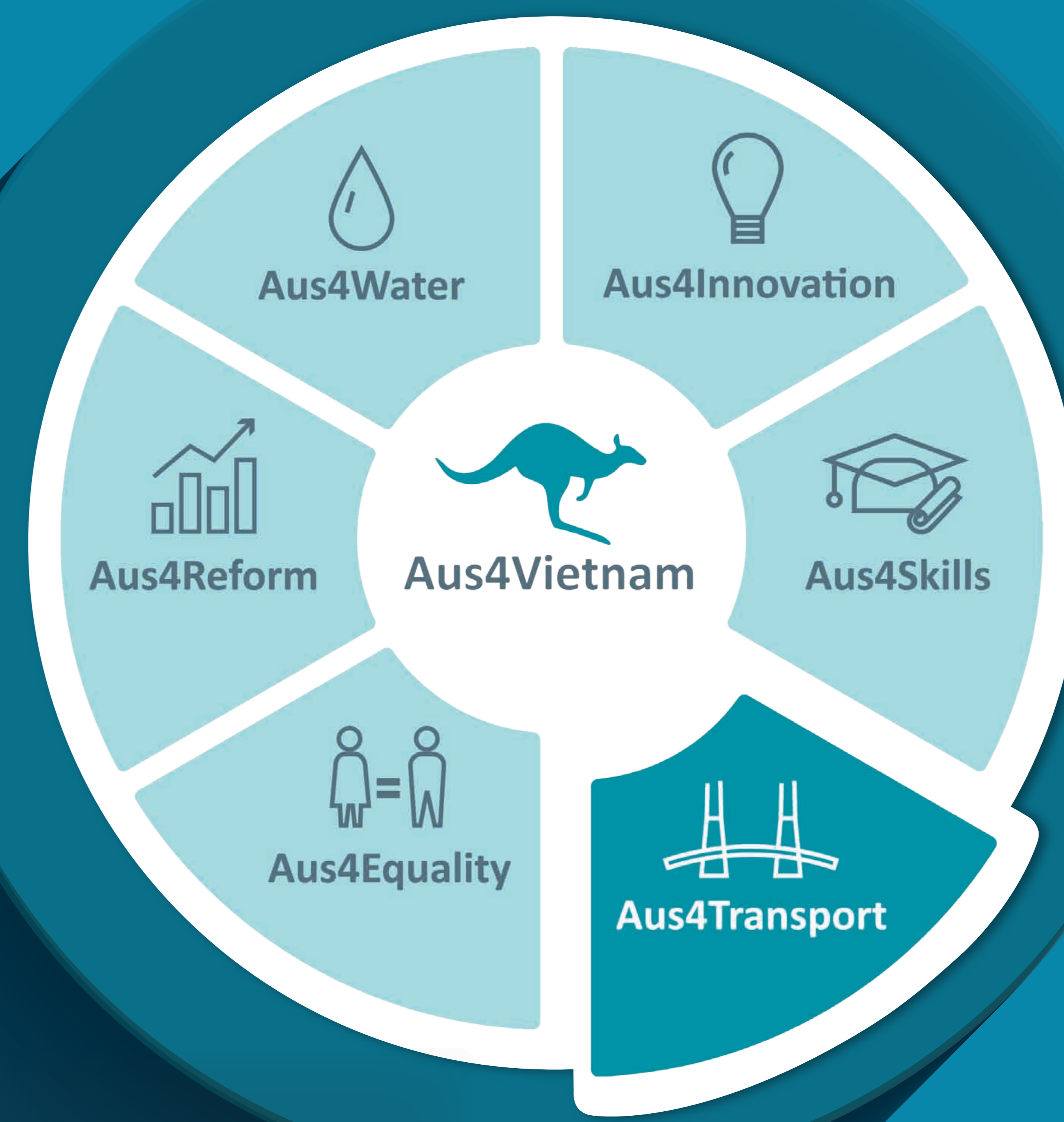


IW-MIS

Hệ thống thông tin quản lý tích hợp hỗ trợ cải thiện giao thông đường thủy nội địa



NGÂN SÁCH
500,000 đô la Úc

CHỦ DỰ ÁN HTKT
Cục Đường thủy nội địa

ĐƠN VỊ LIÊN QUAN
Các C.Ty Quản lý bảo trì, các cơ quan liên quan của Bộ GTVT, Sở GTVT các tỉnh

SẢN PHẨM ĐẦU RA
Hệ thống thông tin quản lý tích hợp đường thủy nội địa

Thông qua dự án HTKT này, Chương trình Aus4Transport sẽ phát triển hệ thống thông tin quản lý tích hợp (MIS) thu thập dữ liệu kỹ thuật từ hơn 17.000 km sông và tuyến luồng đang khai thác giao thông đường thủy nội địa và cơ sở hạ tầng gồm 283 cảng, 8.668 bến tàu và 251.000 tàu thuyền. Hệ thống thông tin quản lý được hợp nhất và nâng cấp này sẽ cho phép ra quyết định trên cơ sở dữ liệu, hỗ trợ hoạch định chiến lược phát triển, tạo điều kiện thuận lợi cho công tác vận hành và quản lý tài sản của Cục Đường thủy nội địa Việt Nam (VIWA), đảm bảo công tác bảo trì được toàn diện đầy đủ và thu hút đầu tư phát triển cơ sở hạ tầng đường thủy nội địa.

Trao quyền ngành Đường thủy nội địa Việt Nam



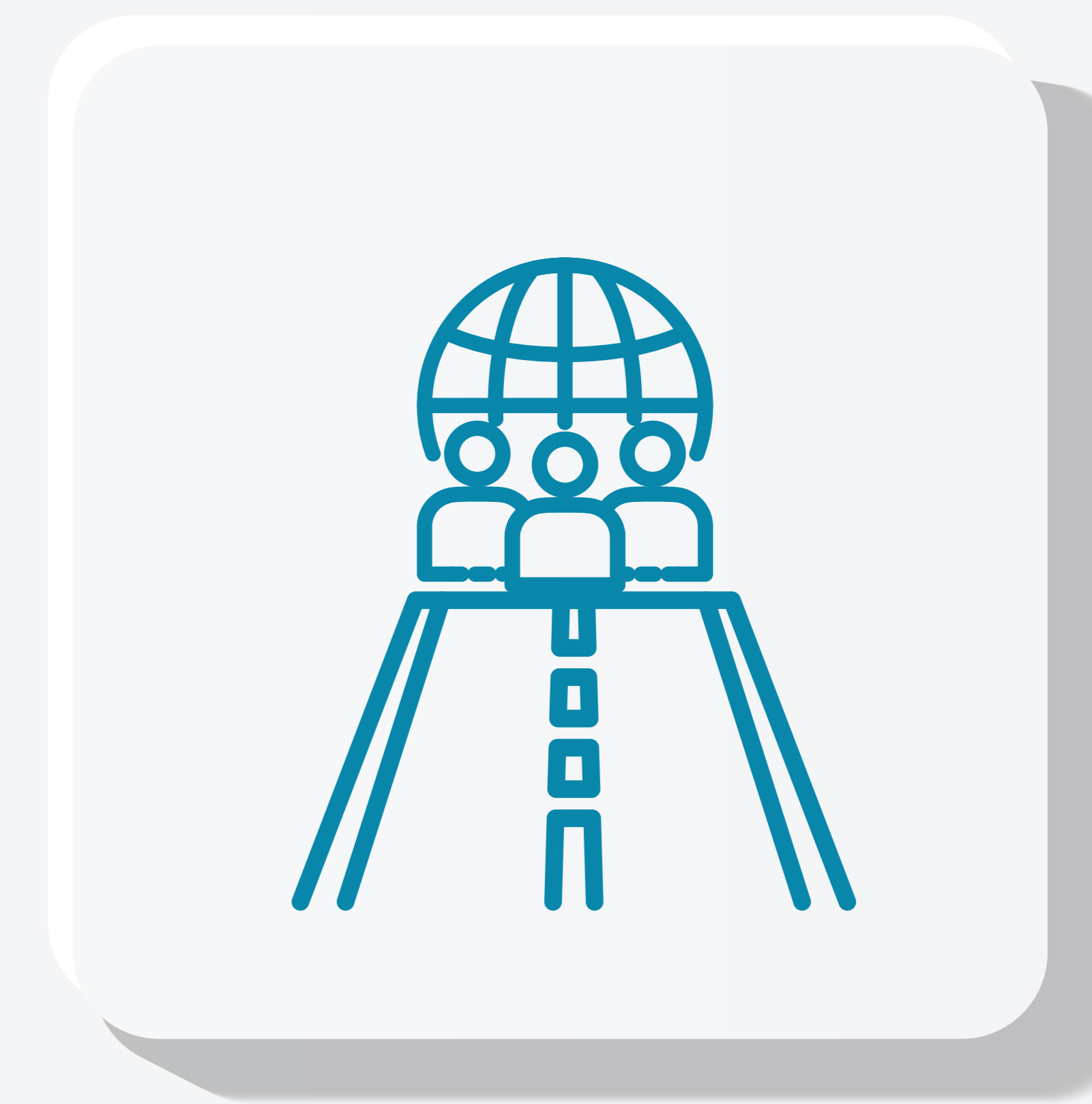
Cung cấp một nền tảng thông tin trực tuyến tập trung và minh bạch, thông qua công nghệ phân tích dữ liệu sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho việc sắp xếp ưu tiên vốn đầu tư và quản lý hiệu quả tài sản và vận hành hạ tầng đường thủy nội địa.



Hỗ trợ phát triển ngành vận tải đường thủy nội địa đáng tin cậy với giá cả phải chăng, giảm gánh nặng cho vận tải đường bộ và góp phần phát triển vận tải đa phương thức thân thiện hơn với môi trường tại Việt Nam.



Nâng cao năng lực quản lý của các cơ quan Chính phủ từ việc cung cấp các công cụ hiệu quả để giám sát hoạt động, tạo điều kiện cho công tác lập kế hoạch chiến lược dài hạn và tối ưu hóa đầu tư có cân nhắc kỹ lưỡng hiện trạng của địa phương.



Hỗ trợ phát triển bền vững cơ sở hạ tầng Giao thông vận tải Việt Nam, góp phần phát triển kinh tế và xóa đói giảm nghèo.

MỤC TIÊU CHIẾN LƯỢC

ĐÁNH GIÁ KỸ THUẬT
Thiết kế cơ sở và kế hoạch triển khai

PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM
Phát triển Phiên bản Beta của hệ thống

XÂY DỰNG NĂNG LỰC VẬN HÀNH
Nâng cao năng lực đội ngũ cán bộ chủ chốt quản lý IW-MIS Cục ĐTNĐ

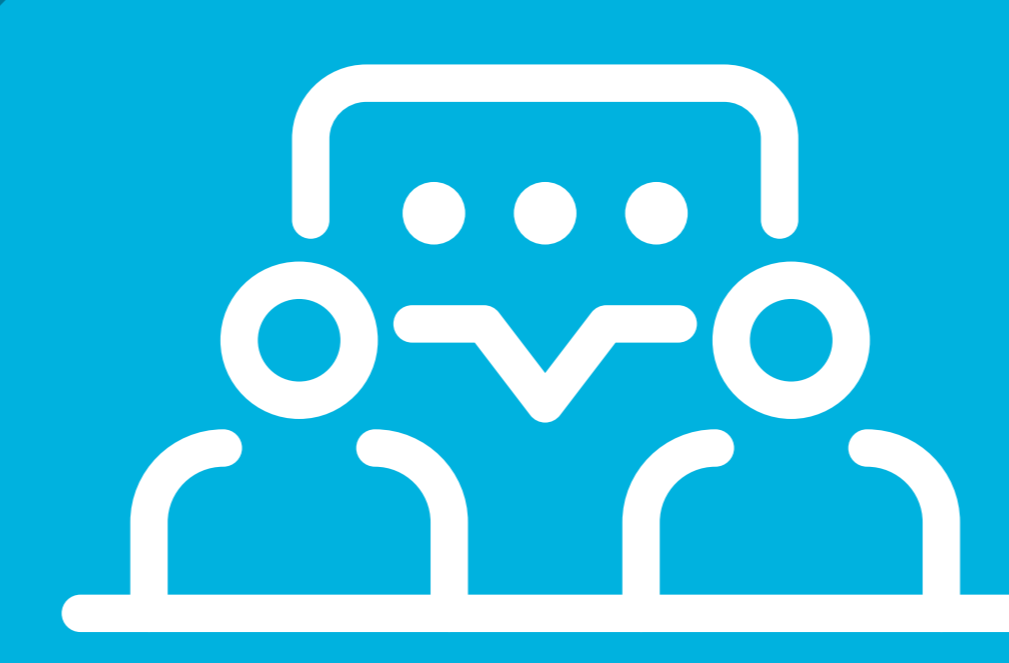
PHỔ BIẾN
Tổ chức tập huấn cho cán bộ VIWA, các cơ quan liên quan và đối tác của Bộ GTVT.



KHỞI ĐỘNG
Phân tích ban đầu và phạm vi công việc



TUYỂN DỤNG
Tuyển chọn Công ty tư vấn CNTT trong nước



THỬ NGHIỆM VÀ NÂNG CẤP
Thử nghiệm hệ thống trên tuyến thí điểm HC-MC-Cần Thơ và nâng cấp lên Phiên bản 1



BIÊN SOẠN TÀI LIỆU
Chuẩn bị tài liệu hướng dẫn kỹ thuật và tài liệu đào tạo



QUY TRÌNH THỰC HIỆN