

สรุปผลการดำเนินงานศูนย์การเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง
ของศูนย์ปฏิบัติการไฟฟ้าชุมพร ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๕๗

โครงการ	ประโยชน์	ขั้นตอนในการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ	ภาพกิจกรรม	หมายเหตุ
๑.เผาถ่าน	๑.เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการหุงต้มประกอบอาหารในครัวเรือน ๒.ส่วนที่เหลือก็นำไปจำหน่ายเพื่อนำรายได้มาเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการเผาถ่านครั้งต่อไป ๓.ได้นำน้ำส้มควันไม้ซึ่งเป็นผลผลิตเสริมจากการเผาถ่าน สามารถนำไปใช้ประโยชน์เช่นการดับกลิ่นในคอกปศุสัตว์ต่างๆ เช่น ในเล้าหมูเป็นต้น และนำไปใช้ในการไล่แมลงศัตรูพืชในการปลูกพืชผักสวนครัว น้ำส้มควันไม้ที่เหลือจากการใช้ภายในศูนย์ก็สามารถนำไปจำหน่ายเป็นรายได้เสริมของพนักงานได้	๑.ชุดหลุมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ เมตร สำหรับทำช่องใส่เชื้อเพลิงเผาถ่าน ขนาดกว้าง ๒๐ ซม. ยาว ๔๐ ซม. ๒.ใช้ไม้ไผ่สานทำเป็นกระโจม ๓.นำดินเหนียวผสมน้ำมาคลุกกับหญ้า แล้วโปะบนกระโจมที่สานไว้ทั้งไว้ให้แห้ง แล้วทำแบบเดียวกันนี้ ประมาณ ๔ ครั้ง ๔.จัดเตรียมไม้ฟืนสำหรับเผาถ่าน โดยตัดไม้ฟืนเป็นท่อนขนาดความยาวพอดีกับเตาเผาถ่าน ทั้งไว้ประมาณ ๒ สัปดาห์ ๕.เมื่อฟืนแห้งดีแล้ว ก็นำมาจัดเรียงในเตาถ่าน โดยตรวจดูไม้ให้ปริมาณไม้ฟืนหลวมหรือแน่นจนเกินไป ๖.ดำเนินการเผาจนไม้ในเตากลายเป็นถ่าน โดยสังเกตจากสีของควันไม้ แล้วปิดปากเตาจนกระทั่งไฟในเตาดับสนิท ๗.เปิดปากเตาและนำถ่านไม้ที่ได้ออกจากเตามาใส่กระสอบเก็บไว้ใช้ และการจำหน่ายต่อไป	- ในเดือนตุลาคม ๒๕๕๗ เจ้าหน้าที่กลุ่มโครงการเผาถ่าน ได้ดำเนินการเผาถ่าน ได้ถ่านไม้จำนวน ๑๐ กระสอบ นำไปใช้ในครัวเรือนของเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ	  	

๒.ปลูกพืชสมุนไพร	- สมุนไพร เป็นภูมิปัญญาพื้นบ้านของคนไทย เพราะสมุนไพร คือตัวยาที่สร้างภูมิคุ้มกันการใช้ยาสมุนไพร ก็คือ การรับสารจากต้นต่อ โดยมีต้องสกัดเหมือนตัวยาแผนปัจจุบัน สามารถนำมาใช้บรรเทาอาการเจ็บป่วยเบื้องต้นได้ เช่น อาการปวดท้อง ไข้หวัด หรือแก้พิษจากแมลงสัตว์ กัดต่อย	๑.จัดหาพันธุ์พืชสมุนไพรที่อยู่ในธรรมชาติ และจากศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ ๒.เตรียมพื้นที่ทำร่องของแต่ละชนิดสมุนไพร ๓.นำดินใส่ถุงเพื่อเพาะชำกล้าสมุนไพร ๔.ทำโรงเรือนของสมุนไพรแต่ละชนิด ๕.นำต้นกล้าที่แข็งแรงบางชนิดลงปลูกในแปลง ๖.รดน้ำให้พืชสมุนไพร	๑.ฉายวีซีดีในแปลงพืชสมุนไพร ๒.พรวนดิน ใส่ปุ๋ย ๓.รดน้ำให้พืชสมุนไพร วันละ ๒ ครั้ง เช้า-เย็น ๔.คอยดูแลกำจัดแมลงศัตรูพืชสมุนไพร โดยการใช้น้ำส้มควันไม้ฉีดพ่นไล่แมลงศัตรูพืช เพื่อป้องกันแมลงมากัดกินใบลำต้น หรือส่วนอื่นๆ ของสมุนไพร <u>สมุนไพร ๓๕ ชนิด</u> ๑. ธรณีสาร ๒. อังกาบหนูดอกม่วง ๓. อังกาบหนูดอกเหลือง ๔. รางจืดเถา ๕. กระชายดำ ๖. เปราะหอม ๗. พัดนางชี ๘. ขมิ้นอ้อย ๙. ญี่หวดแมว ๑๐. อ้อยแดง ๑๑. พิกุล ๑๒. ว่านตะขาบ ๑๓. พญาสักเขียว ๑๔. เสลดพังพอนตัวผู้ ๑๕. ทิพยเนตร ๑๖. บอนะเพ็ด ๑๗. เนระพูสีไทย ๑๘. ฟ้ายะลวยโจร ๑๙. เพชรสังฆาต ๒๐. ว่านหางจระเข้ ๒๑. มะรุม ๒๒. หนุมานนั่งแท่น	 	
--------------------------------	---	---	--	--	--

			๒๓. ผืนดิน ๒๔. แข็งไก่อ ๒๕. พญาไร่ใบ ๒๖. เอื้องหมายนา ๒๗. เสลดพังพอนตัวเมีย ๒๘. พิลังกาสา ๒๙. ประคำดีควาย ๓๐. กระเทียมเถา ๓๑. เหงือกปลาหมอ ๓๒. พงศ์ปลาไหลเผือก ๓๓. มะนาวป่า ๓๔. จันทน์กะพ้อ ๓๕. ปืบ		
--	--	--	--	--	--

๓.ปลูกผักสวนครัว	- เพื่อลดรายจ่ายในการดำรงชีพในชีวิตประจำวัน (ใช้ในครัวเรือน) ปลอดภัยไม่ต้องเสี่ยงกับสารพิษที่ตกค้างมากับผัก	- กำจัดพืช และรดน้ำ เข้า - เย็น และใส่ปุ๋ยพรวนดินในแปลง ซะอม ผักเหลียง ผักหวาน ข่า ตะไคร้ เผือก	๑.ทำการบำรุงรักษา รดน้ำ ใส่ปุ๋ยดูแลพืชผักสวนครัวที่ชุ่มชื้นบวบมะเขือบูกหอม ตะไคร้ พริกชี้หนู ผักกาด ผักบุ้ง และผักกวางตุ้ง ๒.กำจัดวัชพืช รดน้ำ ดायวัชพืชพรวนดิน บวบ ตะไคร้ มะเขือบูกหอม พริกชี้หนู ผักกาด ผักบุ้ง และผักกวางตุ้ง ๓.พืชผักที่เก็บได้ เช่น บวบ มะเขือบูกหอม พริกชี้หนู ผักกาด ผักบุ้ง ผักกวางตุ้ง และตะไคร้ ได้นำไปบริโภคในครัวเรือนสำหรับเจ้าหน้าที่ภายในศูนย์ฯ ๔.ทำการเพาะเมล็ดผักกวางตุ้ง ๕.ปลูกกล้วยเล็บมือนาง	  	
-------------------------	--	--	---	--	--

๔.ทำปุ๋ยหมัก	- ปุ๋ยหมัก เป็นปุ๋ยอินทรีย์อีกประเภทหนึ่ง ซึ่งเกษตรกรสามารถผลิตขึ้นเองได้โดยรวบรวมเศษพืชวัสดุพืชต่างๆ มาจัดการหมักให้สลายตัว การใช้ปุ๋ยหมักจึงเป็นอีกวิธีหนึ่งที่ช่วยปรับปรุงบำรุงดินให้กลับคือสภาพที่เหมาะสมแก่การเพาะปลูก ลดการใช้ปุ๋ยเคมีลงได้ และเพื่อตอบสนองต่อแผนนโยบายเศรษฐกิจพอเพียง การใช้ปุ๋ยหมักจึงเป็นการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างถูกต้องและเกิดประโยชน์สูงสุด	๑.จัดหาวัสดุที่ใช้ในการทำปุ๋ยหมัก เช่น ขุยมะพร้าว ปุ๋ยคอก กากน้ำตาล ปุ๋ยยูเรีย ๒.จัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับใช้ในการทำปุ๋ยหมัก เช่น จอบ พลั่ว ถังน้ำขนาด ๒๐๐ ลิตร และแผ่นผ้าใบสำหรับปิดคลุมกองปุ๋ยหมัก ๓.นำวัสดุที่เตรียมไว้มาผสมเป็นกองปุ๋ยหมัก โดยใช้ส่วนผสมแต่ละกอง ดังนี้ - ขุยมะพร้าว จำนวน ๔๐๐ กก. - ปุ๋ยคอก จำนวน ๔๐๐ กก. - กากน้ำตาล จำนวน ๒๐ กก. - ปุ๋ยยูเรีย จำนวน ๕ กก. โดยนำขุยมะพร้าวมากองรวมเป็นลักษณะรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดกว้าง ๒.๕ เมตร ยาว ๔ เมตร สูง ๒๕ ซม. และนำปุ๋ยคอกมาเทบนกองขุยมะพร้าว ทำการเกลี่ยปุ๋ยคอกให้กระจายให้ปิดขุยมะพร้าวทั่วทั้งกอง จากนั้นให้นำกากน้ำตาลมาผสมกับปุ๋ยยูเรีย แล้วเทราดลงบนกองปุ๋ยให้ทั่วทั้งกอง ดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้นอีก ๑ ครั้ง ก็จะได้ชั้นของวัสดุหมักเป็น ๒ ชั้น มีความสูงของกองปุ๋ยประมาณ ๕๐ ซม. นำผ้าใบมาปิดคลุมกองปุ๋ยหมักไว้เป็นเวลา ๑๐ วัน จากนั้นให้ทำการเปิดผ้าใบแล้วใช้จอบ พลั่ว ทำการกลับปุ๋ยหมักครั้งที่ ๑ และปิดผ้าใบหมักปุ๋ยไว้อีก ๒๐ วัน แล้วทำการกลับปุ๋ยหมักครั้งที่ ๒ โดยวิธีเดียวกับครั้งแรก และปิดผ้าใบหมักปุ๋ยไว้อีก ๒ เดือน วัสดุที่หมักไว้ก็จะกลายเป็นปุ๋ยหมัก พร้อมทั้งจะนำไปใช้ประโยชน์ได้	- ผลการดำเนินงานประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ เจ้าหน้าที่กลุ่มโครงการปุ๋ยหมัก ได้ดำเนินการหมักปุ๋ยกองที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘	  	
----------------------------	---	---	---	--	--