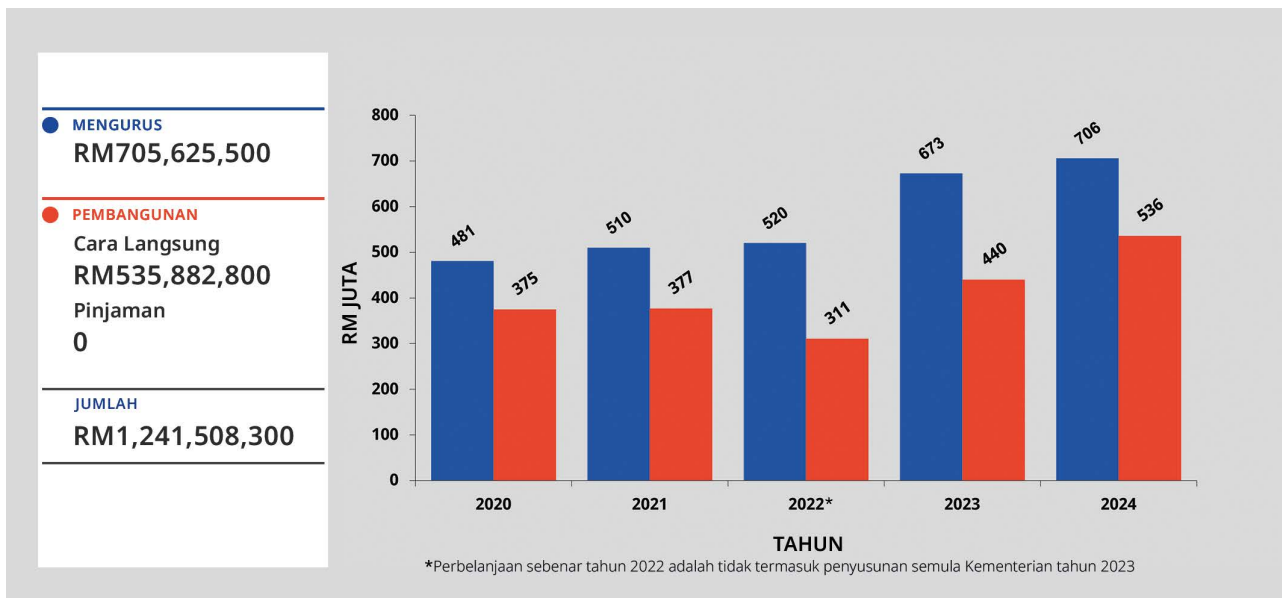


Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi

Maksud Bekalan/Pembangunan 30

CARTA PERBELANJAAN SEBENAR (2020 – 2022) DAN PERUNTUKAN (2023 – 2024) BAGI MENGURUS DAN PEMBANGUNAN



VISI

Negara berteknologi tinggi melalui Sains, Teknologi, Inovasi dan Ekonomi (STIE).

MISI

Menerajui STIE dalam menangani isu dan cabaran negara untuk kesejahteraan masyarakat dan pembangunan mampan.

PELANGGAN

- (i) Institusi Pendidikan Tinggi Awam (IPTA) dan Swasta (IPTS)
- (ii) Institusi Penyelidikan
- (iii) Orang Awam
- (iv) Saintis/Penyelidik
- (v) Sektor Swasta

KERANGKA KEBERHASILAN KEMENTERIAN

PRESTASI OUTCOME KEMENTERIAN

Outcome 1 : *Peningkatan penyelidikan pembangunan eksperimental, pengkomersialan dan inovasi yang berimpak tinggi*

Petunjuk Prestasi Utama	2022 (Sebenar)	2023 (Sasaran)	2024 (Sasaran)
Peratusan perbelanjaan kasar penyelidikan dan pembangunan (GERD) kepada KDNK (%)	0.92	1.95	2.21
Peratusan perbelanjaan penyelidikan pembangunan eksperimental kepada GERD (%)	34.21	32.98	35.00
Kedudukan dalam Global Innovation Index (GII)	36	27	26

Outcome 2 : *Pemeriksaan Research, Development, Commercialisation and Innovation (RDCI) bagi meningkatkan daya saing industri tempatan*

Petunjuk Prestasi Utama	2022 (Sebenar)	2023 (Sasaran)	2024 (Sasaran)
Peratusan sumbangan industri dalam dana penyelidikan dan pembangunan (R&D) (%)	40.00	30.00	35.00
Peratusan kadar pengkomersialan produk/teknologi/perkhidmatan inovasi oleh agensi dan syarikat <i>start-up</i> (%)	59.00	40.00	51.43
Peningkatan nilai semasa pelaburan dan pembiayaan berkaitan Sains, Teknologi dan Inovasi (STI) (RM juta)	1,614.00	1,614.00	519.00

Outcome 3 : *Peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui inovasi sosial*

Petunjuk Prestasi Utama	2022 (Sebenar)	2023 (Sasaran)	2024 (Sasaran)
Peratusan penerima manfaat di bawah Inisiatif Inovasi Sosial MyIS (%)	-	100.00	100.00

PROGRAM 1 : PENGURUSAN

PRESTASI OUTCOME PROGRAM

Outcome : *Penyampaian perkhidmatan yang efektif dan efisien*

Petunjuk Prestasi Utama	2022 (Sebenar)	2023 (Sasaran)	2024 (Sasaran)
Peratusan pencapaian Piagam Pelanggan (%)	90.00	90.00	90.00
Indeks Kepuasan Pelanggan (%)	85.00	85.00	85.00

Aktiviti 1 : *Pengurusan Am*

- Fungsi :
- (a) Mewujudkan sistem pengurusan yang cekap, berkesan dan berintegriti bagi menyokong pelaksanaan pelbagai program dan aktiviti Kementerian dengan menyelaras dan melaksana peraturan pentadbiran, kewangan, pengurusan sumber manusia, ICT, perkhidmatan, pengauditan dan perundangan; dan
 - (b) Merancang dan menyelaras projek pembangunan.

PROGRAM 2 : PERANCANGAN DAN PEMBUDAYAAN SAINS

PRESTASI OUTCOME PROGRAM

Outcome 1 : Tadbir urus STI yang efektif

Petunjuk Prestasi Utama	2022 (Sebenar)	2023 (Sasaran)	2024 (Sasaran)
Peratusan pelaksanaan Pelan Tindakan Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara (DSTIN) 2021-2030 mengikut <i>milestone</i> tahunan (%)	90.00	93.00	90.00

Outcome 2 : Pembudayaan STI yang berkesan

Petunjuk Prestasi Utama	2022 (Sebenar)	2023 (Sasaran)	2024 (Sasaran)
Peratusan tahap kesedaran masyarakat terhadap inisiatif pembudayaan STI MOSTI (%)	98.30	90.00	90.00

Aktiviti 1 : Perancangan Strategik

- Fungsi :
- (a) Merancang dan menyelaraskan data serta maklumat strategik Kementerian yang menyeluruh dan *reliable* bagi menyokong pembangunan dasar kebangsaan, pendidikan, penyelidikan dan pembangunan serta aktiviti komersialisasi di samping menjana pembangunan ekonomi baharu yang berasaskan pengetahuan; dan
 - (b) Menjalinkan hubungan yang kukuh dengan sektor awam dan swasta dari dalam dan luar negara.

Aktiviti 2 : Pembudayaan STI

- Fungsi :
- Merancang, menyelaraskan dan melaksana program pembudayaan STIE untuk meningkatkan kesedaran dan membudayakan inovasi di kalangan masyarakat melalui Program *Outreach*, Minggu Sains Negara dan Karnival STIE.

Aktiviti 3 : Planetarium Negara

- Fungsi :
- (a) Memperkasakan peranan Planetarium Negara sebagai sebuah organisasi pembudayaan Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM) khususnya dalam bidang astronomi dan sains angkasa di Malaysia;
 - (b) Membudayakan dan meningkatkan kesedaran awam terhadap kepentingan bidang astronomi dan sains angkasa melalui tayangan, pameran, program, dan media sosial; dan
 - (c) Menyediakan kemahiran dalam pengendalian instrumentasi tayangan digital, astronomi optikal dan radio amatir, serta memberikan khidmat nasihat, koordinasi dan bimbingan untuk pembangunan modal insan dalam bidang astronomi dan sains angkasa di Malaysia.

Aktiviti 4 : Pusat Sains Negara

- Fungsi :
- (a) Menjadikan Pusat Sains Negara sebagai destinasi rekreasi utama pendidikan sains tidak formal yang menyeronokkan melalui bahan pameran, aktiviti pendidikan sains dan galeri yang interaktif dengan pelbagai topik bermaklumat kepada semua lapisan masyarakat; dan
 - (b) Menjadi platform pemantapan pembelajaran berteraskan STEM bagi pelajar sekolah serta meluaskan capaian pembudayaan Sains dan Teknologi (S&T) melalui program turun padang (*outreach*) ke kawasan pedalaman dan luar bandar.

Aktiviti 5 : Akademi Sains Malaysia

- Fungsi :
- (a) Memberi nasihat kepada Kerajaan mengenai STIE yang mempunyai kepentingan nasional dan antarabangsa dan memupuk budaya kecemerlangan STIE di Malaysia;
 - (b) Membantu dalam menaik taraf keupayaan teknologi sektor perindustrian Malaysia;
 - (c) Menggalakkan kesedaran awam bagi memahami sains;
 - (d) Meningkatkan rangkaian dan kerjasama antarabangsa; dan
 - (e) Penerbitan dan laporan saintifik.

PROGRAM 3 : PEMBANGUNAN TEKNOLOGI

PRESTASI OUTCOME PROGRAM

Outcome 1 : Pembangunan teknologi strategik, start-up dan pengkomersialan yang mampan

Petunjuk Prestasi Utama	2022 (Sebenar)	2023 (Sasaran)	2024 (Sasaran)
Peratusan peningkatan pewujudan syarikat teknologi dan <i>start-up</i> berasaskan STI (%)	0.65	10.00	16.00
Nilai jualan kumulatif syarikat pengkomersialan yang terlibat setahun (RM juta)	16.00	16.00	17.00

Outcome 2 : Penyampaian perkhidmatan STI yang berkualiti

Petunjuk Prestasi Utama	2022 (Sebenar)	2023 (Sasaran)	2024 (Sasaran)
Jumlah penjanaan hasil negara berasaskan produk perkhidmatan STI (<i>Monetisation of STI based product services</i>) (RM juta)	17.66	63.00	40.38

Aktiviti 1 : Teknologi Strategik

- Fungsi :
- (a) Mengenal pasti dan mengetengahkan teknologi dan aplikasi S&T yang baharu, strategik dan berimpak tinggi di samping sektor industri yang boleh memacu pertumbuhan pasaran baharu negara dalam bidang STI;
 - (b) Menetapkan bidang keutamaan R&D yang berimpak tinggi menerusi pengklasifikasian R&D, imbasan teknologi, perkhidmatan teknologi *clearing house*, penetapan skop serta modus operandi bidang-bidang strategik supaya inisiatif R&D selari dengan polisi dan dasar Kementerian;

- (c) Membangunkan keupayaan dan kapasiti negara melalui pembangunan dasar, infrastruktur, kemudahan dan pendidikan awal dalam bidang nano dalam usaha membangunkan modal insan;
- (d) Merancang, menyelaras, mengimplementasikan dan memantau aktiviti-aktiviti penyelidikan, pembangunan teknologi/produk, pemindahan teknologi dan pengkomersialan berkaitan nanoteknologi serta aktiviti yang menyumbang kepada pembangunan industri berasaskan nanoteknologi sebagai sumber perkembangan ekonomi; dan
- (e) Merancang, menyelaras, mengimplementasikan dan memantau dalam pembangunan ekosistem nanoteknologi yang melibatkan pihak industri, produk dan rangkaian nilai di Malaysia.

Aktiviti 2 : Dana dan Pengkomersialan

- Fungsi :
- (a) Membangunkan R&D dan teknologi industri tempatan dan juga teknousahawan untuk bersaing dalam bidang industri melalui pemindahan teknologi seperti kemudahan inkubator, pelesenan dan perolehan teknologi yang mendorong Industri Kecil Sederhana (IKS); dan
 - (b) Memperbaharui dasar dan program-program inovasi ke peringkat nasional dengan memastikan produk R&D dikomersialkan berdasarkan pada program-program pembangunan masyarakat yang berdaya cipta serta bercirikan keusahawanan.

Aktiviti 3 : Kimia

- Fungsi :
- (a) Menyediakan khidmat analisis, penyiasatan dan perundingan dalam bidang saintifik kepada agensi Kerajaan bagi tujuan penguatkuasaan undang-undang, ketenteraman, keselamatan dan kesihatan awam serta perlindungan hak pengguna termasuk keselamatan di tempat kerja; dan
 - (b) Menyediakan perkhidmatan analisis saintifik kepada pihak swasta bagi tujuan perdagangan dan menjana ekonomi negara.

Aktiviti 4 : Jabatan Tenaga Atom

- Fungsi :
- (a) Merancang, menetapkan dan melaksanakan dasar, pelan strategik Jabatan, kerjasama teknikal dan saintifik serta perlaksanaan obligasi, perjanjian dan triti yang berkaitan dengan Akta Perlesenan Tenaga Atom 1984 (Akta 304);
 - (b) Mengawal dan mengawal selia aktiviti tenaga atom dari aspek keselamatan, sekuriti dan kawalgunaan;
 - (c) Bertindak sebagai Pihak Berkuasa yang mengeluarkan permit di bawah seksyen 25A, Akta Perdagangan Strategik 2010 (Akta 708);
 - (d) Bertindak sebagai agensi peneraju teknikal berkaitan kecemasan dan kemalangan radiologikal dan nuklear di bawah Arahan No. 20, Majlis Keselamatan Negara (MKN); dan
 - (e) Bertindak sebagai agensi pelaksana untuk menangani keganasan nuklear dan kawalan sempadan selaras Arahan No. 18 dan Arahan 15, MKN.

Aktiviti 5 : Agensi Nuklear Malaysia

- Fungsi :
- (a) Melaksanakan Research, Development, Commercialisation and Innovation (RDCI) dalam bidang sains dan teknologi nuklear;
 - (b) Memberi khidmat sokongan teknikal dan latihan dalam bidang nuklear dan teknologi yang berkaitan;
 - (c) Menyelaras dan mengurus hal ehwal nuklear kebangsaan dan antarabangsa sebagai agensi penghubung Agensi Tenaga Atom Antarabangsa (IAEA) dan Pihak Berkuasa Kebangsaan bagi pelaksanaan Terti Pengharaman Menyeluruh Ujian Senjata Nuklear (CTBT); dan
 - (d) Menjadi Pusat Kebangsaan kepada Metrologi Sinaran dan Pengurusan Sisa Radioaktif.

Aktiviti 6 : Agensi Angkasa Malaysia

- Fungsi :
- (a) Menerajui pelaksanaan Dasar Angkasa Negara;
 - (b) Menerajui penyelidikan dan pembangunan sektor angkasa;
 - (c) Mengkoordinasi perolehan data satelit (*remote sensing*) dan menyediakan perkhidmatan imej satelit melalui sistem aplikasi strategik;
 - (d) Memperkasa keupayaan negara secara menyeluruh dalam sektor angkasa; dan
 - (e) Memperkukuh kerjasama antarabangsa dalam bidang angkasa.

ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS BAGI TAHUN 2024 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2023 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2024 RM</i>
10000	Emolumen	227,343,500	234,234,100
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	145,589,000	161,398,700
30000	Aset	30,270,400	32,143,100
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	270,148,000	277,695,100
50000	Perbelanjaan-perbelanjaan Lain	150,300	154,500
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS		673,501,200	705,625,500

ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN BAGI TAHUN 2024 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2023 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2024 RM</i>
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	19,829,400	26,783,700
30000	Aset	87,802,400	141,364,100
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	333,116,000	367,735,000
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN		440,747,800	535,882,800

RINGKASAN

Anggaran Perbelanjaan Mengurus	673,501,200	705,625,500
Anggaran Perbelanjaan Pembangunan (Cara Langsung)	440,747,800	535,882,800
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI	1,114,249,000	1,241,508,300

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2023	2024	2023	2024
			RM	RM		
010000	PENGURUSAN	...	<u>63,604,300</u>	<u>73,814,400</u>		
		10000	25,076,100	26,226,400	<u>368</u>	<u>368</u>
		20000	26,131,400	26,372,500		
		30000	5,990,400	1,324,700		
		40000	6,406,400	19,890,800		
010100	Pengurusan Am	...	<u>63,604,300</u>	<u>73,814,400</u>	368	368
		10000	25,076,100	26,226,400		
		20000	26,131,400	26,372,500		
		30000	5,990,400	1,324,700		
		40000	6,406,400	19,890,800		
020000	PERANCANGAN DAN PEMBUDAYAAN SAINS	...	<u>53,883,700</u>	<u>60,827,900</u>		
		10000	16,637,100	17,994,700	<u>264</u>	<u>264</u>
		20000	16,512,700	22,705,300		
		30000	643,500	2,875,700		
		40000	20,090,400	17,252,200		
020100	Perancangan Strategik	...	<u>12,042,200</u>	<u>9,920,100</u>		
		10000	5,381,500	5,983,100	74	74
		20000	2,657,200	3,039,500		
		30000	3,500	897,500		
		40000	4,000,000	0		
020200	Pembudayaan STI	...	<u>5,312,400</u>	<u>8,432,600</u>		
		10000	2,096,500	2,716,800	34	34
		20000	3,065,900	5,465,800		
		40000	150,000	250,000		
020300	Planetarium Negara	...	<u>6,913,100</u>	<u>9,609,600</u>		
		10000	2,963,900	2,914,800	48	48
		20000	3,907,000	5,754,400		
		30000	40,000	938,200		
		40000	2,200	2,200		
020400	Pusat Sains Negara	...	<u>13,677,800</u>	<u>15,865,600</u>		
		10000	6,195,200	6,380,000	108	108
		20000	6,882,600	8,445,600		
		30000	600,000	1,040,000		
020500	Akademi Sains Malaysia	...	<u>15,938,200</u>	<u>17,000,000</u>		
		40000	15,938,200	17,000,000		
030000	PEMBANGUNAN TEKNOLOGI	...	<u>321,713,200</u>	<u>349,283,200</u>		
		10000	185,630,300	190,013,000	<u>2,898</u>	<u>2,898</u>
		20000	90,644,900	104,620,900		
		30000	23,636,500	27,942,700		
		40000	21,651,200	26,552,100		
		50000	150,300	154,500		

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)		Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
				2023	2024	2023	2024
				RM	RM		
030100	Teknologi Strategik	...	...	<u>6,285,300</u>	<u>12,979,800</u>		
		10000		2,946,800	4,035,700	47	47
		20000		2,037,000	3,409,300		
		30000		0	200,000		
		40000		1,301,500	5,334,800		
030200	Dana dan Pengkomersialan	...	...	<u>17,303,300</u>	<u>18,420,000</u>		
		10000		4,713,800	4,819,100	61	61
		20000		2,589,500	3,600,900		
		40000		10,000,000	10,000,000		
030300	Kimia	...	...	<u>129,705,900</u>	<u>134,302,000</u>		
		10000		83,652,600	85,556,000	1,399	1,399
		20000		45,856,100	47,339,400		
		30000		100,000	1,309,400		
		40000		97,200	97,200		
030400	Jabatan Tenaga Atom	...	...	<u>18,264,600</u>	<u>22,835,100</u>		
		10000		11,643,900	11,631,100	188	188
		20000		6,339,000	9,620,200		
		30000		160,000	1,462,100		
		40000		1,700	1,700		
		50000		120,000	120,000		
030500	Agensi Nuklear Malaysia	...	...	<u>89,359,400</u>	<u>95,767,300</u>		
		10000		60,820,400	61,079,900	926	926
		20000		18,043,500	21,441,400		
		30000		476,000	2,236,600		
		40000		10,018,000	11,007,900		
		50000		1,500	1,500		
030600	Agensi Angkasa Malaysia	...	...	<u>60,794,700</u>	<u>64,979,000</u>		
		10000		21,852,800	22,891,200	277	277
		20000		15,779,800	19,209,700		
		30000		22,900,500	22,734,600		
		40000		232,800	110,500		
		50000		28,800	33,000		
040000	PROGRAM KHUSUS	...	...	<u>234,300,000</u>	<u>221,700,000</u>		
		20000		12,300,000	7,700,000		
		40000		222,000,000	214,000,000		
040100	Bertugas ke Luar Negara	...	...	<u>3,800,000</u>	<u>4,200,000</u>		
		20000		3,800,000	4,200,000		
040200	Emolumen Kakitangan Kontrak	...	...	<u>3,500,000</u>	<u>3,500,000</u>		
		20000		3,500,000	3,500,000		
040300	Malaysian Research Accelerator for Technology and Innovation (MRANTI)	...	...	<u>50,000,000</u>	<u>50,000,000</u>		
		40000		50,000,000	50,000,000		

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)		Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
				2023	2024	2023	2024
				RM	RM		
040400	Malaysian Industry-Government Group for High Technology (MIGHT)	...	...	16,000,000	16,000,000		
		40000		16,000,000	16,000,000		
040500	MIMOS Berhad	...	...	77,000,000	80,000,000		
		40000		77,000,000	80,000,000		
040600	NanoMalaysia Berhad (NMB)	...	...	4,000,000	6,000,000		
		40000		4,000,000	6,000,000		
040700	Institut Bioteknologi Kebangsaan Malaysia (NIBM)	...	...	55,000,000	55,000,000		
		40000		55,000,000	55,000,000		
040800	Pusat Inovasi dan Kreativiti Global Malaysia (MaGIC)	...	...	20,000,000	0		
		40000		20,000,000	0		
040900	Malaysian Bioeconomy Development Corporation	...	...	5,000,000	7,000,000		
		20000		5,000,000	0		
		40000		0	7,000,000		
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS				673,501,200	705,625,500	3,530	3,530

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2022	Anggaran Dipinda 2023	Anggaran Tahun 2024	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
Pembangunan Perkhidmatan STI						
00200	Jabatan Kimia Malaysia	119,170,000	15,107,568	30,065,000	19,017,100	0
00500	Baik Pulih dan Penyelenggaraan Bangunan dan Peralatan	40,000,000	0	0	40,000,000	0
00602	Planetarium	30,000,000	0	0	3,000,000	0
00603	Agensi Angkasa Malaysia (MYSA)	99,600,000	14,879,018	21,430,400	20,900,000	0
00604	Pusat Sains Negara (PSN)	66,150,000	8,105,764	10,447,000	15,216,900	0
00900	Agensi Nuklear Malaysia	48,979,000	5,565,029	13,877,000	18,855,100	0
01000	Jabatan Tenaga Atom	2,500,000	0	0	675,000	0
97000	PPP/PFI	81,651,700	16,259,055	19,129,400	20,838,700	0
98000	Akademi Sains Malaysia (ASM)	7,000,000	950,000	2,800,000	1,915,000	0
Jumlah Pembangunan Perkhidmatan STI		495,050,700	60,866,434	97,748,800	140,417,800	0
Penyelidikan STI						
00605	Institut Bioteknologi Kebangsaan Malaysia (NIBM)	2,400,000	200,000	700,000	905,000	0
00800	Program Penyelidikan dan Pembangunan (R&D)	540,000,000	33,870,737	55,000,000	95,000,000	0
03700	Yayasan Inovasi Malaysia	26,074,000	2,000,000	3,000,000	6,585,000	0
Jumlah Penyelidikan STI		568,474,000	36,070,737	58,700,000	102,490,000	0
Pengkomersialan STI						
01100	MIMOS Bhd.	180,890,000	10,725,000	16,182,000	37,350,000	0
01300	Technology Park Malaysia (TPM)	49,253,611	16,500,000	15,769,600	4,200,000	0
03600	Program Pengkomersilan Nano Teknologi	68,000,000	11,000,000	13,000,000	18,500,000	0
08000	Malaysian Global Innovation and Creativity Centre	37,400,000	5,500,000	5,000,000	8,000,000	0

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2022	Anggaran Dipinda 2023	Anggaran Tahun 2024	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
09000	Pelbagai Suntikan Ekuiti	411,000,000	55,000,000	55,000,000	138,300,000	0
40009	Malaysian Bioeconomy Development Corporation	85,000,000	4,000,000	19,000,000	1,625,000	0
83000	MIGHT	250,000,000	40,000,000	40,000,000	40,000,000	0
94000	Malaysia Debt Ventures Berhad (MDV)	178,000,000	6,500,000	20,000,000	45,000,000	0
	Jumlah Pengkomersialan STI	1,259,543,611	149,225,000	183,951,600	292,975,000	0
	JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN	2,323,068,311	246,162,171	340,400,400	535,882,800	0