

## ตัวอย่างการให้บริการของศูนย์วิทยาศาสตร์

- หน่วยตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มพช.)
- การวิเคราะห์หาปรอท
- การหาค่าพลังงานความร้อน
- การวิเคราะห์ทางด้านคุณภาพน้ำ
- การวิเคราะห์หาปริมาณสารในสถานะแก๊ส
- การวิเคราะห์หาปริมาณสารในสถานะของเหลว
- การวิเคราะห์ด้านจุลชีว
- การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- ศูนย์ตรวจวัดทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
- ศูนย์เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง

## เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง



เครื่อง HPLC



เครื่องวิเคราะห์โปรตีน



เครื่องวิเคราะห์พลังงาน

เครื่อง GC



เครื่องไทเทรตอัตโนมัติ



ศูนย์วิทยาศาสตร์มีขอบข่ายภารกิจหลายด้าน เป็นหน่วยสนับสนุน ประสานงาน ดำเนินการเองมิใช่ แต่ดำเนินการสนับสนุนด้านการเรียน การสอน แต่เป็นการสนับสนุนการทำวิจัย การฝึกอบรมเป็นหน่วย ตรวจวิเคราะห์ด้านต่าง ๆ ป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่ นักเรียนและประชาชน ของชุมชนและท้องถิ่น



### ติดต่อสอบถาม

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

398 ม. 9 ต.สวรรค์วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง  
นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ 6000

โทรศัพท์ 056-219100 ต่อ 2501

โทรสาร 0-5688-2631

E-mail : sciencecenter@nsru.ac.th

<http://sc.nsr.ac.th>



# ศูนย์วิทยาศาสตร์ SCIENCE CENTER



# ศูนย์วิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

## ปรัชญา

สนับสนุนวิชาการ บริหารองค์ความรู้  
มุ่งสู่การบริการ ประสานความร่วมมือ  
คือ หัวใจของศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## วิสัยทัศน์

ศูนย์วิทยาศาสตร์เป็นแหล่งการเรียนรู้ที่ทันสมัยสนับสนุนการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ พัฒนานักเรียน ครู อาจารย์ และประชาชนในท้องถิ่นให้สามารถประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่เหมาะสมกับการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

## วัตถุประสงค์

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะเป็นหน่วยงานบริการเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ระดับสูงสร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ผ่านงานวิจัยของอาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรในชุมชนและท้องถิ่น ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ส่งเสริมการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสาขาอื่นๆให้อาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรในชุมชนและท้องถิ่น ประสานงานเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคน ในชุมชนและท้องถิ่นให้มีศักยภาพวัตถุประสงค์

## พันธกิจ

1. บริการเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานและขั้นสูงให้แก่ อาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรในท้องถิ่น
2. ส่งเสริมงานวิจัยและการเรียนการสอนของอาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรในท้องถิ่น
3. การบริการการวิเคราะห์ผลทางด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์
4. ดำเนินงาน/ประสาน และถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างหน่วยงานกับชุมชนและท้องถิ่น
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติการที่สนองตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ในด้านอื่นๆ เช่นบริการทางวิชาการ ทุนบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม โครงการพระราชดำริ ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชน

## ขอบข่ายภารกิจ

- บริการเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ขั้นสูง
- การบริการ การวิเคราะห์ผลทางด้านวิทยาศาสตร์
- ส่งเสริมงานวิจัยและการเรียน การสอน
- ปฏิบัติการตามภารกิจที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- ดำเนินงาน/ประสานงาน และถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างหน่วยงาน

## ภาพกิจกรรม

