

ปริญญา ชินดุชฎีกุล  
(Parinya Chindudsadeegul, M.Sc., A.G.)



ตำแหน่งวิชาการ -

### ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	พ.ศ.ที่จบ	ชื่อสถานศึกษาและประเทศ
วท.บ. (วัสดุศาสตร์-เทคโนโลยีอัญมณี)	2545	มหาวิทยาลัยบูรพา
ประกาศนียบัตร นักอัญมณีศาสตร์ (Accredited Gemologist, A.G.)	2546	สถาบันอัญมณีศาสตร์แห่งเอเชีย (Asian Institute of Gemological Science, AIGS)
วท.ม. (เคมี)	2552	มหาวิทยาลัยบูรพา
ประกาศนียบัตรหลักสูตรธุรกิจทองคำ และโลหะมีค่า	2557	สถาบันวิจัยและพัฒนา อัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ

### ความชำนาญทางวิชาการ

อัญมณีศาสตร์ การวิเคราะห์อัญมณี การปรับปรุงคุณภาพอัญมณี

### ประสบการณ์ทำงาน/การอบรม

พ.ศ.	ประสบการณ์/การอบรม	บริษัท/องค์กร
มี.ค. 2546 – ปัจจุบัน	อาจารย์	คณะอัญมณี มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

### โครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์

#### งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

- 2550 การปรับปรุงสีของพลอยเพทายโดยกรรมวิธีการเผา (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)
- 2550 การสร้างมาตรฐานสีพลอยเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอัญมณี: ชุดทับทิม (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)
- 2551 การเปลี่ยนแปลงสีพลอยทับทิมและแซฟไฟร์ โดยกรรมวิธีการใช้ความร้อน: กรณีที่มีเบอร์ิลเลียม (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)
- 2556 การผลิตเครื่องประดับโลหะหลากสีด้วยเทคนิคโมกุ่มะกาเน่ (หัวหน้าโครงการวิจัย) วช. (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)
- 2558 การผลิตเครื่องประดับโมกุ่มะกาเน่ด้วยโลหะแพลเลเดียม เงินสเตอร์ลิง และทองแดง (หัวหน้าโครงการวิจัย) วช. (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

## งานวิจัยที่กำลังทำ

1. การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ห่อหุ้มพลาสมาที่เชื่อมจากมาดากัสการ์ที่ผ่านการเผาโดยใช้เทคนิคทางสเปกโตรเมทรี (หัวหน้าโครงการ) วช. (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) (1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2561)

## ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

### ● ประชุมวิชาการ

ปริญญา ชินคุชฎีกุล และอภิญญา นวคุณ. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงสีของโพลินจากแหล่งดีเอโกด้วยการเผาเติมสารเบริลเลียมออกไซด์. การประชุมทางวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 3. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร. 21 สิงหาคม 2552.

ปริญญา ชินคุชฎีกุล, พงษ์ธร บุปผา, พิมพ์ทอง ทองนพคุณ, ดาวรรณ หมัดหลี่, อรุณี เทอดเทพพิทักษ์ และเมธินี จามกระโทก. การเชื่อมด้วยกระบวนการแพร่ของแผ่นเงินสเตอร์ลิงและแผ่นทองแดงสำหรับการทำเครื่องประดับด้วยเทคนิคโมกุ่ม่กาเน่. การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 5. 28-29 มกราคม 2560 ณ หอประชุมพญาเงี้ยวเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา.

ปริญญา ชินคุชฎีกุล และเมธินี จามกระโทก. (2560). การเชื่อมแพร่ของโลหะแพลเลเดียม 500 และเงินสเตอร์ลิงสำหรับการทำเครื่องประดับโมกุ่ม่กาเน่. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 27 ประจำปี 2560. 3-6 พฤษภาคม 2560

รชนิมุข หิรัญสัจจาเลิศ, รวีวรรณ เรืองจินดา, มะลิวัลย์ คุดะโค, ชลิ ไพบูลย์กิจกุล และปริญญา ชินคุชฎีกุล. (2560). การเปรียบเทียบปริมาณไฟโคไซยานินของสาหร่ายสไปรูไลน่าน้ำจืดและน้ำเค็มที่เลี้ยงภายใต้แหล่งแสงที่ต่างกัน. การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงค์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยบูรพา. 27-28 มีนาคม 2560 ณ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาจังหวัดชลบุรี.