**Danh mục Đề tài nghiên cứu khoa học năm 2018**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên Đề tài** | **Căn cứ** | **Chủ nhiệm** | **Tình trạng** | **Tóm tắt nội dung của Đề tài** |
| 1 | Nghiên cứu, đánh giá tác động của việc tham gia thực hiện kế hoạch giảm và đền bù Carbon (CORSIA) đối với thị trường vận tải hàng không quốc tế của Việt Nam và đề xuất lộ trình tham gia thực hiện | Quyết định số 3163/QĐ-BGTVT ngày 14/11/2017 của Bộ GTVT | Vũ THị Thanh | Đã hoàn thành | ***I – Tổng quan về Kế hoạch giảm và bù trừ các bon đối với các chuyến bay quốc tế (CORSIA) của ICAO***   1. Tổng quan các quy định của ICAO về bảo vệ môi trường và giảm phát thải CO2 trong hoạt động hàng không dân dụng. 2. Mục đích, yêu cầu, cơ chế tổ chức vận hành và lộ trình áp dụng CORSIA của ICAO. 3. Sự tham gia của một số nước từ giai đoạn thử nghiệm (pilot phase) - Những điểm nhìn tham chiếu cho Việt Nam. 4. Những cam kết Việt Nam phải thực hiện khi tham gia CORSIA. 5. Một số nhận xét về CORSIA.   ***II- Nghiên cứu các phương pháp đánh giá tác động của chính sách môi trường tới các yếu tố thị trường vận tải hàng không - Đề xuất phương pháp áp dụng cho đánh giá tác động của việc tham gia CORSIA***   1. Phương pháp sử dụng AERO-MS (Aiation Emission and Evaluation of Reduction Options (AERO) Modelling System). 2. Phương pháp sử dụng APMT (Aviation Environmental Portfolio Management Tool). 3. Các phương pháp khác. 4. Phân tích, đánh giá các phương pháp. 5. Đề xuất phương pháp áp dụng cho đánh giá tác động của việc tham gia CORSIA.   ***III- Đánh giá tác động của việc tham gia thực hiện CORSIA đến một số yếu tố chủ yếu của thị trường vận tải hàng không quốc tế của Việt Nam đến năm 2030***   1. Tổng quan về thị trường vận tải hàng không quốc tế của Việt Nam đến năm 2030. 2. Các yếu tố chủ yếu của thị trường vận tải hàng không quốc tế của Việt Nam đến năm 2030. 3. Đánh giá những tác động tích cực, tiêu cực của việc tham gia CORSIA đến các doanh nghiệp vận tải hàng không Việt Nam đến năm 2030. 4. Một số nhận xét về kết quả đánh giá tác động.   ***IV-Đề xuất lộ trình ngành hàng không dân dụng Việt Nam tham gia thực hiện CORSIA***   1. Đề xuất một số giải pháp đồng bộ, hiệu quả khi tham gia CORSIA của hàng không Việt Nam. 2. Căn cứ xây dựng lộ trình tham gia thực hiện CORSIA. 3. Định hướng xây dựng lộ trình tham gia thực hiện CORSIA. 4. Lộ trình tham gia thực hiện CORSIA. 5. Các giải pháp thực hiện theo lộ trình.   ***Kết luận, kiến nghị.*** |