UBND TỈNH SƠN LA
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀ KHAI THÁC KHO DỮ LIỆU DÙNG CHUNG

Số: 03/QĐ-BTC

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

Sơn La, ngày 26 tháng 6 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH
Ban hành Thể lệ Cuộc thi ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và khai thác Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La năm 2026

TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC CUỘC THI ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀ KHAI THÁC KHO DỮ LIỆU DÙNG CHUNG TỈNH SƠN LA

Căn cứ Kế hoạch số 149/KH-UBND ngày 08/06/2026 của UBND tỉnh về việc tổ chức Cuộc thi ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và khai thác Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La năm 2026;

Căn cứ Quyết định số 1544/QĐ-UBND ngày 25/6/2026 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và khai thác Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La năm 2026;

Theo đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ (Cơ quan Thường trực Ban Tổ chức Cuộc thi ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và khai thác Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La).

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Thể lệ Cuộc thi ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và khai thác Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La năm 2026.

Điều 2. Thể lệ này áp dụng đối với các đội thi, thành viên Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Tổ Thư ký và các tổ chức, cá nhân liên quan đến Cuộc thi.

Điều 3. Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Tổ Thư ký, các cơ quan, đơn vị tham gia Cuộc thi và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:
- Chủ tịch UBND tỉnh;
- Các Phó Chủ tịch UBND tỉnh;
- Văn phòng UBND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành của tỉnh;
- Trung tâm Xúc tiến Đầu tư, Thương mại và Du lịch;
- VNPT Sơn La; Công ty TNHH Công nghệ tin học Tâm Việt; Công ty Điện lực Sơn La
- Các cơ quan báo đài của tỉnh và Trung ương thường trú trên địa bàn tỉnh;
- Lưu: BTC, Tổ thư ký, VT Sở KHCN.

TRƯỞNG BAN



PHÓ CHỦ TỊCH UBND TỈNH
Hà Trung Chiến

UBND TỈNH SƠN LA
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀ KHAI THÁC KHO DỮ LIỆU DÙNG CHUNG

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

THỂ LỆ
Cuộc thi ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và khai thác Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La năm 2026

(Kèm theo Quyết định số 03/QĐ-BTC ngày 26/6/2026 của Ban Tổ chức Cuộc thi)

Chương I
QUY ĐỊNH CHUNG

Điều 1. Mục đích

1. Khuyến khích các cơ quan, đơn vị chủ động ứng dụng AI, khai thác dữ liệu phục vụ công tác quản lý nhà nước, chỉ đạo, điều hành.

2. Đánh giá kết quả xây dựng, cập nhật, kết nối, chia sẻ và khai thác dữ liệu của các cơ quan, đơn vị.

3. Phát hiện, nhân rộng các mô hình, giải pháp ứng dụng AI và khai thác dữ liệu hiệu quả.

Điều 2. Đối tượng tham gia

1. Mỗi sở, ban, ngành, đơn vị được mời tham gia thành lập 01 đội thi.

2. Mỗi đội thi từ 03 đến 05 thành viên.

3. Đội trưởng là lãnh đạo cơ quan, đơn vị.

4. Mỗi đội chỉ được đăng ký một bài thi.

Chương II
HỒ SƠ DỰ THI

Điều 3. Hồ sơ dự thi

1. Chuẩn bị kịch bản dự thi: Các đội thi chuẩn bị tối thiểu 15 kịch bản khai thác dữ liệu *(trong đó: tối thiểu 10 kịch bản về điều hành, quản lý nhà nước; 05 kịch bản phục vụ người dân, doanh nghiệp)* để nộp kèm trong hồ sơ dự thi về Ban Tổ chức cuộc thi.

2. Thành phần hồ sơ dự thi gồm:

- Công văn đăng ký dự thi.

- Danh sách đội thi.

- Bản mô tả bài toán thực tiễn.

- Bản thuyết minh các kịch bản.

- Mô tả dữ liệu sử dụng.

- Tài liệu trình chiếu.

Điều 4. Thời gian nộp hồ sơ

Trước ngày 05/7/2026. Hồ sơ gửi về Sở Khoa học và Công nghệ - Cơ quan thường trực Ban Tổ chức.

Chương III

NỘI DUNG VÀ HÌNH THỨC THI

Điều 5. Nội dung thi

Phần 1. Giới thiệu dữ liệu ngành

Giới thiệu ngắn gọn:

1. Hiện trạng dữ liệu ngành.

2. Những đóng góp của dữ liệu ngành đối với công tác chuyển đổi số của tỉnh.

3. Việc xây dựng, dữ liệu trên Kho DL, IOC

4. Kết quả triển khai Kho dữ liệu dùng chung.

Phần 2. Trình bày kịch bản khai thác dữ liệu

Mỗi đội trình bày:

Đối với quản lý nhà nước

Lựa chọn và trình bày 05 kịch bản *(Dữ liệu cung cấp trên Kho dữ liệu dùng chung của tỉnh; mục tiêu, bài toán quản lý nhà nước cần giải quyết; phương án chia sẻ, kết nối và hiển thị, tổng hợp dữ liệu qua bảng, biểu đồ, dashboard trên Trung tâm Giám sát, điều hành thông minh; khả năng ứng dụng chatbot AI. Làm rõ hiệu quả, giá trị ứng dụng thực tiễn đối với công tác quản lý nhà nước, chỉ đạo điều hành của lãnh đạo tỉnh).*

Ví dụ:

- Giám sát tiến độ giải quyết hồ sơ.

- Theo dõi chỉ tiêu kinh tế - xã hội.

- Cảnh báo bất thường.

- Dự báo xu hướng.

- Hỗ trợ ra quyết định.

Đối với người dân, doanh nghiệp

Lựa chọn và trình bày 01 đến 02 kịch bản: *(Dữ liệu cung cấp cho Cổng Dữ liệu mở, khai thác từ Kho dữ liệu dùng chung của tỉnh hay không; ứng dụng AI trong tìm kiếm, phân tích, tổng hợp, trực quan hóa và dự báo trên cơ sở dữ liệu mở. Chứng minh hiệu quả, khả năng ứng dụng thực tiễn và giá trị mang lại từ việc khai thác dữ liệu mở cho người dân, doanh nghiệp.).*

Ví dụ:

- Tra cứu dữ liệu mở.

- Hỏi đáp bằng AI.

- Cung cấp thông tin công khai.

- Dịch vụ dữ liệu phục vụ doanh nghiệp.

Điều 6. Yêu cầu đối với bài thi

1. Sử dụng dữ liệu thực tế của ngành.

2. Bảo đảm nguyên tắc: "Đúng - Đủ - Sạch - Sống".

3. Không sử dụng dữ liệu thuộc phạm vi bí mật nhà nước.

4. Không sử dụng dữ liệu cá nhân nhạy cảm trái quy định.

5. Bài thi phải thể hiện khả năng áp dụng thực tế ngay sau cuộc thi.

Điều 7. Hình thức thi

Trình bày trực tiếp trên sân khấu. Kết hợp thuyết trình và trình diễn trực tiếp trên hệ thống.

Trực quan hóa dữ liệu trên bảng điều khiển (dashboard), sử dụng AI để: hỏi đáp dữ liệu, tổng hợp báo cáo, phân tích dữ liệu, dự báo.

Chương IV

CHẤM THI

Điều 8. Thời gian thi

Mỗi đội thi có tối đa 20 phút:

- Chuẩn bị kỹ thuật: 02 phút

- Trình bày: 15 phút.

- Trả lời Ban Giám khảo: 03 phút.

Điều 9. Thang điểm

Tổng điểm: 100 điểm, theo tiêu chí:

- Tính thực tiễn của bài toán: **tối đa 25 điểm**

- Chất lượng dữ liệu: **tối đa 25 điểm**

- Hiệu quả phục vụ chỉ đạo điều hành: **tối đa 20 điểm**

- Khả năng khai thác Kho dữ liệu, IOC, dữ liệu mở: **tối đa 15 điểm**

- Kỹ năng trình bày và vận hành thực tế: **tối đa 15 điểm**

Trường hợp vượt quá thời gian trình bày và trả lời Ban Giám khảo, cứ mỗi phút vượt quá (hoặc phần lẻ từ 30 giây trở lên được tính là 01 phút) sẽ bị trừ 01 điểm vào tổng điểm; vượt quá 05 phút Ban Tổ chức có quyền yêu cầu dừng phần thi.

Điều 10. Quy định chấm điểm

1. Ban Giám khảo chấm độc lập.

2. Điểm cuối cùng là điểm trung bình cộng.

3. Nếu bằng điểm thì ưu tiên theo thứ tự:

- Điểm tiêu chí thực tiễn cao hơn;

- Điểm hiệu quả điều hành cao hơn;

- Điểm chất lượng dữ liệu cao hơn;

- Kết quả cuối cùng do Trưởng Ban Giám khảo đề xuất Ban Tổ chức quyết định.

Chương V
GIẢI THƯỞNG

Điều 11. Giải tập thể

- 01 Giải Nhất. Trị giá 15.000.000 đồng và Bằng khen của Chủ tịch UBND tỉnh.

- 02 Giải Nhì. Trị giá 10.000.000 đồng/giải.

- 03 Giải Ba. Trị giá 5.000.000 đồng/giải.

Điều 12. Giải chuyên đề

- 01 giải "Phần thi trình bày ấn tượng". Trị giá 3.000.000/giải.

- 01 giải "Dữ liệu "Đúng - Sạch - Sống" tiêu biểu. Trị giá 3.000.000/giải.

* Một đội thi có thể được xét đồng thời giải tập thể và giải chuyên đề nếu đáp ứng tiêu chí theo quy định của Ban Tổ chức.

Chương VI
KHEN THƯỞNG VÀ XỬ LÝ VI PHẠM

Điều 13. Khen thưởng

Các đội đạt giải được:

- Nhận Giấy chứng nhận của Ban Tổ chức.

- Nhận tiền thưởng theo quy định.

Điều 14. Xử lý vi phạm

Đội thi bị loại nếu:

1. Cung cấp thông tin không trung thực.

2. Sử dụng dữ liệu trái quy định.

3. Vi phạm an toàn thông tin.

4. Có hành vi gian lận trong quá trình thi.

Ban Tổ chức có quyền thu hồi giải thưởng nếu phát hiện vi phạm sau khi công bố kết quả.

Điều 15. Tổ chức thực hiện

Thể lệ Cuộc thi ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và khai thác Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La năm 2026 có hiệu lực từ ngày được công bố, được đăng tải trên Cổng thông tin điện tử tỉnh Sơn La; trang thông tin của các sở, ban, ngành; Các phương tiện truyền thông của các cơ quan báo đài của tỉnh và Trung ương thường trú trên địa bàn tỉnh. Việc sửa đổi, điều chỉnh nội dung Thể lệ chỉ được thực hiện khi Ban Tổ chức Cuộc thi họp, thống nhất quyết định./.

Phụ lục
PHIẾU CHẤM ĐIỂM

STT	Tiêu chí chấm điểm	Điểm tối đa	Điểm đạt được	Ghi chú
1	**Tính thực tiễn:** Bài toán bám sát yêu cầu quản lý, điều hành và giải quyết vấn đề thực tế của ngành.	25		
2	**Chất lượng dữ liệu:** Đảm bảo tiêu chí "đúng - sạch - sống", có nguồn gốc rõ ràng và khả năng cập nhật thường xuyên.	25		
3	**Hiệu quả ứng dụng:** Mức độ ứng dụng AI hiệu quả trong chỉ đạo, điều hành và hỗ trợ ra quyết định dựa trên dữ liệu.	20		
4	**Kỹ năng khai thác hệ thống:** Khả năng sử dụng thuần thục Kho dữ liệu dùng chung, IOC và Cổng Dữ liệu mở của tỉnh.	15		
5	**Kỹ năng thuyết trình & Vận hành:** Trình bày mạch lạc, thuyết phục; thao tác trên hệ thống ổn định, chính xác.	15		
	TỔNG CỘNG	**100**		