



โครงการ ไต้ะ-ไต้-ใจ "ขยะที่ต้นทางสู่ปลายทางที่ยั่งยืน"

จากขยะสู่อาหารเลี้ยงไก่ไข่โครงการอาหารกลางวันเด็กหอพักนอน

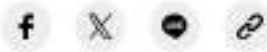


เด็กอวดทำดี
มีดีต้องอวด

ปัญหาและที่มาของโครงการ

ฟักทองแฟนซีของไต้หวันกลายเป็นที่รับตรุษจีน ขาดตลาดหลายแสนลูก!

21 ม.ค. 66



ฟักทองแฟนซีขายดีรับตรุษจีน ขาดตลาดหลายแสนลูก โดยเป็นของไต้หวันตามชื่อ "ถุงเงินถุงทอง" สร้างมูลค่าเพิ่มจนเกษตรกรทยอยหันกลับขายแทนไม่ทัน

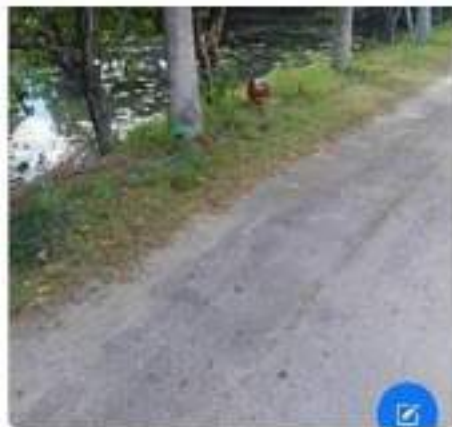
21ม.ค.66 เกษตรกรทยอยปล่อยปลูกฟักทองแฟนซีแห่งเดียวในประเทศ ส่งขายแทนไม่ทันทั้งตลาดในประเทศและส่งออกต่างประเทศ ผู้บริโภคเชื่อเป็นสิ่งมงคลเปรียบเสมือนถุงเงิน ถุงทอง นิยมนำไปไหว้เจ้าช่วงเทศกาลตรุษจีน ซึ่งปริมาณผลผลิตปีนี้ 3 แสนลูกยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ ที่มากกว่า 5 แสนลูก



นิก้า



ครุฑะไก่ตายเยอะมากค่ะ



เป็นไก่ | ไข่ไก่กิน... | urf | Keep



P cy ๗📍

ผลกระทบจากการไม่มีอาหารให้ไก่

10:57 น.



P cy ๗📍

ไก่หัวไม่มีอาหารก็ต้องดิ้นรนออกมาเพื่อหาชีวิต

10:58 น.

28/9/23 14:34

โพสท์

ไปอาหารโตเร็วหรือดราม่า มีไก่ลูกตัวครบ
สุธิ+กิดติพงษ์



โพสท์



โต๊ะ-ไก้-โจ ขยะที่ต้านทางสู่ปลายทางที่ยั่งยืน

โต๊ะไก้โจ เป็นภาษาชนเผ่าม้ง โต๊ะ=ฟักทอง ,ไก้=ไก่ และ โจ =อ๋ม อ๋มในที่นี้คือไก่อ๋ม และคนอ๋ม นั่นคือ การนำฟักทองแปนซี ที่มีคุณประโยชน์มากกว่าการศึกษาพบว่า ในเนื้อฟักทอง มีวิตามินเอสูง รวมทั้ง วิตามินต่างๆ มีเบต้าแคโรทีน ซึ่งเป็นแคโรทีนอยด์ที่มีความสำคัญที่ถูกลำมาใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อาหารและเครื่องสำอาง เครื่องสำอาง หรือแม้กระทั่งทางการแพทย์ที่นำมาผสมในอาหารสัตว์น้ำ และสัตว์ปีก เพื่อให้สัตว์น้ำมีผิวหนัง เนื้อ และเกล็ดที่มีสีส้มสวยงามขึ้นอีกทั้งยังมีผลต่อการปรับปรุงระบบสืบพันธุ์ของ ส่วนในสัตว์ปีกจะทำให้ไข่แดงมีสีส้มสวยงามอีกทั้งแร่ธาตุต่างๆเช่นฟอสฟอรัสแคลเซียม ที่จะช่วยเพิ่มความ แข็งแรงให้กับกระดูก เลือด และเปลือกไข่

ทำไมถึงต้องเป็นฟักทองแฟนซี

ในอำเภอดอยหล่อเป็นแหล่งปลูกฟักทองแฟนซีที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทยในแต่ละปีมีการส่งออกไม่ต่ำกว่า 300,000 ลูก แต่ในขณะเดียวกันก็ยังมีผลผลิตที่ไม่ได้คุณภาพและลูกที่ตกเกณฑ์ก็จะถูกนำไปทิ้งเป็นขยะทางการเกษตร ไม่ได้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ทำให้ส่งกลิ่นเหม็น เราจึงนำฟักทองแฟนซีที่ไม่ได้คุณภาพมาแปรรูปเป็นอาหารไก่อัดเม็ดเพื่อลดต้นทุนในการซื้ออาหารไก่และลดขยะทางการเกษตร



วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อสร้างทางเลือกในการลดภาระค่าใช้จ่ายในการซื้ออาหารเพื่อเลี้ยงไก่ไข่
- 2) เพื่อสร้างวิธีการแปรรูปอาหารสำหรับการเลี้ยงไก่ไข่เพื่อลดต้นทุน
- 3) เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรรู้จักใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างรู้คุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด
- 4) เพื่อสร้างศูนย์การเรียนรู้พัฒนาด้านการเกษตรยั่งยืนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมระหว่างโรงเรียนในโครงการพัฒนาเยาวชนในถิ่นทุรกันดารในจังหวัดเชียงใหม่ และขยายไปยังชุมชนในอำเภอดอยหล่อ

ขั้นตอนการดำเนินงาน

ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลสวนปลูกฟักทองแปนซีของเกษตรกร บ้านเหล่าเป้า
โดยติดต่อ ผู้นำชุมชน พ่อหลวงแสวง วงษาฝัน แกนนำเกษตรกร



ขั้นตอนการดำเนินงาน

ประสานความร่วมมือ สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ การรับผลผลิตฟักทองตากเกณฑ์คุณภาพจากเกษตรกรโดยได้รับความร่วมมือกับรัฐวิสาหกิจชุมชน ภูเวียงเวจแอนด์ฟรุตจำกัด



ขั้นตอนการดำเนินงาน

ประสานความร่วมมือคณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ในการ
ทดสอบหาค่า สารเบตาแคโรทีนในฟักทองแปงซี



ผลการวิเคราะห์ค่าสารอาหารในฟักทองแปนซี

รายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทรศัพท์ 053-875432 โทรสาร 053-553830

เขียน โรงเรียนเซนต์คาทรินาคา 94 หมู่ 14 ตำบลคลองขี้เหล็ก อำเภอคลองขี้เหล็ก จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 1 ตัวอย่าง วันที่รับตัวอย่าง 5/02/67 ลักษณะตัวอย่าง -

รายงานที่ 008/67

แผ่นที่ 1/2

วันที่ 13/02/67

ชื่อตัวอย่าง	ความชื้น %	เถ้า %	โปรตีน %	เยื่อใย %	ไขมัน %	NFE %	พลังงาน Cal/g	แคลเซียม %	ฟอสฟอรัส %	ADL %	Lignin %
1. ฟักทองแปนซี	6.36	5.97	14.31	9.15	2.38	61.83	4091	0.20	0.56	-	-

ค่าโปรตีนซึ่งสูงกว่าข้าวโพด ซึ่งมีเพียงแค่ 8 %

วันที่วิเคราะห์ 5-12/02/67

แสดงผลในรูปแบบ As-fresh basis Air dry basis Dry matter basis

Signature
(นาง อัมพร คำทองศรี) ผู้วิเคราะห์

Signature
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ พันธวงค์)

รองคณบดีคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์

- หมายเหตุ 1. รับรองผลวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างไว้เป็นเวลา 15 วัน หลังจากวันที่วิเคราะห์
- 2. รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้ รับรองผลวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น จะนำไปใช้เป็นตัวหลักฐานทางด้านกฎหมายและกรณีค้าไม่ได้

Activate Go to Settings

สูตรอาหารไก่พื้นธุ์ไข่ SKW1

อาหารไก่ไข่ โปรตีน 17%	
วัตถุดิบ	จำนวน (Kg)
ข้าวโพด	40.00
รำ	5.00
กากถั่วเหลือง 38%	20.00
ปลาป่น, 50%	3.00
โดแคลเซียมฟอสเฟต 18%	3.00
หินปูน	5.00
เกลือ	0.25
ฟักทองแพนซี	23.75
รวม	100.00

สูตรอาหารไก่ทั่วไปตามท้องตลาด

อาหารไก่ไข่ โปรตีน 17%	
วัตถุดิบ	จำนวน (Kg)
ข้าวโพด	58.75
รำ	5.00
กากถั่วเหลือง 38%	23.00
ปลาป่น, 50%	5.00
โดแคลเซียมฟอสเฟต 18%	3.00
หินปูน	5.00
เกลือ	0.25

ราคากระสอบละ 530 บาท 30กิโล
 ตกกิโลกรัมละ 17.67 บาท

สูตรอาหารไก่พื้นบ้าน SKW1

ราคากระสอบละ 1,267 บาท 100 กิโลกรัม
ตกรักิโลกรัมละ 12.67 บาท

อาหารไก่ไข่ โปรตีน 17%

วัตถุดิบ	จำนวน (Kg)
ข้าวโพด	40.00
รำ	5.00
กากถั่วเหลือง 38%	20.00
ปลาป่น, 50%	3.00
โดแคลเซียมฟอสเฟต 18%	3.00
หินปูน	5.00
เกลือ	0.25
ฟักทองแพนซี	23.75
รวม	100.00

ราคาวัตถุดิบ/กิโลกรัม	รวมเป็นเงิน
12.50	500
12.50	62.5
24.50	490
50	150
16	48
5	15
6	1.5
ฟรี	รวม 1,267 บาท

ประหยัดไปกิโลละ 5 บาท
รวมเป็นเงิน 1,767-1,267
ประหยัดไป 500 บาท/100 กิโลกรัม

ทดลองทำอาหารไก่อัดเม็ดแล้วนำมาเลี้ยงไก่ไข่ที่โรงเรียน เปรียบเทียบคุณภาพของไข่ไก่ คำนวณต้นทุน ค่าใช้จ่ายเทียบกับ ค่าใช้จ่ายหลักในแต่ละเดือน



การคำนวณต้นทุนค่าใช้จ่ายต่อเดือน

อาหารชื้อปกติ

ไก่ 1 ตัวทานอาหารเฉลี่ยวันละ 100-120 กรัม
จำนวนไก่ 40 ตัว หากทานอาหารวันละ 100
กรัม จำนวน 1 เดือน จะใช้อาหารทั้งหมด
 $40 \times 100 \times 30 = 120$ กิโลกรัม
ค่าใช้จ่ายถ้าเป็นอาหารไก่สูตรปกติ
ประมาณเดือนละ $17.67 \times 120 = 2120.4$ บาท

อาหารสูตรSKW1

ไก่ 1 ตัวทานอาหารเฉลี่ยวันละ 100-120 กรัม
จำนวนไก่ 40 ตัว หากทานอาหารวันละ 100 กรัม
จำนวน 1 เดือน จะใช้อาหารทั้งหมด $40 \times 100 \times 30 =$
 120 กิโลกรัม
ค่าใช้จ่ายถ้าเป็นอาหารไก่สูตรSKW1
ประมาณเดือนละ $12.67 \times 120 = 1520.4$ บาท

ส่วนต่าง 600 บาท

ทำความสะอาดบริเวณโดยรอบของโรงไก่ เพื่อรับไก่ชุดใหม่มาดูแล





ได้รับความอนุเคราะห์น้องไก่ชุดใหม่เพื่อทดลองเลี้ยงกับสูตรอาหาร SKW1จำนวน 40 ตัว
จากกรมปศุสัตว์อำเภอดอยหล่อ



ได้รับความอนุเคราะห์การอบรมให้ความรู้เรื่องการให้วัคซีนไก่จากกรมปศุสัตว์อำเภอดอยหล่อ



07/02/2024

<p>กรณีโรค</p> 	<p>กรณีโรค</p> <ul style="list-style-type: none">• โรคนี้พบในไก่ที่เลี้ยงในโรงเรือนที่แออัดและสกปรก• โรคนี้พบในไก่ที่เลี้ยงในโรงเรือนที่แออัดและสกปรก• โรคนี้พบในไก่ที่เลี้ยงในโรงเรือนที่แออัดและสกปรก• โรคนี้พบในไก่ที่เลี้ยงในโรงเรือนที่แออัดและสกปรก
	<p>การป้องกันโรค</p> <ul style="list-style-type: none">• ควบคุมความแออัดในโรงเรือน• รักษาความสะอาดในโรงเรือน• งดใช้ไก่ที่ป่วยในโรงเรือน• งดใช้ไก่ที่ป่วยในโรงเรือน
<p>โรคนี้พบในไก่</p> <ul style="list-style-type: none">• พบในไก่ที่เลี้ยงในโรงเรือนที่แออัด• พบในไก่ที่เลี้ยงในโรงเรือนที่แออัด• พบในไก่ที่เลี้ยงในโรงเรือนที่แออัด• พบในไก่ที่เลี้ยงในโรงเรือนที่แออัด• พบในไก่ที่เลี้ยงในโรงเรือนที่แออัด	<p>การป้องกันโรค</p> <ul style="list-style-type: none">• ควบคุมความแออัดในโรงเรือน• รักษาความสะอาดในโรงเรือน• งดใช้ไก่ที่ป่วยในโรงเรือน• งดใช้ไก่ที่ป่วยในโรงเรือน

จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การทำเกษตรแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน circular economy เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ระหว่างโรงเรียนและชุมชน



A large educational banner titled "ศูนย์การเรียนรู้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" (Learning Center for Sufficiency Economy Philosophy) from "โรงเรียนสองแคววิทยาคม อ.ดอยหล่อ จ.เชียงใหม่" (Suaikwae Wittayakom School, Doi Laho District, Chiang Mai Province). The banner is divided into four columns, each with a title and a list of items:

- ด้านที่ 1 ด้านคน (People):**
 1. ทัศนคติที่ดี
 2. การมีส่วนร่วม
 3. การมีจิตอาสา
 4. การเรียนรู้แบบลงมือทำ
- ด้านที่ 2 ด้านเกษตรกรรม (Agriculture):**
 1. การปลูกพืชผสมผสาน
 2. การใช้ปุ๋ยหมัก
 3. การจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
 4. การอนุรักษ์ดิน
 5. การป้องกันศัตรูพืช
- ด้านที่ 3 ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment):**
 1. การลดขยะ
 2. การรีไซเคิล
 3. การอนุรักษ์พลังงาน
 4. การอนุรักษ์น้ำ
 5. การอนุรักษ์สัตว์ป่า
- ด้านที่ 4 ด้านชุมชน (Community):**
 1. การช่วยเหลือกัน
 2. การมีจิตอาสา
 3. การมีส่วนร่วม
 4. การเรียนรู้แบบลงมือทำ
 5. การอนุรักษ์วัฒนธรรม
 6. การอนุรักษ์ประเพณี

The banner also features a grid of small photographs showing various agricultural and community activities.




A colorful banner titled "โครงการ ไตร-ไก่-ใจ" (Tri-Chicken-Heart Project) with the subtitle "ขบะที่ตำหนทางสู่ปลายทางที่บั้งบัว" (From the start to the end of the path). It features images of chickens and eggs. At the bottom, it says "ได้ผลดีกว่าดี" (Better results) and "มีดีที่จริงจริง" (It's really good).

A banner titled "ฐานการเรียนรู้" (Learning Station) for "ไก่สวยงาม" (Beautiful Chickens). It features images of various chicken breeds.



An educational poster titled "การเลี้ยงปลาตก" (Catching Fish) with the subtitle "แบบครบวงจร" (Complete Cycle). It includes a QR code and detailed text about the process, including "วัตถุประสงค์" (Objectives), "ขั้นตอนการเลี้ยง" (Raising Process), and "การป้องกันโรค" (Disease Prevention).

เผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้ สู่โรงเรียนในโครงการพัฒนาเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร นำร่องในจังหวัดเชียงใหม่ อาทิเช่น โรงเรียนสันติสุข โรงเรียนแม่แจ่ม โรงเรียนอมก๋อยวิทยาคม โรงเรียนแม่อนวิทยาลัย โรงเรียนเวียงแหงวิทยาคมและโรงเรียนเทพศิรินทร์เชียงใหม่เป็นต้น


สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ที่ ๑๒ / ๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานนิเทศนิเทศการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

วิทยาลัยการอุดมศึกษาวิทยาเขต ได้กำหนดให้ดำเนินการนิเทศการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ตามคำสั่งที่ ๖๖๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานนิเทศการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามและประเมินผลของโครงการที่ดำเนินการตามนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในคำสั่งที่ ๖๖๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานนิเทศการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. คณะกรรมการดำเนินงานนิเทศการ โดยมีที่ทำการนิเทศการให้ดำเนินการตามคำสั่งที่ ๖๖๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานนิเทศการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทนิเทศ	ชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
๑.๑	นางสุวิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	ประธานกรรมการ
๑.๒	นางสาววิมล	รองผู้อำนวยการนิเทศ	รองประธานกรรมการ
๑.๓	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๑.๔	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๑.๕	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๑.๖	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๑.๗	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการและเลขานุการ

๒. คณะกรรมการดำเนินงานนิเทศการ โดยมีที่ทำการนิเทศการให้ดำเนินการตามคำสั่งที่ ๖๖๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานนิเทศการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทนิเทศ	ชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
๒.๑	นางสาววิมล	รองผู้อำนวยการนิเทศ	ประธานกรรมการ
๒.๒	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	รองประธานกรรมการ
๒.๓	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๒.๔	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๒.๕	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๒.๖	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๒.๗	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๒.๘	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๒.๙	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๒.๑๐	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ

๑.๑	นางสาววิมล	รองผู้อำนวยการนิเทศ	ประธานกรรมการ
๑.๒	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	รองประธานกรรมการ
๑.๓	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๑.๔	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ
๑.๕	นางสาววิมล	ผู้อำนวยการนิเทศ	กรรมการ

เผยแพร่ผ่านกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการวันที่ 4 มีนาคม 2567 เพราะทางโรงเรียนได้เชิญผู้บริหารโรงเรียนในเครือข่าย กพด. ร่วมงานทั้งหมด

พัฒนาสูตรอาหารไก่ ให้ได้หลากหลายสูตร ตามฤดูกาลของการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรของอำเภอโดยหล่อ ผลผลิตทางการเกษตรที่ตกเกณฑ์คุณภาพ



ข้าวโพดมีตำหนิ ตกเกรด
จากเกษตรกร

ผลงานหรือผลผลิตที่สามารถนำไปต่อยอดหรือพัฒนาในระยะต่อไป

เนื่องจากโรงเรียนจัดตั้งเป็นศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง จะมีการเลี้ยงสัตว์
อยู่หลายชนิดเช่น ฐานการเรียนรู้การเลี้ยงปลา ฐานการเรียนรู้การเลี้ยงกบ
และฐานการเรียนรู้การเลี้ยงไก่ฟ้า ซึ่งความรู้ที่ได้จากการพัฒนาสูตรอาหารไก่ไข่
จากขยะเหลือทิ้งทางการเกษตรนั้นทางกลุ่มจะได้ต่อยอดไปเป็นอาหารชนิดอื่น
คืออาหารปลา และ อาหารกบ เป็นต้น

