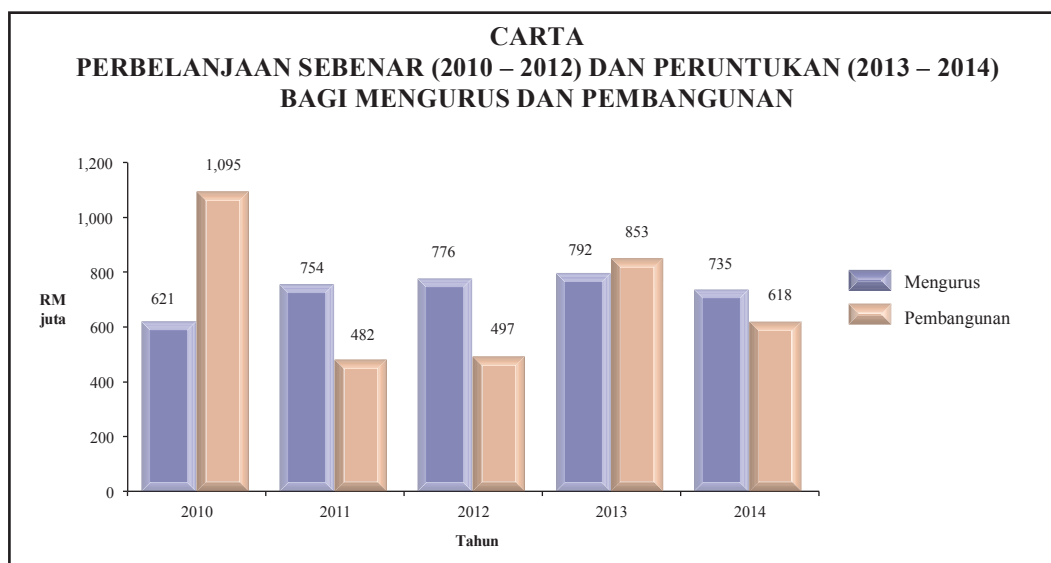


KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

Maksud Bekalan/Pembangunan 30



Mengurus RM	Pembangunan RM		Jumlah RM
	Cara Langsung	Pinjaman	
734,791,000	618,476,000	0	1,353,267,000

OBJEKTIF

- Menjana ilmu bagi menerajui ekonomi baru melalui pembangunan modal insan dan harta intelek serta mengurangkan jurang ilmu;
- Menambah nilai kepada sumber kemakmuran sedia ada dan menjana sumber baru ke arah meningkatkan daya saing negara dan memastikan pembangunan berdaya tahan melalui ekonomi berasaskan pengetahuan; dan
- Meningkatkan kesejahteraan dan memperbaiki standard dan tahap kualiti hidup masyarakat.

PELANGGAN

- Sektor industri;
- Sektor swasta;
- Jabatan/agensi Kerajaan;
- Institusi pengajian tinggi awam/swasta;

- (v) Organisasi antarabangsa;
- (vi) Saintis/penyelidik;
- (vii) Pelajar; dan
- (viii) Orang awam.

STRATEGI

- (i) Strategi Penjanaaan Ilmu :
 - (a) Memacu pembangunan modal insan sebagai asas penjanaaan ilmu;
 - (b) Menambah penjanaaan harta intelek untuk menerajui pembangunan dan perkembangan ekonomi berasaskan pengetahuan dan melonjakkan kedudukan Malaysia di peringkat global; dan
 - (c) Memupuk masyarakat berpengetahuan di segenap lapisan.
- (ii) Strategi Penjanaaan Kemakmuran :
 - (a) Membangun ekonomi berasaskan pengetahuan;
 - (b) Menangani cabaran-cabaran baru keselamatan dalam ekonomi berasaskan pengetahuan;
 - (c) Mengukuh daya tahan pembangunan negara melalui teknologi berteraskan ilmu; dan
 - (d) Meningkatkan daya saing negara melalui ekonomi berasaskan pengetahuan.
- (iii) Objektif Kesejahteraan Masyarakat :
 - (a) Memperbaiki standard dan tahap kualiti hidup masyarakat;
 - (b) Melindungi alam sekitar; dan
 - (c) Mewujudkan masyarakat berpengetahuan secara berterusan.

PROGRAM 1 : PENGURUSAN

Objektif – (a) Menentukan dasar dan hala tuju Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI); (b) Memantapkan khidmat sokongan bagi menyelaras dan melaksana peraturan-peraturan pentadbiran, kewangan, perkhidmatan, pengauditan, perundangan dan teknologi maklumat serta memantapkan perancangan dan penyelarasan projek-projek pembangunan; dan (c) Memperkukuhkan hubungan dan kerjasama dengan negara-negara asing dan

pertubuhan-pertubuhan sains dan teknologi antarabangsa berkaitan dengan aktiviti-aktiviti penyelidikan sains dan teknologi.

Aktiviti 1 : Pengurusan Am

Objektif – (a) Mewujudkan sistem pengurusan yang cekap, kemas, berkesan dan amanah bagi menyokong pelaksanaan pelbagai program dan aktiviti MOSTI dengan menyelaras dan melaksana peraturan-peraturan pentadbiran, kewangan, pengurusan sumber manusia, perkhidmatan, pengauditan dan perundangan serta merancang dan menyelaras projek-projek pembangunan; (b) Mempertingkatkan daya penghasilan, kepakaran dan daya saing para saintis serta meningkatkan keupayaan dan kemudahan penyelidikan dalam bidang sains dan oseanografi; dan (c) Memastikan semua perkhidmatan, kemudahan dan keperluan teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) yang merangkumi perkakasan, perisian, rangkaian, keselamatan dan infrastruktur ICT di Ibu Pejabat MOSTI diurus dan ditadbir secara tepat dan selamat mengikut keperluan dan masa yang ditetapkan bagi menyokong sistem penyampaian MOSTI supaya lebih efektif dan berkesan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. baucar bayaran	8,677	9,000	9,500
Bil. persidangan/taklimat/kursus/latihan/penilaian/ seminar/bengkel	54	57	60
Bil. projek penyelidikan dan pembangunan (R&D) yang diselaraskan/lawatan pemantauan ke tapak penyelidikan	60	78	78
Bil. penyelenggaraan perkakasan dan perisian ICT/ pengurusan sistem rangkaian dan akaun e-mel	1,735	1,604	1,684
Bil. penyertaan mesyuarat kerjasama di antara institusi penyelidikan tempatan dan antarabangsa	7	7	7

Aktiviti 2 : Dasar STI

Objektif – (a) Merancang untuk mencapai dasar dan hala tuju strategik sains dan teknologi negara selaras dengan Misi Nasional; (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; (c) Menjalinkan hubungan yang kukuh dengan sektor awam dan swasta dari dalam dan luar negara; dan (d) Memastikan maklumat yang berkualiti disediakan untuk menyokong pembangunan Dasar STI kebangsaan, pendidikan, penyelidikan dan pembangunan serta aktiviti komersialisasi STI untuk menjana pembangunan ekonomi baru yang berasaskan pengetahuan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. projek di bawah Program <i>ScienceFund/</i> <i>TechnoFund/InnoFund/Human Capital</i> <i>Development</i> (HCD)	2,712	2,052	2,320
Bil. program Model Inovasi Negara dan Program Peningkatan Kesedaran Mengenai Inovasi	61	72	67
Bil. produk dan bantuan pengkomersialan produk R&D	142	170	201

PRESTASI AKTIVITI			
Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. penganjuran mesyuarat Jawatankuasa STI dengan negara asing di dalam dan luar negara, bengkel/ seminar anjuran pertubuhan antarabangsa dan perjanjian kerjasama	166	122	107
Bil. lawatan Menteri/Pembesar Asing STI ke Malaysia, menghadiri persidangan/mesyuarat/kursus/ seminar pertubuhan asing	16	43	34

Aktiviti 3 : Perkhidmatan Sains

Objektif – (a) Melaksana, menyelaraskan, memantau dan mengemas kini dasar dan perancangan strategik bioteknologi negara dengan sasaran kepada sektor pertanian, penjagaan kesihatan dan industri; (b) Memastikan dasar negara dan program-program yang berkaitan teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) dapat digubal dan diselarasakan pelaksanaannya di peringkat nasional; (c) 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 dan Sederhana (IKS); (d) Meningkatkan pengetahuan dalam bidang-bidang berkaitan keutamaan kluster Bahagian Angkasa, Laut dan Atmosfera (S2S) melalui program-program pameran interaktif; dan (e) Mengkaji dan merangka dasar dan strategi STI negara supaya selari dengan transformasi ekonomi berasaskan pengetahuan dan menjadikan STI sebagai penjana kekayaan baru negara yang dapat memberikan kesejahteraan kepada rakyat.

PRESTASI AKTIVITI			
Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. projek R&D yang dibiayai	182	222	259
Bil. projek diluluskan di bawah Dana <i>e-Content/ Demonstrator Application Grant Scheme</i> (DAGS)	155	162	170
Bil. projek yang diluluskan <i>ScienceFund/TechnoFund/InnoFund</i>	260	338	382
Bil. mesyuarat Penilaian Teknikal dan Kewangan <i>ScienceFund/TechnoFund/InnoFund</i>	75	137	77
Bil. bengkel pemantauan projek-projek <i>ScienceFund/TechnoFund/InnoFund</i>	62	56	65

PROGRAM 2 : PERKHIDMATAN SAINS

Objektif – (a) Memastikan perkhidmatan analisis kimia diperluaskan kepada semua organisasi Kerajaan serta orang ramai yang memerlukan khususnya untuk penyiasatan, nasihat dan penguatkuasaan undang-undang mengenai klasifikasi, tarif kastam, keselamatan dan ketenteraman awam, kesihatan, alam sekitar dan hal-ehwal pengguna; (b) Memastikan perkhidmatan ramalan cuaca dan nasihat kaji iklim, kaji cuaca dan seismologi yang disediakan dapat memenuhi keperluan operasi penerbangan, kapal laut dan pelbagai pengguna; (c) Mempertingkatkan pembudayaan sains dan teknologi bagi memupuk masyarakat berpengetahuan di segenap lapisan secara berterusan; (d) Membangunkan kemudahan untuk memperluaskan penyebaran dan perkongsian maklumat sains dan teknologi serta meningkatkan capaian maklumat dari luar negara; dan (e) Menerajui pengubalan dan pelaksanaan dasar negara mengenai teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) dan keselamatan maklumat.

Aktiviti 1 : Kimia

Objektif – Menyediakan perkhidmatan analisis saintifik yang komprehensif, tepat, berkesan, cepat dan berkualiti bagi memastikan kesejahteraan, keselamatan dan kesihatan awam negara.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. laporan analisis	320,545	352,600	387,860
Bil. eksibit dianalisis	1,598,729	1,758,600	1,934,460

Aktiviti 2 : Meteorologi

Objektif – (a) Memastikan khidmat dan kemudahan maklumat cuaca, gempa bumi dan tsunami disediakan bagi menjamin keselamatan penerbangan, cari gali, pembinaan dan lain-lain sektor ekonomi yang berkaitan; dan (b) Mengukuhkan hubungan antarabangsa dan perkongsian kepakaran supaya sistem amaran awal dapat dibentuk bagi menghadapi bencana alam dan mengurangkan impak bencana dari segi kehilangan nyawa dan kerosakan harta benda.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. ramalan cuaca penerbangan	540,852	550,000	550,000
Bil. ramalan cuaca awam/amaran cuaca buruk	120,282	150,000	200,000
Bil. maklumat seismologi dan tsunami	1,742	1,800	1,800
Bil. pembekalan data/maklumat/nasihat kaji iklim	3,108	3,500	3,500
Bil. permohonan khidmat kepakaran pelanggan	1,632	1,700	1,700

Aktiviti 3 : Pusat Sains Negara (PSN)

Objektif – Meningkatkan kesedaran, minat dan penglibatan rakyat terhadap kepentingan sains, teknologi dan inovasi dalam pembangunan negara.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. aktiviti sains luaran	30	30	30
Bil. pengunjung aktiviti sains luaran	162,593	150,000	150,000
Bil. aktiviti sains dalaman	1,344	1,300	1,300
Bil. pengunjung aktiviti sains dalaman	667,375	600,000	600,000
Bil. penerbitan	12	12	12

Aktiviti 4 : Standard Malaysia

Objektif – (a) Menggalak dan melicinkan perdagangan, menambah kecekapan pengeluaran perkilangan dan perkhidmatan, melindungi pengguna dan alam sekitar serta menyokong pembuat dasar dan badan penguat kuasa melalui perkhidmatan standardisasi; dan (b) Mempertingkatkan daya saing perdagangan negara di arena antarabangsa dalam sistem *World Trade Organisation* (WTO) melalui infrastruktur *conformity assessment* seperti makmal-makmal pengujian dan badan-badan pensijilan yang telah diakreditasi.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. Standard Malaysia yang baru	508	450	450
Bil. Standard Malaysia yang diulangkaji	-	80	135
Bil. Standard Malaysia yang dibangunkan	37	50	50
Bil. Sijil Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) yang dikeluarkan	685	751	819
Bil. Sijil Akreditasi Badan Pensijilan (ACB) yang dikeluarkan	508	450	450

PROGRAM 3 : PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN SAINS DAN TEKNOLOGI

Objektif – (a) Mengukuhkan pembangunan modal insan dan harta intelek melalui penyelidikan dan pembangunan (R&D) dalam bidang sains, teknologi dan inovasi bagi menyokong perkembangan ekonomi berasaskan pengetahuan; (b) Menjana pertumbuhan ekonomi baru dengan mewujudkan asas teknologi perindustrian yang kukuh melalui R&D dalam bidang bioteknologi, teknologi maklumat, standard kebangsaan, *remote sensing*, teknologi satelit, oseanografi dan aplikasi nuklear; dan (c) Meningkatkan pengkomersialan produk-produk R&D untuk menambah kemakmuran negara dan kesejahteraan rakyat.

Aktiviti 1 : Agensi Nuklear Malaysia

Objektif – (a) Menjana produk dan teknologi baru melalui penyelidikan dan inovasi berdasarkan agenda pembangunan negara; (b) Mencapai nisbah pendapatan minima 30% dari Bajet Mengurus Tahunan menerusi pemindahan dan pengkomersialan teknologi; dan (c) Mencapai kecemerlangan organisasi secara berterusan melalui perancangan dan pengurusan berkualiti.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. hasil penyelidikan (paten/produk/proses baru)	29	40	40
Nisbah pendapatan dari Bajet Mengurus (%)	20.8	30.0	30.0
Bil. projek kerjasama di dalam dan luar negara	24	28	28
Bil. kakitangan menyertai latihan pembangunan kerjaya	906	968	968
Bil. makmal/proses dipersijilkan mengikut standard piawaian antarabangsa	13	13	13

Aktiviti 2 : Remote Sensing Malaysia

Objektif - Menerajui pelaksanaan aktiviti hiliran (*downstream*) dalam teknologi angkasa *remote sensing* seperti berikut : (a) Menjana maklumat strategik terkini di permukaan bumi, dan membangunkan dan mengoperasikan sistem-sistem aplikasi *remote sensing* dan pangkalan data bersepadu untuk digunakan oleh agensi pengguna Kerajaan dalam mempertingkatkan kecekapan dan keberkesanan pengurusan sumber dan pembangunan negara termasuk pertahanan, keselamatan dan bencana negara; dan (b) Memperoleh, memproses dan membekal secara berpusat produk data *remote sensing* standard dan tambah nilai kepada agensi-agensi Kerajaan yang berkaitan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. pakej aplikasi baharu yang dibangunkan untuk diguna pakai oleh agensi pengguna	9	13	13
Bil. agensi pengguna data <i>remote sensing</i> (Kerajaan dan swasta)	200	234	234
Bil. <i>scene</i> data <i>remote sensing</i> dibekalkan kepada agensi pengguna	11,261	9,000	9,000
Bil. hak harta intelek penyelidikan	4	3	3
Bil. program kesedaran teknologi <i>remote sensing</i>	67	55	55

Aktiviti 3 : Angkasa Negara (ANGKASA)

Objektif – (a) Membina keupayaan negara secara menyeluruh, bersepadu dan selaras dalam bidang sains dan teknologi angkasa; (b) Meningkatkan sokongan maklumat bagi pelbagai aplikasi; (c) Menambah baik nilai kepada dasar-dasar negara yang berkaitan angkasa; (d) Meningkatkan kerjasama antarabangsa; dan (e) Memajukan bidang pendidikan dan penyelidikan sains dan teknologi angkasa.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. aktiviti jangkauan, promosi dan pendidikan	50	50	60
Bil. program pembangunan keupayaan	9	9	10
Bil. program pembangunan teknologi, sains dan aplikasi	9	9	10
Bil. program dasar dan perundangan	2	4	3
Bil. perkhidmatan pengurusan kewangan dan sumber manusia	294	294	300

PROGRAM 4 : PERLESENAN DAN KAWALAN

Objektif – Menetapkan prosedur pelesenan dan mempertingkatkan pengawasan ke atas penggunaan tenaga nuklear.

Aktiviti 1 : Lembaga Perlesenan Tenaga Atom (LPTA)

Objektif – Memastikan penggunaan tenaga atom tidak mendatangkan bahaya atau mudarat kepada pekerja-pekerja yang terlibat, orang awam dan alam sekitar melalui pelesenan, kawal selia dan penguatkuasaan terhadap penggunaan, transaksi dan pemunyaan semua jenis tenaga atom di seluruh negara.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. pemprosesan permohonan lesen	1,640	1,500	1,500
Bil. pemeriksaan lesen	733	500	500
Bil. penyiasatan lesen	52	30	30
Bil. tindakan undang-undang	160	150	150
Bil. pengiktirafan <i>Radiation Protection Officer</i> (RPO)/penyelia/pengendali	5,353	4,000	4,000

PROGRAM 5 : AKADEMI SAINS MALAYSIA (ASM)

Objektif – (a) Menganalisis masalah-masalah tertentu negara dan mengenal pasti di mana sains, kejuruteraan dan teknologi dapat memberi sumbangan kepada penyelesaian masalah dengan membuat syor kepada Kerajaan, industri dan pihak berkepentingan; (b) Memberikan input STI secara bebas berkaitan semua dasar kebangsaan untuk pertimbangan Kerajaan; (c) Menyediakan forum untuk pertukaran pendapat di kalangan ahli sains, jurutera dan ahli teknologi; dan (d) Menggalakkan sifat berdikari negara dalam bidang sains, kejuruteraan dan teknologi.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Kajian STI :			
(i) Bil. kajian	12	14	19
(ii) Bil. penilaian jangkauan trend STI global	-	8	9
(iii) Jum. penerbitan	12	22	28
(iv) Jum. muat turun laporan secara <i>online</i>	-	8	9
Pembudayaan kecemerlangan STI :			
(i) Bil. <i>talent</i> program	4	3	3
(ii) Bil. program pengiktirafan	3	3	3
Jaringan perikatan tempatan dan antarabangsa :			
(i) Bil. program jaringan	5	5	4
(ii) Bil. mesyuarat dan pertemuan saintifik	21	21	21

ANGGARAN PERBELANJAAN MENGRUS BAGI TAHUN 2014

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2013 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2014 RM</i>
10000	Emolumen	217,957,400	239,662,300
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	273,698,000	234,644,300
30000	Aset	13,050,000	8,892,000
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	254,579,800	251,464,100
50000	Perbelanjaan-perbelanjaan Lain	126,800	128,300
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS		759,412,000	734,791,000

ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN BAGI TAHUN 2014 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2013 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2014 RM</i>
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	53,007,300	55,000,000
30000	Aset	117,748,000	209,018,000
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	681,800,000	354,458,000
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN		852,555,300	618,476,000

RINGKASAN - 2014

Anggaran Perbelanjaan Mengurus	734,791,000
Anggaran Perbelanjaan Pembangunan	
(Cara Langsung)	618,476,000
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI	1,353,267,000

Maksud Bekalan 30 - KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

B.30

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

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2013	Anggaran 2014	Bil. Jawatan	
			RM	RM	2013	2014
010000 PENGURUSAN		...	399,461,800	320,739,500		
		10000	36,164,800	35,093,800	<u>687</u>	<u>687</u>
		20000	129,169,900	82,003,600		
		30000	1,540,000	0		
		40000	232,587,100	203,642,100		
010100	Pengurusan Am	...	263,438,400	58,299,400		
		10000	19,743,900	18,137,300	263	263
		20000	39,747,500	38,265,100		
		30000	1,460,000	0		
		40000	202,487,000	1,897,000		
010200	Dasar STI	...	19,746,000	19,286,700		
		10000	9,159,100	9,278,900	165	165
		20000	9,454,500	8,955,400		
		30000	80,000	0		
		40000	1,052,400	1,052,400		
010300	Perkhidmatan Sains	...	116,277,400	243,153,400		
		10000	7,261,800	7,677,600	259	259
		20000	79,967,900	34,783,100		
		40000	29,047,700	200,692,700		
020000 PERKHIDMATAN SAINS		...	203,950,000	199,246,700		
		10000	108,993,300	114,599,400	<u>2,694</u>	<u>2,694</u>
		20000	81,591,900	79,895,600		
		30000	4,657,500	0		
		40000	8,700,500	4,746,400		
		50000	6,800	5,300		
020100	Kimia	...	88,731,600	90,332,200		
		10000	53,907,800	57,317,900	1,410	1,410
		20000	32,620,700	32,930,100		
		30000	2,157,000	0		
		40000	40,100	79,200		
		50000	6,000	5,000		
020200	Meteorologi	...	80,675,100	78,750,000		
		10000	45,092,000	46,471,000	1,077	1,077
		20000	33,212,300	31,650,700		
		30000	1,742,000	0		
		40000	628,000	628,000		
		50000	800	300		
020300	Pusat Sains Negara (PSN)	...	12,806,700	12,161,200		
		10000	4,662,400	4,854,000	101	101
		20000	7,451,300	7,307,200		
		30000	693,000	0		
020400	Standard Malaysia	...	21,736,600	18,003,300		
		10000	5,331,100	5,956,500	106	106
		20000	8,307,600	8,007,600		
		30000	65,500	0		
		40000	8,032,400	4,039,200		

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

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2013	Anggaran 2014	Bil. Jawatan 2013 2014	
			RM	RM		
030000	PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN SAINS DAN TEKNOLOGI	...	125,590,900	118,913,800		
		10000	64,978,400	66,417,200	<u>1,313</u>	<u>1,313</u>
		20000	50,123,200	47,860,900		
		30000	6,012,500	0		
		40000	4,476,800	4,632,700		
		50000	0	3,000		
030100	Agensi Nuklear Malaysia	...	69,973,100	69,786,000		
		10000	48,300,900	48,636,200	940	940
		20000	16,379,700	16,579,800		
		30000	842,500	0		
		40000	4,450,000	4,570,000		
030200	Remote Sensing Malaysia	...	31,231,600	29,594,800		
		10000	10,506,300	10,943,600	228	228
		20000	19,847,800	18,643,600		
		30000	870,000	0		
		40000	7,500	7,600		
030300	Angkasa Negara (ANGKASA)	...	24,386,200	19,533,000		
		10000	6,171,200	6,837,400	145	145
		20000	13,895,700	12,637,500		
		30000	4,300,000	0		
		40000	19,300	55,100		
		50000	0	3,000		
040000	PERLESENAN DAN KAWALAN	...	14,561,300	13,715,900		
		10000	7,820,900	8,077,300	<u>166</u>	<u>166</u>
		20000	5,780,400	5,518,600		
		30000	840,000	0		
		50000	120,000	120,000		
040100	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom (LPTA)	...	14,561,300	13,715,900		
		10000	7,820,900	8,077,300	166	166
		20000	5,780,400	5,518,600		
		30000	840,000	0		
		50000	120,000	120,000		
050000	AKADEMI SAINS MALAYSIA	...	8,815,400	8,817,900		
		40000	8,815,400	8,817,900		
050100	Akademi Sains Malaysia (ASM)	...	8,815,400	8,817,900		
		40000	8,815,400	8,817,900		
060000	PROGRAM KHUSUS	...	7,032,600	7,032,600		
		20000	7,032,600	7,032,600		
060100	Bertugas ke Luar Negara	...	4,080,200	4,080,200		
		20000	4,080,200	4,080,200		
060200	Emolumen Kakitangan Kontrak	...	2,952,400	2,952,400		
		20000	2,952,400	2,952,400		

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

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2013	Anggaran 2014	Bil. Jawatan	
			RM	RM	2013	2014
070000 DASAR BARU		...	0	41,794,600		
		10000	0	15,474,600		
		20000	0	8,320,000		
		40000	0	18,000,000		
070100	Pengurusan	...	0	200,000		
		20000	0	200,000		
070200	Perkhidmatan Sains	...	0	20,000,000		
		20000	0	2,000,000		
		40000	0	18,000,000		
070300	Penyelidikan dan Pembangunan Sains dan Teknologi	...	0	5,470,000		
		10000	0	350,000		
		20000	0	5,120,000		
070400	Penyelenggaraan dan Pembaikan	...	0	1,000,000		
		20000	0	1,000,000		
070500	Pemberian Pemindahan Gaji dan Penstrukturan Semula Kimia Malaysia	...	0	15,124,600		
		10000	0	15,124,600		
080000 "ONE-OFF"		...	0	24,530,000		
		20000	0	4,013,000		
		30000	0	8,892,000		
		40000	0	11,625,000		
080100	Pengurusan	...	0	8,000,000		
		20000	0	1,375,000		
		40000	0	6,625,000		
080200	Perkhidmatan Sains	...	0	2,000,000		
		20000	0	1,440,000		
		30000	0	560,000		
080300	Penyelidikan dan Pembangunan Sains dan Teknologi	...	0	4,530,000		
		20000	0	1,198,000		
		30000	0	3,332,000		
080400	Harta Modal	...	0	5,000,000		
		30000	0	5,000,000		
080500	NKEA - Business Services	...	0	1,000,000		
		40000	0	1,000,000		
080600	SRI - Competition Standards and Liberalisation	...	0	4,000,000		
		40000	0	4,000,000		
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENURUS			759,412,000	734,791,000	4,860	4,860

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

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2011-2012	Anggaran Dipinda 2013	Anggaran Tahun 2014	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
00100	SIRIM Berhad	4,190,000	0	2,000,000	2,190,000	0
00200	Jabatan Kimia Malaysia	49,000,000	5,281,760	10,000,000	20,000,000	0
00603	Agensi Remote Sensing Malaysia	29,700,000	0	16,700,000	11,000,000	0
00604	Pusat Sains Negara (PSN)	20,000,000	0	0	17,000,000	0
00605	Bahagian Bioteknologi Kebangsaan (BIOTEK)	97,510,000	15,000,000	46,500,000	18,230,000	0
00608	Pusat Maklumat Sains dan Teknologi Malaysia (MASTIC)	4,200,000	0	2,100,000	1,600,000	0
Jumlah Butiran 00600		151,410,000	15,000,000	65,300,000	47,830,000	0
00700	Jabatan Meteorologi Malaysia:					
00701	Pejabat Stesen dan Rumah Kakitangan	6,300,000	0	0	2,800,000	0
00702	Alat-alat kelengkapan	28,576,000	0	0	26,280,000	0
Jumlah Butiran 00700		34,876,000	0	0	29,080,000	0
00800	Program Penyelidikan dan Pembangunan (R&D)	2,000,000,000	62,902,530	171,000,000	220,000,000	0
00900	Agensi Nuklear Malaysia	28,674,860	517,064	4,490,000	20,908,000	0
01100	MIMOS Berhad	280,379,400	69,173,400	81,266,000	61,620,000	0
01200	Agensi Angkasa Negara (ANGKASA)	271,900,000	7,032,102	49,409,500	100,000,000	0
01300	Technology Park Malaysia (TPM)	5,910,000	0	3,180,000	2,730,000	0

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

<i>Butiran (Projek)</i>	<i>Tajuk</i>	<i>Jumlah</i>	<i>Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran</i>	<i>Anggaran Tahun 2014</i>	
		<i>Anggaran Harga Projek</i>	<i>Sebenar 2011-2012</i>	<i>Dipinda 2013</i>	<i>Cara Langsung</i>	<i>Pinjaman</i>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3) RM</i>	<i>(4) RM</i>	<i>(5) RM</i>	<i>(6) RM</i>	<i>(7) RM</i>
01400	Jabatan Standard Malaysia (DSM)	187,300,000	0	41,439,000	55,000,000	0
01600	Cybersecurity Malaysia	106,675,725	20,164,000	23,635,400	33,318,000	0
01700	Bahagian Pengurusan Teknologi Maklumat (BPTM)	200,000	0	0	200,000	0
02100	Commercialisation of R&D Fund (CRDF)	180,000,000	56,400,000	100,000,000	23,600,000	0
86000	Strategic Reform Initiatives (SRI)	11,078,000	1,750,000	3,255,000	2,000,000	0
JUMLAH PEMBANGUNAN		3,311,593,985	238,220,856	554,974,900	618,476,000	0