



# มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

## สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรม

### ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม

Bachelor of Science Program in Industrial Physics

### ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (ฟิสิกส์อุตสาหกรรม)

วท.บ. (ฟิสิกส์อุตสาหกรรม) ==> [หลักสูตร 4 ปี]

Bachelor of Science (Industrial Physics)

B.S. (Industrial Physics)

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

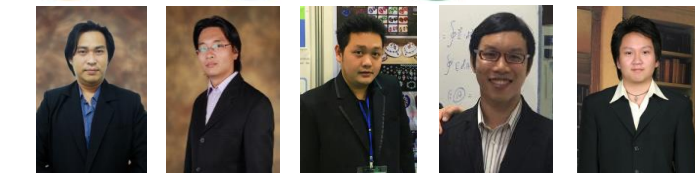
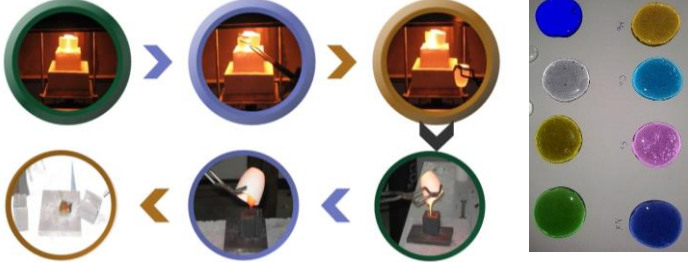
### วัตถุประสงค์

- ผลิตบัณฑิตสาขาฟิสิกส์ประยุกต์ที่มีความรู้ความสามารถ เป็นไปตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย
- มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีความรู้จริงในวิชาฟิสิกส์ทั้งทางทฤษฎีและทางปฏิบัติ
- เผยแพร่ความรู้และบริการวิชาการสู่สังคมด้านฟิสิกส์ที่เน้นศาสตร์ทางฟิสิกส์อุตสาหกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรมในประเทศ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล



Annealing XRD Compton Scattering and NIM

### ขั้นตอนการหลอมแก้ว



### ติดต่อสอบถาม

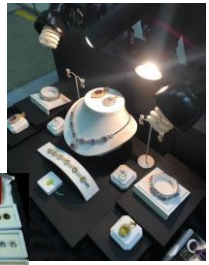
- ดร. วุฒิชัย ไชยภักษา => โทรศัพท์ 086-3880835  
 ดร. วชิรินทร์ ราชนิยม => โทรศัพท์ 086-6009220  
 ดร. ปิยะชาติ มีจิตรไพศาล => โทรศัพท์ 081-9256208

สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม



### จบฟิสิกส์อุตสาหกรรมแล้วทำอะไร?

- อุตสาหกรรมเครื่องประดับและอัญมณีเทียม
  - อุตสาหกรรมกระจกและเลนส์แว่นตา
  - งานด้านเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์การแพทย์และรังสี
  - หน่วยงานวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชน
- ความร่วมมือทางอุตสาหกรรม**
- Thai Technoglass Co.Ltd.
  - Nuclear System Co.Ltd.
  - Mind Stone Co.Ltd.
  - Old Moon Co.Ltd.
  - Cerntek Co.Ltd
  - Siam insenerator



### เครื่องมือวัด



Electric Furnace XRF UV-VIS NIR spectrophotometer

### บรรยายพิเศษ



### อาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐพล ศรีสิทธิโกคกุล Ph.D. (Physics)
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงศนิพล ล้อมกิจเจริญภรณ์ Ph.D. (Physics)
3. ดร. วชิรินทร์ ราชนิยม Ph.D. (Physics)
4. ดร. วุฒิชัย ไชยภักษา Ph.D. (Physics)
5. ดร. ปิยะชาติ มีจิตรไพศาล Ph.D. (Physics)