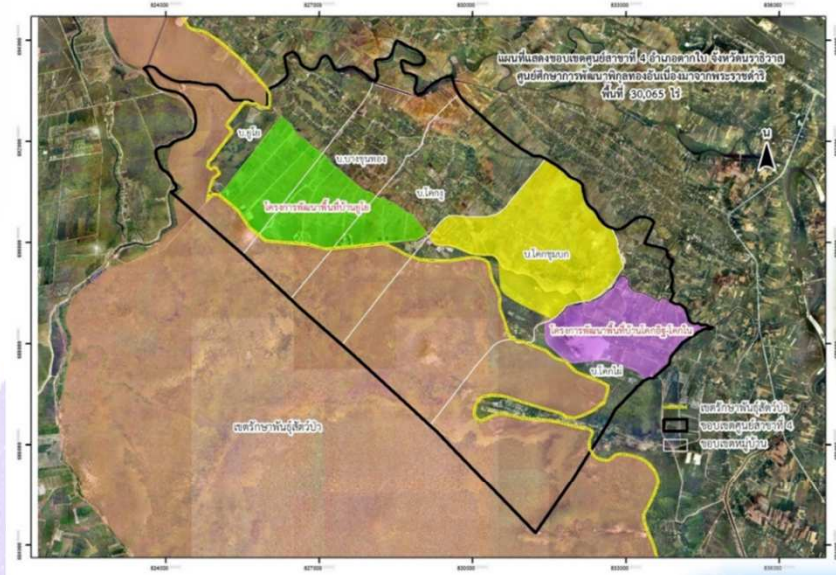


รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ศูนย์สาขาที่ ๔ ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
และการจัดทำศูนย์เรียนรู้การทำเกษตรทฤษฎีใหม่
ของนายเดช มินทการต์
บ้านโคกขุมบก หมู่ที่ ๕ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนราธิวาส



ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
กันยายน ๒๕๖๓



ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
โทรศัพท์ ๐๗๓ ๒๓๑ ๐๓๓, ๓๘ ; cpt_๑@ldd.go.th
www.pikunthong.com



รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ศูนย์สาขาที่ ๔ ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
และการจัดทำศูนย์เรียนรู้การทำเกษตรทฤษฎีใหม่
ของนายเดช มินทการต์
บ้านโคกชุมบก หมู่ที่ ๕ ตำบลบางขุนทอง อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
กันยายน ๒๕๖๓

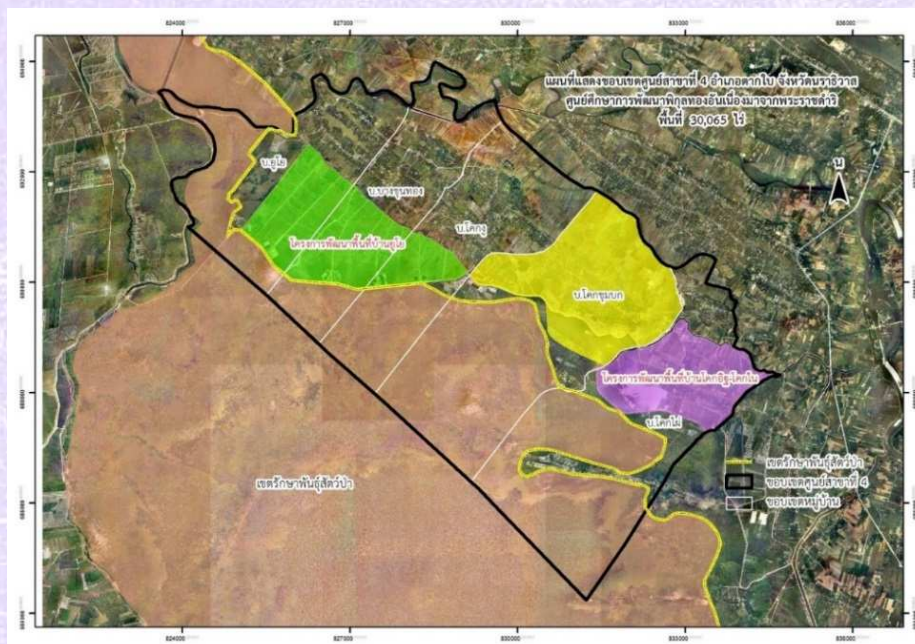
การดำเนินงานในพื้นที่ศูนย์สาขาที่ ๔ เพื่อพัฒนาพื้นที่บ้านโคกอิฐ-โคกใน บ้านยูโย และบ้านโคกชุมบก ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โครงการพัฒนาบ้านโคกอิฐ-โคกใน บ้านยูโย และบ้านโคกชุมบก เป็นโครงการในพระราชดำริของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร โดยเมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๓๓ ทรงมีพระราชดำริ ความว่า “...สภาพพื้นที่ดินเปรี้ยวในบ้านโคกอิฐ และบ้านโคกใน เกษตรกรมีความต้องการจะปลูกข้าว ทางชลประทานได้จัดส่งน้ำชลประทานมาให้ ก็ให้พัฒนาที่ดินเปรี้ยวเหล่านี้ให้ใช้ประโยชน์ได้ และให้ประสานงานกับ ชลประทาน จะต้องควบคุมระดับน้ำใต้ดินอยู่เท่าใด...” และเมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๓๖ ความว่า “...เนื่องจากพื้นที่ที่บ้าน ยูโย บ้านบางเตย และบริเวณใกล้เคียงเขตตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา ดินมีสภาพเป็นดินเปรี้ยวที่ไม่ สามารถใช้ทำการเพาะปลูกได้เป็นจำนวนมาก การนำน้ำจืดจากคลองมูลมาช่วยพื้นที่บริเวณนี้คงมีน้ำไม่เพียงพอจึงควร พิจารณายกน้ำจืดจากคลองสุโขทัยมาใช้ในการปรับปรุงคุณภาพดินรวมทั้งช่วยเหลือการเพาะปลูกของราษฎรในบริเวณ ดังกล่าว ด้วยประโยชน์อื่นๆ ที่จะได้จากการยกน้ำจืดในคลองสุโขทัย ก็คือ จะมีน้ำจืดส่วนที่เหลือใช้ระบายลงใน แม่น้ำบางนราเป็นการช่วยให้น้ำในแม่น้ำบางนรามีคุณภาพดีขึ้น นอกจากนี้แล้วยังจะช่วยลดปริมาณน้ำจืดที่ไหลลงพรุ โต๊ะแดงแล้วกลายเป็นน้ำเปรี้ยวที่จะระบายทิ้ง ปริมาณน้ำเปรี้ยวที่ไหลออกจากพรุโต๊ะแดงจะน้อยลง ทำให้สามารถ ลดขนาดระบบระบายน้ำเปรี้ยวที่พิจารณาก่อสร้างและปรับปรุงลงได้อีกด้วย...” และในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๔๑ สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้จัดตั้งให้โครงการพัฒนาพื้นที่บ้าน โคกอิฐ-โคกใน และบ้านยูโย เป็นศูนย์สาขาที่ ๔ ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ครอบคลุมพื้นที่ ๕ หมู่บ้าน มีโครงการพัฒนาพื้นที่รวม ๓ โครงการ คือ

๑) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกอิฐ-โคกใน ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบล พร่อน อำเภอดงรัก มีพื้นที่ ๑,๐๗๒ ไร่ ประชากรทั้งหมดจำนวน ๘๕ ครัวเรือน ๓๒๒ ราย

๒) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโย ครอบคลุมพื้นที่ ๓ หมู่บ้าน คือ บ้านยูโย หมู่ที่ ๖ บ้านบางขุนทอง หมู่ที่ ๑ และบ้านโคกสูง หมู่ที่ ๓ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก มีพื้นที่ ๓,๕๐๐ ไร่ ประชากร ทั้งหมดจำนวน ๔๕๔ ครัวเรือน ๑,๙๕๗ ราย

๓) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกชุมบก หมู่ที่ ๕ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก มีพื้นที่ที่ ศูนย์ฯ ดำเนินการ ๓,๗๗๙ ไร่ ประชากรทั้งหมดจำนวน ๙๙ ครัวเรือน ๒๙๑ ราย



สภาพพื้นที่โดยทั่วไป เป็นที่ราบ ลุ่มต่ำ มีน้ำท่วมขัง สภาพเป็นพื้นที่พรุ มักพบต้นกกขึ้นกระจายอยู่ทั่วไป ลักษณะดินเป็นดินเปรี้ยวจัด มีเนื้อดินเป็นดินเหนียว เมื่อดินแห้งจะแตกแหว่งเป็นร่องกว้างและลึก ประกอบด้วย ๒ ชุดดิน คือ ชุดดินมูโนะ และชุดดินระแงะ



ชุดดินมูโนะ เป็นดินลึกลับ ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน สีดำ มีอินทรีย์วัตถุสูง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีเหลืองฟางข้าว (จาโรไซต์) ในระดับความลึกประมาณ ๖๐-๑๒๐ เซนติเมตร พบดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่ระดับ ๘๐-๑๐๐ เซนติเมตร ปฏิกริยาดินเป็นดินกรดจัด



ชุดดินระแงะ เป็นดินลึกลับมาก มีเนื้อดินเป็นดินเหนียว หน้าดินมีสีดำเป็นดินร่วน มีอินทรีย์วัตถุสูง ดินล่างเป็นดินเหนียวมีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลืองปนน้ำตาล พบชั้นดินเลนในระดับความลึกประมาณ ๖๐ เซนติเมตร ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก มีค่าความเป็นกรด-ด่าง ระหว่าง ๔.๐-๕.๐ เมื่อมีการระบายน้ำออกจากพื้นที่ ดินจะมีความเป็นกรดจัดมากขึ้น



➤ กิจกรรมการดำเนินงานของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ศูนย์สาขาที่ ๔ อย่างต่อเนื่อง ทั้งการพัฒนา ด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การปรับปรุงแปลงนา ปรับพื้นที่เพื่อสาธิตการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ และก่อสร้าง เส้นทางลำเลียง ด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยได้จัดหลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการปลูก พืชผัก พืชไร่ และไม้ผล ด้านปศุสัตว์ และด้านประมง อีกทั้ง มีการสนับสนุนปัจจัยการผลิตต่าง ๆ เช่น วัสดุปุ๋ยเพื่อใช้ในการปรับปรุงดิน เมล็ดพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และพันธุ์ปลา เป็นต้น และในปี ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการพัฒนาพื้นที่ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. กิจกรรมโครงสร้างพื้นฐาน

- ปรับปรุงแปลงนาชุดคู-ยกร่อง ปลูกพืชผัก และปรับพื้นที่เพื่อสาธิตการทำเกษตรทฤษฎีใหม่
- กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง



๒. ส่งเสริมและการพัฒนาอาชีพ

กิจกรรม	ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ	จำนวน (ราย)
อบรม	๑. หลักสูตรการปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดเพื่อปลูก พืชผัก พืชไร่ และไม้ผล	๑๗
	๒. หลักสูตรการเลี้ยงไก่พื้นเมืองพันธุ์ลูกผสม	๓๐
โครงการ พัฒนาพื้นที่	๑. โครงการสาธิตการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด	๓
	๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่ดินเปรี้ยวจัดที่มีการชุดคู-ยกร่อง	๑๗
	๓. โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่พรุ	๓๐
	๔. โครงการส่งเสริมการปลูกฝรั่งกิมจูในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด	๒
	๕. โครงการสาธิตการเพาะเห็ดฟางกองเตี้ย	๒
โครงการ ปรับปรุงดิน	๑. การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้วัสดุปุ๋ย	๒๐
	๒. ปรับปรุงบำรุงดินโดยการทำการใช้ปุ๋ยหมักและ น้ำหมักชีวภาพ	๑๘
	๓. การผสมปุ๋ยใช้เองตามหลักวิชาการ	๒๐
รวม		๑๑๒



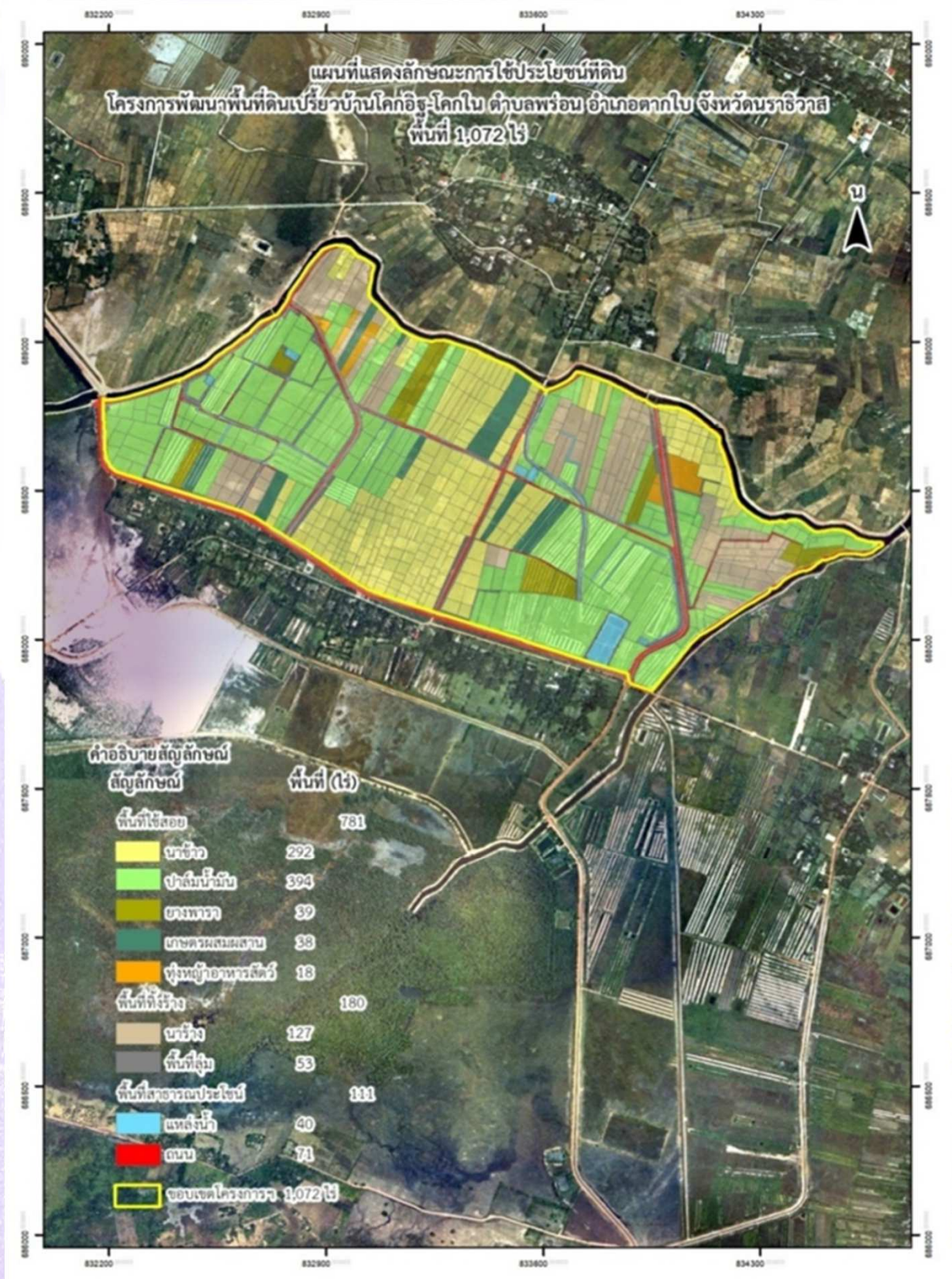
๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิต

สนับสนุนปัจจัยการผลิต	ปัจจัย		ผู้ได้รับประโยชน์
	จำนวน	หน่วย	
หินปูนฝุ่น	๑๐๗	ตัน	๒๒
ปูนขาว	๘๐๐	กิโลกรัม	๓
เมล็ดพันธุ์พืช	๒๘๐	ซอง	๖๔
พันธุ์พืช	๑๑๐	ต้น	๑๐
พันธุ์ไก่	๔๓๐	ตัว	๓๒
พันธุ์ปลา	๒,๐๐๐	ตัว	๓
รวม			๑๓๔

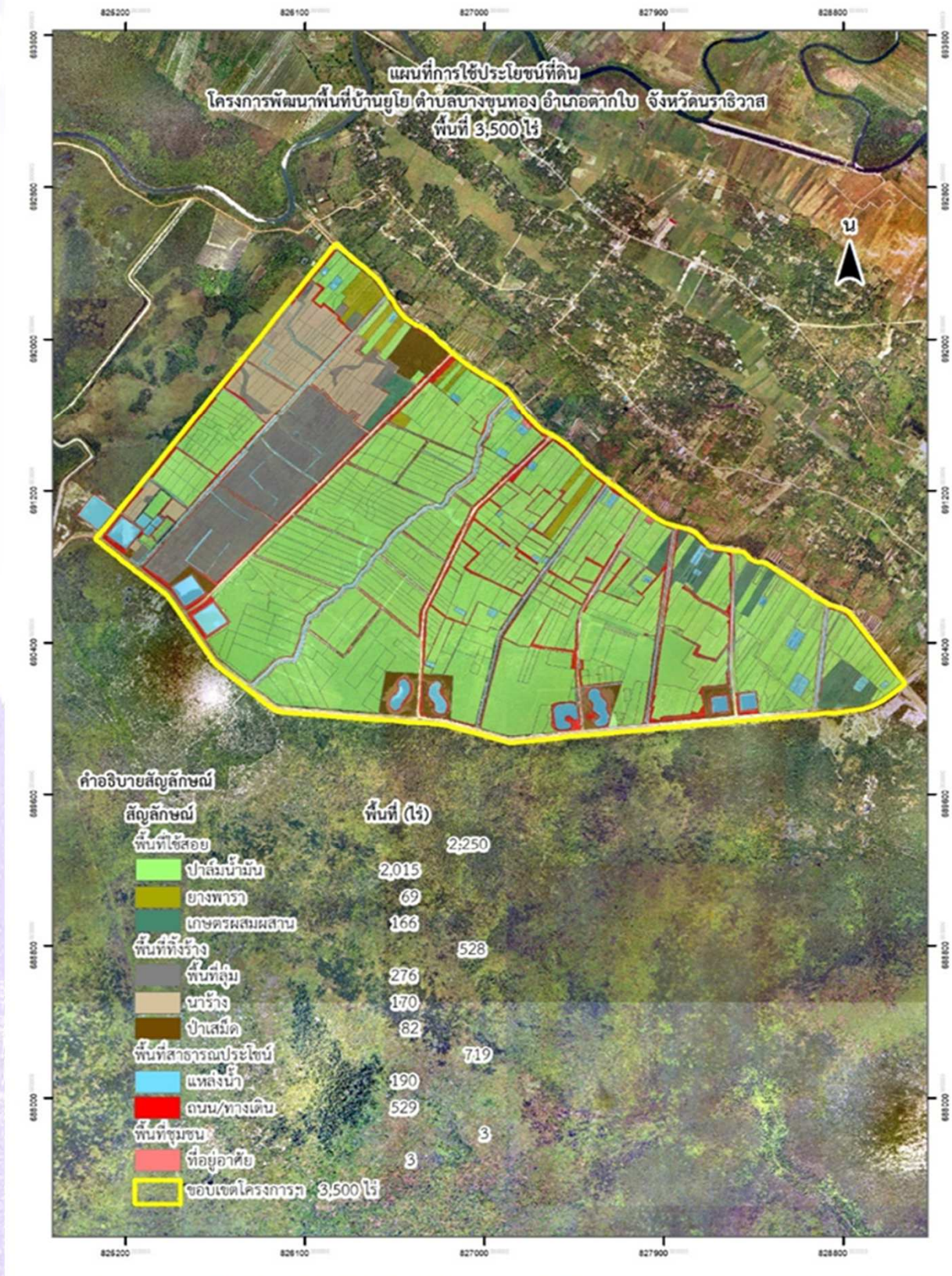


➤ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

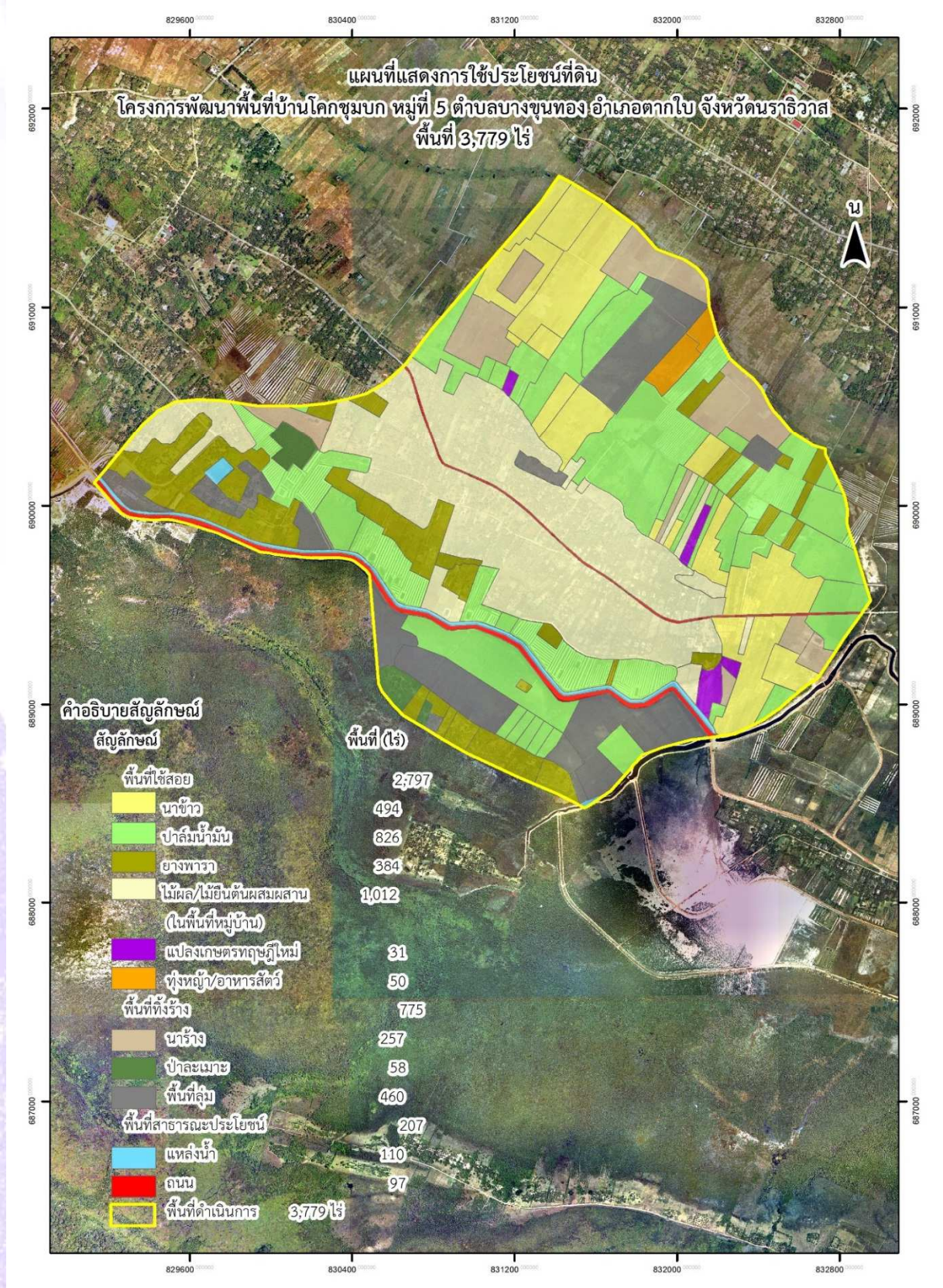
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกอิฐ-โคกโน มีขอบเขตโครงการ ๑,๐๗๒ ไร่ ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์พื้นที่นาข้าว ๒๙๒ ไร่ (๒๗.๒%) ปาล์มน้ำมัน ๓๙๕ ไร่ (๓๖.๗%) ยางพารา ๓๙ ไร่ (๐.๑%) เกษตรผสมผสาน ๓๘ ไร่ (๐.๑%) พืชอาหารสัตว์ ๑๘ ไร่ (๐.๐๕%) พื้นที่นาร้าง ๑๒๗ ไร่ (๑๑.๘%) พื้นที่ลุ่ม ๕๓ (๔.๙%) แหล่งน้ำ ๔๐ ไร่ (๓.๔%) ถนน ๗๑ ไร่ (๖.๖%)



โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโย มีขอบเขตโครงการ ๓,๕๐๐ไร่ ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์พื้นที่ปลูกปาล์ม น้ำมัน ๒,๐๑๕ ไร่ (๕๗.๕%) ยางพารา ๖๙ ไร่ (๑.๒%) เกษตรผสมผสาน ๑๖๖ ไร่ (๔.๗%) พื้นที่ลุ่ม ๒๗๖ ไร่ (๗.๙%) นาไร่ ๑๗๐ ไร่ (๔.๘%) ป่าเสม็ด ๘๒ ไร่ (๒.๓%) แหล่งน้ำ ๑๙๐ ไร่ (๕.๔%) ถนน ๕๒๙ ไร่ (๑๕.๑%) และพื้นที่ชุมชน ๓ ไร่ (๐.๑%)



โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกชุมบก มีขอบเขตโครงการ ๓,๗๗๙ ไร่ ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์พื้นที่ทำนา ๔๙๔ ไร่ (๑๓.๑%) ปาล์มน้ำมัน ๘๒๖ ไร่ (๒๑.๘%) ยางพารา ๓๘๔ ไร่ (๑๐.๑%) ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน ๑,๐๑๒ ไร่ (๒๖.๗%) แปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ ๓๑ ไร่ (๐.๘%) พืชอาหารสัตว์ ๕๐ ไร่ (๑.๓%) พื้นที่ทิ้งร้าง ได้แก่ นาร้าง ๒๕๗ ไร่ (๖.๘%) พื้นที่ลุ่ม ๔๖๐ ไร่ (๑๒.๒%) ป่าละเมาะ ๕๘ ไร่ (๑.๕%) และพื้นที่สาธารณประโยชน์ ได้แก่ แหล่งน้ำ ๑๑๐ ไร่ (๒.๙%) ถนน ๙๗ ไร่ (๒.๑%)



การจัดทำศูนย์เรียนรู้การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด
ของนายเดช มินทการต์
บ้านโคกชุมบก หมู่ที่ ๕ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา



- นายเดช มินทการต์ อายุ ๔๗ ปี
- จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย
- มีสมาชิกในครัวเรือน จำนวน ๖ คน
- แรงงานภาคเกษตร จำนวน ๓ คน
- เดิมประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป



ปี ๒๕๕๓ นายเดช มินทการต์ เข้าร่วมฝึกอบรมกับศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ และมีแนวคิดที่จะพัฒนาพื้นที่แปลงเกษตรของตนเอง ด้วยความเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะประกอบอาชีพด้านการเกษตรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่



ปี ๒๕๕๔ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ขยายผลการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ไปในพื้นที่บ้านโคกชุมบก นายเดช มินทการต์ จึงได้เข้าร่วมในโครงการดังกล่าว โดยศูนย์ศึกษาฯ ได้สนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงแปลงนาในพื้นที่ ๗ ไร่ ภายในแปลงได้จัดแบ่งพื้นที่ออกเป็นแหล่งน้ำ นาข้าว พืชไร่/พืชสวน ที่อยู่อาศัยในสัดส่วน ๑๐: ๓๐: ๕๐: ๑๐ นายเดช มินทการต์ ได้นำมรดกหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติใช้ เน้นการพึ่งตนเอง



ปี ๒๕๕๔-๒๕๕๖ เป็นช่วงของการปรับสภาพดิน เนื่องจากพื้นที่มีสภาพเป็นดินเปรี้ยวจัด ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน ได้แก่ หินปูนฝุ่น โดโลไมท์ และปูนขาว



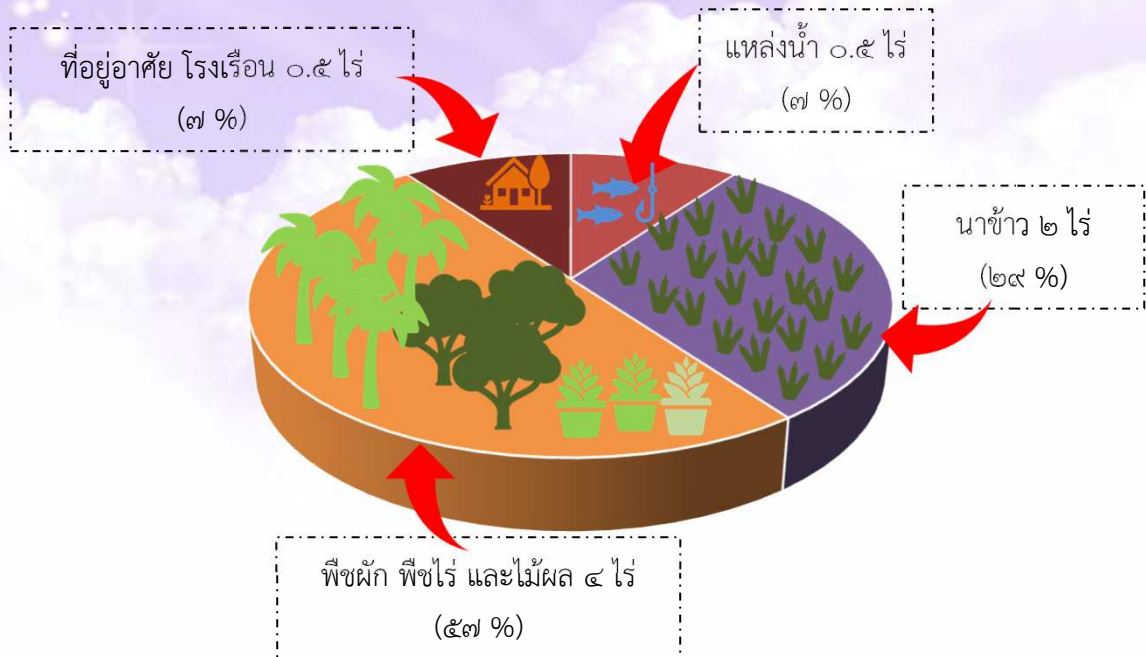
ปี ๒๕๕๗ เกษตรกรได้เริ่มการปลูกมะพร้าว น้ำหอม และปาล์มน้ำมัน จากนั้นได้มีการปลูกพืชแบบผสมผสาน รวมถึงการเลี้ยงปลา การเพาะเห็ด และกิจกรรมอื่น ๆ มาอย่างต่อเนื่อง



ปัจจุบันเกษตรกรสามารถเลี้ยงตัวเองได้ มีอาหารไว้บริโภคในครัวเรือน เหลือบริโภคสามารถจำหน่าย มีรายได้เลี้ยงครอบครัว และเป็นแปลงต้นแบบให้กับเกษตรกรในพื้นที่ข้างเคียงได้ เกษตรกรสามารถมีผลผลิตไว้บริโภค และจำหน่ายสร้างรายได้เข้าสู่ครัวเรือนได้ จากการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ตลอดทั้งปี และได้รับการจัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด เพื่อเป็นแปลงต้นแบบให้ผู้ที่สนใจได้เข้ามาเรียนรู้ดูงาน

➤ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินการภายในแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ ดังนี้



➤ กิจกรรมการดำเนินงาน

๑. ด้านพืช

- ๑) การปลูกข้าว พันธุ์หอมกระดังงา สังข์หยด
- ๒) การปลูกพืชผักผสมผสาน ได้แก่ พริกชี้หนู ขจร ผักกาดกวางตุ้ง
กะเพรา โหระพา มะเขือเปราะ กระเจียบเขียว ข้าวโพดหวาน นาผักบุ้ง
- ๓) การปลูกไม้ผล/ไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอม แก้วมังกร เสาวรส
กล้วย ปาล์มน้ำมัน
- ๔) การเพาะเห็ดฟางกองเตี้ย



๒. ด้านปศุสัตว์

- ๑) การเลี้ยงไก่พื้นเมืองพันธุ์ลูกผสม จำนวน ๒๐ ตัว
- ๒) การเลี้ยงเป็ดไข่ จำนวน ๒๐ ตัว

๓. ด้านประมง

- ๑) การเลี้ยงปลานิล ปลาดุก ปลาหมอ จำนวน ๓,๐๐๐ ตัว
- ๒) การเลี้ยงกบในกระชัง จำนวน ๒๐๐ ตัว



➤ ข้อมูลรายได้

จากการทำเกษตรทฤษฎีใหม่อย่างเต็มรูปแบบในปี ๒๕๕๗ ส่งผลให้เริ่มมีรายได้จากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายในแปลง ในช่วงปี ๒๕๕๘ มีรายได้รวมทั้งสิ้น ๓๙,๖๐๐ บาท และเพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ในปีต่อ ๆ มา เนื่องจากผลผลิตจากไม้ผลเริ่มทยอยให้ผลผลิต ประกอบกับการวางแผนปลูกพืชผักหมุนเวียนหลายชนิดภายในแปลง ทำให้สามารถเก็บผลผลิตจำหน่ายได้เกือบทุกวัน



ประเภทของรายได้	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
๑. พืชผัก	-	๒๑,๖๐๐	๓๖,๐๐๐	๔๘,๖๐๐	๕๐,๔๐๐	๕๓,๐๐๐	๕๘,๐๐๐
๒. เสาวรส	-	๗,๕๐๐	๗,๒๐๐	๑๐,๘๐๐	๔,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑,๐๐๐
๓. มะนาว	-	เริ่มปลูก	-	-	๒๐๐๐	๓,๐๐๐	๔,๘๐๐
๔. ปาล์มน้ำมัน			เริ่มปลูก		ปลูกเพิ่มเติม		
๕. ข้าว	-	ปลูกเพื่อ บริโภค	ปลูกเพื่อ บริโภค	ปลูกเพื่อ บริโภค	ปลูกเพื่อ บริโภค	ปลูกเพื่อ บริโภค	ปลูกเพื่อ บริโภค
๖. ข้าวโพดหวาน	-	-	๗๐๐	๙๘๐	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	๓,๗๐๐
๗. อ้อย	-	-	เริ่มปลูก	๒,๐๐๐	๓,๐๐๐	๔,๕๐๐	๓,๐๐๐
๘. แตงโม	-	-	-	๕,๐๐๐	๖,๕๐๐	๗,๐๐๐	-
๙. แก้วมังกร	-	-	-	เริ่มปลูก	๑,๒๐๐	๙๕๐	๕๐๐
๑๐. กลั้ว	-	เริ่มปลูก	๕๐๐	๙๐๐	๑,๒๐๐	๗๕๐	๕๐๐
๑๑. มะกอกน้ำ	-	-	-	เริ่มปลูก	๑,๐๐๐	-	๑,๐๐๐
๑๒. เลี้ยงปลา (ปลา นิล, ปลาดุก, ปลา ตะเพียน, ปลาหมอ)	-	๑๐,๕๐๐	๑๓,๙๐๐	๑๔,๕๐๐	๑๕,๕๐๐	๑๒,๗๐๐	-
๑๓. กบ	-	-	-	-	๒,๗๐๐	-	-
รวม	-	๓๙,๖๐๐	๕๘,๓๐๐	๘๒,๗๘๐	๘๙,๐๐๐	๘๗,๙๐๐	๗๒,๕๐๐



ประเภทของรายได้	รายได้ (บาท)	เฉลี่ย/ปี
รายวัน		
- พืชผัก	๓๐๐ - ๕๐๐	๕๘,๐๐๐
รายสัปดาห์		
- เสาวรส	๕๐ - ๗๐	๑,๐๐๐
- มะนาว	๑๒๐ - ๒๐๐	๔,๘๐๐
รายเดือน		
- ปาล์มน้ำมัน	-	-
รายปี		
- ข้าว	-	บริโภคในครัวเรือน
- ข้าวโพดหวาน	๓,๗๐๐	๓,๗๐๐
- อ้อย	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
- แตงโม	-	-
- แก้วมังกร	๕๐๐	๕๐๐
- กล้วย	๕๐๐	๕๐๐
- มะกอกน้ำ	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
- เลี้ยงปลา (ปลานิล, ปลาตูก, ปลาตะเพียน, ปลาหมอ)	-	-
รวม		๗๒,๕๐๐

➤ การขยายผลสู่ชุมชน

นายเดช มินทการต์ เป็นผู้ที่ประสบผลสำเร็จในด้านการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด มีความรู้ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการจัดการดิน พืช การจัดสรรพื้นที่ให้สัมพันธ์และเกื้อกูลประโยชน์จัดระบบรูปแปลงนาเกษตรแบบผสมผสาน และได้แนะนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติใช้ เน้นการพึ่งพาตนเอง สามารถปลูกพืชสร้างรายได้เลี้ยงครอบครัวได้ จนทำให้มีเกษตรกรสนใจที่จะนำแนวความคิดการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดไปปฏิบัติใช้ในพื้นที่ของตนเอง

๑. การเข้ามาศึกษาดูงาน

หลังจากประสบความสำเร็จ ทำให้มีเกษตรกรผู้สนใจเข้ามาศึกษาเรียนรู้ ดูงาน รวม ทั้งหมด ๕๐๐ ราย แบ่งเป็น ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑๐๐ ราย ปี ๒๕๖๒ จำนวน ๒๔๐ ราย ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๖๐ ราย ดังนี้

ปี พ.ศ.	ราย
ปี ๒๕๖๑	๑๐๐
ปี ๒๕๖๒	๒๔๐
ปี ๒๕๖๓	๑๖๐
รวม	๕๐๐



๒) กลุ่มเครือข่าย

จากการที่เกษตรกรทั้งในพื้นที่และต่างพื้นที่เข้ามาศึกษาดูงานในพื้นที่แปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด มีเกษตรกรที่สนใจ สามารถสร้างแรงจูงใจให้กับเกษตรกรใกล้เคียงได้ศึกษา เรียนรู้ และนำไปปฏิบัติใช้ในพื้นที่ของตนเองเกิดเป็นเครือข่ายเกษตรกรทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ขึ้น สามารถสรุปได้ ดังนี้

ชื่อ-สกุล	พื้นที่ (ไร่)
๑. นายบุญ หะยะมิน บ้านโคกชุมบก	๕.๒๕
๒. นายสมนึก ยอดดี บ้านโคกชุมบก	๘.๕
๓. นางมณฑา หมวกสกุล บ้านโคกชุมบก	๔ .๗๕
๔. นางจันทร์หา ศรีนาเมือง บ้านโคกชุมบก	๖
๕. นางดี เอียดน้อย บ้านโคกอิฐ-โคกโน	๔.๒๕



➤ ตัวอย่างเกษตรกรที่นำรูปแบบการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ไปปฏิบัติใช้ในแปลงของตนเอง



นายบุญ หะยะมิน แปลงสาธิตการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด เป็นเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงแปลงนาเพื่อทำเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด ในปี ๒๕๕๔ บนพื้นที่ ๕.๒๕ ไร่ แต่ไม่ได้ใช้ประโยชน์พื้นที่ ต่อมาได้เห็นแปลงนายเดช มินทการต์ ซึ่งอยู่ติดกัน สามารถปลูกพืชผักได้ผลผลิต จึงได้หันกลับมาพัฒนาพื้นที่ของตนเองอีกครั้ง และสามารถพึ่งพาตนเองได้ จนปัจจุบันมีรายได้จากการดำเนินกิจกรรมภายในแปลง ดังนี้

ประเภทของรายได้	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
๑. พืชผัก	-	ปลูกเพื่อ บริโภค	ปลูกเพื่อ บริโภค	๑๒,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
๒. มะนาว	-	เริ่มปลูก	-	-	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
๓. มะพร้าว	เริ่มปลูก	-	ปลูกเพิ่มเติม	-	-	-
๔. ปาล์มน้ำมัน	-	-	เริ่มปลูก	-	-	-
๕. ข้าว	-	ปลูกเพื่อ บริโภค	ปลูกเพื่อ บริโภค	ปลูกเพื่อ บริโภค	ปลูกเพื่อ บริโภค	ปลูกเพื่อ บริโภค
๖. แตงโม	-	๓,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐	-
๗. กลัวย	เริ่มปลูก	๕๐๐	๓๐๐	๔๐๐	๕๐๐	๙๐๐
๘. เลี้ยงปลา (ปลา นิล, ปลาตุ๊ก, ปลา ตะเพียน, ปลา ทับทิม)	-	-	เริ่มเลี้ยงปลา	๑,๘๐๐	๒,๐๐๐	-
รวม	-	๓,๕๐๐	๒,๘๐๐	๑๖,๒๐๐	๖๕,๕๐๐	๖๒,๙๐๐

ปัจจุบัน นายบุญ หะยะมิน มีรายได้จากการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ซึ่งมีการดำเนินกิจกรรมที่หลากหลาย ทั้งการปลูกพืชผัก ไม้ผล และการเลี้ยงปลา ทำให้สามารถเก็บผลผลิตได้ทุกวัน ส่งผลให้มีรายได้ทั้งในลักษณะรายได้รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน และรายปี ตามชนิดของพืชที่ปลูก ดังนี้

ประเภทของรายได้	รายได้ (บาท)	เฉลี่ย/ปี
รายวัน		
- พืชผัก	๓๐๐ - ๔๐๐	๖๐,๐๐๐
รายสัปดาห์		
- มะนาว	๗๐ - ๑๕๐	๒,๐๐๐
รายเดือน		
- มะพร้าว	-	-
- ปาล์มน้ำมัน	-	-
รายปี		
- ข้าว	-	บริโภคในครัวเรือน
- แดงโม	-	-
- กล้าย	๙๐๐	๙๐๐
- เลี้ยงปลา(ปลานิล,ปลาดุก,ปลาตะเพียน,ปลาทับทิม)	-	-
รวม		๖๒,๙๐๐





คณะผู้จัดทำ

นางสายใจ	มณีรัตน์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นายจรัส	สิงประจิม	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นางสาวกาญจนา	อินแก้ว	นักวิชาการเกษตร

ออกแบบรูปเล่ม

นายบุรฮานุดิน ยูโซะ
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

