

เส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตรแม่โจ้อย่างยั่งยืน

湄洲永續農業旅遊步道

เส้นทาง พืชพรรณธัญญาหาร 蔬果步道

เส้นทาง นานาสัตว์ 畜牧步道

เส้นทางท่องเที่ยวฟาร์มแม่โจ้สู่ป้าชุมชนบ้านโป่ง 湄洲農莊步道

湄洲農場步道包含四個學習驛站

ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเสด็จเป็นองค์ประธานพิธีเปิดศูนย์เรียนรู้ วัฒนธรรมเกษตรล้านนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ บนพื้นที่ขนาด 35 ไร่ จัดแสดงภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นแหล่งนิทรรศการแบบมีชีวิต เพื่อให้เห็นถึงการใช้ชีวิตตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจแบบ พอเพียงและการปลูกพืชผักสมุนไพรเป็นอาหารและยาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งล้วนเป็นผลงานจากนักวิจัยในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำมารวบรวมไว้จัดแสดงเผยแพร่องค์ความรู้ อาทิ มะเขือขาว กรอบแม่โจ้ มะเขือพวงไร้หนาม ฯลฯ

一號位址：蘭娜農業文物學習中心

蘭娜農業文物學習中心於 2012 年 6 月 21 號開幕，由詩琳通公主殿下主持開幕儀式。蘭娜農業文物學習中心的腹地廣大，涵蓋 14 英畝(35 泰畝)，裡頭展覽了許多展示品，通過展示品可以充分了解自給自足的生活風格以及經濟哲學觀。此外，在中心中也可以了解泰國藥草應用在每天日常生活中以及醫療中的功用。

2. ฐานเรียนรู้การผลิตเห็ดเศรษฐกิจ

ฐานเรียนรู้เห็ดและการเพาะเห็ดเศรษฐกิจ โดยคณะผลิต
กรรมการเกษตรจัดให้ความรู้กระบวนการขั้นตอนการผลิตเห็ดแบบ
ครบวงจร ตั้งแต่การเพาะเชื้อเห็ด การปลุกเลี้ยง การดูแลและ
จัดสร้างโรงเรือนไปจนถึงการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากเห็ด
นานาชนิด

二號位址：高經濟蘑菇園區

蘑菇現在已經是一項知名的高經濟作物。因此農業生產系設立了此學習中心，已達蘑菇生產研究與教育的目的，如研究蘑菇生產過程中如何堆肥、栽種、套管、植菌、摘剪、罐頭製造等相關知識。

3. ฐานเรียนรู้การปลูกพืชแบบไฮโดรโปนิคส์

ฐานเรียนรู้การปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ องค์ความรู้ระดับการ
ประยุกต์ที่สามารถนำไปปรับใช้ได้จริง สำหรับพืชที่มีความจำเป็น
เฉพาะ เช่น พื้นที่จำกัด หรือสภาพดินไม่เหมาะสม สามารถต่อยอด
สู่การปลูกเชิงพาณิชย์หรือปลูกในครัวเรือนเพื่อการบริโภคได้เป็น
อย่างดี

三號位址：水耕植物農產區

這個位址展示如何不用土壤栽種水耕植物的相關知識，稱做「水培法」。栽種水耕植物有許多優點，可以節省水的消耗也可以縮減種植需要的空間。水耕植物也可以成為住家的植栽，且非常具有經濟價值。

4. ฐานเรียนรู้ไม้ผล

ฐานเรียนรู้ไม้ผลแม่โจ้ สาธิตการขยายพันธุ์ไม้ผลด้วยวิธีต่าง ๆ

พร้อมเทคนิคการตัดแต่งกิ่งเพื่อการดูแลและการเก็บผลผลิต อาทิ

ไม้ผลในกระถาง ไม้ผลนอกฤดูสร้างรายได้ เสริมอาชีพ

四號位址：果樹園區

這個位址聚焦在展覽水果栽種的技術，包括植栽培育、種植、修剪、收成等相關知識。

5.ฐานเรียนรู้ไม้ดอกไม้ประดับ

ฐานเรียนรู้ไม้ดอกไม้ประดับ เผยแพร่งานวิจัยด้านการ

ดำเนินการขยายและผลิต การสาธิตและจัดแสดงพันธุ์ไม้ดอกไม้

ประดับ สามารถปลูกเพื่อความสวยงามและการปลูกเลี้ยงเชิง

พาณิชย์ ซึ่งนักวิจัยของแม่โจ้ได้ร่วมกับชุมชนในการเพาะขยาย

พันธุ์และต่อยอดองค์ความรู้เผยแพร่ อาทิ กล้วยไม้พันธุ์ต่าง ๆ เยอ

ปี่ว่ากระถาง เบญจมาศตัดดอก เบญจมาศกระถาง

五號位址：觀賞植物區

觀賞植物學習中心是為了引導與支持為數眾多的觀賞植物種植研究及相關研究擴展，並且遊客在參訪時也可以同時欣賞到不同種類的觀賞植物。觀賞植物經常被置放於住宅當作裝飾品，並且也具有高經濟價值。湄州大學的研究教師們長久以來與當地的人民合作，並且不斷地從既有的研究中擴大研究中獲得的知識與成果。

6.ฐานเรียนรู้ไส้เดือนดินกำจัดขยะอินทรีย์

ฐานเรียนรู้ไส้เดือนดินกำจัดขยะอินทรีย์ บ้านของไส้เดือนดิน

หลังใหญ่ที่คอยปฏิบัติหน้าที่ย่อยขยะสดตลอด 24 ชั่วโมง กำจัด

เศษอาหารและพืชผักให้แก่มหาวิทยาลัยและชุมชนได้ถึงเดือนละ

กว่า 3 ตัน ผลงานวิจัยและเผยแพร่โดย รศ.ดร.อานันท์ ต้นโข และ

ทีมงานมีเกษตรกรและหน่วยงานทั่วประเทศเข้าศึกษาดูงานอย่าง ต่อเนื่อง

六號位址：有機廢料分解中心

蚯蚓消化有機廢料的巨大基地。這些蚯蚓們幫助學校和社區每個月分解超過三噸以上的蔬菜以及水果廢料。這項研究由副教授 Anut Toncho 以及他的團隊負責執行，吸引了農業專家以及政府人員的關注及參訪。

7. ฐานเรียนรู้ปลาน้ำจืดและปลาหนังลูกผสม

ฐานเรียนรู้ปลาน้ำจืดและปลาหนังลูกผสม ผลงานวิจัยโดย รศ.
ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน ปรับปรุงสายพันธุ์บึงกระดุมชาติจากกลุ่ม
น้ำจืดสู่การเพาะเลี้ยงในบ่อดินเพื่อเชิงพาณิชย์เผยแพร่สู่
เกษตรกรชุมชน และปรับปรุงสายพันธุ์ปลาหนังลูกผสม ปลาเพาะ
กับสวาย กลายเป็น “บึงสยามแม่โจ้” เนื้อปลาแน่น รสชาติดี
คุณภาพสูง ได้รับการส่งเสริมเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจทดแทนการ
นำเข้าสัตว์น้ำจากต่างประเทศได้เป็นอย่างดี

七號位址：湄洲暹羅湄公河巨型鯰魚研究中心

這項研究是由副教授 Kriangasak Mangumphan 領導，旨在提高暹羅湄公河巨型鯰魚的經濟價值和分享研究成果予同研究領域內之人員。相關研究也拓展到暹羅湄公河巨型鯰魚的混種上，暹羅湄公河巨型鯰魚的混種魚本質上為湄洲暹羅湄公河巨型鯰魚中的一種，但有著更高的品質，質地結實，並且有著絕佳的口感。在經濟上也具有極高的價值，進而能降低從國外進口魚和海鮮的需求。

8. ฐานการเรียนรู้สุกรแบบครบวงจร

ตั้งแต่แรกเกิดอนุบาล พ่อแม่พันธุ์ ระบบการจัดการฟาร์มสุกร
การผลต่ออาหารและแก๊สชีวภาพ จากมูลสุกร รวมถึงการผสมเทียม

สุกร แสดงการจัดการฟาร์มสุกร ตั้งแต่แรกเกิด อนุบาลถึงขุน และ
สุกรพ่อแม่พันธุ์ การผลิตอาหารและแก๊สชีวภาพจากมูลสุกร

รวมถึงการผสมเทียมสุกร

八號位址：豬隻養殖中心

此位址展示豬隻從出生到育種的完整過程和養豬場管理技術。包含藉由豬糞生產飼料和沼氣，和豬隻人工授精的技術。

9. เส้นทางท่องเที่ยว ค่ายแทนคุณ-ป่าชุมชนบ้านโป่ง

เส้นทางท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าชุมชนบ้านโป่ง ป่าใกล้เมืองที่
สมบูรณ์ที่สุดของเมืองเชียงใหม่ ชุมชนบ้านโป่งเป็นชุมชนที่มี
ความสงบสุขมีความสามัคคีกันรักกันเสมือนดจญาติพี่น้องให้
ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน คนภายในหมู่บ้านมีอัธยาศัย
ไมตรีที่ดีต่อผู้ที่มาเยือนยังบ้านโป่ง

ในบริเวณหมู่บ้านโป่งมีทรัพยากรการท่องเที่ยวซึ่งสามารถ
ใช้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่จะบริการท่องเที่ยวให้แก่คนทั่วไปที่
สนใจในการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
เพื่อพักผ่อนหย่อนใจหรือต้องการเรียนรู้เกี่ยวกับ
ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม การทำมาหากิน
วิถีชีวิตและประเพณีต่าง ๆ ในท้องถิ่นได้ ดังนี้

1. อ่างเก็บน้ำห้วยโจ้

2. เดินป่าเพื่อศึกษาธรรมชาติตามเส้นทางเดินป่า

3. โครงการพัฒนาบ้านโปงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

4. การเยี่ยมชมหมู่บ้านและวัฒนธรรมล้านนา

5. วัดดอยแทนพระผาหลวง (Unseen in Thailand)

6. ศูนย์พัฒนาการท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ

7. บ้านพักโฮมสเตย์

九號位址：傍蓬生態森林和檀坤露營點

於此位址，您能親身體驗傍蓬森林生態旅遊步道——一個臨近清邁市的天然森林。傍蓬是個充滿和平的社區，在這兒每個人們都互相認識，並且對待彼此就像一個大家庭一樣。這兒同時是一個非常友善的社區，居民們總是帶著微笑迎接著每位遊客。

對喜歡生態旅遊和文化旅遊的遊客們，傍蓬擁有並妥善維持它們的資源。例如透過以下不同的地點，遊客們可以在傍蓬社區學習享受到自然景致、當地文化、文物以及在地的生活方式。

1. 惠州水壩之旅
2. 森林徒步步道
3. 國王殿下支持下的傍蓬社區發展計畫項目點
4. 蘭納文化學習社區之旅
5. 天琴鑾寺
6. 生態農業旅遊開發中心
7. 寄宿家庭體驗之旅

10. ฐานเรียนรู้รูปลานิลแปลงเพศ

เป็นฐานเรียนรู้ที่ใช้ฝึกทักษะวิชาชีพด้านการเพาะปลานิลแปลงเพศให้แก่นักศึกษา เพิ่มผลผลิตทั้งด้านพันธุ์ปลาที่มีคุณภาพเพื่อสร้างรายได้จากการจำหน่ายพันธุ์ปลาและเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับผู้สนใจทั่วไป

ปัจจุบันการบริโภคปลาเป็นที่นิยมของคนทั่วไปโดยเฉพาะ

ปลานิลเนื่องมาจากรสชาติที่ดีและสามารถหาซื้อได้ง่าย ราคาไม่แพง มีคุณค่าทางอาหารสูง ปลานิลเป็นปลาที่เลี้ยงง่าย โตเร็ว ระยะเวลาในการเลี้ยงสั้น และเป็นปลาที่กินพืชเป็นอาหาร จึงทำให้ปลานิลเป็นปลาเศรษฐกิจที่มีการเลี้ยงอย่างแพร่หลาย สามารถสร้างอาชีพและรายได้ให้กับผู้เลี้ยงได้ดี

於此位址，你可以學習了解到吳郭魚性別轉換技術——一種可以在其生命週期中轉換性別的魚類。雄性吳郭魚可以長得比雌性吳郭魚還大，吳郭魚有時可以被欺騙成為雄性進而增加產量和銷量。

吳郭魚的消耗量正在急速地增加，因其良好的肉質、可用性和低成本性。也因此吳郭魚在當地養殖戶中蔚於流行，因為它們容易養殖，成長快速而且吃蔬菜和穀物顆粒。吳郭魚因此具有高經濟價值。

11. ศูนย์เวลคัม คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

(Welcome Center School of Tourism Management Maejo University)

ศูนย์เวลคัม เป็นฐานเรียนรู้ชีวิตประวัติของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตั้งแต่แรกก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2477 เป็นต้นมา โดยกล่าวถึงชีวิตประวัติ ผู้ริเริ่มก่อตั้งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เริ่มตั้งแต่การเป็นโรงเรียนเกษตรกรรม วิทยาลัยเกษตรกรรม สถาบัน การเกษตรแม่โจ้ และจนถึงมหาวิทยาลัยแม่โจ้ นอกจากนี้ยังจัดแสดงผลงานของฐานเรียนรู้ต่าง ๆ โดยกล่าวถึงผลงานของบุคลากรในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ได้ดำเนินการมาและเป็น

ผลงานเด่น ๆ ของแต่ละหน่วยงาน รวมทั้งมีห้องจัดแสดงพระ
กรณียกิจของราชวงศ์ในรัชการที่ 9 ที่ได้เสด็จเยือน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นต้น

十一號位址：湄州大學旅遊發展學院迎賓中心

於此位址，您將了解到從 1934 年創建湄州大學直到現在的歷史軌跡，包含創辦人的故事。簡要地說，湄州大學創建時是所農業學校，而後擴建成為農業學院，接著成為湄洲農業科技學院，最後成為今日的湄州大學。於此位址，您也同時將見到由湄州大學學者以及同仁們過去以及現在的傑出研究成果。此外，這裡也展覽國王家族在湄州大學的活動和參訪紀錄。