



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ  
โครงการผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ระหว่าง สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดย นายศรัณย์ โปษยะจินดา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “สถาบัน” ฝ่ายหนึ่ง กับ ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมมือกัน โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์

เพื่อร่วมมือพัฒนาผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา ในสาขาวิชาดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ธรณีวิทยา และวิทยาศาสตร์บรรยากาศ โดยมีอาจารย์ประจำ อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ประกอบไปด้วยบุคลากรจากมหาวิทยาลัยและสถาบัน ทำหน้าที่ สอน กำกับดูแล ให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ แนะนำการทำวิจัยอย่างเป็นระบบตามมาตรฐานสากล และการใช้ห้องปฏิบัติการเพื่อการเรียนรู้ รวมทั้งการใช้ห้องสมุดเพื่อการค้นคว้า เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะทางวิชาการ และเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ธรณีวิทยา และวิทยาศาสตร์บรรยากาศ ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรให้ได้ทั้งปริมาณและคุณภาพที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศเพื่อการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. กรอบและแนวทางการดำเนินงาน

- 2.1 ร่วมมือผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา ในสาขาวิชาดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ธรณีวิทยา และวิทยาศาสตร์บรรยากาศ
- 2.2 ร่วมมือพัฒนาเครือข่ายนักวิจัยและแลกเปลี่ยนนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญ ด้านดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ธรณีวิทยา และวิทยาศาสตร์บรรยากาศ
- 2.3 ร่วมมือใช้ประโยชน์จากข้อมูล เครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้การดำเนินงานในโครงการบรรลุเป้าหมาย
- 2.4 ร่วมมือในการจัดประชุมสัมมนาวิชาการและดำเนินการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการที่เกิดจากความร่วมมือ
- 2.5 ร่วมมือดำเนินกิจกรรมด้านการวิจัยอื่น ๆ ในระดับบัณฑิตศึกษาที่สถาบันและมหาวิทยาลัยเห็นชอบร่วมกัน

3. บุคลากรคณาจารย์

นักวิจัย และบุคลากร จากสถาบันและมหาวิทยาลัย

4. การเผยแพร่ผลงาน

ในการตีพิมพ์ เผยแพร่ ผลงานวิจัยโดยบุคลากรและนักศึกษาของสถาบันและมหาวิทยาลัยภายใต้ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้ ระบุต้นสังกัดของบุคลากรร่วมกันทั้งสองแห่งคือ สถาบันและมหาวิทยาลัย



## 5. ทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของสถาบันและมหาวิทยาลัย ภายใต้ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้ทั้งสองฝ่ายมีสิทธิร่วมกัน โดย

5.1 ลิขสิทธิ์ที่บุคลากรหรือนักศึกษาสร้างสรรค์ขึ้นให้เป็นของบุคลากรหรือนักศึกษา

5.2 ลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์ที่นักศึกษาสร้างสรรค์ขึ้นให้เป็นของมหาวิทยาลัย

5.3 ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการคิดค้น สร้างสรรค์ พัฒนา หรือค้นพบ โดยบุคลากรและนักศึกษาของสถาบันและมหาวิทยาลัยภายใต้ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้เป็นสิทธิร่วมกันระหว่าง สถาบันมหาวิทยาลัย บุคลากร และนักศึกษา โดยมีการจัดสรรสิทธิ ผลประโยชน์ และรายได้ ตามแต่ตกลงกันโดยทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมเป็นกรณีไป

## 6. ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงนี้มีระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 การเปลี่ยนแปลง ยกเลิก หรือการขยายความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จะทำได้ก็ต่อเมื่อทั้งสองฝ่ายพิจารณาและตกลงร่วมกันในรายละเอียด โดยทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติม และหากฝ่ายใดประสงค์ที่จะยกเลิกก็สามารถทำได้ โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้สถาบันความร่วมมือหรือมหาวิทยาลัยอื่นทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็น 2 ฉบับ มีข้อความถูกต้อง ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อตกลงโดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ .....  
(นายศรัณย์ โปษยะจินดา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

ลงชื่อ.....  
(นายวิภู รุโจปการ)

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

ลงชื่อ .....  
(ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ.....  
(ศาสตราจารย์ ดร.ธรรณิษฐ์ ไชยเรืองศรี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์