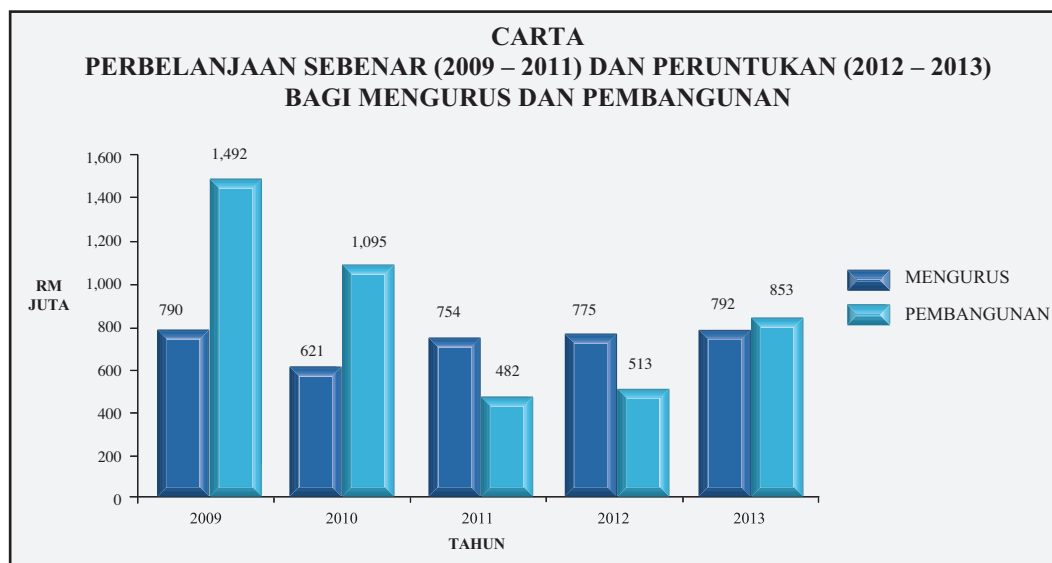


KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

Maksud Bekalan/Pembangunan 30



Mengurus RM	Pembangunan RM		Jumlah RM
	Cara Langsung	Pinjaman	
792,412,000	852,555,300	0	1,644,967,300

OBJEKTIF

(i) Objektif Penjanaan Ilmu

Menjana ilmu bagi menerajui ekonomi baru melalui pembangunan modal insan dan harta intelek serta mengurangkan jurang ilmu;

(ii) Objektif Penjanaan Kemakmuran

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

(iii) Objektif Kesejahteraan Masyarakat

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 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 menyelaraskan 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 menyelaraskan dan melaksanakan peraturan-peraturan pentadbiran, kewangan, pengurusan sumber manusia, perkhidmatan, pengauditan dan perundangan serta merancang dan menyelaraskan 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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. baucar bayaran	6,323	5,500	6,000
Bil. persidangan/taklimat/kursus/latihan/penilaian/ seminar/bengkel	33	45	50
Bil. projek penyelidikan dan pembangunan (R&D) yang diselarasakan/lawatan ke tapak penyelidikan	13	49	42
Bil. penyelenggaraan perkakasan dan perisian ICT/ pengurusan sistem rangkaian dan akaun e-mel	674	694	714
Bil. penyertaan mesyuarat kerjasama di antara Institusi Penyelidikan Tempatan dan Antarabangsa	16	27	28

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 sains, teknologi dan inovasi (STI) kebangsaan, pendidikan, penyelidikan dan pembangunan serta aktiviti komersialisasi STI untuk menjana pembangunan ekonomi baru yang berasaskan pengetahuan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. projek di bawah Program <i>ScienceFund</i> / <i>TechnoFund</i> / <i>InnoFund</i> / <i>Human Capital</i> <i>Development</i> (HCD)	3,155	4,333	5,900
Bil. program Model Inovasi Negara dan Program Peningkatan Kesedaran Mengenai Inovasi	53	66	63
Bil. produk dan bantuan pengkomersialan produk R&D	142	170	201

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. penganjuran mesyuarat Jawatankuasa Sains, Teknologi dan Inovasi dengan negara asing di dalam dan luar negara, bengkel/seminar anjuran Pertubuhan Antarabangsa dan perjanjian kerjasama	116	85	62
Bil. lawatan Menteri/Pembesar Asing Sains, Teknologi dan Inovasi ke Malaysia, menghadiri persidangan/mesyuarat/kursus/seminar pertubuhan asing	16	41	33

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 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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. projek R&D yang dibiayai	27	26	28
Bil. projek diluluskan di bawah Dana <i>e-Content/ Demonstrator Application Grant Scheme</i> (DAGS)	111	189	147
Bil. projek yang diluluskan <i>ScienceFund/TechnoFund/InnoFund</i>	88	91	89
Bil. mesyuarat Penilaian Teknikal dan Kewangan <i>ScienceFund/TechnoFund</i>	5	20	20
Bil. bengkel pemantauan projek-projek <i>ScienceFund/TechnoFund</i>	41	52	52

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 penggubalan 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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. laporan dianalisis	313,061	314,958	378,330
Bil. eksibit dianalisis	1,127,364	1,175,991	1,362,250
Bil. keputusan ujian dikeluarkan	1,352,837	1,488,120	1,364,110

Aktiviti 2 : Meteorologi

Objektif – (a) Memastikan khidmat dan kemudahan maklumat kaji cuaca serta-merta (*real-time*) disediakan bagi menjamin keselamatan dan kecekapan operasi penerbangan, cari gali 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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. ramalan cuaca penerbangan	540,852	450,000	450,000
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	3,560	3,565
Bil. permohonan khidmat kepakaran pelanggan	1,632	1,632	1,632

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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. aktiviti sains luaran	174	1,171	1,166
Bil. aktiviti sains dalaman	12	16	14
Bil. penerbitan	1	1	1
Bil. bahan pameran difabrikasi	27	20	20

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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. Standard Malaysia yang baru	455	150	250
Bil. Standard Malaysia yang diulang kaji	223	346	250
Bil. Standard Malaysia yang dibangunkan	6,265	6,649	7,149
Bil. Sijil Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) yang dikeluarkan	46	35	35
Bil. Sijil Akreditasi Badan Pensijilan (ACB) yang dikeluarkan	5	2	2

PROGRAM 3 : PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN SAINS DAN TEKNOLOGI

Objektif – (a) Mengukuhkan pembangunan modal insan dan harta intelek melalui 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 inovasi berdasarkan agenda pembangunan negara; (b) Mencapai 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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. hasil penyelidikan (paten/produk/proses baru)	29	20	20
Nisbah pendapatan dari bajet mengurus (%)	24.4	30.0	30.0
Bil. projek kerjasama di dalam dan luar negara	92	92	92
Bil. kakitangan menyertai latihan pembangunan kerjaya	894	955	955
Bil. makmal/proses dipersijilkan mengikut standard piawaian antarabangsa	11	15	15

Aktiviti 2 : Remote Sensing Malaysia

Objektif – Membangunkan teknologi *remote sensing* dan teknologi-teknologi lain yang berkaitan bagi dioperasikan penggunaannya di agensi-agensi pengguna untuk pengurusan sumber asli, alam sekitar dan bencana, keselamatan, pembangunan tanah dan infrastruktur.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. pakej aplikasi dibangun dan diguna pakai oleh agensi pengguna	9	13	13
Bil. agensi pengguna data <i>remote sensing</i> (Kerajaan dan swasta)	200	200	234
Bil. <i>scene</i> data <i>remote sensing</i> dibekalkan kepada agensi pengguna	11,261	8,000	9,000

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. pemfailan/pendaftaran hak harta intelek penyelidikan	4	3	3
Bil. penerbitan	21	30	30

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) Memaju bidang pendidikan dan penyelidikan sains dan teknologi angkasa.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. aktiviti jangkauan, promosi dan pendidikan	75	50	50
Bil. program pembangunan keupayaan	14	9	9
Bil. program pembangunan teknologi, sains dan aplikasi	13	9	9
Bil. program dasar dan perundangan	6	4	4
Bil. perkhidmatan pengurusan kewangan dan sumber manusia	325	300	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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. pemprosesan permohonan lesen	1,303	1,500	1,500
Bil. pemeriksaan lesen	512	500	500
Bil. penyiasatan lesen	31	20	20
Bil. pelaksanaan tindakan undang-undang	365	200	250
Bil. pengiktirafan <i>Radiation Protection Officer</i> (RPO)/penyelia/pengendali	3,540	3,000	3,000

PROGRAM 5 : AKADEMI SAINS MALAYSIA (ASM)

Objektif – (a) Menyediakan platform di kalangan saintis dari pelbagai disiplin (*interdisciplinary*) di rantau Pasifik untuk membincangkan dan mengkaji semula keutamaan

penyelidikan di rantau ini; (b) Memberi pendedahan terhadap perkembangan sains kepada saintis-saintis dari negara-negara yang kurang maju di rantau Pasifik; (c) Berfungsi sebagai pemangkin bagi kerjasama saintifik dan pendidikan; dan (d) Mengumumkan dan menjalinkan inisiatif penyelidikan baru.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. khidmat nasihat kepada Kerajaan	20	10	12
Bil. program <i>Nobel Laureate</i> – syarahan umum/ syarahan saintifik/sesi motivasi/kerjasama dengan institusi/makmal/program/seminar/ <i>conference</i> /jangkauan luar	12	14	11
Bil. ASM <i>Eminent Persons Lecture</i> /ASM <i>Inaugural Lectures</i>	35	12	12
Bil. program kesedaran Sains - Kuiz Sains Nasional/Estidotmy/seminar/persidangan/ bengkel	65	41	33
Bil. program antarabangsa – seminar/ persidangan/bengkel antarabangsa yang dilaksanakan di dalam dan di luar negara	16	13	14

ANGGARAN PERBELANJAAN MENURUS BADI TAHUN 2013

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2012 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2013 RM</i>
10000	Emolumen	214,753,700	217,957,400
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	307,145,600	273,698,000
30000	Aset	10,510,100	13,050,000
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	242,668,000	287,579,800
50000	Perbelanjaan-perbelanjaan Lain	126,900	126,800
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENURUS		775,204,300	792,412,000

ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN BADI TAHUN 2013 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2012 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2013 RM</i>
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	36,200,000	53,007,300
30000	Aset	48,602,400	117,748,000
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	428,016,000	681,800,000
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN		512,818,400	852,555,300

RINGKASAN - 2013

Anggaran Perbelanjaan Menurus	792,412,000
Anggaran Perbelanjaan Pembangunan	
(Cara Langsung)	852,555,300
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI	1,644,967,300

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

Butiran	Program Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2012	2013	2012	2013
			RM	RM		
010000 PENGURUSAN		...	418,846,300	359,122,800		
		10000	47,351,100	36,164,800	<u>690</u>	<u>690</u>
		20000	165,738,100	122,120,900		
		30000	2,142,200	0		
		40000	203,614,900	200,837,100		
010100	Pengurusan Am	...	275,122,000	224,856,400		
		10000	23,864,800	19,743,900	264	264
		20000	47,803,800	34,375,500		
		30000	1,013,400	0		
		40000	202,440,000	170,737,000		
010200	Dasar STI	...	20,517,200	17,989,000		
		10000	8,416,100	9,159,100	165	165
		20000	10,818,700	7,777,500		
		30000	230,000	0		
		40000	1,052,400	1,052,400		
010300	Perkhidmatan Sains	...	123,207,100	116,277,400		
		10000	15,070,200	7,261,800	261	261
		20000	107,115,600	79,967,900		
		30000	898,800	0		
		40000	122,500	29,047,700		
020000 PERKHIDMATAN SAINS		...	184,613,900	187,892,500		
		10000	99,256,400	108,993,300	<u>2,582</u>	<u>2,582</u>
		20000	79,153,000	74,191,900		
		30000	1,426,900	0		
		40000	4,770,700	4,700,500		
		50000	6,900	6,800		
020100	Kimia	...	82,297,400	84,744,600		
		10000	49,276,500	53,907,800	1,298	1,298
		20000	32,235,600	30,790,700		
		30000	740,900	0		
		40000	38,300	40,100		
		50000	6,100	6,000		
020200	Meteorologi	...	73,906,400	74,993,100		
		10000	41,330,200	45,092,000	1,077	1,077
		20000	31,459,400	29,272,300		
		30000	556,000	0		
		40000	560,000	628,000		
		50000	800	800		
020300	Pusat Sains Negara (PSN)	...	11,734,800	11,513,700		
		10000	3,876,800	4,662,400	101	101
		20000	7,773,000	6,851,300		
		30000	85,000	0		
020400	Standard Malaysia	...	16,675,300	16,641,100		
		10000	4,772,900	5,331,100	106	106
		20000	7,685,000	7,277,600		
		30000	45,000	0		
		40000	4,172,400	4,032,400		
030000 PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN SAINS DAN TEKNOLOGI		...	122,511,000	113,125,400		
		10000	61,204,600	64,978,400	<u>1,313</u>	<u>1,313</u>
		20000	50,193,600	43,670,200		
		30000	6,536,000	0		
		40000	4,576,800	4,476,800		
030100	Agensi Nuklear Malaysia	...	67,427,100	68,830,600		
		10000	46,586,400	48,300,900	940	940
		20000	16,290,700	16,079,700		
		40000	4,550,000	4,450,000		

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

Butiran	Program Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2012 RM	Anggaran 2013 RM	Bil. Jawatan 2012 2013	
030200	Remote Sensing Malaysia	...	32,514,200	27,036,600	228	228
		10000	9,236,800	10,506,300		
		20000	21,811,900	16,522,800		
		30000	1,458,000	0		
		40000	7,500	7,500		
030300	Angkasa Negara (ANGKASA)	...	22,569,700	17,258,200	145	145
		10000	5,381,400	6,171,200		
		20000	12,091,000	11,067,700		
		30000	5,078,000	0		
		40000	19,300	19,300		
040000	PERLESENAN DAN KAWALAN	...	12,414,800	12,788,300	<u>161</u>	<u>161</u>
		10000	6,941,600	7,820,900		
		20000	4,948,200	4,847,400		
		30000	405,000	0		
		50000	120,000	120,000		
040100	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom (LPTA)	...	12,414,800	12,788,300	161	161
		10000	6,941,600	7,820,900		
		20000	4,948,200	4,847,400		
		30000	405,000	0		
		50000	120,000	120,000		
050000	AKADEMI SAINS MALAYSIA	...	9,015,600	8,815,400		
		40000	9,015,600	8,815,400		
060000	PROGRAM KHUSUS	...	27,802,700	40,032,600		
		20000	7,112,700	7,032,600		
		40000	20,690,000	33,000,000		
060100	Bertugas Ke Luar Negara	...	4,080,200	4,080,200		
		20000	4,080,200	4,080,200		
060200	Emolumen Kakitangan Kontrak	...	3,032,500	2,952,400		
		20000	3,032,500	2,952,400		
060300	Insentif Galakan Syarikat Pelabur ICT - MSC	...	20,690,000	33,000,000		
		40000	20,690,000	33,000,000		
070000	DASAR BARU	...	0	35,835,000		
		20000	0	18,585,000		
		40000	0	17,250,000		
070100	Pengurusan	...	0	23,299,000		
		20000	0	6,049,000		
		40000	0	17,250,000		
070200	Perkhidmatan Sains	...	0	2,270,000		
		20000	0	2,270,000		
070300	Penyelidikan dan Pembangunan Sains dan Teknologi	...	0	2,946,000		
		20000	0	2,946,000		
070400	Penyelenggaraan dan Pembaikan	...	0	7,320,000		
		20000	0	7,320,000		

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 2012	Anggaran 2013	Bil. Jawatan	
			RM	RM	2012	2013
080000	"ONE-OFF"	...	0	34,800,000		
		20000	0	3,250,000		
		30000	0	13,050,000		
		40000	0	18,500,000		
080100	Pengurusan	...	0	6,000,000		
		20000	0	1,000,000		
		40000	0	5,000,000		
080200	Perkhidmatan Sains	...	0	2,000,000		
		20000	0	880,000		
		30000	0	1,120,000		
080300	Penyelidikan dan Pembangunan Sains dan Teknologi	...	0	2,500,000		
		20000	0	1,150,000		
		30000	0	1,350,000		
080400	Perlesenan dan Kawalan	...	0	500,000		
		20000		220,000		
		30000		280,000		
080500	Harta Modal Yang Lain	...	0	10,000,000		
		30000	0	10,000,000		
080600	Kenderaan dan jentera	...	0	300,000		
		30000	0	300,000		
080700	SRI - <i>Competition, Standards and Liberalisation</i>	...	0	4,000,000		
		40000	0	4,000,000		
080800	NKEA - <i>Business Services</i>	...	0	9,500,000		
		40000	0	9,500,000		
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS			775,204,300	792,412,000	4,746	4,746

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI							
Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Anggaran Bagi Tahun 2012-2013	Perbelanjaan Sebenar 2011	Anggaran Dipinda 2012	Anggaran Tahun 2013	
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM	(8) RM
00100	SIRIM Berhad	9,750,000	8,000,000	0	0	8,000,000	0
00200	Jabatan Kimia Malaysia	49,600,000	37,249,314	5,849,669	14,890,000	22,359,300	0
00601	Program Galakan Sains dan Teknologi	305,856,000	24,706,100	15,325,250	19,639,100	5,067,000	0
00603	Agensi Remote Sensing Malaysia	29,700,000	16,700,000	298,807	0	16,700,000	0
00605	Bahagian Bioteknologi Kebangsaan (BIOTEK)	110,000,000	83,500,000	8,000,000	27,000,000	56,500,000	0
00606	Kajian-kajian Sains dan Teknologi	5,000,000	4,950,100	49,900	1,000,000	3,950,100	0
00608	Pusat Maklumat Sains dan Teknologi Malaysia (MASTIC)	7,800,000	5,100,000	591,617	1,400,000	3,700,000	0
	Jumlah Butiran 00600	458,356,000	134,956,200	24,265,574	49,039,100	85,917,100	0
00700	Jabatan Meteorologi Malaysia:						
00702	Alat-alat kelengkapan	33,986,400	2,894,450	2,203,150	1,627,400	1,267,000	0
	Jumlah Butiran 00700	33,986,400	2,894,450	2,203,150	1,627,400	1,267,000	0
00800	Program Penyelidikan dan Pembangunan (R&D)	2,000,000,000	326,478,542	70,158,449	96,478,542	230,000,000	0
00900	Agensi Nuklear Malaysia	32,500,000	27,631,700	4,375,365	6,410,000	21,221,700	0
01000	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom (LPTA)	3,500,000	1,500,000	500,000	0	1,500,000	0
01100	MIMOS Berhad	233,179,400	118,266,000	32,173,400	37,000,000	81,266,000	0
01200	Agensi Angkasa Negara (ANGKASA)	203,800,000	62,566,700	4,572,767	9,607,300	52,959,400	0
01300	Technology Park Malaysia (TPM)	29,370,000	19,380,000	0	0	19,380,000	0
01400	Jabatan Standard Malaysia (DSM)	180,500,000	79,844,219	25,694,781	32,746,400	47,097,800	0
01600	Cybersecurity Malaysia	98,670,000	34,618,440	9,181,000	10,983,000	23,635,400	0

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

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran	Anggaran Bagi Tahun	Perbelanjaan Sebenar	Anggaran Dipinda	Anggaran Tahun 2013	
		Harga Projek	2012-2013	2011	2012	Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM	(8) RM
01900	Multimedia Development Corporation (MDeC)	542,900,000	180,017,000	36,600,000	64,697,000	115,320,000	0
02100	Commercialisation of R&D Fund (CRDF)	180,000,000	130,000,000	26,400,000	30,000,000	100,000,000	0
02300	Program Pembangunan Teknologi Berkelompok (TDC)	24,000,000	20,000,000	4,000,000	11,000,000	9,000,000	0
02800	MYNIC Berhad	19,806,600	13,166,600	2,400,000	6,040,000	7,126,600	0
86000	Strategic Reform Initiative (SRI)	45,548,000	32,275,000	0	9,670,000	22,605,000	0
94000	NKEA	25,950,000	10,776,000	0	6,876,000	3,900,000	0
JUMLAH PEMBANGUNAN		4,171,416,400	1,239,620,165	248,374,156	387,064,742	852,555,300	0