

2023

การสรรหา ปราชญ์ของแผ่นดิน ประจำปี 2567

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ
ด้านปราชญ์เกษตร
เศรษฐกิจพอเพียง





แบบบันทึกข้อมูลบุคคลผู้เข้ารับการสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน

สาขา ปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง

(โปรดกรอกให้ตรงตามสาขา ด้วยการจัดพิมพ์พร้อมลงลายมือชื่อผู้เข้ารับการสรรหา)

QR code
แบบบันทึก
ข้อมูลและ
เอกสารอื่นๆ

- ยื่นแบบบันทึกข้อมูลด้วยตนเอง ยื่นแบบบันทึกข้อมูลโดยคณะทำงาน
- ยื่นแบบบันทึกข้อมูลโดยส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ องค์กรอิสระหรือหน่วยงานเอกชน
- อื่น ๆ (ระบุ.....)

๑. ข้อมูลคุณลักษณะส่วนบุคคล

๑.๑ ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ.....

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓ ๙ ๒ ๐ ๔ ๐ ๐ ๕ ๕ ๗ ๗ ๒ ๖ อายุ.....๕๒.....ปี

เกิดวันที่.....๑๑.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ.....๒๕๑๔.....สัญชาติ.....ไทย.....ศาสนา.....พุทธ.....

ระดับการศึกษา.....มัธยมศึกษา.....อาชีพ.....เกษตรกร.....

สถานภาพ โสด สมรส หย่า หม้าย

จำนวนบุตร-ธิดา (รวม).....๒.....คน ชาย.....๑.....คน หญิง.....๑.....คน

บ้านเลขที่.....๘๘/๒.....บ้าน.....พรวน.....หมู่ที่.....๗.....ถนน.....-.....

ตำบล/แขวง.....ทุ่งตำเสา.....อำเภอ/เขต.....หาดใหญ่.....จังหวัด.....สงขลา

รหัสไปรษณีย์.....๙๐๑๑๐.....โทรศัพท์.....๐๘๗-๓๙๐๗๔๒๖.....E-mail.....-

๑.๒ ข้อมูลเกี่ยวกับประเภททางการเกษตรที่ดำเนินงาน

๑.๒.๑) ประสบการณ์ในการทำงานภาคเกษตร๒๕..... ปี

๑.๒.๒) กิจกรรมการเกษตรที่ดำเนินงาน

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ประกอบอาชีพเกษตรกรเป็นอาชีพหลัก บนเนื้อที่ ๑๓ ไร่ ในพื้นที่ ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยมีการจัดสรรพื้นที่แปลงออกเป็นหลายส่วนเพื่อทำการเกษตรแบบผสมผสาน ทำให้สามารถสร้างรายได้เลี้ยงครอบครัวได้อย่างยั่งยืน โดยแบ่งพื้นที่เพื่อทำกิจกรรมต่างๆ ทั้งด้านการปลูกพืช ได้แก่ ยางพารา หมาก กล้าย ผักกูด มะนาว ผักเหียง ไม้ ลองกอง ทุเรียน ฯ ผักสวนครัวต่างๆ ด้านปศุสัตว์ ได้แก่การเลี้ยงเป็ด เลี้ยงมิ่ง ด้านประมง ได้แก่ การเลี้ยงปลาในบ่อดินและตามห้องรอง

๑.๒.๓) รายละเอียดกิจกรรมที่ดำเนินงาน

กิจกรรมการปลูกพืชร่วมยางพารา

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เริ่มทำการเกษตรตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๗ โดยเริ่มทำการเกษตรควบคู่กับงานรับเหมาก่อสร้างทั่วไป ต่อมาในปี พ.ศ. ๒๕๔๐ จึงได้ยึดอาชีพเกษตรกรเป็นอาชีพหลักเพียงอย่างเดียว โดยเปลี่ยนพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดเป็นพื้นที่ปลูกยางพาราเนื่องจากเห็นว่า ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของภาคใต้

ในขณะที่เริ่มปลูกยางพาราก็ได้มีการปลูกพืชผักสวนครัวแซมระหว่างร่องยาง เพื่อเป็นรายได้ในระหว่างที่ยางพารายังไม่สามารถเปิดกรีดได้ เมื่อยางพารามีอายุประมาณ ๔ ปี และเกิดร่มเงาขึ้นระหว่างแถวยางพาราจึงเกิดปัญหาในการปลูกพืชผักสวนครัว เนื่องจากแสงแดดส่องไม่เพียงพอ จึงตัดสินใจไถนต้นไม้ต้นข้างบางส่วนออก เพื่อให้มีพื้นที่ในการปลูกผักซึ่งเป็นรายได้หลัก ในขณะนั้นประกอบกับมีความสนใจในการทำเกษตรตามแนวทางทฤษฎีใหม่ซึ่งเป็นแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในเรื่องการจัดพื้นที่ทำการเกษตร

ต่อมาจึงเริ่มปรับเปลี่ยนพื้นที่เพิ่มเติมเพื่อปลูกพืชอื่นร่วมในสวนยางพารา โดยศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเองถึงศักยภาพของพืชที่สามารถปลูกร่วมในสวนยางพาราได้ ทั้งพืชที่ต้องการแสงแดดพืชที่สามารถปลูกได้ในสภาพร่มเงา ตลอดจนไม่ผลที่มีศักยภาพในการปลูกร่วมในสวนยางพารา จนปัจจุบันมีพืชหลายชนิดเต็มพื้นที่ ๑๓ ไร่ ได้แก่ ลองกอง ทุเรียน กล้วย พริก มะละกอ ผักเหียง ผักกูด ผักหวาน ชะอม หมากรุก ฯลฯ โดยแปลงเกษตรผสมผสานของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ได้ปลูกในระบบเกษตรอินทรีย์และได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand) จากกรมวิชาการเกษตรตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน

ยางพารา

ปลูกยางพาราพันธุ์ RRIM ๖๐๐ เนื้อที่ประมาณ ๗ ไร่ ซึ่งมีลักษณะเด่นคือการการปรับตัวและให้ผลผลิตได้ดีในเกือบทุกพื้นที่ ทนทานต่อการกรีดได้มากกว่าพันธุ์อื่นๆ และมีจำนวนต้นแสดงอาการเปลือกแห้งน้อย ผลผลิตระยะแรกอยู่ในระดับปานกลางแต่จะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ เมื่อยางมีอายุเพิ่มขึ้น ยางพาราในสวนนี้ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๒๕๐ กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี



มีการนำเอาหลักการจัดการดินมาประยุกต์ใช้ในสวนยางพาราหลังเก็บเกี่ยว ยางพาราเป็นไม้ยืนต้นมีอายุยาว และเมื่อมีการในการกรีดยางจะมีธาตุอาหารบางส่วนสูญเสียไปกับน้ำยางโดยน้ำยาง ๑ ตันจะสูญเสียธาตุไนโตรเจน ๒๐ กิโลกรัม ฟอสฟอรัส ๕ กิโลกรัม โพแทสเซียม ๒๕ กิโลกรัม และแมกนีเซียม ๕ กิโลกรัม หากไม่มีการใส่ปุ๋ยเพื่อชดเชยธาตุอาหารที่สูญเสียไปกับ น้ำยางจะทำให้ขาดความสมดุลของธาตุอาหารในดิน มีผลทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง จึงมีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน โดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์ประเภทขี้ไก่แกลบโดย จะใส่เรื่อย ๆ ครั้งละประมาณ ๓๐๐ กระสอบ/ครั้ง คิดเป็น



น้ำหนัก ๗.๕ ตัน/ครั้ง ปีละ ๔ ครั้ง ช่วยปรับสภาพโครงสร้างดิน และลดต้นทุนการผลิตโดยไม่ใช้ปุ๋ยเคมี หรือสามารถเพิ่มผลผลิตยางพาราได้ประมาณ ๒๐ เปอร์เซ็นต์ เมื่อเทียบกับการใช้ปุ๋ยเคมี

การปลูกผักกูด

เริ่มต้นนายนิวัฒน์ เนตรทองคำมีแนวคิดที่ผักกูดเป็นผักกูดเป็นพืชที่มีอยู่ในธรรมชาติ ทนทานต่อโรคแมลง ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีฆ่าแมลง ปลูกครั้งเดียวสามารถเก็บได้ตลอดชีวิตเนื่องจากผักกูดจะขยายพันธุ์เองออกไปเรื่อยๆ โดยสปอร์ และไหล และประชาชนทั่วไปนิยมบริโภคแต่เกษตรกรที่ปลูกผักกูดในพื้นที่อำเภอหาดใหญ่ ยังมีน้อยมากจะขึ้น จึงมีแนวคิดอยากทำสวนผักกูด

ในธรรมชาติผักกูดมักในบริเวณที่ลุ่มชุ่มน้ำตามริมลำธาร บริเวณต้นน้ำ หนองบึง ชายคลอง ในที่มีน้ำขังแฉะและมีอากาศเย็น รวมไปถึงในพื้นที่เปิดโล่ง หรือในที่ที่มีร่มเงาบ้าง และจะเจริญเติบโตได้ดีบริเวณที่ชื้น จึงได้เก็บต้นพันธุ์ผักกูดมาทดลองปลูกแซมภายในสวนกล้วย เนื้อที่ ๒ งาน และวางระบบน้ำให้ ปรากฏว่าผักเจริญเติบโตดี เพราะรากกล้วยเก็บความชุ่มชื้นให้กับดินได้ดี และใบกล้วยยังช่วยพรางแสงให้ผักกูดอีกด้วย ระยะเวลา ๖ เดือนหลังจากปลูกก็จะเริ่มให้ผลผลิต สามารถเก็บผลผลิตได้วันเว้นวัน เมื่อเราเก็บผักกูดไปแล้ว อีก ๒ วันผักกูดจะแตกยอด และเราสามารถเก็บได้อีกครั้ง

ปัจจุบันได้ขยายพื้นที่ปลูกผักกูดออกไปอีกจนมีเนื้อที่ปลูกผักกูดทั้งหมดประมาณ ๕ ไร่ สามารถเก็บผลผลิตได้ครั้งละ ๕๐-๖๐ กิโลกรัม ขายปลีกราคากิโลกรัมละ ๕๐ บาท ขายส่งราคากิโลกรัมละ ๔๐ บาท

ผลผลิตต่อไร่

พื้นที่ปลูกผักกูด ๕ ไร่ สามารถเก็บผลผลิตได้ครั้งละ ๕๐-๖๐ กิโลกรัม ผลผลิตเฉลี่ย ๑๐-๑๕ กิโลกรัมต่อไร่ ๑ เดือนสามารถเก็บผลผลิตได้ประมาณ ๖๐๐ กิโลกรัม ๑ ปี เก็บผลผลิตได้ ๗๒๐๐ กิโลกรัม คิดเป็นผลผลิตผักกูดเฉลี่ย ๑๔๔๐ กิโลกรัม/ไร่/ปี ผลผลิตผักกูดสร้างรายได้ปีละ ๓๖๐,๐๐๐ บาท นอกจากการขายผลผลิตผักกูดแล้ว ยังสามารถจำหน่ายต้นพันธุ์ผักกูด โดยจำหน่ายต้นละ ๓ บาท



กิจกรรมการปลูกกล้วยไข่ กล้วยเล็บมือนาง กล้วยหอมทอง

การทำสวนกล้วยไข่ กล้วยเล็บมือนาง กล้วยหอมทอง เริ่มต้นจากปัญหาภาวะราคายางพารา ตกต่ำ การทำสวนยางพาราเพียงกิจกรรมเดียวทำให้เกิดความไม่มั่นคงในการประกอบอาชีพ จึงเกิดแนวคิดในการปรับเปลี่ยนแนวทางในการทำสวนแบบใหม่ โดยเปลี่ยนพื้นที่ปลูกยางพาราแปลงที่เพิ่งซื้อมาจำนวน ๓ ไร่ เป็นสวนกล้วย และได้เริ่มดำเนินการปลูกกล้วยไข่ กล้วยเล็บมือนาง กล้วยหอมทอง



การปลูกและการดูแลกล้วย

กล้วยเป็นพืชที่ชอบอากาศร้อนชื้น ซึ่งเหมาะกับการปลูกในประเทศไทย ถ้าหากอุณหภูมิต่ำกว่า ๑๔ องศาเซลเซียส กล้วยจะชะงักการเจริญเติบโต หรือมีการเติบโตช้าลง รวมทั้งการออกดอกและติดผลจะช้าด้วย อนึ่ง กล้วยเป็นพืชที่มีแผ่นใบใหญ่ ดังนั้นจึงไม่ค่อยทนต่อแรงลม เพราะใบจะต้านลม ทำให้ใบแตกได้ ถ้าหากใบแตกมากจนเป็น ฝอย จะทำให้มีการสังเคราะห์อาหารได้น้อย ต้นไม่เจริญเท่าที่ควร ดังนั้นถ้าพื้นที่ที่มีลมแรงมาก ควรปลูกต้นไม้อื่นทำเป็นแนวกันลมให้ต้นกล้วย

ดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกกล้วยคือ ดินตะกอนธารน้ำที่ชาวบ้านเรียกว่า "ดินน้ำไหลทรายมูล" ซึ่งเป็นดินร่วนที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีการระบายน้ำ และการหมุนเวียนอากาศดี ถ้าดินเป็นดินเหนียว ควรใส่ปุ๋ยคอก จะทำให้ดินร่วนโปร่งขึ้น

การปลูก

ไถเป็นร่องขนาดกว้าง ๓ เมตร ระยะปลูกระหว่างต้นระหว่างแถว ๒x๓ เมตร ขุดหลุมให้มีขนาดความ กว้าง ๕๐ เซนติเมตร ลึก ๕๐ เซนติเมตร นำดินที่ขุดได้กองตากไว้ ๕ - ๗ วัน หลังจากนั้นเอาดินชั้นบนที่ตากไว้ลงไปก้นหลุม ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักที่สลายตัวแล้ว ให้สูงขึ้นมาประมาณ ๒๐ เซนติเมตร คลุกเคล้าปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักกับดินชั้นบนที่ใส่ลงไป แล้วจึงเอาหน่อกล้วยที่เตรียมไว้ วางที่ตรงกลางหลุม เอาดินล่างกลบรตน้ำ และกดดินให้แน่น ยอดของหน่อควรสูงกว่าระดับดินประมาณ ๑๐ เซนติเมตร

การกำจัดหน่อ

เมื่อต้นกล้วยมีอายุได้ ๔ - ๖ เดือน จะเริ่มมีการแตกหน่อ ควรเอาหน่อออกบ้าง เพื่อมิให้หน่อแย่งอาหารจากต้นแม่ ควรเก็บหน่อไว้ ๑ - ๒ หน่อ เพื่อให้เป็นตัวพยุ้งต้นแม่เมื่อมีลมแรง และเพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตในปีต่อไป นอกจากการกำจัดหน่อแล้ว ควรตัดใบที่แห้งออก เพราะถ้าทิ้งไว้อาจเป็นแหล่ง สะสมโรค ใน ๑ ต้น ควรเก็บใบไว้ประมาณ ๗ - ๑๒ ใบ

การให้ปุ๋ย

ภายในสวนกล้วยที่นี้จะใช้ปุ๋ยคอกเป็นหลัก เช่น ชีไก่ ปุ๋ยหมัก กล้วยเป็นพืชที่ต้องการธาตุอาหารมาก การติดผลจะมากหรือน้อย ขึ้นอยู่กับอาหารและน้ำที่ได้รับ เราจึงมีการใส่ปุ๋ยคอกอย่างสม่ำเสมอ ๒ เดือนครั้ง

การค้ำยัน

เมื่อกล้วยกล้วยให้ผลผลิตและมีจำนวนหวีมากและผลใหญ่ ต้นที่มีขนาดเล็ก หากไม่ค้ำไว้ ต้นอาจล้ม ทำให้เครือหักได้ เช่น กล้วยหอมทอง กล้วยไข่ เราจำเป็นต้องค้ำบริเวณโคนเครือกล้วยไว้ โดยใช้ไม้ไผ่หรือไม้อื่นที่มีง่าม



การให้ผล

กล้วยไข่ สามารถตกปลีได้หลังการปลูก ๗-๙ เดือน การเก็บเกี่ยว อายุการเก็บเกี่ยวกล้วยไข่ใช้เวลาประมาณ ๖๐ วัน นับจากแทงปลีหรือ ๔๕ -๕๕ วัน หลังการตัดปลี

กล้วยหอมทอง หลังจากการปลูกแล้วประมาณ ๑๐-๑๑ เดือน จะเริ่มเก็บเครือได้ โดยมีระยะหลังปลูกถึงแทงปลี ๗-๘ เดือน หลังการตัดปลี ประมาณ ๗๐-๘๐ วัน จะเริ่มเก็บเครือหรือผลได้

กล้วยกล้วยเล็บมือนาง จะเริ่มแทงปลีประมาณ ๖-๘ เดือน หลังการปลูก และเก็บผลได้ประมาณ ๒.๕-๓ เดือน หลังแทงปลี

องค์ความรู้ (KM) เรื่อง การปลูกกล้วยให้ออกเครือในทิศทางเดียวกัน

การปลูกกล้วยให้ออกเครือในทิศทางเดียวกันสามารถทำได้โดยปลูกหันรอยแผลของหน่อให้อยู่ในทิศทางเดียวกัน เพราะเมื่อโตเต็มที่และติดผล ผลจะเกิดในทิศทางที่ตรงกันข้ามกับรอยแผล และอยู่ในทิศทางเดียวกัน เพื่อสะดวกในการทำงาน

กิจกรรมการปลูกระนาดในท่อซีเมนต์

ปลูกระนาดในท่อซีเมนต์ ประมาณ ๓๐ ต้น พันธุ์ที่ปลูกคือ พันธุ์ตาฮิติ พันธุ์แป้นพิจิตร พันธุ์ด้านเกวียน ข้อดีการปลูกระนาดในท่อซีเมนต์ ไม่เปลืองแรงงานหรือเกิดค่าใช้จ่ายในการเตรียมแปลงหรือปรับพื้นที่ ง่ายต่อการดูแล และการให้น้ำมีประสิทธิภาพ



วัสดุอุปกรณ์

๑. ท่อซีเมนต์

ท่อซีเมนต์ที่ขายในท้องตลาดมีหลายขนาด ตั้งแต่เส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๐-๑๒๐ เซนติเมตร สูง ๔๐-๖๐ เซนติเมตร แต่ที่นิยมคือ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๐ เซนติเมตร สูง ๔๐-๕๐ เซนติเมตร พร้อมฝาปิดท่อ ทั้งนี้ อาจไม่ต้องใช้ฝาปิดท่อก็ได้หากพื้นที่มีสภาพหน้าดินแน่น และแห้ง สามารถระบายน้ำดี

๒. ดิน

โดยใช้ดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายผสมกับมูลสัตว์ แกลบหรือผสมวัสดุอื่น เช่น ขี้เถ้า กากมะพร้าว เป็นต้น ในอัตราส่วนดินต่อวัสดุอื่น ๒:๑ หรือ ๓:๑

๓. กิ่งพันธุ์มะนาวตอน

๔. ไม้ไผ่ และเชือกฟาง

การปลูก

๑. จัดวางฝาปิดท่อซีเมนต์ในระยะห่างระหว่างแถว และระหว่างต้นในระยะ ๒-๔ x ๒-๔ เมตร พร้อมนำท่อซีเมนต์วางทับด้านบน ๑ ไร่ จะได้ประมาณ ๑๐๐-๔๐๐ ต้น ตามระยะที่ใช้

๒. นำดินที่ผสมแล้วใส่ในกระถาง ให้ระดับดินต่ำกว่าขอบท่อประมาณ ๑๐ เซนติเมตร ให้ใส่ดินประมาณ ๒ ใน ๓ ของท่อ แล้วนำต้นมะนาวลงท่อ แล้วจึงใส่ดินกลับที่หลังหรืออาจใส่ดินให้ได้ระดับก่อนค่อยขุดหลุมปลูกที่หลังก็ได้ โดยนำถุงพลาสติกหรือกระถางออกก่อนปลูกทุกครั้ง หลังจากนั้นกลบหน้าดินให้แน่นพอประมาณ พร้อมนำวัสดุอินทรีย์โรยกลบปากท่อ เช่น แกลบ ขี้เถ้า ขุยมะพร้าว เศษใบไม้ ปุ๋ยหมัก และมูลโค เป็นต้น ทั้งนี้ ให้หลีกเลี่ยงการใส่ขี้เถ้าจำนวนมาก เนื่องจากขี้เถ้ามีสารอนินทรีย์ที่เป็นแรมมาก เมื่อละลายน้ำจะทำให้กรด อาจทำให้รากมะนาว และต้นมะนาวเหี่ยวตายได้ หรือดินมีสภาพเป็นกรดมาก

๓. สำหรับต้นมะนาวขนาดเล็กให้ใช้ไม้ไผ่ปักข้างลำต้น พร้อมผูกเชือกรั้งให้ลำต้นตรง ส่วนต้นมะนาวขนาดใหญ่ไม่ต้องรั้งต้นด้วยไม้ก็ได้ หากแต่ต้นมีกิ่งสาขาแผ่กว้างให้ใช้ไม้ไผ่ปักค้ำทั้ง ๔ ด้าน

๔. เมื่อปลูกเสร็จให้รดน้ำให้ชุ่ม โดยสังเกตน้ำที่ซึมออกบนฝารองด้านล่าง และนำฟางข้าว แกลบหรือเศษใบไม้มาคลุมบริเวณโคนต้น และปากท่อทั้งหมด เพื่อรักษาความชุ่มชื้นหน้าดิน

การดูแล

ให้น้ำโดยติดตั้งระบบน้ำเพื่อลดเวลาในการดูแลรักษาโดยรดน้ำวันเว้นวันหรือตามสภาวะอากาศ การใส่ปุ๋ย ให้ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ประมาณ ๑-๒ กำมือ ทุกๆ ๓-๔ เดือน/ครั้ง ส่วนปุ๋ยคอกให้ใส่ ๑ ถึงเล็ก ทุกๆ ๓ เดือน การตัดแต่งกิ่ง ควรตัดแต่งกิ่งให้มีทรงพุ่มเสมอกันในทุกด้าน โดยให้ตัดแต่งกิ่งที่ยาวหรือยื่นออกนอกทรงพุ่มมากเกินไป หรือกิ่งที่เป็นโรคไม่เจริญเติบโตทิ้งเสีย

การตอนกิ่งมะนาว

- เตรียมตุ้มตอน นำขุยมะพร้าวแช่น้ำไว้ ๑ วัน จากนั้นนำขึ้นมาใส่ตะกร้าทิ้งไว้ประมาณ ๑ ชั่วโมง ให้พอหมาด
- เลือกกิ่งตอน ควรเป็นกิ่งอ่อนเพราะรากจะเจริญได้เร็ว และนำไปปลูกลงต่อก็จะเจริญเติบโตได้ดี ให้ควั่นบริเวณใต้ตุ้มดังกล่าว ๒ รอยห่างประมาณ ๑ เซนติเมตร มีดต้องคมแผลตอนจะได้ไม่ช้ำ พร้อมลอกเปลือกออก ใช้มือลูบเมือกที่แผลออกให้หมด จากนั้นทิ้งไว้ประมาณ ๔-๕ วัน ผู้ตอนอาจลืมน้ำกิ่งไหนควั่นแล้ว อาจผูกเชือกทำเป็นสัญลักษณ์เอาไว้กันลืม
- นำตุ้มตอนมาห่อ โดยผ่ากลางตุ้ม ใช้ปลายมีดเขี่ยกะปิขนาดเท่าหัวไม้ขีดมาใส่ไว้กลางตุ้ม แล้วนำไปมัดไว้ที่แผลตอน มัดด้วยตอกให้แน่น กะปิกะปิจะกระจายไปทั่วทั้งตุ้ม ซึ่งกะปิก็คือไคโตซาน มีคุณสมบัติเร่งการงอกของรากอีกทั้งยังเป็นอาหารสำรองให้กับกิ่งพันธุ์ด้วย ทำให้กิ่งพันธุ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น อีกเคล็ดลับหนึ่งสำหรับการตอนให้ได้กิ่งพันธุ์ที่มีคุณภาพก็คือ หากเป็นหน้าร้อนควรห้อยให้จุกตุ้มตอนอยู่ด้านบน แต่หากเป็นหน้าฝนให้จุกตุ้มตอนทึ่ลงด้านล่าง ซึ่งทำให้ความชื้นในตุ้มตอนเหมาะสมไม่แห้งหรือฉะจนเกินไป หลังจากตอนประมาณ ๑๘-๒๕ วัน ก็เริ่มเห็นรากเดินในตุ้มตอน แต่ถ้าเป็นหน้าหนาวก็ใช้เวลานานขึ้นเล็กน้อย จากนั้นก็ให้ตัดออกมา

องค์ความรู้ (KM) เรื่อง การใช้กะปิเร่งรากในการตอนกิ่งมะนาว

เลือกกิ่งกิ่งแก่กิ่งอ่อนที่สมบูรณ์ ควั่นกิ่งลอกเอาเปลือกออก แล้วชุดย่อยเจริญที่เป็นเมือกสีนํ้า ๑ ออก นำกะปิเท่าหัวนิ้วมือ ผสมน้ำ ๑ แก้ว (๑๐๐ CC) คนให้เข้ากัน ใช้ทาส่วนที่ตรงกิ่งที่ควั่นไว้แทนน้ำยาเร่งราก ช่วยให้รากออกเร็วกว่าปกติ

กิจกรรมการผลิตปุ๋ยหมัก

น้ำหมักชีวภาพ

การผลิตน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มธาตุอาหารและฮอร์โมนพืชให้กับพืช

สูตรน้ำหมักจากเศษปลา

วัสดุที่ใช้

๑. ปลาหมัก จำนวน ๓ ส่วน
๒. กากน้ำตาล จำนวน ๑ ส่วน
๓. ผลไม้สุก กกล้วย มะละกอ ๑ ส่วน
๔. น้ำ ๑ ส่วน
๕. หัวเชื้อปุ๋ยหมัก พด.-๒ จำนวน ๑ ถู

ขั้นตอนการทำ

นำหัวเชื้อปุ๋ยหมัก พด.-๒ มาละลายในน้ำอุ่น ๒๐ ลิตร ผสมลงในถัง ขนาด ๒๐๐ ลิตร พร้อมปลาหมักและกากน้ำตาล เติมน้ำสะอาดจนเกือบเต็ม แต่อย่าให้ถึงกับล้นประมาณ ๘๐ เปอร์เซ็นต์นำในล่อนชนิดถี่มาปิดไว้เพื่อป้องกันแมลงวันวางไข่ หมักไว้ประมาณ ๒๑ วัน ในระหว่างนี้ น้ำในถังจะเริ่มลดลง ให้เติมน้ำสะอาดลงไปอีก ใช้ออกซิเจนตลอดเวลาและหมั่นคนปุ๋ยอย่างน้อยวันละ ๑ ครั้ง ในกรณีใช้พ่นทางใบ ควรหมักให้นานกว่าปกติ ยิ่งนานยิ่งดี เพราะถ้านำมาใช้เร็ว อาจเกิดผลเสียทำให้ใบไหม้ได้

ประโยชน์ของการใช้ปุ๋ยน้ำ

๑. แรกยอดเร็ว เก็บผลผลิตได้เร็วต้นอวบ ได้ผลผลิตปริมาณที่มากขึ้นและมีคุณภาพดี
๒. ลงทุนน้อย ลดต้นทุนในการผลิตและสามารถผลิตไว้ใช้เองในครัวเรือน
๓. ช่วยให้รากแข็งแรง ใบสวย ใบใหญ่และยังปรับให้สภาพพื้นที่ดินดี ไม่เสีย ไม่เปรี้ยว

วิธีใช้

๑. กรณีพืชผักใช้ฉีดพ่นทางใบ ใช้น้ำหมัก ๑ ลิตร ต่อน้ำ ๑๐๐๐ ลิตรฉีดพ่น ๗-๑๐ วัน / ครั้ง
๒. กรณีไม้ผลไม่ย่นต้น ใช้น้ำหมัก ๑ลิตร ต่อน้ำ ๕๐๐ ลิตรฉีดพ่น ๗-๑๐ วัน / ครั้ง



ปุ๋ยหมักมูลสัตว์ การผลิตปุ๋ยหมักมูลสัตว์จากสารเร่งซูเปอร์พด. ๑ ปีละประมาณ ๑๐ ตัน โดยใช้มูลไก่แกลบ ผักตบชวา หญ้า และเศษพืชในแปลงเกษตรเป็นวัสดุหลักในการผลิตโดยใช้ประโยชน์ปุ๋ยหมักเพื่อปรับปรุงโครงสร้างดินและเป็นการเพิ่มธาตุอาหารให้แก่พืช

ปุ๋ยหมักจากคอกเลี้ยงหมูหลุม โดยใช้หญ้า เศษพืชและเศษผักใส่ลงในคอกเลี้ยงหมูหลุม ราวคอกหมูหลุมด้วยน้ำหมักชีวภาพที่ผลิตจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ สารเร่งซูเปอร์พด. ๑ เพื่อลดกลิ่นเหม็นในคอกหมูและเพิ่มประสิทธิภาพการย่อยสลายของวัสดุที่ใส่ไป โดยสามารถผลิตปุ๋ยหมักจากคอกเลี้ยงหมูหลุมได้จำนวน ๓ - ๔ ตัน ต่อรอบการเลี้ยงหมู



กิจกรรมการเลี้ยงปลา

การเลี้ยงปลาในบ่อดินและคูน้ำที่ขุดล้อมรอบพื้นที่เพื่อใช้เป็นอาหารและจำหน่ายเป็นรายได้เสริม มีการนำผักตบชวามาขยายพันธุ์ในบ่อเลี้ยงปลา เพื่อให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของปลา และสามารถนำผักตบชวามาเป็นวัสดุในการทำปุ๋ยหมักได้อีกด้วย การขุดคูน้ำล้อมรอบพื้นที่ทำการเกษตรเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมีจากแปลงเกษตรรอบข้าง โดยปล่อยปลาและหอยลงในคูน้ำ เพื่อใช้เป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำและการปนเปื้อนของสารเคมี

- การเลี้ยงปลาเบญจพรรณในบ่อดิน เช่น ปลาตุ๊ก ปลาสรวย ปลาบ้า ปลาตะเพียน
- การเลี้ยงปลาในท้องร่อง เช่น ปลาสลิด กุ้งก้ามกราม



กิจกรรมการเลี้ยงสัตว์

การเลี้ยงเปิดแบบปล่อยทุ่ง ในสวนยางพาราที่ปลูกร่วมกับไม้ผล และย้ายคอกเปิดทุก 7 วัน เพื่อให้มูลเป็ดกลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติที่ปล่อยลงสู่ดิน การเลี้ยงเปิดนอกจากได้ไข่เปิดเป็นอาหาร ได้มูลเป็ดเป็นปุ๋ย เป็ดยังช่วยกำจัดวัชพืช และหนอน แมลงศัตรูพืชต่างๆในผักผลไม้ที่เน่าเสียที่ร่วงหล่นในสวน โดยค้าย่อยกินเป็นอาหาร เป็นการลดวัชพืชและกำจัดศัตรูพืชแบบธรรมชาติเกื้อกูลกัน ไม่ต้องใช้สารเคมี

สัตว์ปีกที่เลี้ยง มีทั้ง เป็ดพันธุ์บาบารี เป็ดไข่พันธุ์กากิ ห่าน ไก่ต็อก และยังมีไก่ป่าซึ่งเข้ามาหาอาหารและอยู่อาศัยในสวนของคุณนิวัฒน์ เนตรทองคำอยู่เสมอ



เลี้ยงผึ้งเป็นรายได้เสริมและช่วยในการผสมเกสรของไม้ผล



การเลี้ยงหมูหลุมเพื่อจำหน่ายเนื้อ และใช้มูลในการทำปุ๋ยหมัก, น้ำหมักจากคอกหมู



๑.๒.๔) จำนวนเนื้อที่ที่ใช้ในการประกอบเกษตรกรรม เนื้อที่.....๑๓.....ไร่

๑.๒.๕) ใช้แรงงานจาก.....สมาชิกภายในครอบครัว คือ นายนิวัฒน์ และภรรยา และมารดาและมีการจ้างงาน ๒ คน รวมเป็น ๕ คน

๑.๓ ภาวะเศรษฐกิจภายในครัวเรือน

๑.๓.๑) รายได้.....๗๒๑,๐๐๐.....บาท/ครัวเรือน/ปี

๑.๓.๒) รายจ่าย.....๕๔๑,๐๐๐.....บาท/ครัวเรือน/ปี

๑.๓.๓) ภาระหนี้สิน ไม่มี มี จำนวน.....บาท

๑.๔ เป็นผู้ดำเนินชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นระยะเวลา.....๒๕.....ปี และสามารถเป็นแบบอย่างแก่ผู้อื่นได้.....๒๐.....ปี

๑.๔.๑) ความพอประมาณ

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำมีใจรักและมีความมุ่งมั่นตั้งใจในการทำการเกษตร มีความขยันพากเพียร อดทน ศึกษาหาความรู้อยู่เสมอๆ เน้นการทำเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยการนำความรู้ความสามารถที่มีมาจัดการทรัพยากรที่มี ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เน้นการปลูกทุกอย่างที่กิน กินทุกอย่างที่ปลูก เพื่อให้มีบริโภคภายในครัวเรือน แบ่งปันให้เพื่อนบ้าน และส่วนที่เหลือก็จำหน่ายเพื่อสร้างรายได้

๑.๔.๒) ความมีเหตุผล

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ทำการเกษตรโดยอยู่บนพื้นฐานของเหตุและผล ใช้ภูมิปัญญาองค์ความรู้ที่ตนมีมาทดลองปฏิบัติและเรียนรู้ด้วยตนเองด้วยเหตุและผล มีการคิดค้นหาวิธีการใหม่ๆ ที่ใช้ง่ายเหมาะสมกับบริบทพื้นที่ของตน เช่น การทำปุ๋ยหมัก อุปกรณ์ผ่าหมากที่ออกแบบเอง บันไดเก็บผลหมาก การปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยการใช้เศษเหลือทางการเกษตร

๑.๔.๓) การมีภูมิคุ้มกันที่ดี

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ได้นำอนาสาสตร์ของพระราชามาปรับใช้ในการเกษตร เน้นการใช้ทรัพยากรที่มีในพื้นที่เป็นหลัก ใช้หลักธรรมชาติดูแลและเกื้อกูลธรรมชาติ ให้เกิดการพึ่งพาเกื้อกูลกันและกัน ใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการสร้างรายได้ และลดรายจ่าย เช่นในพื้นที่สวนยาง นอกจากปลูกยางแล้วยังมีการปลูกผักกูด ปลูกลองกอง พืชร่วมต่างๆ และการเลี้ยงเป็ด ทำให้มีบริโภคและสร้างรายได้ได้หลายทาง ในช่วงภาวะวิกฤตโรคระบาดโควิด-๑๙ ที่ผ่านมา นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ก็ไม่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าว เพราะมีภูมิคุ้มกันที่ดี มีแหล่งอาหารสำหรับบริโภคในครัวเรือนและมีตลาดของตนเอง

๑.๔.๔) ความรอบรู้

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นผู้ที่มีความตั้งใจ พยายามศึกษาหาวิชาความรู้และเทคโนโลยีด้านการเกษตรสมัยใหม่ๆ อยู่เสมอๆ มีการเข้าร่วมอบรมกับหน่วยต่างๆ ไปศึกษาดูงานด้านการเกษตรอยู่เสมอ และนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในสวนของตนเอง มีการนำภูมิปัญญาความรู้ต่างๆ มาทดลองปรับใช้จนเกิดวิธีการใหม่ๆ เกิดสิ่งใหม่ๆ ที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ เช่น การทำเครื่องผ่าหมากจากวัสดุอุปกรณ์ที่ทำได้ การทำปุ๋ยหมักบนถนน เพื่อให้รถที่วิ่งผ่านไปมาได้ช่วยทำการย่อยวัสดุเศษเหลือให้เป็นปุ๋ยหมัก ฯ ปัจจุบันนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ประสบผลสำเร็จในอาชีพเกษตรเป็นอย่างดี สวนของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการทำเกษตรผสมผสานของเกษตรกรในพื้นที่และบุคคลภายนอก

๑.๔.๕) ความมีคุณธรรมตามหลักศาสนา

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ประพฤติตนตามหลักศาสนาและเป็นแบบอย่างพุทธศาสนิกชนที่ดี ยึดมั่นในหลักศีลธรรม เป็นผู้นำการทำกิจกรรมทางพระพุทธศาสนา ภายในชุมชนเป็นประจำ เช่น การทำบุญตักบาตร กิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนาต่างๆ เพื่อเป็นการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาให้สืบต่อไป

๑.๔.๖) ผลที่ได้รับจากการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นเกษตรกรที่ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินชีวิตสามารถรายได้และเลี้ยงครอบครัวด้วยการทำอาชีพเกษตรกรได้อย่างมีความสุขและมีความยั่งยืน สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคง นอกจากนี้นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ยังมีความเอื้อเฟื้อแบ่งปันถ่ายทอดประสบการณ์ องค์ความรู้ต่างๆ ในการทำอาชีพเกษตรกรให้แก่ผู้อื่นอยู่เสมอๆ เพื่อให้คนในชุมชน รวมถึงประชาชนที่สนใจ ให้สามารถมีอาชีพที่เลี้ยงตนเองและประสบความสำเร็จในการทำเกษตรเช่นตนเอง

๑.๕ เป็นผู้ปฏิบัติตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และเป็นแบบอย่างได้อย่างไรบ้าง

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ได้น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการ ๓ ห่วง พอประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกันที่ดี และ ๒ เงื่อนไข คือ ความรู้และคุณธรรม มาใช้ในการทำอาชีพเกษตรกร โดยนำความรู้และประสบการณ์ที่มีมาจัดการทรัพยากรที่มีในพื้นที่ ตามกำลังความสามารถ รู้จักประมาณตน ตามบริบทพื้นที่ ในพื้นที่ให้เกิดรายได้ นายนิวัฒน์ เนตรทองคำเป็นคนที่ไม่รู้ใฝ่เรียน มีความเพียรพยายามศึกษาต่อยอดเพิ่มพูนความรู้ในด้านเกษตรตลอดเวลา ศึกษาทดลองวิธีการใหม่ๆ ด้วยตนเองเสมอ เมื่อประสบผลสำเร็จก็จะถ่ายทอดเผยแผ่ความรู้ให้แก่คนในชุมชนและผู้สนใจ เพื่อให้คนในชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน

๑.๖ ท่านได้ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดีอย่างไรบ้าง **

๑.๖.๑) ความขยันหมั่นเพียร การใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ มีความขยันหมั่นเพียร อดทน พยายามศึกษานำองค์ความรู้ต่างๆ มาประยุกต์ใช้ในแปลงเกษตรของตนเองตามความเหมาะสมและตามทรัพยากรที่มีในพื้นที่ นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ใช้เวลาว่างที่มีให้เกิดประโยชน์ โดยการทดลองและคิดค้นวิธีการใหม่ๆ ในการทำเกษตรอยู่เสมอๆ ทำให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ทำให้สร้างรายได้ให้แก่ครอบครัวและเป็นแบบอย่างให้คนในชุมชน

๑.๖.๒) การเป็นแบบอย่างที่ดี

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่คนในชุมชนในการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการประกอบอาชีพเกษตรกร โดยยึดหลักการทำเกษตรให้เหมาะสมกับทรัพยากรในพื้นที่ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของพื้นที่ กำลังแรงงานในครัวเรือน ลดรายจ่ายโดยการปลูกพืชทำเกษตรผสมผสาน เช่น ปลูกพืชผัก ผลไม้ เลี้ยงสัตว์ เลี้ยงปลา สำหรับบริโภคในครัวเรือน การทำปุ๋ยคอกไว้ใช้เอง และเพิ่มรายได้โดยการจำหน่ายต้นพันธุ์พืช การนำวัสดุเหลือใช้ภายในสวนมาหมักปุ๋ยเพื่อใช้ในแปลงเกษตรและสามารถจำหน่ายสร้างรายได้ได้ นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ได้ประกอบอาชีพทำการเกษตร โดยทำเกษตรอินทรีย์มายาวนานกว่า ๒๐ ปี ปัจจุบันสวนของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ของกรมส่งเสริมการเกษตร และแบบอย่างของเกษตรกรในชุมชนและเกษตรกรทั่วไป โดยในแต่ละปี มีผู้ที่สนใจเรียนรู้การทำเกษตรมาศึกษาดูงานที่ศูนย์เรียนรู้เป็นจำนวนมาก

๑.๖.๓) การมีระเบียบวินัย เคารพต่อกฎหมาย

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นผู้ประพฤติปฏิบัติตนตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับ มีความเคารพต่อกฎหมายและกฎกติกาของสังคม เป็นคนตรงต่อเวลา มีความเอื้อเฟื้อแบ่งปัน และดำรงชีวิตอยู่ภายในชุมชนได้อย่างสงบสุข

๑.๖.๔) การปฏิบัติตนตามครรลองของระบอบประชาธิปไตย

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นผู้ปฏิบัติตนตามครรลองของระบอบประชาธิปไตย รับฟังความคิดเห็นของเสียงส่วนใหญ่ ประพฤติปฏิบัติตนตามหลักกฎหมาย และให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่างๆกับทุกภาคส่วนเป็นอย่างดี

๑.๖.๕) การเป็นผู้ใฝ่รู้และนำความรู้มาปฏิบัติงานจนเกิดประโยชน์

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ มีความตั้งใจใฝ่รู้ใฝ่เรียน ศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้านการเกษตรอยู่เสมอ และได้นำความรู้ต่างๆมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ รวมถึงพยายามทดลองหาวิธีการใหม่ๆด้วยตนเองเสมอๆ เมื่อประสบเป็นผลสำเร็จก็จะถ่ายทอดความรู้ให้แก่คนในชุมชน บุคคลภายนอกที่มีความสนใจ ในแต่ละปีมีเกษตรกรมาศึกษาดูงานไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐ ราย ทั้งเกษตรกรที่อยู่ในหมู่บ้านเดียวกัน อยู่ต่างตำบล ต่างอำเภอ และจากต่างจังหวัด เมื่อมีการมาเรียนรู้ก็จะนำเอาความรู้ที่ตนเองสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในสวนได้กลับไปพัฒนากิจกรรมของตนเอง

๑.๗ การมีคุณธรรม จริยธรรม และความเสียสละ**

๑.๗.๑) การเอื้อเฟื้อ เผื่อแผ่ ช่วยเหลือผู้อื่นโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นผู้ที่ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการประกอบอาชีพทำการเกษตร สามารถสร้างรายได้เลี้ยงครอบครัวได้อย่างยั่งยืนมั่นคง มีผลผลิตทางการเกษตรที่หลากหลาย อาทิ พืชผัก ผลไม้ ไข่เป็ด ปลา ฯ สำหรับบริโภคภายในครัวเรือนได้ตลอด เมื่อผลิตได้มากก็แบ่งปันให้แก่เพื่อนบ้าน และสามารถจำหน่ายสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว คนในชุมชนหรือผู้ที่มาศึกษาดูงานชาวบ้านเมื่อได้เห็นแนวทางในการทำการเกษตรของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ซึ่งได้ปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่องยาวนาน จึงทำให้เกิดความสนใจ และมั่นใจว่าการทำเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสามารถทำให้เกิดความมั่นคงในชีวิตได้จริง นอกจากนี้นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ก็ได้ให้คำปรึกษา ช่วยเหลือแนะนำเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ผู้สนใจโดยไม่หวังผลตอบแทนใดๆ เพื่อให้คนในชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ ไปปรับใช้ในสวนของตนเองได้

๑.๗.๒) การยึดถือและปฏิบัติตามหลักคุณธรรมทางศาสนา

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นผู้ที่ยึดถือปฏิบัติตนตามหลักคุณธรรมทางศาสนา เป็นแบบอย่างพุทธศาสนิกชนที่ดี ปฏิบัติตนอยู่ในหลักศีลธรรมและคุณธรรม ช่วยทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา

** จัดทำเอกสารประกอบหมายเลข ๑ (แบบสำรวจความคิดเห็นต่อบุคคลผู้เข้ารับการสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน)

๒. ข้อมูลผลงานที่สร้างคุณประโยชน์

๒.๑ ผลงานที่เกิดจากภูมิปัญญา สร้างสรรค์และพัฒนาเป็นต้นแบบบูรณาการใช้เศรษฐกิจพอเพียง ภาคการเกษตร เป็นที่ประจักษ์และได้รับการยอมรับมีอะไรบ้าง

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ มีความมุ่งมั่นขยันหมั่นเพียร ศึกษาหาความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ในประกอบอาชีพการทำสวนจนประสบผลสำเร็จ เป็นที่ยอมรับของเกษตรกรในชุมชน และกลายเป็นศูนย์เรียนรู้ และศูนย์กลางเชื่อมโยงระหว่างเกษตรกรและหน่วยงานภาครัฐ ร่วมกันคิดและแลกเปลี่ยนความรู้นำไปสู่การพัฒนาด้านการประกอบอาชีพ โดยผลสำเร็จของงานมีรายละเอียดดังนี้

๑. ได้รับการคัดเลือกเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

เป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตสินค้าเกษตรที่เหมาะสมสำหรับชุมชน และเป็นศูนย์กลางการบริการ และแลกเปลี่ยนความรู้ข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานต่าง ๆ กับเกษตรกรใน ชุมชน โดยดำเนินการในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ สามารถเป็นแบบอย่างให้กับ เกษตรกรในชุมชน ในการปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยน กิจกรรมการเกษตรที่สำคัญของพื้นที่ ตั้งแต่การ ผลิต การบริหารจัดการ จนถึงการตลาด



๒. ได้รับการคัดเลือกเป็นแปลงต้นแบบโครงการสินเชื่อเพื่อเกษตรกรชาวสวนยาง อำเภอลำทับ จังหวัดสงขลา

เป็นแปลงตัวอย่างของเกษตรกรที่สามารถดำเนินงานตามวัตถุประสงค์จนประสบผลสำเร็จ สามารถถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรที่สนใจมาศึกษาดูงานได้ แต่ละปีมีเกษตรกรมาดูงานเป็นจำนวนมาก



๓. ได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดสงขลา ออกบูธ นิทรรศการแสดงผลผลิตด้านการเกษตรภายในสวน ในงานติดตามการทำงานและขับเคลื่อนไทยแลนด์ ๔.๐ ในภาคใต้ โดยมี นายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา เป็นประธาน



๔. ได้รับการคัดเลือกเป็น Smart Farmer ต้นแบบจังหวัดสงขลา

เป็น Smart Farmer ต้นแบบเกษตรผสมผสานจังหวัดสงขลา เป็นบุคคลที่มีความภูมิใจในการเป็นเกษตรกร มีความรอบรู้ในระบบการผลิตด้านการเกษตร มีความโดดเด่นในการทำการเกษตร และสามารถเป็นต้นแบบและเป็นบทเรียนให้กับเกษตรกรรายอื่นๆ ได้ มีการบริหารจัดการการผลิตและการตลาด โดยใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ คำนึงถึงคุณภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภค สังคมและสิ่งแวดล้อม

- มีโอกาสได้เป็นตัวแทน Smart Farmer ของ สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๕ จังหวัดสงขลา นำเสนอผลงานด้านการเกษตรของ Smart Farmer โดยมีพลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในงาน



- มีโอกาสเป็นตัวแทน Smart Farmer ของ สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา นำเสนอผลงานด้านการเกษตรของ Smart Farmer โดยมี นายสงกรานต์ ภัคดีคง รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นประธานในงานสัมมนาเครือข่ายกลุ่มเครือข่าย Smart Farmer ต้นแบบ ณ โรงแรมบีพี สมิหลาบีช อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

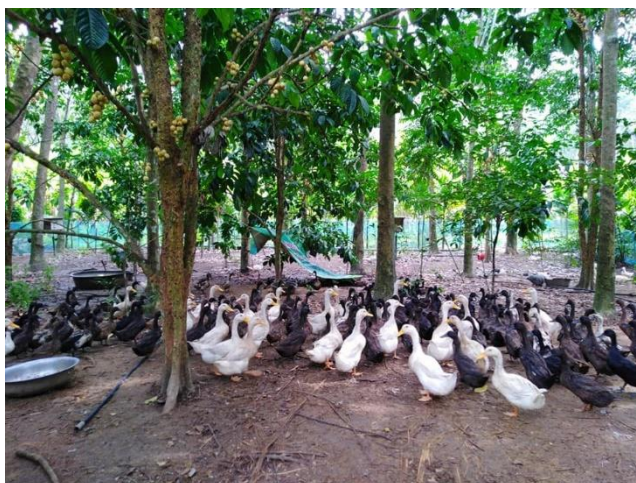


ภูมิปัญญา วิธีการใหม่ๆ ในการทำการเกษตรของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ

๑. การเลี้ยงเป็ด เลี้ยงไก่ “เล้าเป็ดแบบเคลื่อนที่” เกิดจากภูมิปัญญาของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำที่ใช้สแลนกันบริเวณเลี้ยงเป็ด ภายในมีคอกเล็กๆ ที่ทำจากโครงเหล็กสูงสัก ๑ เมตร ใช้ไม้วางพาดเป็นร่มเงาให้เป็ดใช้เป็นที่พักหลับนอน เล้าเป็ดเปิดโล่งตามธรรมชาติ อากาศถ่ายเทได้ดี มีพื้นที่กว้างขวางให้เป็ดเดินเล่นและหาอาหารแบบไม่เครียด ทำให้เป็ดอารมณ์ดี มีไข่ตก

เมื่อต้องการย้ายเล้าเป็ดไปยังพื้นที่อื่นๆ ในสวน นายนิวัฒน์ เนตรทองคำจะเก็บสแลนที่ใช้กันบริเวณพื้นที่เลี้ยงเป็ดออก เพื่อย้ายเล้าเป็ดไปตั้งในพื้นที่ใหม่ที่ต้องการ ให้เป็ดอยู่ในพื้นที่แห่งใหม่ โดยใช้สแลนกันบริเวณเล้าเป็ดแห่งใหม่ หากเป็นเล้าขนาดเล็ก จะย้ายพื้นที่เลี้ยงทุกๆ ๑ สัปดาห์ ส่วนเล้าขนาดใหญ่จะย้ายพื้นที่ใหม่ทุกๆ ๑ เดือน

ข้อดีของเล้าเป็ดเล้าไก่แบบเคลื่อนที่ คือทำให้เป็ดมีแหล่งอาหารใหม่อยู่ตลอดเวลา วัชพืช แมลง หอย ที่อยู่ในบริเวณที่กันเล้าจะกลายเป็นอาหารเลี้ยงเป็ดตามธรรมชาติ ทั้งนี้ นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ยังทำอาหารเสริมสำหรับเลี้ยงเป็ด โดยใช้เศษปลา เศษกุ้ง ที่ซื้อมาจากตลาด มาต้มให้สุก มาใช้เลี้ยงเป็ดในแต่ละสัปดาห์ ทำให้เป็ดเติบโตแข็งแรงให้ไข่ตกมาก ข้อดีประการต่อมาของเล้าเป็ดแบบเคลื่อนที่คือ มูลเป็ด กลายเป็นปุ๋ยคอกชั้นดีในการบำรุงต้นไม้ภายในสวน การเลี้ยงเป็ดในบริเวณพื้นที่สวนผสมซึ่งมีทั้งยางพารา ลองกองและพืชผลต่างๆ จึงได้ทั้งไข่เป็ด ไข่ไก่ ได้ปุ๋ยคอก และยังลดต้นทุนในการจัดการวัชพืช ศัตรูพืชในสวนอีกด้วย



๒. เครื่องผ่าหมาก นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ได้ทำเครื่องผ่าหมากด้วยตนเองเพื่อช่วยให้การผ่าหมากทำได้ง่าย สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น



๓. **บันไดเก็บหมาก** อุปกรณ์ที่นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ดัดแปลงวัสดุที่มีมาทำเป็นบันไดสำหรับช่วยในการเก็บหมาก และเก็บผลผลิตต่างๆในแปลง



๔. **ทำปุ๋ยบนถนน** นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์ ใช้พื้นที่บริเวณที่เป็นถนนภายในแปลงเกษตร มาทำปุ๋ยหมัก โดยใช้ใบไม้ เศษใบกล้วย ต้นกล้วย เปลือกหมากภายในสวน ผสมกับขี้เลื่อย เปลือกไข่ ขี้ไก่แกลบและรำ ผสมและวางบนถนนที่ใช้สัญจรภายในสวน ราดด้วยน้ำหมักปลาหรือน้ำหมักที่ได้จากคอกหมู ใช้รถมอเตอร์ไซด์ที่ดัดแปลงเอง ขับผ่านไปผ่านมา รถก็จะช่วยบดปุ๋ยบนถนนให้ย่อยสลาย ประมาณ ๓ เดือนวัสดุเหล่านี้ก็จะย่อยเป็นปุ๋ยหมัก นำไปใช้ในแปลงเกษตรได้



๒.๑.๑) ผลงานของท่านเคยได้รับรางวัลและประกาศเกียรติคุณหรือไม่ อย่างไร

ไม่เคย เคย ได้รับในระดับประเทศ เคย ได้รับในระดับนานาชาติ

รางวัล หรือประกาศเกียรติคุณที่ได้รับ (โปรดระบุรางวัล, หน่วยงานที่มอบรางวัล, ปีที่ได้รับรางวัล พร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบท้ายแบบบันทึก)

๑. รางวัลเกษตรกรดีเด่น สาขา เกษตรอินทรีย์ดีเด่น, สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๘ ประจำปี ๒๕๖๔
๒. รางวัลหมอดินอาสาดีเด่น, กรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี ๒๕๖๓
๓. หมอดินอาสาดีเด่น ผู้เป็นเลิศด้านการจัดการดิน, กรมพัฒนาที่ดิน ปีพ.ศ. ๒๕๖๓
๔. รางวัลหมอดินอาสาดีเด่นระดับจังหวัด, กรมพัฒนาที่ดินและจังหวัดสงขลา ประจำปี ๒๕๖๒
๕. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ หมอดินอาสาดีเด่น, กรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี ๒๕๖๒
๖. อาสาสมัครดีเด่นที่ได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเข้มแข็ง เสียสละ เป็นประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ, คณะกรรมการส่งเสริมการจัดสวัสดิการสังคมแห่งชาติ และกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ร่วมกับสภาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒
๗. รางวัลเกษตรกรดีเด่นระดับประเทศ สาขาบัญชีฟาร์ม, กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓
๘. รางวัลเกษตรกรดีเด่นระดับประเทศ สาขาบัญชีฟาร์ม, กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๑.๒) ผลงานของท่านเคยได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในสื่อต่าง ๆ หรือไม่

ไม่เคย
 เคย ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับประเทศ
 เคย ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับนานาชาติ

ผลงานที่ได้รับการเผยแพร่

๑. ปลูกพืชผสมผสานยาง มีรายได้ทุกวันกว่า ๑,๐๐๐ บาท จากนิตยสารเทคโนโลยีชาวบ้าน วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



๒. SMART FARMER เปลี่ยนยางพารา มาเป็นสวนผสม ต้นแบบชาวตำบลทุ่งตำเสา หาดใหญ่จากนิตยสารเทคโนโลยีชาวบ้าน วันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐



๓. รายการเกษตรทำเงิน : ลดพื้นที่ปลูกยางทำเกษตรผสมผสาน สำนักข่าวไทย อสมท | โมเดิร์นไนน์ทีวี-ช่อง ๙ MCOT วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙



๔. รายการ คนไทยหัวใจเกษตร วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙



๕. รายการรอบภูมิภาค ช่อง NBT วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๙



๖. วารสารวนเกษตรยางพารา เรื่องการจัดการสวนยางยั่งยืน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



๗. วารสารพลังเกษตร (ออนไลน์) เรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรง ปลูกพืชผักแซมสวนยางพารา รายได้ ๖ ทางจากเกษตรกรต้นแบบ



สื่อที่เผยแพร่ (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> หนังสือพิมพ์ | <input checked="" type="checkbox"/> บทความ/วารสาร |
| <input checked="" type="checkbox"/> โทรทัศน์/วิทยุ | <input type="checkbox"/> งานวิจัย |
| <input type="checkbox"/> วิทยู/หอกระจายข่าว | <input checked="" type="checkbox"/> นิทรรศการ |
| <input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) <u>เผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์</u> | |

๒.๑.๓) ท่านเคยได้รับเชิญเป็นวิทยากรเพื่อบรรยายและนำเสนอผลงานหรือไม่

ไม่เคย

เคย ในระดับประเทศ โปรตระบุ.....

เคย ในระดับนานาชาติ โปรตระบุ.....

- วิทยากรหมอดินของกรมพัฒนาที่ดิน

- วิทยากรด้านการปลูกพืชแซมในสวนยางพาราของการยางแห่งประเทศไทย

- วิทยากรด้านการทำเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร

- วิทยากรด้านการปลูกพืชเสริมรายได้ของกรมส่งเสริมการเกษตร

- วิทยากรประจำศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอหาดใหญ่

- วิทยากรพิเศษ นำเสนอทางเลือก ทางรอด เกษตรกรชาวสวนยางพารา ในงานกรม.สัญจร

การติดตามผลการดำเนินงานของรัฐบาลในการขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดต่างๆ (การขับเคลื่อนไทยแลนด์ ๔.๐)

ในพื้นที่จังหวัดสงขลาและจังหวัดปัตตานี ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ณ หอประชุมมหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา



- ;bm

๒.๑.๔) ท่านได้ร่วมเป็นคณะกรรมการ หรือแกนนำองค์กรที่มีบทบาทในการกำหนดนโยบายและผลักดันขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรหรือไม่

ไม่เคย

เคย

รายชื่อคณะกรรมการหรือแกนนำองค์กร

- หมอดินอาสาของกรมพัฒนาที่ดิน ตำแหน่งหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน หมู่ ๗ ตำบลทุ่งตำเสา

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

- เป็นเกษตรกรต้นแบบ Smart Farmer อำเภอหาดใหญ่

- ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอหาดใหญ่ (ศพก.)

- อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

- คณะกรรมการศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)

- เกษตรกรตัวอย่างและแปลงต้นแบบโครงการสินเชื่อเพื่อเกษตรกรชาวสวนยาง

๒.๒ ผลงานของท่านได้สร้างประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจและสังคมภาคเกษตรอย่างไรบ้าง

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ มีความรักในอาชีพการเกษตร ประกอบอาชีพด้านการเกษตรมา มากกว่า ๒๐ ปี โดยได้น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชการที่ ๙ มา ประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และนำมาปรับปรุงพัฒนากิจกรรมการเกษตรของตนเองบนเนื้อที่ ๑๓ ไร่ จนเกิดผล สำเร็จ สามารถสร้างรายได้เลี้ยงครอบครัวได้อย่างยั่งยืน เป็นเกษตรกรตัวอย่าง Smart Farmer ที่มีองค์ความรู้ ด้านการเกษตรที่หลากหลายและได้ถ่ายทอดให้แก่พี่น้องเกษตรกรที่สนใจมาศึกษาดูงาน สร้างความเข้มแข็ง ให้กับเศรษฐกิจและสังคมภาคการเกษตรเป็นอย่างมาก

๒.๒.๑) ผลงานของท่านทำให้เกิดแนวคิดและหลักการในการดำรงชีวิตของครอบครัวและชุมชนโดยเน้น ความสุขเป็นเป้าหมายหลักได้อย่างไรบ้าง

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ได้ปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบเชิงเดี่ยว จากการทำสวนยางพาราซึ่ง เป็นอาชีพหลักของคนในพื้นที่ มาเป็นการทำเกษตรแบบผสมผสาน ปลูกพืชร่วมยางและเลี้ยงปลา เลี้ยงสัตว์ร่วม ด้วย สามารถสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัวได้ทั้งระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว เนื่องจากมีการทำเกษตร ที่หลากหลาย รวมอยู่ภายในพื้นที่เดียวกันโดยอาศัยหลักการอยู่ร่วมกันระหว่างพืช สัตว์ และสิ่งแวดล้อมที่สมดุล ลดการพึ่งพาจากภายนอก ทำให้เกิดสิ่งแวดล้อมที่ดี มีอาหารที่ดีและปลอดภัยสำหรับบริโภคในครัวเรือน มี แบ่งปัน และสร้างรายได้ที่ยั่งยืน เป็นแบบอย่างในการทำเกษตรอินทรีย์แบบผสมผสานให้แก่คนในชุมชน ทำให้ ครอบครัว ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอยู่ร่วมกันได้อย่างสงบสุข

๒.๒.๒) ผลงานของท่านได้สร้างองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพการเกษตรที่มุ่งเน้นการพึ่งพาตนเองและ พึ่งพาปัจจัยการผลิตที่มีในชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืนได้อย่างไรบ้าง

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ทำการเกษตรแบบผสมผสานในระบบเกษตรอินทรีย์ ทำให้ผลผลิตที่ ปลอดภัยและมีความหลากหลายสำหรับไว้บริโภคในครัวเรือน และมีจำหน่ายตลอดทั้งปี เน้นการพึ่งพาตนเอง เป็นหลัก ใช้การจัดการทรัพยากรในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเกื้อกูลกัน เช่น การเลี้ยงเป็ด เลี้ยงไก่ ทำให้ ได้ไข่สำหรับขายและบริโภค ได้ปุ๋ยจากมูลเป็ดมูลไก่ สำหรับใช้ในแปลงเกษตร อีกทั้งเป็ดยังช่วยกำจัดวัชพืช และ หนอน แมลงศัตรูพืชต่างๆในผักผลไม้ที่เน่าเสียที่ร่วงหล่นในสวน โดยคีย์เขี่ยกินเป็นอาหาร เป็นต้น

๒.๒.๓) ผลงานของท่านส่งผลต่อการลดรายจ่าย ปลอดภัย สร้างอาหารเพื่อการบริโภค สร้างรายได้และ ภูมิคุ้มกันทั้งในระดับครอบครัว ชุมชน ท้องถิ่นและประเทศ ได้อย่างไรบ้าง

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นเกษตรกรที่ได้รับรางวัลเกษตรกรดีเด่นระดับประเทศ สาขาบัญชี ฟาร์ม จากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ๒ ปี ซ้อน และเป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่มในการทำเกษตรแบบผสมผสานในระบบ เกษตรอินทรีย์ สามารถสร้างแหล่งอาหารที่ดี เพียงพอต่อการบริโภคในครัวเรือน สามารถลดหนี้และสร้าง รายได้ได้ และได้อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดีได้จากการทำการเกษตรแบบพึ่งพาอาศัยเกื้อกูลกัน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นายนิวัฒน์ เนตรทองคำจึงเป็นผู้นำในการถ่ายทอดความรู้ด้านการทำบัญชีครัวเรือนให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ และเป็นประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ซึ่งมีเกษตรกรที่สนใจมาศึกษา ดูงานไม่ต่ำกว่าปีละ ๑,๕๐๐ คน แปลงเกษตรของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ นอกจากมีผลผลิตสำหรับบริโภค ในครัวเรือนแล้ว ยังเป็นแหล่งผลิตอาหารปลอดภัยที่สำคัญของชุมชน และในจังหวัดสงขลา

๒.๓) ผลงานของท่านได้นำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาอย่างไรบ้าง

- แก้ไขปัญหาได้ในระดับพื้นที่
- แก้ไขปัญหาได้ในหลากหลายพื้นที่
- แก้ไขปัญหาได้อย่างกว้างขวางทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ

ระบุผลงานที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหา

(โปรดระบุพื้นที่ หรือประเทศที่นำผลงานไปใช้แก้ไขปัญหาจนสำเร็จ)

ในแต่ละปีมีเกษตรกรมาศึกษาดูงานปีละประมาณ ๑๕๐๐ ราย ทั้งเกษตรกรที่อยู่ในหมู่บ้านเดียวกัน อยู่ต่างตำบล ต่างอำเภอ และจากต่างจังหวัด ในเรื่องเกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ สวนยางยั่งยืน และมีการนำเอาความรู้ไปประยุกต์ใช้ในสวนตนเอง ปัจจุบันในชุมชนมีเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมปลูกพืชใหม่เป็นหันมาปลูกพืชแบบผสมผสาน ไม่พึ่งพาแค่ยางพาราเพียงอย่างเดียว และบริเวณใกล้เคียงก็จะมีเกษตรกรหันมาปลูกผักกูด ปลูกกล้วยหอม กล้วยไข่ อีกทั้งยังนำเอาความรู้ที่ได้จากการอบรม ดูงานภายในสวนไปใช้ในสวนของตนเอง ช่วยสร้างรายได้เพิ่มเติมให้แก่ครอบครัวอีกทางหนึ่งด้วย เกษตรกรต่างจังหวัดที่ได้นำต้นพันธุ์ ผักกูดไปปลูกร่วมกับพืชในแปลง แก้ไขปัญหาพืชขาดแคลนน้ำ ผิวดินมีความชื้นและออกซิเจนพอเหมาะ และก่อให้เกิดรายได้อีกช่องทางตัวอย่างเช่นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ ของนายเชิดชัย จิณะเสน ซึ่งประธานศูนย์ ศพก.ระดับประเทศ ได้นำไปปลูกสาธิตให้เกษตรกรดูเป็นแบบอย่างและเผยแพร่ไปยัง พื้นที่จังหวัดใกล้เคียง ก่อให้เกิดเครือข่ายช่วยกันแบ่งปันประสบการณ์และร่วมแก้ปัญหา เช่น เช่น ภาคเหนือ (เชียงใหม่) ภาคตะวันออกฉียงเหนือ (ศรีสะเกษ , บุรีรัมย์ , นครราชสีมา) ภาคกลาง (กทม. นนทบุรี นครสวรรค์) ภาคใต้ สงขลา พัทลุง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี สตูล กระบี่ ภูเก็ต ตรัง ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส)



๒.๔) สัดส่วนในการสร้างสรรค์ผลงาน

- เป็นผลงานที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ของตนเอง
- เป็นผลงานที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ของกลุ่ม
 - สัดส่วนผลงานในส่วนที่เป็นผู้ปฏิบัติน้อยกว่าร้อยละ ๕๐
 - สัดส่วนผลงานในส่วนที่เป็นผู้ปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ แต่ไม่เกินร้อยละ ๗๐
 - สัดส่วนผลงานในส่วนที่เป็นผู้ปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

*** จัดทำเอกสารประกอบหมายเลข ๒ (สัดส่วนการสร้างสรรค์ผลงานของบุคคลผู้เข้ารับการสรรหาปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดิน กรณีผลงานเกิดจากความคิดสร้างสรรค์ของกลุ่ม)

ผลงานที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ของตนเอง ประกอบด้วย

ภูมิปัญญา วิธีการใหม่ๆในการทำการเกษตรแบบผสมผสาน โดยใช้วัสดุเหลือใช้ในพื้นที่

๑. การเลี้ยงเป็ด เลี้ยงไก่ “เล้าเป็ดแบบเคลื่อนที่” เกิดจากภูมิปัญญาของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ที่ใช้สแลนกันบริเวณเลี้ยงเป็ด ภายในมีคอกเล็กๆ ที่ทำจากโครงเหล็กสูงสัก ๑ เมตร ใช้ไม้วางพาดเป็นร่มเงาให้เป็ดใช้เป็นที่พักหลบร้อน เล้าเป็ดเปิดโล่งตามธรรมชาติ อากาศถ่ายเทได้ดี มีพื้นที่กว้างขวางให้เป็ดเดินเล่นและหาอาหารแบบไม่เครียด ทำให้เป็ดอารมณ์ดี มีไข่ดก ไข่ดีของเล้าเป็ดเล้าไก่แบบเคลื่อนที่ คือทำให้เป็ดมีแหล่งอาหารใหม่อยู่ตลอดเวลา วัชพืช แมลง หอย ที่อยู่ในบริเวณที่กั้นเล้าจะกลายเป็นอาหารเลี้ยงเป็ดตามธรรมชาติ



๒. เครื่องผ่าหมาก ได้คิดค้นทำเครื่องผ่าหมากด้วยตนเองเพื่อช่วยให้การผ่าหมากทำได้ง่าย สะดวก และรวดเร็วมากขึ้น



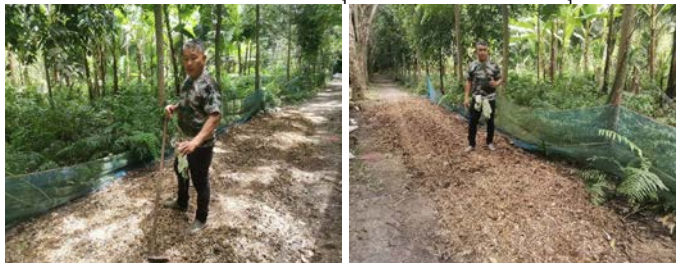
๓. บันไดเก็บหมาก อุปกรณ์ที่ดัดแปลงวัสดุที่มีมาทำเป็นบันไดสำหรับช่วยในการเก็บหมาก และเก็บผลผลิตต่างๆในแปลง



๔. รถจักรยานยนต์ดัดแปลง ช่วยให้การบรรทุกปุ๋ย วัสดุ อุปกรณ์ทำสวนและขนผลผลิตออกจากสวนได้ครั้งละจำนวนมากๆ จึงได้ประดิษฐ์รถบรรทุกขนาดเล็กจากซากรถจักรยานยนต์ ทำให้ลดต้นทุนการผลิต และลดระยะเวลาขนส่งสินค้าเกษตรภายในแปลงได้มาก



๕. ทำปุ๋ยบนถนน ได้ใช้พื้นที่บริเวณถนนภายในแปลงเกษตร มาทำปุ๋ยหมัก โดยใช้ใบไม้ เศษใบกล้วย ต้นกล้วย เปลือกหมากภายในสวน ผสมกับขี้เลื่อย เปลือกไข่ ขี้ไก่แกลบและรำ ผสมและวางบนถนนที่ใช้สัญจรภายในสวน ราดด้วยน้ำหมักปลาหรือน้ำหมักที่ได้จากคอกหมู ใช้รถมอเตอร์ไซด์ที่ดัดแปลงเอง ขับผ่านไปผ่านมา รถก็จะช่วยบดปุ๋ยบนถนนให้ย่อยสลาย ประมาณ ๓ เดือนวัสดุเหล่านี้ก็จะย่อยเป็นปุ๋ยหมัก นำไปใช้ในแปลงเกษตรได้



๓. การขยายผลงาน

๓.๑ ท่านมีความสามารถในการถ่ายทอดผลงานหรือองค์ความรู้ อย่างไรก็ตามบ้าง

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นวิทยากรบรรยายให้หน่วยงานต่างๆ เช่น เป็นวิทยากรการทำบัญชีฟาร์ม ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เป็นวิทยากรหมอดิน ของกรมพัฒนาที่ดิน วิทยากรด้านการปลูกพืชแซมในสวนยางพารา ของการยางแห่งประเทศไทย วิทยากรด้านการทำเกษตรอินทรีย์ กรมวิชาการเกษตร วิทยากรด้านการปลูกพืชเสริมรายได้ ของกรมส่งเสริมการเกษตร และวิทยากรประจำศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอหาดใหญ่ นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร เนื่องจากองค์ความรู้ต่างๆที่เผยแพร่ เกิดจากประสบการณ์ การทดลองปฏิบัติจริง เป็นวิธีการที่ทำได้ง่าย และใช้ทรัพยากรในพื้นที่เป็นหลัก ทำให้เกษตรกรที่ได้ศึกษาดูงานสามารถเรียนรู้และนำไปใช้ได้จริง

๓.๑.๑) ผลงานของท่านนำไปเป็นตัวอย่างความสำเร็จและแบบอย่างแก่เกษตรกรอย่างไรบ้าง

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำได้นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการทำการเกษตร คือ มุ่งเน้นในเรื่องที่สามารถทำได้จริง ทำได้ง่าย เริ่มจากภายในครัวเรือน พึ่งพาตนเองเป็นหลัก ลดรายจ่าย เน้นการใช้ทรัพยากรที่มีในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การปลูกพืชร่วมยางและทำเกษตรผสมผสานด้วยระบบเกษตรอินทรีย์ของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ สามารถสร้างรายได้และเลี้ยงครอบครัวได้อย่างมั่นคง และเป็นแบบอย่างให้แก่เกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรทั่วไป ทำให้เกษตรกรทั่วไปได้รับรู้และเห็นผลงานเชิงประจักษ์ว่าการทำเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ทำให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ และเกิดความมั่นคงในชีวิตได้อย่างยั่งยืน

๓.๑.๒) มีกลุ่มที่รับผลงานไปถ่ายทอด แลกเปลี่ยนเรียนรู้กันอย่างแพร่หลายอย่างไรบ้าง

ในแต่ละปี มีนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยต่างๆ เกษตรกรในชุมชน เกษตรในจังหวัดสงขลาและต่างจังหวัดมาศึกษาดูงานจำนวนมาก เช่น นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยในจังหวัด เช่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ วิทยาเขตปัตตานี นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยจากต่างประเทศ เช่น ประเทศจีน สิงคโปร์ มาเลเซีย ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันอย่างแพร่หลาย เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราซึ่งเข้าร่วมโครงการของการยางแห่งประเทศไทย รวมถึงเกษตรกรในพื้นที่อื่น ๆ ที่มีอาชีพทำสวนยางพาราเป็นหลักได้เข้ามาศึกษาดูงาน นำแนวคิดการปลูกพืชแซมยาง การทำเกษตรผสมผสาน การทำเกษตรอินทรีย์ นำไปปฏิบัติ และประสบผลสำเร็จมากมาย เช่น เกษตรกร อำเภอเทพา อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่นำต้นพันธุ์ผักกูดไปปลูกเป็นพืชแซมในสวนยาง จนเกิดเป็นรายได้อีกช่องทาง

๓.๑.๓) มีการถ่ายทอดผลงานผ่านสื่ออะไรบ้าง (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> หนังสือพิมพ์ | <input checked="" type="checkbox"/> บทความ/วารสาร |
| <input checked="" type="checkbox"/> โทรทัศน์/วิทยุ | <input type="checkbox"/> งานวิจัย |
| <input type="checkbox"/> วิทยุ/หอกระจายข่าว | <input checked="" type="checkbox"/> นิทรรศการ |
| <input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ (เผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์) | |

๓.๑.๔) มีการถ่ายทอดผลงานอย่างต่อเนื่องหรือไม่ อย่างไรก็ตามบ้าง

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจทั้งในและนอกพื้นที่จำนวนมาก มีหน่วยงานต่างๆ ทั้งในจังหวัดและต่างจังหวัด พาเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการด้านการเกษตรมาอบรม เรียนรู้ ศึกษาดูงานที่สวนของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ยังได้รับเชิญเป็นวิทยากรในงานต่าง ๆ เป็นประจำอีกด้วย เช่น เครือข่ายศพก. เครือข่าย Smart Farmer แปลงใหญ่ และเครือข่ายสวนยางยั่งยืน

๓.๒ ท่านมีเครือข่ายในการขยายผลงานหรือองค์ความรู้หรือไม่ อย่างไรบ้าง

- มีทีมงานเครือข่ายพัฒนาชุมชนในระดับชุมชนและท้องถิ่น
- มีกลุ่มเครือข่ายการพัฒนาเชื่อมโยงระหว่างชุมชน ท้องถิ่น และระหว่างภูมิภาค
- มีกลุ่มองค์กร และสาขาเครือข่ายการพัฒนากระจายไปอย่างกว้างขวางทั่วประเทศ

วิธีการสร้างเครือข่ายในการขยายผลงานหรือองค์ความรู้ (โปรดระบุชื่อกลุ่ม/เครือข่ายด้วย)

ความสำเร็จในการเป็นผู้นำในการทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ทำให้นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นที่รู้จักและยอมรับกันอย่างกว้างขวาง เกิดเครือข่ายการขยายงานในกลุ่มต่างๆ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราในพื้นที่จังหวัดสงขลา และเขตภาคใต้ตอนล่างที่เข้าร่วมโครงการกับการยางแห่งประเทศไทย เช่น นายมะเตอลี บูโยะ เกษตรกร อ.เทพา นางชลธิชา ดิษฐ์โสภณ แผลงถ้ำครก ผักกูดฟาร์ม อ.สะบ้าย้อย นายวีระศักดิ์ ศรีสวัสดิ์ เกษตรกร อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี ได้เรียนรู้การปลูกพืชร่วมยาง การทำเกษตรแบบผสมผสาน และได้นำแนวคิดไปปฏิบัติประยุกต์ใช้ในสวนของตนเอง โดยเฉพาะเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เช่น ศูนย์ ศพก.นายเชิดชัย จิณะเสน ซึ่งเป็นประธานเครือข่าย ศพก.ระดับประเทศ ได้นำต้นพันธุ์ผักกูดจากแปลงนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ไปสาธิตในแปลงทดลองให้เกษตรกรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้นำไปทดลองปลูกเป็นพืชร่วมพืชแซม และเพิ่มรายได้ และขยายไปสู่เครือข่าย ศพก.อีกหลายจังหวัด เช่น ภาคเหนือ (เชียงใหม่) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ศรีสะเกษ , บุรีรัมย์ , นครราชสีมา) ภาคกลาง (กทม. นนทบุรี นครสวรรค์) ภาคใต้ สงขลา พัทลุง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี กระบี่ ภูเก็ต ตรัง ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส)

๓.๓ การยอมรับผลงานในระดับประเทศ

๓.๓.๑) ผลงานของท่านได้รับการยอมรับ และมีผู้นำไปปฏิบัติกันอย่างแพร่หลายทั่วทั้งประเทศอย่างไรบ้าง


ความสำเร็จในแนวคิดและผลงานการทำเกษตรผสมผสาน ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การปลูกพืชร่วมยางในระบบเกษตรอินทรีย์ ของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นที่รู้จักและยอมรับจากภาครัฐ และภาคเอกชน และเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสงขลาและต่างจังหวัด ผลงานของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำได้ถูกนำไปถ่ายทอดทางสื่อต่างๆทำให้มีผู้นำไปปฏิบัติกันอย่างแพร่หลาย เช่น รายการโทรทัศน์ (อสมท. NBT) สื่อออนไลน์ (พลังเกษตร , เทคโนโลยีชาวบ้าน , เว็บไซต์กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กรมปศุสัตว์ กรมพัฒนาที่ดิน กรมวิชาการ กรมส่งเสริมการเกษตร การยางแห่งประเทศไทย ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์) อาจารย์ประจำคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ นำแนวคิดการจัดการสวนยางอย่างยั่งยืนไปบรรจุเป็นตำราเรียน

๓.๓.๒) ผลงานของท่านได้รับการผลักดันเป็นนโยบายหรือแนวปฏิบัติในระดับประเทศอย่างไรบ้าง

ผลสำเร็จจากการปลูกพืชร่วมยางของนายนิวัฒน์ เนตรทองคำทำให้เกิดการผลักดันในเรื่องการปลูกพืชร่วมยาง การทำสวนยางยั่งยืน ของการยางแห่งประเทศไทย


๓.๓.๓) ผลงานของท่านได้รับการเผยแพร่จนมีการจำลองแบบไปใช้ในต่างประเทศ อย่างไรบ้าง

.....
.....

ลงชื่อ)..... ..... ผู้เข้ารับการศึกษา/
(นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ) ประธานคณะกรรมการ/
หัวหน้าหน่วยงาน
องค์กรต่างๆ

ในกรณีที่เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาเป็นปราชญ์เกษตรของแผ่นดินโดยคณะกรรมการ
หรือหน่วยงานต่าง ๆ ขอให้บุคคลที่ได้รับเสนอชื่อได้ลงนามไว้ด้วย

ข้าพเจ้า นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ได้รับทราบการเสนอชื่อและผลงานเพื่อเข้ารับการศึกษาเพื่อ
แต่งตั้งเชิดชูเกียรติเป็นปราชญ์เกษตรของแผ่นดินแล้ว

ลงชื่อ)..... ..... ผู้เข้ารับการศึกษา
(...นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ...)
...๒๗.../...กรกฎาคม.../...๒๕๖๖.....

หมายเหตุ ให้แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หลักฐานแสดงถึงเกียรติยศแห่งความดีที่ได้รับ เช่น สำเนา
ประกาศนียบัตร แพนผังที่อยู่อาศัย แพนผังแปลงกิจกรรม ภาพถ่ายกิจกรรม ประวัติของบุตร-ธิดา โดยสังเขป และ
เอกสารหรือหลักฐานอื่นๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณา

แบบสำรวจความคิดเห็นต่อบุคคลผู้เข้ารับการสรรหาปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดิน
สาขา ปราชญ์เกษตรกรเศรษฐกิจพอเพียง

ชื่อผู้เข้ารับการสรรหา.....นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ.....

ชื่อผู้ให้ข้อมูล.....นายสุภพพงศ์ ปักสังคะเนย์.....

ที่อยู่.....สำนักงานเกษตรอำเภอหาดใหญ่ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา.....

ความสัมพันธ์กับบุคคลผู้เข้ารับสรรหาปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดิน...เกษตรอำเภอซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่อำเภอ
หาดใหญ่ มีโอกาสเยี่ยมเยียนและทำงานร่วมกับนายนิวัฒน์ เนตรทองคำอยู่เสมอ

โปรดตอบคำถามดังต่อไปนี้

๑. บุคคลที่เข้ารับสรรหาปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดินได้ประพฤตินั้นเป็นแบบอย่างที่ดีอย่างไรบ้าง

๑) ความขยันหมั่นเพียร การใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำเป็นเกษตรกรที่มีความมุ่งมั่นขยันหมั่นเพียร มีความพยายามค้นคว้าหา
ความรู้พัฒนาอาชีพเกษตรกรอยู่ตลอดเวลา ใช้เวลาว่างทดลองหาวิธีการใหม่ๆ เพื่อช่วยให้งานมีประสิทธิภาพ
มากขึ้น มีการต่อยอดเพิ่มพูนความรู้ในด้านเกษตรอยู่เสมอ

๒) การเป็นแบบอย่างที่ดี

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำเป็นแบบอย่างที่ดีของการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการ
ประกอบอาชีพเกษตรกร เน้นการทำเกษตรที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ ทรัพยากรที่มีและตามศักยภาพของ
ตนเองที่มี สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกร และประชาชนผู้ที่สนใจนำไปปฏิบัติได้จริง

๓) การมีระเบียบวินัย เคารพต่อกฎหมาย

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำเป็นผู้ประพฤติปฏิบัติตนตามกฎหมายระเบียบวินัยข้อบังคับ มีความเคารพ
ต่อกฎหมายและกติกาสังคมเป็นอย่างดี

๔) การปฏิบัติตนตามครรลองของระบอบประชาธิปไตย

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำเป็นผู้ปฏิบัติตนตามครรลองของระบอบประชาธิปไตย ยึดมั่นในหลัก
ศีลธรรมและคุณธรรม รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตนตามหลักกฎหมายของสังคม

๕) การเป็นผู้ใฝ่รู้และนำความรู้มาปฏิบัติงานจนเกิดประโยชน์

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำเป็นผู้ที่มีความใฝ่รู้ใฝ่เรียน ขยันศึกษาหาความรู้ ทดลองและคิดค้น
วิธีการใหม่ๆในการทำเกษตรอยู่เสมอ จนประสบความสำเร็จ ก็ได้ถ่ายทอดความรู้ที่ตนเองมีให้แก่คนใน
ชุมชนและเกษตรกรที่สนใจ ทำให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้ และสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน

๒. ท่านเห็นว่าบุคคลที่เข้ารับสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดินมีคุณธรรม จริยธรรม และความเสียสละ อย่างไรบ้าง

๑) การเอื้อเฟื้อ เผื่อแผ่ ช่วยเหลือผู้อื่นโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน

เมื่อประสบความสำเร็จในการทำอาชีพเกษตรกร นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ก็มีความเอื้อเฟื้อช่วยเหลือและเผยแพร่แบ่งปันองค์ความรู้ให้แก่ผู้สนใจด้วยความเต็มใจ ทำให้เกษตรกรที่ได้มาเรียนรู้ศึกษาดูงานกับนายนิวัฒน์ เนตรทองคำสามารถนำไปปรับใช้ได้จริง และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

๒) การยึดถือและปฏิบัติตามหลักคุณธรรมทางศาสนา

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำเป็นผู้ที่ยึดถือปฏิบัติตนตามหลักคุณธรรมทางศาสนาและเป็นแบบอย่างพุทธศาสนิกชนที่ดี โดยยึดมั่นในหลักศีลธรรมและคุณธรรม

๓) การผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนผลงานเป็นรูปธรรม

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำเป็นประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอลำดวนใหญ่ มีบทบาทร่วมกับหน่วยงานภาครัฐในการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตร ให้เกิดเป็นรูปธรรมขึ้น อีกทั้งยังได้รับเชิญเป็นวิทยากรของหน่วยงานภาครัฐหลายหน่วยงาน ในการถ่ายทอดประสบการณ์และองค์ความรู้การทำเกษตรผสมผสานในระบบอินทรีย์ ทำให้เกษตรกรผู้ปลูกพืชเชิงเดี่ยว เช่น ยางพารา ปรับเปลี่ยนวิถีการเกษตรมาทำเกษตรผสมผสานมากขึ้น

ลงชื่อ)..... ..... ผู้ให้ข้อมูล

(..นายสุภพงษ์ ปักสังคะณีย์..)

... ๒๕.../...กรกฎาคม./...๒๕๖๖...



หนังสือให้ความยินยอมการเก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล
(Consent Form)

วันที่.....

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/อื่น ๆ) นิตยภัณ เนตรทองคำ.....

โดย (กรณีเป็นนิติบุคคล).....

ซึ่งต่อไปในหนังสือให้ความยินยอมฉบับนี้เรียกว่า “เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล” ตกลงยินยอมให้สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เก็บรวบรวม ใช้ หรือ เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้าที่มีอยู่กับสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งต่อไปในหนังสือให้ความยินยอมฉบับนี้เรียกว่า “ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล” ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. วัตถุประสงค์ของการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาและตรวจสอบในการยืนยันตัวตนบุคคล ซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม เช่น ข้อมูลประวัติราชการจากทะเบียนกลางกระทรวงมหาดไทย ข้อมูลทางทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ เป็นต้น หรือข้อมูลอื่น ๆ ในการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่หรือตามสัญญาตามที่กฎหมายกำหนด และประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือของบุคคลหรือนิติบุคคลอื่น ที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารหรือบริการอื่น ๆ แก่ผู้รับบริการตามวัตถุประสงค์ที่ร้องขอ และเพื่อรักษาความปลอดภัยปกป้องชีวิต สุขภาพ และทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่ ผู้มาติดต่อราชการ หรือบุคคลใด ๆ ในพื้นที่ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งทรัพย์สินของราชการ ตลอดจนสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการยับยั้ง ป้องกัน สืบค้น และดำเนินคดีทางกฎหมาย

๒. ในกรณีที่ผู้รับบริการปฏิเสธไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคลแก่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อาจทำให้สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไม่สามารถให้บริการผู้รับบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามความคาดหวังของผู้รับบริการ และผู้รับบริการอาจเสียสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ รวมถึงไม่สามารถเข้าใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามช่องทางที่เปิดให้บริการได้

๓. การเปิดเผย...

๓. การเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลจะกระทำเพื่อวัตถุประสงค์ตามข้อ ๑ หรือตามหมายเรียกหรือคำสั่งของศาลหรือคำสั่งของเจ้าพนักงานที่มีอำนาจตามกฎหมายหรือตามที่กฎหมายกำหนดให้ต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล

๔. เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิ ดังต่อไปนี้

๔.๑ เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิขอเข้าถึงและขอรับสำเนาข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับตนซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล หรือขอให้เปิดเผยถึงการได้มาซึ่งข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวที่ตนไม่ได้ให้ความยินยอม ทั้งนี้ ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิปฏิเสธคำขอได้เฉพาะกรณีที่เป็นการปฏิเสธตามกฎหมายหรือคำสั่งศาล และการเข้าถึงและขอรับสำเนาข้อมูลส่วนบุคคลนั้นจะส่งผลกระทบต่ออาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิทธิและเสรีภาพของบุคคลอื่น

๔.๒ เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิขอรับข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับตนจากผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลได้ หากข้อมูลส่วนบุคคลนั้นอยู่ในรูปแบบที่สามารถอ่านหรือใช้งานโดยทั่วไปได้ด้วยเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ทำงานได้โดยอัตโนมัติและสามารถใช้หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลได้ด้วยวิธีการอัตโนมัติ รวมทั้งมีสิทธิขอให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลส่งหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลในรูปแบบดังกล่าวไปยังผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลอื่นเมื่อสามารถทำได้ด้วยวิธีการอัตโนมัติ หรือขอรับข้อมูลส่วนบุคคลที่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลส่งหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลในรูปแบบดังกล่าวไปยังผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลอื่นโดยตรง เว้นแต่โดยสภาพทางเทคนิคไม่สามารถทำได้ ทั้งนี้ การใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลจะใช้กับการส่งหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลซึ่งเป็นการปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์สาธารณะหรือเป็นการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายไม่ได้ หรือการใช้สิทธินั้นต้องไม่ละเมิดสิทธิหรือเสรีภาพของบุคคลอื่น

๔.๓ เจ้าของข้อมูลมีสิทธิได้รับแจ้งรายละเอียดในการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล และมีสิทธิคัดค้านการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับตนเมื่อใดก็ได้ ทั้งนี้ การคัดค้านต้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

๔.๔ เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิขอให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลระงับการใช้ข้อมูลส่วนบุคคลได้ในกรณีผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลอยู่ในระหว่างการตรวจสอบตามที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลร้องขอให้ตรวจสอบข้อมูลส่วนบุคคลของตน หรือเมื่อเป็นข้อมูลส่วนบุคคลที่ต้องลบหรือทำลายเพราะได้มาโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย แต่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลขอให้ระงับการใช้แทน หรือเมื่อข้อมูลส่วนบุคคลหมดความจำเป็นในการเก็บรักษาไว้ตามวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล แต่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีความจำเป็นต้องขอให้เก็บรักษาไว้เพื่อใช้ในการก่อตั้งสิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย การปฏิบัติตามหรือการใช้สิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย หรือการยกขึ้นต่อสู้สิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย หรือเมื่อผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลอยู่ในระหว่างการพิสูจน์หรือตรวจสอบเพื่อปฏิเสธการคัดค้านของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมาย

๔.๕ เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิร้องขอให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลดำเนินการให้ข้อมูลนั้นถูกต้อง เป็นปัจจุบัน สมบูรณ์ และไม่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิด

๔.๖ เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิขอให้ลบหรือทำลายหรือทำให้ข้อมูลส่วนบุคคลเป็นข้อมูลที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลที่เป็นเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลได้ในกรณีข้อมูลส่วนบุคคลหมดความจำเป็นในการเก็บรักษาไว้ตามวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล หรือเมื่อถอนความยินยอม หรือเมื่อคัดค้านการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูล และผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลไม่อาจปฏิเสธคำขอตามกฎหมาย หรือเมื่อมีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย

๔.๗ เจ้าของ...

๔.๗ เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิถอนความยินยอมตามหนังสือฉบับนี้ เว้นแต่มีข้อจำกัด สิทธิในการถอนความยินยอมโดยกฎหมายหรือสัญญา ทั้งนี้ การถอนความยินยอมย่อมไม่ส่งผลกระทบต่อ การเก็บ รวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลได้ให้ความยินยอมไปแล้ว

๔.๘ เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิร้องเรียนในกรณีที่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลหรือ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล รวมทั้งลูกจ้างหรือผู้รับจ้างของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลหรือผู้ประมวลผลข้อมูล ส่วนบุคคล ผ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด

๕. ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลจะจัดเก็บไว้ตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติตาม อำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์หรือตามสัญญาตามที่กฎหมายกำหนด และ ประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือ ของบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารหรือบริการอื่น ๆ แก่ผู้รับบริการตามวัตถุประสงค์ที่ร้องขอ และ เพื่อรักษาความปลอดภัย ปกป้องชีวิต สุขภาพ และทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่ ผู้มาติดต่อราชการ หรือบุคคลใด ๆ ใน พื้นที่ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งทรัพย์สินของราชการ ตลอดจน สนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการยับยั้ง ป้องกัน สืบค้น และดำเนินคดีทางกฎหมาย

๖. เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลสามารถติดต่อได้ที่

๖.๑ สำนัก/กอง/กลุ่ม.....

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๖.๒ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด.....

ทั้งนี้ ก่อนการแสดงเจตนา ข้าพเจ้าได้อ่านรายละเอียดจากเอกสารชี้แจงข้อมูล หรือได้รับคำอธิบาย จากสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ถึงวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม ใช้หรือเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคล และมีความเข้าใจดีแล้ว

ข้าพเจ้าให้ความยินยอมหรือปฏิเสธไม่ให้ความยินยอมในเอกสารนี้ด้วยความสมัครใจ ปราศจาก การบังคับหรือชักจูง และข้าพเจ้าทราบว่าข้าพเจ้าสามารถถอนความยินยอมนี้เสียเมื่อใดก็ได้เว้นแต่ในกรณี มีข้อจำกัดสิทธิตามกฎหมายหรือยังมีสัญญาระหว่างข้าพเจ้ากับสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ให้ประโยชน์แก่ข้าพเจ้าอยู่

“ให้” ความยินยอม

“ไม่ให้” ความยินยอม

ลงชื่อ.....ผู้ให้ความยินยอม

(.....นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ.....)

เอกสารแนบประกอบการพิจารณา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- หลักฐานแสดงถึงเกียรติยศแห่งความดีที่ได้รับ เช่น สำเนาประกาศนียบัตร
- แผนผังที่อยู่อาศัย
- แผนผังแปลงกิจกรรม
- ภาพถ่ายกิจกรรม
- ประวัติของบุตร-ธิดา โดยสังเขป
- เอกสารหรือหลักฐานอื่นๆ ที่จำเป็น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน



หลักฐานแสดงถึงเกียรติยศแห่งความดีที่ได้รับ





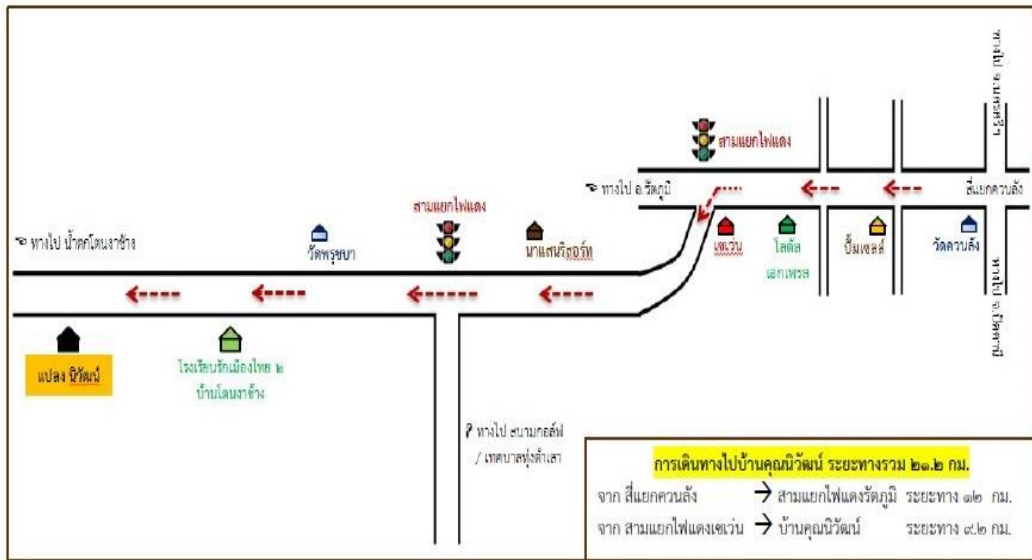
แผนผังที่อยู่อาศัย

แผนที่การเดินทางไปแปลง

นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ

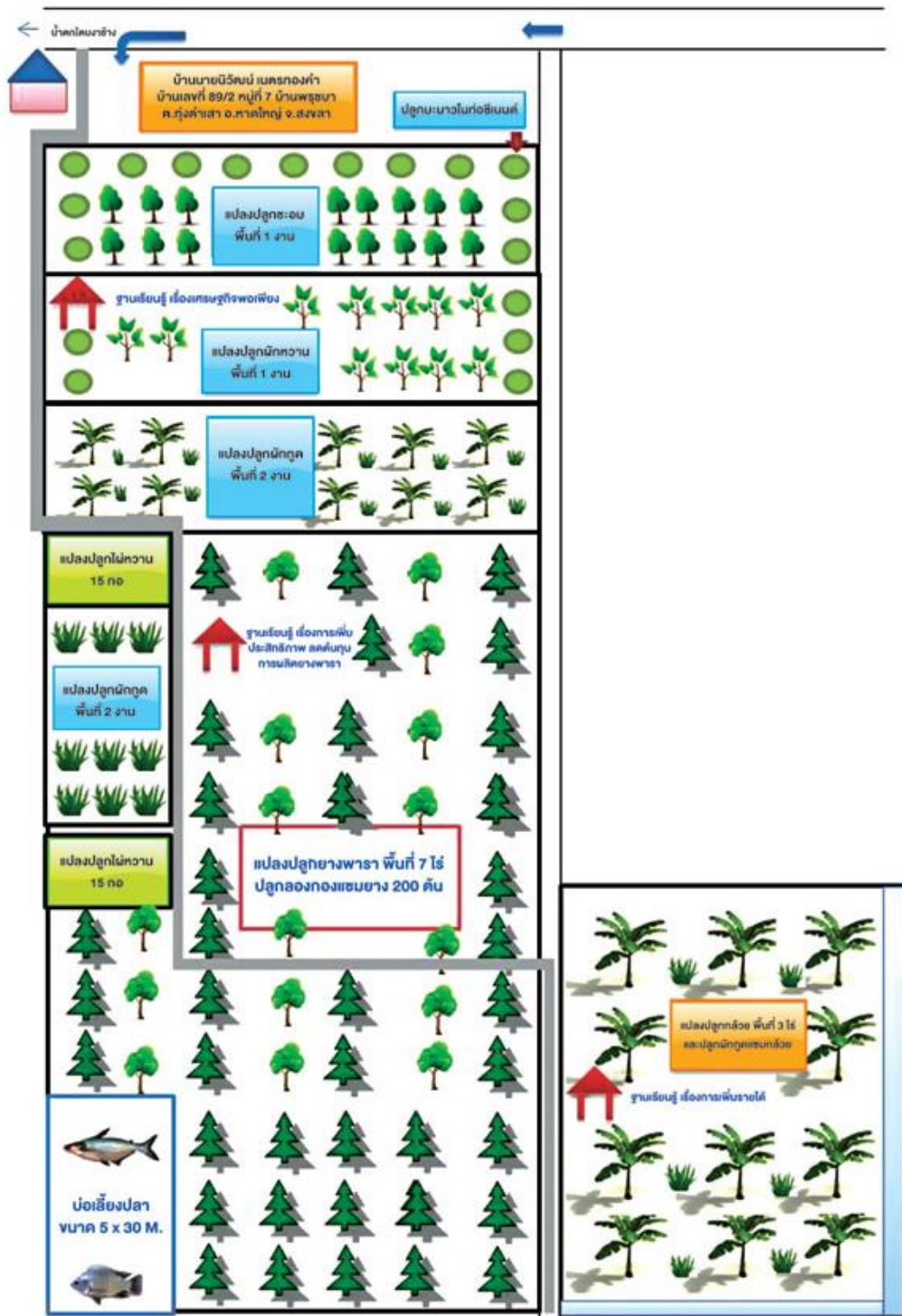
พิกัด lat : ๑๓.๕๘๘๖๐๖ long : ๑๐๐.๒๖๕๘๐๑๔

(๕๗N ๖๓๙๙๖๐E ๗๖๘๒๓๒N)



ภาพที่ ๒ แผนที่ตั้งแปลงนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แผนผังแปลงเกษตรผสมผสาน พื้นที่ 9 ไร่



ทุกบ่อรอบแปลง เรื่องปลาสด

ภาพถ่ายกิจกรรม



ประวัติบุตร - ธิดา โดยสังเขป

ประวัติครอบครัว

บิดาชื่อ นายประพันธ์ เนตรทองคำ มารดาชื่อ นางปิ่น เนตรทองคำ เป็นคนอำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง มีพี่น้องด้วยกัน ๕ คน นายวิวัฒน์ เนตรทองคำ เป็นบุตรคนที่ ๔

สถานภาพปัจจุบัน : สมรสกับ นางวรรณมา เนตรทองคำ อายุ ๔๙ ปี

จำนวนบุตร ๒ คน : บุตรหญิง ๑ คน บุตรชาย ๑ คน

คนที่ ๑ ชื่อ นางสาววรรณิสา เนตรทองคำ อายุ ๒๙ ปี วุฒิมัธยมศึกษา ปริญญาตรี

คนที่ ๒ ชื่อ นายอัครเดช เนตรทองคำ อายุ ๒๓ ปี วุฒิมัธยมศึกษาตอนต้น

เอกสารหรือหลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



เอกสารหรือหลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)



หลักฐานการเข้าศึกษาดูงานของภาครัฐ และเอกชน สถาบันศึกษาต่างประเทศ และเกษตรกรเครือข่าย
การเผยแพร่ผลงาน

ระดับจังหวัด



เกษตรกรชาวสวนยาง อำเภอกวนเนียง นาทวี สะเดา จังหวัดสงขลา มาศึกษาดูงานเรื่องสวนยางยั่งยืน
การปลูกพืชร่วมยาง การทำเกษตรอินทรีย์ การทำบัญชีครัวเรือน และเกษตรผสมผสาน

ระดับภูมิภาค



กลุ่มเกษตรกรเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (กลุ่มทำสวนเวียงสระ) จ.ปทุมธานี (กลุ่มเครือข่ายเกษตรอินทรีย์ลำลูกกา) กลุ่มเครือข่ายหมอดินอาสา จ.ปัตตานี จ.พัทลุง เกษตรกรตำบลช้างไห้ จ.ปัตตานี และ กลุ่มเครือข่าย Smart Farmer

ระดับประเทศ



พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี พลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และผู้บริหารระดับสูง สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้าเยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เมื่อมาเยือน จังหวัดสงขลา

ระดับต่างประเทศ



นิวัฒน์ เนตรทองคำ

23 สิงหาคม 2018 · 🌐

ยินดีต้อนรับทุกคนจากSouth China Agricultural University และคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มาศูนย์การเรียนรู้วันนี้ครับ



คณะครูอาจารย์พร้อมนักศึกษาจากต่างประเทศเข้ามาศึกษาดูงาน ได้แก่ ประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย สิงคโปร์ และจีน ผ่านการทำ MOU กับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่



RESUME SUMMER SCHOOL

MUHAMMAD FAUZI

Summer School at Prince of Songkla University

DAY-1: FUNCTIONS OF AGROFORESTRY SYSTEM

- 1. Economics Functions
- 2. Social Security Functions
- 3. Environmental Functions

STRENGTHENING AGRARIAN COMMUNITY

DAY-2: FARM VISIT

First Farmer:

- 1. Have 13 Rai of Organic farm
- 2. have various types of plantation (coffee, oil palm and other plantation) also have animals (deer, chicken, fish and etc)

Second Farmer:

have various types of plantation, however the main plantation in this area is rubber and also have animals chicken and fish

FAQ

80 UC Summer School at Kasetsart University

FACTORS OF PRODUCTION

- Land
- Labour
- Capital
- Water
- Knowledge

AGRICULTURAL PRODUCTION

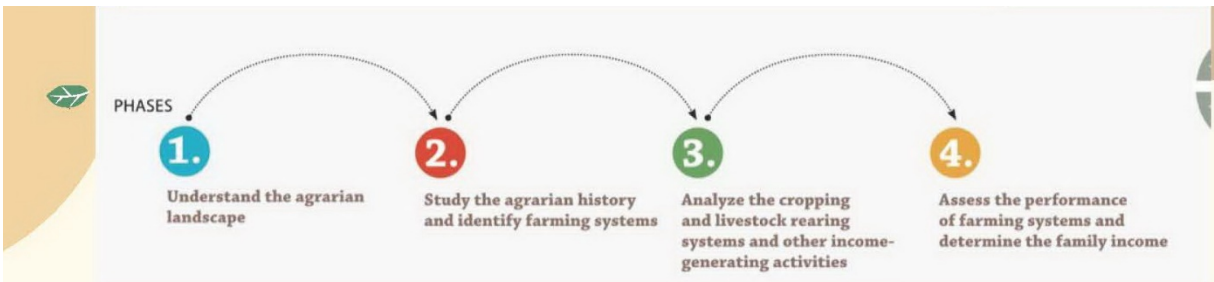
Cropping
Livestock

SALE → CASH INCOME

SELF-SUBSISTENCE

REPRODUCTION

REPRESENTATION OF FARMING SYSTEM



STUDY AREA

LANDSCAPE ANALYSIS



Different types of cropping systems

- Type 1 : Rice and rubber
- Type 2 : Rice, rubber and cuttle
- Type 3 : Rubber and Cuttle
- Type 4 : Pure Rubber
- Type 5 : Diversified systems
- Type 6 : Ponyakeow

Challenges



FINAL PHOTO GROUP

1. Economics (Financial assistance, Price of produce and Non-farm (Remittance) income is essential for sustainability in the area.
2. Social (Support for production cost and marketing, Knowledge and skills on best practices)
3. Enviromental (Soil fertility and quality, water source for irrigation, climate and weater variability and extremes)



การขยายผลงานในประเทศ



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) นายเชิดชัย จิณะเสน อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ นำต้นพันธุ์ผักกูด จากสวนนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ไปปลูกในแปลงตัวอย่างเรื่องการปลูกพืชร่วมพืชแซม และขยายผลไปยัง ศพก. เครือข่าย หลายจังหวัด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



เกษตรกรที่ได้เข้ามาศึกษาดูงานสนใจการทำเกษตรแบบผสมผสานโดยเฉพาะเรื่องพืชร่วมยางได้นำต้นพันธุ์ผักกูดไปปลูกในแปลงตนเองเป็นพืชร่วมยาง เช่น คุณมะเตอลี บุญเอ เกษตรกรอำเภอกงหรา คุณชลธิชา ดิษฐ์โสภา จากแปลงถ้ำครก ผักกูดฟาร์ม อ.สะบ้าย้อย นายวีระศักดิ์ ศรีสวัสดิ์ เกษตรกรจากอ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี



นำผลผลิตสินค้าเกษตรไปร่วมกิจกรรมนิทรรศการต่าง ๆ ผ่านหน่วยงานราชการและภาคเอกชน



ผลจากการสร้างเครือข่ายเกษตรผสมผสานเครือข่ายหมอดินอาสา เครือข่ายเกษตรกรอินทรีย์ และเครือข่าย Smart Farmer ส่งผลให้มีการสั่งต้นพันธุ์ผักกูด ต้นพันธุ์หน่อกล้วยไข่ (แปลงอินทรีย์) ไปปลูกในพื้นที่หลายจังหวัด เช่น ภาคเหนือ (เชียงใหม่) ภาคตะวันออกฉียงเหนือ (ศรีสะเกษ , บุรีรัมย์ , นครราชสีมา) ภาคกลาง (กทม. นนทบุรี นครสวรรค์) ภาคใต้ สงขลา พัทลุง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี กระบี่ ภูเก็ต ตรัง ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส)

การขยายผลงานในต่างประเทศ



ได้รับเชิญให้ไปศึกษาดูงานร่วมกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนำสินค้าเกษตรภายในแปลงของนายวิวัฒน์ เนตรทองคำ ที่ได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ไปแสดง ในงานนิทรรศการผลไม้ไทย ณ กรุงโฮจิมิน ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ ๘-๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

ผลงานนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ที่ได้รับการเผยแพร่ผ่านสื่อต่าง ๆ



ที่มา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ผลงานนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เรื่องสวนยางยั่งยืน ได้นำไปเผยแพร่ในวารสาร วนเกษตรยางพารา

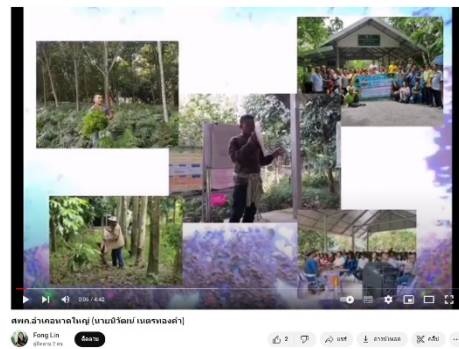


แท็ก: คุณนิวัฒน์ เนตรทองคำ เกษตรกรต้นแบบเมืองหาดใหญ่ จ.สงขลา



การเลี้ยงผึ้งโพรง ปลูกพืชผักแซมสวนยางพารา รายได้ 6 ทางจากเกษตรกรต้นแบบ

ที่มา : <https://www.palangkaset.com/tag/คุณนิวัฒน์-เนตรทองคำ-เกษ/>



นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เกษตรกรผู้ริเริ่มก่อตั้งศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของชาวมั่นในพื้นที่ตำบลวังตา ที่กำลังประสบกับปัญหาทางราคา ค่าขนส่งค่าจ้างรถบรรทุก และต้นทุนการผลิตของเกษตรกรที่ประกอบอาชีพการสวนยางพาราเป็นต้น เป็นต้น ศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร มีจุดประสงค์ 3 ประการหลัก 1. เป็นแหล่งเรียนรู้ 2. เป็นศูนย์การเรียนรู้ที่มีมาตรฐานด้านวิชาการและทฤษฎีใหม่ของนายท้าวทองกีบแก้ว 3. เป็นศูนย์การเรียนรู้ที่มุ่งเน้นการพัฒนาเกษตรกรผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิชาการ เกษตรกรผู้มีความรู้ด้านวิชาการและทฤษฎีใหม่ของนายท้าวทองกีบแก้ว 30-30-30 10 จาก 100 ส่วน เริ่มใช้ทางการปลูกยางพารา ขุดสระน้ำ ฝึกอบรมเกษตรกร และสร้างที่อยู่อาศัย รวมถึงการทำป่าห้วยป่าดง เริ่มนำไปใช้จริงบ้าง เป็นกรณีเฉพาะในบางกรณีของยางพารา และขอเพิ่มปริมาณผลผลิตได้ก็จริงจริง จึงไม่มีการยอมรับจากหน่วยงานต่าง ๆ และเป็นแบบอย่างที่ดีในการสร้างวิถีการเรียนรู้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง

วัน 5 ธ.ค. ๖๒
โดย ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสงขลา
ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมที่ <https://www.facebook.com/yala.sci>

ที่มา : https://www.technologychaoban.com/bullet-news-today/article_145391

ที่มา : <https://www.youtube.com/watch?v=NdAJrBAHA6M>

ที่มา : <https://sites.google.com/dei.ac.th/yalascience/โครงการ-กิจกรรม/มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต>
และสังคมตามอัจฉริยภาพสวดการเรียน/ภาพยนตร์สั้น-สารคดี/การพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่



นิวัฒน์ เนตรทองคำ หมายเลข 2 ประเภทที่ 3 Wealthy Farmer : SNR MODELS CONTEST ย่าง ยั้ง ยืน

การดู 259 ครั้ง · 2 ปีที่แล้ว

RAFS Thailand

ผู้ผ่านการคัดเลือกการแข่งขันประกวดสวนยางยั่งยืน ประเภทที่ 3 Wealthy Farmer ...



ศพท.อำเภอหาดใหญ่ (นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ)

การดู 72 ครั้ง · 5 เดือนที่ผ่านมา

Fong Lin

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพท.) อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ประธานศูนย์ หลัก ตั้งอยู่ ม.7 ต.ทุ่งสาเสา อ ...



สวนยางผสมผสาน ความหวังของ เกษตรกร อ.ควนเนียง

การดู 6.5 พัน ครั้ง · 1 ปีที่แล้ว

สงขลายั่งยืน

... #NodeFlagshipSongkhla , ครั้งนี้ลงพื้นที่ดูงานสวนยางพาราแบบผสมผสาน ของคุณนิวัฒน์ เนตรทองคำ #สงขลายั่งยืน, #สวนยางยั่งยืน, ...

0:33 สวนยางพาราผสมผสาน คุณนิวัฒน์ เนตรทองคำ, นายธัมภ พงษ์จีน ผู้รับผิดชอบโครงการสวนยางยั่งยืนพื้นที่ปูลงเศรษฐกิจ พัฒนาคุณภาพชีวิตชุม...

คำบรรยาย



Regional Insight: ทำไมต้องยาง?--ไร่นาสวนผสม

การดู 91 ครั้ง · 4 ปีที่แล้ว

Sutapat Muangna

คุณนิวัฒน์ เนตรทองคำ เกษตรกรผู้ทำไร่นาสวนผสม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา หมายเหตุ: ทุกคลิปวิดีโอจะมีช่วง Introduction ที่เหมือนกัน ความยาว 32 ...



สารคดี การพัฒนาเกษตรกรทฤษฎีใหม่ "ศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร "

การดู 198 ครั้ง · 5 ปีที่แล้ว

ศูนย์วิทยุ ยะลา

... "การพัฒนาเกษตรกรทฤษฎีใหม่" เรื่องย่อ นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เกษตรกรผู้ริเริ่มก่อตั้งศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ...



ทำสวนยางผสมผสาน ได้เงินเพิ่ม 7 เท่า | ยางปาล์มออนไลน์

การดู 387 ครั้ง · 5 ปีที่แล้ว

ต้นไม้และสวนทีวี Tonmai & Suan TV

นิวัฒน์ เนตรทองคำ ชาวสวนยาง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ลดพื้นที่ปลูกยาง 30% ทำเกษตรผสมผสาน ทำรายได้มากกว่าสวนยาง 7 เท่า.



สวนยางผสมผสาน ทางรอดเกษตรกรชาวสวนยาง

การดู 86 ครั้ง · 5 ปีที่แล้ว


ยางปาล์ม ออนไลน์

3-dots-h นิวัฒน์ เนตรทองคำ ชาวสวนยาง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ลดพื้นที่ปลูกยาง 30% ทำเกษตรผสมผสาน ทำรายได้มากกว่าสวนยาง 7 เท่า ...

ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในงานสำคัญต่างๆ

๑. ครม. สัจจร ในการติดตามผลการดำเนินงานของรัฐบาลในการขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดต่างๆ (การขับเคลื่อนไทยแลนด์ ๔.๐) ในพื้นที่จังหวัดสงขลาและจังหวัดปัตตานี ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา

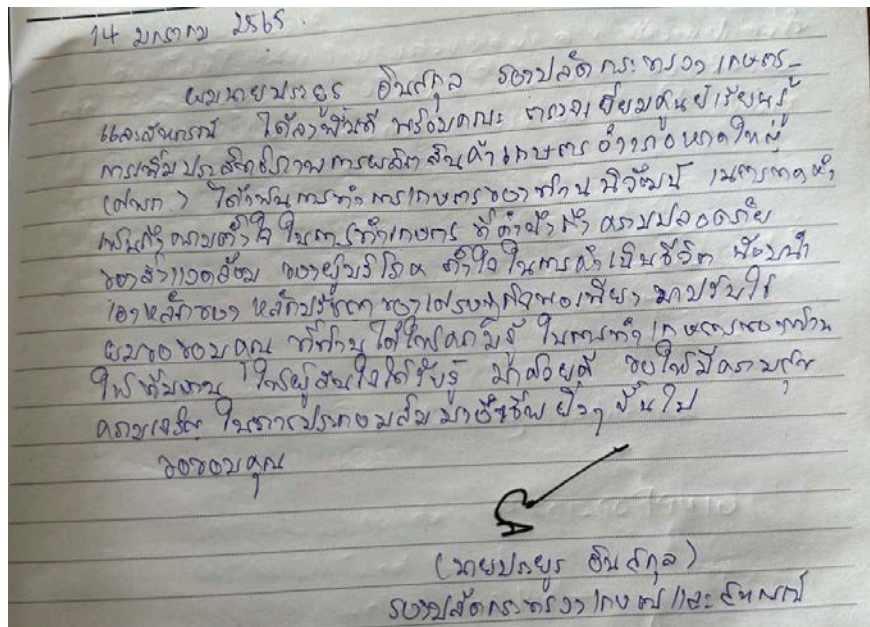
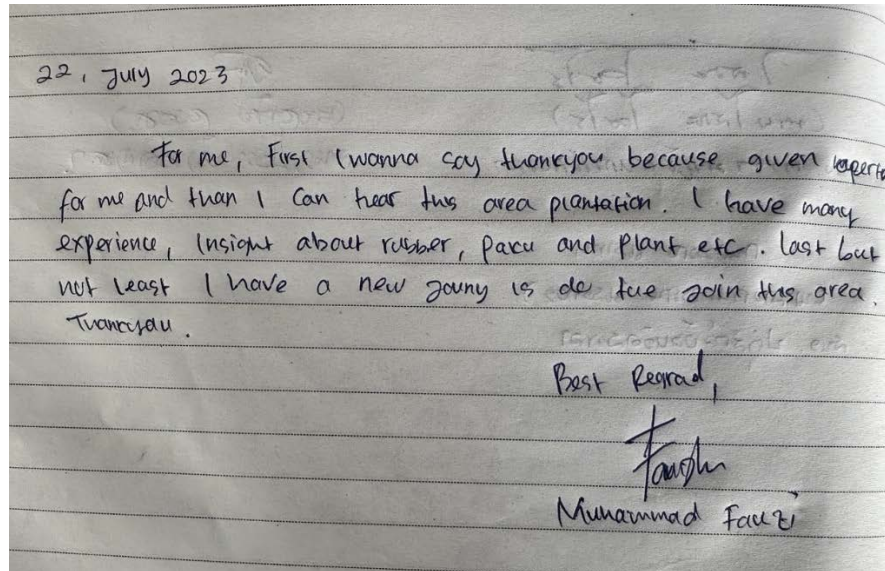
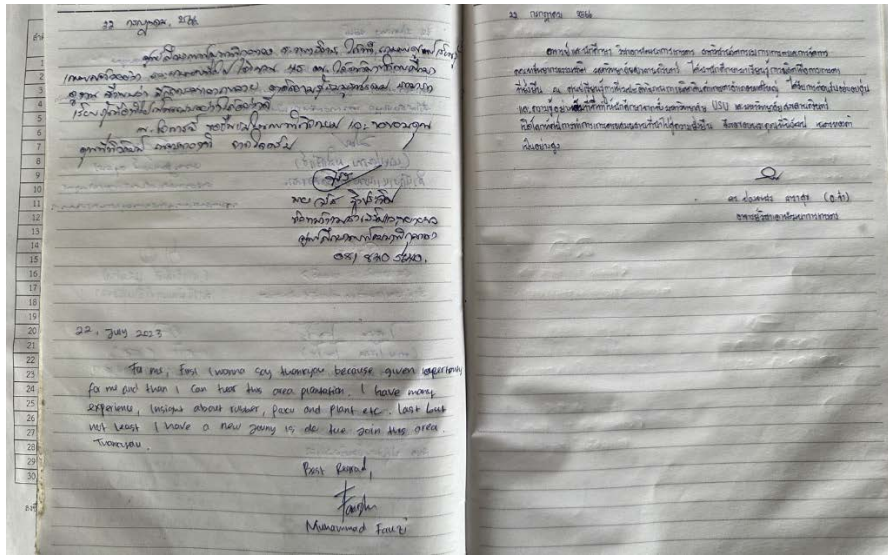


 **สนง.เกษตรอำเภอหาดใหญ่** อยู่กับ **สิรินทรา นุ่มนัม และคนอื่นๆ อีก 5 คน**
28 พฤศจิกายน 2017 · 🌐
นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอหาดใหญ่ หมู่ 7 ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา นำเสนอการทางเลือก ทางรอด เกษตรกรชาวสวนยางพารา ให้พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและคณเฑาะรัฐมนตรี ในกิจกรรมนายกพบประชาชน เนื่องในโอกาสที่มีการประชุม ครม. สัจจรที่จังหวัดสงขลา วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560
นายเอกนรินทร์ หลินเกอ ภาพ/ข่าว

๒. เป็นวิทยากรสัมมนาसानพลังเครือข่าย ศพก. แปลงใหญ่ Young Smart Farmer กลไกสู่การปฏิรูปภาคเกษตร ณ โรงแรมแอมบาสเตอร์ พัทยา จ.ชลบุรี



สมุดเยี่ยมของผู้เข้ารับการศึกษาดูงานจากต่างประเทศ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ศูนย์หลัก จังหวัดสงขลา เรื่องเกษตรผสมผสาน การทำเกษตรอินทรีย์



2 BA.60.

กัญชาเป็นพืชที่มีถิ่นกำเนิดในทวีปอเมริกาใต้และอเมริกาใต้
 ที่ปลูกในดินที่อุดมด้วยธาตุโพแทสเซียมและไนโตรเจน
 5-10% HA. 100000/ไร่ ไร่ละ 100 ต้น ปลูกในฤดูร้อน
 ปลูกในฤดูฝนได้ ไร่ละ 100 ต้น ปลูกในฤดูร้อน
 100 ไร่ ไร่ละ 100 ต้น

Dr. Y. S. Thailand

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
 100 ไร่ ไร่ละ 100 ต้น

2. 5. 60

ดร.
 นายแพทย์ ยศพล
 โรงเรียน YSF Songkhla

๑๘.๐๒.๒๐๑๙

My name is Ruvith Chelima, master student of department
 of agricultural development, faculty of natural resources, Science
 of Songkhla University. The farmer here is very interested
 such as fertiba used, stress and duck raised together.
 And also do following an organic agriculture products

Dr. Ruvith Chelima

๒๐/๐๗/๒๕๖๕

นายแพทย์ ยศพล
 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
 100 ไร่ ไร่ละ 100 ต้น

Dr. Y. S. Thailand

๒๕.๐๒.๒๕๖๒

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
 100 ไร่ ไร่ละ 100 ต้น

Dr. Y. S. Thailand

๑๘.๐๒.๒๕๖๑

จากจำนวน ๑๐๐๐๐๐ ไร่
 ๑๐๐๐๐๐ ไร่ ไร่ละ ๑๐๐ ต้น ปลูกในฤดูร้อน
 ๑๐๐๐๐๐ ไร่ ไร่ละ ๑๐๐ ต้น ปลูกในฤดูฝน
 ๑๐๐๐๐๐ ไร่ ไร่ละ ๑๐๐ ต้น ปลูกในฤดูร้อน
 ๑๐๐๐๐๐ ไร่ ไร่ละ ๑๐๐ ต้น ปลูกในฤดูฝน

ดร. ยศพล

นายแพทย์ ยศพล

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

ดร. ยศพล

นายแพทย์ ยศพล

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

๑๘.๐๒.๒๕๖๑

จากจำนวน ๑๐๐๐๐๐ ไร่
 ๑๐๐๐๐๐ ไร่ ไร่ละ ๑๐๐ ต้น ปลูกในฤดูร้อน
 ๑๐๐๐๐๐ ไร่ ไร่ละ ๑๐๐ ต้น ปลูกในฤดูฝน
 ๑๐๐๐๐๐ ไร่ ไร่ละ ๑๐๐ ต้น ปลูกในฤดูร้อน
 ๑๐๐๐๐๐ ไร่ ไร่ละ ๑๐๐ ต้น ปลูกในฤดูฝน

ดร. ยศพล

นายแพทย์ ยศพล

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

ดร. ยศพล

นายแพทย์ ยศพล

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

Aug. 28, 2018
 A/prof. Dr. Yifeng Cen
 College of Agriculture,
 South China Agricultural University
 Guangzhou, CHINA
 Organic Farming, Great! Thank you!
 Wu Huixiang College of forestry and Landscape architecture
 Durian, Great! Organic food Great!
 A/prof. Dr. Jing Jin
 College of Agriculture, South China Agricultural University
 Chen Junji: King of Durian!! Great!
 College of Agriculture, SCAU.
 Organic Farm, Durian, so great!
 From South China Agricultural University
 International Office.
 (Sign) 2018.8.28
 Ren Zhifan:
 College of Agriculture, SCAU.
 The Durian is very delicious!

60
 Shi Shi
 College of forestry and Landscape architecture
 Wang Shaowen
 College of Marine Science
 Luo Qiyun
 College of Agriculture, SCAU like the durian very much.
 Tang Ting College of Marine science
 (Chinese text)

(Chinese text)
 Lin Ziqun
 The durian is the most delicious thing I have ever seen.
 榴莲 (Chen Bei Jiang)
 榴莲, Good!
 热情友善, 和善相处. (Wu Huixiang)
 榴莲好. 朋友 (Zhang Qiang, 榴莲和其他水果不一样) so good!
 黄嘉权 (Huang Jiaquan)
 出色的农场管理, 人与自然和谐共处, 友好热情的氛围
 Great!
 (Chinese text)
 Good! v

66
 (Chinese text)
 (Chinese text)
 (Chinese text)
 (Chinese text)
 (Chinese text)



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดสงขลา
รับที่ 1413
วันที่ 4 ก.ค. 61
เวลา 16.30 น.

ที่ ตช ๐๐๒๔(สข).๓(๑๔)(๑)/๑๑๕๐๓

สถานีตำรวจภูธรหาดใหญ่

ถนนเพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่

จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบประวัติอาชญากร

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา

อ้างถึง หนังสือที่ กษ ๐๒๒๔.สข./๘๓๘ ลง ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ข้อมูลทะเบียนราษฎร์

๒. แบบตรวจประวัติในระบบ police

ตามหนังสือที่อ้างถึง ให้ดำเนินการตรวจสอบประวัติ นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ ประกอบเป็นหลักฐานในการพิจารณาเพื่อเข้ารับพระราชทานโล่รางวัลในงานพระราชพิธีพืชมงคลจรดพระนังแรกนาขวัญ ประจำปี ๒๕๖๗ ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สถานีตำรวจภูธรหาดใหญ่ ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบ มาเพื่อประกอบเป็นหลักฐานในการพิจารณา รับโล่พระราชทานตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

พันตำรวจเอก

(ภูมิ บาลทิพย์)

ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรหาดใหญ่

<input type="checkbox"/>	ฝ่ายบริหารทั่วไป	๑๖/๗/๖๑ (๓๓๓)
<input checked="" type="checkbox"/>	กลุ่มยุทธศาสตร์	๓๓๓.๖/๖๑๓๓๓
<input type="checkbox"/>	กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกร	
<input type="checkbox"/>	กลุ่มสารสนเทศฯ	

๓๑ ส.ค. ๖๑
4 ๗๘-๖๑

แบบตรวจประวัติในระบบ CRIMES

ตรวจสอบประวัติเพื่อ _____ สมัครงาน _____

ของหน่วยงาน _____

ประวัติและตำหนิรูปพรรณ

เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๙๒๐๔ ๐๐๕๕๗ ๗๒ ๖

บัตรประจำตัวข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ฯลฯ

สังกัด _____ เลขที่ _____

ใบสำคัญประจำตัวต่างด้าว เลขที่ _____

หนังสือเดินทาง ประเทศ _____ เลขที่ _____

เพศ ชาย หญิง

ชื่อ นามสกุล นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ

เกิดวันที่ ๑๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๑๔

เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย

สูง ๑๗๐ ซม. น้ำหนัก ๗๐ กก.

รูปร่าง สูง สีผิว ดำแดง

ตำหนิ/พิการ/ลายสัก _____

ลักษณะและนิสัยอันเป็นที่น่าสังเกต _____

ภูมิลำเนา ๘๘/๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

อาชีพ _____

สถานที่ทำงาน _____

ชื่อบิดา นายประพันธ์ ฯ ชื่อมารดา นางปิ่น ฯ

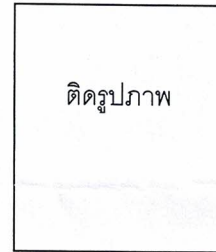
ชื่อภรรยา/สามี _____

ชื่อภรรยา/สามี _____

ลงชื่อ ส.ต.อ.  ผู้บันทึก

(นริขญ์ บุญญากรณ)

ตำแหน่ง ผบ.หมู่ (ป.) สก.หาดใหญ่



ผลการตรวจสอบประวัติในระบบ CRIMES

พบประวัติ ไม่พบประวัติ

ตรวจสอบเมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ ส.ต.อ.  ลงชื่อ ส.ต.อ. 

(นริขญ์ บุญญากรณ)

(นริขญ์ บุญญากรณ)

ผ.หมู่ (ป.) สก.หาดใหญ่

ผ.หมู่ (ป.) สก.หาดใหญ่

เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจเก็บ

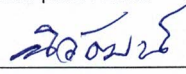
ผลการดำเนินการ

ข้าพเจ้า ยินยอมให้สถานีตำรวจภูธรหาดใหญ่

ตรวจสอบประวัติ พร้อมจัดเก็บเข้าฯ ทั้งยินยอมให้เปิดเผย

ข้อมูล และดำเนินการใดๆที่เกี่ยวข้องได้

ลงชื่อ

 นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ

(นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ)

ขอตรวจสอบประวัติ

ข้อมูลทะเบียนราษฎร
(ใช้ในราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ)



เลขประจำตัวประชาชน 3-9204-00557-72-6

ชื่อ-ชื่อสกุล นายนิวัฒน์ เนตรทองคำ

เพศ ชาย

วันเดือนปีเกิด 10 ก.ย. 2514

อายุ 51 ปี สัญชาติ ไทย

ข้อมูลบิดา/มารดา

เลขรหัสประจำตัวบิดา 3-9204-00557-69-6

ชื่อบิดา ประพันธ์

สัญชาติบิดา ไทย

เลขรหัสประจำตัวมารดา 0

ชื่อมารดา ปิ่น

สัญชาติมารดา ไทย

ข้อมูลที่อยู่

เลขรหัสประจำบ้าน 9011-054026-3

สถานะภาพเจ้าบ้าน ผู้อาศัย

บ้านเลขที่ 89/2

หมู่ที่ 7

ตรอก

ซอย

ถนน

ตำบลทุ่งตำเสา

อำเภอ หาดใหญ่

จังหวัด สงขลา

สถานะภาพบุคคล บุคคลนี้มีภูมิลำเนาอยู่ในบ้านนี้

วันที่ย้ายเข้า 25 ก.ค. 2546

ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสัญชาติ

การเปลี่ยนสถานภาพสัญชาติ -

วันที่เปลี่ยนสัญชาติ -

พิมพ์จากฐานข้อมูล เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2566 เวลา 14:26 น.

หน่วยงานที่พิมพ์ สภ.หาดใหญ่

ผู้พิมพ์รายงาน ส.ต.อ. นรวิชัย บุญญาภรณ์ (ผบ.หมู่)