

รายงานผล

“โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการผลิตสัตว์ ณ Faculty of Agriculture ของ
National University of Laos สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว”

ระหว่างวันที่ 10 - 12 สิงหาคม พ.ศ. 2568

โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรินทร์ มณีรัตน์

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากทุนพัฒนาบุคลากรเพื่อการศึกษาทางไกล
ประจำปีงบประมาณ 2568

1. เนื้อหาสาระที่ได้จากการดำเนินโครงการ

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการผลิตสัตว์ ณ Faculty of Agriculture ของ National University of Laos สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) มีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการผลิตสัตว์ ณ Faculty of Agriculture ของ National University of Laos สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่หลักสูตรการเรียนการสอน และการวิจัยที่เกี่ยวกับการเกษตรและการผลิตสัตว์ รวมถึงสมาคมผู้เลี้ยงโคบราห์มันแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (Laos Brahman Breeders Association) ที่มีบทบาทสำคัญในการผลิตโคเนื้อของ สปป. ลาว ทั้งในด้านการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อ การจัดการผลิตโคเนื้อ การนำเข้าส่งออกโคเนื้อ รวมถึงการจัดการผลผลิตและตลาดโคเนื้อ ซึ่งมีการผลิตทั้งในประเทศและความร่วมมือกับต่างประเทศ โดย สปป. ลาว นับว่าเป็นประเทศหนึ่งในภูมิภาคแม่น้ำโขงที่มีความสำคัญทางด้านการเกษตรและเศรษฐกิจของภูมิภาค

ในการนี้ การดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ ระหว่างวันที่ 10 - 12 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมานี้ ทำให้ได้มีโอกาสในการเพิ่มเติมความรู้และประสบการณ์ด้านการผลิตสัตว์ร่วมกับมหาวิทยาลัยผู้ประกอบการด้านการผลิตสัตว์ และหน่วยงานภาครัฐของ สปป.ลาว ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญที่ได้รับจากโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ ดังนี้

1.1 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการผลิตสัตว์ ณ Faculty of Agriculture ของ National University of Laos และตัวแทนจาก Livestock Management Division ของ Department of Livestock and Fisheries, Ministry of Agriculture and Forestry สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

National University of Laos เป็น 1 ใน 4 ของมหาวิทยาลัยแห่งชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สถานที่ตั้งหลักอยู่ ณ เมืองเวียงจันทน์ โดยประกอบด้วย 2 วิทยาเขต ดังนี้

1) วิทยาเขต Nabong campus ตั้งอยู่นอกเมืองเวียงจันทน์ มีพื้นที่สำหรับอาคารเรียน ห้องปฏิบัติการ หอพัก และพื้นที่ภาคปฏิบัติ เช่น ฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อและไข่ ฟาร์มเลี้ยงโคเนื้อ และฟาร์มแพะเนื้อ เป็นต้น

2) วิทยาเขต Dongdok campus ตั้งอยู่ใกล้ใจกลางเมืองเวียงจันทน์ และมีส่วนที่ออกแบบมาสำหรับโปรแกรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำโดยเฉพาะ

มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาวมีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศมากมาย สำหรับความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในประเทศไทย เช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รวมทั้งมีการทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในประเทศอื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมหาวิทยาลัยในประเทศญี่ปุ่น นอกจากนี้ ทางมหาวิทยาลัยยังเข้าร่วมเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (ASEAN University Network: AUN) เครือข่ายการศึกษาและการวิจัยแห่งลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Sub-region Academic and Research Network: GMSARN) เครือข่ายมหาวิทยาลัยแห่งอาเซียน/เครือข่ายการพัฒนาเพื่อการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์แห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN University Network/Southeast Asia Engineering Education Development Network: AUN/SEED-NET) และ Agence universitaire de la Francophonie: AUF)

สำหรับ Faculty of Agriculture ประกอบด้วย 4 ภาควิชา ได้แก่ Department of Plant Science, Department of Livestock and Fisheries, Department of Rural Economics and Food Technology

และ Department of Veterinary Medicine เปิดหลักสูตรทั้งในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอกในหลักสูตรต่างๆ ดังนี้

- 1) ระดับปริญญาตรี ได้แก่ Crop Production, Plant Protection, Livestock, Fishery, Agricultural economics and Food technology และ Veterinary
- 2) ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ได้แก่ Sustainable Agriculture Resources Management, Crop Science, Animal Science, Animal Science (Research base), Master of Science in Veterinary Science, Sustainable Development in the Area of Hydropower Project และ Doctor of philosophy program in agricultural sciences

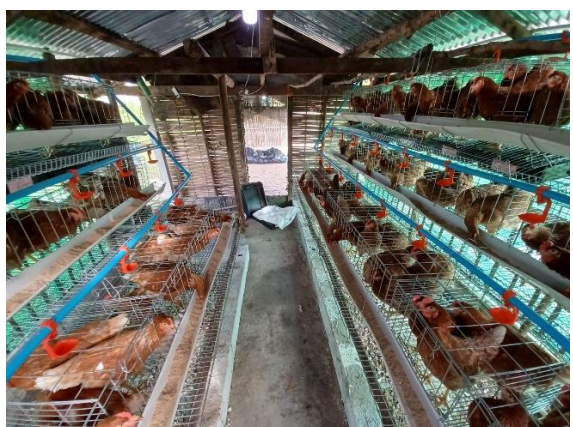
สำหรับ Department of Livestock and Fisheries ตั้งอยู่วิทยาเขต Nabong campus นอกเมืองเวียงจันทน์ มีพื้นที่สำหรับอาคารเรียน ห้องปฏิบัติการ หอพัก และพื้นที่ภาคปฏิบัติ เช่น แปลงเพาะปลูกพืชอาหารสัตว์ พื้นที่การผลิตพืชอาหารสัตว์สำรอง ฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อและไข่ ฟาร์มเลี้ยงโคเนื้อ และฟาร์มแพะเนื้อ เป็นต้น ซึ่งในการดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้ ได้เข้าพบ Associate Professor Dr. Viengsakoun NAPASIRTH และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณาจารย์ของภาควิชา รวมทั้งตัวแทนจาก Livestock Management Division ของ Department of Livestock and Fisheries, Ministry of Agriculture and Forestry ทั้งในด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัยด้านการผลิตโคเนื้อ และโอกาสในการทำความร่วมมือในด้านการวิจัยและบริการวิชาการร่วมกัน



ภาพที่ 1 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ Faculty of Agriculture ของ National University of Laos



ภาพที่ 2 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ Faculty of Agriculture ของ National University of Laos



ภาพที่ 2 ฟาร์มเลี้ยงสัตว์และส่วนปฏิบัติการใน Faculty of Agriculture ของ National University of Laos

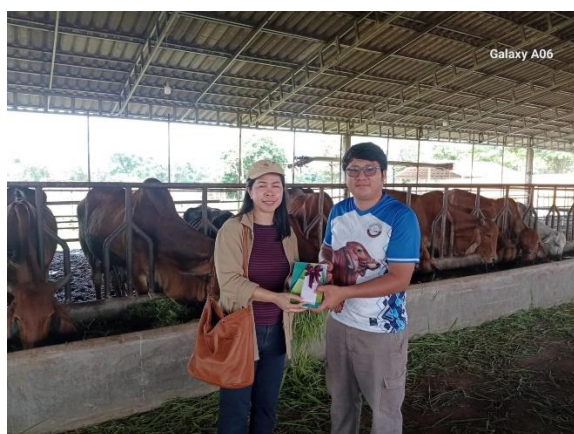


ภาพที่ 3 ฟาร์มเลี้ยงสัตว์และส่วนปฏิบัติการใน Faculty of Agriculture ของ National University of Laos

1.2 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับ Director of Laos Brahman Breeders Association

Laos Brahman Breeders Association หรือสมาคมผู้เลี้ยงโคบราห์ของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นการรวมกลุ่มของเกษตรกรและผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงโคเนื้อและธุรกิจที่เกี่ยวข้องในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งนี้ได้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลจากผลการวิจัยเรื่อง Beef Cattle Production and Distribution of Beef Cattle Farmer in Lamphun Province และการดำเนินงานของสมาคมฯ ผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้ พบประเด็นการในการจัดการผลิตโค

เนื้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่มีความแตกต่างจากประเทศไทย เนื่องจากความต้องการของตลาดและผู้บริโภค เช่น ผู้บริโภคส่วนใหญ่ภายในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวไม่ต้องการเนื้อโคที่มีไขมันแทรกในกล้ามเนื้อสูง และเนื้อโคไม่จำเป็นต้องผ่านกระบวนการบ่ม (ageing) แต่หากเป็นร้านอาหารหรือภัตตาคารอาหารตะวันตกที่อยู่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะมีความต้องการเนื้อโคที่มีคุณภาพสูง ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นเนื้อโคที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ เช่น ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ เป็นต้น ประกอบกับผู้เลี้ยงโคเนื้อในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยังได้รับความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการจัดการอาหารโคเนื้อไม่มากนัก จึงส่งผลให้การพัฒนาและการให้ความสำคัญในด้านประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ คุณภาพของผลผลิตโคเนื้อในด้านความนุ่มของเนื้อ ไขมันแทรกในกล้ามเนื้อ และการเพิ่มคุณภาพของเนื้อโคยังมีไม่มากนัก อย่างไรก็ตาม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว นับว่าเป็นพื้นที่ที่สำคัญในระบบการผลิตโคเนื้อของภูมิภาคอาเซียน เนื่องจากเป็นประเทศที่อยู่ในเส้นทางการเคลื่อนย้ายโคเนื้อมีชีวิตและชิ้นส่วนเนื้อโคในภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง ซึ่งทำให้สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีรายได้จากกิจกรรมดังกล่าว



ภาพที่ 4 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับ Director of Laos Brahman Breeders Association ณ ฟาร์มต้นแบบ



ภาพที่ 5 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับ Director of Laos Brahman Breeders Association ณ ฟาร์มต้นแบบ

2. ประโยชน์ที่ได้รับ

2.1 ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับนี้มีประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ดังนี้

- 1) บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาด้านวิชาการในด้านการเรียนการสอนและการวิจัย
- 2) เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายการเรียนการสอนและการวิจัย

2.2 ผู้ขอรับทุนจะนำประโยชน์ที่ได้รับมาใช้ในการพัฒนางานที่รับผิดชอบ ดังนี้

- 1) นำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงเอกสารการสอนชุดวิชา 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์
- 2) เผยแพร่ความรู้ที่ได้รับจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการผลิตสัตว์ในหน้าเว็บไซต์ของสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

3. ข้อเสนอแนะ

มหาวิทยาลัยควรให้การสนับสนุนคณาจารย์ให้มีโอกาสเข้าร่วมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับนักวิชาการจากต่างประเทศ เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร การเรียน การสอน การวิจัย และการบริการทางวิชาการ ตลอดจนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอย่างต่อเนื่อง