

PEGUATAN KELEMBAGAAN DAN PENDANAAN INOVASI UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING NASIONAL

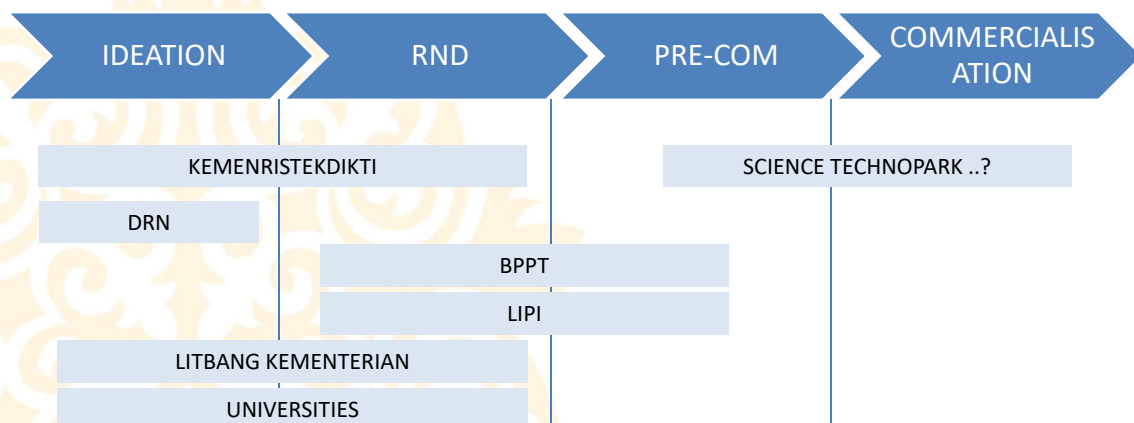
Deputi Bidang Pemantauan, Evaluasi, Dan Pengendalian Pembangunan
Kamis, 23 November 2017

Seminar Nasional Inovasi Invensi dan Komersialisasi Teknologi untuk Meningkatkan Daya Saing Nasional

1

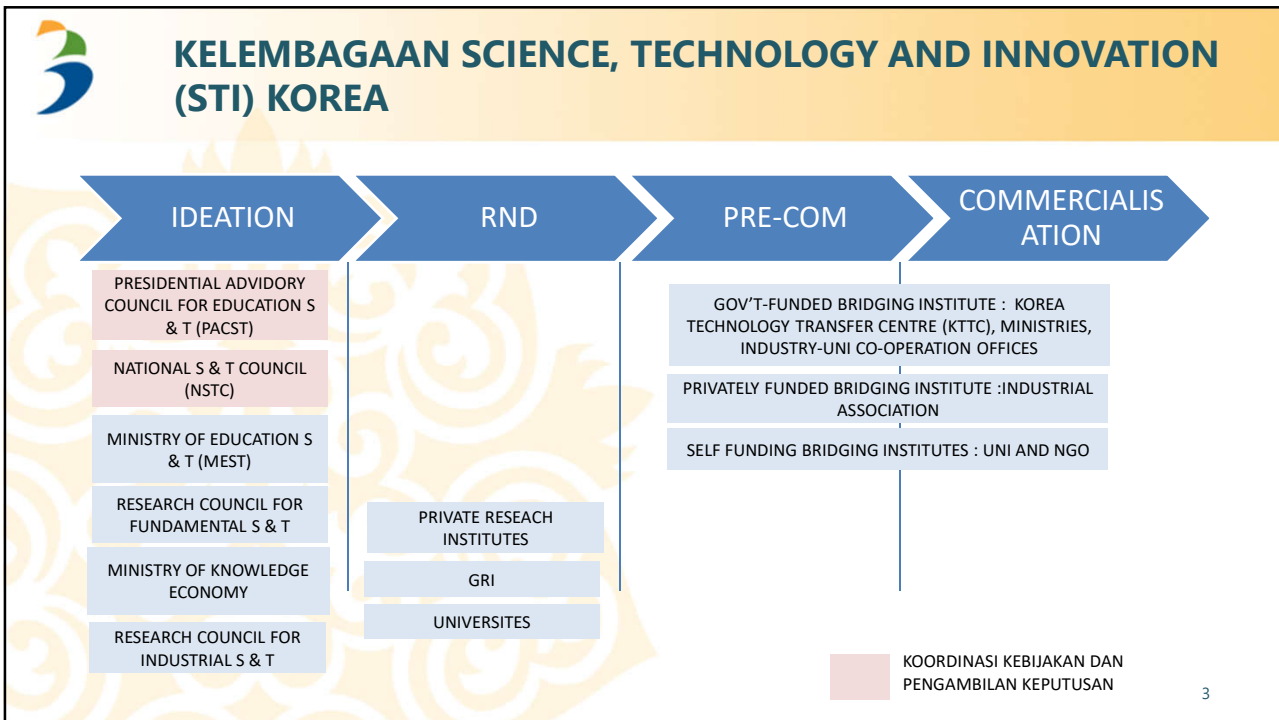


KELEMBAGAAN INOVASI INDONESIA SAAT INI



- Tidak ada lembaga di Indonesia yang berperan pada segmen komersialisasi
- Apakah Science Technopark sudah optimal memainkan peran ini?

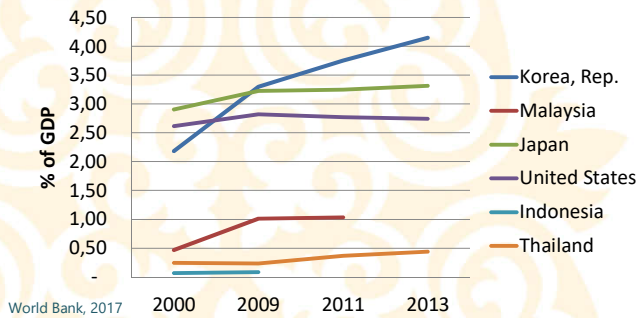
2



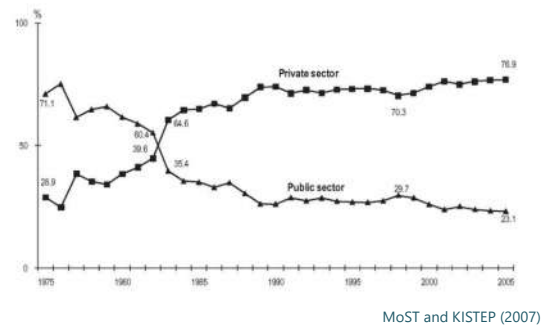


PENDANAAN SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION (STI) INDONESIA

Research And Development Expenditure (% Of GDP)



Trends in the Composition of RnD Expenditure 1975 - 2005



Anggaran Inovasi Saat Ini Masih Kecil Dan Cenderung Kaku. Mekanisme Yang Mungkin Saat Ini Adalah Blu. Akan Tetapi Revenue (Yang Merupakan Sumber Dana Blu) Dari Riset Dan Inovasi Tidak Dapat Diandalkan

5



KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

1. Penentuan posisi Inovasi sebagai bagian agenda prioritas pembangunan nasional
Persiapan dan Peluncuran Proyek Riset Nasional
2. Payung Hukum skema pendanaan campuran K/L/D Masyarakat dan Private Sector
3. Diperlukan satu siklus ekosistem inovasi (ide → RnD → pre komersialisasi → komersialisasi)
4. Skema pembiayaan dapat berupa yayasan trust fund dana inovasi yang dapat diberikan pada private ataupun public

6



OPSI PEMBENTUKAN BLU INOVASI – MODEL PENDANAAN KOMODITAS SDA

BADAN PENGELOLA DANA KELAPA SAWIT

DASAR HUKUM

PERATURAN PEMERINTAH
REPUBLIK INDONESIA NOMOR 24
TAHUN 2015 TENTANG
PENGHIMPUNAN DANA
PERKEBUNAN

PERATURAN PRESIDEN REPUBLIK
INDONESIA NOMOR 61 TAHUN 2015
TENTANG PENGHIMPUNAN DAN
PENGUNAAN DANA PERKEBUNAN
KELAPA SAWIT

- Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia nomor 113/PMK.01/2015 tanggal 11 juni 2015 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit

GAP

1. Keterlibatan DRN sebagai link & match Stakeholder
2. Mendorong BPDP-Kemenkeu
 1. Lebih melibatkan K/L Teknis
 2. Realisasi fungsi “added value” industri sawit
 3. Realisasi Fungsi Litbang
3. Bagaimana perluasan untuk Komoditas a.l
 1. Minerba
 2. Migas (bukan sekedar CSR)
 3. Perkebunan

FUNGSI BPDP – (TERMASUK INOVASI)

Program pengembangan kelapa sawit berkelanjutan (terkait Inovasi)

- a. pengembangan sumber daya manusia Perkebunan Kelapa Sawit;
- b. penelitian dan pengembangan Perkebunan Kelapa Sawit;
- c. pemenuhan hasil Perkebunan Kelapa Sawit untuk kebutuhan pangan
- d. hilirisasi industri Perkebunan Kelapa Sawit
- e. serta penyediaan dan pemanfaatan bahan bakar nabati jenis biodiesel

7



***“Indonesia menjadi pusat pendidikan,
teknologi, dan peradaban dunia”***

Merauke, 30 Desember 2015
Jokowi - Presiden Republik Indonesia

dalam “Impian Indonesia 2015-2085”

TERIMA KASIH

8