

## แบบการเก็บข้อมูล

### ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อแหล่งเรียนรู้ เมฆลอย ฟาร์ม
2. ชื่อ-สกุล วิทยากร นายมุฮัมมัด เมฆลอย
3. ตั้งแหล่งเรียนรู้/ที่อยู่วิทยากร นายมุฮัมมัด เมฆลอย หมู่ 9 ตำบล/แขวง อ่างทอง อำเภอ/เขต เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี รหัสไปรษณีย์ 70000 โทรศัพท์ 095-7317968 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ -
4. ช่องทางการติดตามอื่น ๆ Facebook : เมฆลอย ฟาร์ม , Line : 0957317968
5. ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงาน นายมุฮัมมัด เมฆลอย โทรศัพท์ 095-7317968
6. แหล่งเรียนรู้มีระยะทางห่างจากถนนเส้นหลัก 4 กิโลเมตร
7. พิกัด ละติจูด-ลองจิจูด ของแหล่งเรียนรู้ 13.4584147, 99.7695629
8. พิกัด GPS ของแหล่งเรียนรู้ 13.4584147, 99.7695629
9. การเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ เดินทางโดย ยานพาหนะส่วนตัว, รถบัส
10. แหล่งเรียนรู้มีพื้นที่รองรับสำหรับจัดกิจกรรม จำนวน 100 คน
11. พื้นที่สำหรับจอดรถในแหล่งเรียนรู้ อย่างน้อย 10 คัน
12. จุดบริการห้องน้ำ จำนวน 4 ห้อง
13. โต๊ะ จำนวน 6 ตัว เก้าอี้ จำนวน 120 ตัว

### สรุปสาระสำคัญของแหล่งเรียนรู้

#### ประวัติความเป็นมา

จากวิกฤตต้มยำกุ้ง เมื่อปี 2540 ส่งผลให้นายมุฮัมมัด เมฆลอย ตัดสินใจลาออกจากการประจำ และหันมาเลี้ยงแพะเนื้อส่งจำหน่ายยังภาคใต้ ต่อมาได้รับคำแนะนำจากสัตวแพทย์ท่านหนึ่ง ให้ลองหันมาเลี้ยงแพะนม เพราะแพะเนื้อต้องใช้เวลาจนแพะโตจะส่งจำหน่ายได้ ส่วนแพะนมนั้น สามารถสร้างรายได้ในทุก ๆ วัน นายมุฮัมมัด จึงลองเปิดใจหันมาเลี้ยงแพะนมตามคำแนะนำ และถือเป็นเจ้าแรก ๆ ในจังหวัดราชบุรี อีกทั้งในขณะนั้น ผู้บริโภคส่วนใหญ่ไม่กล้าที่จะหันมาบริโภคนมแพะ และไม่ทราบถึงคุณประโยชน์

สาเหตุนี้จึงทำให้นายมุฮัมมัดและภรรยา มีความมุ่งมั่นที่จะสรรค์สร้างผลผลิตจากนมแพะ ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น โดยทำการรวบรวมสมาชิกที่มีความสนใจอยากจะทำเลี้ยงแพะนม จัดตั้งเป็น วิสาหกิจชุมชน “กลุ่มแพะก้าวหน้า ราชบุรี” ในปี พ.ศ. 2550 รวมทั้งเข้าไปเรียนรู้ถึงกระบวนการเก็บรักษาคุณภาพนม การละลาย และการเตรียมการแปรรูปจากนมแพะ ที่มหาวิทยาลัยเกษตรกำแพงแสน

ในปัจจุบัน มีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากนมแพะ เป็นนมพาสเจอร์ไรส์ 100% , นมพาสเจอร์ไรส์ 0%, นมข้นหวาน,ไอศกรีม, โยเกิร์ต , เต้าหู้นมสด ,ขนมคุกกี้ ,การแปรรูปกล้วยดิบเป็นแป้งกล้วยและแปรรูปเป็นเครื่องสำอาง ได้แก่ สบู่และโลชั่น เป็นต้น ซึ่งกระบวนการทั้งหมดนี้ต้องผ่านการเรียนรู้ และตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญเพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

## ความเป็นมาของแหล่งเรียนรู้

“หลวงพ่อดำศักดิ์สิทธิ์ ชีวितเกษตร เขตปศุสัตว์” เป็นการผสมผสานระหว่างความเชื่อและการประกอบอาชีพในพื้นที่ หมู่ที่ 9 ตำบลอ่างทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรีที่มีความโดดเด่นด้านการทำเกษตรกรรมและปศุสัตว์อย่างครบวงจร แหล่งเรียนรู้เป็น “เมฆลอย ฟาร์ม” ซึ่งการเลี้ยงแพะในแบบฉบับของเมฆลอยฟาร์ม สำหรับแพะนม จะใช้วิธีการเลี้ยงในโรงเรือนแบบยกพื้นสูงเหมือนคอกแพะทั่วไป เพื่อไม่ให้แพะสัมผัสกับพื้นดิน เป็นการป้องกันการเกิดปัญหาเต้านมอักเสบ ภายในโรงเรือนแบ่งออกเป็นห้องย่อย โดยจัดการให้แพะ อยู่รวมกันตามกลุ่มอายุ เพื่อให้แพะเกิดสัมพันธภาพที่ดีภายในฝูง และไม่แออัด สำหรับแพะเนื้อ จะเลี้ยงแบบธรรมชาติ ปล่อยให้แพะได้ออกกำลังกายและสัมผัสพื้นดิน มีพื้นที่ทะเล็ม และให้แพะมาสัมผัสแสงแดด เพื่อส่งเสริมภูมิคุ้มกันโรค ซึ่งในการเลี้ยงแพะทั้ง 2 ประเภท จะเลี้ยงในระบบอินทรีย์ โดยการให้อาหารที่มุ่งเน้นจากธรรมชาติเป็นหลัก อาทิ หญ้าเนเปีย กระถิน ผีเสื้อกระทะ กล้วยน้ำว่า รำและปลายข้าว ซึ่งอาหารเหล่านี้จะส่งผ่านมาน้ำนมทำให้น้ำนมแพะมีสรรพคุณในทางการแพทย์ที่เป็น ทั้งอาหารและยา และเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค

จากการเลี้ยงในระบบอินทรีย์ ทำให้น้ำนมแพะที่ได้มีรสชาติหวานไม่เค็ม ซึ่งจากผลวิจัยและการศึกษาพบว่า ระบบการผลิตน้ำนมแพะมีความคล้ายคลึงกับระบบผลิตน้ำนมมนุษย์ ส่งผลให้ลักษณะของโปรตีนนม และสารอาหารในนมแพะมีความเป็นธรรมชาติ และมีคุณภาพสูง เหมาะสำหรับการดื่มเป็นนมเสริมเพื่อสุขภาพ และเหมาะสำหรับคนที่เป็นภูมิแพ้ และโรคเลือด ปัจจุบันผลผลิตจากน้ำนมแพะ ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแพะก้าวหน้า ได้มีการส่งจำหน่ายยังตลาดเกษตรกรในทุกวันอังคารและวันศุกร์ และตลาดสุขใจที่จังหวัดนครปฐม และในปัจจุบันยังได้รับความไว้วางใจจากสถาบันการศึกษา ส่งนักศึกษาเข้ามาฝึกงาน เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ เช่น โรงเรียนปัญญาไทย, โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม เป็นต้น

## กระบวนการจัดการเรียนรู้

กระบวนการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบของการอบรมและการเข้าฐานการเรียนรู้

1. การเลี้ยงแพะเนื้อ แพะนม การรีดนมแพะ
2. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากนมแพะ นมพาสไชน์มันเต็ม, นมพาสไชน์มัน, นมข้นหวาน,ไอศกรีม, โยเกิร์ต, เต้าหูนมสด ,ขนมคุกกี้ ,การแปรรูปเป็นเครื่องสำอาง ได้แก่ สบู่และโลชั่น
3. การแปรรูปกล้วยดิบเป็นแป้งกล้วย