PERUBAHAN MEMBERI KESAN KEPADA ALAM SEKITAR

(Tandakan √ pada ruangan yang berkaitan)

☐ **1. Daftar Undang-Undang dan Keperluan lain** ☐ **2. Aspek Impak** ☑ √ **3. Lain-lain**

Bil	Perubahan yang Telah Dibuat	Kesan	Status (Tandakan √ pada ruangan yang berkenaan)		Catatan
			Telah Dilaksanakan	Sedang Dilaksanakan	
1.	Program Hari Tanpa Bermotor UPM **(Pejabat TNC HEPA)**	Memberi kesedaran kepada pelajar dan juga warga UPM mengenai kepentingan pelaksanaan *green agenda* di UPM serta menyokong agenda Kampus Hijau.	√		a. Pelancaran pada 4 April 2015. b. Memperkenalkan laluan berbasikal, laluan pejalan kaki berbumbung serta penggunaan bas dalam kampus menggunakan gas. c. Dilaksanakan pada setiap hari Sabtu mulai jam 7 pagi hingga 10 pagi. d. Program fasa pertama melibatkan kawasan di sekitar kolej-kolej kediaman lembah iaitu Kolej Kedua; Kolej Tun Dr. Ismail; Kolej Canselor; Kolej Kelima; Kolej Keenam; Kolej Sultan Alaeddin Suleiman Shah; Kolej Tun Perak dan Kolej Pendeta Za'ba.

Bil	Perubahan yang Telah Dibuat	Kesan	Status (Tandakan √ pada ruangan yang berkenaan)		Catatan
			Telah Dilaksanakan	Sedang Dilaksanakan	
2.	Penarafan UI-Greenmetric World University Ranking melalui penyediaan pelbagai aktiviti pengajaran, penyelidikan, kokurikulum dan sistem pengurusan kualiti berteraskan pengurusan alam sekitar yang berkesan **(Pejabat Strategi Korporat dan Komunikasi)**	Membuktikan komitmen UPM terhadap pemuliharaan dan pemeliharaan alam sekitar yang memberi kesan kepada pencapaian penarafan iaitu berada pada kedudukan ke-41 terbaik di dunia berdasarkan usaha kelestarian kampus dan pengurusan alam sekitar. (19 Januari 2015) dan universiti ke-3 terbaik di rantau Asia Tenggara dan ke-4 terbaik Asia dalam kajian penandaarasan kelestarian antarabangsa.	√		40 indikator yang meliputi 6 skop utama, iaitu infrastruktur (15%), tenaga dan perubahan cuaca (21%), sisa buangan (18%), air (10%), pengangkutan (18%) dan pendidikan (18%) dalam penarafan kelestarian alam sekitar.
3.	Melaksanakan Program Penanaman Pokok 2015 di Hutan Simpan Ayer Hitam, Puchong. **(Pejabat TNC HEPA)**	Melahirkan generasi yang peka kepada alam sekitar dan memupuk kesedaran dalam kalangan mahasiswa dan mahasiswa generasi Y.	√		Program dianjurkan oleh Sekretariat Alam Sekitar, Kolej Sepuluh, Universiti Putra Malaysia. Sebanyak 300 pokok telah ditanam oleh para pelajar UPM.

Bil	Perubahan yang Telah Dibuat	Kesan	Status (Tandakan √ pada ruangan yang berkenaan)		Catatan
			Telah Dilaksanakan	Sedang Dilaksanakan	
4.	Melaksanakan Program Penanaman Pokok Khas yang dikenali sebagai ‘Manggo Grove’ **(Sekolah Pengajian Siswazah)**	1. Memberi pendedahan dalam memulihara alam sekitar alam sekitar untuk generasi akan datang. 2. Memberi pendedahan kepada pelajar pasca siswazah UPM tentang kepentingan mempertingkatkan persekitaran hijau.	√		Pendedahan dalam memulihara persekitaran melalui pembukaan sebuah dusun mangga. Pelaksanaan pada 22 Mac 2014.
5.	Menganjurkan Majlis Sambutan Hari Bumi 2014 **(Pejabat Naib Canselor)**	Memupuk kesedaran alam sekitar kepada orang ramai dalam pemuliharaan dan pemeliharaan alam sekitar.	√		a. Sambutan Hari Bumi 2014 dianjurkan oleh Jabatan Alam Sekitar, Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar dengan kerjasama Kementerian Pelajaran dan Universiti Putra Malaysia (UPM). b. Diadakan pada 22 April 2014 di Dewan Banquet, Universiti Putra Malaysia dengan tema 'Bandar Hijau’.

Bil	Perubahan yang Telah Dibuat	Kesan	Status (Tandakan √ pada ruangan yang berkenaan)		Catatan
			Telah Dilaksanakan	Sedang Dilaksanakan	
6.	Menjalankan Kempen Kesedaran Penjimatan Elektrik **(Pejabat Pembangunan dan Pengurusan Aset)**	Menjimatkan penggunaan tenaga elektrik.	√		Kempen secara berterusan mulai 15 Julai 2013
7.	Menjalankan Kempen Kesedaran Penjimatan Kertas **(Pejabat Bursar)**	Menjimatkan penggunaan kertas dengan mengambil kira konsep 3R–*Reduce*, *Reuse* and *Recycle.*	√		Kempen secara berterusan mulai 15 Julai 2013