

# บทที่ 1

## บทนำ

### (Introduction)

นับตั้งแต่ภาควิชาชีววิทยา ได้ดำเนินการเปิดสอน ตั้งแต่ พ.ศ. 2514 เป็นต้นมา นักศึกษาที่เข้ามาศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ สาขาชีววิทยาเป็นจำนวนหลายร้อยคนในแต่ละปี จนถึงปัจจุบันนี้ ทางผู้สอนได้ระลึกอยู่เสมอว่า การสอนวิชาสัมนนา (BI 490) นี้ ยังขาดแคลน ตำราที่มีรูปแบบและแนวทางที่แน่นอนของเนื้อหาวิชา ทำให้การเรียนและการสอนต้องประสบปัญหาในเรื่องการมีตำราและเอกสารทางวิชาการที่จะให้ค้นคว้าได้น้อยมาก และยังไม่เพียงพอ จึงทำให้นักศึกษาได้ศึกษาและค้นคว้าด้วยตัวเองได้ค่อนข้างยากและไม่ค่อยสมบูรณ์นัก ดังนั้น ทางผู้สอนได้จัดทำตำราวิชานี้ขึ้น

วิชาสัมนนาก็จัดว่าเป็นทักษะที่จะเตรียมตัวให้นักศึกษามีความรู้ ความสามารถ ความพร้อม ในการออกมาพูดที่หน้าห้องเรียนให้ผู้เข้าฟัง รวมทั้งผู้สอนเกิดความเข้าใจและ ทึ่งต่อเนื้อเรื่อง และจะทำให้ผู้พูดฝึกฝนความชำนาญในการพูดหน้าห้องเรียน

วิชาสัมนนาก็ประกอบด้วย

1. หัวข้อเรื่อง
2. รายละเอียดของเรื่อง
3. การเตรียมเรื่อง
4. โสตทัศนูปกรณ์
5. การปฏิบัติตัวของผู้พูด
6. เอกสารประกอบของเรื่องสัมนนา