārstrāde rūpnieciskā degvielā un jaunu produktu izejmateriālos	Lietotu autoriepu pārstrāde, tās termiski karsējot pirolīzes iekārtā, iegūstot pirolīzes eļļu un tehnisko oglekli. Pārstrādājot pirolīzes eļļu, gala produkts ir rūpnieciskā degviela un atlikuma eļļa. Rezultātā ir nodrošināta videi kaitīgo atkritumu pārstrāde un atjaunojamās enerģijas ražošana.	Noraidīts
18	480	Bezaizsprosta vītnes elektrostacija	Vītnes (Šneka) elektrostacija paredzēta ieviešanai upē, strādā bez aizsprosta un bez ūdens krituma. Elektrostacija sastāv no paatrinātājuma kanāla un šneka turbīnas ar generatoru. Straume iet caur horizontālu un vertikālu koncentratoru, tādejādi paatrinās un tālāk plūst uz darba zonu.	Noraidīts
19	481	Gatavā kurināmā izgatavošana no atjaunojamajiem dabas resursiem.	Gatavā kurināmā izgatavošana no pieejamajiem, atjaunojamajiem dabas resursiem pielietošanai katlu mājās. Izmantojot pieejamos un atjaunojamos dabas resursus - kūdru, niedras, kā arī izmešus no jūras veidot gatavu kurināmo katlu mājām.	Noraidīts
20	482	Latvijas apstākļiem piemērota pašārstējošā asfalta izstrāde un tās izmantošanas veicināšana.	Modificējot asfalta saistvielu –bitumenu – ar tērauda šķiedrām, un iedarbojoties uz segumu ar induktīvu sildīšanas ierīci, var stimulēt bitumena pašārstējošās spējas. Veicot turpmākus pētījumus, plānots izstrādāt visatbilstošāko Latvijas apstākļiem inovatīva materiāla struktūru.	Noraidīts
21	483	Izjaucamo plāksņu siltummaiņu (PHE) plāksņu attīrīšanās ierīce ar lāzera tehnoloģijas piesaistīšanu	Lāzera starojuma ar siltummaiņa plāksnes virsmu mijiedarbības rezultātā notiek sprādzieniskā piesārņojuma izvaikošana, rezultātā ražot līdz spoguļa stāvokli attīrīto virsmu.	Apstiprināts
22	484	Viedzeķes ar integrētu tesktīlo sistēmu elektromagnētiskās enerģijas savākšanai	Projekts attiecās uz tā saucamo „viedtekstila” nozari. Tiek izstrādāta pēdu un kāju locītavu kontroles sistēma, ar enerģijas avotu, kas tiek uzlādēts izmantojot apkārtesoša elektromagnētisko trokšņu(“electromagnetic smog”) enerģiju.	Apstiprināts
23	485	Efektīvas enerģijas rūpnīcas būvēšana ekoloģisko koka karkāspanēļu māju ražošanai	Rūpnīca atbildēs PassivHaus rekomendācijām kas ir efektīvas enerģijas patēriņa normas. Tā būs ekoloģiskā rūpnīcā kura būs ražota pēc mūsu pieredzē izmantotas koka karkāspanēļu tehnoloģijas. Rūpnīcā pēc tam tiks ražoti koka karkāspanēļu mājas. Ekoloģiskā rūpnīca ekoloģiskajām mājām!	Noraidīts
24	486	Modificēta masīvkoksne	Idejas pamatā ir tehnoloģija mazvērtīgas masīvkoksnes (apse, baltalksnis) modificēšanai. Modificēšanas rezultātā koksne iegūst fizikāli mehāniskās īpašības, kādas piemīt augstvērtīgai koksnei (ozols, osis). No modificētas koksnes var tikt ražoti konkurētspējīgi augstas pievienotās vērtības produkti	Noraidīts
25	487	Inovatīva mikrobioloģiska ķēžu eļļa RotLess Oil mežizstrādei	RotLess Oil ir ķēžu eļļa, kas satur bioloģiski aktīvus organismus. Nozāģējot koku uz celma paliek bioloģiski aktīvie organismi. Šie organismi pārtrauc patogēno sēņu barības ķēdi un novērš celmu koka trupi un blakus esošo koku sakņu sistēmas inficēšanos.	Apstiprināts
26	488	Bērza sīrupa ražošana un pārdošana	Latvija bagāta ar bērza audzēm, bērzs sastāda aptuveni 30 % no visām Latvijā augošām koku sugām. Investējot tehnoloģiās ap 30 000 EUR iespējams no bērza sulām iegūt bērza sīrupu.	Noraidīts
27	489	Energoefektīvi „EKO AIO” datori plašai pielietošanai	2. Projekts EKO AIO, - tā ir datoru izveidošana ar INOVATĪVĀM KOMBINĀCIJĀM: „Enerģijas Ekonomija+Zems troksnis+Maza Cena+Modularitāte+Jaunas Funkcijas+Ekrānu Asortiments+Veiktspējas Diapazons+Kalpošanas Laiks”. Ar šiem kritērijiem EKO AIO ir pārāks par citiem AIO pasaulē. EKO AIO ietaupa enerģiju un	Noraidīts
28	490	Energoefektīvi „EKO AIO” datori plašai pielietošanai	2.Projekts EKO AIO, - tā ir datoru izveidošana ar INOVATĪVĀM KOMBINĀCIJĀM: „Enerģijas Ekonomija+Zems troksnis+Maza Cena+Modularitāte+Jaunas Funkcijas+Ekrānu Asortiments+Veiktspējas Diapazons+Kalpošanas Laiks”. Ar šiem kritērijiem EKO AIO ir pārāks par citiem AIO. EKO AIO ietaupa enerģiju un materiālu	Noraidīts
29	491	Krioteiners - mobilie gāzesvadi.	Zemas temperatūras (galvenokārt sašķidrīnātas dabas gāzes) transporta vienību ražošana izmantojot inovatīvu izolācijas materiālu. Konteineri var tikt izmantoti visa veida transportēšanā , kā arī uzglabāšanai līdz 2 mēnešiem .	Noraidīts
30	492	Moderna un inovatīva austā un neaustā materiāla izstrāde no otrreizējā poliestera (PET)	Austā un neaustā materiāla izstrāde no otrreizējā poliestera (PET- polietilēntereftalāts) ar mērķi izmantot to modernos un inovatīvos filtrējošo un drenējošo cauruļvadu sistēmu risinājumos hidrobūvēs, kā arī grunts stiprinošo un bioloģiskās barjeras materiālu. (Detalizēta info = video)	Noraidīts
31	493	Videi draudzīga Kaplāna spirālturbīna.	Izstrādāt un ražot Latvijā jauna veida videi draudzīgu Kaplāna tipa spirālturbīnu ar dubulto regulēšanu, kas nodrošinātu paaugstinātu ūdens izmantošanas efektivitāti, palielinot hidroagregātu lietderības koeficientu.	Noraidīts
32	494	Elektriskais šķeldotājs ar adaptīvu konveijera padeves mehānismu.	Elektriskais šķeldotājs, kas aprīkots ar konveijera padeves mehānismu. Konveijera padeves mehānisma priekšrocība ir izmantot arī maza gabarīta izejmateriālus, nezaudējot iekārtas ražību. Padeves mehānisms ar adaptīvu piedziņas ātrumu, nodrošina efektīvāku ražošanu.	Apstiprināts
33	495	Globālas monitoringa sistēmas izveide komunālo pakalpojumu jomā	Piedāvātā sistēma balstās uz optisko (elektrisko) karstā un aukstā ūdens patēriņa skaitītāja rādījumu nolasīšanas principu reālā laikā, izmantojot īpašus radio moduļus (dažādu ražotāju), kas uzstādīti kā uzliktnis uz ūdens skaitītājiem, pārvēršot optisko signālu par kodēto radio starojumu.	Noraidīts

34	496	Ekoloģiskie koka grīdas apstrādes materiāli	Koka grīdu eļļošana un vaskošana ir tradicionāls apstrādes veids iekšdarbos un ārdarbos - ietonētu terases dēļu nobeigumapstrādē. Projekta ievaros plānota pētniecība ekoloģiskās jaunās grīdas eļļas receptūrai, kas dzīvi iesūcoties koka virsmā, palielina virsmas nodilumizturību, izceļ koka struktūru.	Apstiprināts
35	497	Elektromagnētiskās levitācijas tehnoloģija.	Elektromagnētiskās levitācijas tehnoloģija ar bezvadu strāvas pārraides sistēmu, kas spēj noturēt gaisā un pārvietot objektus bez fiziska kontakta.	Apstiprināts
36	498	Inovatīva un energoefektīva tehnoloģija žāvēšanai ar pseido verdošā slāņa žāvēšanas metodi	Tehnoloģijas pamatā ir pseido verdošā slāņa žāvēšanas metode (kalte), kas nodrošina dažādu materiālu žāvēšanu ar ievērojami augstāku energoefektivitāti un zemākiem izmešu apjomiem nekā šī brīža tehnoloģijām.	Apstiprināts
37	499	FIBER PAPER	Izveidot ražotni, kur tiku ražots "fiber paper", tulk. no angļu val. "raupjšķiedras papīrs" no tirgū otreizējā pārstrādājamā materiāla.	Noraidīts
38	500	ECO autiņbiksesiņu ražošana Latvijā.	Esam izstrādājuši mazgājamo ārejo autiņbiksesi ar vienreizlietojamu maināmo dabīgu iekšējo daļu, kuru var gan mazgāt, gan izmest. Nākošais etaps ir pabeigt vienreizlietojamu autiņbiksesi tikai no dabīgiem materiāliem, kas gan absorbē, gan saglabā mitrumu, un pēc laika bioloģiski noārdās.	Noraidīts
39	501	Ārstniecības augu ekstraktu iegūšana eļļā ar daudzpakāpju ekstrakcijas metodi	Idejas pamatā ir fitoēļļu ražošana. Produkts - ārstniecības augu ekstrakti eļļā. Produkts tiek iegūts ar daudzpakāpju makro un mikro filtrēšanas sistēmām.	Apstiprināts
40	502	GREENGeek	Mūsdienu problēma alternatīvās enerģijas izmantošanai katrā mājā ir tās cena. Visi zina, ka tas atmaksāsies, bet pirmās investīcijas ir pārāk lielas, tāpēc GREENGeek piedāvā iznomāt alternatīvās enerģijas ražotājus uz 10-20 gadiem, kuri rezultātā pāriet iznomātāja īpašumā.	Noraidīts
41	503	Energoefektīva karstā ūdens sagatavošanas iekārta individuālajām mājāsaimniecībām.	Apvienojot efektīvu ūdens patēriņu ar efektīvu uzsildīšanu tieši pirms ūdens noņemšanas vietas un aizplūstošās uzsildītā ūdens temperatūras atgriešanu ūdens uzsildīšanas sistēmā būtiski var tikt samazinātas ar mājāsaimniecību ikdienas karstā ūdens patēriņu (piegāde, uzsildīšana) saistītās izmaksas.	Noraidīts
42	504	Atbrīvosim vidi no pārtikas atkritumiem	Pārtikas produktu atkritumu masa Latvijā pēc ES statistikas ir vairāki 1000 t gadā, un tie nepārstrādātiem nonākot vidē, sākas pūšanas process un attīstās videi nedraudzīgās baktērijas, metāna gāzu emisija. Risinājums - atkritumu pārstrāde par organisko mēslojumu, Metode - atkritumu fermentācija.	Noraidīts
43	505	Scense. Sajūtu rosinātāji	Scense ir sajūtu rosinātāji, kas izgatavoti no Latvijā audzētiem ārstniecības augiem. Produktu paredzēts lietot pasmaržojot, tādējādi stimulējot atmiņu un raisot pozitīvas emocijas - prieku, mieru un labsajūtu. Tas izgatavots Latvijā, izmantojot dabīgas sastāvdaļas.	Noraidīts
44	506	Energoefektīvi „EKO AIO” datori plašai pielietošanai	4.Projekts EKO AIO, - tā ir datoru izveidošana ar INOVATĪVĀM KOMBINĀCIJĀM: „EnerģijasEkonomija+ZemsTroksnis+MazaCena +Plāns+Modularitāte+JaunFunkcijas+EkrānuAsortiments+VeiktspējasDiapazons+KalpošanasLaiks". Ar šiem kritērijiem EKO AIO ir pārāks par citiem AIO. EKO AIO ietaupa enerģiju un materiālus	Noraidīts
45	507	Mazizmēra kravas transporta lidaparātu izlādes/ielādes staciju tīkls	Uzbūvēt prototipu autonomai uz saules enerģijas darbināmai mazizmēra transporta lidaparātu kravas ielādes/ielādes un akumulatoru nomaīņas stacijai. Veikt mērījumus un pētījumu par stacijas jaudas iespējām un potenciālo kravu tranzīta apjomu.	Apstiprināts