๕.๑ แผนที่ยุทธศาสตร์กรมพัฒนาที่ดิน (Strategy Map)

วิสัยทัศน์ : พัฒนาที่ดินให้สมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต ในทิศทางการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน บนพื้นฐานการมีส่วนร่วม

ยุทธศาสตร์

- เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรดินด้วยการสำรวจจำแนกดิน วิเคราะห์ดิน และวางแผนการใช้ที่ดินอย่างเป็นระบบ
- เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยงานวิจัยและเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรม
- บริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างสมดุลและยั่งยืนด้วยการฟื้นฟู ปรับปรุงดิน และอนุรักษ์ดินและน้ำ
- สร้างและพัฒนาความเข้มแข็งให้กับหมอดินอาสา เกษตรกร และภาคีเครือข่าย
- พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม
- พัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน

มิติที่ ๑ ประสิทธิผล

- เป็นองค์กรในด้านการพัฒนาที่ดินให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์
- งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการพัฒนาดินถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น
- ภาคการเกษตรมีการบริหารจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทำให้เกษตรกรลดใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตรลดลง
- เป็นองค์กรที่มีเครือข่ายเข้มแข็ง
- เป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงและมีประสิทธิภาพ
- เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

มิติที่ ๒ คุณภาพ

- เกษตรกรนำฐานข้อมูลทรัพยากรดินไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตร
- เกษตรกรยอมรับคำแนะนำด้านการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- เกษตรกรสามารถนำผลวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- นักวิชาการและนักวิจัยภายนอกได้รับความรู้และนำข้อมูลผลงานวิจัยของกรมไปใช้ประโยชน์
- เกษตรกรสามารถนำมาตรการอนุรักษ์ดินไปใช้ในการพัฒนาพื้นที่การเกษตร
- เกษตรกรมีการฟื้นฟูปรับปรุงดิน ให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น
- เครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดินมีความเข้มแข็ง และสามารถนำเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินไปถ่ายทอดให้กับภาคีเครือข่ายได้
- กลุ่มเกษตรกรทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้รับผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารเคมี
- หน่วยงานและนักวิชาการภายนอกยอมรับข้อมูลการสำรวจและจำแนกดิน และนำไปพัฒนาต่อยอด
- เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรได้อย่างเหมาะสม
- หน่วยงานและนักวิชาการภายนอกยอมรับข้อมูลผลการวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช และนำไปพัฒนาต่อยอด
- หน่วยงานทั้งในและ/หรือ นอกกลุ่มประเทศอาเซียนยอมรับและนำเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์
- เกษตรกรได้ระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำ ที่เหมาะสมกับพื้นที่การเกษตร
- เกษตรกร ใช้ประโยชน์จากระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ในการพัฒนาพื้นที่การเกษตร
- เกษตรกรยอมรับการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- เกษตรกรมีพื้นที่ทำการเกษตร ที่มีความอุดมสมบูรณ์ และเกิดการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
- เกษตรกรได้รับผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น
- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร
- เกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร มีผลผลิตเพิ่มขึ้น
- เกษตรกรลดใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตร และสามารถลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร
- พัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรดินได้รับการปรับปรุง
- ได้ระบบฐานข้อมูลดินและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดินให้ถูกต้อง ทันสมัย และใช้งานได้ง่าย
- ได้ข้อมูลแผนการใช้ที่ดินที่ใช้งานได้ง่าย
- ให้ได้ผลการวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช รวดเร็วตามคู่มือประชาชนทันตามความต้องการนำไปใช้ประโยชน์
- ได้ความรู้และนำข้อมูลผลงานวิจัยของกรมฯไปประยุกต์ใช้ได้
- พัฒนางานวิจัยและส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาพื้นที่ความต้องการของเกษตรกรและให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม
- ได้รับความรู้และพื้นที่ได้รับการพัฒนาระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมกับการทำการเกษตร
- เกษตรกรใช้ประโยชน์จากการฟื้นฟูปรับปรุงดิน ให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ เหมาะสมกับการทำการเกษตร
- มีองค์ความรู้/ทักษะการฟื้นฟูปรับปรุงดิน ที่เหมาะสมกับพื้นที่การเกษตร
- ได้เทคโนโลยีด้านการฟื้นฟูปรับปรุงดิน ที่เหมาะสมกับพื้นที่การเกษตร
- พัฒนารูปแบบการสร้างเครือข่ายให้เป็นที่ยอมรับในกลุ่มประเทศอาเซียน
- ได้รูปแบบการสร้างเครือข่ายไปขยายผล
- ได้องค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน
- มีความรู้/ทักษะการพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาที่ดิน

มิติที่ ๓ ประสิทธิภาพ

- พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลทรัพยากรดินให้มีความถูกต้องครอบคลุมและเป็นปัจจุบัน
- พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินให้ครอบคลุมและรวดเร็ว
- พัฒนาผลการวิเคราะห์ดินให้ถูกต้องตามมาตรฐานและพัฒนาชุดตรวจสอบดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ดิน
- พัฒนางานวิจัยและส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาพื้นที่ความต้องการของเกษตรกรและให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม
- พัฒนาแหล่งน้ำให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาการ
- วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพและการจัดการดิน ด้านการปรับปรุงดินอย่างต่อเนื่อง ลดต้นทุนการผลิตและสนับสนุนการผลิตอาหารปลอดภัย
- พัฒนาองค์ความรู้ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน ที่ถูกต้องและเกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติได้
- ส่งเสริมและติดตามการใช้วัสดุปรับปรุงดิน/พืชปุ๋ยสด ให้เป็นไปตามมาตรฐานคู่มือ
- พัฒนาเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้สามารถนำไป ใช้ประโยชน์ได้เหมาะสม และให้เกษตรนำไปพัฒนาในพื้นที่ทางการเกษตร
- เสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรและภาคีเครือข่ายให้มีองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน
- ปรับปรุงขั้นตอนการให้บริการงานพัฒนาที่ดินให้มีความรวดเร็วและสะดวกต่อผู้รับบริการ
- ส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมด้านการพัฒนาที่ดิน

มิติที่ ๔ พัฒนาองค์กร

- พัฒนาระบบการจัดทำแผนงานและระบบการติดตามประเมินผลใช้ในการประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย
- ประเมินผลโครงการให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อการดำเนินกิจกรรมของกรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- พัฒนาข้อมูลด้านแผนงาน/โครงการให้มีความถูกต้องและทันสมัย
- การบริหารจัดการงบประมาณมีประสิทธิภาพ
- พัฒนาระบบการเบิกจ่ายเงินอย่างมีประสิทธิภาพ
- ปรับปรุงกระบวนการจัดการด้าน กฎหมายและระเบียบให้มีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
- เจ้าหน้าที่สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติตามภารกิจของกรมฯ ได้อย่างถูกต้อง
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้าน GIS การพัฒนาที่ดินให้มีความถูกต้องเป็นปัจจุบันและตรงตามความต้องการของผู้ใช้เพื่อให้บริการบนระบบ WMS
- ปรับปรุงกระบวนการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ให้มีข้อมูลข่าวสารด้านการพัฒนาที่เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายอย่างทั่วถึง ทันเวลา เป็นที่ยอมรับและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้องค์กร
- พัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดินให้ครอบถ้วนและครอบคลุมในทุกมิติ
- ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายเพื่อรองรับ Internet of things (IOT)
- สร้างและพัฒนาเครื่องมือในการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เช่น IDP การวิเคราะห์ Workload/ Training Road Map เพื่อยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพและเพิ่มความผูกพันในองค์กร
- พัฒนาฐานข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคลให้ครอบคลุมและเป็นปัจจุบันเพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- พัฒนาบุคลากรตามสมรรถนะประจำตำแหน่งเพื่อให้บุคลากรมีศักยภาพในการปฏิบัติงานได้บรรลุเป้าหมาย
- พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐขององค์กรด้วยเครื่องมือการบริหารจัดการที่เป็นสากล
- พัฒนาการจัดการความรู้ให้กับบุคลากรโดยจัดเวทีแลกเปลี่ยนการเรียนรู้และการสร้างช่องทางการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง
- พัฒนาระบบการประเมินผลที่สะท้อนผลลัพธ์ของการดำเนินงานจริงขององค์การที่มีแนวโน้มที่ดีขึ้น
- ส่งเสริมและสนับสนุนองค์ความรู้ด้านการพัฒนาองค์การให้แก่บุคลากรในองค์กร
- ปรับปรุงโครงสร้างบทบาทภารกิจของหน่วยงานให้สอด คล้องและเหมาะ สมกับภารกิจกรมที่เปลี่ยนแปลงไป
- จัดฝึกอบรมและศึกษาดูงานด้านการพัฒนาที่ดินทั้งในประเทศ และต่างประเทศ(เกษตรกร)

ภาคผนวก ๓

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

วิสัยทัศน์

พัฒนาที่ดินให้สมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต ในทิศทางการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน บนพื้นฐานการมีส่วนร่วม

พันธกิจ

- สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้านการพัฒนาที่ดิน และส่งเสริมการมีส่วนร่วม การสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ
- เสริมสร้างพัฒนางานวิจัยด้านการพัฒนาที่ดิน และส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ให้เกิดเป็นรูปธรรมเชิงนวัตกรรม สามารถนำไปถ่ายทอด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับเกษตรกร
- พัฒนาฐานข้อมูลดิน โดยการสำรวจ วิเคราะห์ และจำแนกดิน เพื่อกำหนดแผนการใช้ที่ดิน พร้อมทั้งกำหนดเขตการใช้ที่ดินที่เหมาะสม และให้บริการข้อมูลด้านต่างๆ อย่างถูกต้องและทันสมัยเพื่อให้เหมาะสมกับศักยภาพของดิน
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดิน โดยการอนุรักษ์ดินและน้ำ การฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน
- พัฒนาหมอดินอาสา เกษตรกร ยุวเกษตรกร หมอดินน้อย และกลุ่มเครือข่ายเกษตรกรให้มีความรู้ ความเข้าใจด้านการพัฒนาที่ดิน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นรากฐานในการดำเนินชีวิต และยกระดับศักยภาพชุมชน ให้เข้มแข็ง
- พัฒนาองค์กรเพื่อให้เป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน

เป้าหมาย

- ทรัพยากรดินได้รับการปรับปรุงฟื้นฟู เพิ่มขึ้น ดินมีความอุดมสมบูรณ์ สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้ในระยะยาว
- งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม ด้านการพัฒนาดินถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น
- ภาคการเกษตรมีการบริหารจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทำให้เกษตรกรลดใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตรลดลง
- องค์กรมีเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดินที่มีความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น
- องค์กรมีบุคลากรที่มีสมรรถนะสูง และมีประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น
- เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน มีการจัดการองค์ความรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศด้านทรัพยากรดินเพิ่มขึ้น

ยุทธศาสตร์

1. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรดินด้วยการสำรวจจำแนกดิน วิเคราะห์ดิน และวางแผนการใช้ที่ดินอย่างเป็นระบบ
2. เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยงานวิจัยและเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรม
3. บริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างสมดุลและยั่งยืนด้วยการฟื้นฟูปรับปรุงดิน และอนุรักษ์ดินและน้ำ
4. สร้างและพัฒนาความเข้มแข็งให้กับหมอดินอาสา เกษตรกร และภาคีเครือข่าย
5. พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม
6. พัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน

แนวทาง/มาตรการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรดินด้วยการสำรวจจำแนกดิน วิเคราะห์ดิน และวางแผนการใช้ที่ดินอย่างเป็นระบบ

การสำรวจจำแนกดิน
- ๑) พัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรดินให้มีความเหมาะสมกับความต้องการของเกษตรกร สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ง่ายและสะดวก
- ๒) พัฒนาเทคโนโลยีการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรดินให้มีความถูกต้อง เหมาะสม และครอบคลุมทุกพื้นที่และทุกชนิดพืช
- ๓) จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการ (War Room) ด้านข้อมูลดินและการพัฒนาที่ดิน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

การวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช
- ๑) ปรับปรุงกระบวนการวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช ให้ตรงตามความต้องการของเกษตรกรในการนำไปใช้ประโยชน์
- ๒) ปรับปรุงการแปรความหมายผลการวิเคราะห์ดิน ให้อยู่ในรูปแบบที่ผู้รับบริการสามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้ง่าย

การจัดทำแผนการใช้ที่ดิน
- ๑) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรด้านการวางแผนการใช้ที่ดิน
- ๒) ส่งเสริมการใช้แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินระดับตำบล ในศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
- ๓) เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรสำหรับใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทางการเกษตรได้อย่างเหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและเพิ่มรายได้
- ๔) พัฒนาระบบการจัดทำแผนที่/สำรวจแผนที่การใช้ที่ดินให้ใช้ระยะเวลาลดลงโดยใช้เทคโนโลยีที่มีความแม่นยำและทันสมัย
- ๕) สร้างแบบจำลองในการวิเคราะห์คาดการณ์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในอนาคต

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยงานวิจัยและเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรม
- ๑) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินที่เกษตรกรนำไปปฏิบัติได้ง่ายลงทุนต่ำ เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร
- ๒) การพัฒนางานวิจัยและส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรมและสามารถ นำไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรได้
- ๓) บริหารจัดการข้อมูลด้านงานวิจัยและเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเชิงนวัตกรรมให้มีการจัดเก็บและเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ ด้วยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๔) พัฒนาศักยภาพนักวิชาการให้มีความรู้ความสามารถทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างสมดุลและยั่งยืนด้วยการฟื้นฟูปรับปรุงดิน และอนุรักษ์ดินและน้ำ

การฟื้นฟูปรับปรุงดิน
- ๑) พัฒนาองค์ความรู้ด้านการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และง่ายต่อการปฏิบัติ
- ๒) พัฒนาคู่มือด้านการฟื้นฟูปรับปรุงดินทุกประเภทให้เป็นมาตรฐานตามหลักวิชาการ
- ๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีด้านการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมกับสภาพปัญหาของพื้นที่
- ๔) ส่งเสริมให้เกษตรกรดำเนินการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่การเกษตรอย่างต่อเนื่อง

การอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ๑) พัฒนาคู่มือด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ให้เป็นไปตามมาตรฐานตามหลักวิชาการ
- ๒) ส่งเสริมและขยายผลมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ๓) จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๔) พัฒนาแหล่งน้ำตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างและพัฒนาความเข้มแข็งให้กับหมอดินอาสา เกษตรกร และภาคีเครือข่าย
- ๑) สร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดินมีความเข้มแข็ง และสามารถนำเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินไปถ่ายทอดให้กับภาคีเครือข่ายได้
- ๒) พัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้เป็นตามหลักวิชาการให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพ (smart farmer)
- ๓) เสริมสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมและขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม
- ๑) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดิน ให้มีความถูกต้องทันสมัยและครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อถ่ายทอดให้กับเกษตรกรและเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดิน
- ๒) สนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม
- ๓) เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทางการเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัยจากสารเคมี

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ดิน

ด้านการจัดทำแผนและการติดตามประเมินผล
- ๑) มีฐานข้อมูลด้านแผนงานติดตามประเมินผลเชื่อมโยงทุกหน่วยงานเพื่อใช้ในการบริหารงาน
- ๒) สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการจัดทำแผนงาน การติดตามงาน และประเมินผลโครงการของกรมฯ
- ๓) พัฒนาบุคลากรของกรมฯ ให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถเชื่อมโยงงาน และนำไปปฏิบัติได้สอดคล้องกับสถานการณ์

ด้านการบริหารงบประมาณ
- ๑) พัฒนาโปรแกรมของระบบการควบคุมการใช้จ่ายเงินให้ครอบคลุมทุกหน่วยเบิกจ่าย เพื่อใช้ในการสอบทานกับการใช้จ่ายเงินในระบบ GMFIS ให้ถูกต้องครบถ้วนเป็นปัจจุบัน และเป็นการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรวมทั้งเป็นการควบคุมในแต่ละผลผลิตกิจกรรม/โครงการ
- ๒) จัดทำคู่มือการจัดทำใบสำคัญการเบิกจ่ายที่ถูกต้องตามระเบียบฯ กฎหมาย ข้อบังคับ

ด้านการจัดการด้านกฎหมายและระเบียบ
- ๑) ปรับปรุงกระบวนการจัดการด้านกฎหมายและระเบียบให้มีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
- ๒) พัฒนาความรู้ด้านกฎหมายกฎระเบียบให้กับบุคลากรทราบและนำไปปฏิบัติได้

ด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
- ๑) พัฒนา Social Media มาใช้ประโยชน์ให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
- ๒) พัฒนาและเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับผู้รับบริการ

ด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๑) ปรับปรุงประสิทธิภาพฐานข้อมูลให้ครอบคลุมทุกมิติ
- ๒) พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)นำเสนอข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อให้บริการบนระบบ Web Map Service
- ๓) วางระบบเครือข่ายไร้สายให้ครอบคลุมทุกสำนักงาน
- ๔) วางระบบ Security เพื่อป้องกันการบุกรุกหรือการโจมตีเครือข่ายจากภายนอก
- ๕) โครงการจัดทำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมให้เข้าสู่มาตรฐาน ICT

ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล
- ๑) ปรับปรุงสมรรถนะประจำตำแหน่งให้สอดคล้องกับ JD
- ๒) พัฒนาบุคลากรตามสมรรถนะประจำตำแหน่งเพื่อให้บุคลากรมีศักยภาพในการปฏิบัติงานได้บรรลุเป้าหมาย
- ๓) พัฒนาระบบ HRIS เชื่อมโยงทั้งระบบ กผง. กค. กกจ
- ๔) จัดทำแผนสร้างและพัฒนาเครื่องมือในการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- ๕) พัฒนาบุคลากรด้านการเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องเครื่องมือบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- ๖) จัดทำการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสร้างช่องทางการเรียนรู้ให้กับบุคลากร เพื่อสร้างองค์ความรู้จากการปฏิบัติงานและพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

ด้านการพัฒนาระบบบริหารองค์กร
- ๑) การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการองค์กรตามระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
- ๒) การปรับปรุงโครงสร้าง บทบาทภารกิจของกรมให้เหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป