



ฐานการเรียนรู้การเลี้ยงไก่ไข่

ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ



โรงเรียนบ้านหนองบัวแดง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

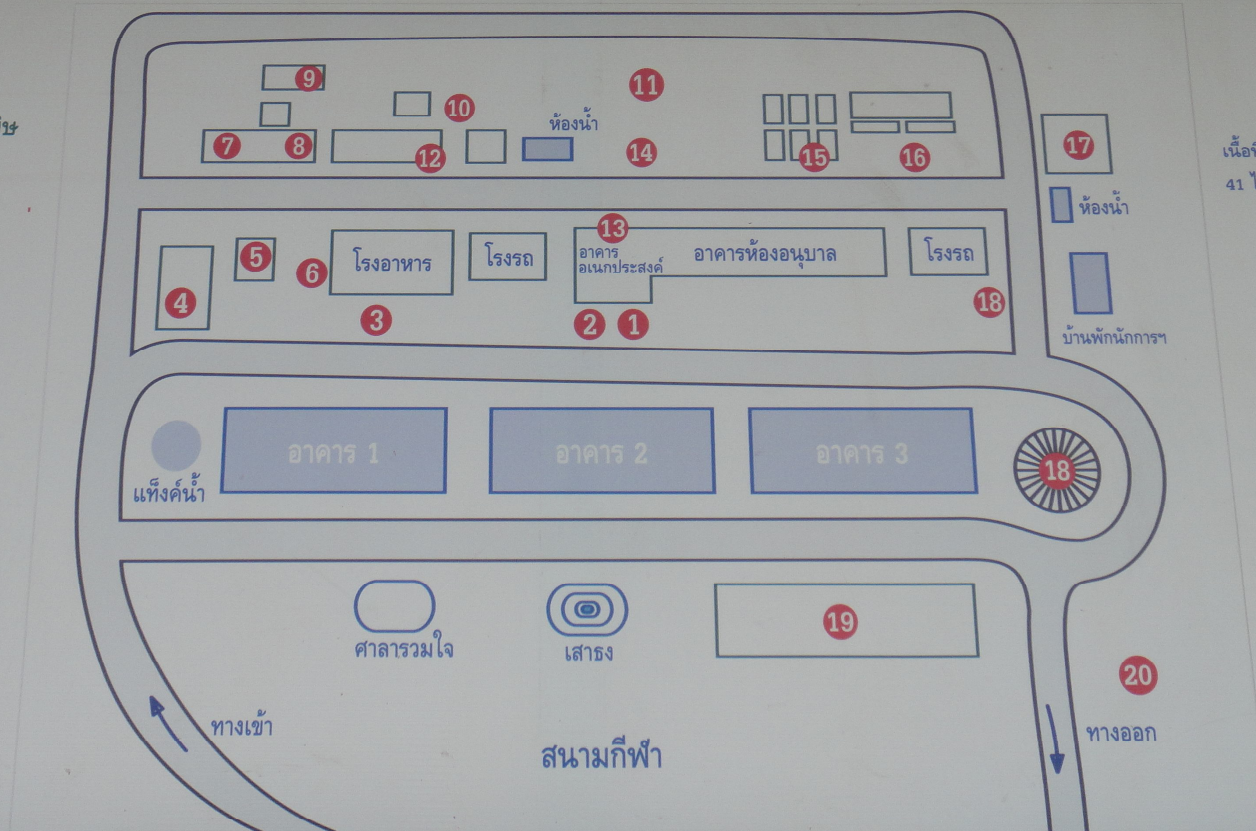
กระทรวงศึกษาธิการ



แผนผังกิจกรรมน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่สถานศึกษา โรงเรียนบ้านหนองบัวแดง

แผนผังกิจกรรมน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่สถานศึกษา โรงเรียนบ้านหนองบัวแดง

1. การเพาะถั่วงอก
2. น้ยาเอนกประสงค์
3. การปลูกพืชสมุนไพร
4. การปลูกผักปลอดสารพิษ
5. การเลี้ยงกบ
6. การเลี้ยงจิ้งหรีด
7. การเลี้ยงหมูหลุม
8. บ่อก๊าซชีวภาพ
9. การเลี้ยงวัว-ควาย
10. การทำน้ำส้มควันไม้
11. การปลูกกล้วย
12. จุลินทรีย์ชีวภาพ (EM)
13. ถังพืเศษโลก
14. การปลูกผักตามฤดูกาล
15. การเลี้ยงปลาตก
16. การเลี้ยงไก่ไข่
17. การทำปุ๋ย (ไบโแก๊ส)
18. การเพาะเห็ด
19. การปลูกแก้วมังกร
20. การปลูกเสาวรส
21. การทำนา



ทิศเหนือ
เนื้อที่ทั้งหมดของโรงเรียน
41 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

การวิเคราะห์ฐานการเรียนรู้

สู่หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ การเลี้ยงไก่ไข่

การเลี้ยงไก่ไข่ในปัจจุบัน นับว่าเป็นอาชีพที่ได้รับความนิยมเพราะนอกจากจะได้ไข่ไว้บริโภคแล้ว ยังสามารถจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ อีกทั้งการลงทุนไม่มาก เลี้ยงง่ายผู้ไม่มีความชำนาญมากก็สามารถเลี้ยงได้ ใช้สถานที่ ในการเลี้ยงน้อย และมูลของไก่ยังนำมาให้ประโยชน์ โดยการนำมาทำก๊าซชีวภาพให้ในการหุงต้มได้อีกด้วย

วิธีการเลี้ยงไก่ไข่

การเลี้ยงไก่ไข่ระยะนี้เป็นช่วงที่สำคัญที่สุดเพราะเป็นระยะที่ไก่ให้ผลผลิต โดยทั่วไปแล้ว ถ้าการเลี้ยงดูอย่างถูกต้องไก่จะเริ่มให้ไข่เมื่ออายุ 20-21 สัปดาห์ ไก่จะเริ่มไข่ประมาณ 5% ของฝูง ควรจัดการดังนี้



1. เมื่อไก่เริ่มไข่ได้ 5% ของฝูง ควรเปลี่ยนอาหารจากไก่ไข่สาวเป็นไก่ไข่
2. การให้อาหารต้องเพียงพอกับความต้องการของไก่ และการให้ผลผลิตของไก่
3. ไก่ไข่จะให้ผลผลิตสูงขึ้นเรื่อยๆ และจะสูงสุดในช่วงอายุ 25-30 สัปดาห์ และจะค่อยๆ ลดลงอย่างช้า
4. ในกรณีเลี้ยงแบบกรงค้ำต้องจับนกทุกวัน เพื่อสะดวกในการคัดไก่ที่ไม่ให้ไข่ออกจากฝูง หรือถ้าเลี้ยงแบบปล่อยฝูงก็ต้องจับนกทุกวัน เพื่อคัดเปอร์เซ็นต์การไข่

5. การเก็บไข่ ควรเก็บด้วยความระมัดระวัง ใส่ในแผงไข่ที่สะอาด คัดแยกขนาดไข่และ ไข่บุบร้าว และเก็บไข่อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง สำหรับการเลี้ยงแบบปล่อยฝูง
6. หมั่นตรวจดูวัสดุรองพื้นทั้งที่พื้นและในรังไข่ อย่าให้ชื้นแฉะ หรือจับเป็นแผ่นแข็ง หากสกปรกมากควรเปลี่ยนใหม่
7. ด้านการสุขภาพิบาลทำลักษณะเดียวกับไก่รุ่น
8. ข้อพึงระวังกรณีที่ฝูงไก่กินอาหารลดลงผิดปกติ อาจเกิดจากความเครียดหรือเจ็บป่วย ต้องเอาใจใส่เป็นพิเศษ ถ้าไก่เองไม่ได้ควรปรึกษาสัตวแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญทันที การเลี้ยงไก่ต้องมีน้ำสะอาดให้กินตลอดเวลา
9. การให้ผลผลิตของไก่ไข่ โดยทั่วไปจะให้ไข่ประมาณ 52 สัปดาห์ แต่ในเกษตรกรบางรายสามารถเลี้ยงไก่ไข่ได้นานถึง 60 สัปดาห์ ซึ่งอยู่ที่การดูแล การจัดการที่ดี
10. การปลดไก่ไข่ออก ส่วนใหญ่จะทำเพื่อให้ผลผลิตไม่คุ้มทุน เช่น ให้ผลผลิตต่ำกว่า 60% ของฝูง

วิธีสังเกตลักษณะของไก่ไข่หรือไม่ไข่อย่างง่าย

ลักษณะ	ไก่กำลังไข่	ไก่ไม่ไข่
หงอน	ใหญ่แดง โตเต็มที่	เล็กซีด เป็นขุยสะเก็ด
ตา	สดใส	เซื่องซึม
ขอบตา	กลมวาว สุกใส	หนา เหลือง
ปาก	บาง ขอบขาว	เหลือง
แข้ง	ซีดแกมขาว	เหลือง กลมเก๋เลี้ยง
ขน	ค่อนข้างขาวและแบน	ขนเนียนตัว หรือหลุดร่วง
ก้น	ไม่เรียบ สกปรก	หดเล็ก กลมแห้ง
กระดูกเชิงกราน	ขนาดใหญ่ ชุ่มชื้น กว้าง 2-3 นิ้วมือ	แคบกว่า 2 นิ้วมือ

องค์ความรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ฐานการเลี้ยงไก่ไข่

พอประมาณ	มีเหตุผล	มีภูมิคุ้มกัน
<ul style="list-style-type: none"> -พื้นที่ที่มีความพอประมาณกับจำนวนไก่ที่ใช้เลี้ยง -พอประมาณกับเวลาที่นักเรียนและครูมีในการทำกิจกรรม - พอประมาณกับงบประมาณที่ต้องใช้ในการดำเนินงาน ไม่เป็นภาระกับโรงเรียน นักเรียน ผู้ปกครองหรือครูที่ร่วมจัดกิจกรรม - จำนวนไก่มีความพอประมาณกับความต้องการของผู้บริโภค 	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย - เลี้ยงไว้บริโภค - ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ - ทำเป็นอาชีพเสริม 	<ul style="list-style-type: none"> - นักเรียนมีทักษะในการเลี้ยงไก่อย่างถูกวิธีและนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ - สร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีของสมาชิกในครอบครัว - ได้รับโปรตีนจากไข่
<p>ความรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> - รู้ขั้นตอนและวิธีการเลี้ยง - การเลือกพันธุ์ไก่ - วิธีการเก็บไข่ - การใช้อาหาร - การให้วัคซีนไก่ - การทำสมุดบันทึกเวลาไข่ - ตลาดไข่ไก่ 	<p>คุณธรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบ่งปัน - ขยัน อดทน - เมตตา - อยู่อย่างพอเพียง 	

ประเมินผลลัพธ์ (KPA) ที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน จากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

บูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ฐานการเลี้ยงไก่ไข่

เศรษฐกิจ	สังคม	สิ่งแวดล้อม	วัฒนธรรม
-ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ - ทำเป็นอาชีพที่สุจริต	- สร้างความสัมพันธ์ ให้กับคนในครอบครัว ชุมชน - มีความสามัคคี - การพึ่งพาอาศัยกัน	- การลดภาวะโลกร้อน เนื่องจากการทำแก๊ส จากมูลไก่	-เรียนรู้วิธีการ การเลี้ยงไก่จาก ภูมิปัญญา ท้องถิ่น

ขั้นตอนการศึกษาฐานการเรียนรู้บูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ฐาน การเลี้ยงไก่ไข่

1. นักเรียนลงชื่อเข้าร่วมกิจกรรมประจำฐาน
 2. นักเรียนศึกษาเอกสาร ตำรา รูปภาพ และป้ายนิเทศเกี่ยวกับฐานการเรียนรู้
โดยการสังเกต สอบถาม และเรียนรู้ด้วยตนเอง
 3. นักเรียนรับแบบบันทึกผลการศึกษาฐานการเรียนรู้
 4. นักเรียนรับแบบประเมินผลการศึกษาฐานการเรียนรู้
 5. นักเรียนซักถามปัญหา วิพากษ์ และสรุปร่วมกันกับนักเรียนประจำฐานและครูประจำฐาน
 6. สิ้นสุดกระบวนการเรียนรู้
-



