



วาระที่ ๓.๑๑

โครงการพหุสัมพันธ์ระหว่างคนกับไก่อะยะที่ ๒

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในเจ้าชายอากิฉินโนโนมียา ฟุมิฮิโตะแห่งญี่ปุ่น
ภายใต้พระราชูปถัมภ์ในสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
(ประจำปี ๒๕๖๔)

รายงานเมื่อ
๑ มีนาคม ๒๕๖๕

1. ความเป็นมา:ความสัมพันธ์ระหว่างราชวงศ์ของทั้งสองประเทศ (1/2)



Their Majesties the King and Queen talk with His Imperial Highness Prince Akishino of Japan at Siriraj Hospital during the prince's visit to Thailand in March 2011. (Bangkok Post)

...Prince Akishino has also made a number of visits to Thailand, affirming the bond between the two royal families. Prince Akishino also has a keen interest in fisheries and chicken, and has conducted research in Thailand, especially on the relationship between humans and chickens...



The brother of the emperor (秋篠宮文仁親王, Prince Akishino, Crown Prince of Japan, Akishino-no-miya Fumihito Shinnō, 54) was officially declared crown prince on last Sunday (8 November 2020). (<https://jref.com,9/11/2020>)

ความเดิม

- เจ้าชายอากิชิโนทรงก่อตั้งสมาคม Biosophia Studies เพื่อดำเนินการศึกษาและวิจัยความสัมพันธ์หรือความเกี่ยวโยงระหว่างความเชื่อของมนุษย์กับหลักการวิทยาศาสตร์ ในเรื่องวิวัฒนาการของไก่ป่ามาเป็นไก่บ้านหรือไก่ชน และได้เคยนำความเกี่ยวกับเรื่องนี้กราบบังคมทูลพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง คราวเสด็จเยือนไทยเมื่อพ.ศ. 2544
- ต่อมาได้เสด็จเยือนประเทศไทย ระหว่างวันที่ 7-21 สิงหาคม พ.ศ. 2546 เพื่อเข้าเฝ้าถวายพระพรสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ในวโรกาสที่ทรงเจริญพระชนมพรรษาครบ 6 รอบและกราบบังคมทูลขอพระราชทานญาติ เพื่อทำการศึกษาเรื่องพหุสัมพันธ์ระหว่างไก่กับคนในประเทศไทย
- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับเป็นองค์อุปถัมภ์การดำเนินงานของสมาคมฯ ทางด้านประเทศไทยและทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ นำนักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาต่างๆ ของประเทศไทย เข้าร่วมศึกษาวิจัยในโครงการดังกล่าว
- เจ้าชายอากิชิโนพร้อมด้วยอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญเรื่องไก่จากมหาวิทยาลัยโตเกียว 4 คนทรงทำแผนครั้งแรกร่วมกับคณะนักวิจัยไทยในพ.ศ. 2546 เพื่อจะได้เสด็จมาทรงค้นคว้าศึกษาวิจัยเพิ่มเติมที่ประเทศไทยด้วยพระองค์เองในปี 2547 หรือ 2548
- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จเป็นองค์ประธานในงานเปิดตัวหนังสือ "Chicken and Humans in Thailand: Their Multiple Relationships and Domestication" ณ สยามสมาคม ในพระบรมราชูปถัมภ์ 18 มีนาคม พ.ศ. 2553 นับเป็นการสรุปงานวิจัยระยะที่ 1 (ซึ่งแผนเดิมกำหนดไว้ระหว่างพ.ศ.2547-2550)
- ขณะนี้กำลังอยู่ในระยะที่ 2 ระหว่างพ.ย. 2555 – มี.ค. 2559 (3 ปีเศษ) รอทำหนังสือรายงานสรุป

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 1 มีนาคม 2565

1. ความเป็นมา:โครงการHCMRแบ่งเป็น 2 ระยะ (2/2)

ระยะที่ 1: ระหว่างพ.ศ.2547-2550 สิ้นสุดจริงในการสัมมนา ณ สยามสมาคม พ.ศ.2553



เจ้าชายอากิชิโนทรงนำนักวิจัยทำงานวิจัยร่วมในภาคสนาม จำนวน 5 หมู่บ้าน ในบริเวณจังหวัดเชียงราย ได้แก่ บ้านนาโตะ บ้านร่วมใจ บ้านพงป่า เขม บ้านห้วยแสน และบ้านป่าเขมสามัคคี เมื่อวันที่ 21 ส.ค. 2548

สาขาชีววิทยา ผลการค้นพบ

พบว่า ไก่ป่าสีแดงตุ้มหูขาวมีลำดับทางวิวัฒนาการมาก่อนไก่สายพันธุ์อื่น ดังนั้น ไก่ป่าสีแดงตุ้มหูขาวจึงน่าจะเป็นบรรพบุรุษของไก่พื้นเมืองและไก่สายพันธุ์อื่นในปัจจุบัน

สาขาภูมิสารสนเทศ

ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ในพื้นที่และกิจกรรมของมนุษย์มีความสัมพันธ์กับถิ่นที่อยู่อาศัยของไก่ป่าและเป็นปัจจัยในกระบวนการจากไก่ป่ามาเป็นไก่บ้าน

สาขามนุษยวิทยา

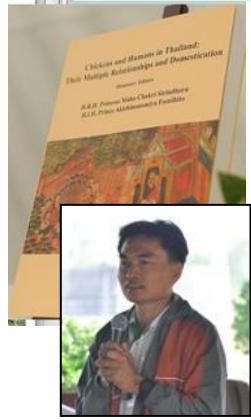
ความเชื่อและพิธีกรรมของกลุ่มชาติพันธุ์แสดงออกให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างคนกับไก่

สาขานิเวศวิทยา

ศึกษาพฤติกรรมไก่กับการดำรงชีวิตในธรรมชาติ พบว่าไก่เทศผู้มีขนาด และสีสันทสไสกว่าไก่เทศเมียและไก่ป่าจะกินแมลง พืช และสัตว์ขนาดเล็กเป็นอาหาร



16 มีนาคม 2550 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย , ปทุมธานี ประเทศไทย

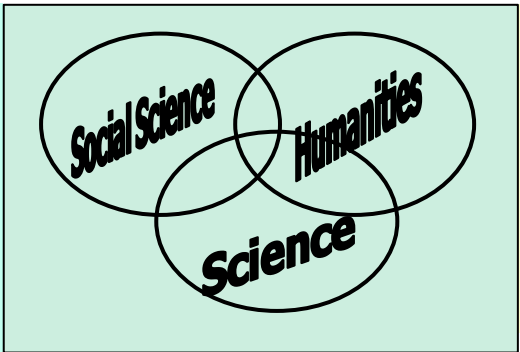


หนังสือ " Chickens and Humans in Thailand : Their Multiple Relationship and Domestication" จัดนิทรรศการเปิดตัวหนังสือเมื่อ 18 มีนาคม 2553 ณ สยามสมาคมในพระบรมราชูปถัมภ์

นายไสว วังหงษา (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช) ได้ศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ภายใต้การสนับสนุนทุนการศึกษาของรัฐบาลญี่ปุ่น และสำเร็จการศึกษาในปี พ.ศ. 2553 มาปฏิบัติงานในกรมป่าไม้ ถึงปี พ.ศ. 2561 ปัจจุบันลาออกจากราชการ

ระยะที่ 2 : ระหว่าง พ.ย. 2555 – มี.ค. 2559 (3 ปีเศษ) สรุปผลการศึกษาวิจัย : พ.ศ. 2561-ปัจจุบัน

จากความสำเร็จในการศึกษาวิจัยของโครงการ HCMR ในระยะที่1 เจ้าชายอากิชิโนทรงมีพระประสงค์ดำเนินการศึกษาวิจัยภายใต้โครงการ HCMR ต่อไปโดยมีการประชุมหารือร่วมกันระหว่างนักวิจัยไทยและญี่ปุ่น2ครั้ง โดยเจ้าชายอากิชิโนทรงเป็นประธาน



แนวการทำงาน : เป็นการผสมผสาน(interdisciplinary approach) การศึกษาวิจัยจากหลากหลายสาขาวิชาเพื่อให้ได้องค์ความรู้ในมุมมองต่างๆ

- วิทยาศาสตร์ : ใช้องค์ความรู้จากสาขาวิชาชีววิทยา ชีวโมเลกุล นิเวศวิทยา สัตววิทยา และสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นต้น
- มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ : ใช้องค์ความรู้ด้านคติชนวิทยา ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม โบราณคดี เป็นต้น
- ความรู้ทั่วไป เช่น ความเป็นมาและวิวัฒนาการการปลุกสัตว์ไทย

2. การดำเนินงานที่ผ่านมา ปี2561 - 2563

ปี 2561 โครงการวิจัยพหุสัมพันธ์คนกับไก่ระยะที่ 2 (HCMR II) วางแผนจัดทำบทความร่วมกันระหว่างไทยและญี่ปุ่น โดยที่ผ่านมามีการประชุมคณะนักวิจัยในโครงการ HCMR II เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561 ณ โรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว กทม. โดยนักวิจัยไทยและญี่ปุ่นได้ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณารูปแบบ และโครงสร้างในการจัดทำหนังสือสรุปผลการดำเนินโครงการ HCMR II มีกำหนดการจัดพิมพ์ให้แล้วเสร็จภายในธันวาคม 2562

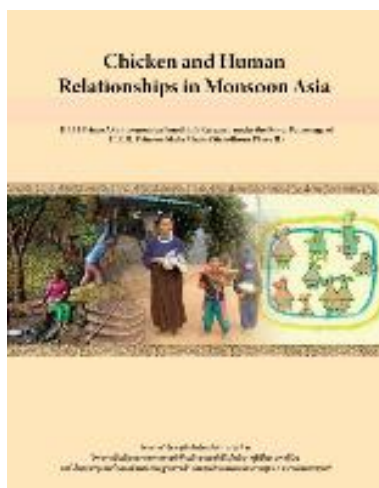


ประชุมคณะนักวิจัยไทยและญี่ปุ่น ในโครงการ HCMR II 12 ก.ย. 61

ปี 2562 นักวิจัยไทยได้ประชุมร่วมกัน เพื่อรวบรวมบทความตามที่ได้จัดทำร่าง หนังสือสรุปผลการดำเนินโครงการ HCMR II จำนวน 2 ครั้ง แต่ทางญี่ปุ่นยังไม่ส่งเนื้อหาบทความมาให้เพิ่มเติมจากข้อมูลเดิมที่เคยมี (ทางไทยได้ประสานติดต่อนักวิจัยญี่ปุ่นไปแล้วหลายครั้ง)



ประชุมสรุปการดำเนินโครงการวิจัยพหุสัมพันธ์คนกับไก่ระยะที่ 2 ครั้งที่ 2 วันที่ 13 ส.ค. 2562



ทูลเกล้าถวายสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าฯ เมื่อวันที่ 13 มี.ค. 2563 ณ วังสระปทุม

ปี 2563 ฝ่ายไทยซึ่งได้รวบรวมข้อมูลในส่วนของตนไว้แล้วจึงได้รวบรวมเนื้อหาเท่าที่ได้จัดทำเป็นหนังสือ Chicken and Human Relationships in Monsoon Asia ไปก่อนและได้ร่วมเล่มถวายถวายสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ 1/2563

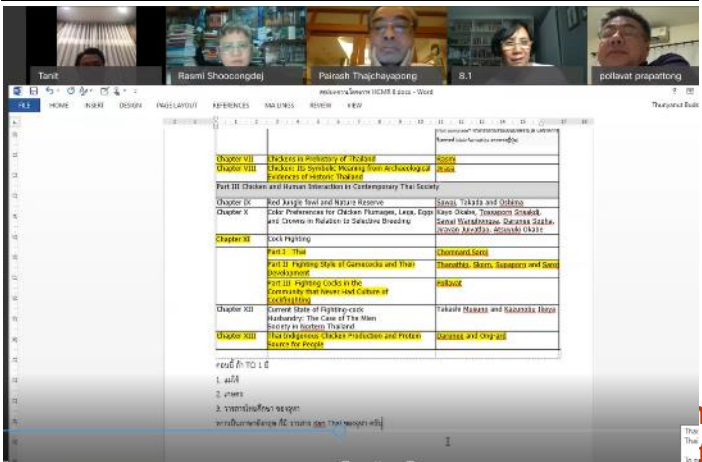
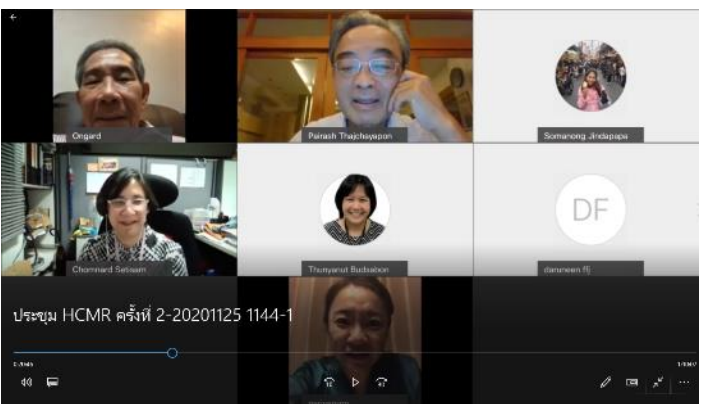
การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 1 มีนาคม 2565

3. กิจกรรมดำเนินงานปี 2563

นักวิจัยไทยได้ประชุมออนไลน์จำนวน 2 ครั้ง (18และ25 พฤศจิกายน 2563) และตกลงว่าจะเผยแพร่ส่วนของนักวิจัยไทยก่อนในวารสารวิชาการไปพลางก่อน

สรุปบทความโครงการ HCMR II ทั้งหมดที่รวบรวมได้ 15 เรื่อง

- Thai Author 6 เรื่อง
- Japanese Author 4 เรื่อง
- Thai-Japanese Author 5 เรื่อง



| Chapters | Contents | Author |
|---|---|---|
| Part I Chicken and Human Relationships in Monsoon Asia | | |
| Chapter I Thai-Japanese Author | History of Human Chicken Interactions in Monsoon Asia: Three Perspectives | Endo, Sawai,chanin |
| Chapter II Thai-Japanese Author | Ecology of Red Jungle Fowl | Endo, Oshida, Sawai |
| Chapter III Japanese Author | Analysis of the Spatiotemporal Behavior of Red Jungle fowl | A. Okabe, T. Satoh, K. Okabe, E. Imamura, Y. Hayashi, F. kishinonomiya,S. Morathop, C. Jailangka, N. Mahakanta, S. Wanghongsa and W. Mechvichai |
| Chapter IV Japanese Author | Zooarchaeology | Eda |
| Chapter V Japanese Author | The Relationship between Wild Chickens and Humans in Monsoon Asia from an Ethological Perspective | Kazunobu Ikeya and Takashi Masuno |
| Part II History of Human-Chicken Interactions in Thailand | | |
| Chapter VI Thai-Japanese Author | Genetic Traits of Chickens in Monsoon Asia | Sasaki, Chanin, Yonezawa, Kannika (Not complete* สามารถรวบรวมเป็นบทความได้ แต่ขาดการวิเคราะห์ bioinformatics จากทางญี่ปุ่น) |
| Chapter VII Thai Author | Chickens in Prehistory of Thailand | Rasmi 1 |
| Chapter VIII Thai Author | Chicken: Its Symbolic Meaning from Archaeological Evidences of Historic Thailand | Jirasa 2 |
| Part III Chicken and Human Interaction in Contemporary Thai Society | | |
| Chapter IX Thai-Japanese Author | Red Jungle fowl and Nature Reserve | Sawai, Takada and Oshima |
| Chapter X Thai-Japanese Author | Color Preferences for Chicken Plumages, Legs, Eggs and Crowns in Relation to Selective Breeding | Kayo Okabe, Tossaporn Srisakdi, Sawai Wanghongsa, Darunee Sopha, Jiravan Juivatdao, Atsuyuki Okabe |
| Chapter XI Thai Author | Part I Cock Fighting Thai Part II Fighting Style of Gamecocks and Their Development | Chomnard,Saroj 3 4 |
| | Part III Fighting Cocks in the Community that Never Had Culture of Cockfighting | Pollavat 5 |
| Chapter XII Japanese Author | Current State of Fighting-cock Husbandry: The Case of The Mien Society in Northern Thailand | Takashi Musuno and Kazunobu Ikeya |
| Chapter XIII Thai Author | Thai Indigenous Chicken Production and Protein Source for People | Darunee and Ong-ard 6 |

หมายเหตุ(1)สี่เหลืองคือบทความที่นักวิจัยไทยเขียนเนื้อหาทั้งหมด 6 เรื่อง (2)สี่เหลี่ยมเขียวพิมพ์เผยแพร่แล้วส่วนสี่เหลี่ยมสีแดงยังไม่ได้เผยแพร่

4. การดำเนินงานปี 2564 (1/2) การเผยแพร่บทความของนักวิจัยไทย 6 เรื่อง (ณ เดือนพฤศจิกายน 2564)

| Chapters | Contents | Author | Publish |
|---|--|--------------------------------------|---|
| Part II History of Human-Chicken Interactions in Thailand | | | |
| Chapter VII | Chickens in Prehistory of Thailand | Rasmi Jirasa | ตีพิมพ์ร่วมกับ Endo (นักวิจัยญี่ปุ่น) ชื่อเรื่อง The history of chicken and other bird exploitation in Thailand: Preliminary analysis of bird remains from four archaeological sites ในวารสาร International Journal of Osteoarchaeology ฉบับที่ 29 ปี 2019 หน้า 181-360 (https://doi.org/10.1002/oa.2731) |
| Chapter VIII | Chicken: Its Symbolic Meaning from Archaeological Evidences of Historic Thailand | | |
| Part III Chicken and Human Interaction in Contemporary Thai Society | | | |
| Chapter XI | Part I Thai Cock Fighting | Chomnard, Saroj | เดิมจะส่งให้วารสาร ไทยศึกษา (จุฬา) ปลายปี 2563 ปัจจุบันติดปัญหาในการเรียบเรียงเนื้อหาสำหรับ วารสารไทยศึกษา จึงวางแผนส่งวารสาร THE LIBERAL ARTS JOURNAL MAHIDOL UNIVERSITY 2022 ปลายปี 2564 |
| | Part II Fighting Style of Gamecocks and Their Development | Thanathip, Skorn, Supaporn and Saroj | <ul style="list-style-type: none"> • เสนอภาคโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ที่ประเทศมาเลเซีย เมื่อปี 2018 แล้ว • และจะจัดส่งให้วารสาร ไทยศึกษา (จุฬา) พิจารณาและคาดว่าจะตีพิมพ์เป็นภาษาไทยคู่กับ Part II ปลายปี 2564 ปัจจุบันติดปัญหาในการเรียบเรียงเนื้อหาสำหรับ วารสารไทยศึกษา จึงวางแผนส่งวารสาร THE LIBERAL ARTS JOURNAL MAHIDOL UNIVERSITY 2022 ปลายปี 2564 ด้วย |
| | Part III - Fighting Cocks in the Community that Never Had Culture of Cockfighting | Pollavat | <ul style="list-style-type: none"> • บรรยายและตีพิมพ์เรื่อง รัฐคนไทย/ไทยชายแดน และทิศทางใหม่ๆในไทยศึกษาในการประชุมวิชาการ ประจำปี 2559 คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 19-20 สิงหาคม 2559 ณ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน้า 377-395 • บรรยายและตีพิมพ์เรื่อง Cultural Spaces Based on the Comparison of Chicken Bone Divination Scripts from Three Villages ใน Proceeding in The 10th International Conference of HUSOC Network on "Dynamics of Humanities and Social Sciences in Cross-Border Societies" February 2nd – 3rd, 2017. Chiang Rai Rajabhat University. p. 58-71 |
| | - Cultural Spaces Based on the Comparison of Chicken Bone Divination Scripts from Three Villages | | |
| Chapter XIII | Thai Indigenous Chicken Production and Protein Source for People | Darunee and Ongard | ตีพิมพ์ เรื่อง การปรับปรุงผลผลิตไก่ไทยเพื่อคุณภาพความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชน (Improvement of Thai Chicken Production for Improved Living Standards) ใน THE LIBERAL ARTS JOURNAL, MAHIDOL UNIVERSITY, Vol 4 No 1 January – June 2021 |

ตีพิมพ์ปี 2559, 62 และ 64

ส่งต้นฉบับให้พิจารณาปลายปี 64

การปรับปรุงผลผลิตไก่ไทย
เพื่อคุณภาพความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชน
Improvement of Thai Chicken Production for
Improved Living Standards

ศุภณี โสภิตา และ อังอาจ เดชอิทธิวัฒน์

กลุ่มวิจัยและพัฒนาสัตว์ปีก สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

Received: January 13, 2021 Revised: February 25, 2021 Accepted: June 7, 2021

บทคัดย่อ

เพื่อที่จะขยายบทบาทหลักของไก่พื้นเมืองไทยในสังคมไทยจากเพียงเป็นความมั่นคงทางด้านอาหารในครัวเรือนไปสู่การสร้างรายได้หลักหรือรายได้เสริมนั้น กรมปศุสัตว์ได้แจกจ่ายไก่พื้นเมืองไทยที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์ให้มีผลผลิตสูงขึ้นและมีรสชาติดีแก่เกษตรกรรายย่อยเพื่อการใช้ประโยชน์ต่อไป โดยการทำมาร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ก่อตั้งแหล่งพันธุ์กรมไก่ 4 สายพันธุ์ คือ ประดู่หางดำเชียงใหม่ เหลืองหางขาว แดง และซี เพื่อที่จะผลิตลูกไก่ได้ต่อเนื่องสำหรับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน การสร้างฝูงไก่ 4 สายพันธุ์นี้ ยังมุ่งสนับสนุนการผลิตเนื้อสดและผลิตภัณฑ์เนื้อแปรรูปที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยอาหารสำคัญที่มีปัญหาท้องถิ่นเกี่ยวกับระบบการเลี้ยงไก่แบบหลังบ้าน และสร้างมูลค่าเพิ่มของไก่ไทยทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ หลังจากเริ่มดำเนินโครงการ มีการกระจายไก่สาวสู่เกษตรกรประมาณ 4,800 ตัว สำหรับใช้เป็นแม่พันธุ์ซึ่งภายหลังได้สร้างรายได้รวมมากถึง 5,784,000 บาท ในปี ค.ศ. 2019 พบว่ามีการผลิตไก่พื้นเมืองไทยเพิ่มขึ้นมากกว่า 93 ล้านตัวโดยเกษตรกรมากกว่า 2.6 ล้านคน ระหว่าง 4 สายพันธุ์นี้ เกษตรกรนิยมไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่มากที่สุดด้วยสามารถเติบโตได้ 15.77 กรัมต่อวัน ซึ่งเป็นค่าสูงสุดเมื่อ

ไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่

ไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ (ขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ปีกของกรมปศุสัตว์ เลขทะเบียนที่ CND 01/2010 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2553) เดิมเป็นไก่พื้นเมืองของไทยมีมาแต่โบราณ ได้รับการพัฒนาพันธุ์มาจากไก่บ้านพันธุ์กะดังงูหรือไก่กู คนไทยในอดีตนำไก่มาชนกันในสมัยสุโขทัย จากชาวบ้าน ชาวไร่ ชาวนา จนแพร่หลายในหมู่ขุนนาง เจ้าขุนมูลนาย และได้พัฒนามาเป็นไก่กีฬาของพระราชชา เช่นสมัยสมเด็จพระนเรศวรมหาราช พระเอกาทศรถ พระเจ้าเสือ และสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช (ศิริพันธ์ และคณะ, 2546)

ไก่เหลืองหางขาวกบินทร์

ไก่เหลืองหางขาวกบินทร์ (ขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ปีกของกรมปศุสัตว์ เลขทะเบียนที่ CND 02/2010 ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2553) (ศิริพันธ์ และคณะ, 2546) คือ ไก่พื้นเมืองของไทยกลุ่มพันธุ์หนึ่ง ซึ่งพัฒนามาจากไก่บ้านกลุ่มพันธุ์กะดังงู หรือไก่กู มีมาพร้อมคนไทยโบราณ พบคนนำไก่มาชนในสมัยสุโขทัยเมื่อชาวบ้านเว้นว่างจากการทำไร่ นา แพร่กระจายสู่หมู่ขุนนางเจ้าขุน และพัฒนาเป็นกีฬาพระราชชา เช่น ในสมัยสมเด็จพระนเรศวรมหาราช พระเจ้าเสือ และสมเด็จพระเจ้าตากสิน ไก่พันธุ์นี้ถ้าเป็นพันธุ์แท้ดั้งเดิมต้องมาจากบ้านกร่าง บ้านหัวแพ จังหวัดพิษณุโลก เนื่องจากเป็นไก่ในประวัติศาสตร์ที่ครั้งหนึ่งสมเด็จพระนเรศวรมหาราช สมัยทรงพำนักอยู่ในประเทศพม่า ทรงนำไก่เหลืองหางขาวจากพิษณุโลกซึ่งเป็นเมืองพระราชบิดาของพระองค์ ไปชนกับไก่ของพระมหาอุปราช

- เจ้าชายอากิชิโน โนมิยะ ฟูมิฮิโตะ ทรงพระดำริให้มีการศึกษาวิจัยพหุสัมพันธ์ระหว่างคนกับไก่ (Human-Chicken Multi-relationships Research Project; HCMR) ระยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2547 – 2550 โดยกำหนดโจทย์วิจัยว่า "เหตุใดและอย่างไรไก่ป่าจึงมีวิวัฒนาการกลายมาเป็นไก่บ้าน" มีแนวการทำงานเป็นการผสมผสาน (Interdisciplinary approach) ในการดำเนินโครงการ นักวิจัยไทยและญี่ปุ่น จะมีการประชุมร่วมกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งโดยเจ้าชายจะเสด็จเป็นประธานการประชุมเสมอ
- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จเป็นองค์ประธานในงานเปิดตัวหนังสือ "Chicken and Humans in Thailand: Their Multiple Relationships and Domestication" ณ สยามสมาคมในพระบรมราชูปถัมภ์ 18 มีนาคม พ.ศ. 2553 นับเป็นการสรุปงานวิจัยระยะที่ 1
- เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 เจ้าชายอากิชิโนะ โนมิยะ ฟูมิฮิโตะ หรือที่รู้จักกันในพระนามว่า "เจ้าชายอากิชิโนะ" ได้รับการโปรดเกล้าฯ จากสมเด็จพระจักรพรรดินารุฮิโตะ สถาปนาให้ดำรงตำแหน่ง มกุฎราชกุมาร หรือรัชทายาทลำดับที่ 1 แห่งราชวงศ์ญี่ปุ่น
- หลังจากความสำเร็จของโครงการ HCMR ระยะที่ 1 เจ้าชายฯ ทรงพระดำริให้ดำเนินการวิจัยในระยะที่ 2 โดยกำหนดระยะเวลาระหว่างปี พ.ศ. 2555 – 2560 และคาดว่าจะสรุปผลการดำเนินโครงการในปี 2561
- ปี พ.ศ. 2563 บทความของนักวิจัยไทยได้รวบรวมเสร็จหมดแล้ว แต่ทางญี่ปุ่นยังไม่สามารถสรุปส่วนของญี่ปุ่นได้เพื่อจะได้ตีพิมพ์ร่วมกัน ประเทศไทยจึงได้หาแนวทางเผยแพร่บทความของนักวิจัยไปสู่สาธารณะในรูปแบบต่างๆ ก่อน
- ปี 2564 นักวิจัยไทยมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการและโปสเตอร์วิชาการ ไปแล้ว 5 บทความ (จากทั้งหมด 6 บทความ) ส่วนอีก 1 บทความกำลังส่งให้พิจารณาปลายปี 2564 คาดว่าหากได้รับการตอบรับก็จะตีพิมพ์เผยแพร่ในปี 2565

ประเด็นเสนอที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงาน ปี 2564
และเห็นชอบแผนการดำเนินงาน ปี 2565