



ศูนย์การเรียนรู้การส่งเสริมอาชีพให้เกษตรกร
โครงการส่งเสริมอาชีพให้เกษตรกร (กิจกรรมการทำดินปลูกจากทะลายปาล์มน้ำมัน)
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘



โดย
องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด ร่วมกับสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราชและ
สำนักงานเกษตรอำเภอลำพูน

โครงการส่งเสริมอาชีพให้เกษตรกร
(กิจกรรมการทำดินปลูกจากทะลายปาล์มน้ำมัน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ชื่อโครงการ ส่งเสริมอาชีพให้เกษตรกร (กิจกรรมการทำดินปลูกจากทะลายปาล์มน้ำมัน)

๒. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้ ข้อ (๖) การส่งเสริม การฝึกอบรมและประกอบอาชีพ ประกอบกับในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวดมีการปลูกปาล์มน้ำมันจำนวนมากและจะมีวัสดุเหลือใช้จากปาล์มน้ำมันในปริมาณที่มาก เช่น ทะลายเปล่าปาล์มน้ำมัน ทางปาล์มน้ำมัน จมูกผลปาล์มน้ำมัน กาบทางปาล์มน้ำมัน และอื่นๆ ซึ่งวัสดุเหล่านี้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้โดยเฉพาะใช้ในการผลิตดินปลูกได้ นอกจากนี้ประชาชนทั่วไปมีปัญหาไม่มีดินที่จะนำมาปลูกพืช เช่นการปลูกพืชในกระถางปลูก หรือหาดินปลูกพืชได้ยากและดินมีคุณภาพต่ำส่งผลกระทบต่อ การเจริญเติบโตของพืช ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น และปัญหาที่เกิดขึ้นสามารถแก้ไขปรับปรุงให้ดินมีคุณภาพที่ดีขึ้นได้ด้วยวัสดุที่เหลือใช้จากการปลูกปาล์มน้ำมัน หรือวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรซึ่งล้วนมีธาตุอาหารในปริมาณที่เพียงพอและนำมากำหนดเป็นสัดส่วนที่เหมาะสมและผ่านกระบวนการต่างๆก็จะได้ดินที่มีคุณภาพสูง ประกอบกับประชาชนทั่วไปมีใช้ปุ๋ยเคมีในการทำการเกษตรเป็นจำนวนมากทำให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพของดิน ในขณะที่ความต้องการของเกษตรกรและผู้บริโภคนั้นมีความต้องการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ และปลอดภัยมากขึ้น ลดหรือเลิกใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีในกระบวนการผลิตหันมาทำการเกษตรกรรมแบบธรรมชาติพึ่งพาตัวเอง ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดนครศรีธรรมราช และรัฐบาลที่มีนโยบายด้านการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การทำดินปลูกถือเป็นกิจกรรมหนึ่งที่เกษตรกรให้ความสนใจ และสามารถสร้างรายได้ อีกทั้งทางด้วยด้วย

เพื่อให้เกิดการใช้วัสดุเหลือใช้จากการปลูกปาล์มน้ำมันและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเกิดประโยชน์อย่างเต็มที่ และตอบสนองความต้องการวัสดุสำหรับการปลูกพืชในกระถางหรือในบริเวณพื้นที่จำกัดของเกษตรกรหรือประชาชน “ดินปลูก”จึงเป็นปัจจัยที่สำคัญมากในการปลูกพืชโดยเฉพาะการปลูกพืชในกระถาง เพื่อเป็นส่งเสริมการให้เกษตรกรรมนำวัสดุที่เหลือใช้จากการทำการเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์ และจะช่วยให้เกษตรกรสามารถผลิตดินปลูกที่มีคุณภาพสามารถผลิตเพื่อจำหน่าย เป็นการสร้างรายได้ องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวดจึงได้จัดโครงการส่งเสริมอาชีพให้เกษตรกร (กิจกรรมการทำดินปลูกจากทะลายปาล์ม) โดยให้เรียนรู้เทคนิคการทำดินปลูกแบบประหยัดและมีคุณภาพ ใช้วัสดุเหลือใช้ทำให้ลดแรงงานและลดต้นทุน อีกทั้งยังช่วยกำจัดเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรโดยเฉพาะจากปาล์มน้ำมัน

๓. วัตถุประสงค์

๑.เพื่อให้เกษตรกรและผู้ร่วมฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการผลิตดินปลูก

๒.เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเหมาะสม เพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะวัสดุเหลือใช้จากการปลูกปาล์มน้ำมัน

๓.เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการผลิตดินปลูกในครัวเรือน และผลิตเพื่อจำหน่ายสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว

๔. เป้าหมาย เกษตรกรหรือประชาชนผู้สนใจ ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด จำนวน ๕๐ คน

๕. วิธีดำเนินการ

ขั้นตอนการ

(๑) ประชุมเตรียมการวางแผนดำเนินโครงการฯและจัดตั้งทีมงานที่เป็นผู้ประสานงาน

(๒) รวบรวมรายชื่อผู้สนใจเข้าร่วมโครงการฯ

(๓) ประชุมปรึกษาหารือเพื่อกำหนดแนวทางดำเนินโครงการฯ และจัดทำข้อตกลง (Memorandum of Understanding) (MOU) ร่วมกับหน่วยงาน และประชาชน ดังนี้

- สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช เพื่อดำเนินการขับเคลื่อนกิจกรรมการทำดินปลูกจากทะเลสาบปาล์ม น้ำมันในด้านต่างๆ เช่น การให้ความรู้การทำดินปลูกจากทะเลสาบปาล์ม น้ำมัน ทั้งวิทยากรและเอกสาร การทดสอบหรือวิเคราะห์ค่าปุ๋ยในดิน (ค่า NPK ในดิน) การวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินในพื้นที่ (ค่าPH ในดิน) และความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับกระบวนการปรับปรุงคุณภาพดินจากการที่ใช้น้ำเค็มมานาน การสนับสนุนสารบรรณสภาพดิน เช่น พด.๑ สารโคโรไมท์ การแนะนำการผลิตดินปลูกหรือปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนให้เกษตรกร เป็นต้น

- ประชาชนในพื้นที่ เพื่อดำเนินการขับเคลื่อนกิจกรรมการทำดินปลูกจากทะเลสาบปาล์ม น้ำมัน เช่น ให้ประชาชนนำความรู้จากการฝึกอบรมการทำดินปลูกมาดำเนินการให้เกิดผลเป็นรูปธรรม ได้แก่ การนำดินปลูกไปใช้ในการปลูกพืชของตนเอง การผลิตดินปลูกเพื่อการจำหน่าย การถ่ายทอดความรู้ให้แก่ประชาชนหรือเกษตรกรรายอื่น เป็นต้น

ขั้นปฏิบัติ

- จัดโครงการประชุมและอบรมตามโครงการฯ เพื่อให้ความรู้ควบคู่กับการสาธิต
- กระตุ้นให้สมาชิกมีการแลกเปลี่ยน และถ่ายทอดวิทยากรซึ่งกันและกัน
- ดำเนินการจัดทำดินปลูกใช้เองในครัวเรือน และจำหน่ายในท้องตลาด
- การขยายผลโครงการสู่เกษตรกรกลุ่มอื่น
- ติดตามความก้าวหน้าของโครงการเป็นช่วงระยะเวลา
- กระตุ้นให้สมาชิกดำเนินการจัดทำดินปลูกใช้เองในครัวเรือน
- ติดตามและขยายผลการดำเนินงานเพื่อเป็นข้อมูลและแนวทางการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป
- การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การทำดินปลูกจากทะเลสาบปาล์ม น้ำมัน

ความรู้เกี่ยวกับการทำดินปลูกจากทะเลสาบปาล์ม น้ำมัน

(๑) ทะเลสาบปาล์ม น้ำมันเป็นวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมีประโยชน์มากมาย เช่น ทะเลสาบปาล์มสามารถนำมาใช้เป็นปุ๋ยอินทรีย์โดยการย่อยสลายตามธรรมชาติเพื่อเพิ่มธาตุอาหารและปรับปรุงคุณภาพดิน ใช้คลุมดินในสวนปาล์มเพื่อรักษาความชื้นลดการระเหยของน้ำและป้องกันการชะล้างหน้าดิน ช่วยปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีของดินเช่น ช่วยรักษาความชื้นลดการระเหยของน้ำและลดการชะล้างหน้าดิน เป็นต้น

(๒) การทำดินปลูกจากทะเลสาบปาล์ม น้ำมันแทนการใช้ขุยมะพร้าว ซึ่งในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวดมีการปลูกปาล์ม น้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก

(๓) ธาตุอาหารในทะเลสาบปาล์ม น้ำมันมีหลายชนิด เช่น

- ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และธาตุอาหารอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อพืช

(๔) การจัดทำดินปลูกจากทะเลสาบปาล์ม น้ำมัน มีส่วนประกอบ ดังนี้

- มูลสัตว์ เช่น ขี้ไก่เกลบ ขี้วัว ขี้หมู
- สารอีเอ็ม (EM) หรือ พด. ๑
- กากน้ำตาลซึ่งเป็นอาหารของจุลินทรีย์ รำหรือเกลบ ซึ่งเป็นโปรตีนให้กับดินปลูกหรือปุ๋ยหมัก
- ทะเลสาบปาล์ม น้ำมันที่บดละเอียดหรือย่อยเป็นชิ้นเล็กๆ

(๕) การนำดินปลูกมาใช้กับผลไม้ เช่น ทุเรียน เงาะ มังคุด ปาล์ม น้ำมัน และยางพารา โดยมีวิธีการใช้

ดังนี้

- อายุ ๑-๓ ปี ใช้ดินปลูก ประมาณ ½ กิโลกรัม : ต้น
- อายุ ๓-๗ ปี ใช้ดินปลูก ประมาณ ๑ - ๑.๕ กิโลกรัม : ต้น
- อายุ ๑๐ ปีขึ้นไป ใช้ดินปลูก ประมาณ ๒ กิโลกรัม : ต้น

๖. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔		
		ต.ค. ๖๗	พ.ย. ๖๗	ธ.ค. ๖๗	ม.ค. ๖๘	ก.พ. ๖๘	มี.ค. ๖๘	เม.ย. ๖๘	พ.ค. ๖๘	มิ.ย. ๖๘	ก.ค. ๖๘	ส.ค. ๖๘	ก.ย. ๖๘
๑.	ประชุมวางแผนการดำเนินงานโครงการ	←→											
๒.	กำหนดผู้รับผิดชอบ			←→									
๓.	การสำรวจและรวบรวมกลุ่มเป้าหมาย				←→								
๔.	จัดทำรายละเอียดการฝึกอบรม							←→					
๕.	ดำเนินการฝึกอบรม											←→	
๖.	จัดตั้งศูนย์เรียนรู้											←→	←→
๗.	สรุปและประเมินผลโครงการ											←→	←→

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘

๘. สถานที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๙. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ สำนักปลัด แผนงานการเกษตร งานส่งเสริมการเกษตร หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ งบประมาณตั้งไว้ ๓๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดดังนี้

- ค่าอาหารเที่ยงสำหรับผู้เข้าร่วมฝึกอบรมและผู้เกี่ยวข้อง ๗๐ คน จำนวน ๑ มื้อ (๗๐ คน x ๘๐ บาท) เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างสำหรับผู้เข้าร่วมฝึกอบรมและผู้เกี่ยวข้อง ๗๐ คน จำนวน ๒ มื้อ (๗๐ คน x ๓๐ บาท x ๒ มื้อ) เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท
- ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน ๖ ชั่วโมง (๖ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท) เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
- ค่าป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- ค่าวัสดุสาธิต เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุการฝึกอบรม เช่น ปากกา แ้หม กระดาษ คู่มือ ฯลฯ เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เป็นเงิน ๔,๑๐๐ บาท

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานพัฒนาชุมชน สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

๑๑. การประเมินผล กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามและประเมินผล ประกอบด้วย ผู้บริหารท้องถิ่นหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นประธาน ผู้แทนจากเกษตรอำเภอหรือผู้แทนเป็นกรรมการ ตัวแทนจากสภาท้องถิ่น จำนวน ๓ คน เป็นกรรมการ ผู้แทนประชาคมตำบล จำนวน ๑ คนเป็นกรรมการ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะอวดเป็นกรรมการ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะอวดเป็นกรรมการ หัวหน้าสำนักปลัดเป็นกรรมการ และเจ้าหน้าที่งานพัฒนาชุมชนเป็นกรรมการและเลขานุการ

- ติดตามประเมินผลระยะเริ่มต้นโครงการ
- ติดตามประเมินผลระหว่างดำเนินการ
- ติดตามประเมินผลเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ

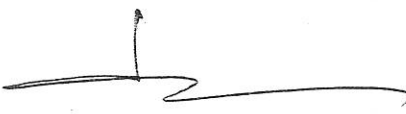
๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑.เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในวิธีการผลิตดินปลูกที่มีคุณภาพ
- ๒.เกษตรกรผลิตดินปลูกที่มีคุณภาพเพื่อลดต้นทุนการผลิตและส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์
- ๓.เกษตรกรนำองค์ความรู้ไปจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากการปลูกปาล์มน้ำมันหรือเศษวัสดุเหลือทางการเกษตร
ไว้ใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔.เกษตรกรได้แลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างสมาชิกด้วยกันเอง
- ๕.ช่วยลดรายจ่าย สร้างรายได้ในครัวเรือน

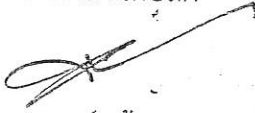
๑๓.ผู้เขียนโครงการ


(จำเอกหทัยคุณ ไชยสุวรรณ)
เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน

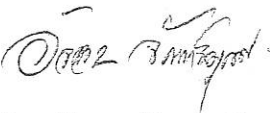
๑๔.ผู้เสนอโครงการ


(นายจรัส นิลทะรัตน)
หัวหน้าสำนักปลัด

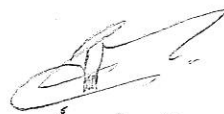
๑๕.ผู้รับรองโครงการ


(นายวิสุทธิ เกื้อสังข์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

๑๖.ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ


(นางอัจฉรา จันทรภูมิ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

๑๗. ผู้อนุมัติโครงการ


(นายบุญฤทธิ์ แคล้วแก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

โครงการส่งเสริมอาชีพให้เกษตรกร (กิจกรรมการทำดินปลูกจากทะลายปาล์มน้ำมัน)
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ ๑ : สัมภาษณ์ชุมชนเพื่อรวบรวมข้อมูลเสนอโครงการบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น



ภาพที่ ๑ ประชุมสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน หมู่ที่ ๑ - ๑๐ ตำบลชะอวด เพื่อเสนอโครงการบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น

กิจกรรมที่ ๒ : ประชุมวางแผนการดำเนินงานของโครงการ



ภาพที่ ๒ การประชุมระดมความคิดเห็นจากคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นและฝ่ายเกี่ยวข้อง ในการดำเนินการของโครงการส่งเสริมอาชีพให้เกษตรกร (กิจกรรมการทำดินปลูกจากทะลายปาล์มน้ำมัน) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

กิจกรรมที่ ๓ : ดำเนินการโครงการ

๓.๑ การสำรวจประชาชนที่มีความต้องการเข้าร่วมโครงการ เพื่อกำหนดแผน/รายละเอียดการ/การติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมที่ ๔ : ส่งเสริมและพัฒนาให้แก่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ โดยการส่งเสริมอาชีพให้เกษตรกร (กิจกรรมการทำดินปลูกจากทะลายปาล์มน้ำมัน) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘



บรรยายภาพ: รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะอวดเป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฯ



บรรยายภาพ:วิทยากรจากสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราชบรรยายให้ความรู้



บรรยายภาพ:วิทยากรจากสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราชบรรยายให้ความรู้



บรรยายภาพ:วิทยากรจากสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราชสาธิตการทดสอบค่า PH ของดิน



บรรยายภาพ:วิทยากรจากสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราชสาธิตการทดสอบค่า PH ของดิน



บรรยายภาพ:วิทยากรจากสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราชสาธิตการขุดดินนำไปทดสอบค่าPH และธาตุอาหาร



บรรยายภาพ:วิทยากรจากสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราชสาธิตการทำดินปลูก



บรรยายภาพ:วิทยากรจากสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราชสาธิตการทำดินปลูก



บรรยายภาพ:วิทยากรจากสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราชสาธิตการทำดินปลูก



บรรยายภาพ: กองดินปลูกที่หมักไว้รอเวลานำไปทดสอบธาตุอาหารและนำไปใช้



บรรยายภาพ: กองดินปลูกที่หมักไว้รอเวลานำไปทดสอบธาตุอาหารและนำไปใช้



บรรยายภาพ: วิทยากรจากสำนักงานเกษตรอำเภอชะอวดบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการบำรุงรักษาดิน



บรรยายภาพ: วิทยากรจากสำนักงานเกษตรอำเภอชะอวดบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการบำรุงรักษาดิน