



ประกาศกรมพัฒนาที่ดิน
เรื่อง รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม
ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กรมพัฒนาที่ดิน

ตามที่กรมพัฒนาที่ดินได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เป็นเงินอุดหนุนเพื่อ การทำ กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในการดำเนินงานโครงการวิจัย และแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหาร จัดการแผนงานและโครงการด้าน ววน. งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔๖,๖๗๔,๒๐๐ บาท (สี่สิบล้านหกแสน เจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความ ในมาตรา ๓๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ จึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัย ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กรมพัฒนาที่ดิน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)
แผนงาน ๑ วิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพและระบบการตัดสินใจผลิตพืชอัตลักษณ์ และพืชทางเลือก				๓,๕๖๖,๑๐๐
๑	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทาง เศรษฐศาสตร์ของโครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน เกษตรกรรมพื้นที่หุบเขาในการ ผลิตข้าวขึ้นน้ำสู่การเป็นพืชบงชี้ ทางภูมิศาสตร์	ทรงชล กระแสสินธุ์	สำนักงาน พัฒนาที่ดิน เขต ๑	๑๐๕,๐๐๐
๒	การติดตามและการคาดการณ์ การใช้ที่ดินของทุเรียน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรณีศึกษาจังหวัดศรีสะเกษ	เนตรนภา กาศวิเศษ	กองนโยบายและ แผนการใช้ที่ดิน	๒๗๗,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๓	การศึกษาปริมาณสารเคอร์คิวมินอยด์ในขมิ้นชันที่ปลูกในดินเค็มภายใต้การจัดการที่เหมาะสม	นิภาพร ศรีบัณฑิต	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓	๒๑๓,๐๐๐
๔	การจัดการธาตุอาหารพืชเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง	นงเยาว์ พงศ์ภคณี	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒	๑๖๖,๐๐๐
๕	ผลของการใช้ปุ๋ยชีวภาพร่วมกับอินทรีย์-เคมีในการปลูกขมิ้นชันในพื้นที่ที่มีระดับความเหมาะสมสูงกรณีศึกษาจังหวัดนครราชสีมา	แก้วใจ อ้อชัยภูมิ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓	๒๐๐,๐๐๐
๖	การประยุกต์ใช้แบบจำลองการเรียนรู้ของเครื่องและข้อมูลการสำรวจระยะไกลในการประเมินและจัดทำแผนที่ดัชนีคุณภาพดินดิจิทัล : กรณีศึกษาพื้นที่ปลูกมังคุดเขาคีรีวงอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช	วิภาวรรณ อินทร์สมบูรณ์	กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน	๔๖๑,๕๐๐
๗	ผลของธาตุอาหารในดินต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตและปริมาณสารเคอร์คิวมินอยด์ในขมิ้นชันจากแหล่งพื้นที่ทางภาคตะวันตกของประเทศไทย	อรพิชา วรภักดี	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐	๓๔๔,๒๐๐
๘	การตอบสนองต่อชนิดปุ๋ยของข้าวพื้นเมืองอัตลักษณ์ จังหวัดตรัง (พันธุ์เบายอดม่วง)	จิราพร พรมราช	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒	๑๑๙,๑๐๐
๙	อิทธิพลของสมบัติดินต่อคุณภาพผลผลิตละมุด พืชอัตลักษณ์จังหวัดสงขลา	หทัยกานต์ พัตยา	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒	๑๐๐,๐๐๐
๑๐	การเพิ่มปริมาณสารเคอร์คิวมินอยด์ของขมิ้นชันอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี	บุรณา วงษาราม	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐	๒๙๘,๓๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑๑	การจัดการดินและน้ำเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์มันแกวในชุดดินน้ำพอง (Ng) จังหวัดมหาสารคาม และชุดดินชุมพวง (Cpg) จังหวัดขอนแก่น	อุษา จักรราช	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๕	๒๒๒,๐๐๐
๑๒	การศึกษาสมบัติดินและความหลากหลายทางชีวภาพในดินในเขตพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจส้มโอในพื้นที่อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย	มยุรี ปละอุต	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๗	๑๙๕,๑๐๐
๑๓	การให้ธาตุแคลเซียมก่อนการเก็บเกี่ยวเพื่อเพิ่มคุณภาพมะขามเทศเพชรโนนไทย	นิภาพร ศรีบัณฑิต	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๓	๑๗๖,๗๐๐
๑๔	การศึกษาวีธีจัดการดินสำหรับปลูกหญ้าอาหารสัตว์เสริมรายได้ชาวสวนยางบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ	สุภาภรณ์ ขุนทอง	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๑	๑๓๓,๒๐๐
๑๕	การศึกษาสภาพการผลิตส้มสายน้ำแร่ในพื้นที่แหล่งน้ำพุร้อน จังหวัดเชียงใหม่	เอื้อทาทันน์ ชัชชัยเอื้อ	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๖	๑๕๐,๐๐๐
๑๖	ฐานข้อมูลดินในพื้นที่ปลูกมะม่วงเบาสงขลา และผลของสมบัติดินต่อคุณภาพผลผลิต	จิราพร พรมราช	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๒	๑๒๐,๐๐๐
๑๗	การศึกษาธาตุอาหารพืชที่มีผลต่อการสร้างปริมาณสารแอนโทไซยานินในผลผลิตข้าวโพดหวานสีม่วงสู่รูปแบบการจัดการดินและปุ๋ยที่มีผลต่อเสถียรภาพและคุณภาพของสารโกลูตาเมตของข้าวโพดหวานสีม่วงในพื้นที่โครงการหลวง	ธเนศ แสงวาลี	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๖	๒๘๕,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
แผนงาน ๒ วิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านดิน น้ำ ป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ในการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจ BCG				๓,๐๓๖,๔๐๐
๑๘	ประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรไทยโดยใช้สารเร่งซูเปอร์ พด.๗ ต่อการยับยั้งเชื้อ <i>Fusarium solani</i> สาเหตุโรครากแห้ง และเชื้อ <i>Phytophthora palmivora</i> สาเหตุโรครากเน่าและโคนเน่าของทุเรียน	ไพฑูรย์ นาคเกษม	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๒	๓๖๒,๐๐๐
๑๙	การศึกษาการใช้ปุ๋ยชีวภาพ พด.๑๒ ร่วมกับแบคทีเรียสังเคราะห์แสง พด.๑๕ ต่อการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ ในเขตพื้นที่ไม่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว จังหวัดยโสธร	ปิยะวัตร ศรีชา	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๔	๑๙๖,๐๐๐
๒๐	การพัฒนาน้ำหมักสูตรแคลเซียม-โบรอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้ผลผลิตของทุเรียน	อรอนงค์ บัวดำ	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๒	๑๐๐,๐๐๐
๒๑	นวัตกรรมการพัฒนาที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตการเกษตรด้วย BCG model กรณีศึกษาพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย	รวมพร มูลจันทร์	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๗๓๒,๐๐๐
๒๒	การพัฒนา และปรับปรุงพันธุ์พืชปุ๋ยสด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	พัชนี เค้ายา	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๕	๑๙๗,๕๐๐
๒๓	พลวัตของธาตุอาหารและการเปลี่ยนแปลงของสัตว์ในดินในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจภายใต้การเผาเศษพืชกับจัดการเศษพืชในแปลงปลูก	มนต์ระวี มีแต่้ม	กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	๗๒๙,๔๐๐
๒๔	ผลของน้ำหมักชีวภาพจากพืชอัลลิโลพาธิกชนิดต่างๆ ต่อการควบคุมวัชพืชในพื้นที่ปลูกอ้อย จังหวัดราชบุรี	บุษบา ฐ์น้อม	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๐	๑๓๓,๒๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๒๕	ศักยภาพของกากมันสำปะหลังแห้งและกากหญ้าเนเปียร์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพ สำหรับเป็นวัสดุปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่หวานอินทรีย์ ในโรงเรือนของกลุ่มเกษตรกร อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี	วรรณมา สุวรรณวิจิตร	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๔	๑๓๔,๑๐๐
๒๖	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของซีเมนต์กัลลาปาล์มกับวัสดุปูนในการปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวในจังหวัดปราจีนบุรี	สาโรช ดุรงค์กาญจน์	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๒	๑๒๐,๘๐๐
๒๗	การใช้ประโยชน์วัสดุเหลือทิ้งอินทรีย์ท้องถิ่นเพื่อเพิ่มคุณภาพปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดิน	ธัญญกานต์ แซ่เครือ	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๐	๑๓๑,๔๐๐
๒๘	การพัฒนารูปแบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงในการผลิตสตอร์วเบอร์รี่อินทรีย์พันธุ์พระราชทาน๘๐ จังหวัดเชียงใหม่	กรวิภา รัตนนพนันท์	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๖	๒๐๐,๐๐๐
แผนงาน ๓ วิจัยเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติ				๗,๘๗๘,๖๐๐
๒๙	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีความต่างพืชพรรณและช่วงอายุของข้าวนาปรังจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง จังหวัดพิจิตร	พิมพ์อัปสร พนมคำ	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	๒๒๐,๐๐๐
๓๐	การประเมินชีวมวลและการกักเก็บคาร์บอนของข้าวในระดับแปลง จังหวัดสตูล	พิลาสลักษณ์ ลีรุ่งเจริญ	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๒	๔๖๐,๐๐๐
๓๑	คุณภาพดินและการกักเก็บคาร์บอนในนาข้าวที่มีการสับกลบพืชตระกูลถั่ว	บุญญา จินดาวงศ์	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๒	๔๒๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๓๒	ศึกษาการปรับตัวของเกษตรกรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในการจัดการดินและน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด	วรรณพร พลแสง	กองวิจัยและ พัฒนาการจัดการ ที่ดิน	๒๐๙,๐๐๐
๓๓	ศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ที่มีต่อสมบัติอุทกวิทยาดินบางประการ ในพื้นที่ลุ่มน้ำน้ำแม่แกวแม่น้ำโขงส่วนที่ ๒ ลุ่มน้ำโขงเหนือจังหวัดเชียงราย	สุนีย์รัตน์ โลหะโชติ	สำนักงาน พัฒนาที่ดิน เขต ๗	๒๙๕,๖๐๐
๓๔	การกักเก็บคาร์บอนของอะโวคาโดในพื้นที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	บุศรินทร์ แสงวงลาม	กองวิจัยและ พัฒนาการจัดการ ที่ดิน	๓๓๔,๖๐๐
๓๕	การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	พงศ์ธร เพียรพิทักษ์	กองวิจัยและ พัฒนาการจัดการ ที่ดิน	๑,๓๗๙,๕๐๐
๓๖	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เชิงพื้นที่โดยใช้Machine learning และ Google Earth Engine ในการประเมินและคาดการณ์การเกิดภัยพิบัติด้านการเกษตรของประเทศไทย	รวมพร มูลจันทร์	กองวิจัยและ พัฒนาการจัดการ ที่ดิน	๖๕๗,๕๐๐
๓๗	การประยุกต์ใช้แอปพลิเคชัน รู้จริงพืช ดิน ปุ๋ย (Thai Soil Fertility Management: TSFM) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมีให้เหมาะสมกับดินและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา สระบุรี และเพชรบูรณ์	วิชิตา อินทรศรี	กองวิจัยและ พัฒนาการจัดการ ที่ดิน	๕๓๘,๗๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๓๘	การติดตามการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์บอนและความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา สระบุรี และเพชรบูรณ์	ปรางม อุนจะนำ	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๑๕๔,๕๐๐
๓๙	การประยุกต์ใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์คาดการณ์ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา สระบุรี และเพชรบูรณ์	บุศรินทร์ แสงวลาภ	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๑๔๒,๑๐๐
๔๐	การศึกษาแนวโน้มการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่เกษตร ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี)	สุจิตรา ก้อนเรณู	สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่	๒๑๕,๗๐๐
๔๑	การบริหารจัดการดินและน้ำเพื่อปลูกพืชในพื้นที่เงาฝน จังหวัดเชียงใหม่	จุไรพร แก้วทิพย์	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖	๑,๑๐๘,๐๐๐
๔๒	อิทธิพลของการจัดการน้ำร่วมกับการจัดการฟางและต่อซึ่งต่อผลผลิตของน้ำ ผลผลิตข้าวและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก	แก้วใจ อ้อชัยภูมิ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓	๓๓๗,๓๐๐
๔๓	การปลูกถั่วพุ่มเวียนหลังนาที่มีผลต่อการกักเก็บคาร์บอนในดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ในพื้นที่ทุ่งมหาหิน	พิพัฒน์พล สายเชื้อ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔	๑๐๖,๖๐๐
๔๔	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อผลผลิต และการจัดการความเสี่ยงทางการเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกลิ้นจี่พันธุ์ค่อม จังหวัดสมุทรสงคราม	สายรุ้ง วงศ์สามารถ	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	๑๗๗,๕๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๔๕	ศึกษาแนวทางการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมซ้ำซากของเกษตรกรทุ่งกุลาร้องไห้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจังหวัดร้อยเอ็ด	ประมวล บัวกฎ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔	๓๙๒,๐๐๐
๔๖	การคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการชะล้างพังทลายดินและปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินในพื้นที่ลุ่มน้ำลำตะคอง	จารุภรณ์ โต้ะแสง	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๒๗๐,๐๐๐
๔๗	ผลของการใช้ถ่านชีวภาพปรับปรุงดินทรายต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจกและสมบัติของดินที่ปลูกเก๊กฮวย	ดวงใจ ้วยเจริญ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒	๒๓๐,๐๐๐
๔๘	ศึกษาการกักเก็บคาร์บอนและปริมาณอินทรีย์วัตถุในพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน จังหวัดกระบี่	ลดาวัลย์ นักพ่อน	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑	๒๓๐,๐๐๐
แผนงาน ๔ วิจัยและพัฒนาเชิงนโยบาย มาตรการ กฎหมาย ด้านการพัฒนาที่ดิน				๔๓๖,๐๐๐
๔๙	ศึกษาผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม ในพื้นที่ราษฎรเรียกร้องให้เพิกถอนป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๔๐ กรณีศึกษา ป่าไม้ถาวรป่ายางหัก-เขาป้อม อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี	ปวีณา เปรมเจริญ	สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่	๑๐๐,๐๐๐
๕๐	ปัจจัยที่มีผลต่อการผ่านการรับรองมาตรฐาน และการตัดสินใจเข้าร่วมเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	สุจิตตรา ปะนันโต	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔	๑๐๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๕๑	การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพต้นทุนกิจกรรมอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงเหนือ	ศันสนีย์ อธิญาสุน์	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๒๓๖,๐๐๐
แผนงาน ๕ วิจัยเพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศกลางสำหรับการตัดสินใจ				๒,๕๑๐,๔๐๐
๕๒	การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของเทคโนโลยีการจัดการดินที่ได้รับผลกระทบจากเกลือในการผลิตข้าว พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ณัฐภาส ศรีเลิศ	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	๑๐๖,๐๐๐
๕๓	การพัฒนาแบบจำลอง Random forest ร่วมกับภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-2 ผ่าน Google Earth Engine เพื่อจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนาข้าว : กรณีศึกษาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ และพื้นที่ทุ่งสัมฤทธิ์	สมประสงค์ ประวันนา	สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่	๑๘๐,๐๐๐
๕๔	การจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของพืชพรรณในพื้นที่ศึกษาพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยการประยุกต์ใช้ดัชนีพืชพรรณ	ณฐมน ผ่องแผ้ว	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	๒๖๖,๓๐๐
๕๕	แนวทางการปฏิบัติที่เหมาะสมต่อการลดการชะล้างพังทลายของดินภายใต้การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำประแส	จารุภรณ์ โต๊ะแสง	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๑๑๕,๕๐๐
๕๖	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจการจัดการธาตุอาหารพืชต่อปาล์มน้ำมันที่ปลูกในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด พื้นที่ภาคใต้	พิลาสลักษณ์ ลีวรุ่งเจริญ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒	๒๑๓,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๕๗	การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการศึกษาลักษณะและสมบัติของดินที่เหมาะสมต่อนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี	เมธา ศรีทองคำ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐	๑๒๗,๙๐๐
๕๘	การประเมินกำลังผลิตของดินโดยการปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินจากนาข้าวเป็นนาหญ้าแพงโกล่าเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจให้แก่เกษตรกร : กรณีศึกษาพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	ธนบดี ภัคดีสังข์	สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่	๑๔๑,๒๐๐
๕๙	สมบัติดินและสภาพอากาศที่มีอิทธิพลต่อการผลิตเมล็ดพันธุ์หลักปอเทืองและถั่วพรีที่มีคุณภาพ	อุษา จักรราช	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕	๑๗๗,๕๐๐
๖๐	การศึกษาเปรียบเทียบผลตอบแทนและความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์โครงการแหล่งน้ำ ในไร่นานอกเขตชลประทาน กรณีศึกษาภาคกลาง	วัลยา บุญเลิศ	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	๓๑๐,๐๐๐
๖๑	แนวทางการจัดการความเป็นประโยชน์ของโพแทสเซียมในดินที่ใช้ปลูกพืชเศรษฐกิจบริเวณภาคกลางของประเทศไทย	กฤติโสภณ ดวงกมล	กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน	๕๔๐,๐๐๐
๖๒	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ฤดูฝน นอกเขตชลประทาน จังหวัดสระบุรี	ปรักมาศ อิมเอิบ	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	๑๙๐,๐๐๐
๖๓	ศึกษาดัชนีการสะท้อนแสงเพื่อคาดการณ์แนวโน้มการแพร่กระจายของคราบเกลือบนผิวดิน โดยการวิเคราะห์จากค่าสะท้อนแสงของภาพถ่ายดาวเทียม Theos 2, Landsat 8 และ Sentinel-2 จังหวัดนครราชสีมา	ปุณยนุช ลิ้มเมธางพสา	สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่	๑๔๓,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
แผนงาน ๖ วิจัยและพัฒนากระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรมที่เหมาะสมสู่การปฏิบัติ				๑,๓๓๔,๙๐๐
๖๔	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวหอมมะลิและพืชหลังนาในพื้นที่ทุ่งมหาทิว	ประภา ธารเนตร	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๑๙๕,๓๐๐
๖๕	ผลของจุลธาตุบางชนิดต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้	โอวาท ยุทธธรรม	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔	๑๕๙,๘๐๐
๖๖	การใช้แบคทีเรียสังเคราะห์แสง (พด.๑๕) ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของข้าวกข ๗๙ ในชุดดินสุโขทัย จังหวัดนครสวรรค์	พีรณีย์ สุริยะธง	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙	๖๘,๐๐๐
๖๗	การใช้แบคทีเรียสังเคราะห์แสง (พด.๑๕) ร่วมกับอาร์บัสคูลาร์-ไมคอร์ไรซา (พด.๑๓) และปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในชุดดินตาคลี จังหวัดนครสวรรค์	พีรณีย์ สุริยะธง	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙	๖๙,๐๐๐
๖๘	ผลของ <i>Rhodobacter capsulatus</i> ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของคีนุ่ยและข้าวในดินเค็ม	กักรพร แซ่เล่า	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐	๑๕๙,๘๐๐
๖๙	ศึกษาศักยภาพพื้นที่และองค์ความรู้พืชอินทรีย์ผ่านระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม Participatory Guarantee Systems (PGS) พื้นที่ภาคเหนือและภาคใต้	ภรภัทร นพมาลัย	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๔๗๐,๐๐๐
๗๐	ศึกษาการยอมรับเทคโนโลยีกรมพัฒนาที่ดินในการจัดการดินของเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ จ.สิงห์บุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม นนทบุรี	ฉวีวรรณ พัฒนพงษ์	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๒๑๓,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
แผนงาน ๗ วิจัยเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดิน				๘๖๑,๒๐๐
๗๑	ผลของการใช้สารปรับปรุงดินร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวกข ๖๑ ในชุดดินชุมแสงจังหวัดนครสวรรค์	ดानीเอล มุลอย	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙	๘๐,๐๐๐
๗๒	การฟื้นฟูพื้นที่ดินภายใต้อิทธิพลของเกลือด้วยการปรับโครงสร้างที่ดินและพืชทนเค็ม กรณีศึกษา : ทุ่งเมืองเพี้ย ลุ่มน้ำห้วยขามเรียน จังหวัดขอนแก่น	สุปราณี ศรีท่าบุญ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕	๑๓๖,๗๐๐
๗๓	การประเมินประสิทธิภาพระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในกลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำแควน้อยตอนบน	จารุวรรณ เขียงมะณี	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๒๓๖,๑๐๐
๗๔	การเพิ่มศักยภาพการผลิตยางพาราปลูกใหม่บนพื้นที่ลาดชันภายใต้ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ถนอมขวัญ ทิพวงศ์	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๑๘๖,๔๐๐
๗๕	ผลของการจัดการดินดานต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการผลิตอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สุดสงวน เทียมไธสงค์	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕	๒๒๒,๐๐๐
แผนงาน ๘ วิจัยและพัฒนาเครื่องมือ เทคโนโลยี นวัตกรรมการพัฒนาที่ดิน				๑๑,๑๘๗,๑๐๐
๗๖	วิจัยและพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์ เคมีชีวภาพ มัลติฟังก์ชัน และผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์เคลือบเมล็ดพันธุ์พืช เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตควบคุมโรคพืช และเพิ่มผลผลิตพืช	นวลจันทร์ ชะบา	กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	๒,๓๙๕,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๗๗	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยชีวภาพไบโอฟิล์มเพิ่มธาตุอาหารหลักธาตุอาหารรอง และจุลธาตุ เพื่อเพิ่มผลผลิต และคุณภาพผลผลิตพืชมูลค่าสูง (ข้าว และทุเรียน)	นวลจันทร์ ชะบา	กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	๗๓๐,๐๐๐
๗๘	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์กรดอะมิโนจากโปรตีนเซลล์เดียว เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์กรดอะมิโน และคีเลต จุลธาตุกรดอะมิโน ส่งเสริมการเจริญเติบโต และเพิ่มผลผลิตพืช	จันจิรา แสงสีเหลือง	กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	๖๖๘,๐๐๐
๗๙	วิจัยการใช้ประโยชน์ไมคอร์ไรซา ส่งเสริมการเจริญเติบโต และเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง ในเนื้อดินทราย ดินร่วนปนทราย และดินร่วนปนเหนียว	กานต์มณี จันทรขาว	กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	๕๕๐,๐๐๐
๘๐	การใช้แบคทีเรียสังเคราะห์แสง พด.๑๕ ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน การเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในชุดดินเลย	กิริติ ศรีวงศ์	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๘	๑๐๐,๐๐๐
๘๑	การใช้แบคทีเรียสังเคราะห์แสง พด.๑๕ ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน การเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวพันธุ์ กข๘๕ ในชุดดินอุตรดิตถ์	พนิตพร อินทรสถิตย์	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๘	๑๑๑,๐๐๐
๘๒	ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ร่วมกับ พด.๑๓ (ไมคอร์ไรซา) ต่อการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของกระชายในระบบเกษตรอินทรีย์ ชุดดินน้ำดุก (Nd) จังหวัดเพชรบูรณ์	ศศิธร วิสัย	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๘	๑๔๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๘๓	ผลของการใช้พืชปุ๋ยสดร่วมกับวัสดุอินทรีย์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวทนเค็มในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	วรรณพร พลแสง	กองวิจัยและพัฒนากิจการจัดการที่ดิน	๒๗๖,๐๐๐
๘๔	ผลของการใช้พืชปุ๋ยสดร่วมกับปุ๋ยชีวภาพและธาตุสังกะสี ต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพข้าวในพื้นที่ดินเค็มน้อย อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	พิชชานันท์ รักษาทรัพย์	กองวิจัยและพัฒนากิจการจัดการที่ดิน	๒๗๖,๐๐๐
๘๕	พัฒนาระบบออกแบบสูตรปุ๋ยอินทรีย์ตามค่าวิเคราะห์ดิน นำร่องในพื้นที่ปลูกข้าว	ชนิดา จรรย์วรรณ	สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน	๗๒๗,๖๐๐
๘๖	การศึกษาประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ชีวภาพย่อยสลายต่อซัง ต่อสมบัติดิน การเจริญเติบโต และผลผลิตข้าว	จันจิรา แสงสีเหลือง	กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	๕๐๕,๘๐๐
๘๗	การทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา แบบผงละลายน้ำ พด.๑๔ ต่อการควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืชที่สำคัญ และการเปลี่ยนแปลงของสิ่งมีชีวิตในดิน	พิกุล เกตุชาญวิทย์	กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	๑,๑๗๑,๑๐๐
๘๘	ผลของการใช้เชื้อไมคอร์ไรซา (พด.๑๓) ร่วมกับฟอสฟอรัสต่อการดูดใช้ธาตุอาหาร การเจริญเติบโต และผลผลิตพืช	ชุตติมา จันทรเจริญ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘	๖๒๘,๒๐๐
๘๙	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินในการบริหารจัดการนาขั้นบันไดบนพื้นที่สูง อำเภอปาง จังหวัดพะเยา	กรวรรณ อาจเลิศ	สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่	๒๐๔,๑๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๙๐	ศึกษาประสิทธิภาพการใช้จุลินทรีย์ พด.๑๔ เพื่อควบคุมและป้องกันสาเหตุของโรครากเน่าโคนเน่าในพืชสมุนไพรกระชาย	กัญจน์รัชต์ ลชิตาวงศ์	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	๑๑๑,๐๐๐
๙๑	ศึกษาประสิทธิภาพแบคทีเรียสังเคราะห์แสง พด.๑๕ เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลังพันธุ์ระยอง ๙ ในจังหวัดชลบุรี	สุภา ไกรผล	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๒	๑๐๐,๐๐๐
๙๒	ศึกษาการจัดการดินเปรี้ยวและดินด่างที่มีผลต่อสารไมโทราจินิน ในใบกระท่อม ในพื้นที่ภาคกลาง	กัญจน์รัชต์ ลชิตาวงศ์	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	๒๘๙,๓๐๐
๙๓	การกำหนดพื้นที่เป้าหมายสำหรับงานระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยวิธีการจัดลำดับความสำคัญของหลักเกณฑ์หรือปัญหาที่เกิดขึ้นด้วยเครื่องมือ Priority Matrix	โอชิษฐ์ ศิริงานุสรณ์	สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน	๓๒๑,๐๐๐
๙๔	การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมเชิงพื้นที่ และเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบในการผลิตทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	อรรณพ พุทธิโส	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๕	๔๕๐,๐๐๐
๙๕	การทำนายความเค็มของดินจากภาพถ่ายดาวเทียมด้วย Google Earth Engine (GEE) พื้นที่ศึกษาจังหวัดขอนแก่น ประเทศไทย	ศุภกร แสงจันทร์	สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน	๓๐๐,๐๐๐
๙๖	เครื่องต้นแบบผลิตสารปรับปรุงดินแคลเซียมที่มีประสิทธิภาพจากเปลือกหอยแมลงภู่	ภูวนาย กิตติสุวรรณกุล	สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน	๔๑๓,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๙๗	การใช้แบคทีเรียสังเคราะห์แสง พด.๑๕ ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน การเจริญเติบโตและผลผลิตอ้อย ในชุดดินตะพานหิน	กิตติกร นาคะชัย	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๘	๑๗๐,๐๐๐
๙๘	การพัฒนาชุดทดสอบดินและน้ำภาคสนามเพื่อการประเมินคุณภาพดิน สำหรับการเกษตรอย่างยั่งยืน	ประไพพิศ ศรีมวังก์	สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน	๓๕๐,๐๐๐
๙๙	ศึกษาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดที่เหมาะสมต่อการนำไปปรับปรุงบำรุงดินในระบบเกษตรอินทรีย์	ภัทรานิษฐ์ ช่วยสรระน้อย	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๓	๒๑๐,๐๐๐
แผนงาน ๙ วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการจัดการและแก้ไขปัญหาทรัพยากรดิน				๑๓,๕๒๒,๕๐๐
๑๐๐	การศึกษาการใช้พืชปุ๋ยสด เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว ในชุดดินทับทิม กลุ่มชุดดินที่ ๒๒ จังหวัดอุทัยธานี	สุทธิพงษ์ วทานีย์เวช	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๙	๑๗๗,๕๐๐
๑๐๑	การจัดการดินและธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมเพื่อเตรียมความพร้อมของต้นทุเรียน เพื่อเพิ่มผลผลิตทุเรียนมีคุณภาพในพื้นที่ดินกรดภาคใต้	จิตภา โอบอ้อม	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๑	๑๗๗,๕๐๐
๑๐๒	การจัดการดินที่ได้รับผลกระทบจากเกลือเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณค่าทางโภชนาการข้าวในชุดดินกุลาร่องไห้	กมลทิพย์ ศศิธร	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๔๐๐,๐๐๐
๑๐๓	ผลของการไถระเบิดดินดานร่วมกับยิปซัมที่มีต่อผลผลิตหัวสดมันสำปะหลังในพื้นที่ดินดานเปราะจังหวัดกาญจนบุรี	ดาวยศ นิลนนท์	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๒๓๘,๐๐๐
๑๐๔	การยกระดับการผลิตมันสำปะหลังสู่การผลิตอย่างยั่งยืนพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	จักรพันธ์ เกาสระคู	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๔๕๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑๐๕	การจัดการดินที่เหมาะสมร่วมกับการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	วินัย ชมบุตร	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๒๕๐,๐๐๐
๑๐๖	อิทธิพลของการใช้วัสดุปูนต่อการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่นาข้าวดินเปรี้ยวจัด	ประภา ธารเนตร	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๔๕๐,๐๐๐
๑๐๗	การจัดการดินที่เหมาะสมต่อการผลิตกาแฟโรบัสต้า เพื่อเพิ่มผลผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน	นิพิฐพนธ์ ค่ายศ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗	๑๕๐,๐๐๐
๑๐๘	ศึกษาผลของชั้นบันไดดินไม่ต่อเนื่องในการอนุรักษ์ดินและน้ำ: พื้นที่ศึกษาจังหวัดแม่ฮ่องสอน	สุวิมล พุทธจรรยาวงศ์	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖	๒๒๒,๐๐๐
๑๐๙	การใช้สไนล์ฟริกักร่วมกับการจัดการธาตุอาหารพืชเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกของการปลูกข้าวในพื้นที่ดินเค็ม	วิชิตา อินทรศรี	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๔๐๔,๕๐๐
๑๑๐	การใช้พืชปุ๋ยสดร่วมกับการจัดการธาตุอาหารที่เหมาะสมต่อสมบัติดินเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดก๊าซเรือนกระจกในนาข้าว	สมจินต์ วานิชเสถียร	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๓๐๐,๐๐๐
๑๑๑	เทคโนโลยีการใช้พืชปุ๋ยสดร่วมกับการจัดการธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมต่อสมบัติดินเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดก๊าซเรือนกระจกในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ณรงค์เดช ฮองกุล	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๓๕๕,๐๐๐
๑๑๒	การพัฒนาประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงบำรุงดินและลดก๊าซเรือนกระจกในระบบการปลูกข้าวโพดหวาน	วรรยา สุธรรมชัย	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๓๙๐,๕๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑๑๓	การพัฒนาประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงบำรุงดินและลดก๊าซเรือนกระจกในระบบการปลูกมันสำปะหลัง	อภันตรี พุกขพงษ์	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๔๐๐,๐๐๐
๑๑๔	ผลกระทบจากการใช้น้ำในทะเลสาบสงขลาทางการเกษตรต่อความเค็มของดินเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสดินธุ์ อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา	วิโรจน์ ปิ่นพรม	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒	๑๐๐,๐๐๐
๑๑๕	ศึกษาการผลิตมะม่วงแบบผสมผสานเชิงอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมบนพื้นที่ลาดชันในอำเภอร้าว จังหวัดเชียงใหม่	ทงศักดิ์ ประระไทย	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖	๒๐๐,๖๐๐
๑๑๖	การพัฒนาศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดสู่การพัฒนากิจการเกษตรอย่างยั่งยืน	วรรยา สุธรรมชัย	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๕๙๒,๐๐๐
๑๑๗	ผลการไถพรวนดินแนวตั้งและการใส่ปุ๋ยที่เหมาะสมร่วมกับวิธีการกำจัดวัชพืช สำหรับการผลิตมันสำปะหลังในดินดานพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	วินัย ชมบุตร	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๑๗๔,๐๐๐
๑๑๘	การสูญเสียดินและธาตุอาหารพืชจากการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกข้าวไร่เป็นอะโวคาโตร่วมกับพืชตระกูลถั่วในพื้นที่มีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำวิถีกลจังหวัดเพชรบูรณ์	เทอดศักดิ์ อนาคต	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘	๑๙๑,๗๐๐
๑๑๙	การจัดการดินที่ได้รับอิทธิพลของเกลือด้วยวัสดุปรับปรุงดินและปุ๋ยเคมีเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕	บวร บัวขาว	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๑๙๘,๘๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑๒๐	ประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดการดินเพื่อผลิตอะโวคาโดเชิงพื้นที่ในจังหวัดเชียงใหม่	ทงศักดิ์ ประระไทย	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖	๕๔๔,๓๐๐
๑๒๑	การสูญเสียดินและธาตุอาหารพืชจากการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกข้าวโพดเป็นมะม่วงหิมพานต์ร่วมกับพืชตระกูลถั่ว ในพื้นที่มีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	สาธิต กาละพวง	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘	๑๖๗,๐๐๐
๑๒๒	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตและพืชในพื้นที่ดินเค็มจัด กรณีศึกษาการปลูกไม้ทนเค็มเพื่อป้องกันการแพร่กระจายดินเค็มในจังหวัดนครราชสีมา	อารีรัตน์ วังแก้ว	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๒๑๓,๐๐๐
๑๒๓	ผลของเถาไม้ยางพาราต่อสมบัติเคมีของดินและการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของปาล์มน้ำมันที่ปลูกในดินเปรี้ยวจัด	บุญญา จินดาวงศ์	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒	๑๒๐,๘๐๐
๑๒๔	ศึกษาประสิทธิภาพของระบบหญ้าแฝกต่อการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรดินในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยกระเสียว-ห้วยท่ากวย	พัชรีภรณ์ ตีมุกข์ดา	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙	๒๓๗,๐๐๐
๑๒๕	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและทางเคมีของดินจากการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยกระเสียว-ห้วยท่ากวย	ดานีเอล มุลอย	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙	๒๐๔,๒๐๐
๑๒๖	ศึกษาการใช้พืชคลุมดินท้องถิ่นในดินต้นจังหวัดกาญจนบุรี	ชัชชัย ถิ่นโพธิ์ทอง	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐	๑๐๖,๖๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑๒๗	วิจัยและพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์โสมอ์พริกกันอัดเม็ด เพื่อรองรับสถานการณ์ปุ๋ยแพง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ดินปัญหาภาคกลางของประเทศไทย	วุฒิชัย จันทร์สมบัติ	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑	๖๖๕,๕๐๐
๑๒๘	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพดินและผลผลิตว่านทางจระเข้จากการใช้สารปรับปรุงดินอินทรีย์ในดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	จุฬาลักษณ์ คำคุณ	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๐	๘๐,๐๐๐
๑๒๙	การประเมินความคุ้มค่าและประสิทธิภาพโครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำภายใต้การจัดการดินที่เหมาะสมสำหรับพืชปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	พิมล อ่อนแก้ว	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๒	๒๕๐,๐๐๐
๑๓๐	การประเมินคุณภาพดินที่มีผลกระทบจากเกลือเพื่อการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมในจังหวัดนครราชสีมา	นฤกมล จันทร์จิราวุฒิกุล	กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน	๙๐๐,๐๐๐
๑๓๑	การประเมินผลการใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและความเค็มต่อการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่นาข้าวที่ได้รับผลกระทบจากเกลือ	อารีรัตน์ วังแก้ว	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	๔๓๐,๐๐๐
๑๓๒	การศึกษาปริมาณตะกอนดินและปัจจัยสมการการสูญเสียดินจากแปลงทดสอบ กรณีศึกษาจังหวัดลำพูน	ศิริกร ศรีทองคำ	สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๖	๒๕๑,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑๓๓	โมเดลต้นแบบการอนุรักษ์ดินและน้ำอย่างยั่งยืน : เพิ่มรายได้ของชุมชนและรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่จัน จังหวัดเชียงราย	ศศิรินทร์ ศรีสมเขียว	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๓๕๘,๐๐๐
๑๓๔	การประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่เกิดโรครากขาววางพาราด้วยระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ	เพชร วรรณเพชร	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑	๑๖๐,๐๐๐
๑๓๕	การผลิตข้าวโพดหวานร่วมกับมาตรการวิธีพืชเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและความอุดมสมบูรณ์ของดิน	จารุวรรณ เที่ยงมะณี	กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน	๓๐๐,๐๐๐
๑๓๖	ฐานข้อมูลและแนวทางการจัดการองค์ความรู้เพื่อผลิตพืชคลุมดิน <i>Mucuna bracteata</i> แก้ปัญหาการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	พบชาย สวัสดิ์	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑	๙๐๐,๐๐๐
๑๓๗	การสูญเสียดินในระบบการปลูกอะโวคาโดและข้าวไร่ร่วมกับพืชหมุนเวียนบนพื้นที่สูง	สาธิต กาละพวง	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘	๒๑๐,๐๐๐
๑๓๘	ศึกษาสายพันธุ์หญ้าแฝกที่เหมาะสมกับพื้นที่ดินเค็มชายทะเลในจังหวัดเพชรบุรี	ชัชชัย ถิ่นโพธิ์ทอง	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐	๑๗๐,๐๐๐
๑๓๙	ศึกษาเปรียบเทียบการจัดการสวนปาล์มน้ำมันด้วยวิธีของเกษตรกรและการคลุมดินด้วยทางใบปาล์มน้ำมันร่วมกับการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	วิวัฒน์ สากา	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒	๑๘๖,๐๐๐
๑๔๐	ศึกษาสายพันธุ์หญ้าแฝกที่เหมาะสมกับพื้นที่ดินเค็มชายทะเลในจังหวัดสมุทรสงคราม	ธนวิน ชุมสุวรรณ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐	๑๗๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑๔๑	ผลของปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับกรดฮิวมิก เพื่อผลิตข้าวโพดหวานในพื้นที่ดินกรด	กมลทิพย์ ศศิธร	กองวิจัยและ พัฒนาการจัดการ ที่ดิน	๑๕๐,๐๐๐
๑๔๒	ศึกษาประสิทธิภาพของหญ้าแฝก ในการฟื้นฟูดินในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง	อิสริยา มีสิงห์	กองวิจัยและ พัฒนาการจัดการ ที่ดิน	๑๙๐,๐๐๐
๑๔๓	ศึกษาเทคโนโลยีการใช้วัสดุ ปรับปรุงดินเพื่อปลูกผักเคลอินทรีย์ ในพื้นที่ดินกรด	รติกร ฅ ลำปาง	กองวิจัยและ พัฒนาการจัดการ ที่ดิน	๑๒๐,๐๐๐
๑๔๔	การศึกษาพืชแซมที่เหมาะสมสำหรับ ไม้ผล/ไม้ยืนต้นที่ปลูกบนชั้นบนไคดิน	สมจินต์ วานิชเสถียร	กองวิจัยและ พัฒนาการจัดการ ที่ดิน	๒๒๙,๐๐๐
๑๔๕	ผลของปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตจาก แหนแดงแห้ง ต่อการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง พืชมูลค่าสูงภายใต้ระบบการผลิต เกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	กัญญาพร สังข์แก้ว	สำนักงาน พัฒนาที่ดิน เขต ๔	๒๒๐,๐๐๐
๑๔๖	การจัดการดินที่เหมาะสมเพื่อการผลิต มันเทศญี่ปุ่น ๒ สายพันธุ์ ที่ปลูกใน ดินทราย ชุดดินบาเจาะ กลุ่มชุดดินที่ ๔๓ จังหวัดปัตตานี	อัลฮัมดี อัสคีตมูตกุล	สำนักงาน พัฒนาที่ดิน เขต ๑๒	๙๘,๐๐๐
๑๔๗	การจัดการดินเพื่อลดต้นทุนและ เพิ่มคุณภาพการผลิตข้าวโพดหวาน ในชุดดินปราณบุรี	สิริเกตุ ชุ่มเชื้อ	สำนักงาน พัฒนาที่ดิน เขต ๑๐	๘๐,๐๐๐
แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้าน ววน.				๒,๓๔๑,๐๐๐

ให้หัวหน้าโครงการวิจัย ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กรมพัฒนาที่ดิน ดำเนินการตามคำรับรอง
การปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
คำรับรองเลขที่ FFB690087/0041 ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙



(นางสาวสุมิตรา วัฒนา)
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน