

สรุปผลการดำเนินงานศูนย์การเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง

ของศูนย์ปฏิบัติการไฟฟ้าละเชิงเทรา ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๗

โครงการ	ประโยชน์	ขั้นตอนในการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ	ภาพกิจกรรม	หมายเหตุ
๑. ปลุกผักสวนครัว	- เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายให้หน่วยงานได้มีพืชผักปลอดสารพิษไว้สำหรับบริโภค	๑. เตรียมพื้นที่สำหรับการเพาะปลูกด้วยการปรับปรุงดินโดยการตากหญ้า ขุดกลับหน้าดินตากแดดทิ้งไว้ประมาณ ๑ สัปดาห์เพื่อการฆ่าเชื้อโรคในดิน ๒. ยกร่องให้สูงขึ้นทำแปลง กว้างประมาณ ๑ เมตร ความยาว ๑๐ เมตร จำนวน ๖ แปลง แล้วนำเศษหญ้า เศษใบไม้แห้งลงใส่ในแปลงนำ EM ๕๐ CC ผสมน้ำ ๑๐ ลิตร ลดให้ชุ่มทิ้งไว้ ๑๕ วัน ๓. เมื่อครบ ๑๕ วัน ทำการพรวนดินให้ร่วนซุยจากนั้นทำการเพาะเมล็ดพืชที่ต้องการลงในแปลง ๔. ต้องหมั่นรดน้ำและถอนวัชพืชในแปลงทุกๆ วัน	- เจ้าหน้าที่ได้ดูแลรดน้ำพืชผักที่ปลูกไว้ ได้เก็บผลผลิตถั่วฝักยาวนำไปขายให้แม่บ้านในหน่วยงาน นำไปประกอบอาหารรับประทาน และพรวนดินในสวนผักอย่างสม่ำเสมอ	  	

๒. จักสานหัตถกรรมพื้นบ้าน หรือ (สานแห)	- การจักสานหัตถกรรมพื้นบ้าน หรือ (สานแห) เป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และยังเป็นการอนุรักษ์ - วัฒนธรรมไทยไว้อีกด้วย	๑.เลือกซื้อไม้ดิบหรือไม้สานแห ๒.เส้นไม้มีขนาดเบอร์ ๙,๖,๓,๔ ๓.เข็มไม้สำหรับถักแห หรือ เรียกอีกอย่างว่า จิมสานแห ๔.ลูกแหขนาด	- ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการให้บุคคลที่มีความรู้เรื่องการสานแห สำหรับเดือน มิ.ย ๕๔ ทางศูนย์ฯ ได้เริ่มสารแหแล้ว ขั้นตอนเริ่มจากการขึ้นจอมแหโดยใช้ตะปูตอกห่างกันประมาณ ๒๐-๒๕ ซม. แล้ว แต่ขนาดที่ต้องการ แล้วเอาด้ายมาพันตะปูตอกไว้ พันประมาณ ๘ รอบแล้วก็ถักปล่อยช่องว่างห่างจากตะปูฝั่งละ ๔ ½ ซม. เมื่อพันชนกันแล้วให้ถอดตะปูออกแล้วนำปลายเชือกอีกฝั่งมาประกบกันก็จะได้ ๑๖ ตา และก็เริ่มสานแหไปเรื่อยๆ สำหรับเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗ เจ้าหน้าที่ได้นำแหที่สานเสร็จแล้ว ไปย้อมสีดำและนำไปตากแดดให้แห้ง	  	
---	---	---	--	--	--

๓.เลี้ยงไก่พื้นบ้าน	๑.เลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ไว้เพื่อมาบริโภค และเป็นการลดค่าใช้จ่ายภายในครัว เรือนให้กับเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ	๑. สร้างโรงเรือนขึ้นมาเพื่อใช้สำหรับ เลี้ยงไก่พันธุ์ไข่สามารถป้องกันแดด กันฝนได้ดี ๒. จัดเลือกซื้อไก่พันธุ์ไข่ที่แข็งแรงสม- บูรณ์และมีอายุที่เหมาะสมต่อการไข่ ได้แล้ว ประมาณ ๒๐ ตัว ๓. จัดหาอาหารสำหรับไก่พันธุ์ไข่ เช่น อาหารสำหรับไก่พันธุ์ไข่ กระสอบละ ๓๕๐ บาท และข้าว ๓. เตรียมภาชนะสำหรับใส่น้ำและ อาหาร ๔. ให้อาหารไก่ตอนเช้าและตอนสายๆ ก็เก็บไข่	- สำหรับเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗ ได้นำไก่พันธุ์บ้านมาเลี้ยงใหม่ จำนวน ๓ ตัว เพื่อเป็นพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ และสำหรับเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๗ ได้ลูกไก่เพิ่มอีก ๒ ครอก และได้ดูแล ให้อาหารให้น้ำไก่ อย่างสม่ำเสมอ	  	๒๕๕๗
----------------------------	---	--	---	--	-------------

๔.การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ	- เพื่อเป็นการลดต้นทุนในการผลิตผักและลดการใช้ปุ๋ยเคมี	๑.นำเศษหญ้า ใบไม้แห้ง มากองเป็นชั้นแล้วคลุมเล้าจนเข้ากันดี ๒.เอาส่วนผสมของสารสกัดชีวภาพ (สาร พด. EM. กากน้ำตาล) ละลายน้ำให้เข้ากัน แล้วใส่บัวรดบนกองปุ๋ยหมัก คลุกเคล้าให้เข้ากันจนทั่วให้ได้ความชื้นพอหมาดๆ อย่าให้แห้งหรือชื้นเกินไป ๓.กลับกองปุ๋ยหมักขึ้นมาแล้วรดน้ำให้ความชื้นสม่ำเสมอ ๔.หมักกองปุ๋ยหมักไว้ประมาณ ๒๐ วันก็นำไปใช้ได้ ๕.หากใช้ไม่หมดก็สามารถนำไปใส่กระสอบปุ๋ยเก็บไว้ได้	- เจ้าหน้าที่ได้กลับกองปุ๋ยหมักแล้วรดน้ำที่ผสม EM เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้ทั่วถึง	  	
------------------------------	--	--	---	--	--

๕. เตาถ่าน,น้ำส้มควันไม้	๑.เพื่อเป็นการจัดการต้นไม้ยืนตาย และเศษไม้ ภายในศูนย์ฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ๒.ส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ใช้ถ่านแท่น ก๊าซหุงต้ม ๓.น้ำส้มควันไม้ ๑๐๐% สามารถใช้รักษาแผนสได้ ๔.น้ำส้มควันไม้สามารถป้องกันกับ ปลวก มด และแมลงต่างๆ ได้ ๕.ฉีดพ่นลงดินสามารถทำลายจุลินทรีย์ที่ไม่มีประโยชน์และแมลงก่อนการเพาะปลูกได้ (ปลูกผักสวนครัว) ๖.ช่วยเร่งการเจริญเติบโตของพืช ผักและกระตุ้นความต้านทานโรคพืชได้ (ผักสวนครัว) ๗.ฉีดพ่นพืชผัก (ผักสวนครัว) ขับไล่แมลงและป้องกันเชื้อราได้ ๘.น้ำส้มควันไม้ย้อมผ้าได้	๑.สร้างเตาเผาถ่านโดยใช้ถ่านน้ำขนาด ๒๐๐ ลิตร และสร้างโรงเรือนเพื่อกันฝน ๒.นำถ่านน้ำมัน ๒๐๐ ลิตร ตัดฝาด้านใดด้านหนึ่งออก ให้สามารถเปิดปิดได้นำฝาดังที่ตัดออกเจาะเป็นรูสี่เหลี่ยม ๒๐ x ๒๐ ซม. ส่วนฝาดีกด้านหนึ่งไม่ต้องตัดออกแต่ให้เจาะรูกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ๓.ประกอบข้องอและท่อใยหินซึ่งทำหน้าที่เป็นปล่องควัน ต่อเข้ากับเตาที่ได้เจาะรูขนาด ๔ นิ้ว พร้อมกับประสานรอยต่อโดยใช้ดินเหนียวผสมกับขี้เถ้าแกลบ ๔.นำดินเหนียวไปหุ้มเตาทั้ง ๓ ด้าน คือ ด้านข้าง ๒ ด้าน และด้านบนความหนาประมาณ ๓๐ ซม.จะทำให้ เก็บความร้อนภายในเตาได้ดีขึ้น ๕.ตัดไม้เป็นท่อนๆ ให้มีขนาดความยาว ๙๐ ซม. วางไปตามความยาวของเตาจนเต็ม ๖.ปิดฝาดัง จากนั้นนำอิฐบล็อกมาวางไว้ด้านหน้าเตา บริเวณช่องที่เจาะไว้ และประสานรอยต่อด้วยดินเหนียวกับขี้เถ้าแกลบ ๗.จุดไฟบริเวณหน้าเตา โดยค่อยๆ ใส่เชื้อเพลิง ความร้อนจะกระจาย เข้าสู่ตัวเตา เพื่อให้ไต่อากาศเย็นและความชื้นที่อยู่ในเตา ค่อยๆ ใส่เชื้อเพลิงเข้าไปเรื่อยๆ ควันสีขาวตรงปล่องควันจะเพิ่ม ขึ้นเรื่อยๆ	- ศูนย์ฯ ได้ทำการเผาถ่านอย่างต่อเนื่อง โดยนำท่อนไม้ เศษไม้ ที่เหลือใช้เข้าเตาเผาแล้วปิดปากเตาด้วยดินเหนียวจากจอมปลวกมาแช่น้ำผสมให้เหนียว แล้วก็ทำการเผา ได้ถ่านประมาณครึ่งเตา (๑๐ กิโลกรัม) และได้น้ำส้มควันไม้ประมาณ ๑ ลิตร		
--	---	---	---	--	--

		๘.เริ่มเก็บน้ำส้มที่อุณหภูมิปากปล่องประ - มาณ ๘๐ องศาเซลเซียส ใช้เวลาเผา ๑๐ ๑๐ ชั่วโมง จะได้ถ่านประมาณ ๑๕ กก. ได้น้ำส้มควันไม้ประมาณ ๒ ลิตร		
๖.น้ำกลั่นสมุนไพรไล่แมลง	- เพื่อจะได้มีน้ำยาไล่แมลงไว้ใช้โดยที่ เราสามารถทำเองได้ไม่ต้องซื้อแล้วช่วยที่ ให้ฝึกปลอดสารพิษด้วย และยังลดต้นทุนในการหาซื้อยามาป้องกันแมลงมารบกวนแปลงผัก	๑.จัดเตรียมหาอุปกรณ์ ในการทำถ่านน้ำยา ๒. - ถังต้ม - ตะแกรงกรองสมุนไพร - ฝาปิดถังที่เชื่อมต่อกับท่อส่งไอน้ำ - ตัวที่ส่งไอน้ำ - ตัวถังที่ใช้ในการปิดอัดคลอบให้แน่นของไอน้ำ ๓.เตรียมพืชที่ใช้ทำน้ำกลั่น ได้แก่ ใบกะเพรา ใบแมลงลัก ใบโหระพา หว้า ตะไคร้ และใบสะเดา ปริมาณอย่างละ ๑ กิโลกรัม เอามารวมกันในถังกลั่นแล้วจุดไฟต้ม ท่อปล่องส่งไอน้ำจะต้องใช้น้ำหล่อเพื่อให้ไอน้ำเปลี่ยนเป็นหยดน้ำกลั่น ๔.นำไปฉีดพ่นหรือรดน้ำในแปลงผัก และสวนดอกไม้	- สำหรับเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๕ ศูนย์ได้ดำเนินการนำเศษหญ้าที่ได้จากการตัดหญ้า ใบไม้แห้งจากบริเวณรอบศูนย์ฯ มากองรวมไว้ที่โรงปุ๋ยหมัก แล้วทำการหมักโดยบ่ม EM กากน้ำ ละลายน้ำให้เข้ากัน แล้วใส่บัวรดบนกองปุ๋ยหมักคลุกเคล้าให้เข้ากันจนทั่วแล้วหมักทิ้งไว้สำหรับ เดือน ธันวาคม ๒๕๕๕ ได้ดำเนินการรดน้ำให้ความชื้นกลับกองปุ๋ยหมักจากด้านล่างขึ้นด้านบนและคลุกเคล้าให้เข้ากันอยู่เสมอ	

๗. การเย็บผ้า	๑.การเย็บผ้าจะช่วยใช้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในศูนย์ฯ ใช้เวลาวางให้มีรายงานในศูนย์ฯ ใช้เวลาวางให้มีรายได้เสริม และแม่บ้านที่ไม่ได้ปฏิบัติงานที่ศูนย์ฯ ก็ได้มีรายได้แต่ละเดือน แต่ละอาทิตย์ และครอบครัวได้มีอาชีพเสริมในการเย็บผ้าด้วยตนเองไม่ต้องรอเงินเดือนสามา รายได้เฉลี่ยอยู่อาทิตย์ละ ๗๐๐-๑,๐๐๐ บาท	๑.ดูหาตลาดที่มาส่งผ้าหรือมารับเอาที่ตัดเสร็จแล้ว โดยไม่ต้องไปรับเอง ผ้าที่ตัดเสร็จแล้วโดยไม่ต้องไปรับเอาเอง ๒.จัดหาซื้อจักรเย็บผ้าอุตสาหกรรมราคาอยู่ประมาณ ๑๕,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ บาท และจักรเย็บเล่มตะเข็บราคามือสองตัวเล็กอยู่ประมาณ ๔,๐๐๐-๕๐๐๐ บาท ถ้าตัวใหญ่อยู่ประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท หรือไม่ก็ไปดาวมาผ่อนส่งเป็นรายเดือน ๓. รับผ้ามาเย็บ ๑๕๐-๒๐๐ ตัว ต่ออาทิตย์ ต่อคน ราคาตัวละ ๖-๗ บาท	- ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการเชิญวิทยากรที่เป็นเจ้าของผู้รับส่งผ้าที่มีความรู้ในด้าน การเย็บผ้าส่งขายโดยตรงมาให้ความรู้ และทักษะในการเย็บผ้าให้กลุ่มแม่บ้าน จนชำนาญเมื่อปี ๒๕๕๓ สำหรับเดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖ ผู้รับส่งผ้าไม่ได้ นำผ้ามาส่งจึงไม่มีวัสดุในการเย็บผ้าทำให้ไม่สามารถดำเนินโครงการได้อย่างต่อเนื่อง	ไม่มีภาพกิจกรรม	
----------------------	--	--	---	------------------------	--