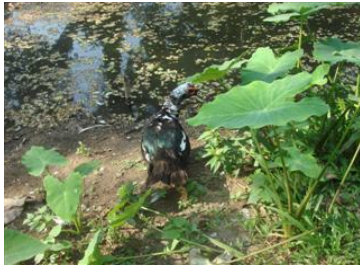


สรุปผลการดำเนินงานศูนย์การเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง
ของศูนย์ปฏิบัติการไฟฟ้าขอนแก่น ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๕๗

โครงการ	ประโยชน์	ขั้นตอนในการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ	ภาพกิจกรรม	หมายเหตุ
๑.เลี้ยงโคขุน	๑.มีโปรตีนรับประทาน (ใช้เนื้อในการบริโภค) ๒.นำมูลวัวมาทำเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ ๓.นำมูลวัวมาใส่พืชผักสวนครัว และผักผลไม้ต่างๆ ๔.นำมูลวัวมาทำเป็นอาหารปลา ๕.ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และช่วยปรับความสมดุลของระบบนิเวศน์	๑.จัดเตรียมพื้นที่ทำคอกวัว ๒.จัดทำโรงเรือน เสา ๔ ต้น ยาว ๔ เมตร ๓.ทำรั้วรอบโรงเรือน กว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๑๒ เมตร ๔.ทำที่ให้อาหารวัว กว้าง ๐.๕ เมตร ยาว ๓ เมตร และท่อน้ำ ๑ ท่อ ๕.ไฟกันยุง ๑ หลอด ๖.เกลือแร่ ๗.จัดซื้อวัว ๒ ตัว น้ำหนักประมาณ ๑๐๐ กิโลกรัม ๘.จัดหาหญ้าให้วัวประมาณ ๕๐ กิโลกรัม ต่อวัน	๑.อยู่ในระหว่างการจัดหาซื้อพ่อพันธุ์แม่พันธุ์วัว ๒.จัดเก็บฟางข้าวไว้ทำเป็นอาหารวัวในช่วงฤดูแล้ง	 	

๒.เลี้ยงปลากินพืช	๑.ใช้บริเวณเป็นอาหารในครัวเรือน ๒.ลดรายจ่ายในครัวเรือน ๓.จำหน่ายให้กับบุคคลภายนอก เพื่อเพิ่มรายได้ ๓.ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และช่วยปรับความสมดุลของระบบนิเวศน์	๑.ขุดบ่อเลี้ยงปลา กว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๑๕ เมตร ๒.หว่านปูนขาวรองพื้น ๕ กก. ตากบ่อให้แห้งประมาณ ๒ สัปดาห์ ๓.เอาน้ำลงบ่อ ปล่อยพื้นไว้ประมาณ ๑ สัปดาห์ เพื่อปรับสภาพน้ำ ๔.ปล่อยปลา แรด ๕๐ ตัว ปลานิล ๒๐๐ ตัว ปลาตะเพียน ๑๕๐ ตัว ปลาไน ๑๐๐ ตัว และปลานิลแดง เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๓ ๕.นำผักบุ้งมาลงในบ่อ และหว่านปุ๋ยคอกประมาณ ๒๕ กก. เพื่อปรับสภาพน้ำและเพิ่มสารอาหาร ๖.ทำการจับปลาขึ้นมาบริโภค เมื่อปลาอายุได้ ๔ - ๖ เดือน แล้วจึงทำการเลี้ยงใหม่	- ให้อาหารปลาวันละ ๑ ครั้ง	  	
---------------------------------	---	---	-----------------------------------	--	--

๓.เลี้ยงปลากินเนื้อ	๑.ใช้บริโภคเป็นอาหารในครัวเรือน ๒.ลดรายจ่ายในครัวเรือน ๓.ขายให้บุคคลภายนอก ๔.ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และช่วยปรับความสมดุลของระบบนิเวศน์	๑.ขุดบ่อเลี้ยงปลา กว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๑๕ เมตร ๒.หว่านปูนขาวรองพื้น ๕ กิโลกรัม ตากบ่อให้แห้งประมาณ ๒ สัปดาห์ ๓.เอาน้ำลงบ่อ ทิ้งไว้ประมาณ ๑ สัปดาห์ เพื่อปรับสภาพน้ำ ๔. นำผักบุ้งมาลงในบ่อ และหว่านคอก ประมาณ ๒๕ กิโลกรัม แล้ว จึงทำการ เลี้ยงใหม่	- ให้อาหารปลาวันละ ๑ ครั้ง	  	
----------------------------	---	--	-----------------------------------	--	--

๔.เลี้ยงเป็ดพื้นเมือง	๑.ประหยัดต้นทุนในการก่อสร้างคอกเป็ด โดยใช้วัสดุอุปกรณ์จากสิ่งเหลือใช้ ๒.เพื่อจำหน่ายให้บุคคลภายนอกเพื่อเพิ่มรายได้ ๓.ใช้บริโภคเป็นอาหาร เพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ๔.ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และช่วยปรับความสมดุลของระบบนิเวศน์	๑.ทำคอกสำหรับพ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖ เมตร ลักษณะเป็นโรงเรือนสังกะสี เพื่อเพาะพันธุ์และอนุบาลลูกเป็ด ๒.ทำคอกเปิดโดยใช้ผ้าตาข่ายเขียว กว้าง ๖ เมตร ยาว ๘ เมตร หลังคาใบลานสำหรับเป็ดรุ่น ๓.เมื่อโตเต็มที่จะได้จำหน่ายให้แก่สมาชิกภายในศูนย์ฯ ในราคาสูงกว่าขายให้บุคคลภายนอก	๑.เหลือเป็ดเพศผู้ จำนวน ๑ ตัว เหลือเป็ดเพศเมีย จำนวน ๒ ตัว เหลือเป็ดรุ่นจำนวน ๑ ตัว คงเหลือเป็ดทั้งหมด ๔ ตัว ๒.ให้อาหารวันละ ๒ ครั้ง เวลา ๐๖.๐๓๐ น. และ เวลา ๑๕.๓๐ น. ครั้งละประมาณ ๑ กิโลกรัม	  	
------------------------------	---	--	---	--	--

๕.การทำหัวอาหารปลา	๑. ลดต้นทุนในการเลี้ยงปลา ๒.เป็นการเลี้ยงปลาแบบครบวงจร ๓.ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และช่วยปรับความสมดุลย์ของระบบนิเวศน์	๑.เตรียมวัสดุอุปกรณ์ ได้แก่ เครื่องบดหัวอาหารปลา ๒.เตรียมส่วนผสม ได้แก่ หัวอาหารปลา ๒ กิโลกรัม รำอ่อน ๒ กิโลกรัม ข้าวเจ้า ๒ กิโลกรัม มูลวัว ๒ กิโลกรัมใบกระถิน ๒ กิโลกรัม และกล้วยบด ๒ กิโลกรัม ๓.นำส่วนผสมคลุกเคล้าให้เข้ากัน ต้องไม่ให้ส่วนผสมที่คลุกเคล้าเหลวมากเกินไป ๔.นำส่วนผสมทั้งหมดใส่ลงไปในเครื่องบด แล้ว บดส่วนผสมต่อไปเรื่อยๆจนหมด ๕.เสร็จแล้วนำไปตากแดดจนกว่าจะแห้ง แล้วจึงจะสามารถเก็บได้ ๖.เก็บอาหารปลาไว้ในที่แห้ง ไม่ให้ถูกความชื้น	- อยู่ในระหว่างการเตรียมอุปกรณ์ ได้แก่ ใบกระถินตากแห้ง มูลวัวตากแห้ง		
---------------------------	--	---	---	---	--

๖.เตาน้ำส้มควันไม้	๑.เป็นสารปรับปรุงดิน ๒.สารป้องกันกำจัดศัตรู และเชื้อรา ๓.สารเร่งการเติบโตของพืชบริเวณ ส่วนราก ต้น หัว ใบ ดอก และผล ๔.ใช้น้ำส้มควันไม้ในดินปลูกพืชจะ ช่วยเร่งการเจริญเติบโตของพืช ๕.เป็นฮอร์โมนพืช ๖.ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ สูงสุด และช่วยปรับความสมดุลของ ระบบนิเวศน์	๑.ขุดหลุมเป็นทรงกลมลึกจากพื้น ประมาณ ๕๐ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ประมาณ ๑๘๐ เซนติเมตร ๒.นำเศษไม้เศษฟืนที่จะเผาถ่านลงไป เป็นแนวตั้งจนเต็มเตา และสูงขึ้นอีก ประมาณ ๑๒๐ เซนติเมตร ๓.นำดินเหนียวมาผสมกับฟางข้าว ทราย เกลบ ผสมให้เข้ากันแล้วนำมาโอบไม้ ฟืนที่เตรียมไว้จนทั่วหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร ๔.ต่อท่อออก ๓ ท่อ เพื่อเก็บเอาน้ำส้ม ควันไม้ เสร็จทุกขั้นตอนแล้วจึงลงมือ จุดไฟ และเก็บน้ำส้มควันไม้ไปเรื่อยๆ จนกว่าไฟจะปิดเตา ๕.จัดทำน้ำส้มควันไม้ เดือนละ ๑ ครั้ง	- ได้ดำเนินการนำวัสดุลงเตา เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ ยังไม่เต็มเตา ดำเนินการจัดหาวัสดุเพิ่มเติม	  	
---------------------------	---	---	--	--	--

๗.ปลูปลูกผักสวนครัว และผักตามธรรมชาติ	๑.ใช้บริโภคเป็นอาหารในครัวเรือน ๒.ลดรายจ่ายภายในครอบครัว ๓.เป็นผักปลอดสารพิษ ปลอดภัยในการบริโภค ๔.ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และช่วยปรับความสมดุลของระบบนิเวศน์	๑.จัดทำแปลงกว้าง ๑ ม. ยาว ๓ ม. จำนวน ๗ แปลง ๒.นำเอาเมล็ดพันธุ์ผักมาปลูก รดน้ำเช้า - เย็น ๓.ผักจะเริ่มโตขึ้นประมาณ ๒๐ วัน ก็เก็บไปบริโภคได้	๑. ดูแลพืชผักสวนครัวที่เหลืออยู่ ได้แก่ กระเพรา ตะไคร้ ข่า มะกรูด มะนาว พริก มะเขือ ๒. ดูแลลิดกิ่งและใส่ปุ๋ยไม้ผล ได้แก่ มะละกอ กัลยง แก้วมังกร มะม่วง ขนุน ลำไย ลิ้นจี่ มะขาม ชมพู มะเฟือง ทับทิม ฝรั่ง เพกา แคนบ้าน มะรุม ละมุด พุทรา น้อยหน่า กระทกรก ๓. ดูแลลิดกิ่งและใส่ปุ๋ยไม้ใช้สอย ได้แก่ ไม้ยูคาลิปตัส กระถินเทพา กระถินยักษ์		
--	---	---	---	---	--