

NHỮNG CHỦ ĐỀ VỀ LÂM HỌC

1. **Phân tích biến động sản lượng gỗ của các loại rừng trồng ở mức địa phương và quốc gia.** Hiện nay ngành lâm nghiệp đã phát triển hàng triệu hecta rừng trồng trên khắp cả nước. Sản lượng gỗ của một số loại rừng trồng đã được ghi lại trong Sổ tay điều tra rừng (1995). Về khoa học và thực tiễn, bất kể loại biểu sản lượng của loài cây gỗ nào cũng chỉ có chu kì sử dụng nhất định, thường từ 10-20 năm. Sau đó các hệ thống biểu sản lượng này sẽ được kiểm tra và xây dựng lại dựa theo số liệu được nghiên cứu bổ sung. Tuy vậy, công việc này đòi hỏi rất nhiều nhân lực, thời gian và kinh phí. Chúng chỉ có thể được hoàn thành tốt ở cấp Trường Đại học, viện nghiên cứu lâm nghiệp quốc gia hoặc viện điều tra rừng quốc gia. Vì thế, tôi khuyến nghị ngành lâm nghiệp trao công việc này cho một Trường Đại học hoặc viện nghiên cứu lâm nghiệp quốc gia hoặc viện điều tra rừng quốc gia.
2. **Phân tích biến động sản lượng gỗ của rừng trồng Thông ba lá (*Pinus kesiya* Royle ex Gordon) ở khu vực Tây Nguyên.** Trước đây (1980-1985) GS.TSKH. Nguyễn Ngọc Lung đã nghiên cứu về sản lượng của rừng Thông ba lá ở khu vực Tây Nguyên. Ở thời kỳ này, diện tích và tuổi của rừng trồng Thông ba lá còn rất nhỏ. Năm 1995, Viện Điều tra và Quy hoạch rừng đã xây dựng Sổ tay điều tra rừng; trong đó bao gồm biểu cấp đất và biểu sản lượng gỗ cây đứng và gỗ sản phẩm đối với rừng Thông ba lá từ cấp tuổi (A, năm) 5 đến cấp $A > 70$ năm (Mỗi cấp $A = 5$ năm). Từ năm 1995 trở về trước, diện tích và tuổi của rừng trồng Thông ba lá ở khu vực Tây Nguyên còn rất nhỏ. Từ sau 1975 đến 2025 (50 năm), rừng trồng Thông ba lá ở khu vực Tây Nguyên đã được mở rộng đến hàng trăm ngàn hecta. Chúng phân bố trên những lập địa khác nhau. Vì thế, số liệu về chỉ số lập địa (Site Index = SI) và sản lượng gỗ cây đứng và gỗ sản

phẩm đối với rừng Thông ba lá ở khu vực Tây Nguyên được ghi trong Sổ tay điều tra rừng có thể không còn phù hợp với tình trạng của rừng trồng Thông ba lá hiện nay. Hiện nay diện tích của rừng trồng Thông ba lá ở khu vực Tây Nguyên phân bố trên không gian rất lớn và tuổi có biên độ đến gần nửa thế kỉ (Khoảng 45 năm). Vì thế, việc kiểm tra và xây dựng lại các biểu sản lượng gỗ của rừng trồng Thông ba lá ở khu vực Tây Nguyên là việc làm cần thiết.

3. **Phân tích biến động sinh khối của các kiểu rừng khác nhau.** Ở một số tài liệu (Sách, Tạp chí khoa học), sinh khối của một số kiểu rừng đã được báo cáo. Tuy vậy, số liệu sinh khối này còn rất kém chính xác. Nguyên nhân là vì sinh khối của rừng tự nhiên và rừng trồng ở nước ta chỉ được thu thập dựa trên những đối tượng rất hạn chế và phần lớn đều suy đoán từ các hàm sinh khối của các nước khác. Trước đây, tổ chức RED+ Việt Nam đã thu thập sinh khối của hàm trăm loài cây gỗ ở rừng tự nhiên và rừng trồng từ các tỉnh phía Bắc đến phía Nam. Vì thế, tôi khuyến nghị ngành lâm nghiệp và tổ chức RED+ Việt Nam sử dụng nguồn số liệu này để xây dựng hệ thống các hàm sinh khối nhằm giúp ích cho thống kê sinh khối và dự trữ carbon đối với rừng tự nhiên và rừng trồng ở nước ta.
4. **Tôi đã nghiên cứu một số chủ đề trong lâm học.** Kết quả nghiên cứu đã được đăng trên các tạp chí uy tín của ngành lâm nghiệp. Bạn đọc nào mong muốn nghiên cứu những chủ đề này có thể liên hệ với tôi qua địa chỉ: Nguyễn Văn Thêm. ĐT: 0918204950. Email: nvthem2009@gmail.com hoặc nvthem2024@gmail.com.