

1. ชื่อ – นามสกุล นางนวลจิตต์ เขาวงกิตพิงศ์  
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ ดร.

## 2. ประวัติส่วนตัว

### 2.1 ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี ค.บ. (เคมีมัธยมศึกษา) จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปริญญาโท ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์-เคมี) จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปริญญาเอก ค.ด. (หลักสูตรและการสอน) จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### 2.2 ประวัติการทำงาน

- อาจารย์ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ม.ราชมนังคละธิบุรี
- รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน วิชาเอกศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

## 3. ความเชี่ยวชาญ

- หลักสูตรและการสอน
- การศึกษาวิทยาศาสตร์
- การจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาการคิด
- การจัดการทางการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

## 4. ผลงาน

### 4.1 งานวิจัย (ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา)

- การพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง การจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาการคิด
- คุณภาพการจัดการเรียนการสอนด้วยระบบทางไกล ชุดวิชาการจัดประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์

### 4.2 บทความวิชาการ / บทความวิจัย

- การออกแบบกิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะทางปัญญาตามกรอบมาตรฐาน TQF สำหรับการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษาในระบบทางไกล

### 4.3 หนังสือ / ตำรา

- หน่วยที่ 8 อะตอมและโมเลกุล ชุดวิชาซีวีวิทยาและเคมีสำหรับครู
- หน่วยที่ 10 เคมีอินทรีย์และสารประกอบเชิงซ้อน ชุดวิชาซีวีวิทยาและเคมีสำหรับครู
- หน่วยที่ 4 สารและสมบัติของสาร ชุดวิชา การจัดประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์

- หน่วยที่ 5 สารเคมีในชีวิตประจำวัน ชุติวิชาวิชาการจัดประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์
- หน่วยที่ 15 การนำความรู้ชีววิทยาและเคมีมาจัดการเรียนการสอน ชุติวิชาชีววิทยาและเคมี

สำหรับครู