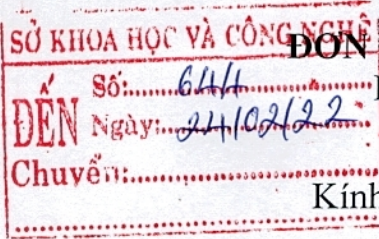


CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do – Hạnh phúc



ĐƠN ĐỀ NGHỊ BỔ SUNG TÀI LIỆU CHỨNG MINH
HIỆU QUẢ ÁP DỤNG SÁNG SÁNG KIẾN

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Phước

Tôi tên: Trần Quốc Hoàn.

Sinh ngày 14/4/1975.

Nơi công tác: Sở Khoa học và Công nghệ Bình Phước.

Chức vụ: Phó Giám đốc.

Trình độ chuyên môn: Tiến sĩ Lâm nghiệp.

Là tác giả đồng thời là chủ đầu tư tạo ra sáng kiến: Phần mềm lập phương án quản lý rừng bền vững.

Tỷ lệ đóng góp vào việc tạo ra sáng kiến: 100 %.

Sáng kiến nêu trên của tôi đã được Hội đồng Sáng kiến tỉnh xét công nhận tại kỳ họp đợt 1/2022 theo Thông báo số 192/TB-SKHCN ngày 14/02/2022 của Sở Khoa học và Công nghệ.

Để chứng minh thêm cho hiệu quả áp dụng sáng kiến, tôi xin bổ sung các tài liệu sau:

(1) Công văn số 02/2022/CV-LNTT ngày 14/01/2022 của Công ty Cổ phần lâm nghiệp trường Trường Thành, tỉnh Đắk Lắk về nhận xét phần mềm lập phương án quản lý rừng bền vững.

(2) Công văn số 155/VSTR&MT ngày 24/12/2021 của Viện sinh thái rừng và môi trường, Trường Đại học Lâm nghiệp.

(3) Công văn số 137/CV-LHH ngày 23/12/2021 của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Bình Phước cho ý kiến liên quan đến “Phần mềm lập phương án quản lý rừng bền vững”.

Kính đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Phước bổ sung trong phần đánh giá hiệu quả và phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến, tham mưu cấp có thẩm quyền xem xét công nhận theo thẩm quyền.

Trân trọng./.

Bình Phước, ngày 18 tháng 02 năm 2022

TÁC GIẢ

Trần Quốc Hoàn

**CÔNG TY CP LÂM NGHIỆP
TRƯỜNG THÀNH**

Số:02/2022/CV - LNTT

“V/v: nhận xét phần mềm lập phương
án quản lý rừng bền vững”

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Buôn Ma Thuột, ngày 14 tháng 01 năm 2022

Kính gửi: - Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Phước

Thực hiện văn bản số 2231/SKHCN-VP ngày 21/12/2021 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Phước về việc lấy ý kiến liên quan đến lĩnh vực áp dụng sáng kiến. Sau khi nghiên cứu về phần mềm lập phương án quản lý rừng bền vững của tác giả Trần Quốc Hoàn. Công Ty CP Lâm Nghiệp Trường Thành có ý kiến nhận xét như sau:

Phần mềm được cài đặt độc lập trên máy tính cá nhân, có tốc độ xử lý nhanh, chính xác.

Phần mềm được thiết kế đảm bảo đầy đủ các nội dung của Phương án quản lý rừng bền vững được ban hành kèm theo Thông tư số 28/2018/TT-BNNPTN ngày 16 tháng 11 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định về quản lý rừng bền vững.

Đối với khảo sát, điều tra quy hoạch rừng, phần mềm truy cập thông tin từ bản đồ, tự động hóa phân tích, tổng hợp và xuất kết quả đầu ra ở dạng excel cho những nội dung về:

- Điều kiện tự nhiên kinh tế xã hội khu vực.
- Thống kê hiện trạng rừng theo mẫu của bộ nông nghiệp.
- Thống kê trữ lượng rừng theo quy hoạch, loại rừng, loài cây, cấp tuổi.
- Thống kê về đa dạng sinh học.
- Thống kê hạ cơ sở hạ tầng bảo vệ và phát triển rừng.
- Thống kê về bảo quản, chế biến lâm sản, thị trường tiêu thụ.
- Thống kê, dự báo diễn biến rừng về trữ lượng, phương thức lâm sinh tác động vào rừng.
- Thống kê phân tích hiệu quả kinh tế, xã hội.

Nên tạo một bộ công cụ tích hợp trong các phần mềm quản lý lâm nghiệp và xây dựng bản đồ phổ biến hiện nay (Mapinfo, QGIS...).

Trên đây là ý kiến của Công Ty CP Lâm Nghiệp Trường Thành đối với phần mềm lập phương án quản lý rừng bền vững của tác giả Trần Quốc Hoàn, kính gửi Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Phước xem xét./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: CV đi



Tổng giám đốc
(Signature)
Nguyễn Đức Thuận

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP
VIỆN SINH THÁI RỪNG VÀ MT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 155 /VSTR&MT
V/v trả lời công văn số 2231/SKHCN-VP

Hà Nội, ngày 24 tháng 12 năm 2021

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Phước

Viện Sinh thái rừng và Môi trường đã nhận được Công văn số 2231/SKHCN-VP ngày 21/12/2021 của Quý Cơ quan về việc lấy ý kiến liên quan đến lĩnh vực áp dụng sáng kiến “Phần mềm lập phương án quản lý rừng bền vững” của tác giả Trần Quốc Hoàn trong lĩnh vực Công nghệ thông tin, điện tử viễn thông, lâm nghiệp.

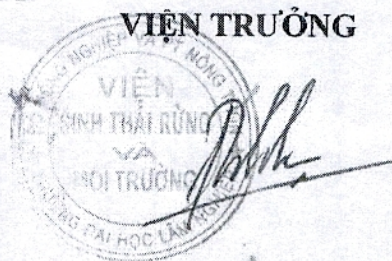
Chúng tôi đánh giá đây là một sáng kiến hữu ích trong công tác quản lý, bảo vệ và phát triển rừng. Việc áp dụng sáng kiến này trong thực tiễn sẽ góp phần hỗ trợ các đơn vị nghiên cứu khoa học (như Viện Sinh thái rừng và Môi trường) trong việc xây dựng phương án quản lý rừng bền vững.

Trên đây là ý kiến phản hồi của Viện Sinh thái rừng và Môi trường về Công văn số 2231/SKHCN-VP ngày 21/12/2021 của Quý Cơ quan.

Trân trọng.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT



Lê Sỹ Doanh

UBND TỈNH BÌNH PHƯỚC
LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHKT

Số: 137 /CV-LHH

V/v cho ý kiến liên quan đến “Phần mềm
lập phương án quản lý rừng bền vững”

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Bình Phước, ngày 23 tháng 12 năm 2021

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ

Liên hiệp các Hội khoa học kỹ thuật tỉnh Bình Phước (Liên hiệp hội) nhận được Công văn số 2231/SKHCHN-VP ngày 21/12/2021 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc lấy ý kiến liên quan đến lĩnh vực áp dụng sáng kiến.

Qua xem xét, Liên hiệp hội có ý kiến như sau:

Phần mềm lập phương án quản lý rừng bền vững (phần mềm) là sản phẩm đã đạt giải Nhất tại Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bình Phước lần thứ VI năm 2020-2021, thuộc lĩnh vực công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông.

Tại cuộc họp chấm sản phẩm, các chuyên gia đầu ngành về lĩnh vực Lâm nghiệp và Công nghệ thông tin đánh giá cao sản phẩm dự thi này. Đây là sản phẩm mới, được xây dựng công phu, khoa học, có tính ứng dụng cao trong việc xây dựng phương án quản lý rừng bền vững cho mỗi chủ rừng.

Phần mềm có giao diện thân thiện, có nhiều nhóm chức năng được thiết kế dễ nhìn, dễ thao tác. Tác giả đã xây dựng được cơ sở dữ liệu và bản đồ diễn biến rừng bền vững có đủ thông tin, số liệu tin cậy và cấu trúc đạt yêu cầu kỹ thuật. Tất cả các số liệu văn bản về quản lý rừng bền vững đều ở dạng số hóa. Bản đồ được phân lập đến các lô rừng, mỗi lô rừng được gắn các thông tin thuộc tính về quản lý rừng bền vững.

Phần mềm đã được ứng dụng vào xây dựng Phương án quản lý rừng bền vững giai đoạn 2021 - 2030 của Ban QLRPH Tà Thiết và Phương án quản lý rừng bền vững giai đoạn 2021 - 2030 của Ban QLRPH Lộc Ninh (các phương án đã được UBND tỉnh phê duyệt và đưa vào khai thác, sử dụng). Phần mềm có thể ứng dụng ngay ở những đơn vị chủ rừng khác trên địa bàn tỉnh cũng như trên phạm vi toàn quốc để xây dựng phương án quản lý rừng bền vững.

Phần mềm được xây dựng đúng vào thời điểm tỉnh Bình Phước đang đẩy mạnh thực hiện chuyển đổi số, khuyến khích số hoá dữ liệu trong các hoạt động ở các ngành, các địa phương. Vì vậy, rất cần được khuyến khích tuyên truyền rộng rãi. Đài Phát thanh truyền hình và Báo Bình Phước cũng đã phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ xây dựng phóng sự, phát sóng vào thứ 5 ngày 18/11/2021 trên sóng BPTV1 để tuyên truyền, phổ biến về phần mềm này.

Bên cạnh những tính năng ưu điểm, phần mềm vẫn còn một vài điểm chưa hoàn thiện. Nhưng đây là phần mềm mở, vì vậy trong quá trình khai thác sử

dụng, dễ dàng nhận diện, sửa chữa những điểm chưa phù hợp để bổ sung hoàn thiện.

Đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ xem xét chấp thuận sáng kiến.

Trân trọng./. *ly*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chủ tịch, PCT, TTK;
- Lưu: VT.

**TM. BCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT
KT/ CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC**



Nguyễn Ngọc Vũ