

**ATURCARA MAJLIS MENANDATANGANI CERTIFICATE OF COLLABORATION (COC) KERJASAMA JABATAN ALAM SEKITAR (JAS) SARAWAK DENGAN IPG KAMPUS TUN ABDUL RAZAK, KOTA SAMARAHAN**

**31 Januari 2020 (Jumaat) | 2.30 – 4.30 petang**

- 2.15 – 2.30 pm : Ketibaan para jemputan
- 2.30 – 2.40 pm : Nyanyian lagu Negaraku, Ibu Pertiwi dan lagu IPGM  
: Bacaan Doa
- 2.40 – 3.10 pm : Ucapan Pengarah IPGKTAR.
- 3.10 – 3.40 pm : Ucapan Pengarah JAS
- 3.40 – 4.00 pm : Perkongsian dari pihak Lembaga Sumber Asli dan Alam Sekitar ( NREB)
- 4.00 – 4.10 pm : Tayangan Video
- 4.10 – 4.15 pm : Majlis menandatangani COC dan pelancaran program *NoPolystyrene @ IPGKTAR*  
: Gimik
- 4.15 – 4.25 pm : Nyanyian koir / Role play
- 4.25 – 4.30 pm : Penutup & Bersurai

**OBJEKTIF:**

1. Memberi kesedaran tentang kepentingan menjaga kelestarian alam sekitar.
2. Meningkatkan pengetahuan tentang implikasi penggunaan polistiren dalam kehidupan.
3. Memupuk amalan yang positif terhadap usaha mengurangkan penggunaan polistiren.

**ANTARA KEMUDARATAN AKIBAT PENGGUNAAN POLISTERIN**

- Bahan pembungkus polisterin mengandungi bahan unsur karsinogen yang boleh mendatangkan kesan mudarat pada kesihatan.
- Agensi Penyelidikan Kanser Antarabangsa (IARC), Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) mengkelaskan stirena sebagai bahan karsinogen kumpulan 2B iaitu agen penyebab kanser kepada manusia.
- Bahan-bahan kimia daripada bekas itu boleh menyerap ke dalam makanan dan kemudian ke dalam tubuh manusia.
- Stirena adalah mutagen yang menyebabkan perubahan genetik yang berpotensi merosakkan sistem pembiakan.
- Pendedahan kepada stirena juga merendahkan bilangan sel darah merah.
- Mengalami gangguan haid.

*Majlis Menandatangani*  
**CERTIFICATE OF COLLABORATION**  
**KERJASAMA**  
**JABATAN ALAM SEKITAR (JAS)**  
**DENGAN**  
**IPG KAMPUS TUN ABDUL RAZAK**  
**KOTA SAMARAHAN**  
*Serta Pelancaran*  
**PROGRAM**  
**MESRA ALAM 2.0**  
*NoPolystyrene @ IPGKTAR*  
*31 Januari 2020*



INSTITUT PENDIDIKAN GURU  
KAMPUS TUN ABDUL RAZAK  
KOTA SAMARAHAN

