

ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน

ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)



กองแผนงาน กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มกราคม ๒๕๖๐



คำนำ

กรมพัฒนาที่ดินมีภารกิจสำคัญเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรม การสำรวจและจำแนกดิน การกำหนดบริเวณการใช้ที่ดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ การปรับปรุงบำรุงดิน การผลิตแผนที่และทำสำมะโนที่ดิน การให้บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน ซึ่งกรมฯ ได้ดำเนินการพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาทรัพยากรที่ดิน โดยวางแผนยุทธศาสตร์เพื่อเตรียมการรับมือและแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมต่างๆ ของประเทศ

สำหรับการจัดทำยุทธศาสตร์ในครั้งนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบการพัฒนาทรัพยากรที่ดินในระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี โดยเน้น “เกษตรกร” เป็นศูนย์กลางการพัฒนาอย่างสมดุล มีส่วนร่วมในรูปแบบชุมชน โดยให้ความสำคัญกับการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อผลักดันให้สามารถดำเนินการในรูปของธุรกิจเกษตร โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มาขยายผลและประยุกต์ใช้ต่อเนื่องจากแผนพัฒนาที่ผ่านมา เพื่อให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้ อันจะเป็นส่วนหนึ่งที่ผลักดันให้ประเทศไทยสามารถบรรลุวิสัยทัศน์ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”

ดังนั้น ในปี ๒๕๕๘ ต่อเนื่องจนถึง ปี ๒๕๕๙ กรมฯ ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๔ ครั้ง เพื่อระดมความคิดเห็นต่างๆ และจัดประชุมสัมมนาประชาพิจารณ์ ทั้งหมด ๔ ภาค ประกอบด้วย บุคคลภายในและภายนอก รวมถึงเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อแนวทางการดำเนินงานและจัดทำยุทธศาสตร์กรมฯ และได้มีการปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์กรมฯ ตามผลการระดมความคิดเห็นระดับภาค และจากคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ของกรมพัฒนาที่ดิน จนได้ข้อมูลที่มีความครบถ้วน สมบูรณ์ พร้อมนำไปใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานต่อไปในระยะ ๒๐ ปีข้างหน้า

ทั้งนี้ กรมพัฒนาที่ดิน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสาร **“ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน”** ที่จัดทำขึ้น จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารกรมฯ บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป และขอขอบพระคุณ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำยุทธศาสตร์กรมฯ และผู้เข้าร่วมแสดงความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการกำหนดทิศทางและแนวทางพัฒนาด้านทรัพยากรที่ดินซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาภาคเกษตรและการพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต

กรมพัฒนาที่ดิน

มกราคม ๒๕๖๐

สารบัญ

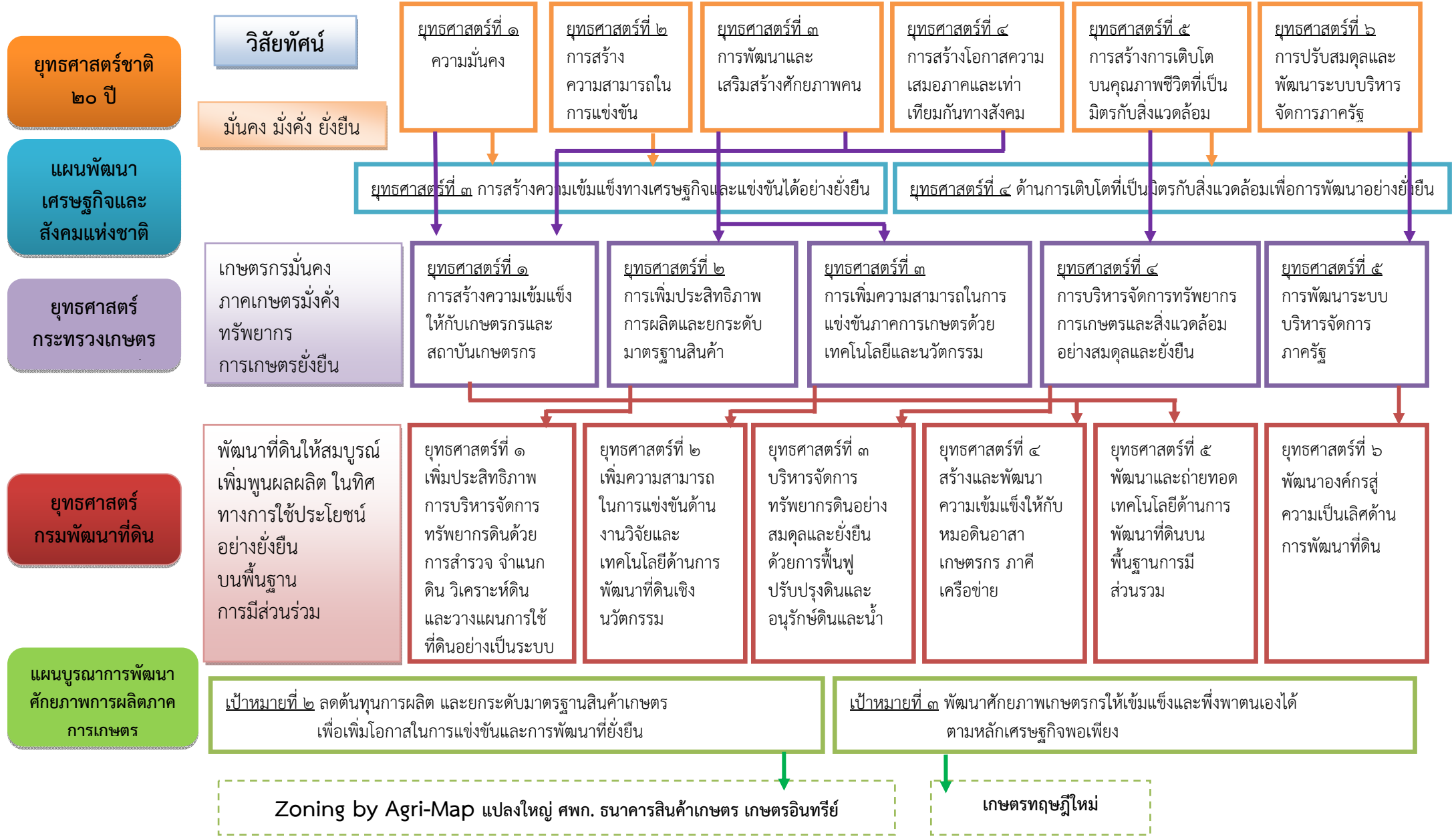
หน้า

คำนำ

สารบัญ

ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์รัฐบาล ยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน	๑
แผนยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน ระยะ ๒๐ ปี	๒
- วิสัยทัศน์	๒
- พันธกิจ	๓
- อำนาจหน้าที่	๓
- ค่านิยมองค์กร	๔
- ประเด็นยุทธศาสตร์	๕
- วัตถุประสงค์	๕
- การขับเคลื่อนงานของกรมพัฒนาที่ดิน (S-Curve) ในแผน ๒๐ ปี ของกรมพัฒนาที่ดิน	๖
- เป้าหมายการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์	๗
- เป้าประสงค์ของประเด็นยุทธศาสตร์	๗
- ตัวชี้วัด	๗
ยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา	๘
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรดินด้วยการสำรวจ จำแนกดิน วิเคราะห์ดิน และวางแผนการใช้ที่ดินอย่างเป็นระบบ	๘
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยงานวิจัยและเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรม	๑๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : บริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างสมดุลและยั่งยืนด้วยการฟื้นฟูปรับปรุงดิน และอนุรักษ์ดินและน้ำ	๑๔
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : สร้างและพัฒนาความเข้มแข็งให้กับหมอดินอาสา เกษตรกร และภาคี เครือข่าย	๑๗
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม	๑๘
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : พัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน	๒๐
แผนที่ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน	๒๘
แผนที่ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)	๒๙
แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๒๐ ปี และ ๕ ปี ของกรมพัฒนาที่ดิน	๓๐

ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์รัฐบาล ยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน



แผนยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน ระยะ ๒๐ ปี

วิสัยทัศน์ : พัฒนาที่ดินให้สมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต ในทิศทางการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน บนพื้นฐานการมีส่วนร่วม

พัฒนาที่ดินให้สมบูรณ์ : อนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย พื้นฟู และปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ต่างๆ ที่กรมฯ ได้คิดค้น วิจัย และนำมาพัฒนาต่อยอด สำหรับแก้ไขปัญหาดินในพื้นที่ทำการเกษตร เพื่อให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมต่อการผลิตพืช และเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน : การสำรวจ วิเคราะห์ จำแนกประเภทการใช้ที่ดิน วางแผนการใช้ที่ดิน การบริหารจัดการทรัพยากรดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยพิจารณาปัจจัยทาง กายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของดิน โดยให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่าง ถูกต้องมีประสิทธิภาพและยาวนาน

การมีส่วนร่วม : ภาคีเครือข่าย ได้แก่ หมอดินอาสา หมอดินน้อย เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรชุมชนท้องถิ่น และผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย ทั้งหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และ ภาคเอกชน เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาที่ดิน และการเผยแพร่องค์ความรู้วิชาการด้านการพัฒนาที่ดิน ผ่านภาคีเครือข่าย เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนงาน พัฒนาที่ดินและนำไปพัฒนาต่อยอด มีการเผยแพร่สู่ สาธารณะอย่างกว้างขวาง

พันธกิจ

๑. สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้านการพัฒนาที่ดิน และส่งเสริมการมีส่วนร่วม การสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ
๒. เสริมสร้างพัฒนางานวิจัยด้านการพัฒนาที่ดิน และส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดเป็นรูปธรรมเชิงนวัตกรรม สามารถนำไปถ่ายทอด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับเกษตรกร
๓. พัฒนาฐานข้อมูลดิน โดยการสำรวจ วิเคราะห์ และจำแนกดิน เพื่อกำหนดแผนการใช้ที่ดิน พร้อมทั้งกำหนดเขตการใช้ที่ดินที่เหมาะสม และให้บริการข้อมูลด้านต่างๆ อย่างถูกต้องและทันสมัยเพื่อให้เหมาะสมกับศักยภาพของดิน
๔. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดิน โดยการอนุรักษ์ดินและน้ำ การฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน
๕. พัฒนาหมอดินอาสา เกษตรกร ยุวเกษตรกร หมอดินน้อย และกลุ่มเครือข่ายเกษตรกรให้มีความรู้ ความเข้าใจด้านการพัฒนาที่ดิน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นรากฐานในการดำเนินชีวิต และพัฒนาชุมชนตามศักยภาพให้มีความเข้มแข็ง
๖. พัฒนาองค์กรเพื่อให้เป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน

อำนาจหน้าที่

๑. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาที่ดินและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
๒. ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์และจำแนกดิน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน การกำหนดบริเวณการใช้ที่ดิน การควบคุมการใช้ที่ดินบริเวณที่มีการใช้หรือทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารเคมี หรือวัตถุอันตราย การกำหนดเขตอนุรักษ์ดินและน้ำ รวมทั้งติดตามสถานการณ์การใช้ที่ดิน
๓. ศึกษา วิจัย และพัฒนาการปรับปรุงบำรุงดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อการเกษตรในไร่นา ตลอดจนการปรับปรุง และพัฒนาพื้นที่และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร
๔. ให้บริการวิเคราะห์ และตรวจสอบดิน น้ำ พืช ปุ๋ย พร้อมให้คำแนะนำเพื่อการปรับปรุงบำรุงดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ดิน
๕. ศึกษา วิเคราะห์ และผลิตแผนที่ภาพถ่าย จัดทำสำมะโนที่ดิน และพัฒนาระบบแผนที่ฐานเพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ การพัฒนาการผลิต การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรและอื่นๆ

อำนาจหน้าที่ (ต่อ)

๖. ถ่ายทอดผลการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และให้บริการด้านการพัฒนาที่ดิน รวมทั้งสร้างเครือข่าย หมอดินอาสา และกลุ่มเกษตรกรให้เข้มแข็ง เพื่อรองรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การมีส่วนร่วม ในการพัฒนาที่ดินและในด้านอื่นๆ
๗. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่รัฐมนตรี หรือ คณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ค่านิยมกรมพัฒนาที่ดิน คือ THAI LDD

THAI LDD คือ T เชื้อมัน H สุขสันต์ A สำเร็จ I บูรณาการ
 L เรียนรู้ D พัฒนา D ปิติยินดี

ระดับบุคคล (Individual)

T = Trust	คนในองค์กรเกิดความเชื่อมั่นไว้วางใจซึ่งกันและกันในทุกระดับ
H = Happiness	คนในองค์กรทำงานอย่างมีความสุข
A = Accomplishment	คนในองค์กรทำงานได้ประสบผลสำเร็จ
I = Integration	คนในองค์กรมีการบูรณาการงานร่วมกัน

ระดับองค์กร (Organization)

L = Learning	เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างไม่สิ้นสุด
D = Developing	เป็นองค์กรแห่งการพัฒนาตลอดเวลา
D = Delighting	เป็นองค์กรแห่งความปิติยินดี เข้ามาในกรมฯ แล้วมีความสุข

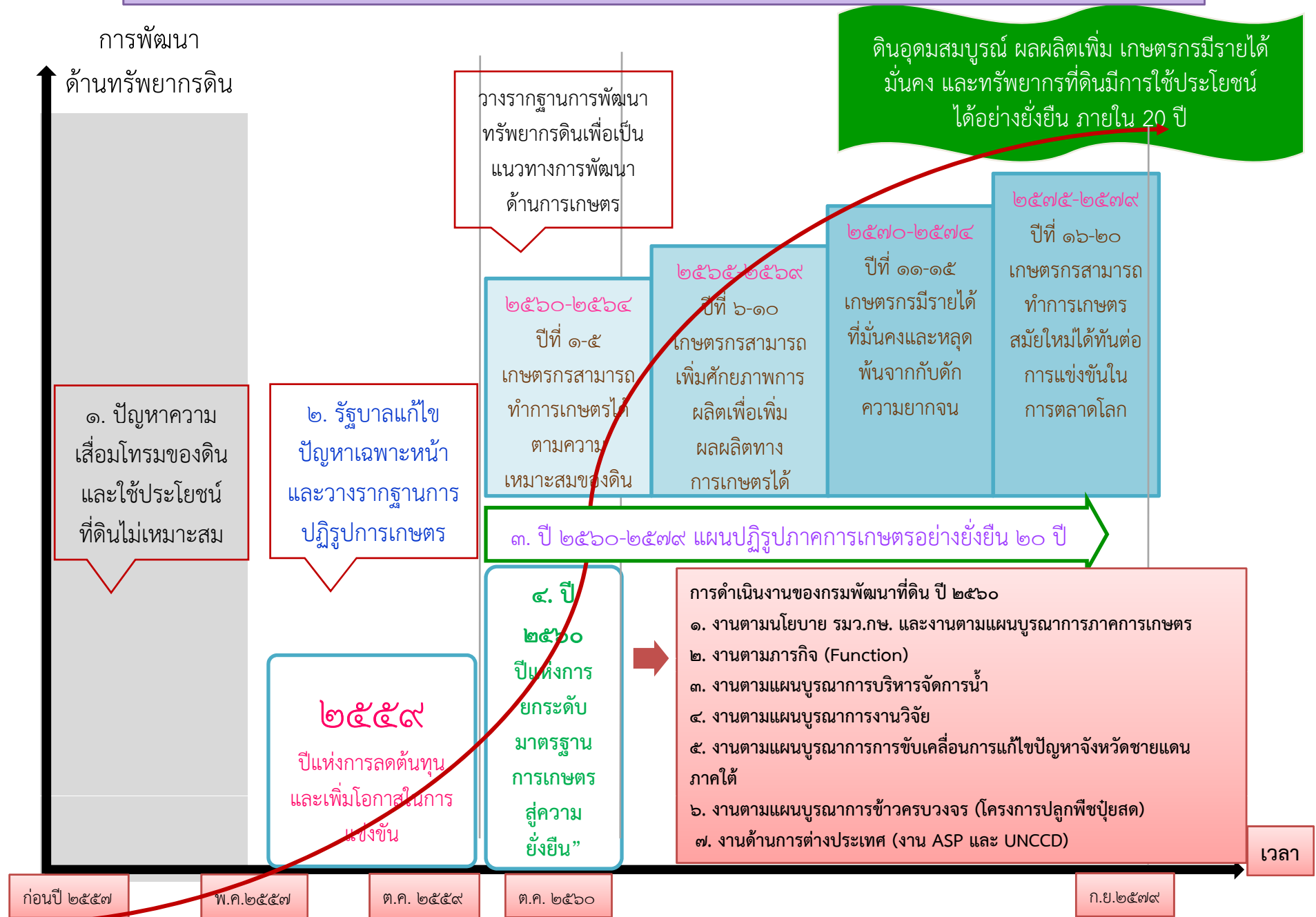
ประเด็นยุทธศาสตร์

๑. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรดินด้วยการสำรวจจำแนกดิน วิเคราะห์ดิน และวางแผนการใช้ที่ดินอย่างเป็นระบบ
๒. เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยงานวิจัยและเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรม
๓. บริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างสมดุลและยั่งยืนด้วยการฟื้นฟูปรับปรุงดิน และอนุรักษ์ดิน และน้ำ
๔. สร้างและพัฒนาความเข้มแข็งให้กับหมอดินอาสา เกษตรกร และภาคีเครือข่าย
๕. พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม
๖. พัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรดินโดยการสำรวจ จำแนกดิน วิเคราะห์ดิน และวางแผนการใช้ที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
๒. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันโดยการพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินสำหรับใช้ประโยชน์ในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร
๓. เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรดินและโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการปรับตัวภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ
๔. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความสามารถของเกษตรกร หมอดินอาสา เครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดิน และสถาบันเกษตรกร ในการยกระดับและเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตร
๕. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน โดยให้เกษตรกรเป็นศูนย์กลางบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม
๖. เพื่อสร้างและพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้สู่ความเป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน

การขับเคลื่อนงานของกรมพัฒนาที่ดิน (S-Curve) ในแผน ๒๐ ปีของกรมพัฒนาที่ดิน



เป้าหมายการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์

- ระยะ ๕ ปี (๒๕๖๐-๒๕๖๔) : เกษตรกรสามารถทำการเกษตรได้ตามความเหมาะสมของดิน
- ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๕-๒๕๖๙) : เกษตรกรสามารถเพิ่มศักยภาพการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้
- ระยะ ๑๕ ปี (๒๕๗๐-๒๕๗๔) : เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคงและหลุดพ้นจากกับดักความยากจน
- ระยะ ๒๐ ปี (๒๕๗๕-๒๕๗๙) : เกษตรกรสามารถทำการเกษตรสมัยใหม่ได้ทันต่อการแข่งขันในการตลาดโลก

เป้าประสงค์ของประเด็นยุทธศาสตร์

๑. ทรัพยากรดินได้รับการปรับปรุงฟื้นฟูเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๕ ต่อปี)
๒. งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการพัฒนาดินถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๓ ต่อปี)
๓. ภาคการเกษตรมีการบริหารจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทำให้เกษตรกรลดใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตรลดลง (ร้อยละ ๒๐ ต่อปี)
๔. องค์กรมีเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดินที่มีความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๑๐ ต่อปี)
๕. องค์กรมีบุคลากรที่มีสมรรถนะสูงและมีประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น (ร้อยละ ๕ ต่อปี)
๖. เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินมีการจัดการองค์ความรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศด้านทรัพยากรดินเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของพื้นที่การเกษตรได้รับการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสม
๒. ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงฟื้นฟูเพิ่มขึ้น
๓. จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์
๔. อัตราส่วนของการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตรที่ลดลง
๕. ร้อยละของเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดินมีความเข้มแข็ง
๖. ร้อยละของบุคลากรที่มีสมรรถนะสูงและมีประสิทธิภาพในการทำงาน
๗. จำนวนการจัดการองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินเพิ่มขึ้น
๘. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการพัฒนาองค์กร

ยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรดินด้วยการสำรวจ จำแนกดิน วิเคราะห์ดิน และวางแผนการใช้ที่ดินอย่างเป็นระบบ

ด้านการสำรวจจำแนกดิน

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ได้ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรดินและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดินมีความถูกต้อง รวดเร็ว ทันสมัย และใช้งานง่าย
- ๑.๒ เพื่อให้หน่วยงานและนักวิชาการภายนอกนำข้อมูลการสำรวจและจำแนกดินไปใช้และพัฒนาต่อยอด
- ๑.๓ เพื่อให้เกษตรกรนำฐานข้อมูลทรัพยากรดินไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตร

๒. ตัวชี้วัด

- ๒.๑ จำนวนระบบฐานข้อมูลทรัพยากรดินและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ๒.๒ ร้อยละของฐานข้อมูลทรัพยากรดินระดับจังหวัดที่ได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ๒.๓ จำนวนครั้งของการขอรับบริการข้อมูลทรัพยากรดิน
- ๒.๔ ร้อยละของระยะเวลาในการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรดินลดลง
- ๒.๕ ร้อยละของหน่วยงาน/นักวิชาการที่มีความพึงพอใจข้อมูลที่น่าไปใช้ประโยชน์หรือพัฒนาต่อยอด
- ๒.๖ ร้อยละของเกษตรกรที่มีการนำฐานข้อมูลดินทรัพยากรดินไปใช้ในพื้นทีการเกษตร

๓. แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑ พัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรดินให้มีความเหมาะสมกับความต้องการของเกษตรกร สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ง่ายและสะดวก
- ๓.๒ พัฒนาเทคโนโลยีการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรดินให้มีความถูกต้อง เหมาะสม และครอบคลุมทุกพื้นที่และทุกชนิดพืช
- ๓.๓ จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการ (War Room) ด้านข้อมูลดินและการพัฒนาที่ดิน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

- ๔.๑ การบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรดิน
- ๔.๒ การพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อจัดทำแผนที่ดินความแม่นยำสูง
- ๔.๓ ปรับปรุงฐานข้อมูลทรัพยากรดิน
- ๔.๔ ปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศ

ด้านการวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ได้ผลการวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช ที่ถูกต้องและรวดเร็วตามมาตรฐานคู่มือประชาชนของกรมพัฒนาที่ดินทันต่อความต้องการ
- ๑.๒ เพื่อให้หน่วยงานและนักวิชาการยอมรับข้อมูลผลการวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช และนำไปใช้ประโยชน์ และ/หรือพัฒนาต่อยอด
- ๑.๓ เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำผลวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑.๔ เพื่อพัฒนาเครื่องมือวิเคราะห์ดินให้มีการนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแพร่หลาย

๒. ตัวชี้วัด

- ๒.๑ ร้อยละของผลการวิเคราะห์ดินเป็นไปตามมาตรฐานคู่มือประชาชนของกรมพัฒนาที่ดิน
- ๒.๒ จำนวนชุดตรวจทดสอบดินที่ได้รับการพัฒนา
- ๒.๓ ร้อยละของหน่วยงาน/นักวิชาการที่มีความพึงพอใจข้อมูลที่น่าไปใช้ประโยชน์หรือพัฒนาต่อยอด
- ๒.๔ ร้อยละของเกษตรกรในการนำผลการวิเคราะห์ดินไปใช้ประโยชน์

๓. แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑ ปรับปรุงกระบวนการวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช ให้ตรงตามความต้องการของเกษตรกรในการนำไปใช้ประโยชน์
- ๓.๒ ปรับปรุงการแปลความหมายผลการ วิเคราะห์ดิน ให้อยู่ในรูปแบบที่ผู้รับบริการสามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้ง่าย

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

- ๔.๑ การพัฒนาสู่ความเป็นเลิศด้านการวิเคราะห์ ดิน น้ำ พืช
- ๔.๒ การจัดระบบการบริหารงานห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สารปนเปื้อนสิ่งแวดล้อมดินในพื้นที่เกษตรตามมาตรฐานสากล ISO/IEC ๑๗๐๒๕
- ๔.๓ พัฒนาเครื่องมือตรวจสอบดินภาคสนามอย่างง่าย (LDD Test Kit)
- ๔.๔ การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิเคราะห์ดิน ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน และหมอดินอาสา
- ๔.๕ เพิ่มประสิทธิภาพและความตระหนักของเกษตรกรต่อองค์ความรู้ด้านดิน และการนำผลตรวจสอบดินไปใช้อย่างลดต้นทุนการผลิต

ด้านการจัดทำแผนการใช้ที่ดิน

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินให้ครอบคลุมและรวดเร็ว
- ๑.๒ เพื่อให้ได้ข้อมูลแผนการใช้ที่ดินที่มีความถูกต้องแม่นยำ ครอบคลุมพืชเศรษฐกิจทุกชนิด
- ๑.๓ เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำแผนการใช้ที่ดินไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม
- ๑.๔ เพื่อให้เกษตรกรยอมรับคำแนะนำด้านการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน

๒. ตัวชี้วัด

- ๒.๑ กำหนดเวลาในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินลดลง
- ๒.๒ ร้อยละของเกษตรกรที่มีความเข้าใจแผนการใช้ที่ดินในระดับมากและนำไปใช้ประโยชน์
- ๒.๓ ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการข้อมูลต่อแผนการใช้ที่ดิน

๓. แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรด้านการวางแผนการใช้ที่ดิน
- ๓.๒ ส่งเสริมการใช้แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินระดับตำบล ในศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
- ๓.๓ เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรสำหรับใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทางการเกษตรได้อย่างเหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและเพิ่มรายได้

- ๓.๔ พัฒนาระบบการจัดทำแผนที่/สำรวจแผนที่การใช้ที่ดินให้ใช้ระยะเวลาลดลงโดยใช้เทคโนโลยีที่มีความแม่นยำและทันสมัย
- ๓.๕ สร้างแบบจำลองในการวิเคราะห์คาดการณ์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในอนาคต

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

- ๔.๑ จัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์กลางเพื่องานพัฒนาที่ดิน (LDD One Map)
- ๔.๒ พัฒนาความรู้ความเข้าใจ และการใช้ประโยชน์แผนการใช้ที่ดิน
- ๔.๓ พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านแผนการใช้ที่ดินให้มีความแม่นยำและทันสมัย
- ๔.๔ ประยุกต์ใช้แผนที่การใช้ที่ดินในการจัดทำเขตพัฒนาที่ดิน
- ๔.๕ จัดทำฐานข้อมูลในการกำหนดเขตเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชเพื่อรองรับเขตเกษตรเศรษฐกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยงานวิจัยและเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรม

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อพัฒนางานวิจัยและส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาพื้นที่ ความต้องการของเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต และเพิ่มรายได้ อย่างเป็นรูปธรรม
- ๑.๒ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยงานวิจัยและเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรม
- ๑.๓ เพื่อพัฒนานักวิชาการ/นักวิจัย สำหรับผลิตผลงานวิจัยอย่างมีคุณภาพและสามารถเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติได้

๒. ตัวชี้วัด

- ๒.๑ ร้อยละของโครงการวิจัยที่ได้รับการพัฒนาเชิงนวัตกรรม
- ๒.๒ ร้อยละของผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการเกษตรอย่างเป็นรูปธรรม
- ๒.๓ จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่

๓. แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินที่เกษตรกรนำไปปฏิบัติได้ง่ายลงทุนต่ำ เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร
- ๓.๒ การพัฒนางานวิจัยและส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรมและสามารถ นำไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรได้
- ๓.๓ บริหารจัดการข้อมูลด้านงานวิจัย และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรม ให้มีการจัดเก็บและเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ ด้วยการใช้นโยบายสารสนเทศ
- ๓.๔ พัฒนาศักยภาพนักวิชาการให้มีความรู้ความสามารถทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

- ๔.๑ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินในลักษณะองค์รวม
- ๔.๒ พัฒนาศักยภาพนักวิชาการตามสายงานแต่ละด้าน เพื่อสร้างผลงานวิจัยในเชิงนวัตกรรมอย่างเป็นรูปธรรม
- ๔.๓ พัฒนารฐานข้อมูลงานวิจัยและเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบด้วยการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : บริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างสมดุลและยั่งยืนด้วยการฟื้นฟู ปรับปรุงดิน และอนุรักษ์ดินและน้ำ

ด้านการฟื้นฟูปรับปรุงดิน

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๑.๒ เพื่อส่งเสริมมาตรการการปรับปรุงบำรุงดินให้เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างแพร่หลาย
- ๑.๓ เพื่อให้เกษตรกรมีพื้นที่ทำการเกษตร ที่มีความอุดมสมบูรณ์ และเกิดการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

๒. ตัวชี้วัด

- ๒.๑ จำนวนองค์ความรู้ด้านการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินได้รับการถ่ายทอดสู่เกษตรกรตามเหมาะสมกับพื้นที่
- ๒.๒ จำนวนพื้นที่การเกษตรได้รับการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินเพิ่มขึ้น
- ๒.๓ ร้อยละของเกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการฟื้นฟูปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์

๓. แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑ พัฒนาการองค์ความรู้ด้านการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และถ่ายทอดการปฏิบัติ
- ๓.๒ พัฒนาคู่มือด้านการฟื้นฟูปรับปรุงดินทุกประเภทให้เป็นมาตรฐานตามหลักวิชาการ
- ๓.๓ ส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีด้านการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมกับสภาพปัญหาของพื้นที่
- ๓.๔ ส่งเสริมให้เกษตรกรดำเนินการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ทำการเกษตรอย่างต่อเนื่อง

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

- ๔.๑ จัดทำคลังความรู้การปรับปรุงบำรุงดินของกรมพัฒนาที่ดิน
- ๔.๒ ส่งเสริมและขยายผลการใช้เทคโนโลยีด้านการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อลดต้นทุนการผลิตและสนับสนุนการผลิตอาหารปลอดภัย
- ๔.๓ การปรับปรุงคุณภาพดินตามสภาพปัญหาของดิน
- ๔.๔ การพัฒนาที่ดินพื้นที่เฉพาะเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำที่ถูกต้องและเกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติได้เกิดการลงทุนต่ำ
- ๑.๒ เพื่อจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๑.๓ เพื่อส่งเสริมมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำให้มีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างแพร่หลาย
- ๑.๔ เพื่อให้เกษตรกรมีพื้นที่ทำการเกษตร ที่มีความอุดมสมบูรณ์ และเกิดการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
- ๑.๕ เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- ๑.๖ เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ตัวชี้วัด

- ๒.๑ ร้อยละของเกษตรกรนำความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำไปใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร
- ๒.๒ ร้อยละของเกษตรกรมีความพึงพอใจต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ๒.๓ ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- ๒.๔ ร้อยละของแหล่งน้ำที่ก่อสร้าง ถูกต้องตามหลักวิชาการและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- ๒.๕ จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำ

๓. แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑ พัฒนาคู่มือด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ให้เป็นไปตามมาตรฐานตามหลักวิชาการ
- ๓.๒ ส่งเสริมและขยายผลมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ๓.๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๓.๔ พัฒนาแหล่งน้ำตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

- ๔.๑ พัฒนาความรู้ในการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำแบบมีส่วนร่วม
- ๔.๒ พัฒนาองค์ความรู้ด้านอนุรักษ์ดินและน้ำที่ถูกต้องและง่ายต่อการปฏิบัติ
- ๔.๓ พัฒนาระบบช่วยตัดสินใจในการวางแผนการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ๔.๔ จัดทำแผนแม่บทการอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ
- ๔.๕ สาธิตการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้เทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินโดยใช้วิธีพืชและวิธีกล
- ๔.๖ ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
- ๔.๗ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำและพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : สร้างและพัฒนาความเข้มแข็งให้กับหมอดินอาสา เกษตรกร และภาคีเครือข่าย

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสา หมอดินน้อย เกษตรกร
กลุ่มเกษตรกร และภาคีเครือข่ายให้มีองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน
- ๑.๒ เพื่อสร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายของหมอดินอาสา เกษตรกร และกลุ่มเกษตรกร
ด้านการพัฒนาที่ดิน
- ๑.๓ เพื่อพัฒนาหมอดินอาสา และเกษตรกร ให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพ

๒. ตัวชี้วัด

- ๒.๑ ร้อยละของหมอดินอาสาและภาคีเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดินมีความเข้มแข็ง
- ๒.๒ ร้อยละความพึงพอใจของหมอดินอาสาและภาคีเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดินที่มี
ต่อการอบรมพัฒนาศักยภาพ
- ๒.๓ ร้อยละของเกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับจากหมอดินอาสาไปปฏิบัติตาม

๓. แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑ สร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดินมีความเข้มแข็ง และสามารถนำ
เทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินไปถ่ายทอดให้กับภาคีเครือข่ายได้
- ๓.๒ พัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้เป็นตามหลักวิชาการให้เป็นเกษตรกรมือ
อาชีพ (smart farmer)
- ๓.๓ เสริมสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรและขยายผลการทำ
การเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

- ๔.๑ พัฒนาหมอดินอาสาสู่เกษตรกรมืออาชีพ (smart farmer)
- ๔.๒ บูรณาการความรู้ระหว่างหมอดินอาสาและนักวิชาการเพื่อให้เกิดนวัตกรรม
- ๔.๓ ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้กับเครือข่ายด้าน
การพัฒนาที่ดิน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐาน การมีส่วนร่วม

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินในการนำไปใช้ประโยชน์ได้เหมาะสมและเกษตรกรนำไปพัฒนาในพื้นที่ทางการเกษตร
- ๑.๒ เพื่อให้หน่วยงานทั้งในและ/หรือ นอกประเทศยอมรับและนำเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์
- ๑.๓ เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้รับผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารเคมี
- ๑.๔ เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนและ/หรือเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

๒. ตัวชี้วัด

- ๒.๑ ร้อยละของเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดินสามารถนำเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินไปถ่ายทอดได้และนำไปปฏิบัติได้
- ๒.๒ ร้อยละของนักวิชาการและนักวิจัยได้รับความพึงพอใจจากการนำความรู้และข้อมูลผลงานวิจัยของกรมไปใช้ประโยชน์
- ๒.๓ ร้อยละของผลผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มขึ้นและ/หรือลดต้นทุนทางการเกษตรจากการใช้เทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๓. แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดิน ให้มีความถูกต้อง ทันสมัย และครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อถ่ายทอดให้กับเกษตรกรและเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดิน
- ๓.๒ สนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม
- ๓.๓ เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทางการเกษตร เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัยจากสารเคมี

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

- ๔.๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดิน ให้มีความถูกต้อง ทันสมัย และครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์
- ๔.๒ สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม
- ๔.๓ ส่งเสริมการพัฒนาที่ดินแบบมีส่วนร่วม

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : พัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน

ด้านการจัดทำแผนและการติดตามประเมินผล

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อพัฒนาระบบการจัดทำแผนงานและระบบการติดตามประเมินผลไปใช้ในการประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย
- ๑.๒ เพื่อพัฒนาข้อมูลด้านแผนงาน/โครงการให้มีความถูกต้องและทันสมัย
- ๑.๓ เพื่อประเมินผลโครงการให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อการดำเนินกิจกรรมของกรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ตัวชี้วัด

- ๒.๑ จำนวนระบบการจัดทำแผนงานและติดตามประเมินผลที่ได้รับการพัฒนา
- ๒.๒ ความพึงพอใจของผู้บริหารต่อการเรียกใช้ระบบ
- ๒.๓ ร้อยละของผลการประเมินโครงการสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อการดำเนินกิจกรรมของกรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑ มีฐานข้อมูลด้านแผนงานติดตามประเมินผลเชื่อมโยงทุกหน่วยงานเพื่อใช้ในการบริหารงาน
- ๓.๒ สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการจัดทำแผนงาน การติดตามงาน และประเมินผลโครงการของกรมฯ
- ๓.๓ พัฒนาบุคลากรของกรมฯ ให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถเชื่อมโยงงาน และนำไปปฏิบัติได้สอดคล้องกับสถานการณ์

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

- ๔.๑ การสร้างเครือข่ายด้านแผนงาน การติดตาม และการประเมินผลโครงการ
- ๔.๒ พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการบริหารงาน
- ๔.๓ พัฒนาบุคลากรด้านการจัดทำยุทธศาสตร์

ด้านการบริหารงบประมาณ

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อให้การบริหารจัดการงบประมาณมีประสิทธิภาพ

๑.๒ เพื่อพัฒนาระบบการเบิกจ่ายเงินอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ตัวชี้วัด

๒.๑ ร้อยละของการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนงบประมาณประจำปี

๒.๒ ร้อยละของข้อผิดพลาดการโอนจัดสรรงบประมาณตามระเบียบกระทรวงการคลัง

๒.๓ ร้อยละของหน่วยงานสามารถบริหารการเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้ครบถ้วนอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ ร้อยละของความถูกต้องของการเบิกจ่ายเงินตามระเบียบกฎหมาย ข้อบังคับ

๒.๕ ร้อยละของใบสำคัญคู่จ่ายที่ครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบกำหนด

๒.๖ ร้อยละความพึงพอใจต่อการรับบริการของกระบวนการเบิกจ่ายเงินภายในระยะเวลาที่กำหนด

๓. แนวทางการพัฒนา

๓.๑ พัฒนาโปรแกรมของระบบการควบคุมการใช้จ่ายเงินให้ครอบคลุมทุกหน่วยเบิกจ่าย เพื่อใช้ในการสอบทานกับการใช้จ่ายเงินในระบบ GMFIS ให้ถูกต้องครบถ้วนเป็นปัจจุบัน และเป็นการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรวมทั้งเป็นการควบคุมในแต่ละผลผลิต กิจกรรม/โครงการ

๓.๒ จัดทำคู่มือการจัดทำใบสำคัญการเบิกจ่ายที่ถูกต้องตามระเบียบฯ กฎหมาย ข้อบังคับ

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

๔.๑ พัฒนางานด้านการจัดทำแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ติดตาม เร่งรัด และตรวจสอบ

๔.๒ พัฒนาบุคลากรกรมฯ ด้านการบริหารงบประมาณ

ด้านการจัดการด้านกฎหมายและระเบียบ

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อปรับปรุงกระบวนการจัดการด้านกฎหมายและระเบียบให้มีประสิทธิภาพ สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
- ๑.๒ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถนำความรู้ด้านกฎหมายและระเบียบไปใช้ในการปฏิบัติ ตามภารกิจของกรมฯ ได้อย่างถูกต้อง

๒. ตัวชี้วัด

- ๒.๑ จำนวนชุดองค์ความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องในการ ปฏิบัติงานของกรมพัฒนาที่ดิน
- ๒.๒ ร้อยละของจำนวนเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้นำไปปฏิบัติได้อย่าง ถูกต้อง

๓. แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑ ปรับปรุงกระบวนการจัดการด้าน กฎหมายและระเบียบให้มีประสิทธิภาพ เพื่อ สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
- ๓.๒ พัฒนาความรู้ด้านกฎหมายกฎระเบียบให้กับบุคลากรทราบและนำไปปฏิบัติได้

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

- ๔.๑ การถ่ายทอดความรู้ด้านกฎหมายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน
- ๔.๒ การพัฒนาความรู้ด้านการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยด้วยกฎ ระเบียบราชการ

ด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อปรับปรุงกระบวนการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ให้มีข้อมูลข่าวสารด้านการพัฒนาที่เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายอย่างทั่วถึง ทันเวลา เป็นที่ยอมรับและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้องค์กร

๒. ตัวชี้วัด

๒.๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผู้รับบริการที่ได้รับข้อมูลข่าวสารของกรมพัฒนาที่ดินผ่าน Social Media เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

๒.๒ ระดับความรู้ความเข้าใจของผู้รับบริการที่ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๓ ร้อยละความพึงพอใจของเกษตรกรที่ได้รับข้อมูลข่าวสารการพัฒนาที่ดิน

๓. แนวทางการพัฒนา

๓.๑ พัฒนา Social Media มาใช้ประโยชน์ให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๓.๒ พัฒนาและเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับผู้รับบริการ

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

๔.๑ การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์

ด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดินให้ครบถ้วนและครอบคลุมในทุกมิติ

๑.๒ เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้าน GIS การพัฒนาที่ดินให้มีความถูกต้องเป็นปัจจุบัน และตรงตามความต้องการของผู้ใช้เพื่อให้บริการบนระบบ WMS

๑.๓ เพื่อปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่าย เพื่อรองรับ Internet of Things (IOT)

๒. ตัวชี้วัด

- ๒.๑ จำนวนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดินที่ได้รับการพัฒนา
- ๒.๒ ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๒.๓ ร้อยละ(เฉลี่ย)ผลสำเร็จของการพัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๒.๔ จำนวนข้อมูลด้านพัฒนาที่ดินที่ให้บริการบนระบบ WMS
- ๒.๕ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผู้รับบริการที่นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

๓. แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑ ปรับปรุงประสิทธิภาพฐานข้อมูล ให้ครอบคลุมทุกมิติ
- ๓.๒ พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) นำเสนอข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อให้บริการบนระบบ Web Map Service ประกอบด้วย ๑.ข้อมูลเชิงพื้นที่สภาพการใช้ที่ดินรายจังหวัด/ภาค/ประเทศ ๑:๒๕๐,๐๐๐ ๒.ข้อมูลดิน ๓.ข้อมูลภัยพิบัติ (ข้อมูลดินถล่ม น้ำท่วม พื้นที่ภัยแล้ง) ๔.ข้อมูลการจัดทำเขตการใช้ที่ดิน (Zoning) ๕.ข้อมูลออร์โธรีซิสเชิงเลข มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐
- ๓.๓ วางระบบเครือข่ายไร้สายให้ครอบคลุมทุกสำนักงาน
- ๓.๔ วางระบบ Security เพื่อป้องกันการบุกรุกหรือการโจมตีเครือข่ายจากภายนอก
- ๓.๕ โครงการจัดทำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมให้เข้าสู่มาตรฐาน ICT

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

- ๔.๑ พัฒนาระบบข้อมูลและระบบภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics system) ตามมาตรฐาน ICT สำหรับบริการบนระบบอินเทอร์เน็ต
- ๔.๒ จัดการคลังข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ (Analytic BI)
- ๔.๓ ศึกษาวิจัยโมเดลการทำเกษตรแบบแม่นยำระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดความเหมาะสมของดินกับพืช การจัดการดิน การปรับปรุงบำรุงดิน และการอนุรักษ์ดินและน้ำ ฯลฯ เป็นรายบุคคลผ่านแอปพลิเคชัน
- ๔.๔ จัดทำแผนที่ถือครองการเกษตรรายแปลงระบบเก็บข้อมูลสภาพการใช้ที่ดิน ข้อมูลดินและน้ำจากอุปกรณ์เซ็นเซอร์และโดรน (Drone)
- ๔.๕ บูรณาการข้อมูลเกษตรกร ได้แก่ ข้อมูลทะเบียนราษฎร ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร
- ๔.๖ พัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลด้านการให้ข้อมูลผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๗ พัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่รัฐและหมอดินอาสาด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
- ๔.๘ การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศสู่การปฏิบัติในส่วนภูมิภาค
- ๔.๙ ปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศ

ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อพัฒนาบุคลากรตามสมรรถนะประจำตำแหน่งเพื่อให้บุคลากรมีศักยภาพในการปฏิบัติงานได้บรรลุเป้าหมายและทัดเทียมกับส่วนราชการอื่นของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๑.๒ เพื่อพัฒนารฐานข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคลให้ครอบคลุมและเป็นปัจจุบันเพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑.๓ เพื่อสร้างและพัฒนาเครื่องมือในการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เช่น IDP การวิเคราะห์ Workload/ Training Road Map เพื่อยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพและเพิ่มความผูกพันในองค์กร
- ๑.๔ เพื่อพัฒนาการจัดการความรู้ให้กับบุคลากรโดยจัดเวทีแลกเปลี่ยนการเรียนรู้และการสร้างช่องทางการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

๒. ตัวชี้วัด

- ๒.๑ ระยะเวลาของการดำเนินการตามแผนพัฒนาบุคลากรตามสมรรถนะประจำตำแหน่งประจำปี
- ๒.๒ จำนวนรายงานสมรรถนะประจำตำแหน่งของกรมพัฒนาที่ดิน
- ๒.๓ ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพตามสมรรถนะประจำตำแหน่ง
- ๒.๔ ร้อยละความพึงพอใจของผู้บริหารและผู้ปฏิบัติที่มีต่อฐานข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล
- ๒.๕ ร้อยละความสำเร็จของแผนสร้างและพัฒนาเครื่องมือในการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- ๒.๖ ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- ๒.๗ จำนวนองค์ความรู้ที่ได้จากการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ขององค์กร

๓. แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑ ปรับปรุงสมรรถนะประจำตำแหน่งให้สอดคล้องกับ JD
- ๓.๒ พัฒนาบุคลากรตามสมรรถนะประจำตำแหน่งเพื่อให้บุคลากรมีศักยภาพในการปฏิบัติงานได้บรรลุเป้าหมาย
- ๓.๓ พัฒนาระบบ HRIS เชื่อมโยงทั้งระบบ กผง. กค. กกจ
- ๓.๔ จัดทำแผนสร้างและพัฒนาเครื่องมือในการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

๓.๕ พัฒนาบุคลากรด้านการเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องเครื่องมือบริหาร และพัฒนาทรัพยากรบุคคล

๓.๖ จัดทำการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสร้างช่องทางการเรียนรู้ให้กับบุคลากร เพื่อสร้างองค์ความรู้จากการปฏิบัติงานและพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

๔.๑ ปรับปรุงสมรรถนะประจำตำแหน่งให้สอดคล้องกับแบบบรรยายลักษณะงาน (JD) และพัฒนาบุคลากรตามสมรรถนะประจำตำแหน่งเพื่อให้บุคลากรมีศักยภาพในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย

๔.๒ จัดทำระบบ Training Road Map กรณพัฒนาที่ดิน

๔.๓ วิเคราะห์อัตรากำลัง (Workforce Analysis) และจัดทำแผนอัตรากำลังกรณพัฒนาที่ดิน

๔.๔ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างช่องทางการเรียนรู้ให้กับบุคลากรเพื่อสร้างองค์ความรู้จากการปฏิบัติงานและพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

๔.๕ พัฒนาระบบ HRIS เชื่อมโยงทั้งระบบ กผง. กค. กกจ.

ด้านการพัฒนาระบบบริหารองค์กร

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐขององค์กรด้วยเครื่องมือการบริหารจัดการที่เป็นสากล

๑.๒ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างบทบาทภารกิจของหน่วยงานให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับภารกิจที่เปลี่ยนแปลงไป

๒. ตัวชี้วัด

๒.๑ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐขององค์กร ตามเกณฑ์ PMQA Version ๒.๐

๒.๒ ผลการประเมินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ PMQA Version ๒.๐ จากสำนักงาน ก.พ.ร.

๒.๓ ร้อยละความสำเร็จในการปรับปรุงโครงสร้างบทบาทภารกิจของหน่วยงานให้สอดคล้องและเหมาะสมกับภารกิจของกรมที่เปลี่ยนแปลงไป

๓. แนวทางการพัฒนา

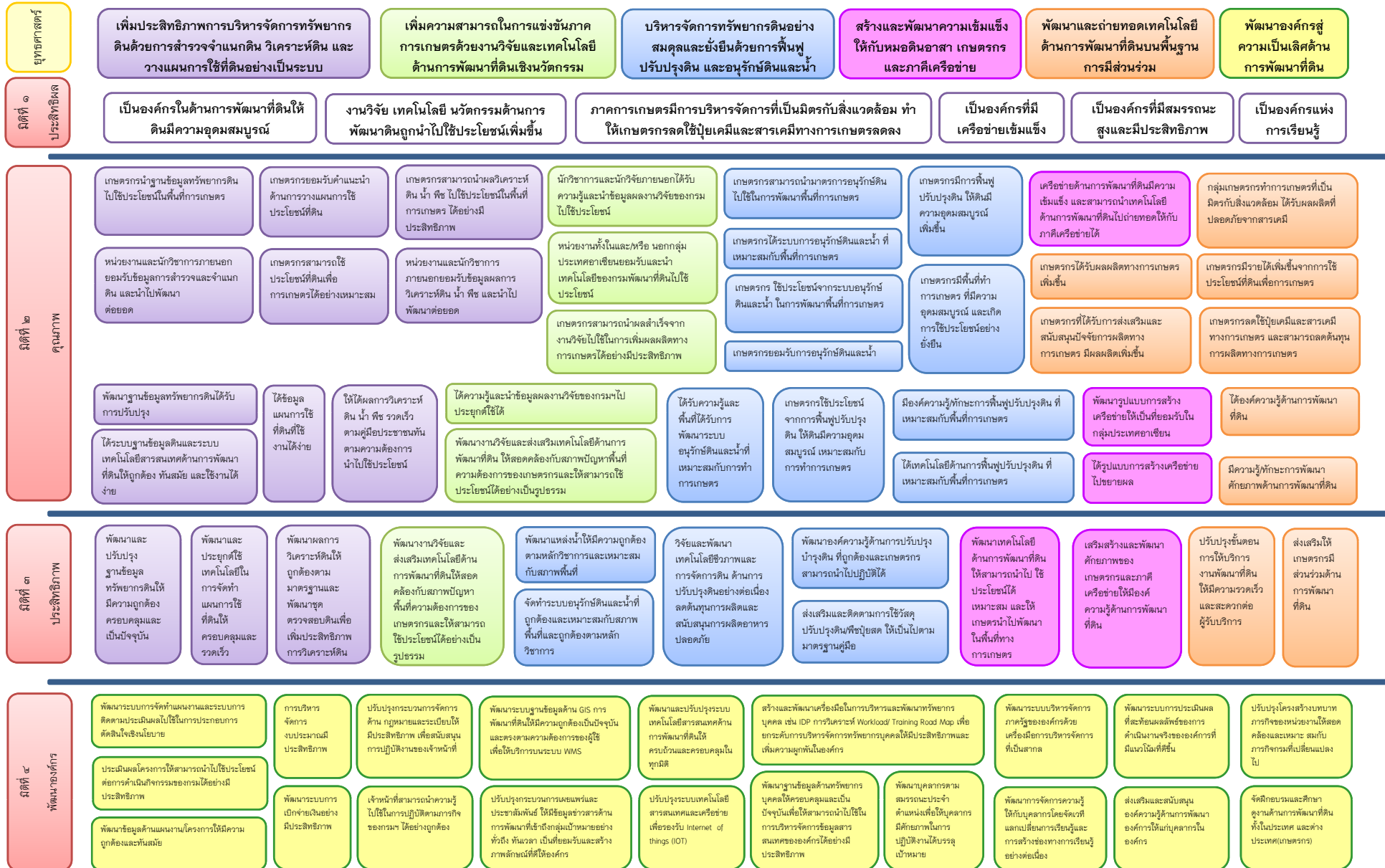
- ๓.๑ การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการองค์กรตามระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
- ๓.๒ การปรับปรุงโครงสร้าง บทบาทภารกิจของกรมให้เหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป

๔. โครงการสนับสนุนแนวทางการพัฒนา

- ๔.๑ พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการองค์กร
- ๔.๒ ศึกษาวิเคราะห์แลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพองค์กรตามกรอบการประเมินผลคำรับรองการปฏิบัติราชการ
- ๔.๓ ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างบทบาทภารกิจของกรมให้เหมาะสมและสอดคล้องกับภารกิจของกรมที่เปลี่ยนแปลงไป

แผนที่ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน (Strategy Map)

วิสัยทัศน์ : พัฒนาที่ดินให้สมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต ในทิศทางการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน บนพื้นฐานการมีส่วนร่วม



ภาพแผนยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

<p>วิสัยทัศน์</p>	<p>พัฒนาที่ดินให้สมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต ในทิศทางการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน บนพื้นฐานการมีส่วนร่วม</p>					
<p>พันธกิจ</p>	<p>สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้านการพัฒนาที่ดิน และส่งเสริมการมีส่วนร่วม การสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ</p>	<p>เสริมสร้างพัฒนางานวิจัยด้านการพัฒนาที่ดิน และส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดเป็นรูปธรรมเชิงนวัตกรรมสามารถนำไปถ่ายทอด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับเกษตรกร</p>	<p>พัฒนาฐานข้อมูลดิน โดยการสำรวจวิเคราะห์ และจำแนกดิน เพื่อกำหนดแผนการใช้ที่ดิน พร้อมทั้งกำหนดเขตการใช้ที่ดินที่เหมาะสม และให้บริการข้อมูลด้านต่างๆ อย่างถูกต้องและทันสมัยเพื่อให้เหมาะสมกับศักยภาพของดิน</p>	<p>พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดิน โดยการอนุรักษ์ดินและน้ำ การฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และสามารถใช้อัตราประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน</p>	<p>พัฒนาหมอดินอาสา เกษตรกร ยุวเกษตรกร หมอดินน้อย และกลุ่มเครือข่ายเกษตรกรให้มีความรู้ ความเข้าใจด้านการพัฒนาที่ดิน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นรากฐานในการดำเนินชีวิต และยกระดับศักยภาพชุมชน ให้เข้มแข็ง</p>	<p>พัฒนาองค์กร เพื่อให้เป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน</p>
<p>เป้าหมาย</p>	<p>ทรัพยากรดินได้รับการปรับปรุงฟื้นฟูเพิ่มขึ้น ดินมีความอุดมสมบูรณ์ สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินในระยะยาว</p>	<p>งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการพัฒนาดินถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น</p>	<p>ภาคการเกษตรมีการบริหารจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทำให้เกษตรกรลดใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตรลดลง</p>	<p>องค์กรมีเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดินที่มีความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น</p>	<p>องค์กรมีบุคลากรที่มีสมรรถนะสูง และมีประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น</p>	<p>เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน มีการจัดการองค์ความรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศด้านทรัพยากรดินเพิ่มขึ้น</p>
<p>ยุทธศาสตร์</p>	<p>เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรดินด้วยการสำรวจจำแนกดินวิเคราะห์ดิน และวางแผนการใช้ที่ดินอย่างเป็นระบบ</p>	<p>เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยงานวิจัยและเทคโนโลยีด้านการพัฒนาดินเชิงนวัตกรรม</p>	<p>บริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างสมดุลและยั่งยืนด้วยวิธีการฟื้นฟูปรับปรุงดิน และอนุรักษ์ดินและน้ำ</p>	<p>สร้างและพัฒนาความเข้มแข็งให้กับหมอดินอาสา เกษตรกร และภาคเครือข่าย</p>	<p>พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม</p>	<p>พัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน</p>
<p>แนวทาง/มาตรการ</p>	<p>การสร้างจำแนกดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> พัฒนากระบวนการข้อมูลทรัพยากรดินให้มีความเหมาะสมกับความต้องการของเกษตรกร สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ง่ายและสะดวก พัฒนาเทคโนโลยีการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรดินที่มีความถูกต้อง เหมาะสม และครอบคลุมทุกพื้นที่และทุกชนิดพืช จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการ (War Room) ด้านข้อมูลดินและการพัฒนาที่ดิน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค <p>การวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช</p> <ol style="list-style-type: none"> ปรับปรุงกระบวนการวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช ให้ตรงตามความต้องการของเกษตรกรในการนำไปใช้ประโยชน์ ปรับปรุงการแปรความหมายผลการวิเคราะห์ดิน ให้อยู่ในรูปแบบที่ผู้รับบริการสามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้ง่าย <p>การจัดทำแผนการใช้ที่ดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรด้านกวางแผนการใช้ที่ดิน ส่งเสริมการใช้แผนที่การใช้ประโยชน์ดินระดับตำบล ในศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรสำหรับใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทางการเกษตรได้อย่างเหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและเพิ่มรายได้ พัฒนาระบบการจัดทำแผนที่สำรวจแผนที่การใช้ที่ดินให้ใช้ระยะเวลาลดลงโดยใช้เทคโนโลยีที่มีความแม่นยำและทันสมัย สร้างแบบจำลองในการวิเคราะห์ภาคการดำเนินการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในอนาคต 	<ol style="list-style-type: none"> ส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินที่เกษตรกรนำไปปฏิบัติได้ง่ายลงทุนต่ำ เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร การพัฒนางานวิจัยและส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรมและสามารถนำไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรได้ บริหารจัดการข้อมูลด้านงานวิจัย และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรมให้มีประสิทธิภาพและเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ ด้วยการใช้อัตราเทคโนโลยีสารสนเทศ พัฒนาศักยภาพนักวิชาการให้มีความรู้ความสามารถขั้นต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป 	<p>การฟื้นฟูปรับปรุงดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> พัฒนาองค์ความรู้ด้านการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และถ่ายทอดการปฏิบัติ พัฒนาคู่มือด้านการฟื้นฟูปรับปรุงดินทุกประเภทให้เป็นมาตรฐานตามหลักวิชาการ ส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีด้านการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมกับสภาพปัญหาของพื้นที่ ส่งเสริมให้เกษตรกรดำเนินการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่การเกษตรอย่างต่อเนื่อง <p>การอนุรักษ์ดินและน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> พัฒนาคู่มือด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ให้เป็นไปตามมาตรฐานตามหลักวิชาการ ส่งเสริมและขยายผลมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาการ พัฒนาแหล่งน้ำตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ 	<ol style="list-style-type: none"> สร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดินมีความเข้มแข็ง และสามารถนำเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินไปถ่ายทอดให้กับภาคีเครือข่ายได้ พัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้เป็นตามหลักวิชาการให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพ (smart farmer) เสริมสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรวมและขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 	<ol style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดินให้มีความถูกต้องทันสมัยและครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเกษตรกรและเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดิน สนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาคีและเอกชน ในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทางการเกษตรที่เหมาะสมและปลอดภัยจากสารเคมี 	<p>ด้านการจัดทำแผนและการติดตามประเมินผล</p> <ol style="list-style-type: none"> มีฐานข้อมูลด้านแผนงานติดตามประเมินผลเชื่อมโยงทุกหน่วยงานเพื่อใช้ในการบริหารงาน สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการจัดทำแผนงาน การติดตามงาน และประเมินผลโครงการของกรมฯ พัฒนาบุคลากรของกรมฯ ให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถเชื่อมโยงงาน และนำไปปฏิบัติได้สอดคล้องกับสถานการณ์ <p>ด้านการบริหารงบประมาณ</p> <ol style="list-style-type: none"> พัฒนาโปรแกรมของระบบการควบคุมการใช้จ่ายเงินให้ครอบคลุมทุกหน่วยเบิกจ่าย เพื่อใช้ในการสอบทานกับการใช้จ่ายเงินในระบบ GMFIS ให้ถูกต้องครบถ้วนเป็นปัจจุบัน และเป็นภาระเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรวมทั้งเป็นการควบคุมในแต่ละผลผลิตกิจกรรมโครงการ จัดทำคู่มือการจัดทำใบสำคัญการเบิกจ่ายที่ถูกต้องตามระเบียบฯ กฎหมาย ข้อบังคับ <p>ด้านการจัดการด้านกฎหมายและระเบียบ</p> <ol style="list-style-type: none"> ปรับปรุงกระบวนการจัดการด้านกฎหมายและระเบียบให้มีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ พัฒนาความรู้ด้านกฎหมายระเบียบให้กับบุคลากรทราบและนำไปปฏิบัติได้ <p>ด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์</p> <ol style="list-style-type: none"> พัฒนา Social Media มากใช้ประโยชน์ให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน พัฒนาและเพิ่มช่องทางเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับผู้รับบริการ <p>ด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <ol style="list-style-type: none"> ปรับปรุงประสิทธิภาพฐานข้อมูลให้ครอบคลุมทุกมิติ พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) นำเสนอข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อให้บริการบนระบบ Web Map Service วางระบบเครือข่ายไร้สายให้ครอบคลุมทุกสำนักงาน วางระบบ Security เพื่อป้องกันการบุกรุกหรือการโจมตีเครือข่ายจากภายนอก โครงการจัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมให้เข้าสู่มาตรฐาน ICT <p>ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล</p> <ol style="list-style-type: none"> ปรับปรุงสมรรถนะประจำตำแหน่งให้สอดคล้องกับ JD พัฒนาบุคลากรตามสมรรถนะประจำตำแหน่งเพื่อให้บุคลากรมีศักยภาพในการปฏิบัติงานได้บรรลุเป้าหมาย พัฒนาระบบ HRIS เชื่อมโยงกับระบบ กทม. กค. กศจ จัดทำแผนสร้างและพัฒนาเครื่องมือในการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล พัฒนาบุคลากรด้านการเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องเครื่องมือบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล จัดทำการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสร้างช่องทางการเรียนรู้ให้กับบุคลากร เพื่อสร้างองค์ความรู้จากการปฏิบัติงานและพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน <p>ด้านการพัฒนาระบบบริหารองค์กร</p> <ol style="list-style-type: none"> การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการองค์กรตามระบบการบริหารจัดการภาครัฐ การปรับปรุงโครงสร้าง บทบาทภารกิจของกรมให้เหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป

แผนปฏิบัติการระยะ ๒๐ ปี และ ๕ ปี
ของกรมพัฒนาที่ดิน

2 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี		3.แผนแม่บทที่ ตอบสนอง ยุทธศาสตร์ 20 ปี	4. แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 เบ็ดเตล็ด	5. ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี (ระบุ แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ)	7. แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ล้านบาท) และประมาณการผลการดำเนินงาน (โครงการ)																		
ประเด็น ยุทธศาสตร์	หลักการและ เหตุผล ของแต่ละ ยุทธศาสตร์ชาติ (Operation Plan)			(ให้ครอบคลุมยุทธศาสตร์ หรือ แผนงาน Function Agenda Area)	ระยะ 5 ปี แรก ของยุทธศาสตร์ 20 ปี						ประมาณการ 15 ปีข้างหน้า												
					หน่วยนับ	ระยะเร่งด่วน (1)		ประมาณการรายปี (2)				ระยะยาว											
						ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565-2569	ปี 2570-2574	ปี 2575-2579										
2.3 พัฒนาการ ผลิตภาค การเกษตรให้ มีประสิทธิภาพ	-	-	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้าง ความเข้มแข็งทาง เศรษฐกิจและแข่งขันได้ อย่างยั่งยืน	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	ไร่	46,750	48.2085	217,600	217.4880	210,900	210.7287	210,900	210.7287	210,900	210.7287	-	-	-	-	-	-		
				กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาคูณภาคดินในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	ไร่	46,750	48.2085	217,600	217.4880	210,900	210.7287	210,900	210.7287	210,900	210.7287	-	-	-	-	-	-	-	
				โครงการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ	ชนิดพืช	5	53.5108	5	178.5000	5	185.0000	5	185.0000	5	185.0000	5	185.0000	5	350.0000	5	350.0000	5	350.0000
				กิจกรรมหลักที่ 1 การจัดทำฐานข้อมูลเพื่อรองรับเขตเกษตรเศรษฐกิจ	ชนิดพืช	5	53.5108	5	75.0000	5	70.0000	5	70.0000	5	70.0000	5	70.0000	5	350.0000	5	350.0000	5	350.0000
				กิจกรรมหลักที่ 2 ปรับปรุงแปลงเกษตรกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri - Map				90,000	103.5000	100,000	115.0000	100,000	115.0000	100,000	115.0000	-	-	-	-	-	-	-	-
				โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ศูนย์	882	10.8000	882	28.2240	882	28.2240	882	28.2240	882	28.2240	882	28.2240	-	-	-	-	-	-
				กิจกรรมหลักที่ 1 ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ศูนย์	882	10.8000	882	28.2240	882	28.2240	882	28.2240	882	28.2240	882	28.2240	-	-	-	-	-	-
				โครงการธนาคารสินค้าเกษตร	แห่ง	77	26.9500	77	48.7795	77	48.7795	77	48.7795	77	48.7795	77	48.7795	-	-	-	-	-	-
				กิจกรรมหลักที่ 1 ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	แห่ง	77	26.9500	77	48.7795	77	48.7795	77	48.7795	77	48.7795	77	48.7795	-	-	-	-	-	-
				โครงการส่งเสริมแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่	ไร่	-	-	210,000	350.0000	210,000	350.0000	210,000	350.0000	210,000	350.0000	210,000	350.0000	1,050,000	1,750.0000	1,050,000	1,750.0000	1,050,000	1,750.0000
				กิจกรรมหลักที่ 1 เกษตรทฤษฎีใหม่	ไร่	-	-	210,000	350.0000	210,000	350.0000	210,000	350.0000	210,000	350.0000	210,000	350.0000	1,050,000	1,750.0000	1,050,000	1,750.0000	1,050,000	1,750.0000
				โครงการเกษตรอินทรีย์	ไร่	10,000	36.0862	10,000	60.8531	10,000	64.3531	10,000	73.3531	10,000	69.5000	50,000	347.5000	50,000	347.5000	50,000	347.5000	50,000	347.5000
				กิจกรรมหลักที่ 1 การพัฒนาเกษตรอินทรีย์	ไร่	10,000	36.0862	10,000	60.8531	10,000	64.3531	10,000	73.3531	10,000	69.5000	50,000	347.5000	50,000	347.5000	50,000	347.5000	50,000	347.5000
โครงการเมืองเกษตรสีเขียว (Green Agriculture City)	ไร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาคูณภาคดินในเมืองเกษตรสีเขียว (Green Agriculture City)	ไร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4.1 สร้าง ความมั่นคง ปลอดภัย ลด ความเหลื่อม ล้ำทางเศรษฐกิจ และสังคม	-	-	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้าง ความเข้มแข็งทาง เศรษฐกิจและแข่งขันได้ อย่างยั่งยืน	2.1.4 แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาที่ดินทำกิน	จังหวัด	27	22.5875	28	29.0565	-	38.7420	-	38.7420	-	38.7420	-	-	-	-	-			
				4. ยุทธศาสตร์ด้านการแก้ไขปัญหาคาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างการ เจริญเติบโตจากภายใน	จังหวัด	27	22.5875	28	29.0565	-	38.7420	-	38.7420	-	38.7420	-	38.7420	-	-	-	-	-	
				4.2 แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาที่ดินทำกิน	จังหวัด	27	22.5875	28	29.0565	-	38.7420	-	38.7420	-	38.7420	-	38.7420	-	-	-	-	-	
				โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	จังหวัด	27	22.5875	28	29.0565	-	38.7420	-	38.7420	-	38.7420	-	38.7420	-	-	-	-	-	
กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาคูณภาคดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน	จังหวัด	27	22.5875	28	29.0565	-	38.7420	-	38.7420	-	38.7420	-	38.7420	-	-	-	-	-	-				
5.2 าระบบ บริหารจัดการ น้ำให้มี ประสิทธิภาพ	-	-	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การ เติบโตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนา อย่างยั่งยืน	2.1.5 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แห่ง	194	1,614.4429	210	2,584.9400	210	2,653.8464	210	2,813.0772	210	2,981.8618	1,050	11,145.2439	1,050	5,500.0000	1,050	5,500.0000		
				5. ยุทธศาสตร์ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	แห่ง	194	1,614.4429	210	2,584.9400	210	2,653.8464	210	2,813.0772	210	2,981.8618	1,050	11,145.2439	1,050	5,500.0000	1,050	5,500.0000		
				5.3 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แห่ง	194	1,614.4429	210	2,584.9400	210	2,653.8464	210	2,813.0772	210	2,981.8618	1,050	11,145.2439	1,050	5,500.0000	1,050	5,500.0000		
				โครงการแหล่งน้ำในไร่นาออกเขตชลประทาน	บ่อ	44,000	752.4000	50,000	1,436.5000	50,000	1,436.5000	50,000	1,522.6900	50,000	1,614.0514	196,493	5,645.2439	-	-	-	-		
				กิจกรรมหลักที่ 1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาออกเขตชลประทาน	บ่อ	44,000	752.4000	50,000	1,436.5000	50,000	1,436.5000	50,000	1,522.6900	50,000	1,614.0514	196,493	5,645.2439	-	-	-	-		
				โครงการพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน	แห่ง	7	64.3282	10	95.2780	10	100.9947	10	107.0544	10	113.4776	50	500.0000	50	500.0000	50	500.0000		
				กิจกรรมหลักที่ 1 การก่อสร้างแหล่งน้ำชุมชน	แห่ง	7	64.3282	10	95.2780	10	100.9947	10	107.0544	10	113.4776	50	500.0000	50	500.0000	50	500.0000		
				โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	แห่ง	187	797.7147	200	1,053.1620	200	1,116.3517	200	1,183.3328	200	1,254.3328	1,000	5,000.0000	1,000	5,000.0000	1,000	5,000.0000		
กิจกรรมหลักที่ 1 พัฒนาระบบน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	แห่ง	187	797.7147	200	1,053.1620	200	1,116.3517	200	1,183.3328	200	1,254.3328	1,000	5,000.0000	1,000	5,000.0000	1,000	5,000.0000						

แผนปฏิบัติการราชการระยะ ๒๐ ปี และ ๕ ปี ของกรมพัฒนาที่ดิน

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่สนับสนุนเป้าหมายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงฯ

ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรดินด้วยการสำรวจ จำแนกดิน วิเคราะห์ดิน และวางแผนการใช้ที่ดินอย่างเป็นระบบ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านงานวิจัยและเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างสมดุลและยั่งยืนด้วยการฟื้นฟูปรับปรุงดินและอนุรักษ์ดินและน้ำ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างและพัฒนาความเข้มแข็งให้กับหมอดินอาสา เกษตรกร ภาควิชาเครือข่าย

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ กษ.	เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน						กิจกรรม	๒๕๖๐	แผน ๕ ปี	แผน ๑๐ ปี	แผน ๑๕ ปี	แผน ๒๐ ปี	
			๑.	๒.	๓.	๔.	๕.	๖.			(๒๕๖๐-๒๕๖๔)	(๒๕๖๕-๒๕๖๙)	(๒๕๗๐-๒๕๗๔)	(๒๕๗๕-๒๕๗๙)	
รัฐบาล ๑. วิสัยทัศน์ : มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ๒. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ความมั่นคง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพคน ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างโอกาส ความเสมอภาคและเท่าเทียมกัน ทางสังคม ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การปรับสมดุล และพัฒนาระบบบริหารจัดการ ภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความ เข้มแข็งให้กับ เกษตรกรและ สถาบันเกษตรกร	เกษตรมี ความ เข้มแข็ง และรายได้ เพิ่มขึ้น	/						๑. คลินิกเกษตร เคลื่อนที่	๐.๗ ล้านราย	๓.๖ ล้านราย	๐.๗ ล้านราย	๐.๗ ล้านราย	๐.๗ ล้านราย	
					/					๒. สนับสนุนโครงการ พัฒนาอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	๐.๑๓๔ ล้านไร่	๐.๗๑๒ ล้านไร่	๐.๑๓๔ ล้านไร่	๐.๑๓๔ ล้านไร่	๐.๑๓๔ ล้านไร่
					/					๓. การพัฒนาหมอดิน อาสาและหมอดินน้อย	๐.๐๘๒๔ ล้านราย	๐.๔๑๒ ล้านราย	๐.๐๘๒๔ ล้านราย	๐.๐๘๒๔ ล้านราย	๐.๐๘๒๔ ล้านราย
					/					๔. ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการ พัฒนาที่ดิน	๒,๔๒๐ แห่ง	๑๔,๕๑๐ แห่ง	๒,๔๒๐ แห่ง	๒,๔๒๐ แห่ง	๒,๔๒๐ แห่ง
		ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตและยกระดับ มาตรฐานสินค้า เกษตรมี มาตรฐาน	การผลิต สินค้าเกษตร มี ประสิทธิภาพ และสินค้า เกษตรมี มาตรฐาน	/						๕. พัฒนาคุณภาพดิน ในระบบส่งเสริม การเกษตรแบบแปลง ใหญ่	๐.๐๔๖๗ ล้านไร่	๐.๘๙๗ ล้านไร่	๑.๐๕๕ ล้านไร่	๑.๐๕๕ ล้านไร่	๑.๐๕๕ ล้านไร่
	/									๖. การบริหารจัดการ พื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)	๐.๓ ล้านไร่	๑.๕ ล้านไร่	๑.๕ ล้านไร่	๑.๕ ล้านไร่	๑.๕ ล้านไร่

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ กษ.	เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน						กิจกรรม	๒๕๖๐	แผน ๕ ปี	แผน ๑๐ ปี	แผน ๑๕ ปี	แผน ๒๐ ปี	
			๑.	๒.	๓.	๔.	๕.	๖.			(๒๕๖๐-๒๕๖๔)	(๒๕๖๕-๒๕๖๙)	(๒๕๗๐-๒๕๗๔)	(๒๕๗๕-๒๕๗๙)	
๓. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	การเกษตรก้าวไกลด้วยงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม		/					๗. การวิจัยพัฒนาที่ดินและเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มผลผลิต	๗๙ เรื่อง	๕๘๘ เรื่อง	๖๕๐ เรื่อง	๖๕๐ เรื่อง	๖๕๐ เรื่อง	
	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	บริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม				/			๘. พัฒนาพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน	๐.๐๐๘ ล้านไร่	๐.๐๔๘ ล้านไร่	๐.๐๕๐ ล้านไร่	๐.๐๕๐ ล้านไร่	๐.๐๕๐ ล้านไร่	
						/			๙. ปรับปรุงคุณภาพดิน	๐.๑๙๒ ล้านไร่	๑.๐๓๗ ล้านไร่	๐.๑๙๒ ล้านไร่	๐.๑๙๒ ล้านไร่	๐.๑๙๒ ล้านไร่	๐.๑๙๒ ล้านไร่
						/			๑๐. พื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	๑.๐๒๔ ล้านไร่	๕.๑๒๔ ล้านไร่	๑.๐๒๔ ล้านไร่	๑.๐๒๔ ล้านไร่	๑.๐๒๔ ล้านไร่	๑.๐๒๔ ล้านไร่
								/	๑๑. ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางเกษตร	๑.๐ ล้านไร่	๕.๐ ล้านไร่	๑.๐ ล้านไร่	๑.๐ ล้านไร่	๑.๐ ล้านไร่	๑.๐ ล้านไร่
								/	๑๒. ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	๗๗ แห่ง	๗๗ แห่ง	๗๗ แห่ง	๗๗ แห่ง	๗๗ แห่ง	๗๗ แห่ง
						/			๑๓. แผนการรองรับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศฯ	๐.๐๐๑๕ ล้านไร่	๐.๐๘๒๒ ล้านไร่	๐.๐๘๐๐ ล้านไร่	๐.๐๘๐๐ ล้านไร่	๐.๐๘๐๐ ล้านไร่	๐.๐๘๐๐ ล้านไร่
				/					๑๔. ปรับปรุงฐานข้อมูลทรัพยากรดิน	๓๐ ล้านไร่	๑๖๐ ล้านไร่	๑๕๐ ล้านไร่	๑๕๐ ล้านไร่	๑๕๐ ล้านไร่	๑๕๐ ล้านไร่
				/					๑๕. ปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศ	๑ ระบบ	๑ ระบบ	๑ ระบบ	๑ ระบบ	๑ ระบบ	๑ ระบบ
						/			๑๖. สร้างนิคมการเกษตร	๒๐ แห่ง	๒๐ แห่ง	-	-	-	-
						/			๑๗. การพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง	๐.๐๑๑ ล้านไร่	๐.๐๕๕ ล้านไร่	๐.๐๕๕ ล้านไร่	๐.๐๕๕ ล้านไร่	๐.๐๕๕ ล้านไร่	๐.๐๕๕ ล้านไร่
						/			๑๘. แหล่งน้ำชุมชน	๗ แห่ง	๔๗ แห่ง	๕๐ แห่ง	๕๐ แห่ง	๕๐ แห่ง	

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ กษ.	เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน						กิจกรรม	๒๕๖๐	แผน ๕ ปี	แผน ๑๐ ปี	แผน ๑๕ ปี	แผน ๒๐ ปี	
			๑.	๒.	๓.	๔.	๕.	๖.			(๒๕๖๐-๒๕๖๔)	(๒๕๖๕-๒๕๖๙)	(๒๕๗๐-๒๕๗๔)	(๒๕๗๕-๒๕๗๙)	
					/				๑๙. แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	๑๘๗ แห่ง	๙๘๗ แห่ง	๑,๐๐๐ แห่ง	๑,๐๐๐ แห่ง	๑,๐๐๐ แห่ง	
					/				๒๐. แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๔๔,๐๐๐ บ่อ	๒๔๔,๐๐๐ บ่อ	๑๙๖,๔๙๓ บ่อ	-	-	
					/				๒๑. เกษตรทฤษฎีใหม่	-	๐.๘๔ ล้านไร่	๑.๐๕ ล้านไร่	๑.๐๕ ล้านไร่	๑.๐๕ ล้านไร่	
					/				๒๒. เกษตรอินทรีย์	๐.๐๑ ล้านไร่	๐.๐๕ ล้านไร่	๐.๐๕ ล้านไร่	๐.๐๕ ล้านไร่	๐.๐๕ ล้านไร่	
	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาระบบ บริหารจัดการ ภาครัฐ	ประสิทธิภาพ ของ หน่วยงาน ภาครัฐ			/				๒๓. โครงการส่งเสริมบุคลากรให้เป็นผู้รู้คิดและเชี่ยวชาญในงานอาชีพ						
									๒๓.๑ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาสมรรถนะ	-	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	
							/			๒๔. โครงการส่งเสริมบุคลากรให้เป็นผู้รอบรู้กฎหมาย กฎระเบียบในการปฏิบัติงาน	-	-	-	-	-
										๒๔.๑ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาความรู้เกี่ยวกับพรบ. ข้อมูลข่าวสารและหลักสิทธิมนุษยชน ฯลฯ	-	๓๗๐ คน	-	-	-
										๒๔.๒ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับระเบียบของสำนักนายกรัฐมนตรี และระเบียบของกระทรวงการคลัง ฯลฯ	-	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ กษ.	เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน						กิจกรรม	๒๕๖๐	แผน ๕ ปี	แผน ๑๐ ปี	แผน ๑๕ ปี	แผน ๒๐ ปี
			๑.	๒.	๓.	๔.	๕.	๖.			(๒๕๖๐-๒๕๖๔)	(๒๕๖๕-๒๕๖๙)	(๒๕๗๐-๒๕๗๔)	(๒๕๗๕-๒๕๗๙)
									๒๔.๓ โครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรการ พัฒนาความรู้เกี่ยวกับ พรบ. พัฒนาที่ดิน	-	-	๒๒๐ คน	๒๒๐ คน	๒๒๐ คน
							/	๒๕. โครงการ เสริมสร้างความรู้และ ทักษะในการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันต่อการ เปลี่ยนแปลง						
								๒๕.๑ โครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรการ พัฒนาความรู้และ ทักษะในการใช้ เทคโนโลยีเพื่อ สนับสนุนการทำงาน	-	๘๐ คน	๘๕ คน	๘๕ คน	๘๕ คน	
								๒๕.๒ โครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรการ พัฒนาความรู้และ ทักษะเฉพาะด้าน	-	๔๘๐ คน	๑๒๐ คน	๑๒๐ คน	๑๒๐ คน	
							/	๒๖. โครงการพัฒนา นักบริหารที่มีองค์ ความรู้ด้านวิชาการให้ เป็นผู้นำการ เปลี่ยนแปลง						
								๒๖.๑ โครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรการ พัฒนานักบริหารงาน พัฒนาที่ดินระดับสูง เพื่อเป็นผู้นำการ เปลี่ยนแปลง	-	๑๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ กษ.	เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน						กิจกรรม	๒๕๖๐	แผน ๕ ปี	แผน ๑๐ ปี	แผน ๑๕ ปี	แผน ๒๐ ปี
			๑.	๒.	๓.	๔.	๕.	๖.			(๒๕๖๐-๒๕๖๔)	(๒๕๖๕-๒๕๖๙)	(๒๕๗๐-๒๕๗๔)	(๒๕๗๕-๒๕๗๙)
								/	๒๗. โครงการเสริมสร้างและพัฒนาบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้นำ					
									๒๗.๑ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารงานพัฒนาที่ดินระดับกลางเพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง	-	๑๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน
								/	๒๘. โครงการเสริมสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ					
									๒๘.๑ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาทักษะด้านภาษาและเสริมสร้างความตระหนักรู้ในบทบาทการเป็นสมาชิกประชาคมอาเซียน/โลก	-	๑๕๐ คน	๑๕๐ คน	๑๕๐ คน	๑๕๐ คน
								/	๒๘. โครงการสร้างและพัฒนาระบบการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับความก้าวหน้าในสายอาชีพ					

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ กษ.	เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน						กิจกรรม	๒๕๖๐	แผน ๕ ปี	แผน ๑๐ ปี	แผน ๑๕ ปี	แผน ๒๐ ปี
			๑.	๒.	๓.	๔.	๕.	๖.			(๒๕๖๐-๒๕๖๔)	(๒๕๖๕-๒๕๖๙)	(๒๕๗๐-๒๕๗๔)	(๒๕๗๕-๒๕๗๙)
									๒๙.๑ โครงการจัดทำแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ให้สอดคล้องกับระบบ Career Path	-	๓๐๐ คน	๓๐๐ คน	๓๐๐ คน	๓๐๐ คน
									๒๙.๒ โครงการวิเคราะห์ความต้องการกำลังคน (Workforce Analysis) ของกรมพัฒนาที่ดิน	-	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน
							/		๓๐. โครงการสร้างเส้นทางการฝึกอบรมมาใช้ในการพัฒนาบุคลากร					
									๓๐.๑ โครงการจัดทำเส้นทางการฝึกอบรม (Training Roadmap) สำหรับใช้ในการพัฒนาบุคลากร	-	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน
							/		๓๑. โครงการพัฒนาและปรับปรุงกลไกการบริหารและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล					
									๓๑.๑ โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลตามแนวทาง HR Scorecard	-	-	๑๐๐ คน	๑๐๐ คน	๑๐๐ คน
							/		๓๒. โครงการส่งเสริมให้บุคลากรมีคุณธรรมจริยธรรม มีจิตสำนึกการเป็นข้าราชการที่ดี มีวินัย และจิตบริการ					

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ กษ.	เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน						กิจกรรม	๒๕๖๐	แผน ๕ ปี	แผน ๑๐ ปี	แผน ๑๕ ปี	แผน ๒๐ ปี
			๑.	๒.	๓.	๔.	๕.	๖.			(๒๕๖๐-๒๕๖๔)	(๒๕๖๕-๒๕๖๙)	(๒๕๗๐-๒๕๗๔)	(๒๕๗๕-๒๕๗๙)
									๓๒.๑ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการเป็นข้าราชการที่ดีสำหรับข้าราชการที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการ	-	๑๕๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน
							/	๓๓. โครงการปลูกฝังค่านิยมและความผูกพันต่อองค์กร						
								๓๓.๑ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรปลูกฝังค่านิยมและเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กร	-	๑,๑๕๐ คน	๑๕๐ คน	๑๕๐ คน	๑๕๐ คน	
							/	๓๔. โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อสนับสนุนการทำงานและการมีคุณภาพชีวิตที่ดี						
								๓๔.๑ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาคุณภาพชีวิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	-	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	๒๐๐ คน	
							/	๓๕. การศึกษาแนวทางการปรับบทบาทภารกิจและโครงสร้างในภาพรวมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑ โครงการ	๕ โครงการ	๕ โครงการ	๕ โครงการ	๕ โครงการ	

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ กษ.	เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน						กิจกรรม	๒๕๖๐	แผน ๕ ปี	แผน ๑๐ ปี	แผน ๑๕ ปี	แผน ๒๐ ปี
			๑.	๒.	๓.	๔.	๕.	๖.			(๒๕๖๐-๒๕๖๔)	(๒๕๖๕-๒๕๖๙)	(๒๕๗๐-๒๕๗๔)	(๒๕๗๕-๒๕๗๙)
								/	๓๖. การปรับปรุงโครงสร้างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑ โครงการ	๕ โครงการ	๕ โครงการ	๕ โครงการ	๕ โครงการ
								/	๓๗. การถ่ายโอนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ตาม (ร่าง) แผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๓))	๑ โครงการ	๕ โครงการ	๕ โครงการ	๕ โครงการ	๕ โครงการ
								/	๓๘. โครงการส่งเสริมการขยายวัสดุปรับปรุงดินออนไลน์	-	๑ ระบบ	-	-	-
								/	๓๙. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศทรัพยากรดินเพื่อการวางแผนการใช้ที่ดิน (รายแปลง)	-	๑ ระบบ	-	-	-
								/	๔๐. โครงการปรับปรุงเว็บไซต์ให้เป็นเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนด World Wide Web Consortium (W๓C)					
								/	๔๑. โครงการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศในรูปแบบดิจิทัล	-	๑ ระบบ	-	-	-

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ กษ.	เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน						กิจกรรม	๒๕๖๐	แผน ๕ ปี	แผน ๑๐ ปี	แผน ๑๕ ปี	แผน ๒๐ ปี
			๑.	๒.	๓.	๔.	๕.	๖.			(๒๕๖๐-๒๕๖๔)	(๒๕๖๕-๒๕๖๙)	(๒๕๗๐-๒๕๗๔)	(๒๕๗๕-๒๕๗๙)
								/	๔๒. โครงการพัฒนา ศูนย์เรียนรู้หมอดินอาสาให้เป็นแหล่งความรู้ดิจิทัล	-	๑ ระบบ	-	-	-
								/	๔๓. โครงการส่งเสริม การเรียนรู้ฐานข้อมูล จำลองการเกษตร ออนไลน์					
								/	๔๔. โครงการจัดหา ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง		๑๐๙ หน่วยงาน			
								/	๔๕. โครงการพัฒนา ระบบเครือข่ายไร้สาย Wifi Hotpot		๑๐๙ หน่วยงาน			
								/	๔๖. โครงการการ เชื่อมโยงฐานข้อมูล ประชาชนเพื่อการ บริการด้านการพัฒนา ที่ดิน (e-Service)	-	๑ ระบบ	-	-	-
								/	๔๗. โครงการพัฒนา ระบบสำนักงาน อัตโนมัติ	-	๒ ระบบ	-	-	-
								/	๔๘. โครงการพัฒนา ฐานข้อมูลและระบบ ภูมิสารสนเทศ (GEO-Information system) ตามมาตรฐาน ICT สำหรับบริการบนระบบ อินเทอร์เน็ต					

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ กษ.	เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน						กิจกรรม	๒๕๖๐	แผน ๕ ปี	แผน ๑๐ ปี	แผน ๑๕ ปี	แผน ๒๐ ปี
			๑.	๒.	๓.	๔.	๕.	๖.			(๒๕๖๐-๒๕๖๔)	(๒๕๖๕-๒๕๖๙)	(๒๕๗๐-๒๕๗๔)	(๒๕๗๕-๒๕๗๙)
								/	๔๙. โครงการจัดการคลังข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ (Analytic BI)	-	๑ ระบบ	-	-	-
								/	๕๐. การสร้างเครือข่ายด้านแผนงาน การติดตาม และการประเมินผลโครงการ					
								/	๕๑. พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการบริหารงาน					
								/	๕๒. พัฒนาบุคลากรด้านการจัดทำยุทธศาสตร์					
								/	๕๓. พัฒนางานด้านการจัดทำแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ติดตาม เร่งรัด และตรวจสอบ					
								/	๕๔. พัฒนาบุคลากรกรมฯ ด้านการบริหารงบประมาณ					
								/	๕๕. การถ่ายทอดความรู้ด้านกฎหมาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน					

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ กษ.	เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน						กิจกรรม	๒๕๖๐	แผน ๕ ปี	แผน ๑๐ ปี	แผน ๑๕ ปี	แผน ๒๐ ปี
			๑.	๒.	๓.	๔.	๕.	๖.			(๒๕๖๐-๒๕๖๔)	(๒๕๖๕-๒๕๖๙)	(๒๕๗๐-๒๕๗๔)	(๒๕๗๕-๒๕๗๙)
								/	๕๖. การพัฒนาความรู้ ด้านการปฏิบัติงาน อย่างปลอดภัยด้วยกฎ ระเบียบราชการ					
								/	๕๗. การเผยแพร่และ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ ออนไลน์					



กรมพัฒนาที่ดิน

LAND DEVELOPMENT DEPARTMENT

๒๐๐๓/๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

www.ldd.go.th Call Center โทร. ๑๙๖๐

