

## ประวัติผู้วิจัย

### 1. นางสาวพิมพ์พิมล เพ็ญจรัส

วุฒิการศึกษา            วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เคมีวิเคราะห์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ตำแหน่งปัจจุบัน        นักวิทยาศาสตร์ ระดับ 6  
   หัวหน้างานเคมีวิเคราะห์ ฝ่ายบริการเครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์  
   ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

#### ประสบการณ์ในงานวิจัย

1. การศึกษาปริมาณ โลหะที่ตกค้างในนม ยู เอช ที ด้วยเทคนิคอะตอมมิกแอบซอร์บชัน
2. การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและปริมาณของ ไดออกซินที่ตกค้าง ในตัวอย่างน้ำ

#### ผลงานวิจัยที่พิมพ์ออกเผยแพร่

1. **Penchumruth, P., and Kanatharana, P.** Pre-concentration and Extraction of Dioxin from Water Samples. Symposium on The 1<sup>st</sup> PSU Symposium on Graduate Research., 2003, Songkhla, Thailand, March 12, P12.
2. **Penchumruth, P., and Kanatharana, P.** Qualitative and Quantitative Analysis of Dioxin Residue in Water by High Resolution Gas Chromatography- Low Resolution Mass Spectrometry. Symposium on International Conference & Exhibition on Pure and Applied Chemistry 2002., Bangkok, Thailand, May 29-31, ANEN-27P.

### 2. นางสาวทรงสุดา พรหมทอง

วุฒิการศึกษา            วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ตำแหน่งปัจจุบัน        นักวิทยาศาสตร์  
   งานเคมีวิเคราะห์ ฝ่ายบริการเครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์  
   มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

#### ประสบการณ์ในงานวิจัย

1. การศึกษาหาอนุพันธ์ Pipoxide ในกิ่งกล้วยหูมสังข์ : Pipoxide and its derivative from Uvaria Pupuria Blume

### 3. นางสาววารภรณ์ รัตมีสะเกษ

วุฒิการศึกษา            วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เคมีวิเคราะห์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ตำแหน่งปัจจุบัน        นักวิทยาศาสตร์  
   งานเคมีวิเคราะห์ ฝ่ายบริการเครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์  
   มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

#### ประสบการณ์ในงานวิจัย

1. วิเคราะห์แก๊สมีเทนในพื้นที่ชุ่มน้ำโดยเทคนิคแก๊สโครมาโตกราฟี
2. วิเคราะห์สารประกอบเฮเทออร์โรไซคลิกเอมีนในอาหารโดยเทคนิคแก๊สโครมาโตกราฟี ด้วยตัวตรวจวัดไนโตรเจน ฟอสฟอรัส