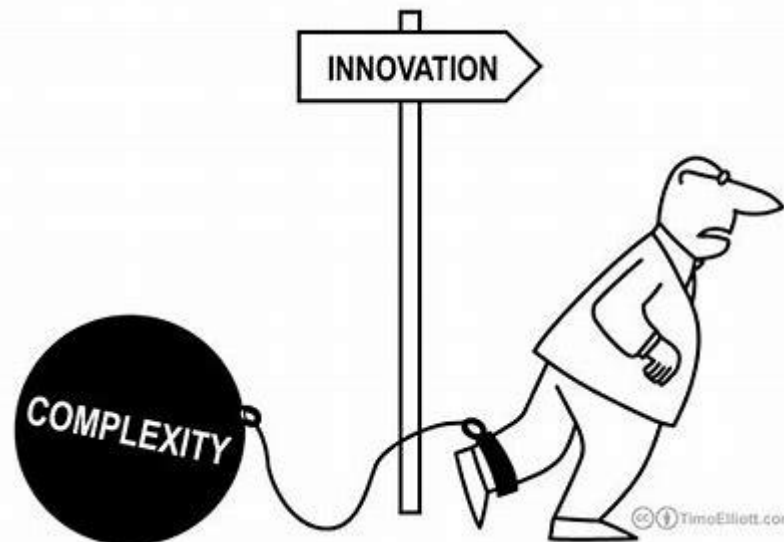




Nacionalinis maisto ūkio klasteris

Kaip kuriamos inovacijos?

Direktorius Rolandas Pridotkas



MAISTO GAMYBA – TRADICINĖS PRAMONĖS ŠAKA

Maisto gamyba – žemųjų technologijų pramonės šaka

Maisto pramonėje sukurama maža pridėtinė vertė

Maisto pramonė stokoja inovacijų

Maisto pramonė mažai konkurencinga eksporto rinkose...



2017 metais sukurti valgomi, suyrantys geriamojo vandens burbulai.



2017 metais Airijos universitete 3D spausdintuvas atspaudė valgomą sūrį.



Jeigu nemėgstate sūrio, gal valgomosios rožės?



O jeigu esate veganas, bet norite Hamburgerio??



2018 metais Nestle anonsavo sukūrusi gaminius su naujuoju rožiniu šokoladu „Ruby“.



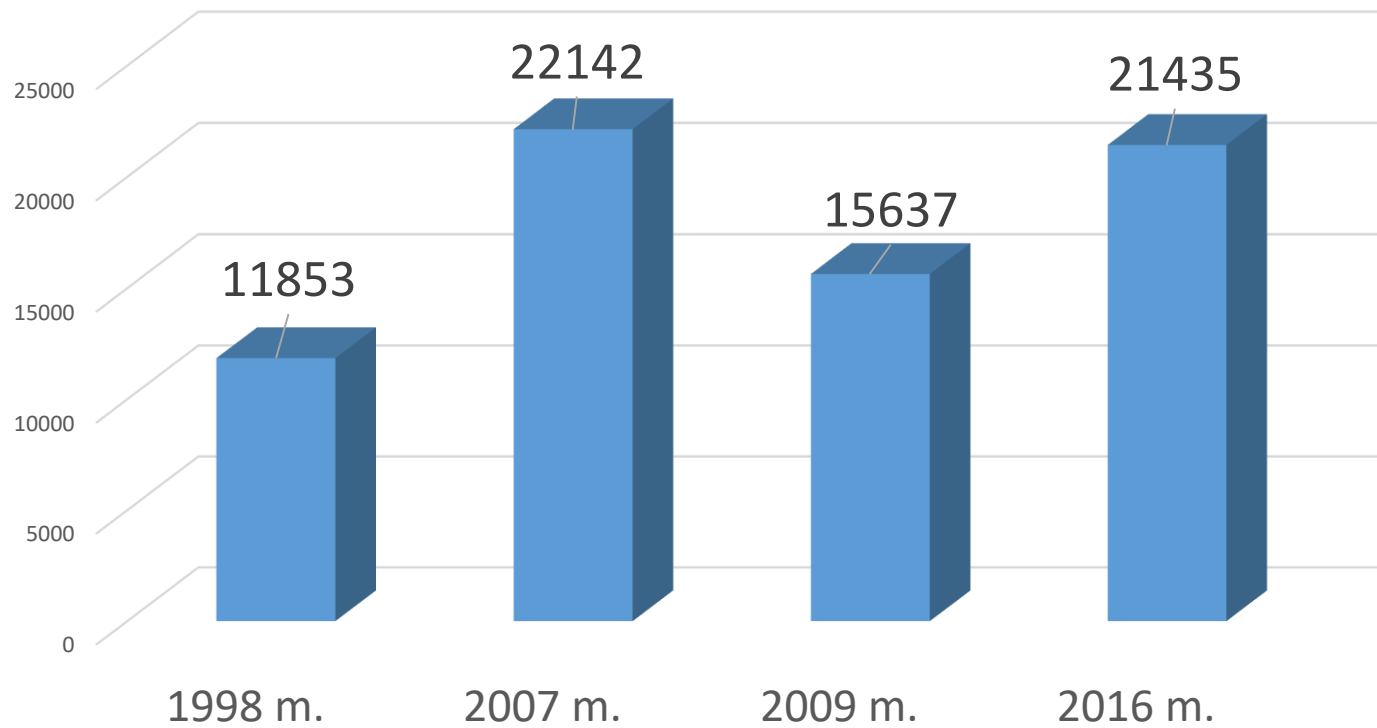
2018 metais Los Andžele Kalifornijoje vienoje kavinių pristatomi ledai su aktyvinta anglimi.



2017 metais Išradėjas Ted Jin sukūrė natūralius arbatos gėrimus kaip alternatyvą rūgšties vaisvandeniams. Šie gėrimai pirmieji pasaulyje padeda kovoti su dantų apnašomis. Sukurti kartu su mikrobiologais ir mokslininkais.



Naujų maisto produktų skaičius JAV rinkoje 1998-2016 m.
(USDA duomenys)



2016 metais **daugiausia** naujų maisto produktų sukurta gėrimų, užkandžių ir miltinių gaminių kategorijose,

...mažiausia vaikų produktų, sriubų, sausų pusryčių kategorijose.



Naujų produktų pagal privalumus, skaičiaus pokytis JAV, 2009 – 2016 m.

	2009 m.	2016 m.
Košerinis	4 159	8 985
Mažiau alergenų	1 325	6 552
Be gliuteno	1 121	6 123
Sujranti pakuotė	1 329	5 056
Be dirbtinių priedų	2 068	4 591
Be GMO	297	3 732

Ateitis šiandien.

- ✓ Technologijos sparčiai keičia maisto pramonę (dronai, internetas žemės ūkyje, genų inžinerija)
- ✓ Rinkos nebeauga taip sparčiai kaip anksčiau.
- ✓ Keičiasi gyvenimo įpročiai, keisdami vartojimą.
- ✓ Randasi nauji skoniai ir skonių deriniai.
- ✓ Jungiantis kultūroms, pažįstami nauji skoniai, ieškoma naujovių ir provokacijų.



Ateitis šiandien.

- ✓ Maisto pramonė inovacijas su aukšta pridėtine verte **gali** sukurti pasitelkdama mokslą, kurdama bendrus ar savo mokslo institutus (pavyzdžiai pasaulyje - Mondelez, Nestle).
- ✓ Mažos ir vidutinės įmonės susijungę **gali** įgyvendinti ambicingus projektus (Mėlynė ir Rūta).
- ✓ Maisto „grynumas“ su išsaugotomis natūraliomis medžiagomis pasaulyje **tampa** naujuoju standartu. (Taivanas)
- ✓ Gamintojai **turi kurti** legendas produktų unikalumui pabrėžiant kilmės šalį. (Japonija)



Ateitis šandien. Kodēl klasteris?

Inovācijas atširas, net jeigu ne
mes jas sukursime.

Sukurs kiti. Kiti ir išliks.



Ateitis šiandien. Kodėl klasteris?

- ✓ Klasteris apjungia įvairų mokslą, skirtingų verslų patirtį, kartais skirtingose šalyse bendriems tikslams pasiekti.

SINERGIJA

- ✓ Klasterio nariai turi galimybę pritraukti daugiau paramos lėšų.

EKONOMIJA

- ✓ Klasterio misija keičiasi nuo „progos įsisavinti ES fondų pinigus“ link inovacijų laboratorijų, brandinančių ateities produktus.

ĮKVĖPIMAS

Ko nesitikėti klasteryje

- ✓ Atsakymų į klausimus ką sukurti ir ką gaminti ir turės paklausą, NESUTEIKIA.
- ✓ Sukūrus gaminį, jis gali NEPASITEISINTI, mokslininkai savo idėjų neapdraudžia nuo nesėkmės.
- ✓ PARDUOTI turėsime patys.
- ✓ Be asmeninės iniciatyvos ir įsitraukimo inovacijos NEATSIRAS.



Kaip Rūta kuria inovacijas?



2008 m. inovacija Aktinidijos





2016 m. inovacija „Pieštukai“





2016 m. inovacija Greenz



Greenz ištakos

- Turėjome nutraukti 20 metų trukusią saldinių gamybą,
...sukurt naują, „neRūtišką“ prekės ženklą,
...sukurti naują gaminių kategoriją,
...konkuruoti su naujais gamintojais,
...susitarti tarpusavyje 😊
...suprasti ką norime pagaminti ir perteikti idėjas partneriams



- 2015 priėmėme sprendimą kurti „žaliųjų“ gaminių liniją.
- Suvaldę vidines baimes ir paskatinti galimybės gauti paramą ėmėme veikti.
- Sutarėme dėl bendradarbiavimo su Babtų instituto mokslininkais ir sukūrėme koncepciją.
- Laimėję „Intelektas LT“ ėmėmės kūrybos ir eksperimentų.
- 2016 metais sukūrėme prekės ženklą Greenz
- 2018 metais Greenz apjungė 24 SKU.
- Pirmieji pardavimai 2018 m. per 400 tūkst. Eur.





Žingeidumas tam ką darome, aplinkai +



Eksperimentai su naujomis idėjomis +

Baimės suklysti –



Disciplinuotas Sprendimų įgyvendinimas +





Siauliai, Tilžės g-vė

„RŪTA“

Neg. 9800.

- Vienas ilgiausiai nepertraukiamai veikiančių šokolado fabrikų Europoje, 106 metai.
- Vienintelis šeimos verslas Lietuvoje, veikiantis daugiau nei 100 metų ir išlaikęs gamybos tradiciją.
- Vienintelis masiškai gaminantis Premium šokolado gaminius Lietuvoje.
- Vienas iš nedaugelio gamintojų ženkliai sumažinęs cukrinių gaminių asortimentą ir atsisakęs palmių riebalų.
- Vienas iš nedaugelio savo gaminiais puoselėjantis tautiškumą.
- 2012 metais atvėręs šokolado muziejaus duris.



**NATIONAL
FOOD
CLUSTER**
Lithuania

Linkiu kūrybiškumo! 😊