



รายงานประจำปี 2562

ANNUAL REPORT

2019

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล





วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2542
องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ
(FAO) ทูลเกล้าฯ ถวาย “เหรียญเทเลปูโด”
สดุดีพระเกียรติคุณ
ในฐานะที่ทรงบำเพ็ญพระราชกรณียกิจ
ด้านพัฒนาการเกษตรของประเทศไทย
เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกร
และสร้างความมั่นคงด้านอาหาร

ด้วยพระอัจฉริยภาพของพระองค์ในการศึกษาและพัฒนาทรัพยากรดิน
เพื่อให้เกษตรกรอยู่ดีกินดี จนเป็นที่ประจักษ์แก่สายตานานาชาติ
เมื่อวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2555 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ
ดร.สตีเฟน นอร์ธคลิฟฟ์ กรรมการบริหารและอดีตเลขาธิการ
สหภาพวิทยาศาสตร์ทางดินนานาชาติ (IUSS)
พร้อมคณะผู้บริหาร เข้าเฝ้าฯ ทูลเกล้าฯ ถวายรางวัล
“นักวิทยาศาสตร์ดินเพื่อมนุษยธรรม”
(Humanitarian Soil Scientist Award)
เป็นพระองค์แรกของโลก



และองค์การสหประชาชาติ (UN) ได้ประกาศให้

วันที่ 5 ธันวาคม ของทุกปี เป็น “วันดินโลก” **WORLD SOIL DAY**

เพื่อใช้เป็นโอกาสในการขับเคลื่อนกิจกรรมการรณรงค์และเผยแพร่ความรู้ทางด้านดิน
และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของดิน ในระดับประเทศและระดับโลก ต่อมุขยชาติและสภาพแวดล้อม
อย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง



วันดินโลก (World Soil Day) ถูกกำหนดขึ้นตามมติขององค์การสหประชาชาติ ในระหว่างการประชุม
คณะกรรมการด้านเศรษฐกิจและการเงินของที่ประชุมสมัชชาสหประชาชาติ สมัยสามัญที่ 68 ณ สำนักงานใหญ่
สหประชาชาติ นครนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อปี พ.ศ. 2556 ให้วันที่ 5 ธันวาคม ของทุกปี เป็นวันดินโลก (World
Soil Day) และกำหนดให้ปี พ.ศ. 2558 เป็นปีดินสากล (International Year of Soils) โดยมีจุดประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริม
และสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับความสำคัญของทรัพยากรดิน ต่อการพัฒนาด้านการเกษตร โภชนาการ และความ
มั่นคงทางอาหาร ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

ทั้งนี้สาเหตุที่กำหนดให้วันดินโลก ตรงกับวันที่ 5 ธันวาคมนั้น สืบเนื่องจากการประชุมสภาโลกแห่งปฐพีวิทยา
(World Congress of Soil Science) ครั้งที่ 17 เมื่อปี พ.ศ. 2545 ทางสหภาพวิทยาศาสตร์ทางดินนานาชาติ (International
Union of Soil Sciences) ได้ตระหนักถึงพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในการ
พัฒนาทรัพยากรดิน โดยเฉพาะการพัฒนาด้านการเกษตร จึงได้เลือกวันที่ 5 ธันวาคม ของทุกปี ซึ่งตรงกับวันคล้ายวัน
พระบรมราชสมภพ เป็นวันดินโลก เพื่อเทิดพระเกียรติพระวริยอุตสาหะของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล
อดุลยเดช ในด้านการปกป้องและพัฒนาทรัพยากรดิน ซึ่งถ้าให้กล่าวถึงพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระ
ปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ด้านการพัฒนาทรัพยากรดิน



ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 มีเป้าหมายมุ่งเน้นในการพัฒนาชนบท ในพื้นที่
 ยากจน จังหวัดสตูลเป็นจังหวัดหนึ่งที่ประชากรประกอบอาชีพเกษตรกรรม 50.92 %ของประชากรทั้งจังหวัด แต่
 ผลผลิตต่ำไม่เพียงพอในการดำรงชีพ ทั้งนี้เนื่องจากขาดความอุดมสมบูรณ์ การสูญเสียหน้าดินจากการชะล้าง
 พังทลาย และการใช้ดินผิดประเภท ศูนย์พัฒนาที่ดินจังหวัดยะลา ซึ่งได้รับมอบหมายจากกรมพัฒนาที่ดิน ให้
 รับผิดชอบงานพัฒนาที่ดิน ในเขตภาคใต้ตอนล่าง ได้ส่งหน่วยพัฒนาที่ดิน เพื่อปฏิบัติงานกรมพัฒนาที่ดิน โดย
 เน้นโครงการเร่งรัดการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุในจังหวัดสตูล ในปี พ.ศ.2525 เป็นปีแรก ในปีต่อมา
 งานพัฒนาที่ดิน ได้ขยายกว้างขวางขึ้นจนถึงปี พ.ศ.2527 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้จัดตั้งขึ้นตามพระราช
 กฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.2527 สังกัด สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12 จังหวัดสงขลา

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ตั้งขึ้นในที่ดินของกรมประชาสัมพันธ์ หมู่ที่ 7 ตำบลควนกาหลง อำเภควน
 กาหลง จังหวัดสตูล ซึ่งกระทรวงมหาดไทยได้อนุญาตให้กรมพัฒนาที่ดิน ใช้เป็นที่ก่อสร้างสถานีพัฒนาที่ดิน เนื้อ
 ที่ 109-1-64 ไร่ โดยมี ที่ตั้งสถานีพัฒนาที่ดินสตูล เนื้อที่ 38-1-64 ไร่ - บ้านพักข้าราชการ/พนักงาน - โรงรถ,โรง
 ผลิตปุ๋ย,โรงเก็บพัสดุ - ถังเก็บน้ำ,สระน้ำ เนื้อที่ 10 ไร่,สวนป่า เนื้อที่ 35 ไร่ และแปลงขยายพันธุ์หญ้าแฝก/ปุ๋ยพืช
 สด เนื้อที่ 26 ไร่สถานีได้มีอายุ 24 ย่าง 25 ปี ได้เข้ามาเมื่อ ปีพ.ศ.2531 โทร.074-752-076-8 โทรสาร.074-
 752-077 E-mail : stn01@ldd.go.th

วิสัยทัศน์ (VISION)

พัฒนาที่ดินให้สมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต
ในทิศทางใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม
พัฒนาที่ดินให้สมบูรณ์ หมายถึง แก้ไขปัญหาดิน ป้องกันการชะล้างพังทลาย การปรับปรุงบำรุงดิน
เพื่อให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสม
การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน หมายถึง การสำรวจ วิเคราะห์ จำแนกประเภทการใช้ที่ดิน การจัดการใช้
ประโยชน์ที่ดิน การวางแผนการใช้ที่ดินการอนุรักษ์ดินและน้ำ ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในอนาคต
เครือข่าย ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) ได้แก่ หมอดินอาสา ยุวหมอดิน เกษตรกร เป็นต้น

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- 1) ร่วมวางแผนทรัพยากรที่ดิน และจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับตำบลร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) จำแนกประเภทที่ดินและเลขานุการคณะกรรมการ จำแนกประเภทที่ดินประจำจังหวัด
- 3) ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร และงานบริการเกษตรกร ตามแผนทรัพยากรที่ดิน และแผนพัฒนา
การเกษตร

ภารกิจ

ภารกิจหลัก

- 1) บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน
- 2) บริการสาธิตและส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน
- 3) บริการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

ภารกิจรอง ๑

- 1) บริการตรวจพิสูจน์ที่ดินในเขตป่าไม้ถาวรเพื่อออกเอกสารสิทธิ์
- 2) บริการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดิน
- 3) บริการจัดทำแหล่งน้ำขนาดเล็ก

ภารกิจรอง ๒

- 1) งานบูรณาการกับหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในจังหวัดสตูล
- 2) งานบูรณาการกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนในจังหวัดสตูล
- 3) อนุและคณะกรรมการร่วมกับองค์กรอื่น ในระดับจังหวัด อำเภอ และส่วนต่างๆ



นางสาวเบญจพร ชัครานนท์
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน



นางสาวภัทราภรณ์ ไสเจยยะ
รองอธิบดีด้านบริหาร



นายสถาพร ใจอารีย์
รองอธิบดีด้านวิชาการ



นายถวิล มั่งนุ้ย
รองอธิบดีด้านปฏิบัติการ

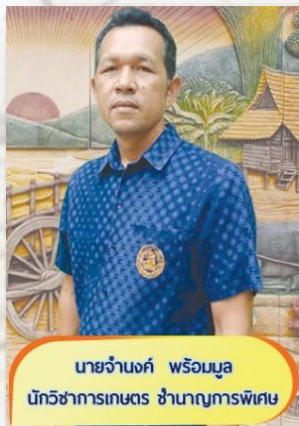


นายศรีศักดิ์ ธานี
ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

บุคลากรสถานีพัฒนาที่ดินสตูล

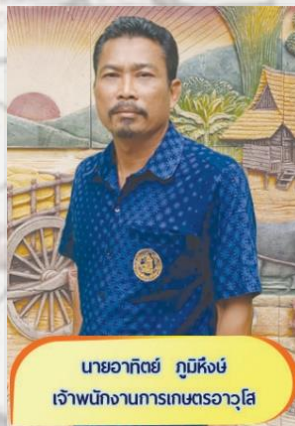


นายวีระพจน์ เรืองมี
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสตูล



นายจันทก์ พรอมบูล
นักวิชาการเกษตร ชำนาญการพิเศษ

รับผิดชอบพื้นที่
อำเภอเมืองสตูล



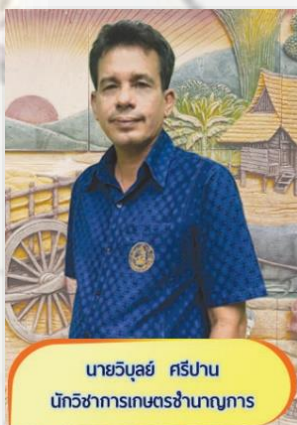
นายอาทิตย์ ภูมิห้อง
เจ้าหน้าที่งานการเกษตรอาวุโส

รับผิดชอบพื้นที่
อำเภอละงู , ทุ่งหว้า



นายพิน กาญจนินท์
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายบริหาร



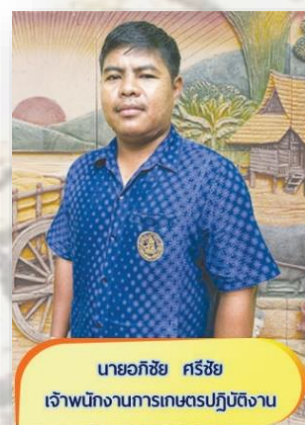
นายวิบูลย์ ศรีปาน
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

รับผิดชอบพื้นที่
อำเภอท่าแพ , มะนัง



นางสาวรัตนากรณ์ เพชรจำรัส
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

รับผิดชอบพื้นที่
อำเภอควนกาหลง



นายอภิชัย ศรีชัย
เจ้าหน้าที่งานการเกษตรปฏิบัติงาน

รับผิดชอบพื้นที่
อำเภอควนโดน

ลูกจ้างประจำ 4 คน

นายวิรัช รัตนพันธ์

นายชัยมงคล สังข์ไพฑูรย์

นายขจร อรรถศิริ

นางศุภสิริ สิงห์ประสาทพร

พนักงานขับเครื่องจักรกล ขนาดกลาง ส.2

พนักงานขับรถยนต์ ส.2

พนักงานขับรถยนต์ ส.1

พนักงานพิมพ์ ส.3

พนักงานราชการ 6 คน

นางสุวรรณา หนูพันธ์

นางสมปรารถนา อรรถศิริ

นางกาญจนา พัฒนพงศ์

นางเสาวลักษณ์ รัตนพันธ์

นางสาววรัญญา สิงห์ประสาทพร

นายศราวุธ เปงทอง

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์

นักวิชาการเงินและบัญชี

นักวิชาการการเกษตร

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

พนักงานจ้างเหมา 13 คน

นายวิวัฒน์ รอดบน

นางสาวสอรา แดสา

นายประจักษ์ สิงห์ประสาทพร

นางสาวผ่อง สังเมียน

นายประวิทย์ สังเมียน

นางสาวภัทรพร หีบแก้ว

นางสาวนันท์ชญาท์ บัวผุด

นางสาวจุฑารัตน์ แก้วตุ๊ด

นางสาวจุไรวรรณ พันธุ์ทอง

นายพันธ์ กิมอ้อย

นางสาวจีน่า หนูพันธ์

นายชานูวัฒน์ รัตนพันธ์

นายภู่อำหมัด หมัดอะด้า

เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

พนักงานการเงินและบัญชี

พนักงานขับรถยนต์

แม่บ้าน

คนงานทั่วไป

คนงานทั่วไป

คนงานทั่วไป

คนงานทั่วไป

คนงานทั่วไป

คนงานทั่วไป

คนงานทั่วไป

พนักงานรักษาความปลอดภัย

พนักงานรักษาความปลอดภัย

1.คลินิกเกษตรเคลื่อนที่

โครงการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน 7 ครั้ง



โครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดพปประชาชน (อบจ.พปประชาชน) 10 ครั้ง



โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ 4 ครั้ง



2.โครงการการพัฒนาหมอดินอาสาและหมอดินน้อย

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประสบความสำเร็จเป็นอย่างสูงในการถ่ายทอดความรู้ทางการจัดการดินให้กับเกษตรกรโดยโครงการหมอดินอาสา หมอดินอาสาคือเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือกมาจากแต่ละหมู่บ้านเพื่อมาฝึกอบรมเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานในการตรวจดิน แผนที่ดิน และเทคนิคการพัฒนาดินพวกเขาเหล่านั้นจะทำหน้าที่เป็นตัวแทนของเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดินในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรเกี่ยวกับการจัดการดินอย่างถูกต้อง หมอดินอาสาก็ยังเป็นผู้กระจายข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดินไปยังหมู่บ้านต่างๆ และถ่ายทอดปัญหาเกี่ยวกับการใช้ที่ดินจากเกษตรกรกลับมายังกรมฯ

หมอดินอาสาคืออาสาสมัครภาคประชาชนที่ไม่ได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินแต่ได้รับการช่วยเหลือเช่นสนับสนุนและการแก้ไขปัญหาในด้านประกอบอาชีพเกษตรกร เช่น ได้รับผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพจากกรมพัฒนาที่ดิน เมล็ดพันธุ์พืชประเภทปรับปรุงดิน แผนงานหมอดินอาสาในปัจจุบันได้ดำเนินอยู่ทั่วประเทศไทย โดยบางส่วนก็จะได้รับเครื่องตรวจดินเพื่อการวิเคราะห์เบื้องต้นสำหรับการเพาะปลูก

ในตอนแรก "หมอดิน" หมายถึงเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ต่อมากรมพัฒนาที่ดินประสบปัญหาความเสื่อมโทรมของที่ดินที่มากขึ้นแต่เนื่องจากบุคลากรด้านการพัฒนาที่ดินมีจำนวนน้อย จึงได้มีการคัดเลือกเกษตรกรจำนวนหนึ่งเพื่อทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน พวกเขาได้รับมอบหมายให้เป็นตัวแทนของกรมพัฒนาที่ดิน และมีบทบาทสำคัญในฐานะผู้ทำงานร่วมกันระหว่างเกษตรกรในหมู่บ้านของตนและเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน สำหรับโครงการพัฒนาพื้นที่เกือบทั้งหมดบนพื้นที่ทางการเกษตร เกษตรกรเหล่านี้ได้รับการฝึกอบรมและได้รับมอบภารกิจตามความสมัครใจ ดังนั้นชื่อที่ได้รับและถูกเรียกขานจึงเป็น "หมอดินอาสา" กรมพัฒนาที่ดิน ได้ริเริ่มโครงการหมอดินอาสาในปีพ. ศ. 2538 โครงการดังกล่าวไม่เป็นเพียงวิธีการแบบมีส่วนร่วมที่กรมพัฒนาที่ดิน ประสงค์ที่จะเปลี่ยนจากบริการเสริมแบบดั้งเดิม แต่ยังเป็นการตอบสนองต่อปัญหาที่เกิดจากการลดจำนวนพนักงานของกรมฯ อีกด้วย หมอดินอาสาจะปฏิบัติการร่วมกับกรมฯ อย่างเป็นระบบผ่านเครือข่ายที่มีการจัดตั้งขึ้นตามโครงสร้างการปกครองประเทศไทย ดังนั้นหมอดินอาสาจึงสามารถแบ่งได้เป็นหมอดินอาสาหมู่บ้าน หมอดินอาสาตำบล หมอดินอาสาอำเภอ และหมอดินอาสาจังหวัด

โครงการพัฒนาและสร้างเครือข่ายหมอดินอาสาประจำจังหวัด นายกอหนี่ เหตุฉุญย์

ที่อยู่ ๑๑๐ ม.๖ บ้านป่าเต๊ะเหนือ ต.เจ๊ะบิลัง อ.เมือง จ.สตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๔-๐๙๓๒๕๑๙



โครงการพัฒนาและสร้างเครือข่ายหมอดินอาสาประจำจังหวัด ปีงบประมาณ 2562 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 29 - 30 สิงหาคม 2562 ณ ห้องประชุมกรมพัฒนาที่ดิน 801 กรมพัฒนาที่ดิน โดยในปีงบประมาณ 2562 กรมพัฒนาที่ดิน มีกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพหมอดินอาสาประจำจังหวัด ซึ่งเป็นกิจกรรมอบรมเครือข่ายหมอดินอาสาประจำจังหวัด เพื่อให้หมอดินประจำจังหวัดรับทราบทิศทางการประสานงานกับกรมพัฒนาที่ดินในบทบาทของหมอดินอาสา ในการสนองของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และเป็นเวทีการพบปะแลกเปลี่ยน ระดมสมองเพื่อกำหนดแนวทางการบริหารเครือข่ายของหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน ตำบล อำเภอและจังหวัด รวมทั้งเพิ่มความรู้ เทคโนโลยีใหม่ให้กับหมอดินอาสา เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับหมอดินอาสาที่ประสบความสำเร็จ และเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างหมอดินอาสาด้วยกัน และกับเจ้าหน้าที่ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน และเป็นการสร้างเครือข่ายหมอดินอาสาให้มีความเข้มแข็ง สร้างขวัญกำลังใจให้แก่หมอดินอาสาและเกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านการ

โครงการอบรมหมอดินอาสาประจำอำเภอ ประจำปีงบประมาณ 2562

หลักสูตร “การพัฒนาหมอดินอาสาประจำอำเภอ ปีงบประมาณ 2562”

วันที่ 10 มกราคม 2562 ณ อาคารฝึกอบรม สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 จ.สงขลา



นายอดิณต์ สาดิน
หมอดินอาสาอำเภอเมือง



นายสาและ หมาดปันจอร์
หมอดินอาสาอำเภอควนโดน



นายซอนนี่ ปังแลมาปเลา



นายอาแมน สาและ



นายสมโภช พลเพชร

หมอดินอาสาอำเภอท่าแพ หมอดินอาสาอำเภอควนกาหลง หมอดินอาสาอำเภอทุ่งหว้า



นายบาไทรน เล็นหมาน



นายสมชาย พรหมมาน

หมอดินอาสาประจำอำเภอละงู หมอดินอาสาประจำอำเภอมะนัง

สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12 จ.สงขลา จัดอบรมหมอดินอาสาประจำอำเภอ ประจำปีงบประมาณ 2562 เพื่อเป็นการพัฒนาหมอดินอาสาประจำอำเภอให้มีประสิทธิภาพ ในการช่วยเหลืองานของกรมพัฒนาที่ดิน และเพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและ ทักษะให้แก่หมอดินอาสา ในวันที่ 10 มกราคม 2562

โดยมี นางจิราพรรณ ชัชวาลชัยพรรณ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 เป็นประธานพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การพัฒนาหมอดินอาสาประจำอำเภอ” ปีงบประมาณ 2562 ณ ห้องประชุมอาคารฝึกอบรม สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 การฝึกอบรมในครั้งนี้ เพื่อให้หมอดินอาสาประจำอำเภอ ทราบถึง กระบวนการรับรองมาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์ แบบมีส่วนร่วม PGS ศึกษาฐานศูนย์เรียนรู้เกี่ยวกับเกษตรกรอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดสงขลา เพื่อให้หมอดินอาสา สามารถนำไปปฏิบัติและถ่ายทอดสู่เกษตรกรในพื้นที่ต่อไป ในการนี้สถานพัฒนาที่ดินสตูล โดย นายวีระพนธ์ เรืองมี ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสตูล นำหมอดินอาสา ประจำอำเภอของจังหวัดสตูล จำนวน 7 คน เข้ารับการฝึกอบรม โครงการฝึกอบรมหมอดินอาสาประจำอำเภอ ปีงบประมาณ ๒๕๖2 หลักสูตร “การพัฒนาหมอดินอาสาประจำอำเภอ” วันที่ 10 มกราคม 2562 ณ ห้องประชุมอาคารฝึกอบรม สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 ตามรายชื่อดังนี้

- “มาตรฐานการผลิตเกษตรกรอินทรีย์” เจ้าหน้าที่จากสำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8
- “กระบวนการรับรองมาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม GPS”เจ้าหน้าที่กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สพข.12
- เจ้าหน้าที่กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12นำหมอดินอาสาประจำอำเภอเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ดิน ภายในสำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12
- ศึกษาฐาน ณ ศูนย์เรียนรู้แปลงสาธิตการปรับเปลี่ยนสู่ระบบเกษตรกรอินทรีย์ของ นางจิรวรรณ ทะสระระ บ้านปึก ม.4 ต.ท่าข้าม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา



โครงการอบรม หลักสูตร “การพัฒนาหมอดินอาสาประจำตำบล ปีงบประมาณ 2562”

วันที่ 25-26 ธันวาคม 2561 ณ จังหวัดตรัง



วันที่ 25 ธันวาคม 2561 เวลา 08.00 น. เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูลและหมอดินอาสาประจำตำบล 33 ราย พร้อมกันที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ลงทะเบียน และออกเดินทางจากจังหวัดสตูลสู่จังหวัดตรัง เพื่อศึกษาดูงานโครงการอบรม หลักสูตร “การพัฒนาหมอดินอาสาประจำตำบล ปีงบประมาณ 2562” เวลา 11.00 – 15.00 น. เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูล และหมอดินอาสาประจำตำบล 33 ราย ศึกษาดูงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินของ นายสมหมาย ธรรมกิจ หมู่ที่ 5 ตำบลควนเมา อำเภอรษฎา จังหวัดตรัง

วันที่ 26 ธันวาคม 2561 เวลา 9.00-12.00 น.เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูล และหมอดินอาสาประจำตำบล 33 ราย ศึกษาดูงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินของ นายประกิจ จิตรใจภักดิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลนาโยงเหนือ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง เวลา 13.00-16.00 น. เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูล และหมอดินอาสาประจำตำบล 33 ราย ศึกษาดูงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินของ นายไม ไกรสุทธิ์ หมู่ที่ 2 ตำบลนาชุมเห็ด อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง เดินทางกลับสตูลโดยสวัสดิภาพ เป้าหมายของโครงการอบรมครั้งนี้ เพื่อนำความรู้ที่ได้รับ ไปบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรกรรม ในหมู่บ้านชุมชนของตนเอง ต่อไป หมอดินอาสาประจำตำบล ที่ได้รับการคัดเลือกจากหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านด้วยกัน. เพื่อเป็นตัวแทนของกรมพัฒนาที่ดินประจำตำบล ตำบลละหนึ่งคน ให้เป็นแกนนำบริหารเครือข่ายหมอดินอาสาในระดับตำบล ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานด้านการพัฒนาที่ดิน ตลอดจนให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในพื้นที่ ทำหน้าที่เป็นตัวเชื่อมระหว่าง หมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน เกษตรกร และเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน รวมทั้งร่วมดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของสถานีพัฒนาที่ดิน เพื่อให้หมอดินอาสาประจำตำบล รับทราบและเข้าใจ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นอกจากนี้ เพื่อให้หมอดินอาสาประจำตำบล ศึกษาดูงานด้านศูนย์เรียนรู้ตัวอย่าง ที่ประสบความสำเร็จ ด้านเกษตรกรรม หมอดินอาสาที่ประสบผลสำเร็จ ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน ด้านเกษตรอินทรีย์ ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ และเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ หลังจากการอบรมแล้ว คาดว่าหมอดินอาสาประจำตำบล จะได้รับทราบและเข้าใจ นโยบายที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สามารถนำไปปฏิบัติ และถ่ายทอดสู่เพื่อนเกษตรกร ให้ประสบผลสำเร็จ ต่อไปได้.

โครงการอบรม หลักสูตร “การพัฒนาหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน ปีงบประมาณ 2562”



สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้จัดโครงการอบรมหมอดินอาสาประจำปีงบประมาณ 2562 หลักสูตร“การพัฒนาหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน” โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้หมอดินอาสาประจำหมู่บ้านได้ทบทวนความถูกต้องของข้อมูลประวัติหมอดินอาสา และทราบถึงที่มาและความสำคัญของวันดินโลก เป็นการเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางดินที่มีปัญหา การจัดการดิน การปรับปรุงบำรุงดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ และงานโครงการตามพระราชดำริต่างๆ โดยมีหมอดินอาสาเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 265 ราย โดยแบ่งหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านเข้ารับการอบรมดังนี้

- รุ่นที่ 1 วันที่ 5 ธันวาคม 2561 เป็นการจัดอบรมหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านของ อ.เมือง อ.ควนโดน อ.ควนกาหลง และ อ.ท่าแพ จำนวน 133 ราย ณ หอประชุมอำเภอเมืองสตูล
- รุ่นที่ 2.1 วันที่ 22 มกราคม 2562 เป็นการจัดอบรมหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านของอำเภอท่าแพ จำนวน 21 ราย และอำเภอมะนัง จำนวน 19 ราย ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ม.5 ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล
- รุ่นที่ 2.2 วันที่ 24 มกราคม 2562 เป็นการจัดอบรมหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านของอำเภอละงู จำนวน 57 ราย และอำเภอทุ่งหว้า จำนวน 35 ราย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ม.6 ต.กำแพง อ.ละงู

กรมพัฒนาที่ดิน ได้ตระหนักถึงความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดิน ซึ่งส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่ของเกษตรกร ในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวจำเป็นต้องมีการวางแผนการใช้ที่ดินและการใช้เทคโนโลยีทางการเกษตรอย่างเหมาะสม โดยการให้เกษตรกรหรือประชาชนในท้องถิ่นที่มีความสนใจได้มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรดิน และสมัครใจอาสาที่จะเข้ามาเป็นตัวแทนของกรมพัฒนาที่ดิน ในลักษณะของ “อาสาสมัครเกษตรด้านการพัฒนาที่ดิน” หรือที่เรียกว่า “หมอดินอาสา” เพื่อให้หมอดินอาสาเหล่านี้ทำหน้าที่ประสานงานด้านการรับข้อมูลและแจ้งสาร ระหว่างประชาชน เกษตรกร และเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ในการสร้างการรับรู้ที่มาและความสำคัญของวันดินโลก เพื่อตระหนักถึงการอนุรักษ์ดินและน้ำให้เกิดความยั่งยืน และทำให้เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างคุ้มค่า

3.โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน (ศูนย์ใหม่ 5 ศูนย์)

กรมพัฒนาที่ดินได้รับนโยบายจาก กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มาดำเนินการจัดตั้ง “ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง” ในปี 2550 ซึ่งต่อมาในปี 2555 ได้เปลี่ยนชื่อโครงการมาเป็น “ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน” เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ สาธิต/ศึกษา/ดูงาน และเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินของเกษตรกรในพื้นที่และเป็นเครือข่าย (Node) ให้แก่ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้ามาเรียนรู้ทางด้านพัฒนาที่ดิน เกษตรกรและผู้เข้ามาดูงานสามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างถูกต้อง ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน จัดตั้งเพื่อสนองนโยบาย การปรับโครงสร้างภาคเกษตร และการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร/เกษตรอินทรีย์ ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง และเพื่อเป็นฐาน การผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่ปลอดภัย ให้แก่ประเทศ โดยการคัดเลือก จากพื้นที่หมอดินอาสาประจำตำบลที่มีศักยภาพในการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีแปลงสาธิตจุดเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินที่มีการปฏิบัติจริงในพื้นที่และถูกต้อง ตามหลักวิชาการ เพื่อเป็นตัวอย่างให้ เกษตรกร นักเรียน และผู้สนใจทั่วไป ได้ ศึกษา เป็นแบบอย่าง และนำไปปฏิบัติในพื้นที่ของ ตนเองได้อย่างถูกต้องสามารถ พึ่งตนเองได้และมีภูมิคุ้มกันการประกอบอาชีพทางการเกษตร

โดยปีงบประมาณ 2562 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้คัดเลือกและจัดตั้ง ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ที่หมอดินที่มีศักยภาพประสบผลสำเร็จ ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมและความพร้อมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการ พัฒนาที่ดินนอกจากนี้ยังมีพื้นที่สำหรับเป็นแปลงสาธิตจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดิน

ศูนย์ใหม่ 5 แห่ง

นายศุภนันท์ สะเติน ม.3 บ้านโคกทราย ต.บ้านควน อ.เมือง จ.สตูล

พิกัด E 617950 N 741900



นายอัมพรวิ หนัทยาหมื่น ม.3 บ้านโคกทราย ต.บ้านควน อ.เมือง จ.สตูล

พิกัด E 617950 N 741900



นายโกเมศร์ คงชู ม.5 บ้านทุ่งนางแก้ว ต.น้ำผุด อ.ละงู จ.สตูล

พิกัด E 593347 N 778146



นางกัลยรัตน์ สหับดิน 283/19 ถ.ยาตราสวัสดิ์ ต.พิมาน อ.เมือง จ.สตูล

พิกัด E 618171 N 731349

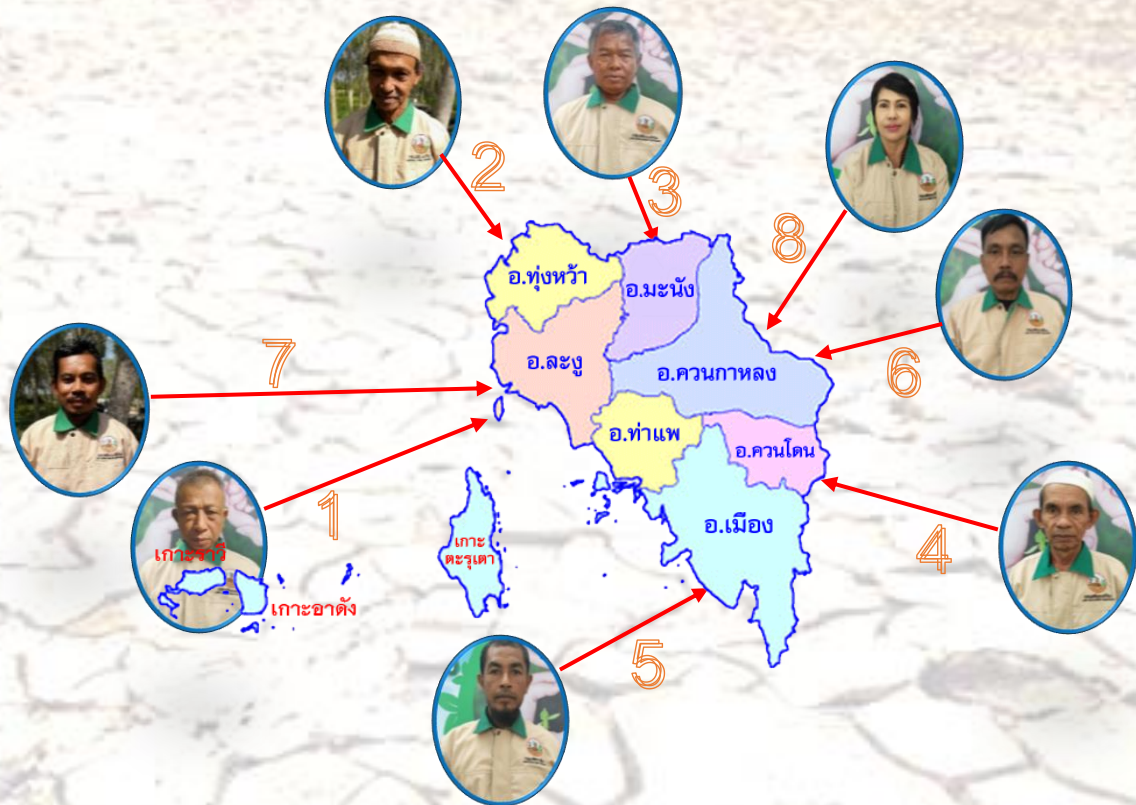


นายเอกรินทร์ แดงตระกูล ม.1 บ้านกาลันบาตู ต.ตำมะลัง อ.เมือง จ.สตูล

พิกัด E 615478 N 725501



โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน (ศูนย์ต่อยอด 8 ศูนย์)



1

ชื่อ นายบาโหรน นามสกุล เส้นหมาน ที่อยู่ เลขที่ 58 ม.2 บ้านหาญ ต.เขาขาว อ.ละงู จ.สตูล
เบอร์โทรศัพท์ 081-6782478 พิกัด E 590704 N 766295

2

ชื่อ นายอินันท์ นามสกุล หนูหมาด ที่อยู่ เลขที่ 107/1 ม.8 บ้านหัวควน ต.ควนสตอ อ.ควนโดน จ.สตูล
เบอร์โทรศัพท์ 088-3909147 พิกัด E 620082 N 749406

3

ชื่อ นายสมชาย นามสกุล พรหมมาน ที่อยู่ เลขที่ 63/1 ม.2 บ้านผิงปาล์ม 3 ต.ปาล์มพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล
เบอร์โทรศัพท์ 086-2994854 พิกัด E 602793 N 778304

4

ชื่อ นายสมาน นามสกุล นิยมเดชา ที่อยู่ เลขที่ 107/1 ม.8 บ้านหัวควน ต.ควนสตอ อ.ควนโดน จ.สตูล
เบอร์โทรศัพท์ 088-3909147 พิกัด E 620082 N 749406

5

ชื่อ นายพันติ นามสกุล สลิมีน ที่อยู่ เลขที่ 100 ม.4 บ้านท่าคลอง ต.ฉลุง อ.เมือง จ.สตูล
เบอร์โทรศัพท์ 081-6980265 พิกัด E 618130 N 744867

6

ชื่อ นายเสียน นามสกุล นวลพรม ที่อยู่ เลขที่ 78/1 ม.11 บ้านสวน ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล
เบอร์โทรศัพท์ 086-2921930 พิกัด E 622712 N 758449

7

ชื่อ นายสมชาย นามสกุล เหมาะะแท้ ที่อยู่ ม.5 บ้านทุ่งนางแก้ว ต.น้ำผุด อ.ละงู จ.สตูล
เบอร์โทรศัพท์ 082-8297664 พิกัด E 585006 N 766745

8

ชื่อ นางถนอม นามสกุล สังข์แก้ว ที่อยู่ เลขที่ 21 ม.8 บ้านผิง 42 ต.ยูโดเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล
เบอร์โทรศัพท์ 089-7707841 พิกัด E 605334 N 761118

4.การพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยว (หินปูนฝุ่น)

ประโยชน์ของหินปูน

- เป็นแหล่งของธาตุอาหารพืชที่มีราคาถูกมาก โดยละลายให้แคลเซียม แมกนีเซียม และธาตุอื่นๆปะปนในปริมาณเล็กน้อย คือ ฟอสฟอรัส กำมะถัน เหล็ก แมงกานีส ทองแดง สังกะสี ซึ่งเป็นธาตุอาหารพืชที่จำเป็นต่อมันสำปะหลัง
- ช่วยลดความเป็นกรดของดิน -ช่วยให้สภาพของดินร่วนซุยขึ้น -ช่วยให้ดินอุ้มน้ำได้ดี
- ช่วยให้ดินระบายน้ำได้ดี -ช่วยให้จุลินทรีย์ในดินทำงานได้ดี -เมื่อใช้ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยเคมีอย่างเหมาะสมจะทำให้พืชใช้ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโปแตสเซียมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสมดุลดีขึ้น นั่นคือพืชจะใช้ธาตุทั้งสามนั้นน้อยลงต่อการสร้างมันสำปะหลัง 1 กิโลกรัมพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังที่เป็นดินทรายจัดส่วนมากจะขาดธาตุแคลเซียม แมกนีเซียม และจุลธาตุต่างๆ จึงมีความจำเป็นต้องใช้ “ หินปูน ”

ปีงบประมาณ 2562

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล

ได้ดำเนินการจัดหาหินปูนฝุ่นเพื่อ
การเกษตรและส่งเสริมการปรับปรุง
พื้นที่ดินเปรี้ยวจำนวน 500 ตัน
ตามพื้นที่ดังนี้

อำเภอเมืองสตูล จำนวน 250 ตัน



อำเภอทุ่งหว้า จำนวน 125 ตัน



อำเภอละงู จำนวน 125 ตัน



5.ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)

โดโลไมท์ เป็นสารปรับสภาพดิน และปรับโครงสร้างดิน ลดความเป็นกรด, แก้ดินเปรี้ยว, รักษาอาการดินเสีย ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้พืชไม่ดูดปุ๋ย ใส่ปุ๋ยไปมากเท่าไร พืชก็ไม่ดูดกิน อันเนื่องมาจากดินเสีย เพราะใช้เคมีกับดินมาเป็นเวลานาน ส่วนประกอบ แคลเซียมออกไซด์ 35% แมกนีเซียมออกไซด์ 25% ซิลิกอนไดออกไซด์ 10%

ปีงบประมาณ 2562 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล
ได้ดำเนินการจัดหาปูนโดโลไมท์เพื่อการเกษตร
และส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด
จำนวน 550 ตัน ตามพื้นที่ดังนี้

คุณสมบัติ

- แก้ปัญหาการขาดธาตุอาหาร แคลเซียม แมกนีเซียม และซิลิกอน ในดิน
- แก้ปัญหาพืชไม่กินปุ๋ย ใส่ปุ๋ยเท่าไรพืชก็ไม่โต ช่วยให้พืชดูดกินปุ๋ยได้ดีขึ้น
- เพิ่มค่าการดูดซับ และความสามารถการแลกเปลี่ยน CEC ของดิน
- เพิ่มการสังเคราะห์แสง การสร้างสารเขียว และการแบ่งเซลล์ของพืช
- เพิ่มความสามารถการทำงานของจุลินทรีย์ ป้องกันโรค และแมลงเข้าทำลาย

อำเภอเมืองสตูล จำนวน 100 ตัน



อำเภอควนโดน จำนวน 50 ตัน



อำเภอควนกาหลง จำนวน 200 ตัน



อำเภอท่าแพ จำนวน 50 ตัน



อำเภอมะนัง จำนวน 50 ตัน



อำเภอละงู จำนวน 100 ตัน



6.ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน กิจกรรม อนุรักษ์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก

พระราชดำริของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร

มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

“ให้ใช้หญ้าแฝกในการพัฒนา ปรับปรุงบำรุงดิน ฟื้นฟูดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และแก้ปัญหาดินเสื่อมโทรมดำเนินการขยายพันธุ์ ทำให้มีกล้าหญ้าแฝกเพียงพอด้วย ที่สำคัญต้องไม่ลืมหน้าที่ของหญ้าแฝก ในการอนุรักษ์ดินและน้ำ และเพื่อการรักษาดิน ให้ทุกหน่วยงานและหน่วยงานราชการที่มีศักยภาพในการขยายพันธุ์ ให้ความร่วมมือกับกรมพัฒนาที่ดิน ในการผลิตกล้าหญ้าแฝก และแจกจ่ายกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการให้เพียงพอ”

จากสภาพปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ซึ่งส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรลดลง และบางพื้นที่ประสบปัญหาการชะล้างพังทลายของดินอย่างรุนแรง ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการรณรงค์การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยดำเนินการในพื้นที่ทุกจังหวัดทั่วประเทศ ซึ่งจะได้จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้ข้าราชการ ประชาชน เกษตรกร นักเรียน อบต. หมอคืนอาสา หน่วยงานราชการ และภาคเอกชน ได้รับทราบถึงวิธีการและขั้นตอนในการนำหญ้าแฝกไปใช้ประโยชน์ เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำและปรับปรุงสภาพแวดล้อม และรู้จักคุณประโยชน์ของหญ้าแฝก โดยร่วมกันปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่ต่างๆ ตาม

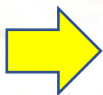
ความเหมาะสม ซึ่งการใช้ระบบหญ้าแฝกจะช่วยลดต้นทุนในการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินให้น้อยลง ขณะเดียวกันประสิทธิภาพในการดักตะกอนดิน ป้องกันดินถล่ม น้ำท่วมฉับพลันได้ในระดับหนึ่ง และความคงทนสามารถอยู่ได้นานหลายปี พร้อมเป็นการรักษาสภาพแวดล้อมอีกด้วยตามความเหมาะสม ในปีงบประมาณ 2562 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้รับจัดสรรเป้าหมายรณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก ดังนี้

ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก 4,000,000 กล้า

สถานที่
ขยายพันธุ์
หญ้าแฝก
เพื่อปลูก



สถานที่
ปลูก
หญ้าแฝก
เพื่อปลูก



ผลิตหญ้าแฝกเพื่อแจกจ่าย 2,000,000

สถานที่ขยายพันธุ์หญ้าแฝกเพื่อแจกจ่าย



เป้าหมายหญ้าแฝกเพื่อแจกจ่ายทุกอำเภอในจังหวัดสตูล รวม 2,000,000 กล้า



7. จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ ลุ่ม-ดอน-สูง

กรมพัฒนาที่ดิน มีภารกิจและความรับผิดชอบโดยตรงในการอนุรักษ์ดินและน้ำ รวมทั้งป้องกัน การเสื่อมโทรมของทรัพยากรดิน ที่ดินของชาติได้ทำการศึกษาทดสอบและเปรียบเทียบ เพื่อหาระบบและวิธีการ อนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมมาใช้ในการบ้านเรา ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2506 เป็นต้นมา ตลอดระยะเวลา 56 ปีที่ ดำเนินการมา กรมพัฒนาที่ดินได้ศึกษาวิจัย คัดเลือกและพัฒนากระบวนการอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมกับ สภาพปัญหา การใช้ที่ดิน สังคม วัฒนธรรม และเศรษฐกิจของประเทศมาโดยตลอด จนปัจจุบันอาจจะกล่าวได้ว่า กรมพัฒนาที่ดินได้พัฒนาระบบและวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ที่กรมพัฒนาที่ดินได้พัฒนาและใช้ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน จำแนกไว้ เป็น 3 ระบบ คือ ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนที่สูง ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนที่ดอน และระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในที่ราบลุ่ม คือ

1. ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนที่ดอน

คือพื้นที่ลาดเชิงเขา มีระดับความสูงต่ำกว่า 500 เมตร จากระดับน้ำทะเล หรือมีความลาดเทตั้งแต่ร้อยละ 3-15 ส่วนมากใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกพืชไร่ ไม้ผล และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

2. ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในที่ราบลุ่ม

ในที่ราบลุ่มคือ พื้นที่ที่ต่ำกว่าและต่อเนื่องจากที่ลาดเชิงเขา มีความลาดเทไม่เกินร้อยละ 3 มีน้ำท่วมขังเป็นครั้งคราว ส่วนมากใช้ทำนา ปลูกผัก หรือไร่นาสวนผสม พื้นที่ราบจะมีปัญหาการระบายน้ำซึ่งไหลบ่าจากที่ดอนที่สูงมารวมในที่ราบ รวมทั้งน้ำฝนและน้ำใต้ดินที่ตกหรือปรากฏในพื้นที่นั้นๆ

ปีงบประมาณ 2562 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกรมพัฒนาที่ดินทั้งหมด 195-3-00 ไร่ โดยมีพื้นที่ดินนี้

- ม.6 บ.ทุ่งขม้น ต.ป่าแกบ่อหิน อ.ทุ่งหว้า
- ม.7 บ.เขาแดง ต.ป่าแกบ่อหิน อ.ทุ่งหว้า
- ม.5 บ.บิใหญ่ ต.กำแพง อ.ละงู
- ม.1 บ.ควนไสน ต.กำแพง อ.ละงู
- ม.2 บ.ท่าแลหลา ต.กำแพง อ.ละงู
- ม.1 บ.สันติสุข ต.เขาขาว อ.ละงู
- ม.2 บ.หาญ ต.เขาขาว อ.ละงู
- ม.1 บ.ทุ่งไหม้ ต.น้ำมุด อ.ละงู
- ม.11 บ.ห้วยมะพร้าว อ.ละงู

อำเภอทุ่งหว้า 23-1-00 ไร่



อำเภอละงู 172-2-00 ไร่

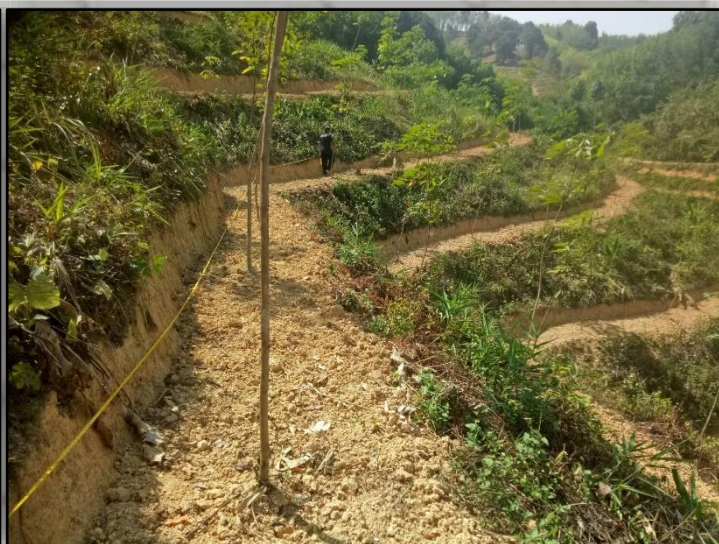


3. ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในที่ราบลุ่ม ที่ราบลุ่มคือ พื้นที่ที่ต่ำกว่าและต่อเนื่องจากที่ลาดเชิง เขา มีความลาดเทไม่
เกินร้อยละ 3 มีน้ำท่วมขังเป็นครั้งคราว ส่วนมากใช้ทำนา ปลูกผัก หรือไร่นาสวนผสม พื้นที่ ราบจะมีปัญหาการระบายน้ำ
ซึ่งไหลบ่าจากที่ดอนที่สูงมารวมในที่ราบ รวมทั้งน้ำฝนและน้ำใต้ดินที่ตกหรือปรากฏ ในพื้นที่นั้นๆ ปีงบประมาณ 2562
สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกรมพัฒนาที่ดินทั้งหมด 2,640-0-00 ไร่ โดยมีพื้นที่ดังนี้

อำเภอควนกาหลง 890-0-00 ไร่



อำเภอมะนัง 1,280-0-00 ไร่



อำเภอละงู-ทุ่งหว้า 470-0-00



8. พื้นที่ที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ

การเลี้ยงกุ้งกุลาดำในน้ำจืดอย่างต่อเนื่องระยะยาวจะทำให้ดินเค็ม ไม่สามารถปลูกพืชได้ เมื่อบ่อเลี้ยงกุ้งติดเชื้อโรค ก็ไม่สามารถเลี้ยงที่เดิมได้ ต้องย้ายไปที่อื่น ๆ พื้นที่เดิมจึงเป็นที่ร้างไม่เหมาะกับการเพาะปลูก เป็นปัญหาในการฟื้นฟูที่ดินเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ดังนั้น สถานีพัฒนาที่ดินสตูล จึงได้เข้าไปให้ความรู้ผ่านโครงการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ แนะนำและส่งเสริมการแก้ปัญหาการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร สามารถนำพื้นที่กลับมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพของเกษตรกรให้มีรายได้เพียงพอต่อการดำรงชีพ ปีงบประมาณ 2562 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกรมพัฒนาที่ดินทั้งหมด 100-1-00 ไร่ โดยมีพื้นที่ดังนี้

อำเภอละงู 25-1-00 ไร่



อำเภอทุ่งหว้า 27-3-00 ไร่



อำเภอท่าแพ 27-1-00 ไร่



อำเภอเมืองสตูล 20-0-00 ไร่



9.ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)

ปุ๋ยพืชสด เป็นปุ๋ยอินทรีย์ชนิดหนึ่งที่ได้จากการตัดสับหรือไถกลบพืชตระกูลถั่วขณะออกดอกลงไปในดิน โดยมีจุดประสงค์เพื่อปรับปรุงดินบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์หลังจากนั้นต้องปล่อยให้เกิดการย่อยสลายประมาณ 2 สัปดาห์จะให้ธาตุอาหารพืชและเพิ่มอินทรีย์วัตถุแก่ดิน ประโยชน์ของพืชปุ๋ยสด เมื่อไถกลบลงดินแล้วจะช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดิน ช่วยรักษาความชุ่มชื้นในดินและยังช่วยให้เกษตรกร ลด ละ เลิก การเผาตอซังพืชในพื้นที่ทำการเกษตรหันมาปลูกพืชปุ๋ยสดหลังฤดูเก็บเกี่ยว เพื่อให้ดินกลับมามีความอุดมสมบูรณ์สามารถปลูกพืชได้อย่างหลากหลาย อีกทั้งยังช่วยให้ระบบนิเวศในพื้นที่การเกษตรดีขึ้น

ปัจจุบันเกษตรกรคุ้นเคยกับการใช้สารเคมีในพื้นที่ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงผลเสียที่จะตามมา ทำให้ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ กรมพัฒนาที่ดินจึงดำเนินการโครงการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดินและคลุมดิน เป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ปอเทือง ถั่วพุ่ม และถั่วพริ้ว เนื่องจากเป็นชนิดพืชที่มีความเหมาะสมกับดินและเป็นชนิดพืชที่มีปริมาณน้ำหนักรากต่อไร่ค่อนข้างสูง เมื่อไถกลบลงในพื้นที่เกษตร สามารถย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุมีปริมาณธาตุอาหารที่พืชต้องการสูง เหมาะสำหรับใช้ปรับปรุงบำรุงดิน พื้นฟูคุณภาพดิน เพิ่มผลผลิต และลดรายจ่ายให้กับเกษตรกร สถานีพัฒนาที่ดินสตูลได้รับจัดสรรงบประมาณปุ๋ยพืชสดจากกรมพัฒนาที่ดินทั้งหมด 15 ตัน 3,000-0-00 ไร่ โดยมีพื้นที่ดินนี้

อำเภอเมือง 600-0-00 ไร่

อำเภอทุ่งหว้า 100-0-00 ไร่

อำเภอละงู 500-0-00 ไร่

อำเภอท่าแพ 300-0-00 ไร่

อำเภอควนโดน 300-0-00 ไร่

อำเภอควนกาหลง 1,000-0-00 ไร่

อำเภอมะนัง 200-0-00 ไร่



10.โครงการปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อินทรีย์คุณภาพสูง

พื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านซอย 8 ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง (สถานีพัฒนาที่ดินสตูล) จำนวน 30 ตัน



พื้นที่ หมู่ที่ 5 บ้านนาแค ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จำนวน 10 ตัน



11.โครงการหมอดินน้อยในโรงเรียน

โรงเรียนถือเป็นแหล่งเรียนรู้เบื้องต้นของเยาวชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงเรียนที่อยู่ในถิ่นทุรกันดาร ส่วนใหญ่นักเรียนก็เป็นลูกหลานของเกษตรกร ซึ่งเปรียบเสมือนรากแก้วของแผ่นดิน ดังนั้น การถ่ายทอด องค์ความรู้ด้านการเกษตร โดยเฉพาะด้านเกษตรอินทรีย์จะเป็นการปลูกจิตสำนึกการเรียนรู้ให้แก่เยาวชนให้มี ความรู้พื้นฐานด้านการเกษตรได้อย่างถูกต้อง และหวังผลให้ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมได้รับการถ่ายทอดความรู้ สามารถเป็นแกนนำในการช่วยรณรงค์และขยายผลไปสู่ผู้ปกครองนักเรียนและเกษตรกรทั่วไป เป็นการให้ ความสำคัญในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภาพไว้ใช้เองในไร่นาของเกษตรกรเพื่อการปรับปรุงบำรุงดิน เพิ่มผลผลิต คุณภาพ และรักษาสสิ่งแวดล้อม การให้ความรู้ความเข้าใจในเรื่องการควบคุมศัตรูพืชด้วยชีววิธีต่าง อันเป็นการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตและรายได้ให้แก่เกษตรกรที่ยากจนในพื้นที่ห่างไกลอีกทางหนึ่ง ตลอดจนเป็นการ รณรงค์ส่งเสริมให้เกษตรกรเห็นความสำคัญในการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตเป็นดำเนินการตามแนวทางปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง ที่เน้นการพึ่งพาตนเอง และช่วยเหลือเกื้อกูลกันในกลุ่มเกษตรกรเอง และที่สำคัญนักเรียน ภายในโรงเรียนในพื้นที่ทุรกันดารจะได้มีผลผลิตที่ไร้สารพิษ เป็นการสนับสนุนโครงการผลิตเพื่ออาหารกลางวันให้กับนักเรียนอีกด้วย

กรมพัฒนาที่ดินมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องโดยมอบหมายให้สถานีพัฒนาที่ดินทุกจังหวัดรับผิดชอบคัดเลือกโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ คัดเลือกนักเรียนเพื่อเตรียมเป็นหมอดินน้อยโรงเรียนละ 15 คน เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 7 คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 5 คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 3 คน เมื่อนักเรียนชั้นประถมปีที่ 6 ได้สำเร็จการศึกษา ให้ทางโรงเรียนคัดเลือกนักเรียนชั้นประถมปีที่ 4 มาทดแทนนักเรียนที่จบโดยนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับการฝึกอบรมให้เป็นหมอดินน้อยในอนาคต สร้างเครือข่ายขยายผลในโรงเรียนต่อไป ในปีงบประมาณ 2562 สถานีพัฒนาที่ดินสตูลได้รับจัดสรรดังนี้

โรงเรียนใหม่ 3 โรงเรียน

- 1.โรงเรียนจังหว อำเภอมืองสตูล
-ผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.7
-ปลูกพืชผักสวนครัว
- 2.โรงเรียนบ้านซอย 10 อำเภอดวนกาหลง
-ผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.7
-ปลูกพืชผักสวนครัว
- 3.โรงเรียนบ้านหนองหอยโข่ง อำเภอละงู
-ผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.7
-ปลูกพืชผักสวนครัว

โรงเรียนต่อยอด 21 โรงเรียน

- 1.โรงเรียนผังปาล์ม 4
- 2.โรงเรียนบ้านวังปริง
- 3.โรงเรียนบ้านวังประจัน
- 4.โรงเรียนนิคมพัฒนาภาคใต้ 1
- 5.โรงเรียนบ้านควน
- 6.โรงเรียนบ้านควนฟ้าแลบ
- 7.โรงเรียนบ้านคีรีวง
- 8.โรงเรียนนิคมพัฒนา ผัง 42
- 9.โรงเรียนนิคมพัฒนาภาคใต้ ผัง 40
- 10.โรงเรียนบ้านปาเต๊ะเหนือ
- 11.โรงเรียนบ้านกุ่มปะไหลด
- 12.โรงเรียนบ้านวังสายทอง
- 13.โรงเรียนบ้านไทรงาม
- 14.โรงเรียนบ้านทุ่งไหม้
- 15.โรงเรียนบ้านห้วยน้ำดำ
- 16.โรงเรียนบ้านมะนัง
- 17.โรงเรียนบ้านน้ำหრა
- 18.โรงเรียนบ้านวังตง
- 19.โรงเรียนบ้านกุ่มงามัง
- 20.โรงเรียนบ้านบูเก็ตยามู
- 21.โรงเรียนบ้านตูสน

วันที่ 19 มิถุนายน 2562 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล จัดโครงการอบรมหมอดินน้อย ประจำปีงบประมาณ 2562 และ แจกปัจจัยการผลิตทางการเกษตรให้แก่โรงเรียนที่เข้ารับการอบรม ซึ่งปีนี้มีโรงเรียนใหม่ที่เข้ารับการอบรม จำนวน 3 โรงเรียน จำนวนนักเรียน 45 ราย ระดับชั้น ป.4 5 และ 6 คือ โรงเรียนบ้านหนองหอยโข่ง โรงเรียนจงหัว และโรงเรียนบ้านชอย 10 วัดอุปประสงค์ในการจัดโครงการหมอดินน้อย เพื่อให้นักเรียนได้มีความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดิน ด้านน้ำ ด้านอากาศ และสิ่งปกคลุมดิน การวางแผนการทดลองเชิงวิทยาศาสตร์เบื้องต้น ผักเป็นนักวิทยาศาสตร์ด้านดิน และการแก้ปัญหาดินให้ถูกหลักวิชาการ โดยโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการจะต้องมีพื้นที่ที่สามารถทำแปลงทดลองได้ มีอาคารและสถานที่ที่เหมาะสมในการทดลองวิทยาศาสตร์เบื้องต้นได้ ตลอดจนมีครูที่สามารถเป็นพี่เลี้ยงในการวางแผนการทดลองวิจัย ด้านดิน น้ำ อากาศ และสิ่งปกคลุมให้แก่หมอดินน้อย กิจกรรมภายในโครงการที่หมอดินได้มีส่วนร่วม มีดังนี้

- ฟังการบรรยายเรื่องดิน

- ฟังการบรรยายเรื่องการเก็บตัวอย่างดิน

- กิจกรรมสหธนาคาร



แบ่งกลุ่มเข้าฐานเรียนรู้

-ฐานหลุมดิน



-ฐานหญ้าแฝก



-ฐานวิเคราะห์ดิน และปุ๋ยพืชสด



-ฐานน้ำหมักน้ำหมักชีวภาพ

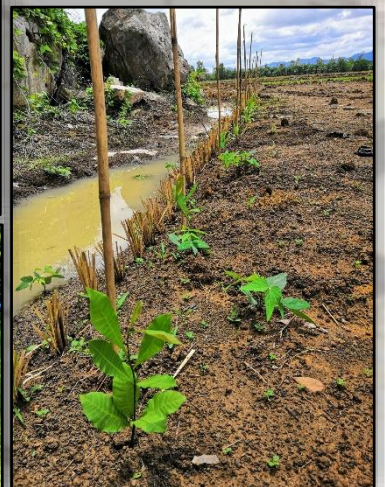


-ฐานปุ๋ยหมัก



12.โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว

พื้นที่จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว		
พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนพื้นที่	ชนิดพืช
หมู่ที่ ๗ บ.ปากบาง ต.ย่านซื่อ อ.ควนโดน	๑๕-๐-๐๐	มะฮอกกานี,เคียนทอง
หมู่ที่ ๖ บ.น้ำหารา ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง	๑๐-๐-๐๐	มะม่วงหิมพานต์
หมู่ที่ ๔ บ.ชอย ๔ ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง	๑๐-๐-๐๐	มะม่วงหิมพานต์
หมู่ที่ ๑ บ.ขอนคลานตะวันตก ต.ขอนคลาน อ.ทุ่งหว้า	๑๐-๐-๐๐	มะม่วงหิมพานต์
หมู่ที่ ๖ บ.ปลักมัลลย์ ต.กำแพง อ.ละงู	๑๐-๐-๐๐	มะม่วงหิมพานต์
หมู่ที่ ๒ บ.หาญ ต.เขาขาว อ.ละงู	๑๐-๐-๐๐	มะม่วงหิมพานต์
หมู่ที่ ๗ บ.ฝั่ง ๑๓ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง	๑๐-๐-๐๐	มะฮอกกานี,เคียนทอง,ตะแบก



13.โครงการรณรงค์เผาฟางและตอซังพืช

เนื่องจากการเผาตอซังมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม ก่อมลภาวะ ทำลายอินทรีย์วัตถุ ทำให้โครงสร้างของดินจับตัวแน่น แข็งกระด้าง จุลินทรีย์ในดินที่มีประโยชน์ต่อพืชถูกทำลาย สูญเสียธาตุอาหารพืชและน้ำในดิน นอกจากนี้การเผาตอซังปล่อยก๊าซพิษสู่ชั้นบรรยากาศของโลกซึ่งก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจกหรือโลกร้อนได้ เพื่อช่วยลดปัญหาดังกล่าว จึงควรมีการรณรงค์ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนจากการเผาตอซังมาเป็นการไถกลบตอซัง (ปอเทือง) เช่น ในพื้นที่ปลูก ข้าว อ้อย ข้าวโพด นอกจากเพื่อลดผลกระทบจากการเผาตอซังหลังเก็บเกี่ยวในพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งมีต่อภาวะโลกร้อนแล้ว ยังเป็นการปรับปรุงดินให้สมบูรณ์เพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้ทำให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ดีขึ้น พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมเกษตรกรให้รู้จักการใช้ประโยชน์จากตอซังพืช เพื่อสร้างรายได้ให้กับท้องถิ่นอีกทางหนึ่งด้วย

โครงการรณรงค์เผาฟางและตอซังพืช มีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนทัศนคติตึงเผาฟางและตอซังพืช ซึ่งทำให้คุณภาพของดินเสื่อมโทรม สูญเสียอินทรีย์วัตถุ ทำลายระบบนิเวศน์ของธรรมชาติ โดยเฉพาะจุลินทรีย์ในดิน สูญเสียน้ำในดิน และที่สำคัญทำให้เกิดเขม่าควันไฟ หรือแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศซึ่งทำให้เกิดปรากฏการณ์ "ก๊าซเรือนกระจก" มีผลต่อภาวะโลกร้อน การจัดงานรณรงค์ในครั้งนี้จะเป็นการสาธิตการไถกลบตอซังร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ เพื่อช่วยเร่งการย่อยสลายตอซังได้เร็วขึ้น สถานีพัฒนาที่ดินสตูลได้รับนโยบายจากกรมพัฒนาที่ดินให้ดำเนินงาน จัดกิจกรรมรณรงค์เผาฟางและตอซังพืช โดยมีพื้นที่เป้าหมาย ดังนี้

พื้นที่ หมู่ที่ 3 บ้านเกตรี ต.เกตรี อ.เมืองสตูล 1 แปลง 20-0-00 ไร่



พื้นที่ หมู่ที่ 6 บ้านปลักมัลย์ ต.กำแพง อ.ละงู 1 แปลง 20-0-00 ไร่

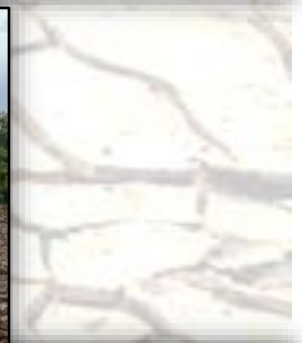


พื้นที่ หมู่ที่ 2 บ้านควนโทะ ต.แป๊ะ อ.ท่าแพ 1 แปลง 20-0-00 ไร่



14.โครงการรณรงค์ไถกลบตอซัง เพื่อบรรเทาภาวะโลกร้อน

เนื่องจากที่ผ่านมา หลังฤดูการเก็บเกี่ยว เกษตรกรจะเผาตอซังข้าว ทำให้โครงสร้างของดินเปลี่ยนแปลง ดินแน่นและแข็งทำให้ต้นข้าวเจริญเติบโตไม่สมบูรณ์สูญเสียธาตุอาหารและอินทรีย์วัตถุในดิน ทำลายจุลินทรีย์และแมลงที่เป็นประโยชน์ในดิน ความชื้นในดินลดลง ทำให้ดินเสื่อมสภาพ จากการที่เจ้าหน้าที่ สถานีพัฒนาที่ดินแนะนำไม่ให้เผาตอซังข้าว และแนะนำ วิธีไถกลบตอซังและฟางข้าว พร้อมทั้งหว่านเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ยสด (ปอเทือง) เพื่อการปรับปรุงบำรุง เพิ่มปริมาณ อินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารพืชในดิน สถานีพัฒนาที่ดิน สตูลได้รับนโยบายจากกรมพัฒนาที่ดินให้ดำเนินการจัด กิจกรรมรณรงค์ไถกลบตอซัง เพื่อบรรเทาภาวะโลกร้อน โดยมีพื้นที่เป้าหมาย คือ **พื้นที่ หมู่ 12 บ้านโคกคุดน ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล จำนวน ๑ แปลง** โครงการรณรงค์ไถกลบตอซัง เพื่อบรรเทา ภาวะโลกร้อนมีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์ให้เกษตรกร ลด เลิก การเผาทำลายตอซังพืชในพื้นที่ทำการเกษตร หลังการเก็บเกี่ยว และส่งเสริมให้เกษตรกรได้รู้จักและ เห็นประโยชน์ของการไถกลบตอซังพืชลงดิน เพื่อเพิ่ม อินทรีย์วัตถุและปรับปรุงโครงสร้างของดินให้เหมาะสม กับการปลูกพืช รวมทั้งลดต้นทุนการผลิตในพื้นที่ของ เกษตรกร



15.แปลงใหญ่

กรมพัฒนาที่ดินมีการกิจกรรมการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความสมบูรณ์เหมาะสมในการปลูกพืช ให้คำแนะนำการผลิตพืชในพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการผลิตพืชสินค้าเป้าหมายเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต และส่งเสริมสนับสนุนการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร การผลิตปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพเพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิต รวมถึงยังส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพดำเนินการในพื้นที่แปลงใหญ่ 600 แปลง รวมเป็นพื้นที่ 1,469,752 ไร่ เกษตรกร 90,227 ราย ในส่วนของสถานีพัฒนาที่ดินสตูลมีพื้นที่ดังนี้

1.ไถกลบตอซัง จดเผาฟางและตอซังพืช จำนวน 4 แปลง 1,493-0-00 ไร่ เกษตรกรจำนวน 365 ราย



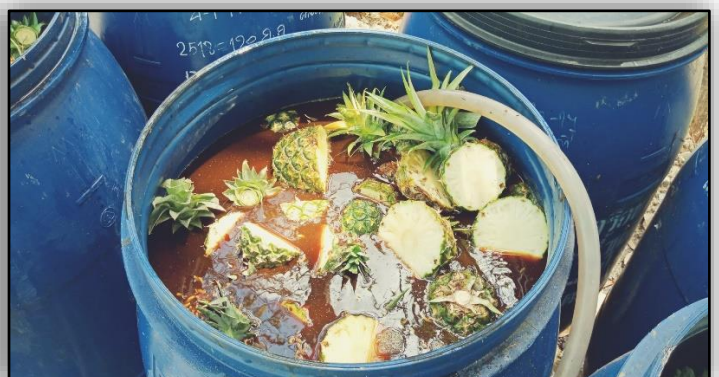
2.ส่งเสริม และสาธิตการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์) จำนวน 103 ตัน 206-0-00 ไร่ เกษตรกรจำนวน 1,119 ราย



3.ผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน จำนวน 103 ตัน 206-0-00 ไร่ เกษตรกรจำนวน 1,119 ราย



4.ผลิตน้ำหมักชีวภาพ จำนวน 11,880 ลิตร เกษตรกรจำนวน 1,119 ราย



16.Agri-map

Agri-Map เป็นแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก โดยบูรณาการข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรไทยอย่างมีประสิทธิภาพครอบคลุม ทุกพื้นที่ มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย และพัฒนาเพิ่มความสะดวกการใช้งาน ให้เกิดการเข้าถึงข้อมูลโดยง่าย พร้อมยังสามารถติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้นำ Agri-Map มาใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนนโยบาย การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) ในโครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม สำหรับการปลูกข้าว ตั้งแต่ปี 2559 โดยมีเกษตรกรจาก 49 จังหวัด จำนวน 10,502 ราย เข้าร่วมโครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับข้าวเป็นพืชชนิดอื่น ๆ เช่น เกษตรผสมผสาน ประมง และปศุสัตว์ จำนวน 32,618 ไร่ ปี 2560 มีเกษตรกรจาก 53 จังหวัด จำนวน 34,000 ราย มีการปรับเปลี่ยนพื้นที่ 157,701 ไร่ และในปี 2561 มีเกษตรกรจาก 67 จังหวัด จำนวน 43,000 ราย มีพื้นที่การปรับเปลี่ยน จำนวน 261,863 ไร่ เป็นต้น

ตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบของกรมพัฒนาที่ดิน การใช้แผนที่เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก Agri-Map ซึ่งจะนำไปสู่การกำหนดพื้นที่และเป้าหมายการผลิตที่สอดคล้องกับการตลาด รวมทั้งการเพิ่มผลผลิตด้านปริมาณและคุณภาพ และลดต้นทุนการผลิต โดยใช้นวัตกรรมด้านดิน น้ำ ปืช ปุ๋ย จุลินทรีย์ ที่ถูกนำมาบริหารจัดการอย่างสมดุลและครบวงจร แก่เกษตรกรในการนำไปแก้ไข ปรับปรุง พื้นฟูบำรุงดิน และป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน โดยใช้เครือข่ายหมอดินอาสา เครือข่ายกลุ่มเกษตรกร ซึ่งเป็นกำลังสำคัญขององค์กร ในส่วนของสถานีพัฒนาที่ดินสตูล ปีงบประมาณ 2562 ได้รับนโยบายโครงการ Agri-Map เป็นแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก จากกรมพัฒนาที่ดินให้ปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าวเพื่อทำเกษตรผสมผสาน จำนวนพื้นที่ 270-0-00 ไร่ เกษตรกรได้รับประโยชน์ 83 ราย โดยกระจายตามอำเภอต่าง ๆ ดังนี้

อำเภอเมืองสตูล ผลิตปุ๋ยหมักเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน จำนวน 14,880 กิโลกรัม

อำเภอละงู ผลิตปุ๋ยหมักเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน จำนวน 14,960 กิโลกรัม

อำเภอควนกาหลง ผลิตปุ๋ยหมักเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน จำนวน 11,160 กิโลกรัม



17.โครงการธนาคารเกษตรอินทรีย์ จัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ (ใหม่)

กรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากดินได้อย่างยั่งยืน และเพื่อเป็นการช่วยเกษตรกร ลดต้นทุนการผลิตโดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี/สารเคมี หรือร่วมกันใช้อย่างเหมาะสม ได้ ดำเนินการจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ขึ้นในพื้นที่การดูแลของสถานีพัฒนาที่ดินในแต่ละจังหวัด เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ โดยมุ่งเน้นให้เกษตรกร นำเอาเศษวัสดุเหลือใช้ในไร่นา ในครัวเรือน และจากโรงงานอุตสาหกรรม มาใช้ให้เกิดประโยชน์ พร้อมทั้งช่วยลดปัญหาการเผาและปัญหา จากกำจัดหรือทิ้งขยะในนาอวด นอกจากนี้ กรมพัฒนาที่ดินได้นำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี มาเผยแพร่ให้เกษตรกรนำไปดำเนินการและใช้พื้นที่ของตนเองด้วย โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2558

ปีงบประมาณ 2558 ธนาคารหลัก 1 แห่ง ดำเนินการในพื้นที่หมู่ที่ 2 บ้านสะพานเคียน ต.ควนโดน อ.ควนโดน แลธนาคารสาขาย่อยเพิ่มขึ้น 10 แห่ง กระจายตามอำเภอและตำบลต่างๆในจังหวัดสตูล

ปีงบประมาณ 2559 ธนาคารสาขาย่อยเพิ่มขึ้น 9 แห่ง กระจายตามอำเภอและตำบลต่างๆในจังหวัดสตูล

ปีงบประมาณ 2560 ธนาคารสาขาย่อยเพิ่มขึ้น 1 แห่ง

ปีงบประมาณ 2561 สนับสนุนต่อยอดจาก ปี 2560 (สรุปมีธนาคารหลัก 1 แห่ง และสาขาย่อย 20 แห่ง)

ปีงบประมาณ 2562 ได้มีการเพิ่มธนาคารสาขาย่อยเพิ่มขึ้น 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านควนโทะ ตำบลแปะ-ระ อำเภอกาบัง จังหวัดสตูล

ผลิตปุ๋ยหมัก 20 กิโลกรัม ผลิตน้ำหมัก 3,000 ลิตร



18. พัฒนากลุ่มเกษตรกรสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (PGS)

พี จี เอส เป็นระบบการรับรองคุณภาพโดยชุมชน การมีส่วนร่วมอย่างเข้มแข็ง และต่อเนื่องของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของชุมชน ภายใต้หลักการพื้นฐาน ความไว้วางใจซึ่งกันและกัน การเป็นเครือข่ายทางสังคม และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้” พี จี เอส ส่งเสริมให้เกิดตลาดท้องถิ่นและภายในประเทศ โดยการกระตุ้นให้ผู้ผลิตเกิดการพัฒนารวมกลุ่ม การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเกิดเครือข่ายระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภค มีผลทำให้เกิดการวางแผนการผลิตตามความต้องการเมื่อเกษตรกรรายย่อยได้รับการรับรองโดย พี จี เอส ทำให้ขยายช่องทางตลาดได้ ผลสุดท้ายทำให้มีการทำ เกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น เกิดความยั่งยืนทั้งต่อรายได้ของเกษตรกร พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม สุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภค และเกิดสังคมเข้มแข็งในที่สุด คุณสมบัติของกลุ่มผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ พี จี เอส ที่เข้าร่วมโครงการ กลุ่มผู้ผลิตหมู่บ้านเดียวกัน 5 รายขึ้นไป มีแนวคิดมุ่งมั่นที่จะทำเกษตรอินทรีย์ มีความสมัครใจ และต้องการมีการรับรองตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม มีความเข้มแข็งด้านศักยภาพของคนในชุมชน มีภาคีเครือข่ายจากภาครัฐ สถาบันการศึกษา องค์กรท้องถิ่น เอกชน เป็นพี่เลี้ยง หรือเป็นผู้สนับสนุนหรือส่งเสริมการเรียนรู้ หรือจัดหาช่องทางตลาด โดยปี 2562 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้แบ่งกลุ่มเกษตรอินทรีย์ เป็น 3 ประเภทดังนี้

กลุ่มใหม่ขั้นที่ 1 ชื่อกลุ่ม PGSเกษตรอินทรีย์วิถีคนมะม่วง 62 (ม.7 ต.นิคมพัฒนา อ.มะม่วง) นายกิตติโชติ ชนะหลวง ประธานกลุ่ม เป็นกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกไม้ผล และพืชผักสวนครัว ใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี ทางกรมเกษตร มีการรวมตัวของกลุ่มผู้ผลิตสินค้าเกษตร ที่มีระบบการผลิตเป็นไปตามหลักการเกษตรอินทรีย์ มีการบริหารจัดการกลุ่มที่เข้มแข็ง มุ่งมั่นตั้งใจ และที่สำคัญต้องมีความพร้อมและสมัครใจ



กลุ่มเดิมขั้นที่ 2 ชื่อกลุ่ม PGSแคนาสตุล 62 (ม.5 ต.คลองขุด อ.เมือง) นายสมหมาย บรรณา ประธานกลุ่ม เป็นกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกไม้ผล และพืชผักผสมผสาน ที่เคยเข้าร่วมโครงการ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยรับรองภายนอก และมีความพร้อมที่จะเริ่มดำเนินการขั้นตอนแรกๆของ PGS เกษตรกรนายสมหมาย บรรณา ม. 5 ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล ซึ่งได้ปรับเปลี่ยนการทำสวนยางแบบเชิงเดี่ยว โดยทำการโค่นยาง จำนวน 1 ไร่ เพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกผัก เสริมรายได้ สร้างทางเลือกในอาชีพเพื่อความยั่งยืน 1 ในสมาชิกเครือข่ายกลุ่มเกษตรกร “ผลผลิตปลอดภัย” ตามมาตรฐาน GAP ในเบื้องต้น และนำสู่การปรับเปลี่ยนสู่เกษตรอินทรีย์ในระยะต่อไป ซึ่งนำผลผลิตส่งโรงพยาบาลสตูล และโรงพยาบาลชุมชนในอำเภอต่าง ๆ ตามเมนูความต้องการของโครงการโรงพยาบาลอาหารปลอดภัย และจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร อาทิ ถั่วฝักยาว มะเขือ แตงกวา พริก ขี้พ้า มะละกอ และผักปลอดสารพิษที่ปลูกบนกระเบื้องมุงหลังคา ณ ตลาดเกษตรกรจังหวัดสตูล บริเวณลานจอดรถด้านหน้าศาลากลางจังหวัดสตูล ให้ประชาชนได้เลือกซื้อสินค้าเกษตรคุณภาพผักปลอดสารพิษที่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค



กลุ่มเดิมขั้นที่ 2 ชื่อกลุ่ม PGSผักยี่มหวานสตูล 62 (ม.6 ต.ควนสตอ อ.ควนโดน) นางสุชาภา หมดหลี ประธานกลุ่ม เป็นกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกไม้ผล และพืชผักผสมผสาน ที่เคยเข้าร่วม โครงการ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยรับรองภายนอก และมีความพร้อมที่จะเริ่มดำเนินการขั้นตอนแรกของ PGS สวนเกษตรอินทรีย์นี้ เริ่มทำตั้งแต่ปี 2540 โดยระยะแรกใช้เคมีประมาณร้อยละ 20 แต่หลังจากปี 2550 เป็นต้นมา สวนสมบูรณ์เกษตรอินทรีย์แห่งนี้ปลอดสารเคมีทุกชนิด ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี ไม่ใช้สารเคมีในการฆ่าแมลง ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองถึง 7 ชนิด โดยใช้เศษวัชพืชในพื้นที่ทำปุ๋ยไว้ใช้เอง ในพื้นที่ 4 ไร่ มีทั้งไม้ยืนต้น เช่น มังคุด มะม่วง ทุเรียน มะพร้าว ขนุน เป็นต้น และมีพืชล้มลุกอีกนานาชนิด ปลูกทุกอย่างที่อยากกิน กินทุกอย่างที่ปลูก นอกจากนั้นยังมีดอกไม้ พรรณไม้ไว้ชื่นชมด้วย โดยด้านการเกษตรจะได้สนับสนุน ส่งเสริม ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรอินทรีย์โดยเฉพาะ สร้างทางเลือกในอาชีพเพื่อความยั่งยืน 1 ในสมาชิกเครือข่ายกลุ่มเกษตรกร “ผลผลิตปลอดภัย” ตามมาตรฐาน GAPในเบื้องต้น และนำสู่การปรับเปลี่ยนสู่เกษตรอินทรีย์ในระยะต่อไปเนื่องจากปัจจุบันผลผลิตและราคาของผลผลิตทางการเกษตรด้านอื่น เช่น ยางพาราหรือปาล์มน้ำมัน มีความผันผวนตลอดเวลา



กลุ่มเดิมขั้นที่ 2 ชื่อกลุ่ม PGSเชานางคำสตูล 62 (ม.5 ต.นาทอน อ.ทุ่งหว้า) นายบรรชา ชูสังข์ ประธานกลุ่ม เป็นกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกไม้ผล และพืชผักผสมผสาน ที่เคยเข้าร่วมโครงการ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยรับรองภายนอก และมีความพร้อมที่จะเริ่มดำเนินการขั้นตอนแรกของ PGS คนไทยส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมและประเทศไทยจะอาศัยการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเกษตรเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยเฉพาะพืชผลทางการเกษตรเป็นสินค้าที่ส่งออกนารายได้เข้าประเทศ และปัจจุบันการเกษตรมีใช้ปุ๋ยเคมีเพิ่มมากขึ้นเพื่อการกำจัดศัตรูพืช ก่อให้เกิดปัญหาด้านต่าง ๆ เช่น ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ปัญหาต่อความปลอดภัยสุขภาพของเกษตรกร ตลอดจนปัญหาการตกค้างของสารเคมี ผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค ดังนั้นในภาคการเกษตรของไทย มีเกษตรกรจำนวนไม่น้อยที่ให้ความสำคัญในด้านเกษตรอินทรีย์ จึงนำเอาเรื่องของปุ๋ยหมักชีวภาพเข้ามาใช้ในภาคการเกษตร ดังเช่น กลุ่มของ PGSเชานางคำสตูล ปี 62



กลุ่มเดิมขั้นที่ 2 ชื่อกลุ่ม PGSน้ำหราชตุล 62 (ม.6 ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง) นายอุดร สุวรรณโณ ประธานกลุ่ม เป็นกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกไม้ผล และพืชผักผสมผสาน ที่เคยเข้าร่วมโครงการ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยรับรองภายนอก และมีความพร้อมที่จะเริ่มดำเนินการขั้นตอนแรกของ PGS นายอุดร สุวรรณโณ และสมาชิก ได้ทำสวนผลไม้อินทรีย์แบบครบวงจร การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้เกษตรอินทรีย์ และวิธีการผลิตผลไม้นอกฤดูการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นแนวทางการทำเกษตรอินทรีย์เพื่อให้สอดคล้องกับการผลิตของท้องถิ่นนั้น ๆ เพื่อการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพสูง และลดต้นทุนการผลิต ตอบสนองตลาดท้องถิ่น นอกนี้ นายอุดร สุวรรณโณ ยังได้ถูกคัดเลือกให้เป็น ศูนย์เครือข่าย ศพก.ตามโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชนที่เกิดจากปัญหาของชุมชนและสามารถตอบสนองความต้องการด้านการเกษตรของชุมชนได้และเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการเกษตรโดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพ และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง



กลุ่มเดิมขั้นที่ 2 ชื่อกลุ่ม PGSปลักมาลัยสตุล 62 (ม.6 ต.กำแพง อ.ละงู) นายสมชาย เหมาะะแหล่ง ประธานกลุ่ม เป็นกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกไม้ผล และพืชผักผสมผสาน ที่เคยเข้าร่วมโครงการ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยรับรองภายนอก และมีความพร้อมที่จะเริ่มดำเนินการขั้นตอนแรกของ PGS หมอдинสมชาย เหมาะะแหล่ง ตั้งแต่บรรพบุรุษก็ทำนา ทำให้รู้ปัญหาในด้านต่างๆ โดยเฉพาะปัญหาการใช้ประโยชน์ที่ดิน หลังจากฤดูเก็บเกี่ยวพืชทำให้หมอดินได้ทราบปัญหาและนำมาวิเคราะห์โดยเฉพาะการใช้ทรัพยากรดินอย่างถูกต้อง เพราะหลังฤดูการเก็บเกี่ยวแล้ว เกษตรกรส่วนใหญ่ภายในตำบลกำแพงยังทำการเผาตอซังและฟางข้าว ทำให้จุลินทรีย์ในดินและธาตุอาหารในดินสูญเสียไป หมอดินสมชายได้ขอความร่วมมือมายังสถานีพัฒนาที่ดิน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานได้เข้าไปให้ความรู้แก่เกษตรกรในเรื่องโทษของการเผาตอซังและฟางข้าว พร้อมทั้งการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสด (ปอเทือง) ทำให้เกษตรกรได้เห็นความแตกต่างในการปรับปรุงดินครั้งนี้ นอกจากนั้นเกษตรกรยังมีการปลูกพืชหลังฤดูทำนาโดยการปลูกพืชไร่ เช่น ข้าวโพด แตงโม แตงกวา และพืชผักต่างๆ โดยหมอดินสมชายอาสา ทำการหาตลาด และผู้รับซื้อให้ เช่น แม็คโคร โลตัส ส่งในจังหวัดสตูลและจังหวัดใกล้เคียง เช่น สงขลา พัทลุง ตรัง เมื่อเกษตรกรมีการจัดการดินที่ดีมีการปรับปรุงดินรู้จักการอนุรักษ์และน้ำ และเมื่อมีน้ำเพียงพอเกษตรกรสามารถทำการเกษตรได้ผลสำเร็จดียิ่งโดยมีผลผลิตสามารถส่งตลาดได้อย่างเพียงพอจึงนำเอาเรื่องของปุ๋ยหมักชีวภาพ เข้ามาใช้ในภาคการเกษตร เพื่อเป็นการลดต้นทุน และทำให้ผลผลิตปลอดภัย



กลุ่มเดิมขั้นที่ 2 ชื่อกลุ่ม PGS ไร่มะละกอริมคลองสตูล 62 (ม.3 ต.เขาขาว อ.ละงู) นางสาวนิภาพร สุวรรณสถิตย์ ประธานกลุ่ม เป็นกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกไม้ผล และพืชผักผสมผสาน ที่เคยเข้าร่วมโครงการ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยรับรองภายนอก และมีความพร้อมที่จะเริ่มดำเนินการขั้นตอนแรกของ PGS นางสาวนิภาพร สุวรรณสถิตย์ ประธานศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดสตูล กล่าววาทินทรีย์ 2 ไร่ จนประสบความสำเร็จ และเป็นที่ต้องการของตลาด เนื่องจากไม่ใช้สารเคมีตั้งแต่ต้น และต่อยอดขยายพื้นที่เพิ่มเติมเป็นแปลงเกษตรอินทรีย์แบบผสมผสานรวมเนื้อที่ 3.75 ไร่ พร้อมทั้งได้นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการทำการเกษตร และได้พัฒนาจนเป็นแหล่งเรียนรู้ให้เกษตรกรหรือผู้สนใจ ตลอดจนหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ กอ.รมน. ให้ความสนใจจัดให้เป็น “แหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรอินทรีย์”



19.โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ “ 5 ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง ”

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ปีงบประมาณ 2562 (รายใหม่) จังหวัดสตูล ที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูลเป็นพี่เลี้ยง จำนวน 34 ราย ซึ่งเป็นเกษตรกรที่อยู่พื้นที่ อำเภอควนกาหลง เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรกลาง การปรับแนวคิดเกษตรทฤษฎีใหม่ อ.ควนกาหลง จ.สตูล วันที่ 11 - 12 มีนาคม 2562



นายณฤทธิ์ บุญชัย เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล

เป็นประธานกล่าวเปิดอบรมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2562

การฝึกอบรมหลักสูตรกลาง การปรับแนวคิดเกษตรทฤษฎีใหม่ อ.ควนกาหลง จ.สตูล วันที่ 11 มีนาคม 2562



นายทวีศักดิ์ แซ่เจิน เจ้าหน้าที่ กศน. อำเภอควนกาหลง
ให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
เรื่อง “ศาสตร์พระราชา”



นายยงยุทธ อินนุ่ม ปราชญ์ชาวบ้าน
ให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
เรื่อง “การทำเกษตรทฤษฎีใหม่”



นายประเวช ทองดี ปราชญ์ชาวบ้าน
ให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
เรื่อง “การถ่ายทอดประสบการณ์ด้านการเกษตรที่เกี่ยวข้องกับเกษตรทฤษฎี



นายชานนท์ เงินาค เจ้าหน้าที่สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล
ให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
เรื่อง “การจัดทำผังแปลง/แผนการผลิต”



น.ส.รัตนภรณ์ เพชรจำรัส เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
เรื่อง “การลดต้นทุน/ลดรายจ่าย”



การฝึกอบรมหลักสูตรกลาง การปรับแนวคิดเกษตรทฤษฎีใหม่ อ.ควนกาหลง จ.สตูล วันที่ 12 มีนาคม 2562



นางสาวอรพรรณ แซ่ฉั่ว
เจ้าหน้าที่จากสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดสตูล ให้
ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
เรื่อง “การจัดทำบัญชีครัวเรือน/บัญชี”



นางสาวกชพรรณ เหมือนะวงศ์
เจ้าหน้าที่จากสำนักงานสหกรณ์จังหวัดสตูลให้ความรู้แก่
เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
เรื่อง “กระบวนการกลุ่ม/การสื่อสารปฏิสัมพันธ์และจิตอาสา”



นายอารีย์ โส๊ะสัน๊ะ เกษตรตำบลอุไ้เจริญ
ให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
เรื่อง “การสร้างผลผลิต/การสร้างรายได้ (พืช)”



นางสาววัลยา สุขการัก เจ้าหน้าที่จากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ
ควนกาหลง ให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
เรื่อง “การสร้างผลผลิต/การสร้างรายได้ (สัตว์)”



นายอุเทน บุญดำ เจ้าหน้าที่ประมงอำเภอควนกาหลง
ให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
เรื่อง “การสร้างผลผลิต/การสร้างรายได้ (ประมง)”

กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน และรับปัจจัยการผลิตด้านการพัฒนาที่ดิน
ในโครงการ 5 ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง ปีงบประมาณ 2562
เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ปีงบประมาณ 2562 (รายใหม่) จังหวัดสตูล

1.อำเภอควนกาหลง 34 ราย

ถังหมักขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง กากน้ำตาล 40 กก. สับปะรด จำนวน 80 กก. และสารเร่ง พด.ต่างๆ



2.อำเภอควนโดน 45 ราย

ถังหมักขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง กากน้ำตาล 20 กก. สับปะรด จำนวน 40 กก.และสารเร่ง พด.ต่างๆ



3.อำเภอท่าแพ 40 ราย

ถังหมักขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง กากน้ำตาล 20 กก. สับปะรด จำนวน 40 กก.และสารเร่ง พด.ต่างๆ



4.อำเภอมะนัง 22 ราย

ถังหมักขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง กากน้ำตาล 20 กก. สับปะรด จำนวน 40 กก.และสารเร่ง พด.ต่างๆ



5.อำเภอละงู 80 ราย

ถังหมักขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง กากน้ำตาล 20 กก. สับปะรด จำนวน 40 กก.และสารเร่ง พด.ต่างๆ



6.อำเภอทุ่งหว้า 55 ราย

ถังหมักขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง กากน้ำตาล 20 กก. สับปะรด จำนวน 40 กก.และสารเร่ง พด.ต่างๆ



7.อำเภอเมือง 75 ราย

ถังหมักขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง กากน้ำตาล 20 กก. สับปะรด จำนวน 40 กก.และสารเร่ง พด.ต่างๆ



กิจกรรมติดตามตรวจเยี่ยมเกษตรกร โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ (รายใหม่ ปี 2562)



เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูลตรวจเยี่ยมแปลงเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ฯ ของ
นายอะหมัด หลังยาหน่วย ม.4 ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล



เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ตรวจเยี่ยมแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ฯ ของ
นายอัปดุลวาหับ มรรคาเขต ม.1 ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล



เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูลพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอควนโดน
ตรวจเยี่ยมแปลงเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการทฤษฎีใหม่ฯ ปี 2562 ของ
นางสะหยัน เบ็ญสอียด ม.6 ต.ควนสตอ อ.ควนโดน จ.สตูล

โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ (รายเดิม ปี 2561) ปีงบประมาณ 2562

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล กรมพัฒนาที่ดิน

ผลิตน้ำหมักชีวภาพโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ฯ สนับสนุนรายเดิมปี 2561

กรมพัฒนาที่ดินในฐานะหน่วยงานร่วมบูรณาการ ได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้เกษตรกรรายเดิมปี 2561 ปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมในการเพาะปลูกพืช เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน ลดต้นทุนในการผลิต และดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรกรรายเดิมที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ปี 2561 ที่มีความประสงค์รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการพัฒนาที่ดิน จำนวน 457 ราย โดยคัดเลือกจากเกษตรกรที่ได้รับการประเมินให้อยู่ในกลุ่ม A และ B ที่มีความสนใจ มีความพร้อมในการขับเคลื่อนกิจกรรม เพื่อพัฒนาสู่เกษตรกรต้นแบบและสามารถพัฒนาไปสู่เกษตรทฤษฎีใหม่ขั้นที่ 2 และ 3 ได้ รายละเอียดดังนี้

ที่	อำเภอ	กลุ่ม A (ราย)	กลุ่ม B (ราย)	กลุ่ม C (ราย)	รวม (ราย)
1	เมืองสตูล	23	30	8	61
2	ควนกาหลง	29	41	16	86
3	ควนโดน	10	51	15	76
4	ท่าแพ	30	37	3	70
5	มะนัง	25	34	7	66
6	ทุ่งหว้า	6	24	30	60
7	ละงู	3	27	8	38
รวม		126	244	87	457



วัตถุประสงค์

1. เกษตรกรรายเดิมสามารถนำความรู้ความเข้าใจด้านการพัฒนาที่ดินไปปรับใช้และปฏิบัติในพื้นที่เกษตรของตนเองได้อย่างต่อเนื่อง
2. เกษตรกรรายเดิมสามารถพัฒนาสู่การเป็นต้นแบบ โดยการแนะนำให้ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรรายอื่นที่สนใจได้อย่างถูกต้อง โดยพึ่งพาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

20.โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 75 บ่อ



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล สินค้าหลัก ข้าว

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลง

นางณัฐกานต์ ศรียาน

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๘-๓๙๖๓๐๓/๔

ที่ตั้ง หมู่ที่ ๒ ตำบลแปะ-ระ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

พิกัด X ๖๐๔๐๖๙ Y ๓/๕๘๕๑๙



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล สินค้าหลัก จำปาตะ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลง

นายสาและ หมาดบันจอร์

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๐-๐๖๘๐๘๑๑

ที่ตั้ง หมู่ที่ ๒ ตำบลวังประจัน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

พิกัด X ๖๒๖๑๖๖ Y ๓/๕๘๕๙๘



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

อำเภอละงู จังหวัดสตูล สินค้าหลัก ข้าว

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลง

นายชวลัยมาน เจ๊ะหลี

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๒-๔๓๔๘๓/๔๓/

ที่ตั้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลกำแพง อำเภอละงู จังหวัดสตูล

พิกัด X ๕๕๕๓๖๒ Y ๓/๖๕๕๑๓/



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

สินค้าหลัก ปาล์มน้ำมัน

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลง นายต้น แก้วมณี

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๖-๒๘๙๙๒๐๖

ที่ตั้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลขนคลาน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

พิกัด X ๕๓/๕๖๕๖ Y ๓/๓/๕๒๔๕



วันดินโลก ๒๕๖๒

Stop Soil Erosion Save Our Future ปกป้องอนาคต ลดการชะล้าง

องค์การสหประชาชาติ ได้มีมติเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2556 ณ ที่ประชุมสมัชชาสหประชาชาติ สมัยสามัญที่ 68 รับรองให้วันที่ 5 ธันวาคมของทุกปีเป็นวันดินโลก (World Soil Day) ซึ่งมีผลให้วันดินโลกได้รับการบรรจุในปฏิทินปฏิบัติงานขององค์การสหประชาชาติอย่างเป็นทางการ โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นไป โดยในวันที่ 5 ธันวาคมของทุกปี ประเทศสมาชิกองค์การสหประชาชาติกว่า 200 ประเทศ รวมทั้งประเทศไทยจะจัดงานเฉลิมฉลองวันดินโลกพร้อมกัน ซึ่งการประกาศรับรองวันดินโลกเป็นผลสืบเนื่องจากการที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้รับการถวายรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดินเพื่อมนุษยธรรม (The Humanitarian Soil Science) จากสหภาพวิทยาศาสตร์ทางดินนานาชาติหรือ IUSS (International Union of Soil Science) เป็นพระองค์แรกของโลก เพื่อสดุดีพระเกียรติคุณให้เป็นที่ประจักษ์ถึงวิสัยทัศน์และพระราชกรณียกิจเกี่ยวกับการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน ในการนี้ กรมพัฒนาที่ดิน ในฐานะที่เป็นหน่วยงานร่วมผลักดันเรื่องงานวันดินโลกร่วมกับสมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย และองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) จนประสบความสำเร็จ ได้จัดงานเฉลิมฉลองวันดินโลกในวันที่ 5 ธันวาคมของทุกปี เพื่อสนับสนุนการสร้างการรับรู้และตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรดิน สำหรับวันดินโลกปี 2562 นี้ กรมพัฒนาที่ดินได้กำหนดให้สถานีพัฒนาที่ดินทั่วประเทศให้จัดกิจกรรมวันดินโลก เพื่อสร้างการรับรู้เรื่องวันดินโลก และให้ความรู้ในเรื่องการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของปัญหาดินเสื่อมโทรม โดยให้สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด เป็นผู้ขับเคลื่อนกิจกรรมร่วมกับจังหวัด และให้ดำเนินการร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งหน่วยงานภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน่วยงานราชการ และเอกชนทุกภาคส่วน

วัตถุประสงค์ในการจัดงานครั้งนี้ เพื่อสร้างการรับรู้เรื่องวันดินโลกแก่ประชาชนในส่วนภูมิภาคทุกระดับ และเพื่อให้เกิดความตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรดิน และเกิดจิตสำนึกในการช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน

การดำเนินงานวันดินโลก ๒๕๖๒ สถานีพัฒนาที่ดินสตูล

การประชาสัมพันธ์และเตรียมพื้นที่

นายวีระพจน์ เรืองมี ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้มอบหมายให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ประจำหน่วยพื้นที่ทั้ง ๓ อำเภอของจังหวัดสตูล ดำเนินการเพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์งานวันดินโลก ให้ความรู้ถึงความสำคัญและความเป็นมาของวันดินโลก การจัดงานมหกรรมวันดินโลกในระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ที่ว่าการอำเภอควนกาหลง จ.สตูล



การจัดกิจกรรมงานวันดินโลก (World Soil Day) ระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม 2562

“Stop Soil Erosion Save Our Future ปกป้องอนาคต ลดการชะล้าง”

สถานีพัฒนาที่ดินสตูลร่วมกับที่ว่าการอำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล ได้ดำเนินการกิจกรรมการปลูกปอเทือง และเตรียมสถานที่จัดกิจกรรม บนพื้นที่สนามหน้าที่ว่าการอำเภอควนกาหลง กระจายไปทั่วทั้งสนาม ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการภายใต้กิจกรรมวันดินโลกที่จะสนับสนุนและสร้างการรับรู้และตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรดินในด้านต่างๆ ปัญหาที่ทำให้ดินเสื่อมโทรม การชะล้างพังทลายของหน้าดินและการบำรุงรักษาอย่างถูกต้องและเพียงพอ การปลูกปอเทืองซึ่งเป็นพืชระยะสั้นเพื่อการปรับปรุงบำรุงดิน สามารถเพิ่มปริมาณธาตุอาหารและอินทรีย์วัตถุในดิน พร้อมทั้งช่วยปรับโครงสร้างทางกายภาพของดินให้เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชได้ดียิ่งขึ้น และยังใช้เป็นจุดในการดึงดูดให้ประชาชนเข้ามาร่วมกิจกรรมวันดินโลก โครงการนี้จึงถือเป็นกิจกรรมสำคัญอีกกิจกรรมหนึ่งเนื่องในวันดินโลก ที่จะช่วยให้การดำเนินงานวันดินโลกปี ๒๕๖๒ ประสบความสำเร็จและบรรลุเป้าหมายตามที่ได้กำหนดไว้





กิจกรรมงานวันดินโลก (World Soil Day) วันที่ 12 ธันวาคม 2562



สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรีร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณ และหน่วยสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ครั้งที่ 1 ปีงบประมาณ 2563 และ จัดงานวันดินโลก (World Soil Day 2019) ภายใต้แนวคิด “ปกป้องอนาคตลดการชะล้างดิน : Stop Soil Erosion, Save our Future” โดยได้รับเกียรติจาก นายวิรัตน์ เพ็งจันทร์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณ เป็นประธานเปิดงาน วัตถุประสงค์การจัดงานเพื่อเป็นการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ สดุดีพระเกียรติคุณให้เป็นที่ประจักษ์ ถึงวิสัยทัศน์และพระราชกรณียกิจเกี่ยวกับการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และได้รับการถวายรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดินเพื่อมนุษยธรรม เป็นพระองค์แรกของโลก ณ ศาลาประชาคมที่ว่าการอำเภอควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสุพรรณบุรี

กิจกรรมภายในงานวันดินโลก (World Soil Day)

พิธีมอบรางวัล “หมอดินอาสาดีเด่นระดับจังหวัด”

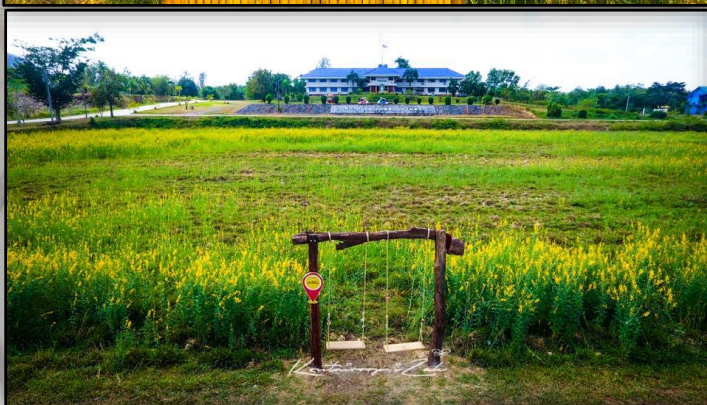


นิทรรศการของสถานีพัฒนาที่ดินสตูล หน่วยงานร่วมจากส่วนราชการต่าง และคลินิกเกษตร





ทุ่งปอเทือง สำหรับประชาชนที่สนใจ selfie และ check-in



บูรณาการสินค้าทางการเกษตร และสินค้า OTOP



คณะทำงาน

นายวิระพจน์ เรืองมี
นายจ่านงค์ พร้อมมูล
นายอาทิตย์ ภูมิหิษฐ์
นายพิน กาญจนันท์
นายวิบูลย์ ศรีปาน
น.ส.รัตนภรณ์ เพชรจำรัส
นายอภิชัย ศรีชัย

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสตูล
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
เจ้าพนักงานการเกษตรอาวุโส
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

ผู้จัดทำเอกสาร

น.ส.วรัญญา สิงห์ประสาทพร

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทร. ๐๗๔-๗๕๒๐๗๖, ๗๘๗๕๒๐๗๗ แฟกซ์. ๐๗๔-๗๕๒๐๗๗
E-mail: stn๐๑@ldd.go.th www.lddsatun.com