

Doporučení do programu /plánu NFTalent na rok 2017 – vystoupení na 2. zasedání Grémia

Orgoniková – využití potenciálu vědy a průmyslu- první krok: využití a potřebnou úpravu stávajícího stavu

- Vymezit systémy podpory a její rozsah a strukturu – výzkum, vývoj, vzdělávání
- Upravit řídicí složky a zajistit jejich zodpovědnost za svěřené prostředky pro cíle
- Upravit a zjednodušit strukturu a odpovědnost státních orgánů a formy řízení (21. století) .
- Zpracovat program rozvoje státu s využitím politiky a zdrojů EU (nejen finančních (H2020, EIF a jiné)

Bárek
ze

- vytvořit „cestovní mapu“ změny struktury a hospodářského rozvoje státu

zdrojů SR a EU

- organizačně zajistit synergii zdrojů s efekty a přizpůsobit k tomu pravidla a způsob financování
- zajistit koordinovanou součinnost všech aktérů (hospodářských i politických) na využití vědy a schopnosti průmyslu na rozvoji státu
- v rámci činnosti Nadačního fondu, využít svůj talent přispívat k řešení závazného organizačního a ekonomického problému ve využití tvůrčích osobností při přípravě a realizaci změn v chápání a organizaci vědy pro stát a jeho postavení ve světě.

Václavík

- Realizovat Centra aplikovaného výzkumu v rámci programu TAČR s využitím současných kapacit Center VaVal a Univerzitních kapacit a spin off
- Upravit strukturu rozdělení zdrojů financování s ohledem na cíle a efekty výzkumu a aplikovaného výzkumu (30:70)
- Přiblížit systémy hodnocení výzkumné činnosti k potřebám hospodářského rozvoje. Vycházet ze skutečnosti že 36% HDP je tvořeno průmyslem a podřídit tomu i řízení vědy.
- Posílit prestiž v jejich financování a řízení jako významného subjektu vzdělávání. Klást důraz na inženýrské vzdělávání TU pro inovační změny v technické a ekonomické úrovni českého průmyslu.
- Vytvořit prostředí pro prestiž univerzit i jejich profesorů a posílit jejich zodpovědnost (rektora) za úroveň vzdělání i racionální využití svěřených prostředků na proces vzdělávání.

Mejzlík

- do systému řízení rozvoje státu zahrnout vlivy a aktivity zahraničních Firem
- Využít lidí se zkušenostmi řízení rozvoje oborů v mezinárodních koncernech pro změny v řízení VaVal v ČR
- Centralizovat systém obsluhy národních (a získaných) finančních zdrojů pro VaVal jako prostředku pro hospodářský rozvoj. Efektivnost rozdělení

- zdrojů založit na osobní zodpovědnosti ve využití a dosažení cíle i hospodářského efektu. Omezit administrativní zátěž užitím moderních metod správy a řízení procesů.(viz cíl vládyč.07.01/1993 září 2008))
- Souhrn (Ch) - činností členů pracovní skupiny vstoupit aktivně do procesu přípravy řízení vědy a její uplatnění v posílení konkurenceschopnosti ČR. V procesu přípravy pravidel a organizace řízení podporovat význam úlohy jednotlivce a jeho talentu
- Poskytovat pro přípravu vzniku Ministerstva VVV zkušenosti a postavení členů grémia v posuzování dokumentů a v uplatnění návrhů opatření ke změnám v řízení a financování české ekonomiky.
 - Přispět svými návrhy k účinnějšímu řízení vědy a inovací ve změnách forem a metodách řízení zejména v oblasti aplikovaného (průmyslového) výzkumu a vývoje (TACR, MPO, H2020 – EIC-European innovation Council).
 - Napomáhat uplatňovat principy strategického řízení v celém procesu řízení VaVal. Zjednodušit legislativní rámec řízení, zavést principy řízení vědy a inovací odpovídající změnám v dynamice rozvoje vědy a průmyslového rozvoje.
 - Založit řízení na klíčových odvětvích (opustit drobení kapacit lidských zdrojů i financování na jednotlivé projekty bez strategických vazeb) A vytvořit systém koordinace podle cílů hospodářského rozvoje průmyslových odvětví: např.
 - Průmysl 4.0 (nositel řešení Prof. Mařík s jeho zkušenostmi a jeho Certiconglobal jako zázemím)
 - Kosmické programy (skupina firem možná s klastrovým systémem – zázemí Pavel Svoboda, Frentech)
 - Vědecké přístroje (= základna pro vědeckou práci i zdravotnictví) propojení průmyslu s centry a průmyslem- biologické, nanotechnologické, lékařské uživatelské programy. Zázemí je nekoordinovaně roztržštěné, přesto, že je jednou z významných oblastí rozhodující o užití výsledků biologických věd v hospodářském rozvoji
- Dopravní systémy se mohou opřít o strukturu:
- Automobilového průmyslu s významným podílem na hospodářském rozvoji a VT i vzdělávacím systémem av rámci koncernu
 - Leteckého průmyslu s vytvořením vlastním VT zázemím.
- Řízení odvětvové struktury pokládáme za základ k racionálnímu řízení rozvoje ČR .
- ZAJISTIT: **Personalizovat zodpovědnost za plnění opatření vlády (dle služebního zákona Racionalizovat řízení vědy vzdělávání a hospodářského rozvoje užitím informatiky 21.století**

Praha 25.10.2016

Podkladový materiál pro práci Pracovní skupiny I. Věda a průmysl