

## โครงการวิจัยพหุสัมพันธ์คนกับไก่ระยะที่ 2

(HCMR: Human-Chicken Multi-Relationships Research Project)



### การศึกษาวิจัยในระยะที่ 2 (พ.ศ. 2555 - 2560)

จากความสำเร็จในการศึกษาวิจัยของโครงการ HCMR ในระยะที่ 1 เจ้าชายอากิชิโน โนมิยะ พุมิฮิโตะ จักรพรรดิองค์ที่ 125 แห่งญี่ปุ่น จะดำเนินการศึกษาวิจัยภายใต้โครงการ HCMR ต่อไปในระยะที่ 2 เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ๆ อันจะเป็นประโยชน์แก่ทั้งสองประเทศ

### แนวทางการศึกษาวิจัยในระยะที่ 2

นักวิจัยมีความเห็นร่วมกันว่า ควรศึกษาในสาขาเดิม ได้แก่ มานุษยวิทยา ชีววิทยา นิเวศวิทยาให้ลึกยิ่งขึ้น และเพิ่มการศึกษาในสาขาชีวโมเลกุล สาขาโบราณคดี และการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในโครงการตามพระราชดำริ

#### สาขาชีวโมเลกุล

ศึกษาเชิงลึกในระดับยีนส์เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่



#### การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในโครงการตามพระราชดำริฯ

นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินโครงการตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในหัวข้อ “Food Security in Border Patrol Police Schools” โดยคัดเลือกไก่สายพันธุ์ดี สำหรับมอบให้โรงเรียนในชนบทห่างไกล นำไปเลี้ยงไว้บริโภคเป็นอาหาร



#### สาขาโบราณคดี

จะทำการศึกษาเกี่ยวกับซากสัตว์โบราณ ข้อมูลทางโบราณคดี เพื่อให้ได้ ข้อมูลมาสนับสนุนผลการศึกษาตามสมมติฐานของโครงการ



#### หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการฯ

1. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
6. มหาวิทยาลัยศิลปากร
7. กรมปศุสัตว์
8. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
9. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
10. บริษัทเครื่องเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด

