



## หมอดินอาสาดีเด่นชนะเลิศ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 ประจำปี 2559

นายคณิต สมวงศ์

หมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน

การศึกษา อนุปริญญา

สถานภาพ สมรสกับนางสาวมณฑิณี รุจิยะยังยง

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 8 หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โทรศัพท์ 089-873-5989

อาชีพ เกษตรกรรม



### ผลงานและความสำเร็จ

เดิมประกอบธุรกิจด้านร้านอาหาร แต่ประสบปัญหาเศรษฐกิจ การขนส่งสินค้าราคาสูงขึ้น ทำให้ต้องเลิกกิจการ ต่อมาได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ใหญ่บ้าน จึงเริ่มมีแนวคิดในการเกษตร และได้ไปศึกษาดูงานเกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรอินทรีย์ ด้วยตั้งใจและมุ่งมั่น ในการจะพัฒนาการเกษตรโดยไม่ใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี จึงเริ่มพัฒนาที่ดินโดยนำเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินมาปรับปรุงบำรุงดินด้วยการใช้พืชปุ๋ยสด ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ สารควบคุมแมลงศัตรูพืช และปลูกหญ้าแฝกเพื่อปรับปรุงดินเสื่อมโทรม เริ่มด้วยการใช้วัสดุปูน(โดโลไมท์) ปรับสภาพดินให้เหมาะสมในการปลูกพืช ผลิตและใช้ปุ๋ยหมักใช้ปรับโครงสร้างดิน ผลิตและใช้น้ำหมักชีวภาพที่ได้จากการหมักจากวัสดุที่เหลือใช้ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช ผลิตสารควบคุมแมลงและศัตรูพืชจากพืชสมุนไพรในท้องถิ่นมาฉีดพ่นเมื่อมีการรบกวนของแมลง และปลูกหญ้าแฝกเพื่อปรับปรุงดินที่เสื่อมโทรม และชะลอการชะล้างพังทลายของดินเนื่องจากเป็นพื้นที่ดินทราย ปลูกพืชปุ๋ยสดในนาข้าวเพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน นอกจากนี้ยังเลี้ยงสัตว์ เช่น เป็ด ไก่ หมูป่า และแพะ ขุดบ่อเลี้ยงปลาเพื่อเป็นการเสริมสร้างรายได้ในครัวเรือน

