

เกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ สาขาการพัฒนาที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ประจำปี 2559

หมอดินอาสาดีเด่นชนะเลิศ กรมพัฒนาที่ดิน

หมอดินอาสาดีเด่นชนะเลิศ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10

นายพัฒนาพงษ์ มงคลกาญจนคุณ อายุ 43 ปี

หมอดินอาสาประจำอำเภอ

การศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สถานภาพ สมรสกับนางนัยนา มงคลกาญจนคุณ มีบุตร 2 คน

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 119 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองเป็ด อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี

โทรศัพท์ 084-527-6227

อาชีพ เกษตรกรรม

### ผลงานและความสำเร็จ

ก่อนที่จะมีแนวคิดการทำไร่นาสวนผสม นายพัฒนาพงษ์ มงคลกาญจนคุณ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมแบบเชิงเดี่ยว (ข้าวโพดและพริก) เช่นเดียวกับเกษตรกรรายอื่นๆ จากปัญหาดังกล่าวทำให้เกิดความคิดที่จะปรับเปลี่ยนพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม จึงได้เข้ารับการฝึกอบรมและศึกษาดูงานกับกรมพัฒนาที่ดินและหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์หลังจากที่ศึกษาดูงานแล้วจึงปรับเปลี่ยนรูปแบบการเกษตรเป็นแบบผสมผสาน โดยแบ่งพื้นที่ปลูกดังนี้ ปลูกข้าวเพื่อบริโภคภายในครัวเรือน ปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผล ได้แก่ ฝรั่ง มะละกอ กัลยไช้ กัลยน้ำว่า ฯลฯ พืชผัก เช่น ถั่วฝักยาว ผักบุ้ง แตงกวา บวบ ฯลฯ สมุนไพรเช่น ตะไคร้หอมข่า และสะเดา เลี้ยงสัตว์ เช่น เป็ด ไก่ และสุกร (นำมูลสุกรมาผลิตเป็นก๊าซหุงต้มใช้ภายในครัวเรือน) เลี้ยงปลา เช่น ปลานิล ปลาตะเพียน ปลาแรด ปลานวลจันทร์ ฯลฯ เพื่อบริโภคภายในครัวเรือน ส่วนที่เหลือนำมาแปรรูปเป็นปลา ส้มเพื่อจำหน่าย และปลูกพืชเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรม ได้แก่ สมอไทย และมะกอกป่า นอกจากนี้ยังได้จัดตั้งกลุ่มใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร และจัดตั้งศูนย์เพื่อเรียนรู้และเผยแพร่ความรู้การผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพให้กับสมาชิกเกษตรกร และประชาชนทั่วไป



นายพัฒนพงษ์ มงคลกาญจนคุณ ได้ศึกษาเรียนรู้เพื่อการประกอบอาชีพ อยู่ตลอดเวลาเพื่อพัฒนาตนเองและเผยแพร่สู่สังคม เช่น การเข้ารับการฝึกอบรมเป็นหมอดินอาสาจากสถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี และได้ศึกษาดูงานเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดินต่างๆ จึงได้นำความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินของกรมพัฒนาที่ดินมาใช้ในการปรับปรุงบำรุงดินเริ่มพัฒนาโดย 1.ปรับปรุงสภาพดินกรดโดยใช้สารปรับปรุงดิน (โดโลไมท์) 2.ใช้ปุ๋ยหมักซูปเปอร์ พต.1 เพื่อปรับโครงสร้างดินและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ดิน 3.ปลูกพืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) เพื่อเพิ่มธาตุอาหารและอินทรีย์วัตถุในดิน 4. ใช้น้ำหมักชีวภาพซูปเปอร์ พต.2 เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช 5. ใช้สารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็น ซูปเปอร์ พต. 6 เพื่อกำจัดกลิ่นเหม็นและบำบัดน้ำเสียในคอกสัตว์ 6. ใช้สารควบคุมแมลงศัตรูพืชซูปเปอร์ พต.7 แทนการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช 7. ปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่ศูนย์ฯ ที่มีความลาดชันเพื่อลดการชะล้างพังทลายของหน้าดินและนำใบหญ้าแฝกที่ตัดแต่งมาคลุมโคนต้นพืชเพื่อรักษาความชื้นในดิน จากระยะเวลาที่ผ่านมาในการใช้เทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินช่วยในการปรับปรุงคุณภาพดิน ทำให้พืชมีการเจริญเติบโตดีขึ้นและให้ผลผลิตสูงขึ้น ในรอบปี ที่ผ่านมา มีรายได้จากการขายพืชผลทางการเกษตร ดังนี้

1. กล้วยไข่ กล้วยน้ำว่า เป็นเงิน 445,000 บาท
2. มะละกอ เป็นเงิน 1,152,000 บาท
3. ไข่รวกหวาน เป็นเงิน 40,000 บาท

รวมเป็นเงิน 1,637,000 บาท

