



ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลป่ากลาง

วัตถุประสงค์ของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตรได้มอบนโยบายให้สำนักงานเกษตรอำเภอบัวทุกอำเภอบัว ได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการดินและการใช้ปุ๋ย (ลดต้นทุนการผลิต, เพิ่มผลผลิต) โดยใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดและปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๒. เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์ดิน ให้คำแนะนำการจัดการดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และบริการด้านปัจจัยการผลิต

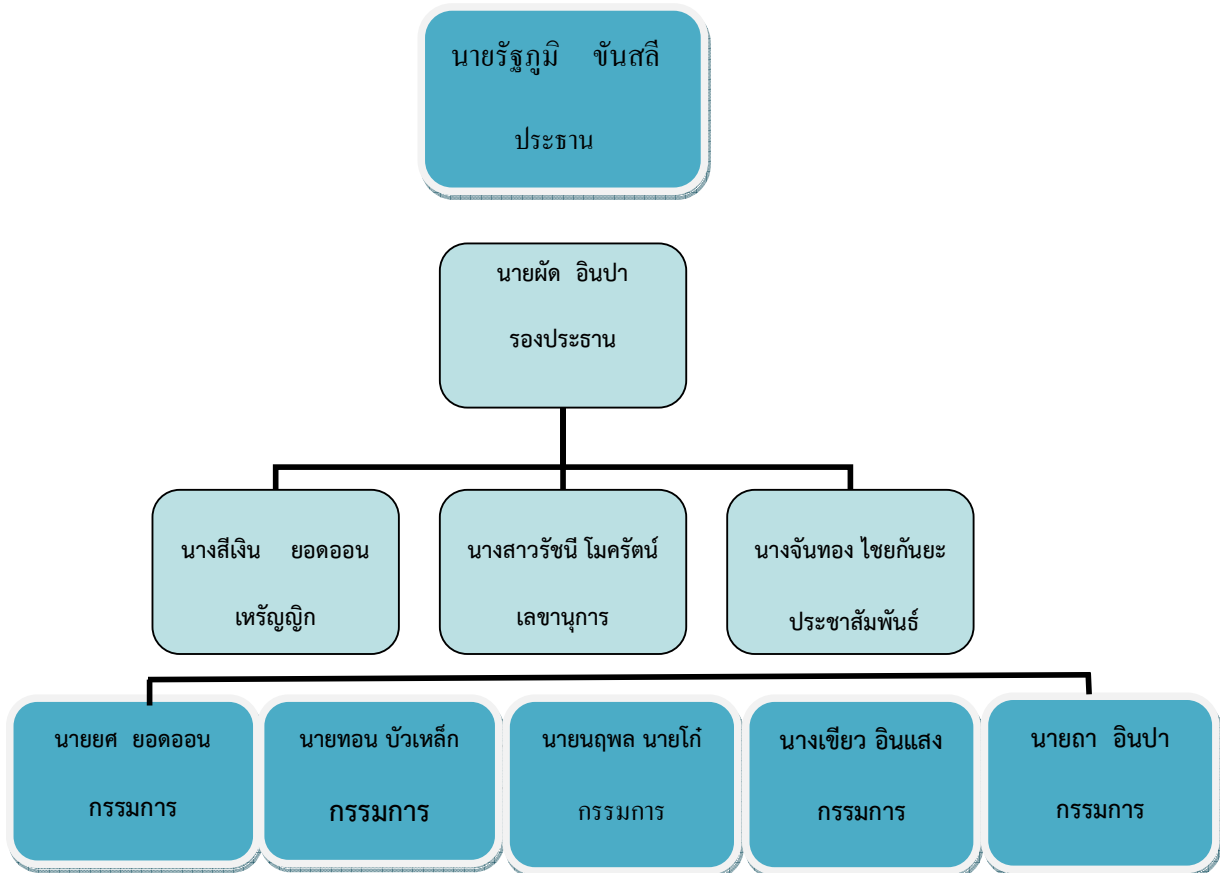
การจัดตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนเพื่อเป็นหน่วยปฏิบัติการในพื้นที่ที่บริหารจัดการโดยเกษตรกร เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนองค์ความรู้การจัดการดินและการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้องและการบริการปัจจัยการผลิตควบคู่กับการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองเพิ่มขึ้น โดยบูรณาการร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



คณะกรรมการศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

๑. นายรัฐภูมิ ชันสาลี	ประธาน
๒. นายผัด อินปา	รองประธาน
๓. นางสาวรัชณี โมครรัตน์	เลขานุการ
๔. นางสีเงิน ยอดออน	เหรัญญิก
๕. นางจันทอง ไชยกันทะ	ประชาสัมพันธ์
๖. นายยศ ยอดออน	กรรมการ
๗. นายทอง บัวเหล็ก	กรรมการ
๘. นายนฤพล นายโก้	กรรมการ
๙. นางเขี้ยว อินแสง	กรรมการ
๑๐. นายถา อินปา	กรรมการ

โครงสร้างคณะกรรมการ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลปากกลาง



สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลปากกลาง

สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน เป็นกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกมะม่วงส่งออก มีความสนใจ สัมผัสใจ เข้าร่วมโครงการซึ่งในการปลูกมะม่วงเพื่อการส่งออกนั้นจะต้องมีการดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดี ทั้งนี้ต้นทุนการผลิตจึงสูง ซึ่งสมาชิกอยากที่จะลดต้นทุนการผลิต โดยสมาชิกศูนย์ฯ ได้รับการถ่ายทอดความรู้จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรทั้งในเรื่องของการจัดการดินและปุ๋ย การเก็บตัวอย่างดิน การวิเคราะห์ดินอย่างรวดเร็วแล้วสามารถนำความรู้ไปดำเนินการจัดการดินและปุ๋ยได้ด้วยตนเอง โดยมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเป็นที่ปรึกษา ปัจจุบัน มีสมาชิกทั้งสิ้น ๖๑ คน

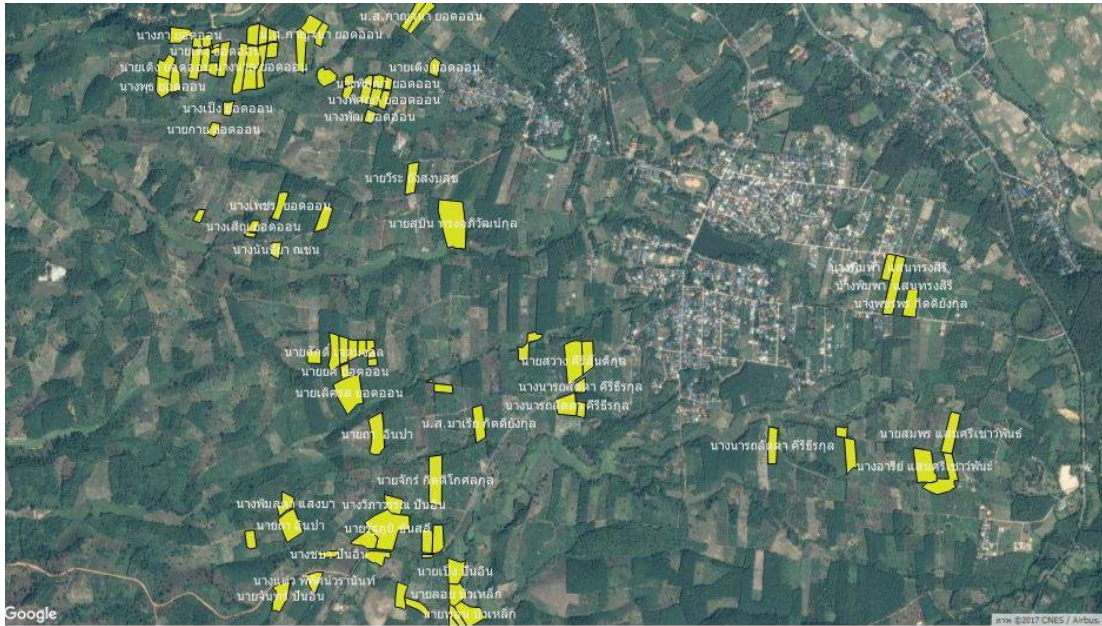
สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลปากกลาง จำนวน ๖๑ ราย พื้นที่ปลูกมะม่วงจำนวน ๓๙๙.๗๕ ไร่

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขบัตรประจำตัว ประชาชน	รหัสประจำบ้าน	ที่อยู่			พื้นที่	
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	ไร่	งาน
1	นายรัฐภูมิ ขันสลี	3550500094209	55050094209	90	7	ปากกลาง	11	
2	นายวีระ ยังสงบสุข	5550500486928	55050187079	94	7	ปากกลาง	5	
3	นายสุบิน ทรงอกิวัฒน์กุล	5550500293780	55050218411	56	6	ปากกลาง	8	
4	น.ส.มาเรีย กิตติยังกุล	5550500541163	55050271592	113	7	ปากกลาง	6	
5	นายศักดิ์ เจตมงคล	5550500418337	55050079454	22	5	ปากกลาง	4	
6	นายโชคชัย แสนทรงสิริ	5550500370491	55050269555	377	6	ปากกลาง	6	1
7	นายวีระวุฒิ นิธิโชติยานันท์	5550500484801	55050269865	10	7	ปากกลาง	4	
8	นางอารีย์ แสนศรีเชาว์พันธ์	5550500484810	55050248973	259	1	ปากกลาง	4	
9	นายศรันย์ ยอดออน	5550500677936	55059001440	7	5	ปากกลาง	4	
10	นายลอย บัวเหล็ก	5550500489650	55050037239	102	7	ปากกลาง	4	3
11	นายศิลป์ อินแสง	5550500489625	55050204127	223	3	ปากกลาง	4	
12	นางพิมพ์ลดา แสงบา	5550500490232	55050037328	95	3	ปากกลาง	14	
13	นายทอน บัวเหล็ก	5550500489706	55050199913	101	7	ปากกลาง	10	1
14	นางแก้ว พิพิศน์วรานันท์	2550500024199	55050037247	86	3	ปากกลาง	3	
15	น.ส.ชะบา ปันอิน	5550500490178	55050037310	94	3	ปากกลาง	9	

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	รหัสประจำบ้าน	ที่อยู่			พื้นที่	
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	ไร่	งาน
16	นายเป็ง ปั้นอิน	5550500479484	55050037255	87	3	ป่ากลาง	8	
18	นางเป็ง ยอดออน	5550500313829	55050079489	61	5	ป่ากลาง	5	
19	นายกาย ยอดออน	5550500316615	55050079896	29	5	ป่ากลาง	9	
20	น.ส.วิภาวรรณ ปั้นอิน	5550500490119	55050037301	93	3	ป่ากลาง	3	3
21	นายจันทร์ ปั้นอิน	5550500633742	55050204135	106	7	ป่ากลาง	3	1
22	นางสีเงิน ยอดออน	5550500029683	55050001421	60	5	ป่ากลาง	4	2
23	นายผัด อินป่า	5550500315180	55050079675	51	5	ป่ากลาง	5	3
24	นางนันทิยา ณ ชน	5550500313993	55050079519	39	5	ป่ากลาง	4	
25	นายเหรียญ ยอดออน	5550500314779	55050246253	10	5	ป่ากลาง	4	3
26	นางจันทอง ไชยกันทะ	5550500584261	55050098891	47/1	5	ป่ากลาง	6	
27	นางนวล ยอดออน	5550500549601	55050115906	3	5	ป่ากลาง	10	
28	นางพิชญา ยอดออน	5550500029675	55050265533	43	5	ป่ากลาง	10	
29	น.ส.บัวผัน ยอดออน	5550590007731	55050079535	31	5	ป่ากลาง	2	2
30	นางภา ยอดออน	5550500314931	55050178771	87	5	ป่ากลาง	6	
31	นางเพชร โคงกระเรียน	5550500316569	55050252172	132	5	ป่ากลาง	3	
32	นางปวง ยอดออน	5550500600721	55050115752	16	5	ป่ากลาง	2	2

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	รหัสประจำบ้าน	ที่อยู่			พื้นที่	
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	ไร่	งาน
33	นายเลิศรส ยอดออน	5550500313616	55050186307	91	5	ป่ากลาง	8	
34	น.ส.กาญจนา ยอดออน	5550500313641	55050079438	20	5	ป่ากลาง	5	
35	น.ส.พูน ยอดออน	5550500029641	55050001374	26	5	ป่ากลาง	4	
36	นางเพ็ชร ยอดออน	5550590006165	55050205778	121	5	ป่ากลาง	2	
37	นางเลิณ ยอดออน	5550500598408	55050204381	115	5	ป่ากลาง	4	
38	นางพัช ยอดออน	5550500315236	55050079683	52	5	ป่ากลาง	8	
39	นายสิทธิชัย เสรีนวกุล	5550500368097	55050220904	77	6	ป่ากลาง	15	
40	นางพิมพ์า แสนทรงสิริ	5550500370199	55050203431	27	6	ป่ากลาง	8	
41	นายประกิต การุณยรัต	1550500017925	55050191734	12	6	ป่ากลาง	16	
42	นายสมฤทธิ์ อินแสง	5550500537794	55050007950	109	7	ป่ากลาง	8	
43	นายยศ ยอดออน	5550500315147	55050079667	49	5	ป่ากลาง	8	
44	นางพิศมัย ยอดออน	5550500029977	55050001323	12	4	ป่ากลาง	6	
45	นางแก้วดา ยอดออน	5550500316551	55050186871	94	5	ป่ากลาง	7	
46	นายสมพร แสนศรีเชาว์พันธ์	5550500290357	55050209706	196	1	ป่ากลาง	10	
47	นายนฤพล นายโก้	8502100007697	55050079314	2/1	5	ป่ากลาง	20	
48	นายเสาร์ ยอดออน	5550500314086	55050079527	30	5	ป่ากลาง	3	
49	น.ส.นลิน อินป่า	5550500598548	55050220629	131	5	ป่ากลาง	3	

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขบัตรประจำตัว ประชาชน	รหัสประจำบ้าน	ที่อยู่			พื้นที่	
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	ไร่	งาน
50	นายมานพ อกรณีย์	5550500370661	55050174228	174	1	ป่ากลาง	1	2
51	นายสว่าง คิริสันติกุล	5550500487282	55050175747	133	7	ป่ากลาง	6	
52	นางสุธินันท์ ยอดออน	5550500424132	55050079918	2	5	ป่ากลาง	5	
53	นายสุวัฒน์ ยอดออน	5550500676441	55050079781	25	5	ป่ากลาง	5	
54	นายเต็ง ยอดออน	5550500314981	55050079624	44	5	ป่ากลาง	4	
55	นางนารถลัดดา คิริธีรกุล	5550500582269	55050009685	153	7	ป่ากลาง	9	
56	นายจักร์ กิตติไศลกุล	5550500561121	55050007569	154	7	ป่ากลาง	15	
57	นายถา อินป่า	5550500587503	55059001458	51	4	ป่ากลาง	16	
58	นายฮีด ยอดออน	5550500314337	55050180317	88	5	ป่ากลาง	8	
59	นายสมศักดิ์ ยอดออน	1550500050485	55050275326	141	5	ป่ากลาง	6	
60	น.ส สมจิตร ปันอิน	5550500628972	55050245761	111	7	ป่ากลาง	2.5	
61	น.ส จันสม ยอดออน	5550500313098	55050079357	6	5	ป่ากลาง	5	

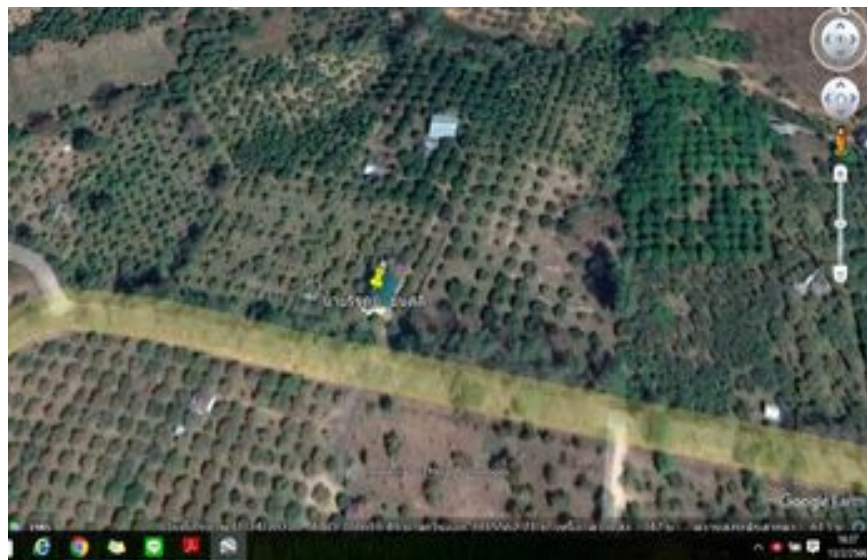


พื้นที่ปลูกมะม่วง จำนวน ๓๙๙ ไร่

ที่ตั้งที่ทำการศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลปากกลาง

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๗ ตำบลปากกลาง อำเภอบัว จังหวัดน่าน พิกัด X : ๗๐๑๖๖๘, Y : ๒๑๑๕๕๓๓

เพื่อเป็นศูนย์ที่รวบรวมกลางอยู่ในแหล่งของชุมชนและเกษตรกร สามารถเดินทางมาได้สะดวก เป็นสถานที่ และมีอุปกรณ์เพื่ออำนวยความสะดวก อยู่ในที่เดียวกับที่ทำการกลุ่มมะม่วงส่งออกตำบลปากกลาง ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร (เครือข่าย)



ที่ตั้งที่ทำการศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลปากกลาง

บทบาทและภารกิจของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลปากกลาง มีดังนี้

๑. บริการตรวจวิเคราะห์ดิน (โดยใช้ชุดตรวจสอบ NPK ในดินแบบรวดเร็ว) และการใช้แผนที่ชุดดินประกอบด้วย ซึ่งสมาชิกศูนย์ฯได้รับการถ่ายทอดความรู้และเทคนิคการวิเคราะห์ดินจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร และตัวแทนสมาชิกที่ผ่านการอบรมการวิเคราะห์ดิน

๒. บริการวิชาการด้านดินปุ๋ย โดยให้คำแนะนำการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยเบื้องต้น ถ่ายทอดความรู้ด้านดินปุ๋ย มีแปลงเรียนรู้และจุดสาธิต

๓. จัดหาและบริการจำหน่ายปัจจัยการผลิต โดยเฉพาะแม่ปุ๋ยคุณภาพดี ราคาถูก เนื่องจากเป็นการรวมกลุ่มกันซื้อในปริมาณมาก เพื่อให้สมาชิกได้ใช้ตามคำแนะนำและบริหารจัดการโดยเกษตรกร

๔. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเกษตรอำเภอ กรมพัฒนาที่ดิน และองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อประสานหน่วยงานไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานรัฐและเอกชนให้เกษตรกรที่สนใจเรียนรู้ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของ การตรวจวิเคราะห์ดิน การปรับปรุงบำรุงดิน การลดต้นทุนการผลิต เป็นต้น

๕. ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อๆ ต่างๆ ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ของศูนย์ฯ ให้แก่เกษตรกรในหมู่บ้านโดยใช้สื่อผ่านหอกระจายเสียงหมู่บ้านให้ความรู้ เรื่อง การบริการตรวจวิเคราะห์ดิน การจำหน่ายปัจจัยการผลิตหรือแม่ปุ๋ย การปิดประกาศภายในหมู่บ้าน หรือแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลในแต่ละตำบลทราบข่าวสาร นอกจากนี้ยังมีการใช้สื่อทางโทรศัพท์เพื่อติดต่อประชาสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกศูนย์ด้วยกันเอง

๖. เสนอโครงการเพื่อของบประมาณจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์ฯ เช่น การถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร เรื่อง การให้ความรู้ด้านดินและปุ๋ย สนับสนุนชุดตรวจวิเคราะห์ดินอย่างรวดเร็ว



ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ สมาชิก ศตปช.ต.ป่ากลางให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินโดยใช้ชุดตรวจสอบ NPK ในดินแบบรวดเร็ว และรณรงค์ขยายผลการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต โดยให้เกษตรกรวิเคราะห์ดินก่อนการปลูกพืช และใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินหรือปุ๋ยสั่งตัด โดยให้บริการแก่สมาชิกภายในกลุ่ม และเกษตรกรทั่วไปในตำบลป่ากลาง ตำบลใกล้เคียงที่นำดินมาให้วิเคราะห์



การคัดเลือกแปลงเรียนรู้ การใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อลดต้นทุนการผลิต ปี ๒๕๖๑

คัดเลือกเกษตรกรสมาชิกของ ศตปช. ที่สามารถเป็นวิทยากรเกษตรในการถ่ายทอดความรู้ไปสู่เกษตรกรในชุมชน จัดทำแปลงเรียนรู้การจัดการดินและการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต (ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี) จำนวน ๑ แปลง โดยได้คัดเลือกแปลงไม้ผล (มะม่วง) ของนายรัฐภูมิ ชันสสี จำนวน ๑ ไร่ เพื่อเป็นจุดถ่ายทอดความรู้ ขยายผลการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินหรือปุ๋ยสั่งตัด โดยมีการเปรียบเทียบกับแปลงที่เกษตรกรใช้ปุ๋ยตามวิธีการของเกษตรกรเพื่อเห็นความแตกต่างของต้นทุนการผลิตและผลผลิต รวมทั้งความแตกต่างในแง่อื่น ๆ เช่น ความแข็งแรง ความทนทานต่อโรคแมลงของต้นพืช คุณภาพผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต เป็นต้น โดยทั้ง ๒ แปลง ต้องมีการปฏิบัติแบบเดียวกัน ยกเว้นเฉพาะเรื่องการใช้ปุ๋ยที่ต่างกัน

๑) ดำเนินการจัดซื้อจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยการผลิตที่จำเป็นในการดำเนินการจัดทำแปลงเรียนรู้ ได้แก่ ป้ายแปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและแม่ปุ๋ย N P K

๒) ดำเนินการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลแปลงเรียนรู้ และใช้ประโยชน์ในการขยายผลไปสู่ชุมชน

๓) รายงานผลการจัดทำแปลงเรียนรู้ให้กับสำนักงานเกษตรจังหวัดเพื่อรายงานต่อกรมส่งเสริมการเกษตรและสำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขต เพื่อร่วมตรวจสอบข้อมูล ได้แก่ ขนาดพื้นที่และพิกัดแปลงที่มีการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ข้อมูลการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตเปรียบเทียบกับวิธีการของเกษตรกร ข้อมูลต้นทุนการผลิตและผลผลิตเปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตกับวิธีการของเกษตรกร

ทั้งนี้ นอกจากจัดทำแปลงเรียนรู้แล้วยังผลักดันให้สมาชิก ศตปช. ทุกคนมีการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต เพื่อให้เกษตรกรสมาชิกสามารถเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีและเป็นตัวอย่างในการขยายผลการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตออกไปสู่เกษตรกรในชุมชน



การฝึกอบรมการวิเคราะห์ดิน แผลผล และให้คำแนะนำปุ๋ย

ปี ๒๕๖๐ ตัวแทนสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) จำนวน ๒ คน ได้แก่ ๑. นายรัฐภูมิ ชันสาลี ๒. นายสิทธิชัย เสรีนวกุล พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบลที่ดูแลศูนย์ฯ จำนวน ๑ คน เข้ารับการฝึกอบรมการวิเคราะห์ดิน แผลผล และให้คำแนะนำปุ๋ย ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์รูม จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งดำเนินการโดย สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรที่ ๖ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้มีคัดเลือกคณะกรรมการศูนย์จัดการดินปุ๋ยระดับจังหวัดน่าน โดย นายสิทธิชัย เสรีนวกุล ได้รับคัดเลือกเป็นรองประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนจังหวัดน่าน



ภาพการฝึกอบรมการวิเคราะห์ดิน แผลผล และให้คำแนะนำปุ๋ย ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์รูม จังหวัดเชียงใหม่

ปี ๒๕๖๑ นายรัฐภูมิ ชันสาลี ได้รับเลือกเป็น ประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ตำบลปากกลางคนใหม่ และประธานประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ระดับจังหวัด หลังจากที่ได้รับ การอบรมการวิเคราะห์ดิน แผลค่าดิน ฯลฯ ได้ประชุมสมาชิกให้องค์ความรู้เรื่องการจัดการดินปุ๋ย อีกทั้ง ดำเนินการเก็บดินตัวอย่างของสมาชิกกลุ่มนำตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ดินเบื้องต้น ในพื้นที่เกษตรกรว่ามี ความอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การปลูกพืชมากน้อยแค่ไหนนั้น จำเป็นต้องอาศัยข้อมูลผลวิเคราะห์ดิน ประกอบการพิจารณาสภาพของดินนั้น เพื่อจะได้หาวิธีการปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมแก่การปลูกพืช เช่น ใส่ปุ๋ย หรือวัสดุปรับปรุงดินต่าง ๆ ในแปลงของแต่ละคน



สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนร่วมกันผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

สมาชิก ศตปช. ได้ฝึกปฏิบัติการผสมแม่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน สูตร ๘ - ๒๔ - ๒๔ เพื่อเร่งการเจริญเติบโตและขยายขนาดของผลมะม่วง จำนวน ๑,๕๐๐ กิโลกรัม โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอปัวและสมาชิกร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้ เพื่อใช้ในแปลงเรียนรู้และแจกจ่ายให้กับสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนและสมาชิกแปลงใหญ่มะม่วง ณ ศพก.เครือข่าย หมู่ ๗ ตำบลปากกลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน





สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนร่วมกันผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการและสมาชิก ศตปช.

ปี ๒๕๖๐ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรผู้รับผิดชอบงาน ศตปช. ประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลปากกลาง พร้อมด้วยวิทยากรประจำศูนย์ รวม ๓ คน เข้า ร่วมสัมมนาการจัดการดินปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ในเวทีสร้างเครือข่ายศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จังหวัดน่าน ปี ๒๕๖๐ ในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดน่าน โดยได้เรียนรู้ เรื่อง การจัดการดินและปุ๋ย การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การสร้างเครือข่าย ศตปช. ระดับจังหวัด รวมถึงการวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางการดำเนินงานของแต่ละ ศตปช. พร้อมทั้งได้รับการสนับสนุนแม่ปุ๋ย N-P-K จำนวน ๘ กระสอบ และชุดตรวจวิเคราะห์ดินแบบรวดเร็ว จำนวน ๑ ชุด



เวทีสร้างเครือข่ายศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จังหวัดน่าน ปี ๒๕๖๐

การผลิตปุ๋ยหมัก

สมาชิกฯ ฝึกปฏิบัติการผลิตปุ๋ยหมักของกลุ่มฯ โดยใช้สารเร่ง พด.๑ ย่อยสลายเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร จำนวน ๑๒ ตัน ณ สวนนายทอน บัวเหล็ก บ้านปากกลาง ม.๗ ต.ปากกลาง โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสถานีพัฒนาที่ดินน่าน และสำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน เพื่อให้สมาชิกฯ นำไปปฏิบัติในพื้นที่การเกษตรของตนเอง



สมาชิกฯ ฝึกปฏิบัติการผลิตปุ๋ยหมักของกลุ่มฯ โดยใช้สารเร่ง พด.๑ ย่อยสลายเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร จำนวน ๔๐ ตัน ณ สวนรัฐภูมิ ชันสาลี บ้านปากกลาง ม.๗ ต.ปากกลาง อำเภอบัว จังหวัดน่าน





การผลิตปุ๋ยหมักของสมาชิกกลุ่มศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลปากกลาง

การผลิตน้ำหมักชีวภาพ

สมาชิกสมาชิกกลุ่มศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลปากกลางได้ฝึกปฏิบัติการผลิตน้ำหมักชีวภาพ
โดยการใช้ สารเร่งซูเปอร์ พด.๒



- การนำน้ำหมักชีวภาพไปใช้ในพื้นที่การเกษตรของเกษตรกร



การผลิตน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง

สมาชิก ศตปช. ต.ป่ากลาง ได้ฝึกปฏิบัติการผลิตน้ำหมักชีวภาพ การผลิตสมุนไพรไล่แมลงของ
กลุ่มฯ โดยการใช้สารเร่ง พด.๒, ๗ ณ สวนนายทอน บัวเหล็ก บ้านป่ากลาง ม.๗ ต.ป่ากลาง



ในการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ขอความร่วมมือสมาชิกทุกคนนำวัสดุเหลือใช้ในไร่นา เช่นเศษพืชผัก
ไม้ผล มาผลิตเป็นน้ำหมัก

ส่วนการผลิตสมุนไพรไล่แมลง สมาชิกทุกคน นำบรเพ็ด ข่าแก่ ใบสะเดา ตะไคร้ ขมิ้น ฯ มาผลิต
เพื่อใช้ไล่แมลงในสวนมะม่วง

ผลลัพธ์ที่ได้ ผลผลิตที่ได้ สมาชิกนำไปใช้ในสวนตนเอง โดยนำน้ำหมักที่ได้ นำไปใช้ปรับสภาพ
ดิน ให้มีสภาพเป็นกลาง พืชสามารถนำธาตุอาหารมาใช้ประโยชน์ได้สูงสุด ส่วนน้ำสมุนไพร นำมาฉีดพ่น
ไล่แมลง ช่วยลดการใช้สารเคมี ซึ่งถือต้นทุนอีกทางหนึ่ง

การบริการ

ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลป่ากลาง ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินโดยใช้ชุดตรวจสอบ NPK ใน
ดินแบบรวดเร็ว และรณรงค์ขยายผลการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต โดยให้เกษตรกรวิเคราะห์ดินก่อนการปลูก
พืชและใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินหรือปุ๋ยสั่งตัด โดยให้บริการแก่สมาชิกภายในกลุ่ม และเกษตรกรทั่วไป อีก
ทั้งทางกลุ่มได้ประมาณการใช้แม่ปุ๋ย ในรอบการผลิตของแต่ละปี มีการรวบรวมการจัดซื้อแม่ปุ๋ยเคมีและ
สารเคมีการเกษตรเพื่อลดต้นทุนปัจจัยการผลิต





การบริหาร/จัดการ

การจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยสมาชิกศูนย์ฯ ได้รับการฝึกอบรมการจัดพัฒนาสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอป่าเป็นวิทยากรและเป็นพี่เลี้ยงในการถ่ายทอดให้ความรู้ เพื่อให้สมาชิกศูนย์ฯ ได้พัฒนาศักยภาพด้านความรู้ และทักษะความสามารถในการจัดการดินปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ตลอดจนสามารถเก็บตัวอย่างดินเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์หาธาตุอาหารได้อย่างถูกต้อง นอกจากนี้สมาชิกศูนย์ฯ ยังสามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร และผู้สนใจในหมู่บ้านโดยเกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ดังนี้

- ปี ๒๕๕๘ จำนวน ๓ ครั้ง

ครั้งที่ ๑ ถ่ายทอดความรู้ วิธีเก็บตัวอย่างดินที่ถูกต้อง ฝึกปฏิบัติการเก็บตัวอย่างดิน การวิเคราะห์ดิน และเรียนรู้ประโยชน์ของการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน(ปุ๋ยสั่งตัด)

ครั้งที่ ๒ การตรวจวิเคราะห์ดิน และจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง ดินและปุ๋ย และการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต

ครั้งที่ ๓ เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากประสบการณ์และองค์ความรู้ที่นำคำแนะนำปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน(ปุ๋ยสั่งตัด)ไปใช้จริงในสวนของตนเอง และองค์ความรู้อื่น ๆ ที่เป็นความต้องการของสมาชิก

- ปี ๒๕๕๙ จำนวน ๒ ครั้ง

ครั้งที่ ๑ ผลการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรคของ ศตปช. ปี ๒๕๕๘ หลักการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการแก้ไขความเป็นกรด – ด่าง ของดิน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี สาธิตเชิงปฏิบัติการเก็บตัวอย่างดินเพื่อการตรวจวิเคราะห์สำหรับการปลูกพืช

ครั้งที่ ๒ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการผสมปุ๋ยใช้เอง สาธิตเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบดินแบบรวดเร็ว การฝึกตรวจวิเคราะห์ดินด้วยการใช้ชุดตรวจสอบดินแบบรวดเร็ว โดยเกษตรกรเป็นผู้เป็นปฏิบัติ พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ดินของเกษตรกร การแปลผลและให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ดินแบบรวดเร็วพร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ดินของเกษตรกร การแปลผลและให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

- ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ครั้ง

ครั้งที่ ๑ ผลการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรคของ ศคปช. ปี ๒๕๖๓ หลักการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการแก้ไขความเป็นกรด – ด่าง ของดิน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี ซึ่งสมาชิก ศคปช. เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดให้ความรู้

ครั้งที่ ๒ ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการผสมปุ๋ยใช้เอง สาธิตเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบดินแบบรวดเร็ว การฝึกตรวจวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบดินแบบรวดเร็วพร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ดินของเกษตรกร การแปลผลและให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

- ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๒ ครั้ง

ครั้งที่ ๑ ผลการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรคของ ศคปช. ปี ๒๕๖๔ หลักการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการแก้ไขความเป็นกรด – ด่าง ของดิน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี ซึ่งสมาชิก ศคปช. เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดให้ความรู้

ครั้งที่ ๒ ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการผสมปุ๋ยใช้เอง สาธิตเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบดินแบบรวดเร็ว การฝึกตรวจวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบดินแบบรวดเร็วพร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ดินของเกษตรกร การแปลผลและให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๑ สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดน่าน ถ่ายทอดความรู้และสนับสนุนปูนปรับสภาพดิน (โดโลไมท์) จำนวน ๔๐ ตัน และปุ๋ยอินทรีย์สูตรพระราชทาน จำนวน ๑๒ ตัน

๔.๒.๒ องค์กรบริหารส่วนตำบลป่ากลางสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน

- ฤกษ์คาร์บอน ๖๐,๐๐๐.- บาท,

- เครื่องผสมปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๑ เครื่อง

- จัดงานของดีตำบลป่ากลาง เพื่อประชาสัมพันธ์ของดีตำบลป่ากลาง ผลผลิตทางการเกษตรของสมาชิกฯ ให้แพร่หลาย

๔.๒.๓ สมาชิก ศคปช. ทุกคนเป็นสมาชิกแปลงใหญ่มะม่วง และมีกิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกัน

๔.๒.๔ โครงการชลประทานน่าน อยู่ระหว่างการสำรวจจัดสร้างแหล่งน้ำ จำนวน ๗ จุด

๔.๒.๕ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดน่าน ให้ความรู้ เรื่อง สารเคมีพร้อม

ให้บริการ ตรวจวิเคราะห์ตกค้างในผลผลิต รวมถึงการออกไปรับรอง GAP

๔.๒.๖ บริษัทที่รับซื้อผลผลิตของกลุ่ม เช่น บริษัท ธานียามาสยาม จำกัด, บริษัทไซโนโพสท์จำกัด, บริษัท P&F เทคโนโลยีจำกัด, โดยบริษัทรับซื้อผลผลิตมะม่วงตามเกรดคุณภาพ ราคาสูงกว่าตลาดในประเทศ

เกรด A	น้ำหนัก	๓๐๐-๕๕๐ กรัม
เกรด B	น้ำหนัก	๒๐๐-๒๙๐ กรัม

๔.๒.๗ สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน สำนักงานเกษตรอำเภอปัว ให้ความรู้ การเกษตรดีที่เหมาะสม(GAP) การขึ้นทะเบียนผู้ปลูกพืช ให้คำแนะนำการปฏิบัติ ดูแลรักษาแปลงไม้ผล การตั้งกลุ่ม การแปรรูปถนอมอาหาร ฯลฯ

๔.๒.๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านน่าน ให้ความรู้การเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร ด้วยการแปรรูปผลผลิต

๔.๒.๙ เป็นเครือข่ายศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ได้แก่ ประกอบด้วย แปลงใหญ่ชา แปลงใหญ่กาแฟ แปลงใหญ่มะม่วง แปลงใหญ่ผัก แปลงข้าว และแปลงใหญ่ลำไย

กองทุนศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ตำบลป่ากลาง

ปี พ.ศ. ๒๕๕๘-ปัจจุบัน_สมาชิก ศดปช. ร่วมกันจัดตั้งกองทุน ศดปช.ต.ป่ากลาง เพื่อใช้สำหรับซื้อแม่ปุ๋ยมาให้บริการแก่สมาชิกฯ ปัจจุบันมีเงินอยู่ในกองทุนฯ จำนวน ๗๒,๕๐๐.- บาท

เงื่อนไขการให้บริการ

สมาชิกต้องคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยให้แก่กองทุนฯ กระสอบละ ๕๐.- บาท (กิโลกรัมละ ๑.- บาท)

ประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลป่ากลาง

๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมอบรมโครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตสมาชิกมีความสนใจในการศึกษาหาความรู้และเข้าร่วมอบรมเป็นอย่างดี เนื่องจากเป็นการช่วยให้เกษตรกรทำอาชีพเกษตรกรรมได้ผลดีมากยิ่งขึ้น มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการลดต้นทุนการผลิต การปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืช อย่างไรก็ดี ยังมีปัญหาเล็กน้อย เกี่ยวกับอุปกรณ์การตรวจสอบดินเบื้องต้น ซึ่งได้รับมาช้ากว่ากำหนดการฝึกอบรมการตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้น แนวทางแก้ไข สำนักงานเกษตรอำเภอปัว ได้รับการสนับสนุนชุดตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้นจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดน่าน ทำให้สามารถตรวจวิเคราะห์ ดินได้ทันตามกำหนดการ จากการจัดกระบวนการเรียนรู้ตามโครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ทำให้เกษตรกรสมาชิก ศดปช. ตำบลป่ากลาง มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการดินและปุ๋ย การวิเคราะห์ดินเบื้องต้น และสามารถให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการปรับปรุงบำรุงดิน นอกจากนี้ยังนำความรู้ที่ได้จากการจัดกระบวนการดังกล่าวไปใช้ในการทำการเกษตรของตนเองเพื่อลดต้นทุนการผลิต ซึ่งปัจจุบัน ศดปช.ตำบลป่ากลางได้ทำการจัดซื้อปัจจัยการผลิตในนามของกลุ่ม ได้แก่ แม่ปุ๋ย N - P - K เพื่อจำหน่ายให้กับสมาชิกและเกษตรกรทั่วไปในราคาถูก พร้อมให้คำแนะนำในการใช้ปุ๋ย

๒) การตลาด เพิ่มการบริโภคผลไม้สดในประเทศ โดยประชาสัมพันธ์ถึงคุณค่าทางโภชนาการของผลไม้ที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มผู้ผลิตมะม่วงเพื่อสร้างความเข้มแข็งและมีการอบรมให้ความรู้ด้านการตลาดและการจำหน่ายผลผลิต

การขยายเครือข่ายไปสู่ ศพก ศดปช (เครือข่าย)

นายรัฐภูมิ ชันสาลี ประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ตำบลปากกลาง เป็นวิทยากรบรรยายเรื่องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร ให้แก่กลุ่มเกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่มะม่วงตำบลเมืองจั่ง อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดน่าน



นายรัฐภูมิ ชันสลิ ประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ตำบลปากกลาง เป็นวิทยากรบรรยายเรื่องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร ให้แก่กลุ่มเกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ลำไย ตำบลสถาน อำเภอป่าวิ จังหวัดน่าน



นายรัฐภูมิ ชันสาลี ประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ตำบลปากกลาง เป็นวิทยากรบรรยายให้แก่เกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่เงาะ อำเภอทุ่งช้าง ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทุ่งช้าง หัวข้อบรรยายเรื่องการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการบริหารจัดการกลุ่ม



ผลสำเร็จของงาน

ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)

๑.๑ ผลสำเร็จของงานเชิงปริมาณ

- สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน อำเภอปัว จำนวน ๖๑ ราย ได้ขยายผลความรู้ด้านการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินให้กับเกษตรกรแปลงข้างเคียงและเกษตรกรทั่วไปในพื้นที่ตำบลปากกลาง จำนวน ๑๒๘ ราย
- แก้ไขปัญหาดินเป็นกรดจัด (pH เฉลี่ย ๔.๙) ให้เป็นกลาง (pH เฉลี่ย ๖.๒๖)
- ลดต้นทุนการผลิตจาก ๑๓,๘๒๒ บาท/ไร่ ลดลง ๓,๙๕๖ บาท/ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๙๗
- ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินลดต้นทุนในการใช้ปุ๋ยเคมี ลงจาก ๑,๘๗๕ บาท/ไร่ เป็น ๑,๖๗๑ บาท/ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๙๒

๑.๒ ผลสำเร็จของงานเชิงคุณภาพ

- เกษตรกรสามารถใช้ปุ๋ยได้อย่างถูกต้องทำให้ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิต
- สมาชิก ศดปช. มีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ลดผลกระทบที่ทำให้ดินเสีย พืชอ่อนแอ การระบาดของโรคและแมลง
- ศดปช. มีการจัดซื้อแม่ปุ๋ยเพื่อขายให้กับสมาชิกทำให้เกิดกองทุนปุ๋ย
- ผลผลิตมีคุณภาพ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการผลิตพืชของประเทศ
- เพิ่มคุณภาพผลผลิต Size L จากร้อยละ ๗๐ เป็น ร้อยละ ๙๐
- ผลการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้าง ในผลผลิตมะม่วงจากกรมวิชาการเกษตร ๑ ครั้ง จำนวน ๖๑ ตัวอย่าง ปลอดภัยทั้งหมด คิดเป็น ๑๐๐%
- ผลผลิตมะม่วงของสมาชิกกลุ่มสามารถส่งไปจำหน่ายยังตลาดต่างประเทศได้

การนำไปใช้ประโยชน์

๑. เกษตรกรผู้ร่วมโครงการ มีองค์ความรู้ในการเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์ การผสมปุ๋ยเคมี ตามค่าวิเคราะห์ดิน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และขยายผลองค์ความรู้ของ ศตปช. ให้เกษตรกรในพื้นที่ชุมชน อำเภอ จังหวัดๆ เพื่อการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และการนำวัสดุที่เหลือใช้ในสวนมาเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

๒. เกิดการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล, หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตลอดจนหน่วยงานและองค์กรอื่นๆ เพื่อร่วมกันพัฒนาการผลิตและความเป็นอยู่ของเกษตรกร

๓. วัสดุที่เหลือใช้ในไรนา เช่น ใบไม้ กิ่งไม้ที่ตัดออก นำมาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อปรับสภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูกไม้ผล ทำให้ทรัพยากรดินได้รับการบำรุงรักษาให้สามารถผลิตพืชผลที่มีคุณภาพได้อย่างยั่งยืน

๔. สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน สามารถนำความรู้การจัดการดินปุ๋ยมาปรับใช้ในแปลงเพาะปลูกและสามารถแนะนำเกษตรกรในพื้นที่ได้

ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

๑. ปัญหาอุปสรรค

๑.๑ สมาชิกบางราย ไม่สามารถอ่าน เขียนได้ แต่สื่อสารได้ (ชาติพันธุ์ม้ง อิวเมียน ลีวะ) และสมาชิกบางรายปฏิบัติได้ดีมากแต่ถ่ายทอดไม่เก่ง

๑.๒ สมาชิก ศตปช. มีความรู้เข้าใจด้านดินและปุ๋ย และสภาพแวดล้อม สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ตัดสินใจในการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๑.๓ สมาชิกส่วนใหญ่มองว่า การตรวจวิเคราะห์ เอ็น-พี-เค ในดินมีวิธีการขั้นตอนยุ่งยากจึงไม่ให้ความสำคัญ ทำให้ไม่รู้จักดินในแปลงของตนเอง

๒. ข้อเสนอแนะ

๒.๑ จัดการฝึกอบรมสมาชิก ศตปช. หลักสูตรการเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ ด้านการจัดการดินปุ๋ยและการตรวจวิเคราะห์ดินเพิ่มมากขึ้น

๒.๒ สร้างแปลงเรียนรู้ต้นแบบการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ในพื้นที่ทุกตำบล เพื่อขยายเครือข่ายให้มากยิ่งขึ้น

๒.๓ จัดการฝึกอบรมสมาชิก ศตปช. หลักสูตรการตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อให้มีความชำนาญในการใช้เครื่องมือและการอ่านผลการวิเคราะห์ที่แม่นยำ

๒.๔ แปลงใหญ่ทุกชนิดพืช ต้องเป็น ศตปช. เครือข่าย ต้ององค์ความรู้เรื่องการจัดการดินปุ๋ย เนื่องจากส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตพืชนั้น ส่วนใหญ่อยู่ที่ปุ๋ยเคมี เป็นหลัก