|  |  |
| --- | --- |
| **A red and blue logo  Description automatically generated with low confidence** | BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  **VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM - HÀN QUỐC** |

**2023 VKIST – KIST WORKSHOP**

**Nghiên cứu ứng dụng tài nguyên thực vật Việt Nam trong công nghệ môi trường và dược mỹ phẩm**

**Thời gian:** 9:00– 12:00 (Sáng), **ngày 24 tháng 7 năm 2023**.

**Địa điểm:** VKIST, Khu CNC Hòa Lạc, km 29 Đại Lộ Thăng Long, Thạch Thất, Hà Nội;

**Thành phần tham dự:** các doanh nghiệp tại Việt Nam và Hàn Quốc, các nhà nghiên cứu tại KIST, VKIST và các tổ chức khác;

**Ngôn ngữ:** Tiếng Anh

**Địa điểm: Hội trường tầng 2, tòa R2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thời gian** | **Nội dung** | **Phụ trách** |
| 1 | 9:00 – 9:10 | Đăng ký | |
| 2 | 9:10 – 9:15 | Phát biểu chào mừng | Lãnh đạo VKIST |
| 3 | 9:15 – 9:20 | Phát biểu chào mừng | Lãnh đạo KIST |
| 4 | 9:20– 9:25 | Chụp ảnh lưu niệm | Mọi người tham dự |

* **Địa điểm: Phòng họp số 1**
* **Chủ trì: PGS.TS Vũ Đức Lợi, TS. Chang Soo Kim**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thời gian** | **Content** | **Phụ trách** |
| **1** | **Session I:**  **Phát triển vật liệu hấp phụ có nguồn gốc từ Lignin hoạt tính từ phụ phẩm nông nghiệp của Việt Nam, ứng dụng trong xử lý nước và thu hồi kim loại** | | |
| 1.1 | 9:30 – 9:50 | Thông tin/tiến độ dự án hợp tác VKIST-KIST | KIST TS. Chang Soo Kim |
| 1.2 | 9:50 – 10:10 | Thông tin/tiến độ dự án hợp tác VKIST-KIST | VKIST TS. Hoàng Anh Việt |
| 1.3 | 10:10 – 10:30 |  | VAST  PGS.TS. Đặng Cẩm Hà |
| 1.4 | 10:30 – 10:40 | Giải lao | |
| 1.5 | 10:40 – 10:55 | Chuyển đổi hiệu quả sinh khối lignocellulose thành nhiên liệu sinh học và hóa chất, sử dụng men biến đổi gen | KIST TS. Trần Nguyễn Hoàng Phương |
| 1.6 | 10:55 – 11:15 | Sử dụng vi sóng trong phenol hóa lignin Klason không tan trong axit và ứng dụng trong kết dính | KIST Trần Tuấn Ngọc |
| 1.7 | 11:15 – 11:25 | Thảo luận chung |  |
| 1.8 | 11:25 – 11:30 | Phát biểu bế mạc | Lãnh đạo VKIST |
| 1.9 | 11: 30 – 12:00 | Tham quan phòng thí nghiệm |  |

* **Địa điểm: Hội trường tầng 2 tòa R2**
* **Chủ trì: PGS.TS. Phương Thiện Thương, TS. Jeong Myeong Ha**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Time** | **Content** | **In charge** |
| **2** | **Session II:**  **Phát triển sản phẩm chăm sóc sức khỏe từ thảo dược Việt Nam** | | |
| 2.1 | 9:30 – 9:50 | Phát triển các sản phẩm thiên nhiên có hoạt tính sinh học từ thảo dược Việt Nam | KIST TS. Lee Jae Wook |
| 2.2 | 9:50 – 10:10 | Than hoạt tính từ thảo dược Việt Nam và ứng dụng trong sản xuất mỹ phẩm | VKIST TS. Mai Thị Nga |
|  | 10:10 – 10:25 | Giải lao | |
| 2.3 | 10:25 – 10:45 | Chiết xuất bằng chất lỏng siêu tới hạn và ứng dụng | Sungkyunkwan Uni. Prof. Kim Jaehoon |
| 2.4 | 10:45 – 11:05 | Chiết xuất các hoạt chất tự nhiên từ thảo dược Việt Nam bằng CO2 siêu tới hạn | VAST TS. Lê Đăng Quang |
| 2.5 | 11:05 – 11:25 | Thảo luận chung |  |
| 2.8 | 11:25 – 11:30 | Phát biểu bế mạc | Lãnh đạo VKIST |
| 2.9 | 11: 30 – 12:00 | Tham quan phòng thí nghiệm |  |