

บทนำ

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ทั้งหมด 6,214,064 ไร่ เป็นพื้นที่ทำเกษตรกรรม 4,217,200 ไร่ แต่มีพื้นที่ที่มีปัญหาต่อการทำการเกษตรถึง 3,633,930 ไร่ ปัญหาหลัก ได้แก่ ปัญหา ดินตื้น ดินเปรี้ยว ดินทรายจัด ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ซึ่งเป็นภารกิจหลักของสถานีพัฒนาที่ดิน นครศรีธรรมราช ในการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ และการวางแผนการใช้ที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรม โดยการให้บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ข้อมูลดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและให้มีผลประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน ในรูปแบบของการให้บริการวิเคราะห์ดิน เพื่อให้ทราบถึงสภาพดินในพื้นที่ การให้ความรู้เรื่องการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินและส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดิน ประกอบด้วย การผลิตปุ๋ยหมักโดยใช้สารเร่งซูปเปอร์ พด.1 การผลิตน้ำหมักชีวภาพโดยใช้สารเร่งซูปเปอร์ พด.2 การผลิตเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืชโดยใช้สารเร่งซูปเปอร์ พด.3 การผลิตสารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นโดยใช้สารเร่ง พด.6 การผลิตสารควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยใช้สารเร่งซูปเปอร์ พด.7 การผลิตเชื้อจุลินทรีย์เพิ่มความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินกรดดินเปรี้ยวโดยใช้จุลินทรีย์ซูปเปอร์ พด.9 จุลินทรีย์สำหรับพืชปรับปรุงบำรุงดิน พด.11 สำหรับปอเทืองและโสนอัฟริกัน ปุ๋ยชีวภาพ พด.12 เพิ่มธาตุอาหารและฮอร์โมนพืช และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสูตรกรมพัฒนาที่ดิน รวมถึงการใช้ปุ๋ยพืชสดในการปรับปรุงบำรุงดิน และการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยใช้เครือข่ายหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด และเจ้าหน้าที่ของสถานีพัฒนาที่ดินเป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีต่างๆ

ในการจัดทำ **ผลการดำเนินงานการพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2554 สถานีพัฒนาที่ดิน นครศรีธรรมราช** เป็นการนำเสนอผลการดำเนินงานของสถานีพัฒนาที่ดินในรอบปีที่ผ่านมา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของผลงานที่เจ้าหน้าที่ของสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราชได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องตามหน้าที่หลักและนโยบายของรัฐบาล เพื่อการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงทรัพยากรดินให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน

สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช
ตุลาคม 2554



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	I
สารบัญ	II
สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช	1
อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช	2
การแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบ	2
ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดนครศรีธรรมราช	3
ทรัพยากรดินในจังหวัดนครศรีธรรมราช	4
การใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดนครศรีธรรมราช	10
ผลการดำเนินงานการพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2554 ของสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช	11
ประมวลภาพผลการดำเนินงานของสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช	14
คณะผู้จัดทำผลการดำเนินงานการพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2554	38



สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 กรมพัฒนาที่ดิน

สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช มีจุดเริ่มต้นจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 5 (พ.ศ.2525-2529) รัฐบาลได้กำหนดให้มีโครงการพัฒนาชนบทในพื้นที่ยากจน กรมพัฒนาที่ดินซึ่งมีหน้าที่ดูแลทรัพยากรดินได้รับการสนับสนุนโครงการและงบประมาณเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่ชนบทยากจนจำนวนมาก จังหวัดนครศรีธรรมราชซึ่งในขณะนั้นมีพื้นที่อยู่ในเกณฑ์ยากจน จำนวน 10 อำเภอ 1 กิ่งอำเภอ 102 ตำบล 456 หมู่บ้าน 65,165 ครัวเรือน ประชากร 428,313 คน กรมพัฒนาที่ดินจึงได้จัดตั้งหน่วยชั่วคราวขึ้นตรงต่อสถานีพัฒนาที่ดินยะลา เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2524 โดยเช่าบ้านเลขที่ 91 ถ.ราชดำเนิน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช เป็นสำนักงานชั่วคราว มีโครงการโดยเน้นการดำเนินงานในพื้นที่หมู่บ้านยากจนและหมู่บ้านเพื่อความมั่นคง รวม 4 โครงการ คือ โครงการพัฒนาดินเปรี้ยวและดินเค็มภาคใต้ โครงการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุในเขตหมู่บ้านชนบทยากจน โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำ และโครงการ อพป. หมวกเพื่อความมั่นคงแห่งชาติ

ต่อมา กรมพัฒนาที่ดินได้แบ่งส่วนราชการใหม่ตามคำสั่งกรมพัฒนาที่ดินที่ 852/2527 และคำสั่งที่ 378/2527 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2527 แบ่งพื้นที่ปฏิบัติงานในส่วนภูมิภาคเป็น 12 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต และยกฐานะหน่วยงานในจังหวัดเป็นสถานีพัฒนาที่ดินประจำจังหวัด ดังนั้น หน่วยพัฒนาที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราชจึงได้ยกฐานะจากหน่วยฯ ขึ้นเป็นสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช และขึ้นตรงต่อสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2527 อีกทั้ง กรมพัฒนาที่ดินได้ติดต่อขอใช้ที่ดินสาธารณประโยชน์จากกรมที่ดิน ที่ทุ่งม่วงค่อม หมู่ที่ 3 ต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช เนื้อที่ประมาณ 37 ไร่ ก่อสร้างอาคารสำนักงานและได้ย้ายจากสำนักงานชั่วคราวมาใช้สำนักงานถาวรเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2532 มาจนถึงปัจจุบัน

นับตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม 2527 จนถึงปัจจุบัน สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราชมีผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้า/ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช จำนวน 7 ท่าน ดังนี้

1. นายสงคราม สุขชี (ปี พ.ศ. 2527 – ปี พ.ศ. 2540 และ ปี พ.ศ. 2542 – ปี พ.ศ. 2544)
2. นายสมเฝ้า ยงเขนยสิน (ปี พ.ศ. 2540 – ปี พ.ศ. 2542)
3. นายมนิ พงษ์สามารถ (ปี พ.ศ. 2544 – ปี พ.ศ. 2546)
4. นายเกษม ทักษิณากุล (ปี พ.ศ. 2546 – ปี พ.ศ. 2547)
5. นายวรรณะ ทรัพย์มี (ปี พ.ศ. 2547 – ปี พ.ศ. 2551 และ ปี พ.ศ. 2552 – ปี พ.ศ. 2553)
6. นายสุจินต์ นิลประดับแก้ว (ปี พ.ศ. 2551 – ปี พ.ศ. 2552)
7. นายถวิล มั่งนุ้ย (ปี พ.ศ. 2553 ถึงปัจจุบัน)



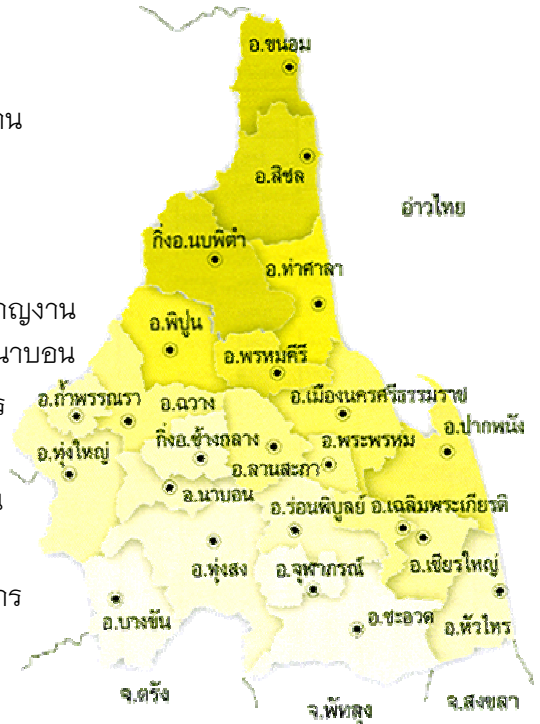
อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

มีหน้าที่ในการติดตามสถานการณ์สภาพการใช้ที่ดินเพื่อวางแผนการใช้ที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรม การอนุรักษ์ดินและน้ำ การปรับปรุงบำรุงดิน โดยการให้บริการด้านการแนะนำเกี่ยวกับดิน น้ำ ปุ๋ยและอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ข้อมูลดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดินแก่ส่วนราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเกษตรกร เผยแพร่และประชาสัมพันธ์งานด้านการพัฒนาที่ดิน ปฏิบัติงานโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากกรมพัฒนาที่ดินหรือจังหวัดนครศรีธรรมราชมอบหมาย

การแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบ

จังหวัดนครศรีธรรมราช แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 23 อำเภอ จึงแบ่งเขตความรับผิดชอบออกเป็น 10 หน่วยพัฒนาที่ดิน และโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

1. นางสาวสีสุดา การกรณ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
รับผิดชอบพื้นที่อำเภอเมือง อำเภอพระพรหม อำเภอลานสกา
2. นายวิเชียร พรหมทอง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
รับผิดชอบพื้นที่อำเภอท่าศาลา อำเภอพรหมคีรี อำเภอนบพิตำ
3. นายนคร เพ็ชรบุรี นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
รับผิดชอบพื้นที่อำเภอปากพนัง
4. นางสาวสุหัชชา เล็งสั้น เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
รับผิดชอบพื้นที่อำเภอขนอม อำเภอสิชล
5. นายวิจารณ์ ธาณิรัตน์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
รับผิดชอบพื้นที่อำเภอฉวาง อำเภอพิปูน อำเภอช้างกลาง
6. นายสมพิศ พันธุ์พิทยแพทย์ เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
รับผิดชอบพื้นที่อำเภอทุ่งใหญ่ อำเภอถ้ำพรรณรา อำเภอนาบอน
7. นายมหารณณพ วงศ์สวัสดิ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
รับผิดชอบอำเภอทุ่งสง อำเภอบางขัน
8. นางละออ วงศ์สวัสดิ์ เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
รับผิดชอบพื้นที่อำเภอร่อนพิบูลย์ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
9. นางสาวชนัญชิตา สิลาวัฒน์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
รับผิดชอบพื้นที่อำเภอชะอวด อำเภอจุฬาภรณ์
10. นายสุธรรม บุญเฟื่อง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
รับผิดชอบพื้นที่อำเภอหัวไทร อำเภอเชียรใหญ่
11. โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดย นายจำเริญ นาคคง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ และนางสาวมาติณี จีจะดี นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
12. งานธุรการ โดย นางเบญจพร สุขสวัสดิ์ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดนครศรีธรรมราช

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ 6,214,064 ไร่ ซึ่งมีพื้นที่มากเป็นอันดับ 16 ของประเทศ ตั้งอยู่ริมฝั่งทะเลด้านตะวันออกทางภาคใต้ของประเทศ ห่างจากกรุงเทพมหานครโดยทางรถยนต์ประมาณ 780 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศใต้	ติดต่อกับอำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา และอำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอ่าวไทย มีความยาวชายฝั่งตั้งแต่อำเภอขนอมถึงอำเภอหัวไทร ประมาณ 236 กิโลเมตร
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับจังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดกระบี่

สภาพภูมิประเทศ จังหวัดนครศรีธรรมราชแตกต่างไปตามลักษณะของเทือกเขานครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นเทือกเขาที่มีความยาวตามแนวยาวของคาบสมุทร เป็นผลให้ลักษณะภูมิประเทศแบ่งออกเป็น 3 ลักษณะ

1. ที่ราบ พื้นที่ราบลุ่มริมฝั่งทะเลด้านตะวันออก พื้นที่ลาดเทจากเชิงเขานครศรีธรรมราชไปทางตะวันออกจนจดชายฝั่งทะเลอ่าวไทย ครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่อำเภอขนอม อำเภอสิชล อำเภอท่าศาลา อำเภอเมือง อำเภอปากพนัง อำเภอเชียรใหญ่ อำเภอหัวไทร อำเภอชะอวด บางส่วนของอำเภอร่อนพิบูลย์ รวมความยาวชายฝั่งทะเลจากอำเภอขนอมถึงอำเภอหัวไทรมีความยาว 236 กิโลเมตร

2. พื้นที่สูงและภูเขา คือพื้นที่ตอนกลางของจังหวัด มีเทือกเขานครศรีธรรมราชทอดตัวในแนวเหนือใต้จนถึงเทือกเขาบรรทัด ในเทือกเขานครศรีธรรมราชพื้นที่ส่วนใหญ่บริเวณนี้เป็นแหล่งต้นน้ำของแม่น้ำที่สำคัญๆ ของภาคใต้ เช่น แม่น้ำตาปี แม่น้ำตรัง แม่น้ำปากพนัง เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นเขตอุทยานแห่งชาติ ซึ่งมีเนื้อที่ประกอบด้วยป่าดงดิบอยู่แนวเทือกเขา

3. พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด พื้นที่ทางด้านตะวันตกของจังหวัดเป็นที่สูงสลับกับพื้นที่ราบ พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอพิปูน อำเภอฉวาง อำเภอนาบอน อำเภอทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งสง และอำเภอบางขัน

ลักษณะภูมิอากาศ

1. ปริมาณน้ำฝน จังหวัดนครศรีธรรมราชมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 2,396.1 มิลลิเมตรต่อปี มีจำนวนวันฝนตกเฉลี่ย 168 วัน ฝนตกชุกมากในเดือนพฤศจิกายน 624.7 มิลลิเมตร มีวันฝนตก 21.6 วัน และฝนตกน้อยที่สุดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนมีนาคมมีปริมาณน้ำฝนเพียง 59.7-59.9 มิลลิเมตร วันฝนตก 5.0-5.5 วัน

2. อุณหภูมิ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีอุณหภูมิไม่ค่อยเปลี่ยนแปลงมากนัก ซึ่งมีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 25.6 องศาเซลเซียสในเดือนธันวาคม ถึง 28.2 องศาเซลเซียสในเดือนเมษายน

3. ความชื้นสัมพัทธ์ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยอยู่ระหว่าง 77-87 %



ทรัพยากรดินในจังหวัดนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมา มีเนื้อที่ 6,214,064 ไร่ มีทรัพยากรดิน ประกอบด้วย 33 กลุ่มชุดดิน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างกันไปตามเขตพื้นที่ ดังนี้

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่มหรือพื้นที่น้ำขัง

กลุ่มดินเหนียว

- **กลุ่มชุดดินที่ 3** ดินเหนียวที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำทะเลและตะกอนน้ำจืด ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง มีเนื้อที่ 739,436 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.90 ของพื้นที่ทั้งหมด
- **กลุ่มชุดดินที่ 5** ดินเหนียวที่เกิดจากตะกอนที่น้ำพัดพามาทับถมค่อนข้างใหม่ ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง มีเนื้อที่ 30,018 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.48 ของพื้นที่ทั้งหมด
- **กลุ่มชุดดินที่ 6** ดินเหนียวสีเทาที่เกิดจากการทับถมของตะกอนลำนน้ำเก่า ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดรุนแรงมาก การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงค่อนข้างต่ำ มีเนื้อที่ 598,562 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 9.63 ของพื้นที่ทั้งหมด
- **กลุ่มชุดดินที่ 7** ดินเหนียวสีเทาที่เกิดจากตะกอนที่น้ำพัดพามาทับถม ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง มีเนื้อที่ 25,688 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.41 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินเปรี้ยวจัด

- **กลุ่มชุดดินที่ 2** ดินเหนียวที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำกร่อยและตะกอนน้ำจืด จะพบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองฟางข้าวหรือสีเหลืองของจาโรไซด์ในระดับความลึกระหว่าง 100-150 ซม. จากผิวดินบน มีการระบายน้ำเลว มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดรุนแรงมาก มีเนื้อที่ 29,207 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.47 ของพื้นที่ทั้งหมด
- **กลุ่มชุดดินที่ 10** ดินเหนียวตลอดหน้าตัดดิน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำกร่อยและตะกอนน้ำทะเล พบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของจาโรไซด์ภายในความลึก 100 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงกรดรุนแรงมากที่สุด การระบายน้ำเลวถึงเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 192,192 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.09 ของพื้นที่ทั้งหมด
- **กลุ่มชุดดินที่ 11** ดินเหนียวตลอดหน้าตัดดิน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำกร่อย พบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของจาโรไซด์ในระดับความลึกระหว่าง 50-150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดรุนแรงมาก การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง มีเนื้อที่ 34,550 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.56 ของพื้นที่ทั้งหมด



- **กลุ่มชุดดินที่ 14** ดินเหนียวเกิดจากการทับถมของตะกอนลำนํ้าบนตะกอนนํ้ากร่อยและนํ้าทะเลตอนล่าง พบดินเลนสีเทาปนเขียวและมีสารประกอบกำมะถันอยู่มากตั้งแต่ความลึก 80 ซม. ลงไป ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมาก การระบายนํ้าเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ มีเนื้อที่ 36,382 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.59 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินเลนชายทะเล

- **กลุ่มชุดดินที่ 12** ดินเหนียวเกิดจากตะกอนนํ้าทะเลพัดพามาทับถม พบจุดประสีนํ้าตาลเข้มปนเหลืองในดินชั้นบน บางพื้นที่พบเศษเปลือกหอยทะเลในดินชั้นล่าง ปกติจะพบชั้นดินเลนที่ไม่อยู่ตัวภายในความลึก 50 ซม. จากผิวดินบน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างจัด การระบายนํ้าเลวถึงเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง มีเนื้อที่ 42,301 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.68 ของพื้นที่ทั้งหมด

- **กลุ่มชุดดินที่ 13** ดินร่วนถึงดินเหนียวเกิดจากตะกอนนํ้าทะเลพัดพามาทับถม มีปริมาณเกลือเป็นองค์ประกอบอยู่สูงกว่า 8 มิลลิโมล/ซม. นอกจากนี้ยังมีธาตุกำมะถันเป็นองค์ประกอบอยู่สูงด้วย ในสภาพที่ดินเปียก ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างจัด แต่ถ้าดินอยู่ในสภาพแห้งจะมีปฏิกริยาเป็นกรดรุนแรงมาก การระบายนํ้าเลวถึงเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง มีเนื้อที่ 15,908 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.26 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินทรายแป้ง

- **กลุ่มชุดดินที่ 16** ดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง เกิดจากการทับถมของตะกอนนํ้าพัดพามาทับถมกันเป็นเวลานาน ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงกรดจัดมาก การระบายนํ้าค่อนข้างเลวถึงเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง มีเนื้อที่ 4,966 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.08 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินร่วนละเอียด

- **กลุ่มชุดดินที่ 17** ดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเกิดจากตะกอนที่นํ้าพัดพามาทับถมกันเป็นเวลานาน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดรุนแรงมาก การระบายนํ้าค่อนข้างเลวถึงเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 360,383 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.80 ของพื้นที่ทั้งหมด

- **กลุ่มชุดดินที่ 18** ดินร่วนปนทรายเกิดจากการทับถมของตะกอนที่นํ้าพัดพามาทับถมเป็นเวลานาน ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงด่างจัด การระบายนํ้าค่อนข้างเลวถึงเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง มีเนื้อที่ 8,701 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.14 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินร่วนหยาบ

- **กลุ่มชุดดินที่ 22** ดินร่วนหรือร่วนปนทราย ดินทรายปนดินร่วนเกิดจากตะกอนที่นํ้าพัดมาทับถมหรือตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดรุนแรงมาก การระบายนํ้าค่อนข้างเลวถึงเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 25,626 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.41 ของพื้นที่ทั้งหมด

- **กลุ่มชุดดินที่ 59** เกิดจากการทับถมของตะกอนลำนํ้า ลักษณะของดินไม่ค่อนข้างแน่นอนทั้งเนื้อดิน สีของดิน ปฏิกริยาของดิน และส่วนใหญ่ประกอบด้วยชั้นดินเนื้อหยาบสลับกับเนื้อละเอียด ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นกรดปานกลาง การระบายนํ้าเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงสูง มีเนื้อที่ 9,741 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.16 ของพื้นที่ทั้งหมด



กลุ่มดินทราย

- **กลุ่มชุดดินที่ 23** ดินทรายลึกมากที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นกรดปานกลาง การระบายน้ำเลวถึงเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 7,514 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.12 ของพื้นที่ทั้งหมด

- **กลุ่มชุดดินที่ 24** ดินลึกมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายร่วนที่เกิดจากการทับถมของตะกอนที่น้ำพัดพามา เป็นพวกตะกอนเนื้อหยาบหรือตะกอนทรายจากหินแกรนิตและควอร์ตไซต์ ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงกรดจัด การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 4,374 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.07 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินตื้น

- **กลุ่มชุดดินที่ 25** ดินตื้นเกิดจากตะกอนลำน้ำทับถมอยู่บนชั้นหินผุ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดหรือดินเหนียวปนกรวด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดรุนแรงมาก การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 3,138 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.05 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินอินทรีย์

- **กลุ่มชุดดินที่ 58** เกิดจากน้ำพัดพาตะกอนมาทับถมบนชั้นวัสดุอินทรีย์ เนื้อดินเป็นพวกดินอินทรีย์ พบชั้นวัสดุอินทรีย์หนากว่า 100 ซม. และเศษวัสดุยังไม่สลายตัวดีและมีเนื้อหยาบ พบทั้งเศษพืชขนาดเล็กถึงขนาดใหญ่ปะปนกันอยู่ ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมาก การระบายน้ำเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงสูง มีเนื้อที่ 52,863 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.85 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอนที่อยู่ในเขตดินแห้ง

กลุ่มดินร่วนละเอียด

- **กลุ่มชุดดินที่ 35** ดินร่วนทรายหรือดินร่วนเป็นดินลึกมาก เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำที่มีอายุมาก และการสลายตัวของหินทรายและหินควอร์ตไซต์ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรด มีเนื้อที่ 17 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินร่วนหยาบ

- **กลุ่มชุดดินที่ 60** ดินร่วนลึกที่เกิดจากตะกอนที่น้ำพัดพามาทับถม ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงกรดปานกลาง การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง มีเนื้อที่ 361 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินที่พบชั้นมาร์ล

- **กลุ่มชุดดินที่ 52** เป็นดินตื้นถึงตื้นมากที่เกิดจากการสลายตัวของหินปูนหรือหินอัคนีเนื้อละเอียดที่เคลื่อนย้ายลงมาทับถมตามที่ลาดเชิงเขาและเกิดจากมาร์ล พบก้อนปูนหรือปูนมาร์ลปะปนอยู่ในเนื้อดินมาก พบภายในความลึก 50 ซม. จากผิวดินบน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างจัด การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง มีเนื้อที่ 124 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ทั้งหมด



กลุ่มชุดดินในพื้นที่ตอนที่อยู่เขตดินชั้น

กลุ่มดินเหนียว

- **กลุ่มชุดดินที่ 26** ดินลึกถึงลึกมากที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ และ/หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางใกล้โดยแรงโน้มถ่วงของโลก ของหินดินดาน หินทราย หินอัคนีหรือหินปูนที่อยู่รวมกันกับหินดินดานหรือวัตถุต้นกำเนิดอื่นๆ ที่มีสมบัติคล้ายหินดังกล่าวข้างต้น หรือเกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพัดพามาทับถมเป็นเวลานาน เนื้อดินเป็นดินร่วน ดินร่วนปนดินเหนียว ดินร่วนปนทราย ดินร่วนเหนียวปนทราย ดินทรายปนดินร่วน หรือดินเหนียว ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงกรดรุนแรงมาก การระบายน้ำดีถึงปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงค่อนข้างต่ำ มีเนื้อที่ 462,407 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.44 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินร่วนริมแม่น้ำ

- **กลุ่มชุดดินที่ 32** ดินลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมค่อนข้างใหม่ ดินบนเป็นดินร่วน ดินร่วนปนทราย ดินร่วนเหนียวปนทราย ดินร่วนปนทรายแบ่งหรือดินร่วนปนดินเหนียว ดินล่างเป็นดินร่วน ดินร่วนปนดินเหนียวหรือเป็นชั้นสลับ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดรุนแรงมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง มีเนื้อที่ 287,614 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.63 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินร่วนละเอียด

- **กลุ่มชุดดินที่ 34** ดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาหรือจากการสลายตัวผุพังของหินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงกรดจัด การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 669,896 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.73 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินร่วนหยาบ

- **กลุ่มชุดดินที่ 39** ดินร่วนหยาบลึกมากที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา หรือจากการสลายตัวผุพังของหินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงกรดรุนแรงมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 168,149 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 2.71 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินทราย

- **กลุ่มชุดดินที่ 42** ดินทรายจัดที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำทะเล มีการสะสมอินทรีย์วัตถุหรือฮิวมัสที่มีการอัดตัวแน่นเป็นชั้นดานภายในความลึก 100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก มีเนื้อที่ 82,777 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.33 ของพื้นที่ทั้งหมด

- **กลุ่มชุดดินที่ 43** เนื้อดินตลอดหน้าตัดดินเป็นดินทรายถึงดินทรายปนดินร่วนลึกมากที่เกิดจากการทับถมของตะกอนทรายน้ำทะเลหรือจากการสลายตัวผุพังของหินแกรนิต ควอร์ตไซต์ หินทราย ปฏิกริยาดินเป็นด่างปานกลางถึงกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีเกินไป ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 107,204 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.73 ของพื้นที่ทั้งหมด



กลุ่มดินตื้น

- **กลุ่มชุดดินที่ 45** ดินตื้น เกิดจากตะกอนที่น้ำพัดพามาทับถมกันเป็นเวลานานและจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ของหินตะกอนเนื้อละเอียด ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนปนดินเหนียว ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วนเหนียวถึงดินเหนียวปนกรวดหรือลูกรัง ก้อนกรวดส่วนใหญ่เป็นหินกลมมน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดรุนแรงมาก การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 270,610 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.35 ของพื้นที่ทั้งหมด

- **กลุ่มชุดดินที่ 51** ดินตื้นถึงตื้นมากที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ของหินดินดาน ฟิลไลต์ หินควอร์ตไซต์ หินทราย หรือหินกรวดเหลี่ยม ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วนและอาจพบเศษหินปะปนได้ ดินล่างเป็นดินร่วนปนเศษหินถึงดินร่วนเหนียวปนทรายปนเศษหิน ภายในความลึกไม่เกิน 50 ซม. มักพบชั้นของหินทรายควอร์ตไซต์หรือหินดินดาน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดรุนแรงมาก การระบายน้ำดีถึงดีเกินไป ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 75,655 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.22 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มดินลึกปานกลาง

- **กลุ่มชุดดินที่ 50** ดินลึกปานกลางที่เกิดจากตะกอนน้ำพัดพามาทับถมเป็นเวลานาน และจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ของหินพวกหินควอร์ตไซต์และหินทราย ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย ในระดับความลึก 50-100 ซม. จะพบชั้นดินปนเศษหินหรือลูกรัง เป็นพวกหินควอร์ตไซต์หรือหินทราย ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 165,120 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 2.66 ของพื้นที่ทั้งหมด

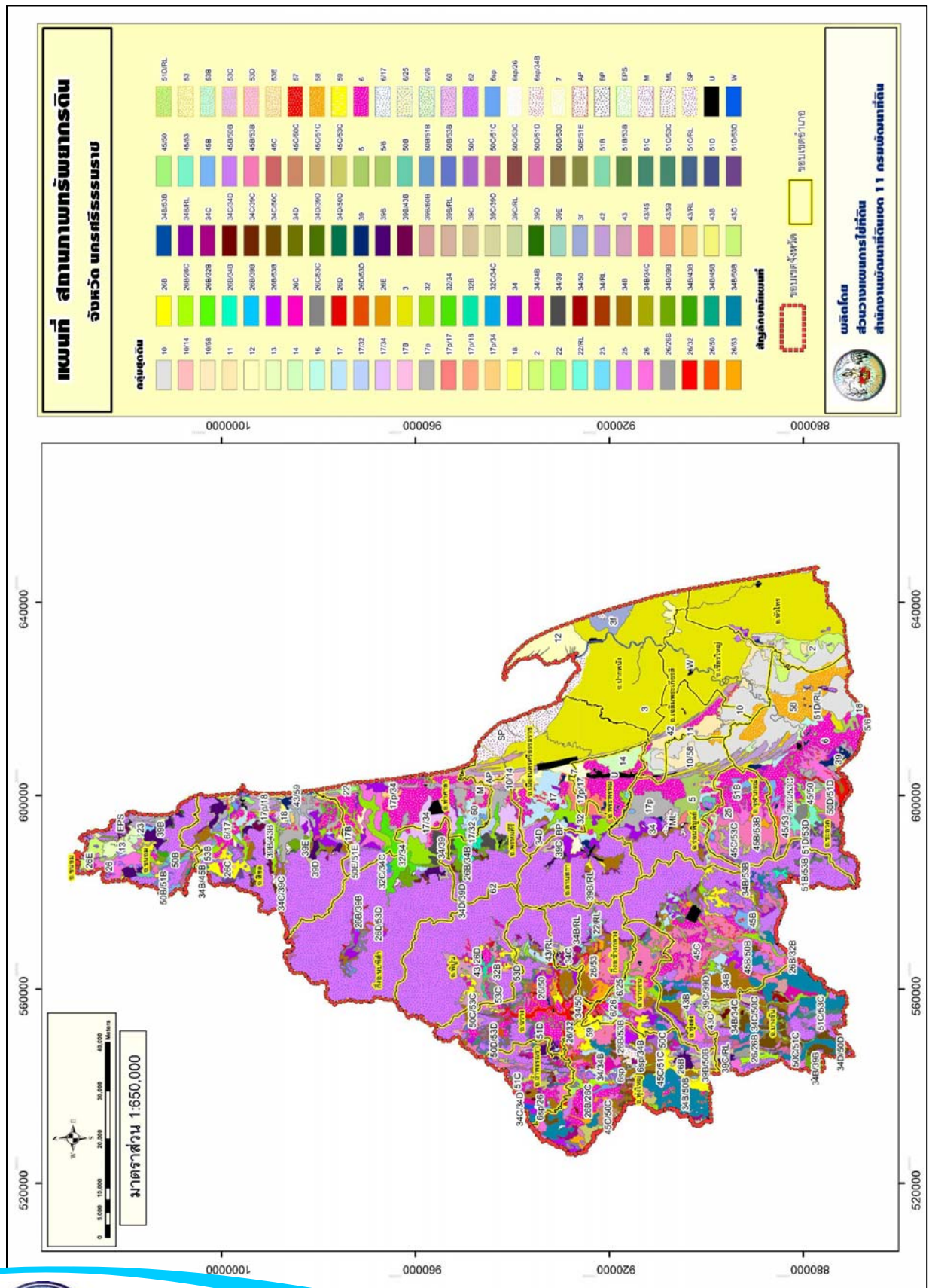
- **กลุ่มชุดดินที่ 53** ดินลึกปานกลางที่มีชั้นลูกรัง ก้อนหิน เศษหินหรือชั้นหินพื้นของหินดินดานและฟิลไลต์ปะปนมากในช่วงความลึก 50-100 ซม. เกิดจากตะกอนน้ำพัดพามาทับถมเป็นเวลานาน และจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ของหินดินดาน และหินฟิลไลต์ ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินเหนียว และในระดับความลึกระหว่าง 50-100 ซม. มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวปนลูกรัง ก้อนกรวด หรือเศษหินมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดจัดมาก การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีเนื้อที่ 116,310 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.87 ของพื้นที่ทั้งหมด

กลุ่มชุดดินที่มีความลาดชันสูง

กลุ่มชุดดินที่มีความลาดชันสูง

- **กลุ่มชุดดินที่ 62** เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินต้นกำเนิดชนิดต่างๆ ที่อยู่กับที่ และบางส่วนถูกเคลื่อนย้ายลงมาทับถมบริเวณที่ลาดเชิงเขา ลักษณะและคุณสมบัติต่างๆ ของดิน เช่น เนื้อดิน สีดิน ความลึกของดิน ปฏิกริยาของดิน ตลอดจนความอุดมสมบูรณ์ของดินไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับหินที่เป็นวัตถุดิบกำเนิดดินบริเวณนั้นๆ แต่ส่วนใหญ่ก็มีเศษหิน ก้อนหิน และหินโผล่กระจายที่ผิวดิน เป็นพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า 35 % พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษาสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร มีเนื้อที่ 1,586,270 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 25.53 ของพื้นที่ทั้งหมด

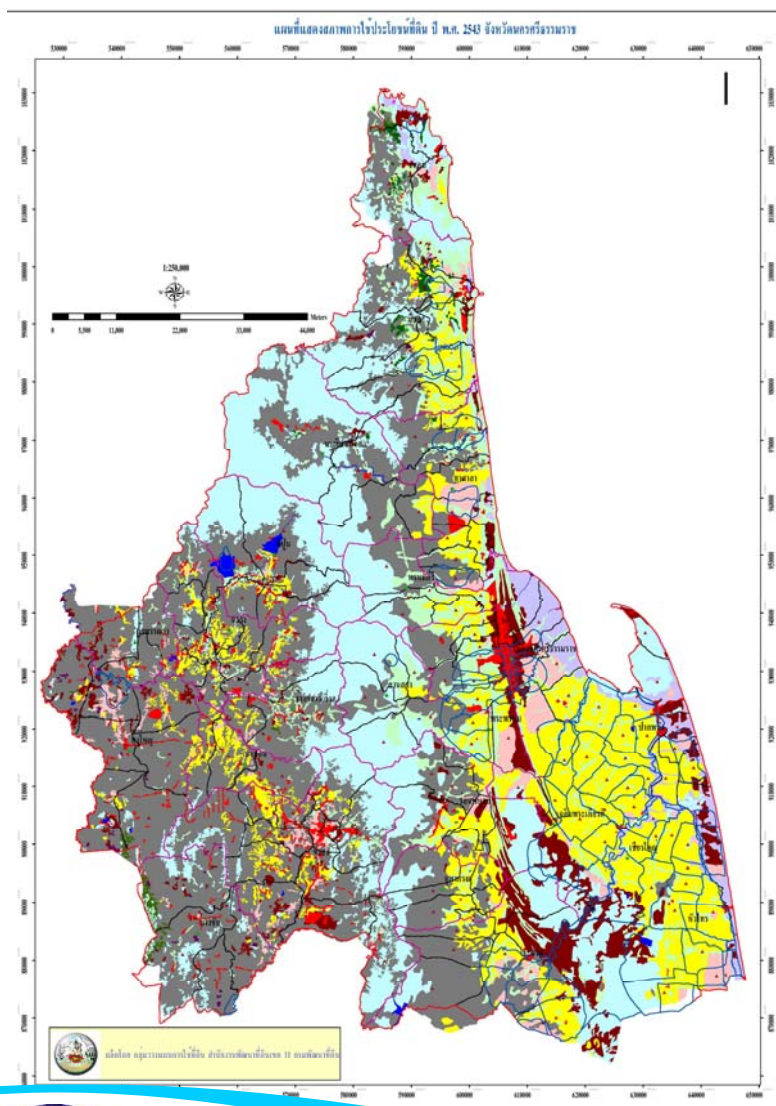




การใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดนครราชสีมา

การใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดนครราชสีมา ของกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2543 พบว่า

1. พื้นที่ทำการเกษตรกรรม มีเนื้อที่ 4,217,200 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 67.86 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,321,196 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 37.35 ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมาเป็นพื้นที่ปลูกข้าว 1,153,667 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18.56 ของพื้นที่ทั้งหมด พื้นที่ปลูกพืชอื่นๆ อาทิ ไม้ผล พืชสวน พืชไร่ มีเนื้อที่ 565,167 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 9.09 ของพื้นที่ทั้งหมด และสถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ 177,170 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 2.85 ของพื้นที่ทั้งหมด
2. พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ 1,426, 468 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 22.95 ของพื้นที่ทั้งหมด
3. พื้นที่แหล่งน้ำ พื้นที่ลุ่มชุ่มน้ำ และพื้นที่อื่นๆ เนื้อที่ 530,646 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.53 ของพื้นที่ทั้งหมด
4. ที่อยู่อาศัย มีเนื้อที่ 219,674 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.53 ของพื้นที่ทั้งหมด



สัญลักษณ์และคำอธิบาย	
สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน	เนื้อที่(ไร่)
ข้าว	1,153,667
นา	230,612
นา	923,055
ไม้ยืนต้น	2,321,196
ไม้ยืนต้น	29,572
ยางพารา	2,285,185
ป่าอมน้ำมัน	6,439
ไม้ผล	552,710
ไม้ผล	552,710
ไร่	12,457
ไร่	12,457
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์	177,170
สถานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	177,170
ป่า	1,426,468
ป่า	1,426,468
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	310,972
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	310,972
เขตพื้นที่ชุ่มน้ำ	219,674
พื้นที่ชุ่มน้ำ	219,674
แหล่งน้ำ	39,750
แหล่งน้ำ	39,750
รวมพื้นที่ทั้งหมด	6,214,064



ผลการดำเนินงานการพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2554

ของสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช ได้ดำเนินงานตามภารกิจหลักของกรมพัฒนาที่ดิน โดยมีหน้าที่ในการติดตามสถานการณ์สภาพการใช้ที่ดินเพื่อวางแผนการใช้ที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรม การอนุรักษ์ดินและน้ำ การปรับปรุงบำรุงดิน โดยการให้บริการด้านการแนะนำเกี่ยวกับดิน น้ำ ปืช ปุ๋ยและอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ข้อมูลดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดินแก่ส่วนราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเกษตรกร เผยแพร่และประชาสัมพันธ์งานด้านการพัฒนาที่ดิน ปฏิบัติงานโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากกรมพัฒนาที่ดินหรือจังหวัดนครศรีธรรมราชมอบหมาย

โดยสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราชมีเป้าหมายพัฒนาทรัพยากรดินและที่ดินในพื้นที่ไม่น้อยกว่า 207,000 ไร่ เกษตรกรได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 10,350 ราย ซึ่งมีแผนการดำเนินงานประกอบด้วย 1 แผนงาน คือ แผนงานปรับโครงสร้างเศรษฐกิจภาคเกษตร รวม 3 ผลผลิต 14 กิจกรรมหลัก

แผนงานปรับโครงสร้างเศรษฐกิจภาคเกษตร

ผลผลิต : เขตการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร ประกอบด้วย 3 กิจกรรมหลัก ได้แก่

กิจกรรมหลักที่ 1 กำหนดเขตการใช้ที่ดิน โดยเก็บตัวอย่างดินในพื้นที่ปลูกพืชจำนวน 2 ชนิด ได้แก่ ข้าว และยางพารา รวมจำนวน 1,551 ตัวอย่าง

กิจกรรมหลักที่ 2 วิจัยพัฒนาที่ดินและเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มผลผลิต จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการปรับปรุงดินเพื่อปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่นาร้าง ดำเนินการ ณ หมู่ที่ 3 ต.ท่าไร่ อ.เมือง และ หมู่ที่ 3 ต.ดอนตะโก อ.ท่าศาลา รวมเนื้อที่ 8 ไร่

กิจกรรมหลักที่ 3 สร้างนิคมการเกษตร จำนวน 1 แห่ง คือ นิคมการเกษตรพืชพลังงานทดแทน (ปาล์มน้ำมัน) ในพื้นที่ หมู่ที่ 2 3 6 7 10 ต.สวนหลวง และหมู่ที่ 1 2 3 6 ต.ทางพูน อ.เฉลิมพระเกียรติ โดยการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ และปรับปรุงดินด้วยวัสดุปูนโดโลไมท์ รวมเนื้อที่ 2,000.50 ไร่ และปรับปรุงบำรุงดินด้วยการใช้ปุ๋ยพืชสด 725 ไร่ และส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดในพื้นที่นิคมการเกษตรพืชอาหาร (ข้าว) ในพื้นที่หมู่ที่ 1-5 ต.ดอนตรอ อ.เฉลิมพระเกียรติ เนื้อที่ 575 ไร่



ผลผลิต : เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาที่ดิน

ประกอบด้วย 5 กิจกรรมหลัก ได้แก่

กิจกรรมหลักที่ 1 คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ เป้าหมาย 11,000 ราย ดำเนินการได้ 11,842 ราย คิดเป็นร้อยละ 107.65 ดำเนินการร่วมกับจังหวัดเคลื่อนที่ คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ และคลินิกดินเคลื่อนที่ โดยการให้บริการวิเคราะห์ดิน ให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ย การจัดการดิน น้ำ และพืช และสนับสนุนส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ การปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้ของเกษตรกร

กิจกรรมหลักที่ 2 สนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป้าหมาย 22,550 ไร่ ดำเนินการได้ 25,180 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 111.66 ด้วยการสาธิตส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำ (ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 1 2 และ 3) เนื้อที่ 5,554.018 ไร่ การปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน เนื้อที่ 5,051.50 ไร่ ปรับปรุงพื้นที่บ่อกักน้ำในเขตนํ้าเค็มเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม เนื้อที่ 72.681 ไร่ การปรับปรุงบำรุงดิน โดยการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกข้าว เนื้อที่ 1,002.355 ไร่ การปรับปรุงดินกรดในพื้นที่ปลูกไม้ผล ปาล์มน้ำมัน และยางพารา เนื้อที่ 13,500 ไร่ และสาธิตส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด เนื้อที่ 7,300 ไร่

กิจกรรมหลักที่ 3 การพัฒนาหมอดินอาสาและยุวมอดิน เป้าหมาย 1,643 ราย โดยการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ข้อมูลดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ให้มีความรู้ความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรดินในพื้นที่ของตนเอง และเป็นกลไกในการขับเคลื่อนงานการพัฒนาที่ดินในระดับตำบล หมู่บ้าน ต่อไป

กิจกรรมหลักที่ 4 ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง เป้าหมาย 23 แห่ง โดยจัดทำเป็นศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่อำเภอละ 1 แห่ง และต่อยอดในพื้นที่เดิมจำนวน 45 แห่ง รวมทั้งดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงชุมชน จำนวน 5 แห่ง และโครงการแปลงสาธิตจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินประจำตำบล จำนวน 30 แห่ง เพื่อเป็นจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินในพื้นที่ ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่ได้ศึกษาเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง กิจกรรม อาทิ จุดเรียนรู้การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสด การปรับปรุงดินด้วยวัสดุปูนต่างๆ เป็นต้น

กิจกรรมหลักที่ 5 การสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ จำนวน 1 แห่ง ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ต.ช้างกลาง อ.ช้างกลาง เนื้อที่ดำเนินการ 30 ไร่



ผลผลิต : ทรัพยากรที่ดินและน้ำได้รับการพัฒนา

ประกอบด้วย 6 กิจกรรมหลัก ได้แก่

กิจกรรมหลักที่ 1 ปรับปรุงคุณภาพดิน เป้าหมาย 7,200 ไร่ ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวด้วยการใช้หินปูนบด เนื้อที่ 1,000 ไร่ และปรับปรุงพื้นที่ดินกรดโดยส่งเสริมการใช้โดโลไมท์ เนื้อที่ 6,200 ไร่

กิจกรรมหลักที่ 2 พื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน เป้าหมายดำเนินการ 13,975.50 ไร่ ดำเนินการได้ 14,094 ไร่ ด้วยการรณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 4,457,400 กกล้า เนื้อที่ 11,143.50 ไร่ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน เนื้อที่ 2,840 ไร่ และฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ เนื้อที่ 110.50 ไร่

กิจกรรมหลักที่ 3 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร/เกษตรอินทรีย์ เป้าหมาย 207,000 ไร่ เกษตรกร 10,350 ราย ดำเนินการได้ 208,619 ไร่ เกษตรกร 10,472 ราย คิดเป็นร้อยละ 100.78 โดยการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตจากการใช้สารเคมีเป็นการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร และใช้สารอินทรีย์ชีวภาพทดแทน ด้วยการจัดตั้งกลุ่ม อบรม สาธิตวิธีการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร สนับสนุนผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดิน อาทิ สารเร่งต่างๆ วัสดุปรับปรุงดิน เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ดำเนินการจัดตั้งกลุ่ม 207 กลุ่ม อบรมเกษตรกร 10,472 ราย เนื้อที่ 208,619 ไร่ ดำเนินงานโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน ด้วยการส่งเสริม สาธิต และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพให้กับครูและนักเรียนในโรงเรียนทูลกระหม่อมและโรงเรียนที่มีความพร้อม จำนวน 20 แห่ง รณรงค์งดเผาฟาง และตอซังพืชเนื้อที่ 300 ไร่ ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้พืชปุ๋ยสดในการปรับปรุงบำรุงดิน 12,000 ไร่

กิจกรรมหลักที่ 4 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน โดยดำเนินการขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร 25 บ่อ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในพื้นที่เกษตรกรรม แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำและความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทานหรือพื้นที่ที่ส่งน้ำไปไม่ถึง โดยเกษตรกรมีส่วนร่วมในการสมทบค่าใช้จ่าย 2,500 บาท/บ่อ

กิจกรรมหลักที่ 5 การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยดำเนินการขุดสระน้ำ จำนวน 1 แห่ง ณ บ้านเกาะปล้าว หมู่ที่ 12 ต.บ้านลำนาว อ.บางขัน เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้ทางการเกษตรและมีน้ำใช้ในช่วงฝนทิ้งช่วง เพื่อลดความเสียหายของผลผลิต

กิจกรรมหลักที่ 6 แผนการรับรองการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและลดโลกร้อน โดยการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เนื้อที่ 200 ไร่ เกษตรกรได้รับประโยชน์ 500 ราย ดำเนินการในพื้นที่หมู่ที่ 8 ต.หลักช้าง อ.ช้างกลาง หมู่ที่ 9 ต.เขาพระ อ.พิปูน และหมู่ที่ 3 ต.ชอนหาด อ.ชะอวด



ประมวลภาพผลการดำเนินงานของสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจในพื้นที่
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และอำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
วันพฤหัสบดี ที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจในพื้นที่
โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงดินเปรี้ยวตามทฤษฎีแก่งดิน
บ้านควนไถ้ หมู่ที่ 10 ต.แหลม อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช



“กรมพัฒนาที่ดินรวมใจช่วยผู้ประสบอุทกภัยภาคใต้”
การมอบถุงยังชีพและปัจจัยการปรับปรุงบำรุงดินหลังน้ำลด
แก่ผู้ประสบอุทกภัยจังหวัดนครศรีธรรมราช

พื้นที่ อำเภอสิชล และอำเภอเชียรใหญ่



โดย นายธีระ วงศ์สมุทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนายวัชรชัย สำนะโรจน์พัฒนา อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน พร้อมด้วย นายสุทธิพงษ์ เทิดรัตนพงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช นายวิทยา ฉายสุวรรณ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



โครงการรณรงค์เคาะฟางและตอซัง

พื้นที่ หมู่ที่ 3 และ 9 ต.หนองหาด อ.ชะอวด
เนื้อที่ 300 ไร่

นายสุทธิพงษ์ เทิดรัตนพงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช และนายสมพงษ์ ถิรวงศ์
อดีตอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน ร่วมเปิดการรณรงค์เคาะฟางและตอซัง



ผลการดำเนินงานการพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2554
สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 กรมพัฒนาที่ดิน

คลินิกเกษตรเคลื่อนที่



การพัฒนาหมอดินอาสาและยุวหมอดิน

อบรมหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน 1,643 ราย

อบรมหมอดินอาสาประจำตำบล 165 ราย



ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงปี 2554 จำนวน 23 แห่ง
ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง (ต่อยอด) 45 แห่ง



ผลการดำเนินงานการพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2554
สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 กรมพัฒนาที่ดิน

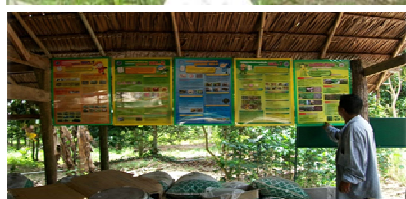
ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงชุมชน

ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงชุมชน จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ หมู่ที่ 11 ต.ท่าช้าง อ.ท่าศาลา หมู่ที่ 6 ต.บ้านเกาะ อ.พรหมคีรี หมู่ที่ 2 ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง หมู่ที่ 7 ต.นาพรุ อ.พระพรหม และหมู่ที่ 1 ต.ลานสกา อ.ลานสกา



แปลงสาธิตจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินประจำตำบล

แปลงสาธิตจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินประจำตำบล จำนวน 30 แห่ง



การสร้างและพัฒนาเกษตรกรุ่นใหม่

ปรับปรุงดูแลรักษาพื้นที่และโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่สถาบันอาชีวศึกษา จำนวน 1 แห่ง
คือ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช ต.ช้างกลาง อ.ช้างกลาง



สร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่

ในพื้นที่ ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ หมู่ที่ 5 ต.กรุงชิง อ.นบพิตำ หมู่ที่ 8 ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง



เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน

สนับสนุนเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน ปี 2554 จำนวน 6 แห่ง
ต่อยอดโรงเรียนเดิม ปี 2551 – 2553 จำนวน 14 แห่ง



ผลการดำเนินงานการพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2554
สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 กรมพัฒนาที่ดิน

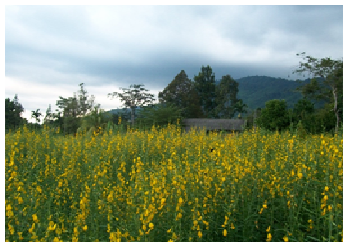
ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร/เกษตรอินทรีย์

จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร
จำนวน 207 กลุ่ม เกษตรกร 10,472 ราย เนื้อที่ 208,619 ไร่



ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน

ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้พืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน เนื้อที่ 12,000 ไร่



ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรดด้วยการใช้วัสดุปูน (โดโลไมท์) เนื้อที่ 6,200 ไร่
ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวดินเค็มภาคใต้ด้วยการใช้วัสดุปูน (หินปูนบด) เนื้อที่ 1,000 ไร่



การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก 1,921,500 กล้า และผลิตหญ้าแฝกเพื่อแจกจ่าย 2,535,900 กล้า



ผลการดำเนินงานการพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2554
สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 กรมพัฒนาที่ดิน

จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เนื้อที่ 2,840 ไร่

พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 4 5 6 และ 10 ต.ควนกรด อ.ทุ่งสง หมู่ที่ 1 5 และ 7 ต.อินคีรี อ.พรหมคีรี
หมู่ที่ 8 ต.หลักช้าง อ.ช้างกลาง หมู่ที่ 9 ต.เขาพระ อ.พิปูน และหมู่ที่ 3 ต.ชอนหาด อ.ชะอวด



ฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ เนื้อที่ 110.50 ไร่

พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 และ 2 ต.ท่าช้าง หมู่ที่ 10 ต.กลาย อ.ท่าศาลา หมู่ที่ 8 ต.ทุ่งไเส
หมู่ที่ 2 ต.ลิซล อ.ลิซล และหมู่ที่ 3 ต.ควนทอง อ.ขนอม



สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ด้วยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 1 เนื้อที่ 5,044.098 ไร่ การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 2 เนื้อที่ 400.090 ไร่ การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 3 เนื้อที่ 109.830 ไร่ ปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน เนื้อที่ 5,051.50 ไร่ และปรับปรุงพื้นที่บ่อกักน้ำในเขตน้ำเค็มเพื่อพื้นที่พระบารมีและสิ่งแวดล้อม เนื้อที่ 72.681 ไร่



ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 1
(ทำคันนา)



ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 2
(ขุดคูรอบแปลงนา)



ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 3
(ขุดยกร่อง)

ปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน โดยการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พร้อมปรับปรุงดินด้วยโดโลไมท์



ปรับปรุงพื้นที่บ่อกักน้ำในเขตน้ำเค็มเพื่อพื้นที่พระบารมีและสิ่งแวดล้อม



การปรับปรุงบำรุงดิน ด้วยการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกข้าว เนื้อที่ 1,002.355 ไร่
 ปรับปรุงดินกรดในพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน เนื้อที่ 5,500 ไร่
 ปรับปรุงดินกรดในพื้นที่ปลูกไม้ผลและยางพารา เนื้อที่ 8,000 ไร่
 ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด เนื้อที่ 6,600 ไร่ และสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด เนื้อที่ 700 ไร่

ปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกข้าวด้วยการใช้ดินปูนบดอัตรา 1 ตัน/ไร่ แล้วไถกลบ



ปรับปรุงดินกรดด้วยวัสดุปูนโดโลไมท์ในพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ไม้ผล และยางพารา



สาธิต/ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด (ปอเทือง) เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน



โครงการสายใยรักแห่งครอบครัว

ให้ความรู้เรื่องการผลิตน้ำหมักชีวภาพแก่สมาชิกโครงการในพื้นที่ อำเภอเมือง และอำเภอพระพรหม จำนวน 40 ราย
 สาธิตวิธีการผลิตน้ำหมักชีวภาพแก่สมาชิกโครงการในพื้นที่ หมู่ที่ 9 ต.ขุนทะเล อ.ลานสกา จำนวน 40 ราย



สร้างนิคมการเกษตร

นิคมการเกษตรพืชพลังงานทดแทน (ปาล์มน้ำมัน) พื้นที่หมู่ที่ 2 3 6 7 10 ต.สวนหลวง
และหมู่ที่ 1 2 3 6 ต.ทางพูน อ.เฉลิมพระเกียรติ
ดำเนินการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำและปรับปรุงดินด้วยวัสดุปูนโดโลไมท์ รวมเนื้อที่ 2,000.50 ไร่
และปรับปรุงบำรุงดินด้วยการใช้ปุ๋ยพืชสด 725 ไร่
นิคมการเกษตรพืชอาหาร (ข้าว) พื้นที่หมู่ที่ 1-5 ต.ดอนตรอ อ.เฉลิมพระเกียรติ
ดำเนินการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด 575 ไร่

นิคมการเกษตรพืชพลังงานทดแทน (ปาล์มน้ำมัน)

จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำและปรับปรุงดินด้วยวัสดุปูนโดโลไมท์



ปรับปรุงบำรุงดินด้วยการใช้ปุ๋ยพืชสด



นิคมการเกษตรพืชอาหาร (ข้าว)

ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด



การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานและการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 25 บ่อ พื้นที่อำเภอธำพรธร 5 บ่อ
อำเภอทุ่งใหญ่ 5 บ่อ อำเภอขนอม 5 บ่อ อำเภอท่าศาลา 5 บ่อ อำเภอพรหมคีรี 5 บ่อ
พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แหล่งน้ำขนาดเล็ก) พื้นที่บ้านเกาะปล้าว หมู่ที่ 12
ต.บ้านลำนาว อ.บางขัน

ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน



พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ



วิจัยพัฒนาที่ดินและเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มผลผลิต

โครงการปรับปรุงดินเพื่อปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ทิ้งร้าง เนื้อที่ 8 ไร่
พื้นที่ดำเนินการหมู่ที่ 3 ต.ท่าไร่ อ.เมือง และ หมู่ที่ 3 ต.ดอนตะโก อ.ท่าศาลา



ผลการดำเนินงานการพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2554
สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 กรมพัฒนาที่ดิน

โครงการฟื้นฟูพื้นที่ดินถล่มในภาคใต้

- จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ครอบคลุมพื้นที่ 1,246 ไร่ พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 10 14 ต.เทพราช และ หมู่ที่ 10 ต.ฉลอง อ.ลิซล
- ทางลำเลียงในไร่นา ระยะทาง 43.200 กิโลเมตร ในพื้นที่หมู่ที่ 5 10 และ 15 ต.เทพราช อ.ลิซล
- ปลูกรูปลูกแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่หมู่ที่ 4 10 14 15 ต.เทพราช และ หมู่ที่ 10 ต.ฉลอง อ.ลิซล
- ขุดลอกตะกอนดินและทำร่องระบายน้ำ ในพื้นที่หมู่ที่ 4 10 14 ต.เทพราช และหมู่ที่ 10 ต.ฉลอง อ.ลิซล ระยะทาง 7,068 เมตร (ครอบคลุมพื้นที่ 70 ไร่)
- ปรับสภาพพื้นที่โดยจัดการเศษซากพืชและเศษหินออกจากพื้นที่ทำการเกษตร ดำเนินการในพื้นที่ตำบล เทพรราช และตำบลฉลอง อำเภอลิซล จำนวน 389 ไร่



ทางลำเลียงในไร่นา



ปลูกรูปลูกแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ



ขุดลอกตะกอนดินและทำร่องระบายน้ำ



ปรับสภาพพื้นที่โดยจัดการเศษซากพืชและเศษหินออกจากพื้นที่ทำการเกษตร



โครงการความร่วมมือระหว่างกรมพัฒนาที่ดินและหน่วยงานต่างๆ

โครงการความร่วมมือระหว่างกรมพัฒนาที่ดินและธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)
สถานที่ดำเนินการศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 ต.นาหลวงเสน อ.ทุ่งสง



โครงการความร่วมมือระหว่างกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.)
อบรมโครงการป้องกันและรักษาโรครากเน่าของยางพารา โดยใช้สารเร่งชุปเปอร์ พด.3
สถานที่ดำเนินการศาลาประชุม หมู่ที่ 8 ต.วังหิน อ.บางขัน



พัฒนากลุ่มเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์

กลุ่มผลิตพืชอินทรีย์บ้านโนนหม่ง หมู่ที่ 7 ต.พรหมโลก อ.พรหมคีรี
จำนวนเกษตรกร 9 ราย



ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนในสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

อบรมเกษตรกรโครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน 30 ราย



ผลการดำเนินงานการพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2554
สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 กรมพัฒนาที่ดิน

คณะผู้จัดทำ

ผลการดำเนินงานการพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2554

สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11

ที่ปรึกษา :	นายธวัชชัย ลำโรงวัฒนา	อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน
	นายเกรียงศักดิ์ หงษ์โต	รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดินด้านบริหาร
	นายจรูญ ยกถาวร	รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดินด้านวิชาการ
	นายอนุสรณ์ จันทน์โรจน์	รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดินด้านปฏิบัติการ
	นายชุมพล คงอินทร์	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11
	นายถวิล มั่งน่วย	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

บรรณาธิการ : นางสาวมาติณี จีงจะดี นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ข้อมูล/ภาพและปฏิบัติงานในพื้นที่ :

นายจำเริญ นาคคง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ	นายวิเชียร พรหมทอง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นายวิจารณ์ ธาณรัตน์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	นายมหรณนพ วงศ์สวัสดิ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นางสาวสิสสุตา การกรณ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	นางสาวชนัญชิตา สีสาววัฒน์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นางสาวมาติณี จีงจะดี นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	นายสุธรรม บุญเฟื่อง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นายนคร เพ็ชรบุรี นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	นางละออง วงศ์สวัสดิ์ เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
นายสมพิศ พันธุ์พิทยะแพทย์	นางสาวสุหัชชา เล็งลุ่น เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน	นางเบญจพร สุขสวัสดิ์ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

และเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช ประกอบด้วย ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ จ้างเหมาเอกชน
ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน และหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด

จัดทำโดย : สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขที่ 176 หมู่ที่ 3 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
ต.ปณ. 45 ปทผ.ศาลาไม้ชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80001
โทรศัพท์ 0 7537 8609 โทรสาร 0 7537 8609

