



ที่ อว ๘๓๙๓(๑๓.๕)/ ๖๔๖๕

ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญร่วมเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

เรียน ดร.อภิมุข วัชรานุกร

ด้วยภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะทำการสอบปริญญา
นิพนธ์ นายมนัส บุญมาลัย รหัส ๕๙๐๕๓๑๐๖๑ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์แบบ ๒ ซึ่งทำการวิจัย
เรื่อง

ภาษาไทย การจำลองเชิงตัวเลขของผลป้อนกลับนิวเคลียสดาราจักรกัมมันต์ในดาราจักร NGC 5252

ภาษาอังกฤษ Numerical Simulation of Active Galactic Nuclei Feedback in Galaxy NGC 5252

โดยมี ผศ.ดร.สุวิชา วรรณวิเชียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พิจารณาเห็นว่า ดร.อภิมุข
วัชรานุกร สังกัดสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นผู้มีความรู้ในเรื่องที่นักศึกษาทำการวิจัย
เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านร่วมเป็นกรรมการสอบปริญญาวิทยานิพนธ์ ในวัน เวลา ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากผลการพิจารณาเป็นประการใด กรุณาแจ้งให้ภาควิชาฯ ทราบด้วย
จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ชูพันธ์)
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

โทรศัพท์ : ๐ ๕๓๙๔ ๓๓๖๗

โทรสาร : ๐ ๕๓๙๔ ๓๔๔๕