

Bengkel Semakan Tindakan Strategik Keterjaminan Makanan

30 Sept 2024 | 9:00 Pagi – 5:00 Petang | di Dewan Pertanian, Fakulti Pertanian

**UCAPAN ALU-ALUAN
DAN AMANAT NAIB CANSELOR**

Berilmu Berbakti Pertanian • Inovasi • Kehidupan





The TRUE NORTH of UPM



KERANGKA HALA TUJU STRATEGIK UPM



Pencapaian Hasil, Berpaksikan Nilai dan Inklusif



- **PUTRA** : singkatan yang mewakili **P**ertanian **U**n**T**uk **RA**kyat”, yang bermaksud “**Pertanian untuk Rakyat**” (Agriculture for the People)
- Ini sesuai dengan **DNA Universiti Putra Malaysia** (UPM) yang **bermula daripada asas PERTANIAN**.
- Dengan slogan **PUTRA**, diharapkan UPM akan **memperkukuh dan mengekalkan kedudukannya sebagai juara dalam bidang pertanian** di samping kekuatan dan kepakarannya yang lain.



Pelancaran PUTRA – 16 Mei 2024



PUTRA[®]
PERTANIAN UNTUK RAKYAT



adalah **bahan rujukan dan panduan utama** yang mendasari usaha warga UPM dalam merealisasikan agenda keterjaminan makanan negara.





**Pelancaran pada 7 Jun 2024 sempena
Karnival Keterjaminan Makanan UPM**



“**Keterjaminan makanan** didefinisikan sebagai **satu situasi** di mana **semua individu**, dalam **semua masa** memiliki akses secara fizikal, sosial dan ekonomi ke atas makanan yang mencukupi, selamat dan berkhasiat yang memenuhi keperluan pemakanan dan citarasa pemakanan untuk **hidup aktif dan sihat.**” (FAO,1999)

4 tunggak keterjaminan makanan:

4	i	Ketersediaan: Jumlah makanan dalam sesebuah negara atau kawasan yang merangkumi pengeluaran, import, stok dan bantuan makanan;
	ii	Kebolehcapaian: Akses kepada makanan dari segi fizikal, ekonomi dan sosial;
	iii	Kebergunaan: Makanan yang selamat dan berkhasiat yang memenuhi keperluan pemakanan; dan
	iv	Kestabilan: Situasi ketersediaan, kebolehcapaian, kebergunaan yang lestari dan berterusan tanpa gangguan.



Keseluruhan Kandungan/Bab Buku:

TAJUK UTAMA

1. Pengenalan	1
2. Landskap Keterjaminan Makanan	13
3. Cabaran dan Peluang	29
4. Ekspektasi Pihak Berkepentingan	43
5. Prestasi UPM	51
6. Lonjakan	69
7. Pemantauan, Penilaian dan Peningkatan Berterusan	133
8. Ketidakpastian dan Faktor Disruptif	139
9. Kesimpulan	145



Rasional

UPM perlu mengoptimumkan sumbangannya kepada keterjaminan makanan melalui modal insan yang terlatih, inovasi yang dapat meningkatkan produktiviti, dan pemindahan teknologi termaju kepada komuniti tani.



Objektif

Menjadi rujukan dan panduan kepada warga UPM ke arah peningkatan sumbangan kepada keterjaminan makanan negara dan global.

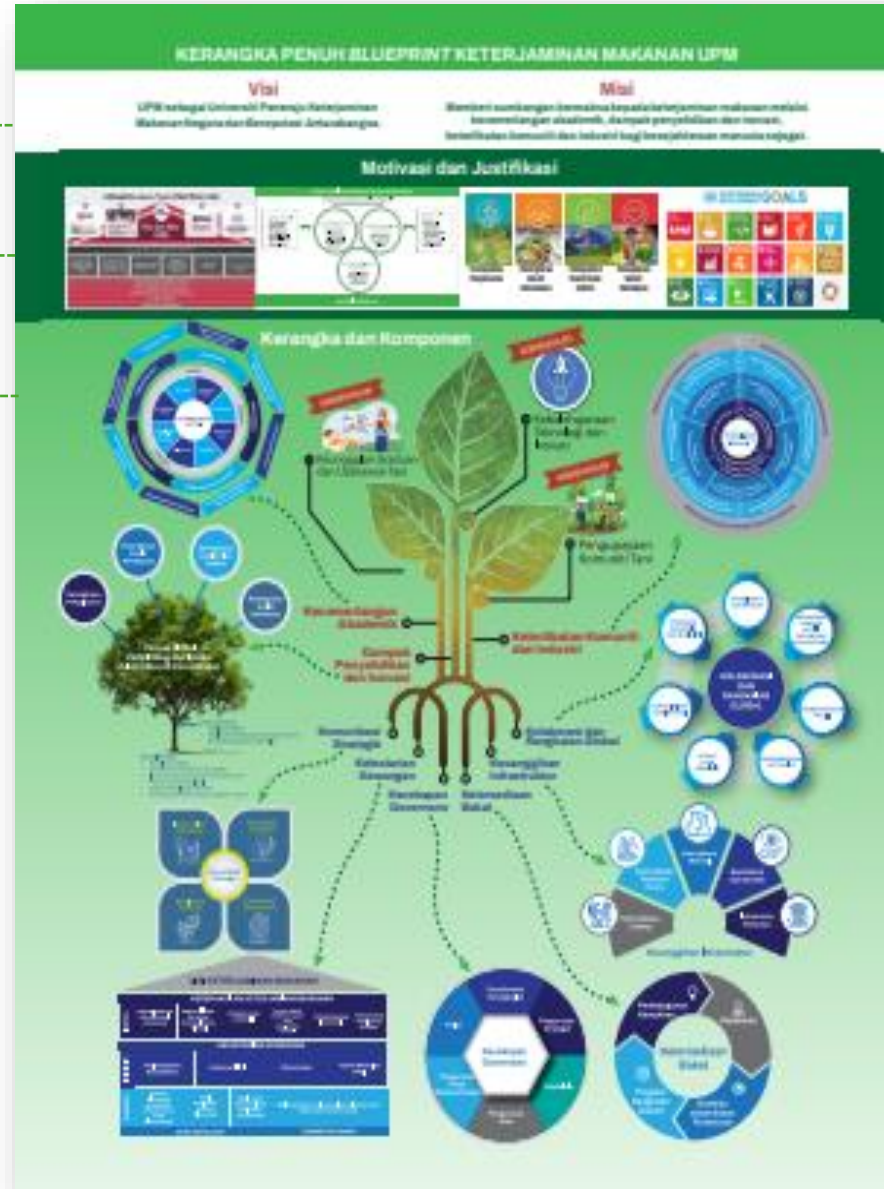
KERANGKA PENUH *BLUEPRINT* KETERJAMINAN MAKANAN UPM



VISI DAN MISI

MOTIVASI DAN JUSTIFIKASI

12 LONJAKAN
BAGI MENCAPAI
ASPIRASI UPM SEBAGAI
UNIVERSITI PENERAJU
KETERJAMINAN MAKANAN



NOTA: Sila rujuk



Muka Surat x



Muka Surat 5



VISI DAN MISI:

Visi

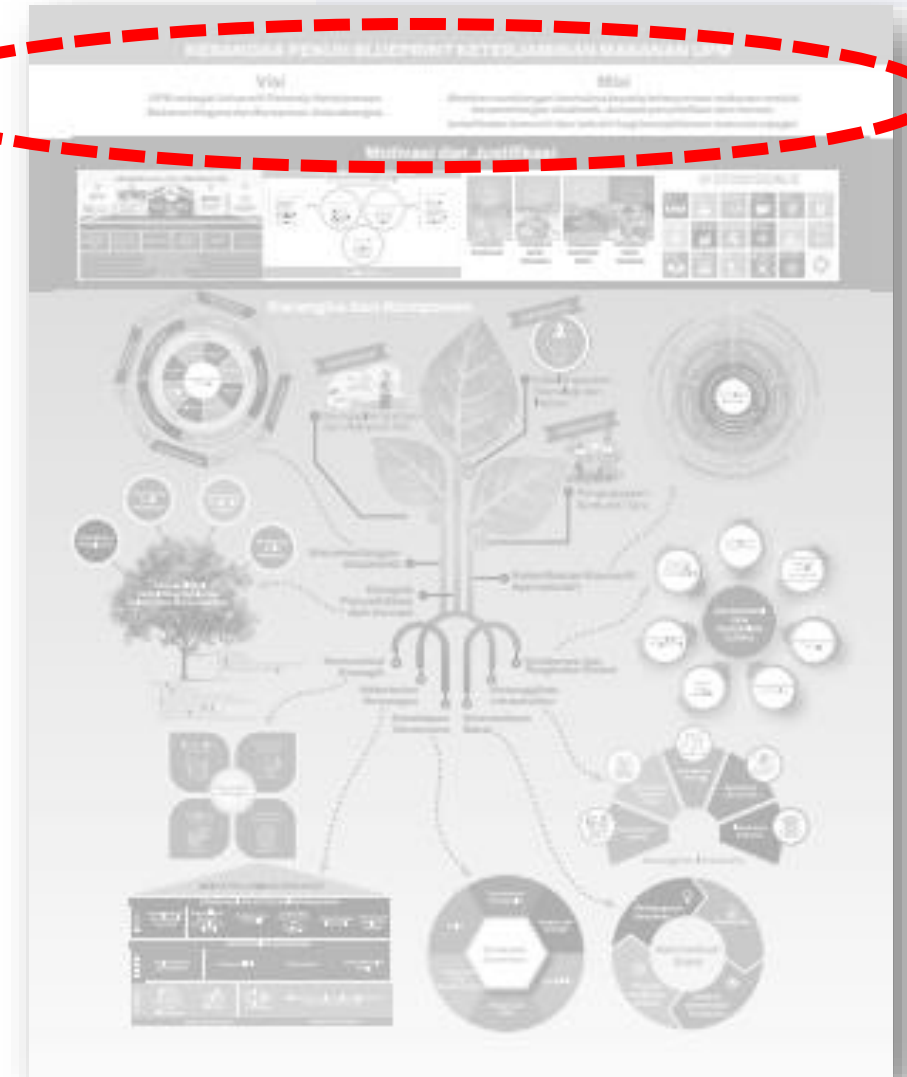
UPM sebagai Universiti Peneraju Keterjaminan Makanan Negara dan Bereputasi Antarabangsa.

Misi

Memberi sumbangan bermakna kepada keterjaminan makanan melalui kecemerlangan akademik, dampak penyelidikan dan inovasi, keterlibatan komuniti dan industri bagi kesejahteraan manusia sejagat.

► Aspirasi UPM

Pencapaian hasil berpaksikan kepada nilai yang dipacu dan inklusif. Enam (6) teras utama yang perlu bagi mendukung kecemerlangan UPM. Lima (5) asas yang penting untuk memastikan bahawa universiti terus berfungsi dan berkembang



KERANGKA PENUH *BLUEPRINT* KETERJAMINAN MAKANAN UPM



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT



MOTIVASI DAN JUSTIFIKASI

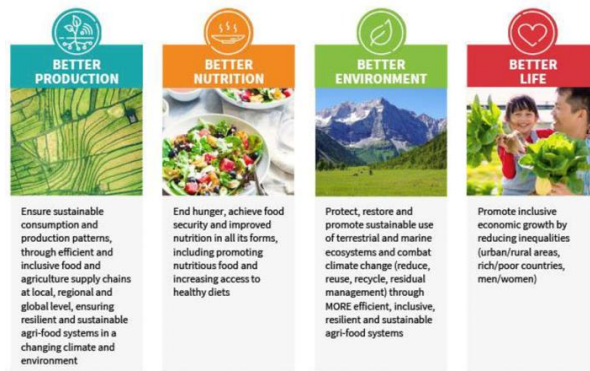
Kerangka & Hala Tuju Strategik UPM



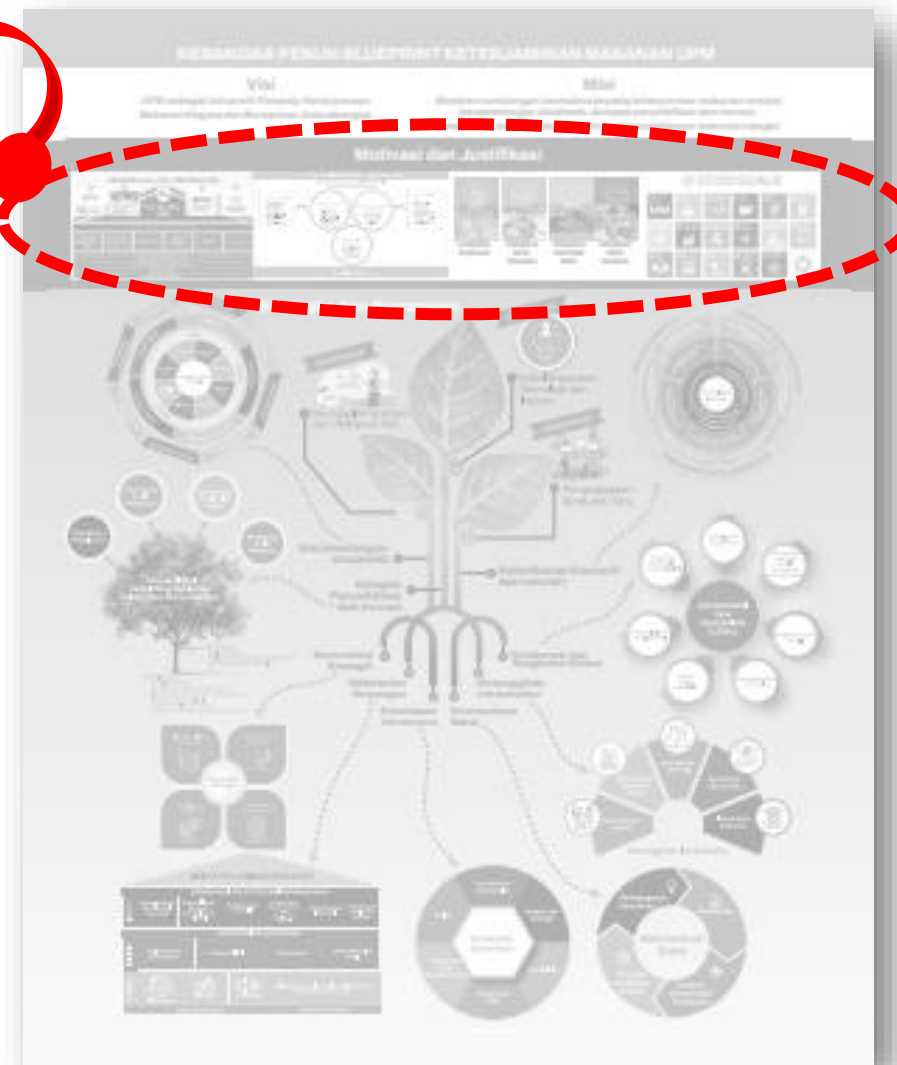
Kerangka Keterjaminan Makanan (FAO, 1996)



FAO Strategic Framework 2022-2031



Sustainability Development Goals (SDG)

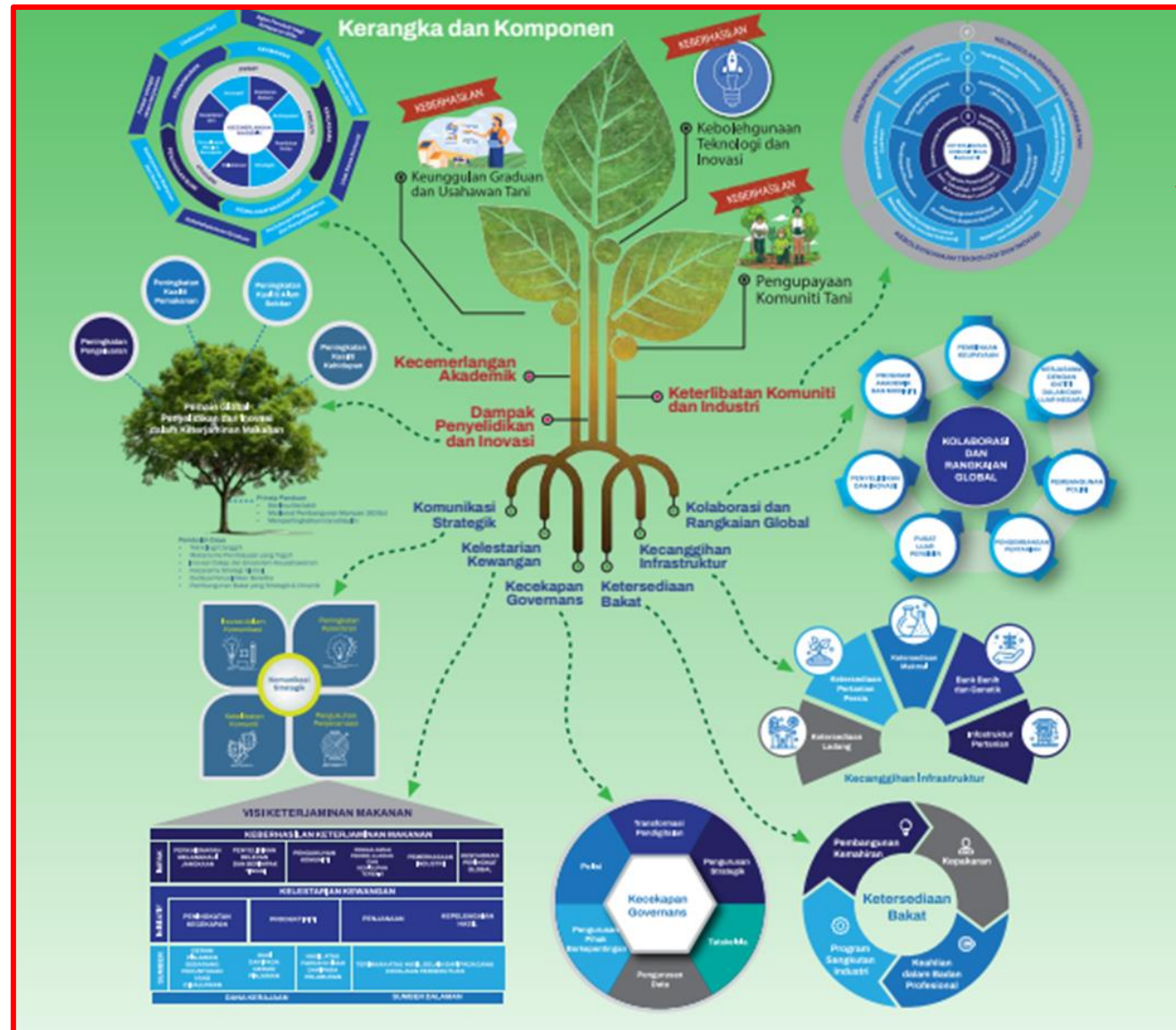


KERANGKA PENUH *BLUEPRINT* KETERJAMINAN MAKANAN UPM



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT



**12 LONJAKAN
BAGI MENCAPAI
ASPIRASI UPM
SEBAGAI
UNIVERSITI PENERAJU
KETERJAMINAN MAKANAN**

12 LONJAKAN BAGI MENCAPAI ASPIRASI UPM
SEBAGAI UNIVERSITI PENERAJU KETERJAMINAN MAKANAN



3 LONJAKAN KEBERHASILAN



Keunggulan
Graduan dan
Usahawan Tani

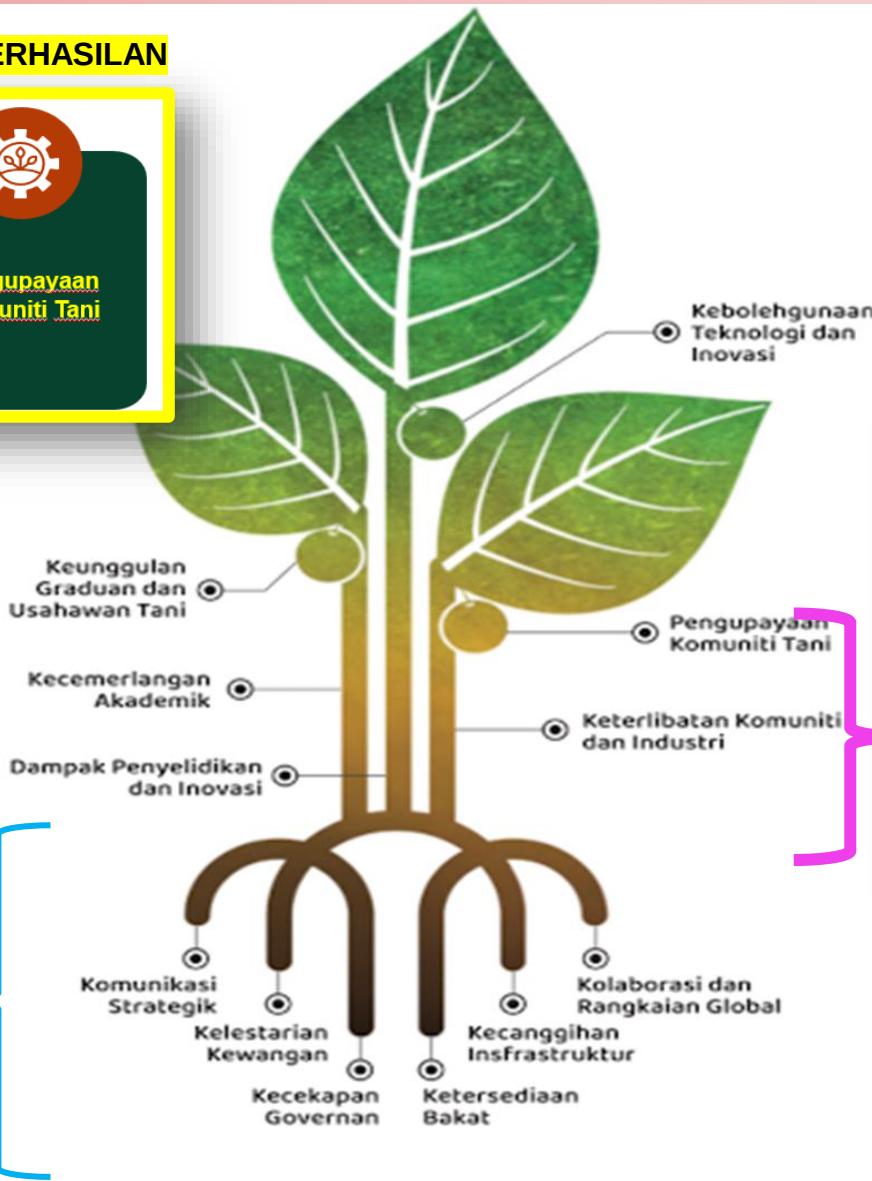


Kebolegunaan
Teknologi dan
Inovasi



Pengupayaan
Komuniti Tani

6 LONJAKAN PEMBOLEH DAYA



3 LONJAKAN TERAS

Lonjakan Teras 1:
Kecemerlangan Akademik



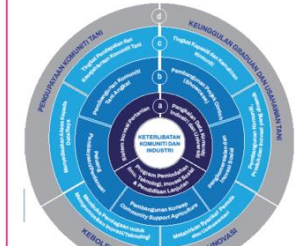
Rujuk m.s 73 - 80

Lonjakan Teras 2:
Dampak Penyelidikan dan Inovasi



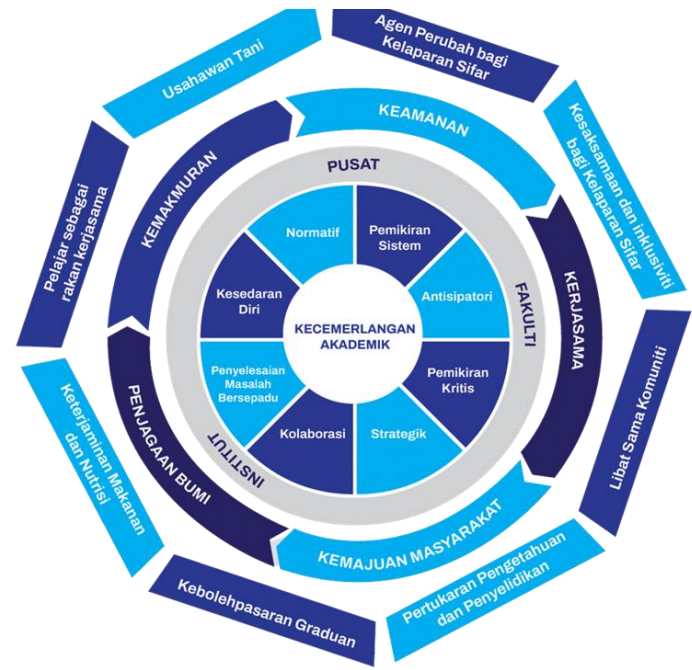
Rujuk m.s 81 - 99

Lonjakan Teras 3:
Keterlibatan Komuniti dan Industri



Rujuk m.s 100 - 106

Lonjakan Teras1:
Kecemerlangan Akademik



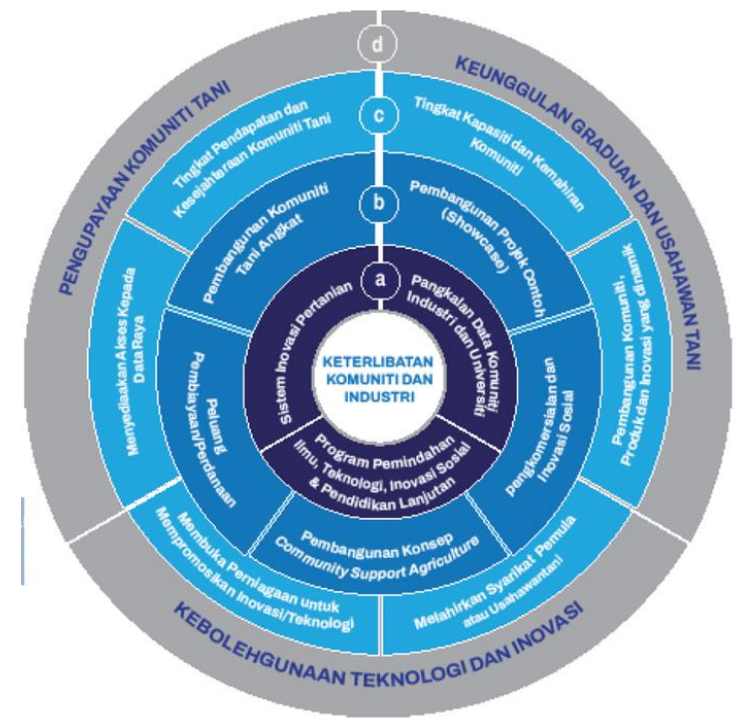
Rujuk m.s 73 - 80

Lonjakan Teras 2:
Dampak Penyelidikan dan Inovasi



Rujuk m.s 81 - 99

Lonjakan Teras 3:
Keterlibatan Komuniti dan Industri



Rujuk m.s 100 - 106



UPM menggunakan pemboleh daya untuk menyokong secara langsung dalam menambah baik proses dan memperkasakan strategi untuk mewujudkan kelebihan daya saing, pengukuhan peranan dan sumbangannya dalam keterjaminan makanan.

 Rujuk m.s 107 - 129



Rujuk m.s 129 - 131

FOOD SECURITY

Arguments for Inclusivity

- The value-chain for food security involves many agencies, and ministries
- We need a whole-nation approach to address issues and solve problems associate with food security
- Community empowerment and enhancement of farmers will be critical
- Supporting industry for food security is also imperative
- Effort by institution of higher learning will also be critical for
 - Innovative and impactful research and innovation
 - Capacity building for the nation and players critical to agriculture and food security

ATTAINING THE OUTCOMES OF THE FOOD SECURITY BLUEPRINT



THE BLUEPRINT FOR FOOD SECURITY IMPLEMENTATION FRAMEWORK

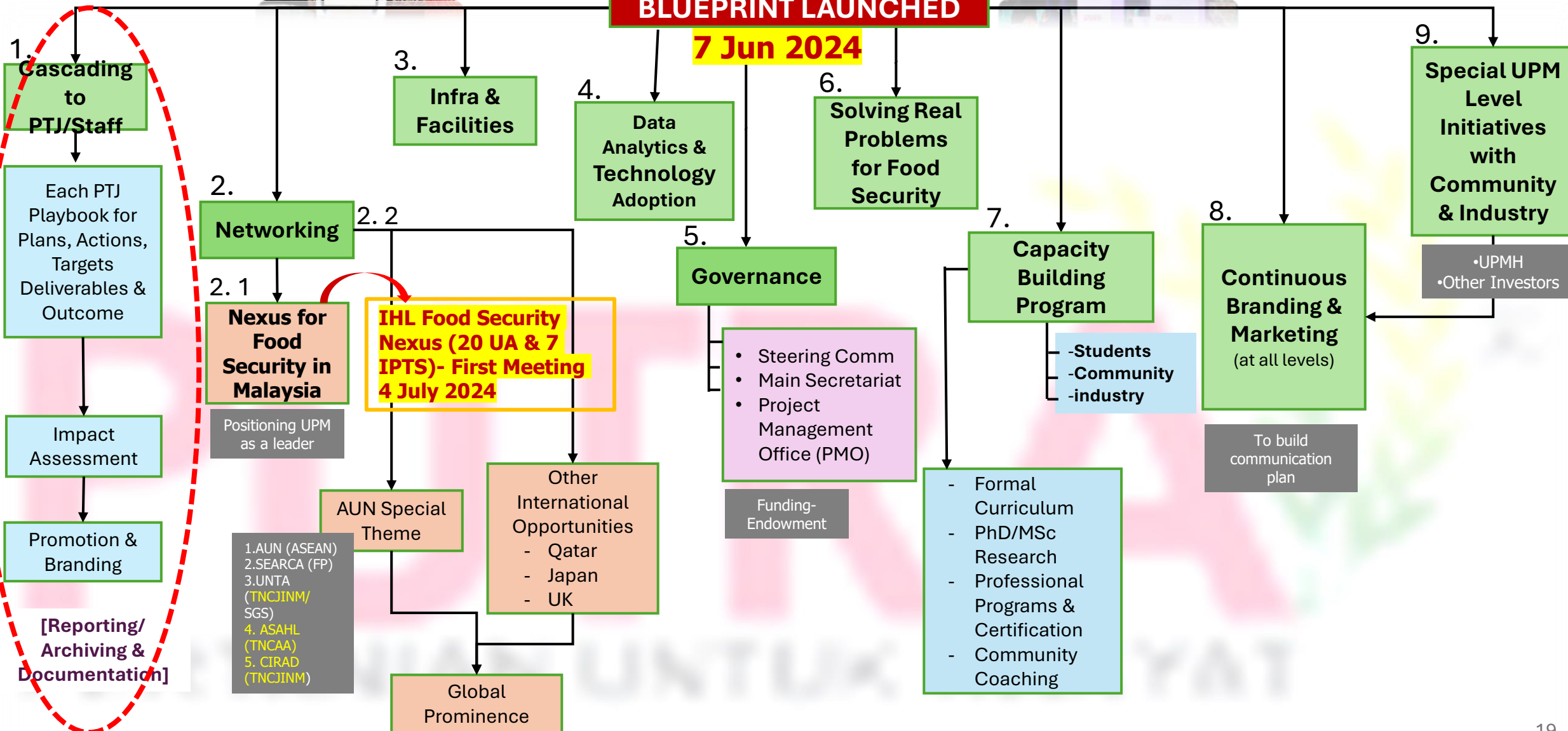


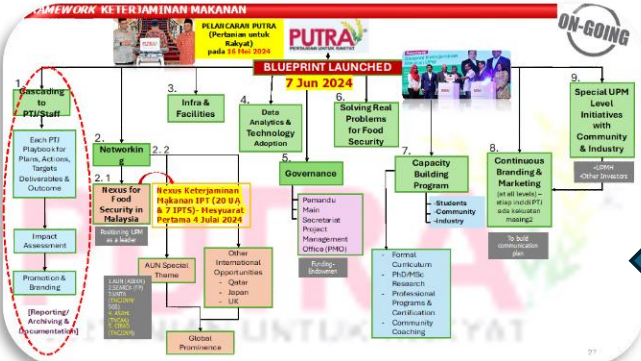
PELANCARAN PUTRA
(Pertanian untuk Rakyat)
pada **16 Mei 2024**



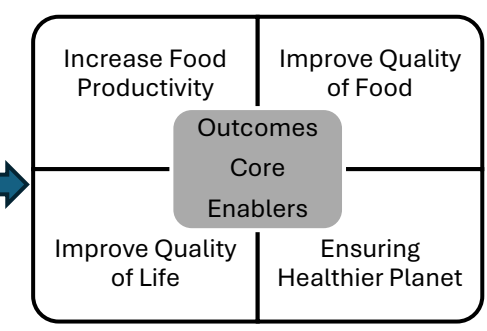
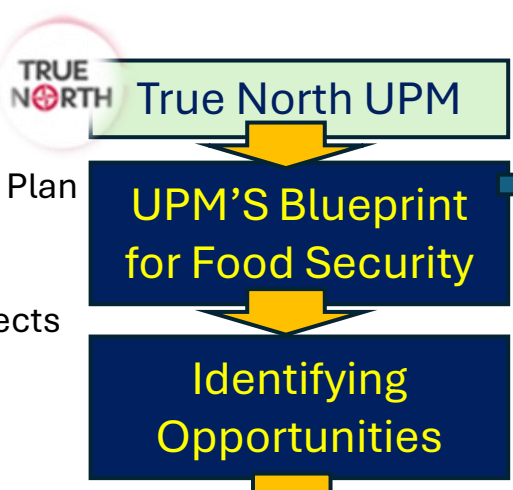
BLUEPRINT LAUNCHED

7 Jun 2024





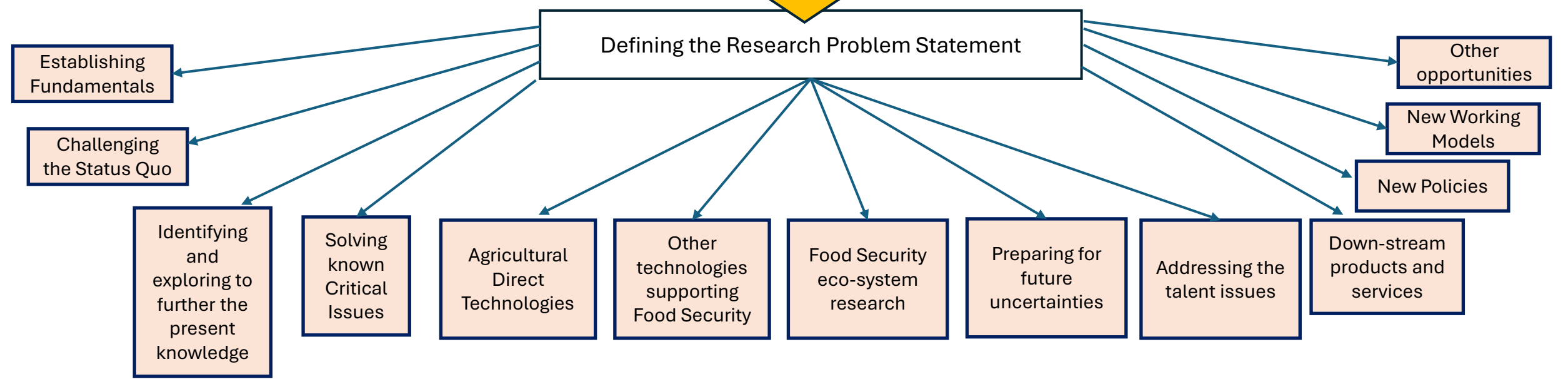
- Implementation Plan
- Individual
 - PTJ
 - Special Projects

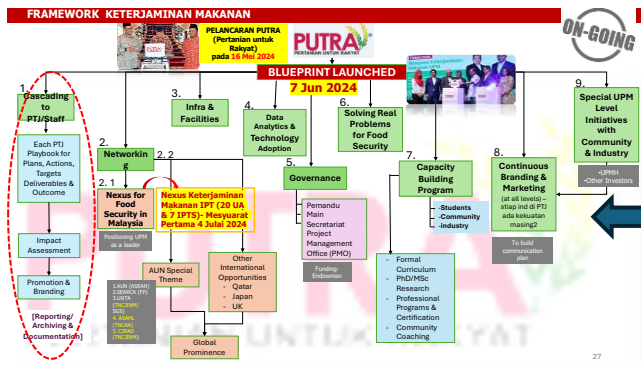


- Go through the blueprint
- Understand the entire Value-Chain



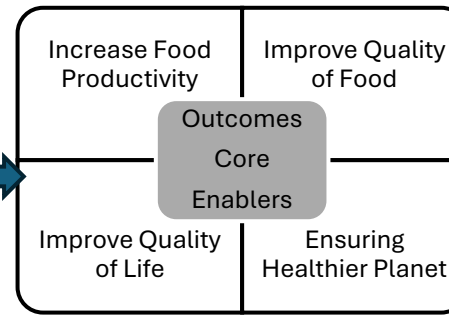
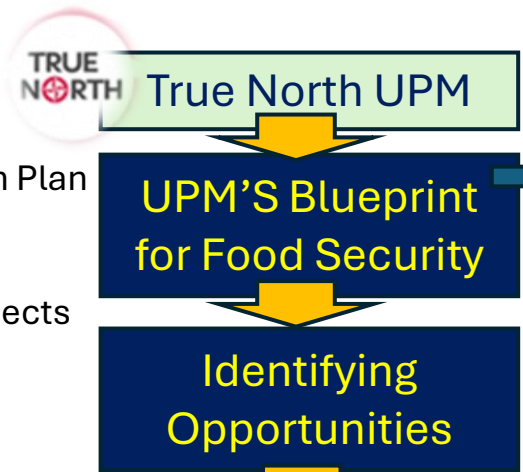
- Formal (academic)
- Informal (others)



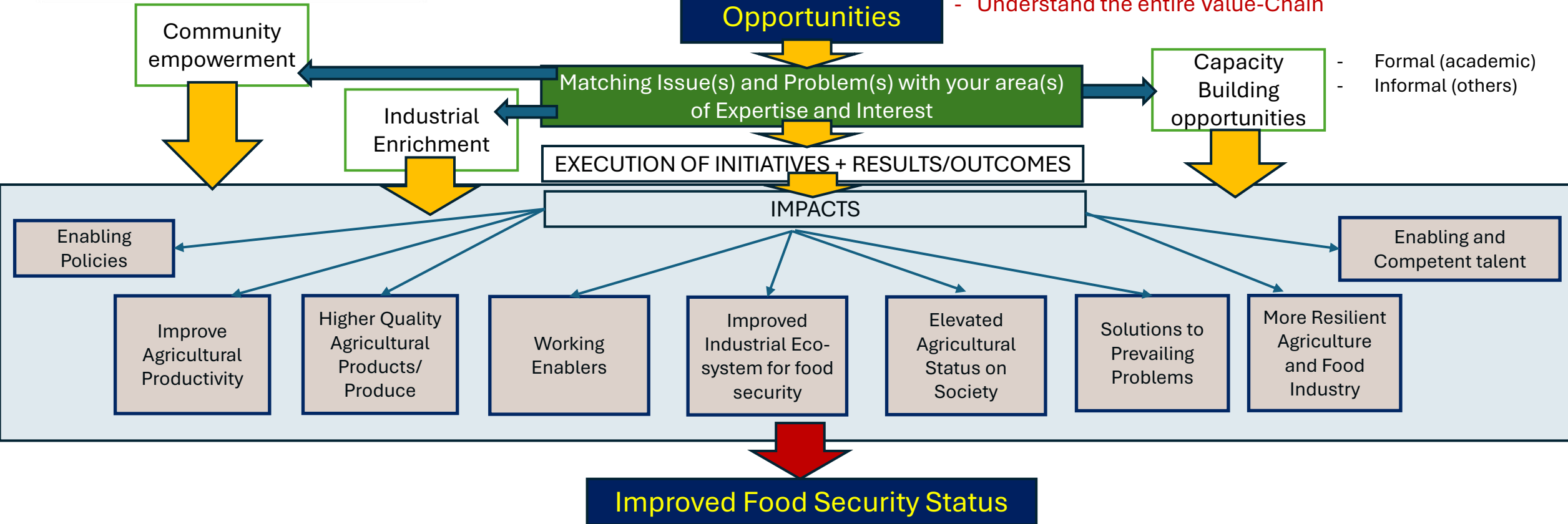


Implementation Plan

- Individual
- PTJ
- Special Projects



- Go through the blueprint
- Understand the entire Value-Chain



BENGKEL HARI INI

!

- 1.** *What do you think about the framework?
What can be arranged? &
What more can we do?*

30 September 2024 | 9.00 pagi – 5.00 petang | Dewan Pertanian, Fakulti Pertanian

2. SEMAK/KENAL PASTI DAN KEMUKAKAN CADANGAN:

1. Impak kejayaan/hasil/prestasi UPM yang ingin/akan dicapai selepas 3 tahun;
2. Apakah cadangan aktiviti/projek yang ingin dilaksanakan dalam tempoh 3 tahun tersebut bagi memastikan impak kejayaan yang dinyatakan dapat dicapai; dan
3. Sewajarnya pelaksanaan aktiviti/projek yang ingin dilaksanakan adalah selaras dengan *True North* & KPI UPM 2024.

Bengkel Penyediaan Tindakan Strategik Keterjaminan Makanan

SELAMAT BERBENGKEL



Pertanian • Inovasi • Kehidupan
Berilmu Berbakti

Terima Kasih