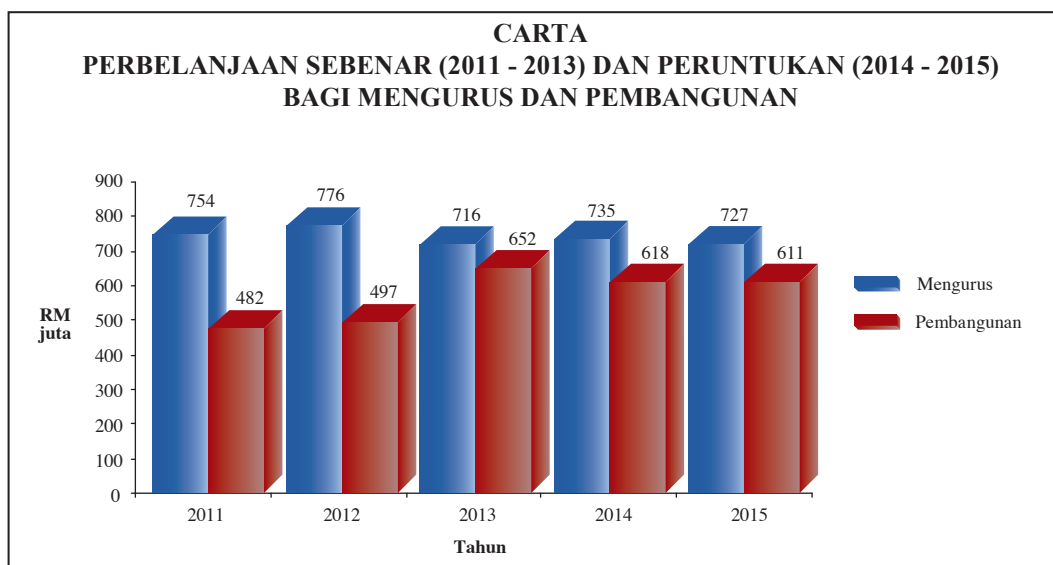


KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

Maksud Bekalan/Pembangunan 30



Mengurus RM	Pembangunan RM		Jumlah RM
727,057,500	Cara Langsung 610,570,600	Pinjaman 0	1,337,628,100

OBJEKTIF

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

PELANGGAN

- (i) Sektor industri;
- (ii) Sektor swasta;
- (iii) Jabatan/agensi Kerajaan;
- (iv) Institusi pengajian tinggi awam/swasta;

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

STRATEGI

- (i) Strategi Penjanaan Ilmu :
 - (a) Memacu pembangunan modal insan sebagai asas penjanaan ilmu;
 - (b) Menambah penjanaan 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 Penjanaan Kemakmuran :
 - (a) Membangun ekonomi berasaskan pengetahuan;
 - (b) Menangani cabaran-cabaran baharu 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 asing serta pertubuhan sains dan teknologi antarabangsa yang berkaitan dengan 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, serta keperluan teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) yang merangkumi perkakasan, perisian, rangkaian, keselamatan dan infrastruktur ICT di Ibu Pejabat MOSTI diurus dan ditadbir secara tepat, selamat dan mengikut keperluan serta masa yang ditetapkan bagi menyokong sistem penyampaian MOSTI supaya lebih efektif dan berkesan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. baucar bayaran	6,986	6,500	7,000
Bil. persidangan/taklimat/kursus/latihan/penilaian/ seminar/bengkel	57	60	65
Bil. projek/program pembangunan yang diselaraskan	53	52	92
Bil. penyelenggaraan perkakasan dan perisian ICT/ pengurusan sistem rangkaian dan akaun e-mel	832	832	832
Bil. penyertaan mesyuarat kerjasama di antara institusi penyelidikan tempatan dan antarabangsa	23	31	31

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 inovasi di peringkat nasional dengan memastikan produk R&D dikomersialkan berdasarkan pada 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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. projek di bawah Program <i>ScienceFund/</i> <i>TechnoFund/InnoFund/Human Capital</i> <i>Development</i> (HCD)	4,516	1,980	2,028
Bil. program Model Inovasi Negara dan meningkat Kesedaran Mengenai Inovasi	20	20	20
Bil. produk dan bantuan pengkomersialan produk R&D	0	60	60
Bil. penganjuran mesyuarat Jawatankuasa STI dengan negara asing di dalam dan luar negara, bengkel/ seminar anjuran Pertubuhan Antarabangsa dan perjanjian kerjasama	18	18	18
Bil. lawatan Menteri/Pembesar Asing STI ke Malaysia, menghadiri persidangan/mesyuarat/kursus/ seminar pertubuhan asing	43	40	42

Aktiviti 3 : Perkhidmatan Sains

Objektif – (a) Melaksana, menyelaras, 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 berkaitan teknologi maklumat dan

komunikasi (ICT) dapat digubal dan diselaraskan pelaksanaannya di peringkat nasional; (c) Membangunkan R&D, teknologi industri tempatan dan teknousahawan untuk bersaing dalam bidang industri melalui pemindahan teknologi seperti kemudahan inkubator, pelesenan dan perolehan teknologi yang mendorong industri kecil sederhana (IKS); (d) Meningkatkan pengetahuan dalam bidang kluster angkasa, laut dan atmosfera (S2S) melalui program pameran interaktif; dan (e) Mengkaji serta merangka dasar dan strategi STI negara supaya selari dengan transformasi ekonomi yang berasaskan pengetahuan di samping menjadikan STI penjana kekayaan baru negara yang dapat memberikan kesejahteraan kepada rakyat.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. projek R&D yang dibiayai	374	580	590
Bil. projek yang telah diluluskan <i>ScienceFund/TechnoFund/InnoFund</i>	374	580	590
Bil. mesyuarat Penilaian Teknikal dan Kewangan <i>ScienceFund/TechnoFund</i>	53	60	60
Bil. bengkel pemantauan projek-projek <i>ScienceFund/TechnoFund</i>	41	45	50

PROGRAM 2 : PERKHIDMATAN SAINS

Objektif – (a) Memastikan perkhidmatan analisis kimia diperluaskan kepada semua organisasi Kerajaan dan orang ramai yang memerlukan, khususnya dalam aspek penyiasatan, khidmat 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, perkongsian maklumat sains dan teknologi, serta meningkatkan capaian maklumat dari luar negara; dan (e) Menerajui penggubalan dan pelaksanaan dasar negara mengenai teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) serta 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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. laporan analisis	325,561	324,125	340,342
Bil. eksibit dianalisis	1,955,012	1,157,625	1,215,506

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 serta mengurangkan impak bencana dari segi kehilangan nyawa dan kerosakan harta benda.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. ramalan cuaca penerbangan	492,986	500,000	505,000
Bil. ramalan cuaca awam/amaran cuaca buruk	449,095	790,000	800,000
Bil. maklumat seismologi dan tsunami	1,697	1,800	1,800
Bil. pembekalan data/maklumat/nasihat kaji iklim	3,348	3,400	3,500
Bil. permohonan khidmat kepakaran pelanggan	1,811	1,850	1,900

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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. aktiviti sains luaran	45	31	30
Bil. aktiviti sains dalaman	2,070	1,130	1,130
Bil. penerbitan	12	12	12
Bil. bahan pameran difabrikasi	0	12	10

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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. <i>Malaysian Standards</i> (MS) baharu yang siap dibangunkan bagi tahun semasa	133	450	450
Peratus <i>Malaysian Standards</i> (MS) baharu yang siap dibangunkan dalam masa yang ditetapkan (%)	19	35	50
Bil. badan-badan penilaian pematuhan yang diakredit merujuk kepada bahan-bahan baharu yang diakredit pada tahun semasa	58	40	40
Bil. penilaian pematuhan dan penilaian verifikasi	19	25	30

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 baharu 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 baharu 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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. hasil penyelidikan (paten/produk/proses baharu)	42	40	12
Nisbah pendapatan dari Bajet Mengurus (%)	22.2	30	30
Bil. projek kerjasama di dalam dan luar negara	25	28	19
Bil. kakitangan menyertai latihan pembangunan kerjaya	824	968	968
Bil. makmal/proses dipersijilkan mengikut standard piawaian antarabangsa	13	13	14

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, serta membangun dan mengoperasikan sistem aplikasi *remote sensing* dan pangkalan data bersepadu untuk digunakan oleh agensi pengguna Kerajaan dalam mempertingkatkan kecekapan dan keberkesanan pengurusan sumber, pembangunan negara, pertahanan, keselamatan dan bencana negara; dan (b) Memperoleh, memproses dan membekal secara berpusat produk data *remote sensing* yang standard dan produk tambah nilai kepada agensi-agensi Kerajaan yang berkaitan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. pakej aplikasi baharu yang dibangunkan untuk diguna pakai oleh agensi pengguna	13	13	13
Bil. agensi pengguna data <i>remote sensing</i> (Kerajaan dan swasta)	361	250	250
Bil. <i>scene</i> data <i>remote sensing</i> dibekalkan kepada agensi pengguna	9,400	10,000	10,000
Bil. pemfailan/pendaftaran hak harta intelek penyelidikan	1	3	3
Bil. program kesedaran teknologi <i>remote sensing</i>	56	55	55

Aktiviti 3 : Angkasa Negara (ANGKASA)

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

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. aktiviti jangkauan (<i>outreach</i>), promosi dan pendidikan	85	89	93
Bil. program pembangunan keupayaan	14	15	16
Bil. program pembangunan teknologi, sains dan aplikasi	12	3	4
Bil. program dasar dan perundangan	1	2	3
Bil. perkhidmatan pengurusan kewangan dan sumber manusia	278	290	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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. pemprosesan permohonan lesen	979	900	900
Bil. pemeriksaan lesen	662	600	600
Bil. penyiasatan lesen	26	30	30
Bil. tindakan undang-undang	170	150	150
Bil. pengiktirafan <i>Radiation Protection Officer</i> (RPO)/penyelia/pengendali	4,498	4,000	4,000

PROGRAM 5 : AKADEMI SAINS MALAYSIA (ASM)

Objektif – (a) Menganalisis isu/masalah yang dihadapi negara serta mengenal pasti sumbangan sains, kejuruteraan dan teknologi dalam menyelesaikan masalah tersebut 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 bertukar pendapat di kalangan ahli sains, jurutera dan ahli teknologi; dan (d) Memupuk semangat berdikari negara dalam bidang sains, kejuruteraan dan teknologi.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Kajian STI :			
(i) Bil. kajian	14	19	11
(ii) Bil. penilaian jangkauan <i>trend</i> STI global	8	9	2
(iii) Jum. penerbitan	22	28	10
(iv) Jum. muat turun laporan secara <i>online</i>	8	9	0
Pembudayaan kecemerlangan STI :			
(i) Bil. <i>talent</i> program	3	3	7
(ii) Bil. program pengiktirafan	3	3	2
Jaringan perikatan tempatan dan antarabangsa :			
(i) Bil. program jaringan	5	4	2
(ii) Bil. mesyuarat dan pertemuan saintifik	21	21	23

ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS BAGI TAHUN 2015 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2014 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2015 RM</i>
10000	Emolumen	239,662,300	248,220,200
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	234,644,300	247,565,500
30000	Aset	8,892,000	4,504,000
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	251,464,100	226,639,200
50000	Perbelanjaan-perbelanjaan Lain	128,300	128,600
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS		734,791,000	727,057,500

ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN BAGI TAHUN 2015 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2014 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2015 RM</i>
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	55,000,000	50,320,000
30000	Aset	209,018,000	177,198,000
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	354,458,000	383,052,600
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN		618,476,000	610,570,600

RINGKASAN - 2015

Anggaran Perbelanjaan Mengurus	727,057,500
Anggaran Perbelanjaan Pembangunan	
(Cara Langsung)	610,570,600
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI	1,337,628,100

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

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2014	2015	2014	2015
			RM	RM		
010000	PENGURUSAN	...	365,694,100	321,268,300		
		10000	50,218,400	36,563,100	<u>572</u>	<u>572</u>
		20000	83,728,600	82,627,900		
		30000	2,480,000	0		
		40000	229,267,100	202,077,300		
010100	Pengurusan Am	...	83,009,000	60,795,100		
		10000	33,261,900	18,991,900	283	283
		20000	39,950,100	39,909,200		
		30000	2,400,000	0		
		40000	7,397,000	1,894,000		
010200	Dasar STI	...	21,481,700	19,320,600		
		10000	9,278,900	9,719,200	163	163
		20000	8,945,400	8,459,500		
		30000	80,000	0		
		40000	3,177,400	1,141,900		
010300	Perkhidmatan Sains	...	261,203,400	241,152,600		
		10000	7,677,600	7,852,000	126	126
		20000	34,833,100	34,259,200		
		40000	218,692,700	199,041,400		
020000	PERKHIDMATAN SAINS	...	209,326,700	217,321,900		
		10000	114,599,400	129,369,000	<u>2,720</u>	<u>2,720</u>
		20000	83,795,600	86,167,100		
		30000	2,180,000	0		
		40000	8,746,400	1,780,500		
		50000	5,300	5,300		
020100	Kimia	...	92,914,300	99,448,600		
		10000	57,317,900	65,664,300	1,409	1,409
		20000	34,252,200	33,730,500		
		30000	1,260,000	0		
		40000	79,200	48,800		
		50000	5,000	5,000		
020200	Meteorologi	...	80,640,000	86,459,800		
		10000	46,471,000	52,601,800	1,104	1,104
		20000	33,220,700	33,122,700		
		30000	320,000	0		
		40000	628,000	735,000		
		50000	300	300		
020300	Pusat Sains Negara (PSN)	...	13,281,200	12,946,700		
		10000	4,854,000	5,039,500	101	101
		20000	7,907,200	7,907,200		
		30000	520,000	0		
020400	Standard Malaysia	...	22,491,200	18,466,800		
		10000	5,956,500	6,063,400	106	106
		20000	8,415,500	11,406,700		
		30000	80,000	0		
		40000	8,039,200	996,700		

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

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2014	2015	2014	2015
			RM	RM		
030000	PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN SAINS DAN TEKNOLOGI	...	127,363,800	126,472,500		
		10000	66,767,200	70,032,800	<u>1,309</u>	<u>1,309</u>
		20000	52,528,900	51,802,900		
		30000	3,432,000	0		
		40000	4,632,700	4,633,500		
		50000	3,000	3,300		
030100	Agensi Nuklear Malaysia	...	70,486,000	71,321,500		
		10000	48,986,200	49,769,300	942	942
		20000	16,899,800	16,943,400		
		30000	30,000	0		
		40000	4,570,000	4,608,500		
		50000	0	300		
030200	Remote Sensing Malaysia	...	33,674,800	34,707,800		
		10000	10,943,600	12,637,200	227	227
		20000	22,371,600	22,065,100		
		30000	352,000	0		
		40000	7,600	5,500		
030300	Angkasa Negara (ANGKASA)	...	23,203,000	20,443,200		
		10000	6,837,400	7,626,300	140	140
		20000	13,257,500	12,794,400		
		30000	3,050,000	0		
		40000	55,100	19,500		
		50000	3,000	3,000		
040000	PERLESENAN DAN KAWALAN	...	16,555,900	16,592,500		
		10000	8,077,300	8,891,300	<u>165</u>	<u>165</u>
		20000	7,558,600	7,581,200		
		30000	800,000	0		
		50000	120,000	120,000		
040100	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom (LPTA)	...	16,555,900	16,592,500		
		10000	8,077,300	8,891,300	165	165
		20000	7,558,600	7,581,200		
		30000	800,000	0		
		50000	120,000	120,000		
050000	AKADEMI SAINS MALAYSIA	...	8,817,900	8,817,900		
		40000	8,817,900	8,817,900		
050100	Akademi Sains Malaysia (ASM)	...	8,817,900	8,817,900		
		40000	8,817,900	8,817,900		
060000	PROGRAM KHUSUS	...	7,032,600	6,732,600		
		20000	7,032,600	6,732,600		
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	2,652,400		
		20000	2,952,400	2,652,400		

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

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2014	2015	2014	2015
			RM	RM		
070000	DASAR BARU	0	17,416,800		
		10000	0	3,364,000		
		20000	0	9,132,800		
		40000	0	4,920,000		
070100	Pengurusan	0	3,140,000		
		20000	0	3,140,000		
070200	Perkhidmatan Sains	0	5,122,000		
		20000	0	2,872,000		
		40000	0	2,250,000		
070300	Penyelidikan dan Pembangunan Sains dan Teknologi	0	3,160,000		
		20000	0	490,000		
		40000	0	2,670,000		
070400	Penyelenggaraan dan Pembaikan	0	2,418,600		
		20000	0	2,418,600		
070500	Pemindahan Gaji dan Penstrukturan Semula	0	3,576,200		
		10000	0	3,364,000		
		20000		212,200		
080000	"ONE-OFF"	0	12,435,000		
		20000	0	3,521,000		
		30000	0	4,504,000		
		40000	0	4,410,000		
080100	Pengurusan	0	1,150,000		
		20000	0	150,000		
		40000	0	1,000,000		
080200	Perkhidmatan Sains	0	1,510,000		
		20000	0	1,510,000		
080300	Penyelidikan dan Pembangunan Sains dan Teknologi	0	3,846,000		
		20000	0	1,861,000		
		30000	0	1,985,000		
080400	Harta Modal	0	2,519,000		
		30000	0	2,519,000		
080500	SRI - <i>Competition Standards and Liberalisation</i>	0	3,410,000		
		40000		3,410,000		
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGRUS			734,791,000	727,057,500	4,766	4,766

Maksud Pembangunan 30 - KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

P.30

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

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2011-2013	Anggaran Dipinda 2014	Anggaran Tahun 2015	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
00100	SIRIM Berhad	16,150,000	0	0	10,050,000	0
00200	Jabatan Kimia Malaysia	61,920,000	9,192,962	10,130,000	18,620,000	0
00603	Agensi Remote Sensing Malaysia	42,900,000	14,036,427	12,864,500	11,800,000	0
00604	Pusat Sains Negara (PSN)	28,000,000	1,000	80,000	16,000,000	0
00605	Bahagian Bioteknologi Kebangsaan (BIOTEK)	185,710,000	86,500,000	9,730,000	34,980,000	0
00608	Pusat Maklumat Sains dan Teknologi Malaysia (MASTIC)	1,500,000	0	0	1,500,000	0
Jumlah Butiran 00600		258,110,000	100,537,427	22,674,500	64,280,000	0
00700	Jabatan Meteorologi Malaysia:					
00701	Pejabat Stesen dan Rumah Kakitangan	5,000,000	0	535,000	2,200,000	0
00702	Alat-alat Kelengkapan	37,576,000	0	13,218,000	12,056,000	0
Jumlah Butiran 00700		42,576,000	0	13,753,000	14,256,000	0
00800	Program Penyelidikan dan Pembangunan (R&D)	2,000,000,000	322,157,777	151,450,310	195,000,000	0
00900	Agensi Nuklear Malaysia	30,799,000	0	9,115,000	18,262,000	0
01100	MIMOS Berhad	285,759,400	150,439,400	61,620,000	55,000,000	0
01200	Agensi Angkasa Negara (ANGKASA)	277,650,000	7,995,934	400,900	84,100,000	0
01400	Jabatan Standard Malaysia (DSM)	187,300,000	82,013,988	53,342,600	37,500,000	0

Maksud Pembangunan 30 - KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

P.30

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

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2011-2013	Anggaran Dipinda 2014	Anggaran Tahun 2015	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
01600	Cybersecurity Malaysia	106,445,725	43,799,400	33,318,000	18,802,600	0
02000	Technology Acquisition Fund (TAF)	30,000,000	0	0	18,000,000	0
02100	Commercialisation of R&D Fund (CRDF)	280,000,000	156,400,000	11,800,000	67,000,000	0
03500	Lembaga Teknologis Malaysia (MBOT)	8,000,000	0	0	8,000,000	0
86000	Strategic Reform Initiatives (SRI)	8,078,000	2,800,000	1,500,000	1,700,000	0
JUMLAH PEMBANGUNAN		3,592,788,125	875,336,887	369,104,310	610,570,600	0