

**MA TRẬN CHỨC NĂNG CUỐI CÙNG - HỆ THỐNG QUẢN LÝ THU CHI TÀI CHÍNH**

**📊 BẢNG TỔNG QUAN (KIỂM TRA CUỐI CÙNG)**

| **Chức năng** | **Mô tả** | **Trưởng phòng** | **Nhân viên TC** | **Kế toán** | **Code Status** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUẢN LÝ TÀI KHOẢN NGÂN HÀNG** |  |  |  |  |  |
| Thêm tài khoản NH | Tạo tài khoản ngân hàng mới | ✅ | ❌ | ❌ | ✅ SP\_ThemTaiKhoanNH |
| Sửa tài khoản NH | Cập nhật thông tin tài khoản | ✅ | ❌ | ❌ | ✅ SP\_SuaTaiKhoanNH |
| Xóa tài khoản NH | Vô hiệu hóa tài khoản | ✅ | ❌ | ❌ | ✅ SP\_XoaTaiKhoanNH |
| Xem tài khoản NH | Hiển thị danh sách tài khoản | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ SP\_GetTaiKhoanNH |
| **QUẢN LÝ DỰ ÁN** |  |  |  |  |  |
| Thêm dự án | Tạo dự án/hoạt động mới | ✅ | ❌ | ❌ | ✅ SP\_ThemDuAn |
| Sửa dự án | Cập nhật thông tin dự án | ✅ | ❌ | ❌ | ✅ SP\_SuaDuAn |
| Xóa dự án | Vô hiệu hóa dự án | ✅ | ❌ | ❌ | ✅ SP\_XoaDuAn |
| Xem dự án | Hiển thị danh sách dự án | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ SP\_GetDuAn |
| **QUẢN LÝ GIAO DỊCH** |  |  |  |  |  |
| Tạo giao dịch | Thêm giao dịch mới | ❌ | ✅ | ❌ | ✅ SP\_ThemGiaoDich |
| Sửa giao dịch (của mình) | Cập nhật giao dịch của mình | ❌ | ✅ | ❌ | ✅ SP\_SuaGiaoDich + kiểm tra quyền |
| Duyệt giao dịch | Duyệt/từ chối giao dịch | ✅ | ❌ | ❌ | ✅ SP\_DuyetGiaoDich |
| Xem lịch sử giao dịch (tất cả) | Xem tất cả giao dịch | ✅ | ❌ | ✅ | ✅ SP\_GetLichSuGiaoDich |
| Xem lịch sử giao dịch (của mình) | Xem giao dịch của bản thân | ❌ | ✅ | ❌ | ✅ SP\_GetLichSuGiaoDich\_ForNhanVienTC |
| Xem giao dịch chờ duyệt (tất cả) | Xem giao dịch chưa duyệt | ✅ | ❌ | ❌ | ✅ SP\_GetGiaoDichChoDuyet |
| Xem giao dịch chờ duyệt (của mình) | Xem giao dịch chờ duyệt của mình | ❌ | ✅ | ❌ | ✅ SP\_GetGiaoDichChoDuyet\_ForNhanVienTC |
| **BÁO CÁO VÀ THỐNG KÊ** |  |  |  |  |  |
| Thống kê theo tháng | Báo cáo thu chi theo tháng | ✅ | ❌ | ✅ | ✅ SP\_GetThongKeThang |
| Xuất báo cáo chi tiết | Báo cáo tài chính chi tiết | ✅ | ❌ | ✅ | ✅ SP\_XuatBaoCaoChiTiet |
| **TÍNH TOÁN TÀI CHÍNH** |  |  |  |  |  |
| Tính lãi/lỗ | Tính toán lãi lỗ | ✅ | ❌ | ✅ | ✅ FN\_TinhLaiLo |
| Kiểm tra số dư | Kiểm tra số dư tài khoản | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ FN\_KiemTraSoDu |
| Tính tổng thu chi | Tính tổng thu chi theo khoảng thời gian | ✅ | ❌ | ✅ | ✅ FN\_TinhTongThuChi |
| **XEM DỮ LIỆU CƠ BẢN** |  |  |  |  |  |
| Xem loại giao dịch | Hiển thị danh sách loại giao dịch | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ SP\_GetLoaiGiaoDich |