



# คำประกาศเกียรติคุณ

\*\*\*\*\*

## ผู้ได้รับรางวัล “รัตนบูรพา”

สาขาการสร้างสรรค์และประดิษฐ์คิดค้น

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ทอง ทองนพคุณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ทอง ทองนพคุณ เกิดเมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๒๑ ปัจจุบัน อายุ ๓๒ ปี สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี สาขาวิชาเคมี จากมหาวิทยาลัยบูรพา ปริญญาโท และปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เริ่มปฏิบัติงานในตำแหน่งอาจารย์ ณ มหาวิทยาลัยบูรพา เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะอัญมณี มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ทอง ทองนพคุณ เป็นอาจารย์นักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีความสามารถในการทำงานวิจัยและคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับงานวิจัย และผลงานประดิษฐ์คิดค้นหลายชิ้นได้รับการจดสิทธิบัตร เช่น สูตรและกรรมวิธีการผสมนาโนซิลเวอร์ สำหรับการขึ้นรูปด้วยการปั้น การผลิตเครื่องประดับเงินจากนาโนซิลเวอร์เคลย์ ด้วยเทคนิคการลอกลาย การย้อมสีไข่มุกสีน้ำตาลด้วยสารละลายของเกลือเงิน การย้อมไข่มุกสีเหลืองทอง การย้อมไข่มุกสีเทาเงิน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ทอง ทองนพคุณ ได้รับรางวัลจากผลงานประดิษฐ์และวิจัยจากหลายหน่วยงาน ได้แก่ ในปี พ.ศ. ๒๕๔๙ ได้รับรางวัลสิ่งประดิษฐ์คิดค้น สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช (รางวัลชมเชย) เรื่อง “อุปกรณ์รับรู้อินฟราเรดขนาดเล็กทำด้วยเพชร” จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช (รางวัลชมเชย) เรื่อง “เทคโนโลยีอนุภาคซิลเวอร์นาโนพร้อมใช้สำหรับภาคอุตสาหกรรม” จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ ต่อมาในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ และปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ผลงานชื่อ “เครื่องประดับจากนาโนซิลเวอร์เคลย์” ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรมราชูปถัมภ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น (รางวัลประกาศเกียรติคุณ) จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ตามลำดับ

ด้วยผลงานและเกียรติคุณเป็นที่ประจักษ์ชัด มหาวิทยาลัยบูรพาจึงเห็นสมควรยกย่องให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ทอง ทองนพคุณ เป็นผู้ได้รับรางวัล “รัตนบูรพา” สาขาการสร้างสรรค์ และประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔ เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป