

1. Mục tiêu đầu tư: nhằm góp phần giảm thiểu tai nạn giao thông, đáp ứng nhu cầu lưu thông, vận chuyển hàng hóa các địa phương trên khu vực; tạo nên tuyến kết nối giữa các huyện Châu Đức, Xuyên Mộc và thị xã Phú Mỹ.

2. Nội dung và quy mô đầu tư:

Tuyến đường Mỹ Xuân – Ngãi Giao – Hòa Bình đoạn từ cầu suối Lúp đến đường 765 dài khoảng 5,5 km bao gồm các hạng mục: nền mặt đường, hệ thống thoát nước ngang, dọc tuyến, hệ thống chiếu sáng, cây xanh, đèn tín hiệu, an toàn giao thông.

a) Thông số thiết kế dự án.

- Vận tốc thiết kế: $V_{tt} = 70$ km/h.

- Loại kết cấu áo đường: cấp cao A1 (Bê tông nhựa nóng).

- Chiều dài tuyến khoảng 5,5 km.

- Mặt cắt ngang gồm 03 loại chia thành 05 đoạn như sau:

+ Đoạn từ vòng xoay Ngãi Giao đến UBND xã Bình Giã (dài 1,2 km), $B = 24$ m, trong đó:

Mặt đường: 2×7 m = 14 m.

Via hè hai bên: 2×5 m = 10 m.

+ Đoạn từ trung tâm xã Bình Giã (dài khoảng 0,3 km), $B = 20$ m, trong đó:

Mặt đường: 2×7 m = 14 m.

Via hè hai bên: 2×3 m = 6 m.

+ Đoạn từ trung tâm xã Bình Giã đến trung tâm xã Bình Trung (dài khoảng 2,3 km), $B = 18$ m, trong đó:

Mặt đường: 2×7 m = 14 m.

Lề hai bên: 2×2 m = 4 m.

+ Đoạn qua trung tâm xã Bình Trung (dài khoảng 0,6 km), $B = 20$ m, trong đó:

Mặt đường: 2×7 m = 14 m.

Via hè hai bên: 2×3 m = 6 m.

+ Đoạn từ trung tâm xã Bình Trung đến trường THCS Hà Huy Tập (dài khoảng 1,1 km), $B = 18$ m, trong đó:

Mặt đường: 2×7 m = 14 m.

Lề hai bên: 2×2 m = 4 m.

b) Hệ thống thoát nước mưa.

- Hệ thống thoát nước dọc: toàn tuyến có 5 cửa xả chính: Cầu Ngãi Giao; Km2+800 (vị trí đường vào trường); Km3+260 (vị trí trạm thu phí cũ); km5+800 (vị trí đối diện UBND xã Bình Trung và vị trí mương thoát nước cuối tuyến. Quy mô đầu tư hệ thống thoát nước mưa của tuyến đường như sau: