

งานปศุสัตว์

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

งานปศุสัตว์ เป็นหน่วยงานร่วมของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ มีภารกิจหลักในการศึกษาทดลอง วิจัย ด้านปศุสัตว์ที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่พรุ และสอดคล้องกับสภาพภูมิสังคม สาธิตการเลี้ยงสัตว์ การผลิตสัตว์ และการขยายผลสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกร เพื่อเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์ แก่เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป



บุคลากร

บุคลากรของงานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เป็นบุคลากรในสังกัดของกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งสิ้น ๒๖ ราย ซึ่งประกอบด้วย ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน และลูกจ้างชั่วคราวรายวัน ดังนี้

บุคลากร	เพศ		รวม	หมายเหตุ
	ชาย	หญิง		
ข้าราชการ	๑	-	๑	
พนักงานราชการ	๑๐	๔	๑๔	
ลูกจ้างประจำ	๑	-	๑	
ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	๖	๑	๗	
ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน	๑	๑	๒	
รวม			๒๖	



ภารกิจหลักของงานปศุสัตว์

ส่งเสริมการเลี้ยงแพะ

“...ให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ ขยายพันธุ์แพะเพิ่มและให้ขยายพื้นที่ปลูกหญ้าด้วย เพื่อรองรับการขยายพันธุ์แพะ ที่จะเพิ่มมากขึ้นในอนาคตด้วย...”

พระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ.๒๕๓๑

งานปศุสัตว์ ได้ดำเนินงานศึกษา ทดลอง วิจัย เกี่ยวกับการคัดเลือกพันธุ์แพะที่เหมาะสมมาตั้งแต่ปี ๒๕๒๗ โดยศึกษารูปแบบและวิธีการเลี้ยงที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่จังหวัดนราธิวาส พบว่า พันธุ์แพะที่เหมาะสมคือ แพะพันธุ์พื้นเมือง พันธุ์ชาแนน พันธุ์เองโกลนุเบียน และพันธุ์บอร์

การเลี้ยงแพะ สามารถเลี้ยงได้ ๓ รูปแบบ ดังนี้

๑) การเลี้ยงแบบขังคอกตลอดเวลา เกษตรกรจะต้องดูแลสุขภาพอย่างใกล้ชิดและต้องตัดหญ้าให้แพะกิน

๒) ระบบเลี้ยงแบบผูกล่าม เหมาะกับเกษตรกรรายย่อยที่เลี้ยงแพะร่วมกับการทำนาหรือสวนปาล์ม มักจะเลี้ยงแพะผูกล่ามในตอนกลางวัน และขังคอกในตอนกลางคืน การเลี้ยงแบบนี้จะต้องให้หญ้าหรือพืชอาหารสัตว์เพิ่มเติมในตอนเย็นและควรจัดหาน้ำใส่ภาชนะให้แพะดื่มเป็นครั้งคราว

๓) ระบบเลี้ยงแบบปล่อยแพะเล็ม แพะจะได้กินหญ้าหรือพืชอาหารสัตว์ที่ขึ้นตามธรรมชาติ ได้รับอาหารหลายชนิด ทำให้ได้โภชนาการตามความต้องการของร่างกาย และทำให้ต้นทุนการผลิตต่ำ



พันธุ์พื้นเมือง



พันธุ์ชาแนน



พันธุ์เองโกลนุเบียน



พันธุ์บอร์



ขั้นตอนการเลี้ยงแพะ

- **การเลี้ยงดูพ่อพันธุ์แพะ** นำแพะตัวผู้อายุ ๓ เดือน มาแยกเลี้ยงโดยให้ได้รับอาหารพลังงานสูง ทั้งหญ้าสดและอาหารข้น และได้ออกกำลังกายเพื่อให้ร่างกายแข็งแรง เริ่มให้พ่อพันธุ์แพะผสมพันธุ์ได้เมื่ออายุครบ ๘ เดือน โดยไม่ควรให้พ่อพันธุ์ผสมพันธุ์แบบคุมฝูงกับแพะตัวเมียเกินกว่า ๒๐ ตัว ก่อนอายุครบ ๑ ปี

- **การเลี้ยงดูแม่พันธุ์แพะ** ควรเริ่มผสมพันธุ์เมื่ออายุครบ ๘ เดือน โดยแพะตัวเมียจะมีเวลาการเป็นสัดอยู่ ๓ วัน และจะเป็นสัดครั้งต่อไปห่างจากครั้งแรก ๒๑ วัน ในช่วงก่อนการผสมพันธุ์แพะตัวเมียควรได้รับอาหาร ทั้งหญ้าสดและอาหารข้น เพื่อเตรียมร่างกายให้พร้อมสำหรับการผสมพันธุ์

- **การดูแลลูกแพะ** หลังจากคลอดลูกแพะควรได้กินน้ำนมเหลืองของแม่แพะและปล่อยให้ลูกแพะอยู่กับแม่แพะ ๓-๕ วัน แล้วแยกลูกเอาไว้อีกคอก รีดนมจากแม่มาบ่อนให้ลูกแพะทุกวัน การแยกแม่แพะและลูกแพะออกจากกัน จะช่วยให้แม่แพะมีร่างกายที่สมบูรณ์ และกลับมาเป็นสัดได้รวดเร็วขึ้น

เมื่อลูกแพะอายุ ๓ เดือน ให้ทำการคัดเลือกไว้เป็นพ่อ-แม่พันธุ์ต่อไปได้ภายหลังจากแพะหย่านม ให้มีการถ่ายพยาธิและฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากเท้าเปื่อย และควรฉีดวัคซีนสม่ำเสมอ



ส่งเสริมการปลูกพืชอาหารสัตว์

งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้นำผลการศึกษา ทดลอง วิจัย การปลูกพืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดมาส่งเสริมให้กับเกษตรกรในพื้นที่ขยายผลของศูนย์ เพื่อเป็นแหล่งอาหารของโค กระบือ แกะ และแพะ ไม่ว่าจะเป็นหญ้าอะตราดัม หญ้าซิกแนลเลื้อย หญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ และหญ้าพลิกคว่ำ

ขั้นตอนการปลูกหญ้าอาหารสัตว์

- **เตรียมดิน** โดยต้องไถย่อยดินให้ละเอียดร่วนซุย เพื่อให้เหมาะกับการปักตัวของเมล็ดหญ้า ปรับปรุงดินด้วยหินปูนฝุ่น ๑.๕ ตัน/ไร่ หว่านทั่วแปลง เว้นไว้ ๒ สัปดาห์ ทำการปลูกหญ้าโดยวิธีการปลูกแตกต่างกันไปตามชนิดของหญ้าที่ต้องการปลูก ดังนี้

หญ้าอะตราดัม ปลูกด้วยเมล็ด ใช้เมล็ดพันธุ์ ๑.๕-๒ กก. หยอดเป็นแถว ระยะห่างระหว่างแถว ๕๐ ซม. และการปลูกด้วยท่อนพันธุ์ ใช้ระยะปลูก ๕๐x๕๐ ซม. หลุมละ ๒-๓ ท่อน

หญ้าซิกแนลเลื้อย ปลูกด้วยท่อนพันธุ์ ใช้ระยะปลูกระหว่างหลุม ๕๐x๕๐ ซม. ปลูกหลุมละ ๒-๓ ท่อน

หญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ปลูกด้วยท่อนพันธุ์ขนาด ๒ ขั้ว ระยะห่างระหว่างต้น ๘๐ ซม. ระยะห่างระหว่างแถว ๑๒๐ ซม. ปลูกหลุมละ ๒ ท่อน

หญ้าคว่ำ ปลูกด้วยเมล็ด ใช้เมล็ดพันธุ์ ๒ กก./ไร่ หยอดเป็นแถว ระยะห่างระหว่างแถว ๕๐ ซม. และปลูกด้วยท่อนพันธุ์ ใช้ระยะปลูกระหว่างหลุม ๕๐x๕๐ ซม. ปลูกหลุมละ ๒-๓ ท่อน

- **การใส่ปุ๋ย** ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๕๐ กก./ไร่ ร่วมกับปุ๋ยคอก และหลังจากตัดหญ้าทุกครั้งใส่ปุ๋ยยูเรีย ๑๐ กก./ไร่



การส่งเสริมการเลี้ยงไก่เบตงพิกุลทอง

“...สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ได้พระราชดำริกับ พล.ต.สนั่น ขจรประศาสน์ ให้ดำเนินการส่งเสริมการเลี้ยงปลาแก้ว ไก่เบตง เบ็ดเทศ เพื่อเสริมรายได้ให้แก่ประชาชนชายแดนภาคใต้...”

พระราชดำริ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง
เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๑

งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ นำไก่เบตงไปผสมพันธุ์กับไก่แดงสุราษฎร์จนได้ลักษณะไก่ที่เฉพาะ คือขนสีเหลืองทองเกือบจะทั้งตัว เพศผู้จะมีโครงสร้างใหญ่กว่าตัวเมีย ปีกที่สั้นไม่สามารถบินได้ มีอัตราการเจริญเติบโตดีสามารถเลี้ยงได้ในสภาพฟาร์มที่มีโรงเรือนขุนไก่ และการเลี้ยงผสมผสานกับอาชีพการทำสวน สวนยาง สวนปาล์ม หรือสวนผลไม้ได้ นอกจากนี้ได้สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ไก่เบตงพิกุลทอง โดยการจัดทำผลิตภัณฑ์เนื้อไก่เบตงสดแช่แข็ง และข้าวมันไก่เบตงพิกุลทอง โดยข้าวที่ใช้ในการทำข้าวมันคือข้าวหอมกระดังงา ซึ่งเป็นข้าวพื้นเมืองของจังหวัดนราธิวาส



การแปรรูปผลิตภัณฑ์เขากวางอ่อน

งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ร่วมกับคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ นำเขากวางอ่อนไปสกัดทำเป็น “แคปซูลเขากวางอ่อน” เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่เขากวางอ่อน ซึ่งเขากวางอ่อน เป็นสมุนไพรธรรมชาติที่ได้รับการยอมรับมานาน ว่าช่วยควบคุมและสร้างความสมดุลพลังในร่างกายของมนุษย์ ทำให้การไหลเวียนของโลหิตดี ช่วยบำรุงรักษาไต ช่วยลดอาการอ่อนเพลีย ทำให้มีภูมิคุ้มกัน บำรุงระบบฮอร์โมนเพศให้สมดุล ทั้งนี้งานปศุสัตว์ได้ทดสอบการเลี้ยงกวางพันธุ์ซาซึ่งเป็นกวางขนาดเล็กกลาง พบว่า สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของจังหวัดนราธิวาสได้ดี และสามารถนำเขากวางมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ได้ทั้ง แคปซูลเขากวางอ่อน และวอดก้าเขากวางอ่อน ซึ่งล้วนมีสรรพคุณในการบำรุงร่างกาย จัดจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ



โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่พระราชทานในเขตพื้นที่ภาคใต้

“...ขอให้นำพันธุ์ไก่จากโครงการศูนย์พัฒนาพันธุ์สัตว์ตามพระราชดำริ ตำบลด่านซ้าย อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย มาขยายพันธุ์ที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เพื่อนำไปส่งเสริมและขยายผลให้แก่เกษตรกรที่สนใจต่อไป...”

พระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๑

งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ดำเนินโครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่พระราชทาน ในพื้นที่ภาคใต้ ในปี ๒๕๖๒ โดยรับไข่ไก่จากศูนย์พัฒนาปศุสัตว์ตามพระราชดำริ ตำบลด่านซ้าย อำเภอด่านซ้าย จังหวัดตาก ซึ่งเป็นสายพันธุ์ลูกผสมระหว่างพ่อพันธุ์โรดไอแลนด์เรด (Rhode Island Red) กับแม่พันธุ์บาร์พลิมัทร็อค (Barred Plymouth Rock) สามารถแยกเพศลูกไก่ได้ตั้งแต่อายุ ๑ วัน ด้วยสีขนที่แตกต่างกันอย่างชัดเจน เพศเมียขนสีน้ำตาล เพศผู้มีขนสีขาว

งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่พระราชทาน ในพื้นที่ภาคใต้ ๓ ด้าน คือ ด้านงานทดสอบ ด้านงานผลิต และด้านงานส่งเสริม



งานผลิต



รับไก่พ่อแม่พันธุ์จากศูนย์ฯ ค่าน้ำ
วันที่ 9 ก.ย. 62
(พ่อพันธุ์ 20 ตัว แม่พันธุ์ 100 ตัว)



เลี้ยงที่งานปศุสัตว์ ศพท.



ระยะที่ 1 จำนวน 2,130 ฟอง
(12 ธ.ค.62 - 30 ม.ค.63)

ระยะที่ 2 จำนวน 1,632 ฟอง
(21 พ.ค.63 - 16 ก.ค.63)



938 ตัว

ไก่ไข่เพศผู้



877 ตัว

ไก่ไข่เพศเมีย



724 ตัว

ไก่ไข่เพศผู้



753 ตัว

ไก่ไข่เพศเมีย

เป็นแหล่งโปรตีน
ให้กับโรงเรียนเกษตร
เพื่ออาหารกลางวัน

แผนการส่งมอบไก่ไข่สาว อายุ 20 สัปดาห์ ในเดือนตุลาคม 2563

- โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในโรงเรียนตามพระราชดำริ
จำนวน 700 ตัว ให้แก่โรงเรียน จำนวน 14 แห่ง ๆ ละ 50 ตัว
- เกษตรกรในพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์ และศูนย์สาขา จำนวน 100 ตัว
ให้แก่เกษตรกร จำนวน 20 ราย ๆ ละ 5 ตัว

งานส่งเสริม

สนับสนุนไก่สาวให้แก่โรงเรียนโครงการเกษตรอาหารกลางวันและเกษตรกร

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	ผลการดำเนินงาน	จำนวน (ตัว)
1	21 พ.ค. 63	โรงเรียนบ้านเขาคีในเขตมณฑลภาคที่ 153	50
2	21 พ.ค. 63	โรงเรียนบ้านท่าเมียบ	50
3	28 พ.ค. 63	โรงเรียนวัดวัดวิทย์วิทยา	50
4	28 พ.ค. 63	โรงเรียนวัดวัดวิทย์วิทยา	50
5	5 มิ.ย. 63	โรงเรียนวัดพระพุทธ	50
6	5 มิ.ย. 63	โรงเรียนบ้านมะนาว	50
7	10 มิ.ย. 63	โรงเรียนโพธิ์วิเศษวิทยา 10	50
8	10 มิ.ย. 63	โรงเรียนบ้านคำ	50
9	18 มิ.ย. 63	โรงเรียน ศษค.บ้านโอบีแอต	50
10	18 มิ.ย. 63	โรงเรียน ศษค.บ้านลิ้นจี่	50
11	25 มิ.ย. 63	โรงเรียน ศษค.บ้านละอ	50
12	25 มิ.ย. 63	โรงเรียน ศษค.บ้านดงอังก	50
13	2 ก.ค. 63	โรงเรียนบ้านป่าไม้	50
14	2 ก.ค. 63	โรงเรียนบ้านศรีราษฎร์รังษะบุรี	50
15	8 ก.ค. 63	โรงเรียนบ้านเอราวัณ	50
มิ.ย. - ก.ค. 63		เกษตรกร 24 ราย	96
รวม			846

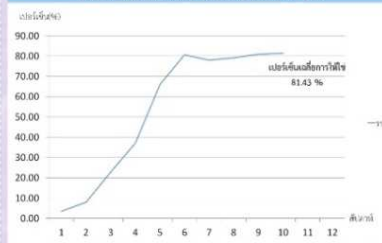
* สูตรอาหารที่ผสมเอง

วัตถุดิบ	จำนวน (กิโลกรัม)
ข้าวโพดบด	53.4
รำละเอียด	6
กากข้าวเหลือง (44%)	19.2
ปลาบด (55%)	7.4
ใบกระถิน	2
เปลือกหอยบด	8.1
โคลนเคี้ยวผสมฟอส	0.6
ขี้เถ้า	2.5
ฟอส - แมกนีเซียม	0.05
เกลือ	0.5
วิตามินซี (ไก่ไข่)	0.25

การให้อาหาร

ช่วงแรกเกิด-อายุ 4 สัปดาห์	อาหารสำเร็จรูป (โปรตีน 21%)
อายุ 4 สัปดาห์	อาหารสำเร็จรูปผสมกับอาหารที่ผสมเอง* ในอัตราส่วน 75 : 25%
อายุ 5 สัปดาห์	อาหารสำเร็จรูปผสมกับอาหารที่ผสมเอง* ในอัตราส่วน 50 : 50%
อายุ 6 สัปดาห์	อาหารสำเร็จรูปผสมกับอาหารที่ผสมเอง* ในอัตราส่วน 25 : 75%
อายุ 7-49 สัปดาห์	อาหารที่ผสมเอง 100%

อัตราการให้ไข่ของไก่ไข่พระราชทานฯ
เลี้ยงที่โรงเรียนบ้านเขาคีในเขตมณฑลภาคที่ 153



การให้น้ำ

เช้า เวลา 08.30 น.
เย็น เวลา 15.00 น.

การปล่อยลาน

ตั้งแต่เวลา 09.00-15.00 น.

การดูแลรักษา

อากาศ เปลี่ยนแปลง	วิตามิน
ไก่มีอาการซึม หรือไม่ให้ไข่	วิตามิน+ ยาปฏิชีวนะ

การเก็บไข่ไก่

เก็บวันละ 1 ครั้ง เวลา 15.00 น.
บันทึกการออกไข่ เป็นประจำวัน



โครงการเปิดไข่พระราชทานในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส

“...ขอให้ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ทดลองเลี้ยงเปิดเพิ่มเติม เพื่อส่งเสริมให้กับโรงเรียนภายใต้โครงการส่งเสริมไข่ไข่พระราชทานเขตพื้นที่ภาคใต้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ...”

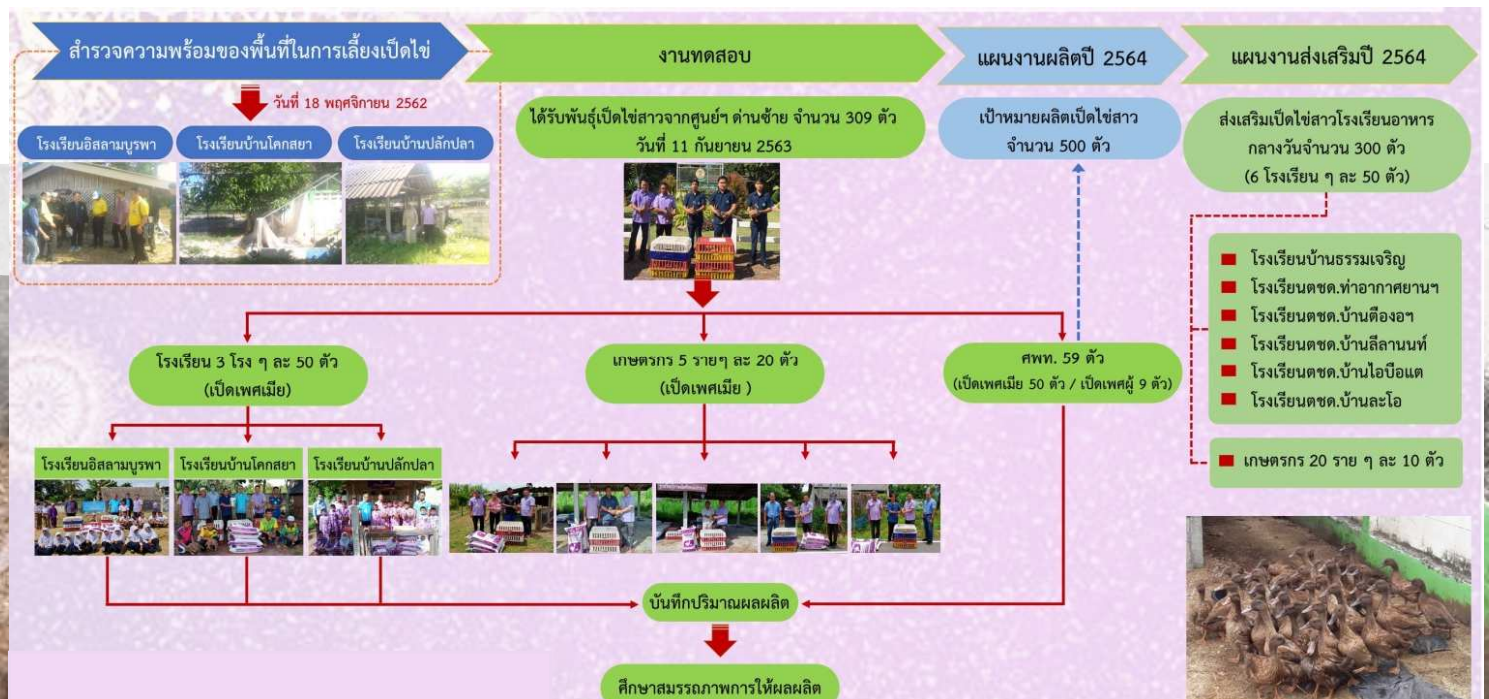
“...ควรส่งเสริมการเพาะขยายพันธุ์เปิด โดยการเลี้ยงให้เป็นระบบเปิดในโรงเรียนที่ประสบปัญหาน้ำท่วม ได้แก่ โรงเรียนบ้านหัวเขา โรงเรียนบ้านปลักปลา และโรงเรียนบ้านโคกสยา อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส...”

“...เห็นควรให้ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ดำเนินการเลี้ยงเปิดเพิ่มเติมเพื่อส่งเสริมให้แก่เกษตรกร ทั้งนี้การเลี้ยงเปิดสามารถดำเนินการได้ในพื้นที่ภาคใต้ที่มีสภาพภูมิอากาศฝนตกชุก...”

พระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๒

งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ดำเนินโครงการเปิดไข่พระราชทานในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ในปี ๒๕๖๒ โดยรับพันธุ์เปิดไข่สาวจากศูนย์พัฒนาปศุสัตว์ตามพระราชดำริ ตำบลด่านซ้าย อำเภอด่านซ้าย จังหวัดตาก จำนวน ๓๐๙ ตัว งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ดำเนินการทำการโครงการเปิดไข่พระราชทานในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส โดยทดสอบเลี้ยงเปิดไข่ ๓ พื้นที่ คือ พื้นที่โรงเรียนฯ ละ ๕๐ ตัว (โรงเรียนอิสลามบูรพา โรงเรียนโคกสยา และโรงเรียนปลักปลา) พื้นที่เกษตรกรฯ ละ ๒๐ ตัว และพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ จำนวน ๕๙ ตัว แบ่งเป็นเพศเมีย ๕๐ ตัว และเพศผู้ ๙ ตัว



โครงการสร้างพันธุ์ไก่เบตง-พิกุลทอง

งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ดำเนินงานศึกษา ทดลอง วิจัย เกี่ยวกับการสร้างฝูงต้นพันธุ์ ไก่เบตงพิกุลทองมาตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ โดยศึกษาความหลากหลายของลักษณะปรากฏ (phenotype) สำหรับใช้กำหนด เกณฑ์การคัดเลือกในการสร้างอัตลักษณ์และมาตรฐานไก่เบตงพิกุลทองรุ่นต้นพันธุ์ (Betong Pikulthong Chicken breed standard and characteristics) และลักษณะทางเศรษฐกิจเพื่อการผลิตไก่เบตงพิกุลทองเชิงการค้า น้ำหนักตัว และอัตราการเจริญเติบโตที่อายุต่างๆ กัน และสัดส่วนร่างกาย พบว่า ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักตัวไก่เบตงเพศผู้และเพศเมีย ระยะการเจริญเติบโตตั้งแต่แรกเกิดถึงอายุ ๑๘ สัปดาห์เพศผู้มีน้ำหนัก ๑.๗๐๒ กิโลกรัม คิดเป็น ๕๓.๙ เปอร์เซ็นต์ของ น้ำหนักเพศผู้เต็มวัย เพศเมียมีน้ำหนัก ๑.๒๔๕ กิโลกรัม คิดเป็น ๖๐.๔ เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักเพศเมียเต็มวัย ใช้เวลาในการเจริญเติบโตก่อนเข้าสู่การโตเต็มวัยเป็นคุณสมบัติหนึ่งของไก่ที่ดี

ลักษณะปรากฏที่พบเป็นส่วนใหญ่ของฝูง สามารถนำไปใช้กำหนดเป็นลักษณะประจำพันธุ์ไก่เบตงพิกุลทอง คือ สีตา: สีเหลือง, สีปาก: สีเหลืองปนน้ำตาล, สีแข้ง: สีเหลือง, สีขนลำตัว: สีน้ำตาลอ่อน, สีขนหาง: สีน้ำตาลอ่อน, สีผิวหนัง: สีขาว, ลักษณะขนปีก: ขนปีกอ่อน ลักษณะที่มีความหลากหลายสูง มีสัดส่วนมากที่สุด ๓ ลำดับแรก คือ ลักษณะหงอน: จักร ๗ แฉก ๖ แฉก และ ๕ แฉก, สีสร้อยคอ: เพศผู้ สีเหลือง สีกรด และเพศเมีย สีน้ำตาลเหลือง, สีสร้อยหลัง: ในเพศผู้ สีกรด สีเหลือง และ ในเพศเมีย สีน้ำตาลอ่อน



แรกเกิด



อายุ ๑ สัปดาห์



อายุ ๒ สัปดาห์



อายุ ๓ สัปดาห์



อายุ ๔ สัปดาห์



อายุ ๕ สัปดาห์



อายุ ๖ สัปดาห์



อายุ ๗ สัปดาห์



อายุ ๘ สัปดาห์



อายุ ๙ สัปดาห์



อายุ ๑๐ สัปดาห์



อายุ ๑๑ สัปดาห์



อายุ ๑๒ สัปดาห์



อายุ ๑๓ สัปดาห์



อายุ ๑๔ สัปดาห์



อายุ ๑๕ สัปดาห์



อายุ ๑๖ สัปดาห์



อายุ ๑๗ สัปดาห์



อายุ ๑๘ สัปดาห์

ส่งเสริมการเลี้ยงเบ็ด

งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ดำเนินการจัดทำโครงการฝึกอบรมการเลี้ยงเบ็ดเทศ ณ งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ศูนย์สาขาและพื้นที่ที่มีพระราชดำริให้ดำเนินการของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ จำนวน 40 ราย โดยให้เกษตรกรได้ศึกษาและเรียนรู้วิธีการเลี้ยงเบ็ดเทศที่ถูกต้อง เป็นการสร้างงาน สร้างรายได้ และพัฒนาอาชีพการเลี้ยงเบ็ดเทศให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้นแก่เกษตรกรในพื้นที่



ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมือง

งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ดำเนินการจัดทำโครงการฝึกอบรมการเลี้ยงเบ็ดเทศ ณ งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์และศูนย์สาขาของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ จำนวน 20 ราย โดยให้เกษตรกรได้ศึกษาและเรียนรู้วิธีการเลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมืองที่ถูกต้อง เป็นการสร้างงาน สร้างรายได้ และพัฒนาอาชีพการเลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมืองให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้นแก่เกษตรกรในพื้นที่ พร้อมทั้งสนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ พันธุ์ไก่ลูกผสมพื้นเมือง และ อาหารสำเร็จรูป



การอบรมภายใต้ผลสำเร็จของศูนย์หลักสูตร “การเลี้ยงสัตว์ปีก (ไก่และเป็ด)”

จัดทำโครงการฝึกอบรมเกษตรกรภายใต้ผลสำเร็จของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอหงษ์ ณ อาคารพิภพทอหงษ์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอหงษ์ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส มีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน ๕๐ ราย โดยใช้ความรู้ที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตรได้พระราชทานแนวพระราชดำริไว้ มาถ่ายทอดแก่ราษฎรที่มีปัญหาเรื่องที่ดินทำกินและประสบปัญหาด้านการประกอบอาชีพการเลี้ยงสัตว์ปีก (ไก่และเป็ด) อาทิ เรื่องการเลี้ยงสัตว์ปีกในโรงเรือน อุปกรณ์ในการเลี้ยงและการจัดการเลี้ยงดู พร้อมทั้งสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้ผู้เข้ารับการอบรม ได้แก่ พันธุ์ลูกไก่พื้นเมือง และ อาหารสำเร็จรูป (ไก่พื้นเมือง)

