

Siaran Pers

## Chandra Asri Group dan Ecovance Tandatangani MoU untuk Kembangkan Ekosistem Plastik *Biodegradable* di Indonesia

**Jakarta, 20 Juni 2023** – PT Chandra Asri Petrochemical Tbk (Chandra Asri Group), perusahaan petrokimia terintegrasi dan terbesar di Indonesia, telah menandatangani nota kesepahaman (*Memorandum of Understanding/MoU*) dengan Ecovance Co. Ltd., perusahaan asal Korea Selatan yang memiliki spesialisasi dalam bahan *biodegradable* dan merupakan bagian dari SKC Grup, untuk mempelajari potensi kolaborasi strategis penggunaan bahan plastik yang terurai secara alami (*biodegradable*), yaitu *polybutylene adipate terephthalate* (PBAT) dan *polybutylene succinate* (PBS). Melalui MoU ini, kedua belah pihak sepakat untuk fokus pada pengembangan aplikasi dan evaluasi pelanggan, pengembangan kemitraan untuk menciptakan ekosistem plastik *biodegradable*, dan penajakan peluang investasi pada bahan dan solusi yang ramah lingkungan.

Proyek pengembangan material *biodegradable* ini merupakan salah satu upaya Chandra Asri Group untuk mengimplementasikan peta jalan masa depan Perusahaan dalam transformasi bisnis untuk menjadi pelopor di industri kimia hijau di Indonesia. Inisiatif ini sejalan dengan komitmen Perusahaan terhadap prinsip *environmental, social, and governance* (ESG), dimana Chandra Asri Group menekankan pada penatalayanan produk dan bahan kimia sebagai salah satu pilar.

Studi juga akan dilakukan untuk menentukan kelayakan bahan *biodegradable* di pasar Indonesia dengan memanfaatkan pengetahuan dan pengalaman Chandra Asri Group dalam polimer dan plastik, dikombinasikan dengan keahlian Ecovance dalam teknologi bahan *biodegradable*. Plastik *biodegradable* dianggap dapat menjadi alternatif karena produksinya menggunakan energi yang lebih rendah dan produknya menghasilkan lebih sedikit emisi. Keunggulan ini sejalan dengan komitmen Chandra Asri Group dalam mendukung Strategi Jangka Panjang Indonesia untuk Rendah Karbon dan Ketahanan Iklim 2050 (*Indonesia Vision 2050 LTS-LCCR*).

**Presiden Direktur Chandra Asri, Erwin Ciputra**, menyampaikan "Chandra Asri Group menyambut baik kolaborasi pengembangan material ramah lingkungan ini untuk memenuhi permintaan pelanggan yang saat ini mencari produk yang lebih ramah lingkungan. Inisiatif ini akan membuka jalan bagi kami untuk menjadi pemimpin bisnis berkelanjutan di Indonesia dengan mengembangkan model bisnis bersama SKC-Ecovance berdasarkan hasil studi pasar bersama. Kami berencana untuk mengalokasikan sumber daya teknis dan pemasaran secara maksimal untuk pengembangan pasar dan mengeksplorasi peluang investasi dalam bisnis ESG."

PBAT adalah plastik *biodegradable* berbasis fosil yang dapat terurai menjadi air, karbon dioksida (CO<sub>2</sub>), dan biomassa seiring waktu dengan bantuan mikroorganisme. PBAT biasa digunakan sebagai bahan kemasan seperti tas belanja, bungkus makanan, kantong sampah, kantong kompos, dan produk kebersihan. Sedangkan PBS adalah plastik *biodegradable* berbasis *bio*

dengan sifat mekanik yang sebanding dengan *high-density polyethylene* (HDPE) dan *isotactic polypropylene* (PP). Aplikasi PBS biasanya digunakan pada kemasan makanan, botol, tas, alat makan sekali pakai, dan kantong kompos.

\*\*\*

**Untuk informasi lebih lanjut, silahkan menghubungi:**

**Chandra Asri**

Suryandi  
Director of HR & Corporate Affairs  
Telp : 021-530 5790  
Email : [suryandi@capcx.com](mailto:suryandi@capcx.com)

**Chrysanthi Tarigan**  
Head of Corporate Communications  
Telp : 021-530 7950  
Email : [corporate.comm@capcx.com](mailto:corporate.comm@capcx.com)

**Tentang Chandra Asri**

Chandra Asri Petrochemical adalah perusahaan petrokimia terintegrasi yang terbesar di Indonesia yang memproduksi Olefins dan Polyolefins. Dengan rekam jejak 30 tahun dan mempekerjakan lebih dari 2.000 staf yang berdedikasi, perusahaan ini menggabungkan teknologi canggih dan fasilitas pendukung yang berlokasi strategis di pusat petrokimia negara, Cilegon dan Serang. Sebagai Mitra Pertumbuhan, Chandra Asri berkomitmen untuk menciptakan lapangan kerja bernilai tinggi, memperluas rantai nilai petrokimia domestik, dan melayani kebutuhan pasar Indonesia yang dinamis dan terus berkembang. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi: [www.chandra-asri.com](http://www.chandra-asri.com).