

XÂY DỰNG BẢN ĐỒ HỆ SỐ K PHỤC VỤ CHI TRẢ DỊCH VỤ MÔI TRƯỜNG RỪNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH BẮC KẠN

La Thị Cẩm Vân, Trần Văn Điền, Đàm Xuân Vận

TÓM TẮT

Nghiên cứu được triển khai nhằm xây dựng bản đồ hệ số K phục vụ công tác chi trả cho chương trình Chi trả dịch vụ môi trường rừng tại tỉnh Bắc Kạn. Đề tài là một nghiên cứu điển hình, làm sáng tỏ cách thiết kế, xây dựng bản đồ hệ số K phục vụ chi trả dịch vụ môi trường rừng (DVMTR) góp phần vào thực hiện Nghị định 99 của Chính phủ năm 2010. Kết quả nghiên cứu đã chỉ ra giá trị hệ số K phục vụ chi trả DVMTR tỉnh Bắc Kạn nằm trong khoảng 0,65÷-1,00, trong đó hệ số K=1,00 chiếm tỷ lệ thấp nhất 0,01%, số lô rừng có K=0,77 chiếm tỷ lệ cao nhất 31,79%; so với hệ số K=1 đang chi trả cho tất cả các lô rừng cung ứng dịch vụ môi trường rừng hiện nay trên địa bàn tỉnh Bắc Kạn có thể thấy giá trị hệ số K cho từng lô rừng mang các giá trị khác nhau và nhỏ hơn nhiều với hệ số K đang áp dụng. Các kết quả nghiên cứu cho thấy, bản đồ hệ số K là công cụ rất hữu ích để hỗ trợ công tác lập kế hoạch và thực hiện chi trả dịch vụ môi trường rừng cho các chủ rừng trên địa bàn tỉnh Bắc Kạn.

Từ khóa: *Chi trả dịch vụ môi trường rừng, bản đồ, hệ số K, ArcGis 10.2, Bắc Kạn.*

Người phản biện: TS. Ngô Văn Tú

Ngày nhận bài: 27/7/2018

Ngày thông qua phản biện: 28/8/2018

Ngày duyệt đăng: 4/9/2018