โครงการทับทิมสยาม





โครงการทับทิมสยาม 02

ตั้งอยู่บริเวณหมู่ที่ 13 ตำบลคลองไก่เถื่อน อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ห่างจากอำเภอคลองหาดไปทางทิศใต้ ประมาณ 12 กิโลเมตร อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาฉกรรจ์ ป่าโนนสาวเอ้ ป่าปลายคลองห้วยไคร้ และป่าพระสทึง มีอาณาเขตทิศเหนือ จรดบ้านเขาตาง็อก ทิศตะวันออกจรดเขาตาง็อก ทิศใต้จรดบ้านทุ่งขนาน และทิศตะวันตกจรดถนนคลองหาด-ทุ่งขนาน โดยห่างจากแนวชายแดนประมาณ 3 กิโลเมตร พื้นที่โครงการรวมทั้งสิ้นประมาณ1,460 ไร่

เดิมพื้นที่บริเวณนี้เป็นพื้นที่ศูนย์อพยพที่ 8 (SITE 8) ซึ่งประมาณปี พ.ศ. 2523 ได้เป็นพื้นที่รองรับชาวกัมพูชาที่อพยพหลบหนีภัยสงคราม จำนวน 35,000 คน และต่อมาเมื่อสถานการณ์ภายในประเทศกัมพูชาสงบลง ได้มีการส่งผู้อพยพกลับคืนสู่มาติภูมิ โดยดำนินการเสร็จสิ้นเมื่อปี พ.ศ. 2536 ส่งผลให้สภาพพื้นที่บริเวณดังกล่าวซึ่งเป็นพื้นที่ราบเชิงเขาไม่มีสภาพป่าหลงเหลือ และพื้นที่โดยรอบเสื่อมโทรม มีราษฎรบุกรุกเข้าไปประกอบอาชีพทางเกษตรกรรมด้วยการทำไร่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ให้ทรงจัดตั้งโครงการทับทิมสยาม 02 เพื่อดำเนินการให้เป็นแหล่งศึกษาค้นคว้าวิจัย และเผยแพร่ความรู้ในอาชีพต่างๆ ทั้งทางด้านอาชีพหลัก และอาชีพเสริม รวมทั้งเป็นการพัฒนาอาชีพให้แก่ราษฎรพื้นที่

การดำเนินงานโครงการทับทิมสยาม 02 อยู่ในความรับผิดชอบหลักของศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา ค้นคว้า วิจัยและดำเนินงานทางด้านวิชาการเกี่ยวกับพืชอาหารสัตว์ โดยศึกษาค้นคว้าหาสูตรอาหารที่เหมาะสมและประหยัด ศึกษาการนำวัตถุดิบ หรือวัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรมมาใช้เป็นอาหารสัตว์ และค้นคว้าวิจัยและดำเนินงานด้านพืช อาหารสัตว์ การใช้ประโยชน์จากที่ดินในเขตป่าสงวนแห่งชาติเสื่อมโทรม สวนไม้ผล ไม้ยืนต้นต่างๆ ที่ดินรกร้างและที่ราบลุ่ม เพื่อเป็นแหล่งในการเลี้ยงสัตว์ที่มีคุณภาพพร้อมกับผลิตเมล็ดพันธุ์ และขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ดำเนินการทดลองแล้ว อีกทั้งบริการให้แก่ราษฎรที่ประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรม และผลิตเสบียงสัตว์ เช่น หญ้าแห้ง หญ้าสด บริการช่วยเหลือเกษตรกรยามขาดแคลน และยามเกิดอุทกภัย



Red Sapphire Project





Red Sapphire 02 Village

This project is located on Klong Had-Tungkanan road, Klong Had, Srakeaw It is located in Khao Chakan-none Sao Ae-ply Klong Huay Krai-Pra Satung National Reserved Forest, 15 km south of Klong Had district center. The project's site adjoins Khao Ta-Ngok village to the south and Klong Had-Tungkanan road to the west. The project is situated 3 km from the Cam bodian border and occupies an area of approximately 1,460 rai or 234 ha

Former Refugee Camp 8 (Site 8) was located In this area in 1980 it supported 35,000 Cambodian refugees. towards the end of the Cambodian crisis in 1993 Burabha Field Forces sent refugees back to their country, since then this area was left barren surrounded by degraded forest. Some local people encroached on the area to earn a living by cultivating the land. As the result, Burabha Field Force planned to utilize the area for these people It was later graciously decided by Professor Dr. HRH Princess Chulabhorn to establish Red Sapphire 02 Project in the area for educational and research purposes The project is also designed to provide vocational training for villagers in the surrounding area

The research and development works (r&d) of Red Sapphire 02 Project are mostly done by Animal Nutrition Research Center Department of Livestock The objestives are as following:

1. To research for healthy and inexpensive recipes fodder from raw materials and waste products

2. To use the area as quality animal breeding grounds

3. To produce animal nutrition plants and seeds for distribution to the people

4. To produce animal food stock such as dry grass and fresh grass for distribution during natural disasters or food shortages

5. To collect all information and details of animal nutritional products for farmers and government organizations in the eastern region