

ส่วนที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาของโครงการ

ในอดีตของกลุ่มน้ำปากพ่องแห่งนี้เคยเป็นพื้นที่ลุ่มที่มีความอุดมสมบูรณ์ ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนาเป็นหลัก รองลงมาได้แก่ การปลูกไม้ผล ยางพารา การทำประมงทะเล การเพาะเลี้ยงกุ้ง เป็นต้น โดยอาศัยน้ำจากแม่น้ำปากพ่อง ซึ่งเป็นสายน้ำสำคัญของกลุ่มน้ำปากพ่อง ดังนั้น กลุ่มน้ำปากพ่องจึงเป็นแหล่งปลูกข้าวที่สำคัญของภาคใต้ รวมทั้งเป็นศูนย์กลางแห่งความเจริญรุ่งเรือง ทุกๆด้าน จนเป็นที่รู้จักของผู้คนอย่างกว้างขวาง ในนาม “เมืองอู่ข้าวอู่น้ำ”

เมื่อเวลาผ่านไป “กลุ่มน้ำปากพ่อง” ที่เคยอุดมสมบูรณ์กลับมีปัญหาลหลายประการเกิดขึ้น ด้วยสาเหตุจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป คือ จากจำนวนประชากรที่เพิ่มมากขึ้น ทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ ก็ถูกนำมาใช้เพื่อดำรงชีวิตเพิ่มมากขึ้นทำให้ป่าต้นน้ำลำธารซึ่งมีสภาพเป็นป่าดงดิบที่สมบูรณ์ได้ถูกบุกรุกทำลายลงเป็นอันมาก ทำให้พื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดน้ำลดลง และไม่มีพื้นที่ป่าไม้เพียงพอสำหรับดูดซับน้ำหรือชะลอน้ำฝนไว้ได้ ทำให้น้ำจืดในลำน้ำธรรมชาติต่าง ๆ ในกลุ่มน้ำปากพ่องที่เคยมีใช้ปีละ 9 เดือน เหลือเพียงปีละ 3 เดือนเท่านั้น รวมทั้งลักษณะของแม่น้ำปากพ่องมีระดับท้องน้ำอยู่ต่ำกว่าระดับน้ำทะเล และมีความลาดชันน้อย เมื่อน้ำจืดทางด้านต้นน้ำมีปริมาณน้อย ทำให้น้ำเค็มสามารถรุกเข้าเข้าไปในแม่น้ำปากพ่องและลำน้ำสาขาเป็นระยะทางเกือบ 100 กิโลเมตร นอกจากนี้ทางตอนใต้ของพื้นที่กลุ่มน้ำปากพ่องยังมี “พรุควนเค็ง” ซึ่งเป็นที่ลุ่มขนาดใหญ่ ประมาณ 200,000 ไร่ มีน้ำท่วมขังตลอดปี และมีสภาพเป็นดินกรด และน้ำเปรี้ยว ราษฎรไม่สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรได้ และปัญหาการเกิดอุทกภัยยังเป็นปัญหาสำคัญอีกประการหนึ่งของกลุ่มน้ำปากพ่องที่จะเกิดในช่วงฤดูฝน เนื่องจากมีปริมาณฝนตกมาก แต่พื้นที่กลุ่มน้ำปากพ่องเป็นพื้นที่ราบแบน มีความลาดชันน้อย และเกิดในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงทำให้ระบายน้ำออกสู่ทะเลได้ยาก สภาพน้ำท่วมจึงทำความเสียหายให้แก่พื้นที่เพาะปลูก และพื้นที่ชุมชนเมืองเป็นบริเวณกว้าง รวมทั้งราษฎรส่วนหนึ่งในเขตอำเภอหัวไทร อำเภอเชียรใหญ่ และอำเภอปากพ่องหันมาประกอบอาชีพการทำนากุ้ง แต่ปัญหาที่เกิดขึ้นตามมาและสร้างความเดือดร้อนให้กับชาวนา ได้แก่ การถ่ายเทน้ำเสีย ซึ่งเป็นน้ำเค็มจากบ่อเลี้ยงกุ้งระบายสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ โดยปราศจากการควบคุมดูแลก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่ง อีกทั้งน้ำเค็มยังรุกเข้ามาในพื้นที่นาข้าวและปลูกพืชชนิดใดก็ได้ จนกลายเป็นความขัดแย้งที่รุนแรงระหว่างราษฎรผู้ทำนากุ้งและราษฎรผู้ทำนาข้าว

จากปัญหาที่ชาวกลุ่มน้ำปากพ่องต้องเผชิญอยู่ในปัจจุบัน เป็นสาเหตุให้การประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยเฉพาะการทำนาข้าวได้รับความเสียหาย ผลผลิตตกต่ำ ราษฎรมีฐานะยากจนลง ปัญหาเหล่านี้จำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงานราชการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข โดยยึดแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่พระราชทานพระราชดำริไว้อย่างต่อเนื่องรวมทั้งหมด 13 ครั้ง เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่กลุ่มน้ำปากพ่องให้มีความกินดีอยู่ดี ซึ่งสรุปสาระสำคัญของ

จากแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จะเห็นว่ามีส่วนราชการที่เกี่ยวข้องจะต้องร่วมดำเนินการหลายหน่วยงาน ดังนั้นนายกรัฐมนตรีในฐานะประธานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารฯ และคณะกรรมการเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ โดยได้ร่วมกันกำหนดเป้าหมายหลักของโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ดังนี้

1. เพื่อป้องกันการรุกตัวของน้ำเค็มในแม่น้ำปากพนัง และเพื่อให้เป็นแหล่งน้ำจืดและบรรเทาความขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค การเกษตรและอื่น ๆ ในเขตพื้นที่โครงการฯ หมายถึงการเก็บกักน้ำในลำน้ำใหญ่ และสาขา การเก็บน้ำในพื้นที่ต้นน้ำลำธาร และในพื้นที่น้ำยังการจัดหาน้ำใต้ดิน ฯลฯ
2. เพื่อบรรเทาอุทกภัยทั้งในพื้นที่ และในบริเวณชุมชนเมืองให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
3. เพื่อปรับปรุงระบบชลประทานเดิมและพัฒนาระบบชลประทานใหม่ เนื่องจากมีแหล่งน้ำจืดเพิ่มขึ้น
4. เพื่อปรับปรุงฐานะความเป็นอยู่ สภาพเศรษฐกิจและสังคมของราษฎรในพื้นที่โครงการฯ ให้ดีขึ้น โดยมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

2. สภาพพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง

พื้นที่ “ ลุ่มน้ำปากพนัง “ มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 1,989,932 ไร่ ครอบคลุม 3 จังหวัด 13 อำเภอ 75 ตำบล 1 เทศบาล 599 หมู่บ้าน คือ พื้นที่ทั้งหมดของอำเภอปากพนัง อำเภอเชียรใหญ่ อำเภอหัวไทร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอชะอวด อำเภอร่อนพิบูลย์ อำเภोजุฬาภรณ์ กับพื้นที่บางส่วนของอำเภอลานสกา อำเภอพระพรหม และอำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช รวมถึงบางส่วนของอำเภอควนขนุน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง และบางส่วนของอำเภอระโนด จังหวัดสงขลา ในปัจจุบันมีประชากรโดยประมาณ 544,918 คน 137,183 ครัวเรือน ดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 จำนวนตำบล หมู่บ้าน คริวเรือน และประชากรในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง

จังหวัด/อำเภอ	จำนวน			
	ตำบล	หมู่บ้าน	คริวเรือน	ประชากร
นครศรีธรรมราช	71+(1)	575	125,688	522,679
1. อำเภอปากพนัง	16+(1)	132	29,371	104,154
2. อำเภอหัวไทร	11	93	16,824	67,634
3. อำเภอเชียรใหญ่	10	97	10,368	43,960
4. อำเภอชะอวด	11	81	17,653	84,806
5. อำเภอร่อนพิบูลย์	6	54	20,071	80,700
6. อำเภอจุฬาภรณ์	6	32	9,356	30,536
7. อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	4	32	6,925	32,003
8. อำเภอพระพรหม	3	23	5,942	31,562
9. อำเภอเมือง	3	9	2,358	36,280
10. อำเภอลานสกา	1	22	6,790	11,044
พัทลุง	2	14	10,435	13,174
1. อำเภอควนขนุน	1	6	902	5,521
2. อำเภอป่าพะยอม	1	8	1,094	7,653
สงขลา	2	10	1,060	9,065
1. อำเภอระโนด	2	10	1,060	9,065
รวมทั้งสิ้น	75+(1)	599	137,183	544,918

หมายเหตุ : อำเภอปากพนังมี 1 เทศบาล

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดนครศรีธรรมราช,พัทลุง,สงขลา

2.1 สภาพภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของลุ่มน้ำปากพนังประกอบด้วยเทือกเขาสูงชันทางด้านตะวันตกของพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังโดยทอดตัวยาวตามแนวเหนือ-ใต้ สภาพพื้นที่จะลาดเอียงลงมาทางด้านตะวันออกของลุ่มน้ำจนถึงฝั่งทะเล สามารถแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ลักษณะ ดังนี้

1) บริเวณที่เป็นเทือกเขาบรรทัดทางด้านตะวันตกของพื้นที่ และพื้นที่ลาดเชิงเขามีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนชันถึงพื้นที่ค่อนข้างเรียบ

2) บริเวณตอนกลางของพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังมีแนวสันทรายทะเลเก่าอยู่ 2 แนวทอดตัวตามแนวเหนือ-ใต้ และในระหว่างแนวของสันทรายทะเลเก่าทั้งสองจะเป็นที่ราบลุ่มต่ำประกอบไปด้วยพื้นที่ที่เป็นพรุและพื้นที่ที่เป็นดินเปรี้ยวจัดเป็นส่วนใหญ่

3) บริเวณพื้นที่ราบลาดเทลงสู่แม่น้ำปากพ่องฝั่งตะวันตกเป็นแหล่งปลูกข้าวที่ใหญ่ที่สุดของกลุ่มน้ำปากพ่อง

4) บริเวณพื้นที่ฝั่งขวาของแม่น้ำปากพ่องกับสันทรายริมทะเลเป็นพื้นที่ราบลุ่ม แอ่งที่ลุ่มอยู่ค่อนไปทางสันทราย และมีแนวเกือบขนานกับสันทราย ซึ่งด้านที่ชิดกับสันทรายเป็นแอ่งน้ำมีน้ำท่วมขัง

2.2 สภาพภูมิอากาศ

กลุ่มน้ำปากพ่องตั้งอยู่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของภาคใต้ สภาพภูมิอากาศโดยทั่วไปได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้เกิดฤดูกาล 2 ฤดู คือ ฤดูฝน และฤดูร้อน สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดผ่านช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคมก่อให้เกิดฝนในบริเวณพื้นที่กลุ่มน้ำปากพ่องไม่มากนัก เพราะมีภูเขาสูงด้านทิศตะวันตกวางแนวขวางทิศทางลมไว้ ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดผ่านบริเวณอ่าวไทยในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคมก่อให้เกิดปริมาณฝนตกชุกในบริเวณพื้นที่กลุ่มน้ำปากพ่อง

2.3 ข้อมูลทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของพื้นที่กลุ่มน้ำปากพ่อง สามารถจำแนกตามความเหมาะสมของดินสำหรับด้านการเกษตรกรรมได้ คือ ดินที่เหมาะสมสำหรับการทำนา พื้นที่ประมาณ 666,967 ไร่ ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น พื้นที่ประมาณ 470,260 ไร่ ดินที่ต้องพัฒนาถึงจะเหมาะสมแก่การทำการเกษตรกรรม พื้นที่ประมาณ 156,452 ไร่ ดินที่ไม่เหมาะสมต่อการทำการเกษตรกรรม พื้นที่ประมาณ 588,175 ไร่ แหล่งน้ำ พื้นที่ประมาณ 8,160 ไร่ และดินอื่น ๆ เช่น บ่อเลี้ยงกุ้ง ที่อยู่อาศัย เหมืองแร่ พื้นที่ประมาณ 129,918 ไร่

2.4 ข้อมูลทรัพยากรน้ำ

แม่น้ำปากพ่องเป็นแม่น้ำสายหลักในพื้นที่กลุ่มน้ำปากพ่อง มีต้นกำเนิดมาจากควนหินแท่นและควนหินแก้วซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเทือกเขาบรรทัดทางด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่กลุ่มน้ำปากพ่องไหลจากทิศใต้ไปทางทิศเหนือโดยไหลผ่านอำเภอชะอวด อำเภอเชียรใหญ่ และอำเภอปากพ่องไหลลงสู่อ่าวปากพ่องบริเวณบ้านปากพ่อง ความยาวของลำน้ำปากพ่องจากต้นถึงจุดที่ไหลลงสู่อ่าวปากพ่องยาวประมาณ 150 กิโลเมตร แม่น้ำปากพ่องมีลำน้ำสาขาที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนของแม่น้ำปากพ่องที่สำคัญ ได้แก่ คลองลาไม คลองถ้ำพระ คลองรากไม้ คลองฆ้อง คลองเชียรใหญ่ คลองเสาธง คลองชะเมา เป็นต้น ซึ่งอยู่ทางแม่น้ำปากพ่องตอนบน ส่วนลำน้ำสาขาทางทิศตะวันออกของแม่น้ำปากพ่อง ได้แก่ คลองหัวไทร คลองท่าพญา คลองพรุ คลองบางทราย คลองบางโค คลองบางไทรปก เป็นต้น

2.5 ข้อมูลทรัพยากรป่าไม้

จากข้อมูลสภาพการใช้ที่ดินในพื้นที่กลุ่มน้ำปากพ่องของกรมพัฒนาที่ดิน พบว่ามีพื้นที่ป่าไม้ทั้งสิ้น 341,635 ไร่ แยกเป็นพื้นที่ป่าไม้ผลัดใบเสื่อมโทรม 10,345 ไร่ พื้นที่ป่าดิบชื้น 150,938 ไร่ พื้นที่ป่าชายเลนสมบูรณ์ 57,917 ไร่ พื้นที่ป่าชายเลนเสื่อมโทรม 1,108 ไร่ พื้นที่ป่าพรุสมบูรณ์ 10,892 ไร่ และพื้นที่ป่าพรุเสื่อมโทรม 110,433 ไร่

3. สภาพการทำการเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง

3.1 ข้อมูลสภาพการใช้ประโยชน์ในที่ดิน

จากข้อมูลสภาพการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังของกรมพัฒนาที่ดิน พบว่า ลุ่มน้ำปากพนังมีพื้นที่ทั้งหมด 1,989,932 ไร่ แยกเป็น พื้นที่ทำนา ประมาณ 420,901 ไร่ พื้นที่ปลูกพืชไร่ ประมาณ 1,347 ไร่ พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ประมาณ 492,470 ไร่ พื้นที่ปลูกไม้ผล ประมาณ 142,224 ไร่ พื้นที่ปลูกพืชผัก ประมาณ 22,716 ไร่ พื้นที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือน ประมาณ 2,403 ไร่ สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ประมาณ 111,483 ไร่ พื้นที่ป่าไม้ ประมาณ 341,638 ไร่ พื้นที่เบ็ดเตล็ด ประมาณ 256,879 ไร่ พื้นที่ชุมชน ประมาณ 154,653 ไร่ และพื้นที่แหล่งน้ำ ประมาณ 43,222 ไร่

3.2 ข้อมูลสถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญในปี 2550

- 1) ข้าวนาปี มีพื้นที่ปลูก 514,527 ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว 506,536 ไร่ ผลผลิต 274,893 ตัน และผลผลิตเฉลี่ย 542.69 กก.ต่อไร่
- 2) ข้าวนาปรัง มีพื้นที่ปลูก 110,012 ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว 110,012 ไร่ ผลผลิต 68,079 ตัน และผลผลิตเฉลี่ย 618.68 กก.ต่อไร่
- 3) ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ปลูก 80,380 ไร่ พื้นที่ให้ผล 9,458 ไร่ ผลผลิต 21,595 ตัน และผลผลิตเฉลี่ย 2,283.25 กก.ต่อไร่
- 4) ยางพารา มีพื้นที่ปลูก 218,810 ไร่ พื้นที่กรีด 189,927 ไร่ ผลผลิต 48,693 ตัน และผลผลิตเฉลี่ย 256.38 กก.ต่อไร่
- 5) มังคุด มีพื้นที่ปลูก 41,404 ไร่ พื้นที่ให้ผล 33,302 ไร่ ผลผลิต 27,154 ตัน และผลผลิตเฉลี่ย 815.37 กก.ต่อไร่
- 6) เงาะ มีพื้นที่ปลูก 14,602 ไร่ พื้นที่ให้ผล 11,566 ไร่ ผลผลิต 12,284 ตัน และผลผลิตเฉลี่ย 1,062.07 กก.ต่อไร่
- 7) ทูเรียน มีพื้นที่ปลูก 12,433 ไร่ พื้นที่ให้ผล 10,451 ไร่ ผลผลิต 9,116 ตัน และผลผลิตเฉลี่ย 971.83 กก.ต่อไร่
- 8) ลองกอง มีพื้นที่ปลูก 6,289 ไร่ พื้นที่ให้ผล 4,441 ไร่ ผลผลิต 4,685 ตัน และผลผลิตเฉลี่ย 1,054.84 กก.ต่อไร่
- 9) ส้มโอ มีพื้นที่ปลูก 11,473 ไร่ พื้นที่ให้ผล 10,670 ไร่ ผลผลิต 10,226,900 ผล และผลผลิตเฉลี่ย 958 ผลต่อไร่
- 10) โคเนื้อ มีการเลี้ยงจำนวน 121,849 ตัว และเกษตรกร 25,238 ราย
- 11) สุกร มีการเลี้ยงจำนวน 112,451 ตัว และเกษตรกร 2,613 ราย
- 12) แพะ มีการเลี้ยงจำนวน 6,177 ตัว และเกษตรกร 721 ราย
- 13) ไก่เนื้อพันธ์ มีการเลี้ยงจำนวน 430,820 ตัว และเกษตรกร 98 ราย
- 14) ไก่พื้นเมือง มีการเลี้ยงจำนวน 659,401 ตัว และเกษตรกร 40,473 ราย
- 15) ไก่ไข่ มีการเลี้ยงจำนวน 219,366 ตัว และเกษตรกร 310 ราย

- 16) เบ็ดเหนื่อ มีการเลี้ยงจำนวน 11,911 ตัว และเกษตรกร 335 ราย
- 17) เบ็ดไข่ มีการเลี้ยงจำนวน 71,863 ตัว และเกษตรกร 2,620 ราย
- 18) นกกระทา มีการเลี้ยงจำนวน 116,700 ตัว และเกษตรกร 8 ราย
- 19) กุ้งขาว มีการเลี้ยงจำนวน 2,726 บ่อ เนื้อที่บ่อ 9,454.35 ไร่ และเกษตรกร

805 ราย

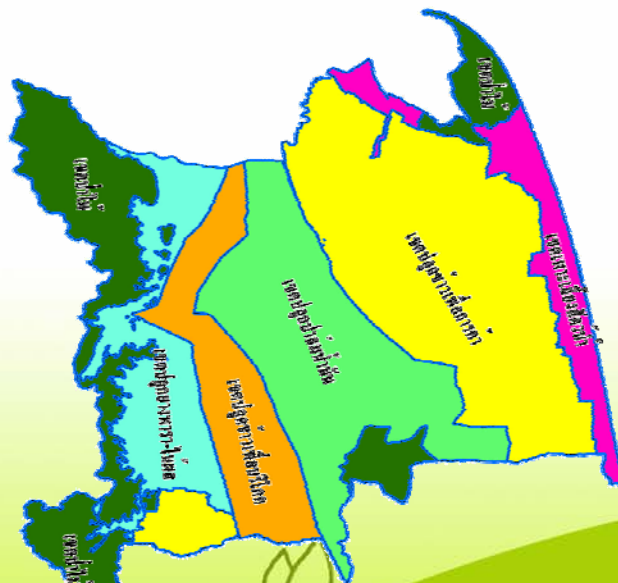
4. การกำหนดเขตพัฒนาอาชีพภาคเกษตร

จากการดำเนินงานการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตร โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จะต้องสอดคล้องกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สภาพพื้นที่ และความต้องการของเกษตรกร รวมทั้งเพื่อให้เกิดผลการปฏิบัติงานที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนดเขตพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรออกเป็น 6 เขต ดังนี้

- 1) เขตปลูกข้าวเพื่อการค้า พื้นที่ประมาณ 600,500 ไร่
- 2) เขตปลูกข้าวเพื่อบริโภค พื้นที่ประมาณ 195,000 ไร่
- 3) เขตปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่ประมาณ 533,700 ไร่
- 4) เขตปลูกไม้ผล-ยางพารา พื้นที่ประมาณ 147,503 ไร่
- 5) เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง พื้นที่ประมาณ 110,284 ไร่
- 6) เขตป่าไม้ พื้นที่ประมาณ 313,032 ไร่

ความหมายของเขตพัฒนาอาชีพภาคเกษตร หมายถึงเขตที่ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพเกษตรกรของหน่วยงานราชการกว้าง ๆ ตามชื่อเขตของแต่ละเขตเป็นหลัก แต่อาจพัฒนาเรื่องการเกษตรอื่น ๆ ได้หากมีความเหมาะสม

สรุปรายละเอียดการกำหนดเขตพัฒนาอาชีพภาคเกษตร โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริทั้ง 6 เขต ดังนี้



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครศรีธรรมราช

4.1 เขตปลูกข้าวเพื่อการค้า มีลักษณะดินเป็นดินนา เนื้อดินเป็นดินเหนียว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง พื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะสมที่จะทำนา และมีระบบชลประทานที่สามารถส่งน้ำให้เกษตรกรสามารถปลูกพืชได้ทั้งปี ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 600,500 ไร่ **ประกอบด้วยพื้นที่ 3 จังหวัด 9 อำเภอ 52 ตำบล ดังนี้**

(1) จังหวัดนครศรีธรรมราช ประกอบด้วยพื้นที่ 6 อำเภอ 48 ตำบล ดังนี้

- 1) อำเภอเมือง ได้แก่ ตำบลท่าเรือ ตำบลท่าไร่ และบางส่วนของตำบลบางจาก
- 2) อำเภอปากพนัง ได้แก่ ตำบลชะเมา ตำบลเกาะทวด ตำบลคลองกระบือ ตำบลบ้านใหม่ ตำบลป่าระกำ ตำบลบางศาลา ตำบลบางตะพง ตำบลปากแพรก และบางส่วนของตำบลคลองน้อย ตำบลปากพนังฝั่งตะวันตก ตำบลหล่่อง ตำบลบ้านเพิง ตำบลท่าพญา และตำบลชานาบก
- 3) อำเภอเชียรใหญ่ ได้แก่ ตำบลเชียรใหญ่ ตำบลไสหมาก ตำบลท่าชานาน ตำบลบ้านกลาง ตำบลบ้านเนิน และบางส่วนของตำบลเสื่อหึ่ง ตำบลการะเกด ตำบลเขาพระบาท ตำบลท้องลำเจียก และตำบลแม่เจ้าอยู่หัว
- 4) อำเภอหัวไทร ได้แก่ ตำบลทรายขาว ตำบลบ้านราม ตำบลบางนบ ตำบลรามแก้วและบางส่วนของตำบลท่าช่อม ตำบลหัวไทร ตำบลแหลม ตำบลเขาพังไกร ตำบลควนชะลิก
- 5) อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ได้แก่บางส่วนของตำบลดอนตรอ ตำบลเชียรเขา และตำบลสวนหลวง
- 6) อำเภอชะอวด ได้แก่บางส่วนของตำบลวังอ่าง ตำบลเกาะขันธุ์ ตำบลเขาพระทอง ตำบลท่าประจะ ตำบลนางหลง ตำบลท่าเสม็ด ตำบลชะอวด ตำบลเค็ง และตำบลชอนหาด

(2) จังหวัดพัทลุง ประกอบด้วยพื้นที่ 2 อำเภอ 2 ตำบล ดังนี้

- 1) อำเภอป่าพะยอม ได้แก่บางส่วนของตำบลลานช้อย
- 2) อำเภอควนขนุน ได้แก่บางส่วนของตำบลแหลมโดนด

(3) จังหวัดสงขลา ประกอบด้วยพื้นที่ 1 อำเภอ 2 ตำบล ดังนี้

- 1) อำเภอระโนด ได้แก่บางส่วนของตำบลคลองแดน และตำบลบ้านขาว

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน แยกเป็นพื้นที่นาข้าว 365,229 ไร่ พื้นที่นาร้าง 39,306 ไร่ พื้นที่ปลูกยางพารา 33,904 ไร่ พื้นที่ปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น 71,900 ไร่ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 33,233 ไร่ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 38,281 ไร่ และพื้นที่อื่น ๆ 18,647 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 60.82 , 6.55 , 5.64 , 11.97 , 5.53 , 6.37 และ 3.10 ของพื้นที่เขตปลูกข้าวเพื่อการค้าตามลำดับ

4.2 เขตปลูกข้าวเพื่อบริโภค มีลักษณะดินเป็นดินกรดที่พบในที่ลุ่มและที่ดอน เนื้อดินเป็นดินเหนียวถึงร่วนปนทราย มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ต้องปรับปรุงดินด้วยโดโลไมท์ เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทานทำนาได้เพียงปีละ 1 ครั้ง โดยการพัฒนาอาชีพในเขตนี้จะมุ่งเน้นการผลิตเพื่อการ

- 1) อำเภอพระพรหม ได้แก่บางส่วนของตำบลนาพรุ ตำบลช้างซ้ายและตำบลท้ายสำเภา
- 2) อำเภอร่อนพิบูลย์ ได้แก่บางส่วนของตำบลเสาชิง ตำบลหินตก ตำบลร่อนพิบูลย์ และตำบลควนเกย
- 3) อำเภोजุฬารณณ์ ได้แก่บางส่วนของตำบลทุ่งโพธิ์ ตำบลสามตำบล ตำบลบ้านชะอวด ตำบลนาหมอนบุญ ตำบลบ้านควนมุด และตำบลควนหนองควัว
- 4) อำเภอชะอวด ได้แก่ตำบลควนหนองหงส์ และบางส่วนของตำบลเขาพระทอง ตำบลท่าประจะ ตำบลนางหลง ตำบลเกาะขันธุ์ ตำบลวังอ่าง ตำบลชะอวด ตำบลท่าเสม็ด และตำบลขนหาด

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน แยกเป็นพื้นที่นาข้าว 64,556 ไร่ พื้นที่นาร้าง 5,402 พื้นที่ปลูกยางพารา 63,596 ไร่ พื้นที่ปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น 36,114 ไร่ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 20,387 ไร่ และพื้นที่อื่น ๆ 4,945 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 33.11 , 2.77 , 32.61 , 18.52 , 10.45 และ 2.53 ของพื้นที่เขตปลูกข้าวเพื่อบริโภคตามลำดับ

4.3 เขตปลูกปาล์มน้ำมัน มีลักษณะดินเป็นดินเปรี้ยวจัด เนื้อดินเป็นดินเหนียว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ไม่เหมาะสมที่จะทำนา การปลูกปาล์มน้ำมันจึงเป็นทางเลือกในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพในเขตนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสถานการณ์ปัจจุบันที่น้ำมันมีราคาสูงขึ้นเรื่อย ๆ ก็ทำให้พืชทดแทนพลังงานอย่างเช่นปาล์มน้ำมันได้รับความสนใจมากขึ้นตามไปด้วย ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 533,700 ไร่ ประกอบด้วยพื้นที่ 3 จังหวัด 9 อำเภอ 27 ตำบล ดังนี้

(1) จังหวัดนครศรีธรรมราช ประกอบด้วยพื้นที่ 7 อำเภอ 25 ตำบล ดังนี้

- 1) อำเภอพระพรหม ได้แก่บางส่วนของตำบลช้างซ้าย
- 2) อำเภอร่อนพิบูลย์ ได้แก่บางส่วนของตำบลเสาชิง ตำบลควนพัง ตำบลควนชุม และตำบลควนเกย
- 3) อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ได้แก่บางส่วนของตำบลสวนหลวง ตำบลทางพูน ตำบลดอนตรอ และตำบลเชียรเขา
- 4) อำเภोजุฬารณณ์ ได้แก่บางส่วนของตำบลบ้านชะอวด ตำบลควนหนองควัว และตำบลบ้านควนมุด
- 5) อำเภอชะอวด ได้แก่ ตำบลบ้านตุล และบางส่วนของตำบลชะอวด ตำบลท่าเสม็ด ตำบลนางหลง ตำบลท่าประจะ ตำบลขนหาด และตำบลเค็ง
- 6) อำเภอเชียรใหญ่ ได้แก่บางส่วนของตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ตำบลการะเกด ตำบลเขาพระบาท และตำบลท้องลำเจียก
- 7) อำเภอหัวไทร ได้แก่ตำบลแหลม และตำบลควนชะลิก

(2) จังหวัดพัทลุง ประกอบด้วยพื้นที่ 1 อำเภอ 1 ตำบล ดังนี้

- 1) อำเภอควนขนุน ได้แก่บางส่วนของตำบลแหลมโดนด

(3) จังหวัดสงขลา ประกอบด้วยพื้นที่ 1 อำเภอ 1 ตำบล ดังนี้

- 1) อำเภอรโนด ได้แก่บางส่วนของตำบลบ้านขาว

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน แยกเป็นพื้นที่นาข้าว 136,469 ไร่ พื้นที่นาร้าง 31,939 ไร่ พื้นที่ปลูกยางพารา 22,900 ไร่ พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน 5,446 ไร่ พื้นที่ปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น 39,878 ไร่ พื้นที่ป่าพรุและป่าเสม็ด 188,631 ไร่ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 32,275 ไร่ และพื้นที่อื่น ๆ 76,162 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 25.57 , 5.98 , 4.29 , 1.02 , 7.47 , 35.34 , 6.04 และ 14.27 ของพื้นที่เขตปลูกปาล์มน้ำมันตามลำดับ

4.4 เขตปลูกไม้ผล-ยางพารา มีลักษณะดินเป็นดินกรด เนื้อดินเป็นดินเหนียวถึงดินร่วน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง ต้องปรับปรุงดินโดยใช้โดโลไมท์ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่เกษตรกรได้ปลูกไม้ผลและยางพาราเป็นอาชีพหลักอยู่แล้ว ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 147,503 ไร่ **ประกอบด้วยพื้นที่ 2 จังหวัด 6 อำเภอ 13 ตำบล ดังนี้**

(1) จังหวัดนครศรีธรรมราช ประกอบด้วยพื้นที่ 5 อำเภอ 12 ตำบล ดังนี้

- 1) อำเภอลานสกา ได้แก่บางส่วนของตำบลขุนทะเล
- 2) อำเภอพระพรหม ได้แก่บางส่วนของตำบลนาพรุ และตำบลท้ายสำเภา
- 3) อำเภอร่อนพิบูลย์ ได้แก่บางส่วนของตำบลร่อนพิบูลย์ ตำบลหินตก และตำบลเสาธง
- 4) อำเภอจุฬาภรณ์ ได้แก่บางส่วนของตำบลทุ่งโพธิ์ ตำบลสามตำบล ตำบลควนหนองควัว และตำบลนาหมอบุญ
- 5) อำเภอชะอวด ได้แก่บางส่วนของตำบลเขาพระทอง และตำบลวังอ่าง

(2) จังหวัดพัทลุง ประกอบด้วยพื้นที่ 1 อำเภอ 1 ตำบล ดังนี้

- 1) อำเภอป่าพะยอม ได้แก่บางส่วนของตำบลลานข่อย

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน แยกเป็นพื้นที่นาข้าว 6,024 ไร่ พื้นที่ปลูกยางพารา 65,296 ไร่ พื้นที่ปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น 17,451 ไร่ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 9,042 ไร่ และพื้นที่อื่น ๆ 49,690 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.08 , 44.27 , 11.83 , 0.61 และ 33.68 ของพื้นที่เขตปลูกไม้ผล-ยางพาราตามลำดับ

4.5 เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เป็นพื้นที่น้ำเค็มด้านทิศตะวันออกของแม่น้ำปากพนัง ซึ่งกรมประมงได้จัดทำโครงการตามแผนแม่บทจัดระบบน้ำเค็มเพื่อการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลโดยการพัฒนาาระบบการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลให้มีความยั่งยืน ซึ่งได้ดำเนินงานโครงการชลประทานน้ำเค็มเพื่อการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล จำนวน 4 โครงการ พื้นที่ 5,661 ไร่ ได้แก่ โครงการชลประทานน้ำเค็มบ้านหน้าโกฏี พื้นที่ 1,296 ไร่ โครงการชลประทานน้ำเค็มบ้านท่าพญา พื้นที่ 1,320 ไร่ โครงการ

ชลประทานน้ำเค็มบ้านปอคนที พื้นที่ 2,015 ไร่ และโครงการชลประทานน้ำเค็มบ้านหน้าستن พื้นที่ 1,030 ไร่ ซึ่งพื้นที่เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งมีพื้นที่ประมาณ 110,284 ไร่ **ประกอบด้วย พื้นที่ 3 อำเภอ 10 ตำบลในจังหวัดนครศรีธรรมราช ดังนี้**

1) อำเภอปากพนัง ได้แก่บางส่วนของตำบลปากพนังฝั่งตะวันออก ตำบลบางพระ ตำบลบ้านเพ็ง ตำบลท่าพญา และตำบลขนานนาก

2) อำเภอหัวไทร ได้แก่ ตำบลเกาะเพชร ตำบลหน้าستن และบางส่วนของตำบลหัวไทร และตำบลท่าขอม

3) อำเภอเชียรใหญ่ ได้แก่บางส่วนของตำบลเสื่อหิง

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน แยกเป็นพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 74,537 ไร่ พื้นที่นาข้าว 7,217 ไร่ พื้นที่นาร้าง 6,031 ไร่ พื้นที่ปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น 3,273 ไร่ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 7,340 ไร่ และพื้นที่อื่น ๆ 11,886 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 67.59 , 6.54 , 5.46 , 2.96 , 6.65 และ 10.77 ของพื้นที่เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตามลำดับ

4.6 เขตป่าไม้ เป็นพื้นที่ป่าบก ป่าพรุ และป่าชายเลน ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 313,032 ไร่ **ประกอบด้วยพื้นที่ 2 จังหวัด 9 อำเภอ 16 ตำบล ดังนี้**

(1) จังหวัดนครศรีธรรมราช ประกอบด้วยพื้นที่ 8 อำเภอ 15 ตำบล ดังนี้

1) อำเภอลานสกา ได้แก่บางส่วนของตำบลขุนทะเล

2) อำเภอรัตนบุรี ได้แก่บางส่วนของตำบลรัตนบุรี และตำบลหินตก

3) อำเภอชะอวด ได้แก่บางส่วนของตำบลเคอิ่ง เขาพระทอง และวังอ่าง

4) อำเภอเชียรใหญ่ ได้แก่บางส่วนของตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

5) อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ได้แก่บางส่วนของตำบลทางพูน

6) อำเภอพระพรหม ได้แก่บางส่วนของตำบลช้างซ้าย

7) อำเภอปากพนัง ได้แก่ ตำบลแหลมตะลุมพุก และบางส่วนของตำบลปากพนังฝั่งตะวันออก ตำบลปากพนังฝั่งตะวันตก ตำบลคลองน้อย และตำบลหูล่อง

8) อำเภอเมือง ได้แก่บางส่วนของตำบลบางจาก

(2) จังหวัดสงขลา ประกอบด้วยพื้นที่ 1 อำเภอ 1 ตำบล ดังนี้

1) อำเภอระโนด ได้แก่บางส่วนของตำบลบ้านขาว

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน แยกเป็นพื้นที่ป่าไม้ 232,730 ไร่ พื้นที่ยางพารา 12,999 ไร่ พื้นที่นาข้าว 4,492 ไร่ พื้นที่นาร้าง 1,090 ไร่ พื้นที่ไม้ผล-ไม้ยืนต้น 14,672 ไร่ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง 9,758 ไร่ และพื้นที่อื่น ๆ 37,291 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 74.35 , 4.15 , 1.43 , 0.34 , 4.68 , 3.11 และ 11.91 ของพื้นที่เขตป่าไม้ตามลำดับ



**รายงานผลการพัฒนาอาชีพ
ในโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ**

พื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังเดิมเป็นพื้นที่อยู่อาศัยน้ำที่สำคัญของภาคใต้ที่สามารถผลิตข้าวส่งออกไปขายต่างประเทศจนมีฐานะทางเศรษฐกิจรุ่งเรือง ประชาชนมีความอยู่ดีกินดี ทรัพยากรมีความอุดมสมบูรณ์ และเป็นเมืองท่าที่สำคัญของภาคใต้ เมื่อกาลเวลาล่วงเลยไปประชากร

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงมีพระราชดำริเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำจืดเพื่อการเกษตร และอุปโภค บริโภค รวมทั้งแก้ปัญหาหน้าท่วมขังพื้นที่เกษตร และชุมชนที่อยู่อาศัยเป็นเวลานาน ตลอดจนปัญหาดินเค็ม และดินเปรี้ยวที่เกิดขึ้นในพื้นที่ “ ลุ่มน้ำปากพนัง “ อย่างต่อเนื่องถึง 12 ครั้ง โดยทรงมีพระราชดำริเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ครั้งแรกเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2521 ณ ที่ประทับแรมโรงปูนซีเมนต์ทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งพระราชดำริที่สำคัญ คือ การป้องกันและบรรเทาอุทกภัย การป้องกันน้ำเค็มในฤดูแล้ง การป้องกันน้ำเค็มรุกล้ำ การกักเก็บน้ำจืด การก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วม และระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร การกำหนดแนวเขตพื้นที่เหมาะสมแบ่งแยกพื้นที่น้ำจืด-น้ำเค็ม เป็นต้น

การพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังมีเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาในเรื่องแหล่งน้ำให้มีน้ำเพียงพอสำหรับการเกษตร การอุปโภค-บริโภค และกิจกรรมอื่น ๆ อีกทั้งเพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วม รวมถึงเพื่อบริหารจัดการการใช้ที่ดินอย่างเป็นระบบ ซึ่งกรมชลประทานเป็นผู้รับผิดชอบในการก่อสร้างระบบชลประทานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการได้เริ่มต้นก่อสร้างมาตั้งแต่ปี 2538 จนถึงปัจจุบัน โดยระบบชลประทานหลักได้ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้ว

การพัฒนาอาชีพได้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่การก่อสร้างระบบชลประทานในปี 2538 เพื่อสนับสนุน และส่งเสริมอาชีพให้แก่ราษฎรพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังทั้งผู้ที่ได้รับประโยชน์ และได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการให้สามารถดำรงชีวิต และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน ยกระดับรายได้ และคุณภาพชีวิตของราษฎรให้ดีขึ้น

1. ลักษณะทรัพยากรดิน

พื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 1,989,932 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา และพัทลุง ซึ่งแบ่งทรัพยากรดินได้ ดังนี้

1.1 ลักษณะทรัพยากรดิน

1) ดินเหนียว	607,293	ไร่
2) ดินบนพื้นที่ลาดชัน	268,159	ไร่
3) ดินกรดในพื้นที่ลุ่ม	259,151	ไร่
4) ดินเปรี้ยวจัด	206,488	ไร่
5) ดินกรดในที่ดอน	152,805	ไร่
6) ดินบ่อกึ่ง	118,683	ไร่

7) ดินพรุ	99,341	ไร่
8) ดินลิกปานกลาง	84,457	ไร่
9) ดินตื้น	62,688	ไร่
10) ดินเค็ม	60,137	ไร่
11) ดินทราย	51,334	ไร่
12) ดินอื่น ๆ	19,396	ไร่

1.2 ลักษณะเขตการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

1) เขตที่มีศักยภาพสูงในการทำนา	602,267	ไร่
2) เขตที่มีศักยภาพปานกลางในการทำนา	241,512	ไร่
3) เขตที่มีศักยภาพต่ำในการทำนา	202,731	ไร่
4) เขตที่มีศักยภาพในการปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น	383,526	ไร่
5) พื้นที่ป่า	341,635	ไร่
6) พื้นที่เลี้ยงสัตว์น้ำ	118,683	ไร่
7) พื้นที่อื่น ๆ	99,278	ไร่

1.3 สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินปี 2550

1) พื้นที่ไม้ยืนต้น	492,470	ไร่
2) พื้นที่นา	420,901	ไร่
3) พื้นที่ไม้ผล	142,224	ไร่
4) พื้นที่พืชผัก	22,716	ไร่
5) พื้นที่พืชไร่	1,347	ไร่
6) พื้นที่ป่า	341,635	ไร่
7) พื้นที่ชุมชน	154,652	ไร่
8) พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	118,683	ไร่
9) พื้นที่แหล่งน้ำ	43,222	ไร่
10) ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือน	2,403	ไร่
11) พื้นที่เบ็ดเตล็ด	249,679	ไร่

2. สรุปผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอาชีพ แบ่งออกเป็น 9 ด้าน ดังนี้

2.1 ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน

- 1) จัดระบบโครงสร้างการพัฒนาที่ดิน พื้นที่ 5,019 ไร่
- 2) ก่อสร้างแหล่งน้ำ และระบบควบคุมน้ำ จำนวน 45 แห่ง
- 3) ปรับปรุง และพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด พื้นที่ 84,535 ไร่
- 4) ปรับปรุง และพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยว ดินกรดเพื่อปลูกพืชเศรษฐกิจ 7,430 ไร่
- 5) ปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่ 8,281 ไร่
- 6) ปรับปรุงพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกข้าว พื้นที่ 60,885 ไร่

- 7) ปรับปรุงพื้นที่นาไร่เพื่อปลูกพืชเศรษฐกิจ พื้นที่ 1,392 ไร่
- 8) ปรับปรุงพื้นที่นาไร่เพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่ 2,095 ไร่
- 9) ปรับปรุงพื้นที่บ่อกักน้ำเพื่อการปลูกพืช พื้นที่ 999 ไร่
- 10) ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมี พื้นที่ 341,000 ไร่
- 11) สาธิต ส่งเสริม ปรับปรุงและพัฒนาดินเค็มเพื่อปลูกข้าว พื้นที่ 4,000 ไร่
- 12) ผลิต และปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 5,370,000 กล้า
- 13) สนับสนุนโรงผลิตปุ๋ยอินทรีย์-ชีวภาพชุมชน จำนวน 4 แห่ง
- 14) ก่อสร้างระบบจัดรูปที่ดิน พื้นที่ 14,834 ไร่

2.2 ด้านการปรับปรุงการผลิตข้าว

1) ส่งเสริมการใช้ข้าวพันธุ์ดี และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าว พื้นที่ 434,907 ไร่

- 2) ส่งเสริมการปรับปรุงผลผลิตข้าวโดยการกระจายข้าวพันธุ์ดี พื้นที่ 4,242 ไร่
- 3) ส่งเสริมการผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี พื้นที่ 76.55 ไร่
- 4) ผลิตข้าวสังข์หยดอินทรีย์เพื่อการบริโภคและกระจายพันธุ์ พื้นที่ 30 ไร่
- 5) ส่งเสริมการดำเนินงานของศูนย์ข้าวชุมชน จำนวน 146 ศูนย์
- 6) สนับสนุนรถไถ เครื่องสีข้าวพร้อมอุปกรณ์แก่ศูนย์ข้าวชุมชน จำนวน 6 ศูนย์
- 7) ส่งเสริมการผลิตข้าวเพื่อการค้าในพื้นที่นาร่อง จำนวน 5 จุด พื้นที่ 1,800 ไร่
- 8) พัฒนาชาวนาชั้นนำ จำนวน 45 คน
- 9) พัฒนาชาวนาผู้ผลิตแปลงพันธุ์ข้าว จำนวน 180 คน
- 10) สนับสนุนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของสถาบันเกษตรกร จำนวน 3,819 ตัน

2.3 ด้านการพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน

- 1) ส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันทดแทนพลังงาน พื้นที่ 18,926 ไร่
- 2) ส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินเปรี้ยว พื้นที่ 2,528 ไร่
- 3) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกปาล์มน้ำมัน
- 4) ส่งเสริม และพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน

2.4 ด้านการพัฒนาทางพารา-ไม้ผล และไม้ยืนต้น

- 1) สนับสนุนส่งเสริมการทำสวนยาง พื้นที่ 13,814 ไร่
- 2) ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผล พื้นที่ 8,732 ไร่
- 3) อนุรักษ์การปลูกตาลโตนดบนคันทนา จำนวน 220,000 ต้น

2.5 ด้านการพัฒนาการทำไร่นาสวนผสม และพืชผัก

- 1) ส่งเสริมการทำไร่นาสวนผสม และเกษตรผสมผสาน พื้นที่ 70,469 ไร่
- 2) ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผัก พื้นที่ 1,942 ไร่

2.6 ด้านการพัฒนาการเลี้ยงปศุสัตว์

- 1) จัดตั้งกองทุนยาสัตว์ จำนวน 41 แห่ง

- 2) สนับสนุนฟาร์มสาธิตการเลี้ยงสุกร 210 ตัว เกษตรกร 35 ราย
- 3) สนับสนุนสาธิตการเลี้ยงสัตว์ปีก 2,030 ตัว เกษตรกร 65 ราย
- 4) สนับสนุน ส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ 100 ตัว เกษตรกร 100 ราย
- 5) สนับสนุน ส่งเสริมการเลี้ยงปีก 179,220 ตัว เกษตรกร 5,970 ราย
- 6) สนับสนุน ส่งเสริมการเลี้ยงแพะ 1,086 ตัว เกษตรกร 380 ราย
- 7) สนับสนุนก่อสร้างโรงเก็บเสบียงอาหารสัตว์ 8 โรง 350 ตัน
- 8) ส่งเสริมการปลูกพืชอาหารสัตว์ 5,240 ไร่

2.7 ด้านการปรับปรุงการเลี้ยงกึ่ง และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

- 1) ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแก่เกษตรกร จำนวน 115 ราย
- 2) ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ
- 3) สนับสนุนการจัดระบบน้ำเค็มเพื่อการเลี้ยงกึ่งทะเล จำนวน 4 แห่ง พื้นที่ 7,311 ไร่

ดังนี้

- 3.1) โครงการชลประทานน้ำเค็มบ้านหน้าโกฏี พื้นที่ 1,216 ไร่
- 3.2) โครงการชลประทานน้ำเค็มบ้านท่าพญา พื้นที่ 1,999 ไร่
- 3.3) โครงการชลประทานน้ำเค็มบ้านบ่อคณที พื้นที่ 2,255 ไร่
- 3.4) โครงการชลประทานน้ำเค็มบ้านหน้าสดน พื้นที่ 1,841 ไร่

- 4) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- 5) รับรองมาตรฐานฟาร์ม และโรงเพาะฟักสัตว์น้ำ จำนวน 338 ฟาร์ม

2.8 ด้านการพัฒนาองค์กร และสถาบันเกษตรกร

- 1) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาสหกรณ์ จำนวน 33 สหกรณ์ สมาชิก 16,354 ราย
- 2) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนากลุ่มเกษตรกร จำนวน 84 กลุ่ม สมาชิก 4,878 ราย
- 3) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนากลุ่มอาชีพสหกรณ์ 37 กลุ่ม สมาชิก 757 ราย
- 4) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนากลุ่มอาชีพอื่น 208 กลุ่ม สมาชิก 5,283 ราย
- 5) สนับสนุนการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน จำนวน 453 กลุ่ม
- 6) สนับสนุนอุปกรณ์การตลาดแก่สหกรณ์การเกษตร จำนวน 1 สหกรณ์
- 7) จัดทำแปลงสาธิตนากระจัดเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ 10 ไร่
- 8) อบรม สอน แนะนำการทำบัญชีครัวเรือน จำนวน 3,700 ราย

2.9 ด้านการพัฒนาการวิจัย

- 1) ทดสอบการปลูกข้าวทนน้ำท่วมในพื้นที่นาลึก พื้นที่ 118 ไร่
- 2) ทดสอบการปลูกข้าวในระยะที่เหมาะสม พื้นที่ 200 ไร่
- 3) ทดสอบการผลิตข้าวคุณภาพพันธุ์สังข์หยด พื้นที่ 60 ไร่
- 4) ทดสอบอัตราเมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ พื้นที่ 19 ไร่
- 5) เปรียบเทียบพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่ พื้นที่ 18 ไร่
- 6) ศึกษาการให้ผลผลิตข้าวพันธุ์สังข์หยดในพื้นที่นาร้าง พื้นที่ 25 ไร่
- 7) ทดสอบความเป็นไปได้ในการปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่ 155 ไร่

3. สรุปผลที่ได้รับจากการพัฒนาอาชีพที่สำคัญ ดังนี้

- 3.1 พื้นที่ดินที่มีปัญหาดินเปรี้ยวได้รับการปรับปรุง และพัฒนาให้เหมาะสมกับการปลูกพืชได้ จำนวน 100,246 ไร่
- 3.2 พื้นที่ดินเค็มได้รับการปรับปรุง และให้เหมาะสมกับการปลูกพืชได้ จำนวน 4,000 ไร่
- 3.3 พื้นที่นาร้างได้รับการฟื้นฟูเพื่อให้อาณาเขตปลูกพืชได้ จำนวน 64,372 ไร่
- 3.4 พื้นที่บ่อกึ่งร้างได้รับการฟื้นฟูเพื่อให้อาณาเขตปลูกพืชได้ จำนวน 999 ไร่
- 3.5 ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นจาก 375 กิโลกรัมต่อไร่ ในปีเพาะปลูก 2538/39 เป็น 543 กิโลกรัมต่อไร่ในปีเพาะปลูก 2550/51 เพิ่มขึ้นร้อยละ 29.09
- 3.6 ผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นจาก 484 กิโลกรัมต่อไร่ ในปีเพาะปลูก 2538 เป็น 619 กิโลกรัมต่อไร่ในปีเพาะปลูก 2550 เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.66
- 3.7 ศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อกระจายในพื้นที่ไม่น้อยกว่าปีละ 1,000 ไร่
- 3.8 ศูนย์ข้าวชุมชนในพื้นที่นาร้างสามารถผลิตข้าวได้ทั้งหมด 1,036 ตัน จำหน่ายเป็นข้าวเปลือก 697 ตัน เก็บไว้บริโภค 123 ตัน และเก็บไว้เป็นเมล็ดพันธุ์ 216 ตัน ซึ่งสามารถกระจายพันธุ์ข้าวในพื้นที่ได้ 10,800 ไร่
- 3.9 เกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนมาทำไร่นาสวนผสม และเกษตรผสมผสานส่วนใหญ่ปลูกไม้ผล พืชผัก และเลี้ยงปลาในร่องสวน ซึ่งนำผลผลิตที่ได้รับมาบริโภคในครัวเรือน ส่วนที่เหลือขายเป็นรายได้ทำให้อาณาเขตมีงานทำ และรายได้ตลอดปี
- 3.10 เกษตรกรที่ประกอบอาชีพปลูกผัก สามารถยึดเป็นอาชีพหลักได้ เนื่องจากให้ผลตอบแทนในระยะเวลานานขึ้น โดยเลือกปลูกผักตามความต้องการของตลาด
- 3.11 เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพไม้ผล สามารถผลิตไม้ผลให้มีผลผลิตสูงขึ้น และมีคุณภาพ
- 3.12 พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้น 31,830 ไร่
- 3.13 ผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยต่อไร่ เพิ่มขึ้นจาก 2,135 กิโลกรัมต่อไร่ ในปีเพาะปลูก 2549 เป็น 2,284 กิโลกรัมต่อไร่ในปีเพาะปลูก 2550 เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.94
- 3.14 พื้นที่สวนยางเดิมได้รับการสงเคราะห์ปลูกแทนด้วยยางพันธุ์ดี พื้นที่ 13,814 ไร่
- 3.15 ผลผลิตยางพาราเฉลี่ยต่อไร่ เพิ่มขึ้นจาก 262 กิโลกรัมต่อไร่ ในปีเพาะปลูก 2537 เป็น 280 กิโลกรัมต่อไร่ในปีเพาะปลูก 2550 เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.87
- 3.16 เกษตรกรมีทางเลือกอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำจืดมากขึ้น เช่น การเลี้ยงปลาหมอ การเลี้ยงปลากะพงขาวร่วมกับปลานิล การเลี้ยงปลานิลจิตรล 3 เป็นต้น
- 3.17 ปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติเพิ่มขึ้น
- 3.18 ระบบน้ำเค็มเพื่อการเลี้ยงกุ้งทะเล จำนวน 4 แห่ง พื้นที่ 7,311 ไร่ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาการเลี้ยงกุ้งทะเลที่มีคุณภาพ และเหมาะสม พร้อมทั้งได้รับการบริการการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์ม ตรวจวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

3.19 กลุ่มส่งเสริมอาชีพมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มให้มีคุณภาพ และตรงตามความต้องการของตลาด เช่น กะปิ ปลาเค็ม พริกแห้ง พริกป่น เครื่องแกง ข้าวซ้อมมือ ผลิตภัณฑ์จากกระจูด และขนมชนิดต่าง ๆ เป็นต้น

3.20 เกษตรกรที่ได้รับการสอน แนะนำการทำบัญชี สามารถบันทึกบัญชีรับ-จ่ายในครัวเรือนได้ สามารถคำนวณกำไร-ขาดทุนจากการประกอบอาชีพได้ และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้เงินในครอบครัว

3.21 เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ทำให้สามารถประกอบอาชีพ และรายได้เพิ่มขึ้นจากการเลี้ยงสัตว์ รวมทั้งมีเสบียงอาหารสัตว์ไว้สำรองไว้ให้สัตว์บริโภคในฤดูแล้ง หรือกรณีน้ำท่วม

3.22 สหกรณ์การเกษตรสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีจำหน่ายให้แก่เกษตรกรในพื้นที่โครงการ

3.23 สหกรณ์การเกษตรมีอุปกรณ์การตลาดที่มีความพร้อมมากขึ้นทำให้สามารถรวบรวมข้าวเปลือกในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังได้มากขึ้น

3.24 เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ ไปปรับใช้ในการทำการเกษตรของตนเองได้

3.25 ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการทอสอบวิจัยไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรเพื่อไปปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงการทำการเกษตรของตนเองได้

4. การปรับเปลี่ยนอาชีพเกษตรกรเลี้ยงกุ้งในเขตน้ำจืด

เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งในพื้นที่เขตน้ำจืดในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังที่ประสบปัญหาความเดือดร้อนจากการประกอบอาชีพการเลี้ยงกุ้งทะเลในเขตน้ำจืดได้เรียกร้องให้รัฐบาลช่วยหาทางแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว รัฐบาลจึงได้มอบหมายให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณาหาแนวทาง และดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำโครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ให้แก่ราษฎรพื้นที่เลี้ยงกุ้งในเขตน้ำจืด โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริโดยคณะรัฐมนตรีได้อนุมัติให้ดำเนินการได้เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2547 และได้จัดสรรงบประมาณให้ จำนวน 332,723,232 บาท เพื่อใช้ในการดำเนินการปรับเปลี่ยนอาชีพเกษตรกรเลี้ยงกุ้งในเขตน้ำจืด โดยมีเกษตรกรที่ต้องการปรับเปลี่ยนอาชีพมาแสดงความจำนงที่จะเข้าร่วมโครงการ จำนวน 3,700 ราย พื้นที่เลี้ยงกุ้งทะเล 32,953 ไร่ โดยเกษตรกรที่ต้องการปรับเปลี่ยนอาชีพจะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการปรับเปลี่ยนอาชีพไร่ละ 9,464 บาท แยกตามกิจกรรมการปรับเปลี่ยนอาชีพ ดังนี้

4.1 ด้านการปลูกพืช เช่น ข้าว ไม้ผล ไม้ยืนต้น ไร่นาสวนผสม เป็นต้น มีเกษตรกรมายื่นความจำนง จำนวน 694 ราย พื้นที่ 5,757 ไร่ งบประมาณ 55,445,430 บาท

4.2 ด้านการปลูกปาล์มน้ำมัน มีเกษตรกรมายื่นความจำนง จำนวน 672 ราย พื้นที่ 8,787 ไร่ งบประมาณ 83,450,326 บาท

4.3 ด้านการเลี้ยงปศุสัตว์ เช่น โคเนื้อ โคพื้นเมือง สุกร เป็ด ไก่ การทำแปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น มีเกษตรกรมายื่นความจำนง จำนวน 1,641 ราย พื้นที่ 11,345 ไร่ งบประมาณ 110,077,574 บาท

4.4 ด้านการประมง เช่น ปลาหมอ ปลากะพงขาวร่วมกับปลานิล ปลาตุ๊กบึกอยู่ เป็นต้น มีเกษตรกรมายื่นความจำนง จำนวน 2,083 ราย พื้นที่ 7,064 ไร่ งบประมาณ 80,450,326 บาท

4.5 ด้านการอบรมการจัดทำบัญชี เกษตรกร 3,700 ราย งบประมาณ 2,327,500 บาท

4.6 ด้านการประเมินผลโครงการ งบประมาณ 800,000 บาท

4.7 ด้านการประสานงาน และติดตามผลการดำเนินงาน งบประมาณ 221,680 บาท

ทั้งนี้มีเกษตรกรที่ยืนยันที่จะเลี้ยงกุ้งทะเลในเขตน้ำจืดต่อไป จำนวน 383 ราย พื้นที่ 4,087 ไร่ ซึ่งกรมประมงได้ดำเนินการอบรมความรู้ในการเลี้ยงกุ้งในระบบปิดให้แก่เกษตรกรที่ประสงค์จะเลี้ยงกุ้งต่อ

ในปัจจุบันมีเกษตรกรยื่นความจำนงที่จะปรับเปลี่ยนอาชีพเพิ่มเติม จำนวน 821 ราย พื้นที่เลี้ยงกุ้งทะเล 9,052 ไร่ ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำโครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ให้แก่ราษฎร พื้นที่เลี้ยงกุ้งในเขตน้ำจืด โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลเพิ่มเติม จำนวน 66,439,749 บาท ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้อนุมัติในหลักการให้ดำเนินการได้ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2550 ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ และขอตั้งงบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2552 แยกตามกิจกรรมการปรับเปลี่ยนอาชีพ อาชีพ ดังนี้

4.1 ด้านการปลูกพืช เกษตรกรจำนวน 143 ราย พื้นที่ 1,872 ไร่

4.2 ด้านการปลูกปาล์มน้ำมัน เกษตรกรจำนวน 21 ราย พื้นที่ 317 ไร่

4.3 ด้านการเลี้ยงปลุ่สัตว์ เกษตรกรจำนวน 177 ราย พื้นที่ 1,139 ไร่

4.4 ด้านการประมง เกษตรกรจำนวน 688 ราย พื้นที่ 5,724 ไร่

ส่วนที่ 2

สรุปผลการดำเนินงานการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตร โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2551

การพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตร โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ได้แบ่งพื้นที่การพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตรออกเป็น 5 เขตพัฒนาอาชีพภาคเกษตร ยกเว้นเขตป่าไม้ ซึ่งมีหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา และพัทลุง ร่วมดำเนินการ จำนวน 17 หน่วยงาน 85 โครงการ งบประมาณรวม 188,019,535 บาท สามารถสรุปผลการดำเนินงานในแต่ละเขตพัฒนาอาชีพภาคเกษตร ได้ดังนี้

1. เขตปลูกข้าวเพื่อการค้า โดยดำเนินการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตร จำนวน 66 โครงการ งบประมาณ 110,416,921 บาท ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

1.1 โครงการบูรณาการผลิตข้าวเพื่อการค้าแบบครบวงจรของชุมชน ปี 2551

ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 5,000,000 บาท เบิกจ่าย 4,993,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.87 โดยดำเนินการสนับสนุนรถไถพร้อมอุปกรณ์ , อุปกรณ์ก่อสร้างโรงสีข้าว และเครื่องสีข้าวพร้อมอุปกรณ์ให้แก่ศูนย์ข้าวชุมชน จำนวน 5 ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลเชียรเขา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลหูล่อง อำเภอปากพนัง ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลป่าระกำ อำเภอปากพนัง ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลบ้านราม อำเภอหัวไทร และศูนย์ข้าวชุมชนตำบลท่าเรือ อำเภอเมือง



1.2 โครงการรวบรวมข้าวเปลือกของสหกรณ์การเกษตร
ดำเนินการโดยสำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 1,700,000 บาท เบิกจ่าย 1,700,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการสนับสนุนลานตากข้าว ขนาด 1,600 ตร.ม. และเครื่องซัง ขนาด 50 ตัน จำนวน 1 เครื่องให้แก่สหกรณ์การเกษตรเชียรใหญ่ จำกัด เพื่อให้สหกรณ์มีเครื่องมือในการรวบรวมข้าวเปลือกจากสมาชิกสหกรณ์ และเกษตรกรทั่วไป

1.3 โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ดำเนินการโดยสำนักงานประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 321,300 บาท เบิกจ่าย 321,300 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนการเลี้ยงปลานิลจิตรลดา 3 แก่เกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ฯ จำนวน 115 ราย

1.4 โครงการฝึกอบรมเกษตรกร เป็นการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในขั้นตอนหลังการก่อสร้างงานจัดรูปที่ดิน ดำเนินการโดยสำนักงานจัดรูปที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 5,000 บาท เบิกจ่าย 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการอบรมเกษตรกรในเขตพื้นที่จัดรูปที่ดิน จำนวน 20 ราย ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปดำเนินการในแปลงจัดรูปที่ดินของตนเองต่อไป

1.5 โครงการจัดรูปที่ดินพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ดำเนินการโดยสำนักงานจัดรูปที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยแยกการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้

(1) โครงการจัดรูปที่ดิน ปี 2550 งบประมาณ 22,680,000 บาท เบิกจ่าย 3,108,079 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.70 โดยดำเนินการจัดรูปที่ดินในพื้นที่ตำบลเชียรเขา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ 1,860 ไร่ เพื่อปรับรูปแบบพื้นที่ของเกษตรกรให้เหมาะสมกับการทำการเกษตร พร้อมทั้งการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ที่จำเป็น ซึ่งการดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จและได้ขอเงินเบิกเหลิ้มปีในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 เนื่องจากเกษตรกรได้ร้องขอให้ชะลอการดำเนินการเพื่อเก็บผลผลิตในพื้นที่ก่อน



(2) โครงการจัดรูปที่ดิน ปี 2551 งบประมาณ 15,990,000

บาท เบิกจ่าย 132,495 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.82 โดยดำเนินการ

จัดรูปที่ดินในพื้นที่ตำบลเชียรเขา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่

1,740 ไร่ ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จ และได้ขอเงิน

เบิกเหลือในปีงบประมาณ พ.ศ.2552 แล้ว

1.6 โครงการปรับปรุงการผลิตข้าวโดยกระจายข้าวพันธุ์ดีในเขตลุ่มน้ำปากพนัง

ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช งบประมาณ 169,000 บาท เบิกจ่าย 168,770 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.86 โดยดำเนินการสนับสนุนเมล็ดข้าวพันธุ์ดีแก่เกษตรกร จำนวน 22 ราย พื้นที่ 136 ไร่ เพื่อให้เกษตรกรนำไปปลูกในแปลงนาทำให้สามารถเพิ่มผลผลิตข้าวได้มากขึ้น



1.7 การปลูกข้าวหน้าน้ำท่วมในพื้นที่นาถึกในเขตลุ่มน้ำปากพนัง

ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช งบประมาณ 37,430 บาท เบิกจ่าย 37,430 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการทดสอบการปลูกข้าวในพื้นที่นาถึก (น้ำท่วม) ของเกษตรกร 6 ราย พื้นที่ 34 ไร่ เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดและปรับใช้ในพื้นที่ของเกษตรกรเองและเกษตรกรที่สนใจ

1.8 การผลิตข้าวคุณภาพพันธุ์สังข์หยดเพื่อการบริโภคและกระจายพันธุ์

ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช งบประมาณ 37,430 บาท เบิกจ่าย 37,430 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการสนับสนุนเมล็ดข้าวพันธุ์สังข์หยดให้แก่เกษตรกรจำนวน 2 ราย พื้นที่ 31 ไร่ เพื่อให้เกษตรกรนำพันธุ์ข้าวดังกล่าวไปทดลองปลูกในพื้นที่ของตนเอง



1.9 การผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดีเพื่อโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง

ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช งบประมาณ 78,400 บาท เบิกจ่าย 78,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดีจำนวน 2,923 กิโลกรัม เพื่อสนับสนุนเมล็ดข้าวพันธุ์ดีแก่เกษตรกรนำไปปลูกในพื้นที่ของเกษตรกรเอง

1.10 การผลิตข้าวสังข์หยดอินทรีย์เพื่อการค้าและกระจายพันธุ์

ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช งบประมาณ 32,630 บาท เบิกจ่าย 32,630 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวสังข์หยดอินทรีย์ให้แก่เกษตรกรจำนวน 1 รายนำไปปลูกในพื้นที่ 20 ไร่

1.11 การทดสอบอัตราเมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่

ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช งบประมาณ 57,250 บาท เบิกจ่าย 57,250 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการทดสอบการใช้เมล็ดพันธุ์ไปปลูกในพื้นที่ของเกษตรกร จำนวน 5 ราย พื้นที่ 19 ไร่ เพื่อให้เกษตรกรดังกล่าวนำความรู้ที่ได้จากการทดสอบไปปรับใช้ในแปลงของตนเอง และถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรรายอื่น

1.12 การเปรียบเทียบพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่

ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช งบประมาณ 48,640 บาท เบิกจ่าย 48,640 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการทดสอบเปรียบเทียบ และคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่ของเกษตรกรจำนวน 5 ราย พื้นที่ 18 ไร่ เพื่อให้เกษตรกรได้ทราบพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง

1.13 การทดสอบเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช งบประมาณ 14,900 บาท เบิกจ่าย 14,900 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการถ่ายทอดความรู้และทดสอบการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินในพื้นที่ของเกษตรกร จำนวน 1 ราย พื้นที่ 3 ไร่ เพื่อให้เกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง และถ่ายทอดให้กับเกษตรกรอื่นๆ

1.14 การศึกษาการให้ผลผลิตข้าวพันธุ์สังข์หยดในพื้นที่นาร้าง ดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช งบประมาณ 24,320 บาท เบิกจ่าย 24,320 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการศึกษาการให้ผลผลิตข้าวพันธุ์สังข์หยดในพื้นที่ของเกษตรกร จำนวน 2 ราย พื้นที่ 25 ไร่

1.15 การบำรุงรักษาคลองชักน้ำและคลองระบายในพื้นที่ MD. 1 และ MD. 3 ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครศรีธรรมราช งบประมาณ 507,600 บาท เบิกจ่าย 507,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการดูแลรักษาคลองชักน้ำ และคลองระบาย ระยะทาง 94 กิโลเมตร เพื่อให้แก่เกษตรกรสามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ทางด้านเกษตรได้อย่าง สะดวก

1.16 ก่อสร้างทำนบชั่วคราวเก็บกักน้ำจัดในเขตพื้นที่ MD.1 ดำเนินการโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครศรีธรรมราช งบประมาณ 657,000 บาท เบิกจ่าย 607,903 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.52 โดยดำเนินการก่อสร้างทำนบเพื่อเก็บกักน้ำจัด จำนวน 6 แห่ง เพื่อให้ เกษตรกรสามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ทางด้านเกษตร

1.17 ก่อสร้างทำนบชั่วคราวเก็บกักน้ำจัดในเขตพื้นที่ MD.3 ดำเนินการโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครศรีธรรมราช งบประมาณ 634,000 บาท เบิกจ่าย 593,936 บาท คิดเป็นร้อยละ 93.68 โดยดำเนินการก่อสร้างทำนบเพื่อเก็บกักน้ำจัด จำนวน 6 แห่ง เพื่อให้ เกษตรกรสามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ทางด้านเกษตร

1.18 การพัฒนาอาชีพการเลี้ยงปลุสัตรี ดำเนินการโดยสำนักงานปลุสัตรีจังหวัด นครศรีธรรมราช ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สุราษฎร์ธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตวแพทยภาคใต้ และหน่วยงานสังกัด กรมปลุสัตรีที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีกิจกรรมที่สำคัญ ดังนี้

(1) หน่วยบริการผสมเทียม งบประมาณ 600,080 บาท เบิกจ่าย 600,080 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการจัดตั้งหน่วยบริการผสมเทียม จำนวน 2 หน่วย เพื่อบริการผสมเทียมสัตว์ให้แก่เกษตรกร ซึ่งสามารถ ให้บริการผสมเทียมสัตว์ได้ จำนวน 1,177 ตัว

(2) พัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อ งบประมาณ 170,000 บาท เบิกจ่าย 170,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการให้คำแนะนำความรู้ทางด้าน การเลี้ยงโคเนื้อแก่ เกษตรกร จำนวน 10 กลุ่ม เพื่อให้เกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับ ไปเพิ่มประสิทธิภาพในการเลี้ยงโคเนื้อของตนเอง

(3) พัฒนาการเลี้ยงแพะ งบประมาณ 199,800 บาท เบิกจ่าย 199,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการให้คำแนะนำความรู้ทางด้าน การเลี้ยงแพะแก่ เกษตรกร จำนวน 3 กลุ่ม เพื่อให้เกษตรกรนำความรู้และพันธุ์แพะ

ที่ได้รับไปปรับใช้ในการเลี้ยงแพะของตนเอง

(4) การพัฒนาพืชอาหารสัตว์ งบประมาณ 284,000 บาท เบิกจ่าย 284,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการสนับสนุนพืชอาหารสัตว์ให้กับกลุ่มเกษตรกร จำนวน 10 กลุ่ม เพื่อนำไปปลูกในพื้นที่ของเกษตรกร จำนวน 420 ไร่ ทำให้เกษตรกรสามารถปลูกพืชอาหารสัตว์ของตนเองได้

(5) ฟาร์มสาธิตสุกร งบประมาณ 412,800 บาท เบิกจ่าย 412,800 บาท ร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการถ่ายทอดความรู้สาธิตและสนับสนุนพันธุ์สุกรให้แก่เกษตรกร จำนวน 15 กลุ่ม เพื่อให้เกษตรกรนำความรู้และพันธุ์สุกรที่ได้รับไปพัฒนาการเลี้ยงสุกรของตนเอง

(6) ฟาร์มสาธิตสัตว์ปีก งบประมาณ 218,850 บาท เบิกจ่าย 218,850 บาท ร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการถ่ายทอดความรู้สาธิตและสนับสนุนพันธุ์สัตว์ปีกให้แก่เกษตรกร จำนวน 15 กลุ่ม เพื่อให้เกษตรกรนำความรู้และพันธุ์สัตว์ปีกที่ได้รับไปพัฒนาการเลี้ยงสัตว์ปีกของตนเอง

(7) การตรวจบริการสุขภาพสัตว์ งบประมาณ 140,000 บาท เบิกจ่าย 140,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการบริการตรวจสุขภาพโคเนื้อของเกษตรกร 571 ราย โคเนื้อ 2,011 ตัว

1.19 โครงการติดตามความต้องการใช้น้ำ และการสูญเสียน้ำ ดำเนินการโดยศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ งบประมาณ 500,000 บาท เบิกจ่าย 500,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการสำรวจ และติดตามความต้องการใช้น้ำของเกษตรกรในพื้นที่เพื่อให้บริการน้ำแก่เกษตรกรที่มีความต้องการใช้น้ำ

1.20 โครงการสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนในการใช้และอนุรักษ์ทรัพยากร ดำเนินการโดยศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ งบประมาณ 600,000 บาท เบิกจ่าย 599,967 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99 โดยดำเนินการรณรงค์ให้เกษตรกรใช้และอนุรักษ์ทรัพยากรของชุมชนเพื่อให้มีเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนที่มีความเข้มแข็ง

1.21 โครงการเครือข่ายทฤษฎีใหม่เพื่อการพัฒนา ดำเนินการโดยศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ งบประมาณ 200,000 บาท เบิกจ่าย 199,943 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.97 โดยดำเนินการในพื้นที่ตำบลปากแพรก อำเภอปากพนัง เพื่อให้เครือข่ายทฤษฎีใหม่มีความเข้มแข็งและพัฒนาขึ้น

1.22 โครงการแปลงสาธิตการจัดการน้ำในระดับแปลงนา ดำเนินการโดยศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ งบประมาณ 500,000 บาท เบิกจ่าย 500,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการสาธิตการจัดการน้ำในแปลงนาของเกษตรกรเพื่อให้เกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในแปลงนาของตนเอง



1.23 โครงการศึกษาสภาพน้ำต้นทุนและ Baseflow จากพื้นที่ต้นน้ำกรณีศึกษา ลุ่มน้ำปากพอง ดำเนินการโดยศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ งบประมาณ 930,000 บาท เบิกจ่าย 929,958 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99 โดยดำเนินการศึกษาสภาพน้ำต้นทุนและ Baseflow เพื่อนำผลการศึกษาไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรผู้สนใจทั่วไป

1.24 การบริหารและอำนวยการของศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งใช้ในการบริหารการดำเนินงานของศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ งบประมาณ 1,041,000 บาท เบิกจ่าย 1,040,973 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99

1.25 ซ่อมแซมท่อลอดคลองชักน้ำ 1-3L-MD.5 กม. 0+350 ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพองตอนล่าง งบประมาณ 190,800 บาท เบิกจ่าย 189,928 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.54 โดยดำเนินการซ่อมแซมท่อลอดคลองชักน้ำ จำนวน 1 แห่ง ในพื้นที่ตำบลเชียรเขา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.26 ซ่อมแซมท่อลอดคลองชักน้ำ 1-3L-MD.5 กม. 0+400 ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพองตอนล่าง งบประมาณ 200,000 บาท เบิกจ่าย 199,106 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.55 โดยดำเนินการซ่อมแซมท่อลอดคลองชักน้ำ จำนวน 1 แห่งในพื้นที่ตำบลเชียรเขา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.27 ซ่อมแซมท่อลอดคลองชักน้ำ 1-3L-MD.5 กม. 0+600 ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพองตอนล่าง งบประมาณ 200,000 บาท เบิกจ่าย 199,929 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.96 โดยดำเนินการซ่อมแซมท่อลอดคลองชักน้ำ จำนวน 1 แห่งในพื้นที่ตำบลเชียรเขา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.28 ซ่อมแซมท่อลอดคลองชักน้ำ 1-3L-MD.5 กม. 0+900 ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพองตอนล่าง งบประมาณ 200,000 บาท เบิกจ่าย 199,956 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.97 โดยดำเนินการซ่อมแซมท่อลอดคลองชักน้ำ จำนวน 1 แห่งในพื้นที่ตำบลเชียรเขา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.29 ขุดลอกคลองบ่อทราย ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพองตอนล่าง งบประมาณ 677,500 บาท เบิกจ่าย 677,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการขุดลอกคลองปริมาตร 20,370 ลบ.ม. ในพื้นที่ตำบลเชียรเขา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.30 ซ่อมแซมท่อลอดคลองส่งน้ำสาย 3R – MC.1 ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพองตอนล่าง งบประมาณ 250,000 บาท เบิกจ่าย 246,858 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.74 โดยดำเนินการซ่อมแซมท่อลอดคลองชักน้ำ จำนวน 1 แห่งในพื้นที่ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก



1.31 ซ่อมแซมแนวท่อส่งน้ำ โครงการจัดหาน้ำบ้านเนินธัมมัง ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 600,000 บาท เบิกจ่าย 596,782 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.46 โดยดำเนินการซ่อมแซมแนวท่อส่งน้ำ จำนวน 1 แห่ง ในพื้นที่ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.32 ซ่อมทาสีบานระบาย ประตู คลองห้อย ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 350,000 บาท เบิกจ่าย 349,844 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.95 โดยดำเนินการทาสีบานระบาย ประตู จำนวน 1 แห่ง ในพื้นที่ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่

1.33 ขุดลอกคลองห้อย-สระน้ำ รพช. ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 362,933 บาท เบิกจ่าย 362,933 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการขุดลอกคลองปริมาตร 10,850 ลบ.ม. ในพื้นที่ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.34 ขุดลอกคลองใหม่วัดลาว ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 800,000 บาท เบิกจ่าย 794,232 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.27 โดยดำเนินการขุดลอกคลองปริมาตร 32,000 ลบ.ม. ในพื้นที่ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.35 ซ่อมแซม Log Boom บริเวณหัวงาน ประตู อุทกวิทยาประสิทธิ์และประตู ฉุกฉิน ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 1,532,000 บาท เบิกจ่าย 1,529,628 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.84 โดยดำเนินการ 2 แห่ง ในพื้นที่ตำบลหูล่อง อำเภอปากพนัง

1.36 ซ่อมแซมท่อลอดคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 4 กม.0+800 และ กม. 3+750 ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 600,000 บาท เบิกจ่าย 599,996 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99 โดยดำเนินการ 2 แห่ง ในพื้นที่ตำบลหูล่อง อำเภอปากพนัง

1.37 ขุดลอกคลองชักน้ำ 2-1L-MD.4 ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 700,000 บาท เบิกจ่าย 700,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการขุดลอกคลองชักน้ำปริมาตร 4,300 ลบ.ม. ในพื้นที่ตำบลหูล่อง อำเภอปากพนัง

1.38 ซ่อมแซมท่อลอดเหมืองส่งน้ำบ้านไร่และคลองชักน้ำ 4-3R-MD.4 ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 1,072,900 บาท เบิกจ่าย 1,072,869 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99 โดยดำเนินการซ่อมแซมในพื้นที่ตำบลป่าระกำ อำเภอปากพนัง เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.39 ชุดลอกคลองส่งน้ำสายบ้านหมก-ช่องขาด ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 245,000 บาท เบิกจ่าย 244,999 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99 โดยดำเนินการชุดลอกคลองส่งน้ำปริมาตร 15,000 ลบ.ม. ในพื้นที่ตำบลป่าระกำ อำเภอปากพนัง เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.40 ซ่อมแซมท่อลอดถนนข้ามคลองบ้านราม ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 763,100 บาท เบิกจ่าย 763,095 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99 โดยดำเนินการซ่อมแซมท่อลอดถนน จำนวน 4 แห่ง ในพื้นที่ตำบลบ้านราม อำเภอหัวไทร

1.41 ซ่อมแซมท่อลอดคลองบางกต-แสงวิมาน พร้อมชุดตะกอนดิน ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 2,575,200 บาท เบิกจ่าย 2,399,101 บาท คิดเป็นร้อยละ 93.16 โดยดำเนินการซ่อมแซมท่อลอด จำนวน 1 สาย ในพื้นที่ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพนัง เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.42 ซ่อมแซมท่อลอดคลองบ้านนอกคลอง-คลอง-3-3R-3L-MD.2 ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 663,000 บาท เบิกจ่าย 662,931 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.98 โดยดำเนินการซ่อมแซมท่อลอด จำนวน 3 แห่ง ในพื้นที่ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพนัง เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.43 ซ่อมแซมท่อลอดคลองหัวเนิน พร้อมชุดตะกอนดิน ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 855,000 บาท เบิกจ่าย 852,391 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.69 โดยดำเนินการซ่อมแซมในพื้นที่ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพนัง เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.44 ชุดลอกคลองบ้านราษฎร์สงวนดิน ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 509,444 บาท เบิกจ่าย 509,444 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการชุดลอกคลองปริมาตร 15,230 ลบ.ม. ในพื้นที่ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพนัง เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างสะดวก

1.45 ซ่อมแซมสะพาน คลส. ข้ามคลองบางบุชา กม. 3+770 ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 600,000 บาท เบิกจ่าย 555,595 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.59 โดยดำเนินการซ่อมแซมสะพานจำนวน 2 แห่ง ในพื้นที่ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง

1.46 ชุดลอกคลองนา ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 604,000 บาท เบิกจ่าย 593,233 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.21 โดยดำเนินการชุดลอกคลองปริมาตร 37,000 ลบ.ม. ในพื้นที่ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง

1.47 ซ่อมแซมท่อลอดถนนแนวคันแบ่งเขตน้ำจืด-น้ำเค็ม ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 178,300 บาท เบิกจ่าย

1.48 ขุดลอกคลองเกาะจันทร์-บางด้วน ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 571,000 บาท เบิกจ่าย 570,610 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.93 โดยดำเนินการขุดลอกคลองปริมาตร 35,000 ลบ.ม. ในพื้นที่ตำบลปากแพรก อำเภอปากพนัง

1.49 ขุดลอกคลองปากกล้วย-พรุใหม่ ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 180,000 บาท เบิกจ่าย 179,999 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99 โดยดำเนินการขุดลอกคลองปริมาตร 11,050 ลบ.ม. ในพื้นที่ตำบลการะเกด อำเภอเชียรใหญ่

1.50 ซ่อมแซมท่อลอดถนนบ้านบางขลุ่ย-บ้านเนิน ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 260,000 บาท เบิกจ่าย 256,098 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.49 โดยดำเนินการซ่อมแซมท่อลอด จำนวน 1 แห่ง ในพื้นที่ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่

1.51 ซ่อมแซมท่อลอดถนนคลองบางสือ ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 300,000 บาท เบิกจ่าย 299,973 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99 โดยดำเนินการซ่อมแซมท่อลอด จำนวน 1 แห่ง ในพื้นที่ตำบลท่าซอม อำเภอหัวไทร

1.52 ซ่อมแซม ทรบ. พัทธสีมา ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 381,400 บาท เบิกจ่าย 381,238 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.95 โดยดำเนินการ 1 แห่ง ในพื้นที่ตำบลท่าซอม อำเภอหัวไทร

1.53 ขุดลอกคลองเสื่อหึ่ง ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 1,240,000 บาท เบิกจ่าย 1,163,805 บาท คิดเป็นร้อยละ 93.85 โดยดำเนินการขุดลอกคลองปริมาตร 76,000 ลบ.ม. ในพื้นที่ตำบลท่าซอม อำเภอหัวไทร

1.54 ระบบป้องกันน้ำท่วมบางตะพง ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 4,000,000 บาท เบิกจ่าย 3,902,725 บาท คิดเป็นร้อยละ 97.56 โดยดำเนินการจัดทำระบบป้องกันน้ำท่วม จำนวน 1 แห่ง ในพื้นที่ตำบลท่าซอม อำเภอหัวไทร

1.55 การอำนวยการสำรวจออกแบบ และค่าควบคุมงาน ดำเนินการโดยสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช งบประมาณ 20,000 บาท เบิกจ่าย 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 เพื่ออำนวยการ และบริหารจัดการในการดำเนินงาน

1.56 การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 1 , 2 , 3 ดำเนินการโดยสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช งบประมาณ 2,686,261 บาท เบิกจ่าย 2,680,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.86 โดยดำเนินการปรับปรุงแปลงนาของเกษตรกร ในพื้นที่อำเภอปากพนัง 1,114.50 ไร่ และพื้นที่อำเภอเมือง 1,267.75 ไร่ เพื่อปรับปรุงแปลงนาของเกษตรกรให้เหมาะสมกับการปลูกข้าว

1.57 การปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว-ดินกรดเพื่อปลูกพืชเศรษฐกิจ ดำเนินการโดยสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช งบประมาณ 150,000 บาท เบิกจ่าย 150,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการปลูกไม้ผล จำนวน 200 ไร่ และจัดหาปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน 100 ตัน ในเขตพื้นที่ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพนัง เพื่อให้พื้นที่ดินเปรี้ยว-ดินกรดของเกษตรกรได้รับการปรับปรุงให้สามารถปลูกพืชได้

1.58 การปรับปรุงพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกข้าว ดำเนินการโดยสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช งบประมาณ 13,000,000 บาท เบิกจ่าย 12,287,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 94.51 โดยดำเนินการปรับปรุงพื้นที่นาร้าง 19,437 ไร่ ในเขตพื้นที่อำเภอเมือง , อำเภอปากพนัง และอำเภอหัวไทร

1.59 การสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด ดำเนินการโดยสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช งบประมาณ 308,750 บาท เบิกจ่าย 308,750 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอเมือง , อำเภอปากพนัง และอำเภอหัวไทร พื้นที่ 500 ไร่ เพื่อเป็นจุดสาธิตในการใช้ปุ๋ย พืชสด

1.60 การสาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ดำเนินการโดยสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช งบประมาณ 64,600 บาท เบิกจ่าย 64,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอเมือง , อำเภอปากพนัง และอำเภอเชียรใหญ่ พื้นที่ 85 ไร่ เพื่อเป็นจุดสาธิตในการทำและการใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

1.61 การป้องกันผลกระทบจากภาวะโลกร้อนโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ดำเนินการโดยสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช งบประมาณ 2,670,480 บาท เบิกจ่าย 2,660,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.61 โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอปากพนัง , อำเภอเชียรใหญ่ , อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และอำเภอพระพรหม พื้นที่ 570.75 ไร่ เพื่อให้ดินและน้ำได้รับการอนุรักษ์

1.62 การถ่ายทอดเทคโนโลยี ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

(1) การผลิตข้าว โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกรจำนวน 2,600 ราย ในเขตพื้นที่อำเภอปากพนัง , อำเภอหัวไทร , อำเภอเชียรใหญ่ , อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และอำเภอเมือง งบประมาณ 1,040,000 บาท เบิกจ่าย 1,040,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

(2) การผลิตพืชผักปลอดภัย โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกรจำนวน 60 ราย ในเขตพื้นที่อำเภอเชียรใหญ่ , อำเภอปากพนัง และอำเภอหัวไทร งบประมาณ 24,000 บาท เบิกจ่าย 24,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

(3) การพัฒนาคุณภาพไม้ผลโดยถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้แก่เกษตรกรจำนวน 50 ราย ในเขตพื้นที่อำเภอปากพนัง งบประมาณ 24,000 บาท เบิกจ่าย 24,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

(4) การปลูกพืชเสริมรายได้ (พืชไร่) โดยถ่ายทอดเทคโนโลยี ดังนี้

- การปลูกฟักทองให้แก่เกษตรกร จำนวน 50 ราย ในเขตพื้นที่อำเภอปากพนัง งบประมาณ 20,000 บาท เบิกจ่าย 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

- การปลูกพริกให้แก่เกษตรกร จำนวน 20 ราย ในเขตพื้นที่อำเภอหัวไทร งบประมาณ 8,000 บาท เบิกจ่าย 8,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

- การปลูกข้าวโพดหวานให้แก่เกษตรกร จำนวน 50 ราย ในเขตพื้นที่อำเภอปากพนัง งบประมาณ 20,000 บาท เบิกจ่าย 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

(5) การปลูกปาล์มน้ำมัน โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกรจำนวน 62 ราย ในพื้นที่อำเภอเมือง , อำเภอเชียรใหญ่ และอำเภอหัวไทร งบประมาณ 24,400 บาท เบิกจ่าย 24,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

1.63 การจัดทำแปลงส่งเสริมและเรียนรู้ ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัด นครศรีธรรมราช โดยดำเนินการจัดทำแปลงส่งเสริมและเรียนรู้ในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

(1) แปลงพืชผักปลอดภัย โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอเชียรใหญ่ , อำเภอปากพนัง และอำเภอหัวไทร พื้นที่ 60 ไร่ งบประมาณ 360,000 บาท เบิกจ่าย 360,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

(2) แปลงพัฒนาคุณภาพไม้ผล โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอปากพนัง พื้นที่ 120 ไร่ งบประมาณ 420,000 บาท เบิกจ่าย 420,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

(3) แปลงปลูกพืชเสริมรายได้ (พืชไร่) ดังนี้

➤ การปลูกพื้กทอง โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอปากพนัง พื้นที่ 200 ไร่ งบประมาณ 600,000 บาท เบิกจ่าย 573,220 บาท คิดเป็นร้อยละ 95.54

➤ การปลูกพริก โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอหัวไทร พื้นที่ 100 ไร่ งบประมาณ 300,000 บาท เบิกจ่าย 299,095 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.70

➤ การปลูกข้าวโพดหวาน โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอปากพนัง งบประมาณ 600,000 บาท เบิกจ่าย 563,235 บาท คิดเป็นร้อยละ 93.87

(4) แปลงส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมัน โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอเมือง , อำเภอเชียรใหญ่ , อำเภอปากพนัง และอำเภอหัวไทร งบประมาณ 3,763,400 บาท เบิกจ่าย 2,927,730 บาท คิดเป็นร้อยละ 77.79

1.64 การรณรงค์ปลูกตาลโตนด ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัด นครศรีธรรมราช งบประมาณ 70,000 บาท เบิกจ่าย 70,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินในเขตพื้นที่อำเภอหัวไทร และอำเภอเชียรใหญ่ เพื่อให้มีพื้นที่ปลูกตาลโตนดเพิ่มขึ้น

1.65 การส่งเสริมการจัดการวิสาหกิจชุมชน ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 100,000 บาท เบิกจ่าย 95,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 95.00 โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอปากพนัง , อำเภอหัวไทร , อำเภอเมือง ,อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และอำเภอเชียรใหญ่

1.66 การบริหารจัดการ ติดตาม และประเมินผล ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 30,000 บาท เบิกจ่าย 22,980 บาท คิดเป็นร้อยละ 76.60

2. เขตปลูกข้าวเพื่อบริโภค โดยดำเนินการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตร จำนวน 3 โครงการ งบประมาณ 4,135,000 บาท ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

2.1 กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี (การผลิตข้าว) ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 80,000 บาท เบิกจ่าย 80,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

2.2 กิจกรรมส่งเสริมการจัดการวิสาหกิจชุมชน ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 40,000 บาท เบิกจ่าย 38,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 95.00 โดยดำเนินการสนับสนุนส่งเสริมกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน 2 กลุ่มในเขตพื้นที่อำเภอจุฬาภรณ์ และอำเภอพระพรหม

2.3 ปรับปรุงระบบส่งน้ำอาคารอัดน้ำคลองบางมีท่า ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครศรีธรรมราช งบประมาณ 4,015,000 บาท เบิกจ่าย 4,014,124 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.98

3. เขตปลูกปาล์มน้ำมัน โดยดำเนินการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตร จำนวน 11 โครงการ งบประมาณ 63,713,434 บาท ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

3.1 โครงการส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ดำเนินการโดยสำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยดำเนินการสำรวจความต้องการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ทุกตำบล ทุกอำเภอในเขตปลูกปาล์มน้ำมัน ร่วมกับ ธ.ก.ส.

3.2 การฝึกอบรมเกษตรกร ดำเนินการโดยสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต 7 งบประมาณ 500,000 บาท เบิกจ่าย 478,871 บาท คิดเป็นร้อยละ 95.77 โดยดำเนินการถ่ายทอดความรู้เรื่องการปลูกปาล์มน้ำมันให้แก่เกษตรกร

3.3 การทดสอบการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ดำเนินการโดยสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต 7 งบประมาณ 324,000 บาท เบิกจ่าย 297,031 บาท คิดเป็นร้อยละ 91.68 โดยดำเนินการทดสอบปลูกปาล์มน้ำมันและนำความรู้ที่ได้ไปขยายผลในพื้นที่ให้แก่เกษตรกรจำนวน 7 ราย พื้นที่ 214 ไร่

3.4 การพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ให้แก่ราษฎรพื้นที่เสี่ยงภัยในเขตน้ำจืด (รายใหม่) พื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ดำเนินการโดยสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต 7 งบประมาณ 2,956,834 บาท เบิกจ่าย 1,785,664 บาท คิดเป็นร้อยละ 60.39 โดยดำเนินการสนับสนุนส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่เสี่ยงภัยในเขตน้ำจืดของเกษตรกร จำนวน 21 ราย พื้นที่ 296 ไร่ และงบประมาณส่วนที่เหลือได้กั้นเหลือมีมาดำเนินการต่อในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

3.5 ซ่อมแซมฝายบ้านปากคลอง ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 600,000 บาท เบิกจ่าย 599,998 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยดำเนินการซ่อมแซมฝายบ้านปากคลองเพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากน้ำได้สะดวก

3.6 การสำรวจ ออกแบบ และควบคุมงาน ดำเนินการโดยสถานีพัฒนาที่ดิน นครศรีธรรมราช งบประมาณ 480,000 บาท เบิกจ่าย 480,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 เพื่ออำนวยความสะดวก และบริหารจัดการในการดำเนินงาน

3.7 การปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยว-ดินกรดเพื่อปลูกพืชเศรษฐกิจ

ดำเนินการโดยสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช ดังนี้

- การปลูกข้าว โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอเชียรใหญ่และอำเภอหัวไทร พื้นที่ 2,000 ไร่ งบประมาณ 2,700,000 บาท เบิกจ่าย 2,699,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.96
- การปลูกไม้ผล โดยดำเนินการในเขตอำเภอเชียรใหญ่ พื้นที่ 2,800 ไร่ งบประมาณ 2,250,000 บาท เบิกจ่าย 2,250,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00
- การจัดหาปูนโดโลไมท์ โดยดำเนินการสนับสนุนแก่เกษตรกรในเขตพื้นที่อำเภอชะอวด , อำเภอเฉลิมพระเกียรติ , อำเภอร่อนพิบูลย์ และอำเภอหัวไทร จำนวน 1,400 ตัน งบประมาณ 2,100,000 บาท เบิกจ่าย 2,100,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

3.8 การปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน ดำเนินการโดยสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช งบประมาณ 50,000,000 บาท เบิกจ่าย 39,273,200 บาท คิดเป็นร้อยละ 78.55 พื้นที่ 7,582.50 ไร่ โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอเชียรใหญ่ , อำเภอหัวไทร , อำเภอชะอวด , อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และอำเภอร่อนพิบูลย์

3.9 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกปาล์มน้ำมัน ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช ในเขตพื้นที่อำเภอเชียรใหญ่ , อำเภอชะอวด , อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และอำเภอหัวไทร ให้แก่เกษตรกรจำนวน 60 ราย งบประมาณ 26,400 บาท เบิกจ่าย 20,945 บาท คิดเป็นร้อยละ 79.34

3.10 การส่งเสริมการจัดการวิสาหกิจชุมชน ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 20,000 บาท เบิกจ่าย 19,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 95.00 โดยดำเนินการสนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน 1 กลุ่ม ในเขตพื้นที่อำเภอชะอวด เพื่อให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีความเข้มแข็งขึ้น

3.11 การจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมัน ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 4,006,200 บาท เบิกจ่าย 3,062,670 บาท คิดเป็นร้อยละ 76.45 พื้นที่ 660 ไร่ โดยดำเนินการในเขตพื้นที่อำเภอเชียรใหญ่ , อำเภอชะอวด , อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และอำเภอหัวไทร

4. เขตปลูกไม้ผล - ยางพารา โดยดำเนินการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตร จำนวน 1 โครงการ งบประมาณ 40,000 บาท ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

4.1 การส่งเสริมการจัดการวิสาหกิจชุมชน ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 40,000 บาท เบิกจ่าย 37,990 บาท คิดเป็นร้อยละ 94.98 โดยดำเนินการสนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน 2 กลุ่ม ในเขตพื้นที่อำเภอลานสกา และอำเภอร่อนพิบูลย์ เพื่อให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีความเข้มแข็งขึ้น

5. เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง โดยดำเนินการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตร จำนวน 4 โครงการ งบประมาณ 9,122,180 บาท ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงานดังนี้

5.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ งบประมาณ 4,210,200 บาท เบิกจ่าย 4,209,055 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.97 โดยได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริการสูบน้ำทะเล และให้บริการทางด้านวิชาการเพื่อให้เกษตรกรในเขตพื้นที่โครงการชลประทานน้ำเค็มได้รับความรู้และเทคโนโลยีการประมงเพิ่มขึ้น ดังนี้

(1) โครงการชลประทานน้ำเค็มเพื่อการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลบ้านหน้าโกฏิ ตั้งอยู่ที่ตำบลขนานบาก อำเภอปากพนัง

(2) โครงการชลประทานน้ำเค็มเพื่อการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลบ้านท่าพญา ตำบลท่าพญา อำเภอปากพนัง

(3) โครงการชลประทานน้ำเค็มเพื่อการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลบ้านบ่อคณห์ ตำบลเกาะเพชร อำเภอหัวไทร

(4) โครงการชลประทานน้ำเค็มเพื่อการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลบ้านหน้าสตน ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร

5.2 การตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าประมง ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ งบประมาณ 860,400 บาท เบิกจ่าย 857,917 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.71 โดยได้ดำเนินการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์ม/โรงเพาะฟัก (GAP/COC) ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบการเลี้ยงสัตว์น้ำจากแหล่งเพาะเลี้ยง (PCR) และตรวจปัจจัยการผลิตจากฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

5.3 การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ งบประมาณ 689,300 บาท เบิกจ่าย 687,910 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.80 โดยดำเนินการปล่อยกุ้งก้ามกราม จำนวน 3,045,000 ตัว

5.4 ก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางนาว ดำเนินการโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง งบประมาณ 3,362,280 บาท เบิกจ่าย 3,359,441 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.91 โดยดำเนินการในเขตพื้นที่ตำบลบางพระ อำเภอปากพนัง จำนวน 1 แห่ง เพื่อให้เกษตรกร และประชาชนได้รับประโยชน์ในการสัญจร

ส่วนที่ 3

สาระสำคัญของร่างแผนแม่บทการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ให้แก่ราษฎร โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2552-2556

1. วิสัยทัศน์

“เกษตรกรอยู่ดีมีสุข มีรายได้จากอาชีพการเกษตรอย่างมั่นคง ยั่งยืน และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม”

2. พันธกิจ

- 2.1 ส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถทำการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.2 ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มกันอย่างเข้มแข็งทั้งกลุ่มการผลิต การแปรรูป และการตลาด
- 2.3 เพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน และทรัพยากรดินให้เหมาะสมและสอดคล้องกับการเกษตรในพื้นที่
- 2.4 ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการเกษตรที่บูรณาการอย่างครบวงจร ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป และการตลาด
- 2.5 ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการเกษตรที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และรักษาสมดุลทางธรรมชาติ

3. เป้าหมาย

ยกระดับรายได้เกษตรกรให้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

4. ระยะเวลาดำเนินการ

5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 – 2556)

5. ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์การพัฒนา

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

- กลยุทธ์ที่ 1 : เพิ่มประสิทธิภาพระบบชลประทาน
- กลยุทธ์ที่ 2 : ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- กลยุทธ์ที่ 3 : พัฒนาพื้นที่ฟูและปรับปรุงโครงสร้างดินให้เหมาะสมกับการผลิต

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาการผลิต

- กลยุทธ์ที่ 1 : เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มผู้ผลิต
- กลยุทธ์ที่ 2 : ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่
- กลยุทธ์ที่ 3 : ส่งเสริมการทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การเพิ่มมูลค่าผลผลิตและการแปรรูป

กลยุทธ์ที่ 1 : พัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าผลผลิต และการแปรรูป

กลยุทธ์ที่ 2 : สร้างความเข้มแข็ง และเชื่อมโยงเครือข่ายการตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาอาชีพเสริมเพิ่มรายได้

กลยุทธ์ที่ 1 : พัฒนาและสร้างทางเลือกในการประกอบอาชีพ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

กลยุทธ์ที่ 1 : การจัดทำฐานข้อมูล

กลยุทธ์ที่ 2 : การจัดระบบติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

6. กรอบแนวคิดการดำเนินงาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดกรอบแนวคิดในการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ให้แก่ราษฎร โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2552-2556 ดังนี้

6.1 กำหนดเขตพัฒนาอาชีพภาคเกษตรเป็น 6 เขต ตามศักยภาพของพื้นที่ ได้แก่ เขตปลูกข้าวเพื่อการค้า เขตปลูกข้าวเพื่อบริโภค เขตปลูกไม้ผล-ยางพารา เขตปลูกปาล์มน้ำมัน เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง และเขตป่าไม้

6.2 กำหนดพื้นที่นำร่องของแต่ละเขตเป็นพื้นที่เน้นหนักในการจัดทำแผนงาน/โครงการแบบบูรณาการครบวงจรตั้งแต่การผลิต การตลาด และการบริหารจัดการ รวมทั้งแผนงานด้านอาชีพเสริมเพิ่มรายได้เพื่อเป็นต้นแบบในการพัฒนาก่อนขยายผลไปให้เต็มพื้นที่ของแต่ละเขต

6.3 เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการต้องมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงาน/โครงการพัฒนาอาชีพทุกขั้นตอน

7. โครงการ และงบประมาณ

จำนวนโครงการทั้งหมด 1,093 โครงการ งบประมาณ 1,998,834,846 บาท ดังนี้

7.1 แยกตามเขตพัฒนาอาชีพภาคเกษตร

- 1) เขตปลูกข้าวเพื่อการค้า จำนวน 622 โครงการ งบประมาณ 1,062,162,520 บาท
- 2) เขตปลูกข้าวเพื่อบริโภค จำนวน 102 โครงการ งบประมาณ 102,882,310 บาท
- 3) เขตปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 124 โครงการ งบประมาณ 564,862,070 บาท
- 4) เขตปลูกไม้ผล-ยางพารา จำนวน 104 โครงการ งบประมาณ 93,821,420 บาท
- 5) เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จำนวน 126 โครงการ 168,576,246 บาท
- 6) ดำเนินการทุกเขต จำนวน 15 โครงการ งบประมาณ 6,530,280 บาท

7.2 แยกตามยุทธศาสตร์การพัฒนา

- 1) ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 589 โครงการ งบประมาณ 1,550,792,980 บาท
- 2) ยุทธศาสตร์พัฒนาการผลิต จำนวน 99 โครงการ งบประมาณ 300,756,600 บาท

3) ยุทธศาสตร์การเพิ่มมูลค่าผลผลิตและการแปรรูป จำนวน 23 โครงการ งบประมาณ 27,827,816 บาท

4) ยุทธศาสตร์การพัฒนาอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ จำนวน 337 โครงการ งบประมาณ 86,901,370 บาท

5) ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล จำนวน 45 โครงการ งบประมาณ 32,556,080 บาท

7.3 แยกตามปีงบประมาณ

1) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 จำนวน 280 โครงการ งบประมาณ 440,829,330 บาท

2) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 จำนวน 282 โครงการ งบประมาณ 534,174,543 บาท

3) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จำนวน 286 โครงการ งบประมาณ 602,296,713 บาท

4) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 จำนวน 162 โครงการ งบประมาณ 212,305,930 บาท

5) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 จำนวน 101 โครงการ งบประมาณ 209,228,330 บาท
