

สรุปบทเรียน Coaching เรื่อง นโยบายสาธารณะ และการนำนโยบายสู่การปฏิบัติ สำหรับเจ้าหน้าที่กรม
พัฒนาที่ดิน โดย นายธิเบต คงนาวัง ผู้อำนวยการกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน
ณ ห้องประชุมสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10
วันที่ 1 กันยายน 2566 เวลา 13:30 – 16:30 น.

นโยบาย (Policy) เป็นชุดข้อความ หรือกฎเกณฑ์ที่ระบุถึงเจตจำนง หรือความประสงค์ของบุคคล
หรือองค์กรแบบกว้างๆ เพื่อเป็นแนวทางอำนวยให้การปฏิบัติงานบรรลุผลตามที่คาดหวังไว้

ยุทธศาสตร์ (Strategy) คือกระบวนการซึ่งบุคคล องค์กรตัดสินใจเลือกเกี่ยวกับทรัพยากรซึ่งมีอยู่
อย่างจำกัดเพื่อสนองความต้องการบนห้วงเวลาเฉพาะ ภายใต้สถานะแวดล้อมที่ไม่มีความแน่นอน

แผน (Plan) คือ รูปธรรมของนโยบายที่ประกอบไปด้วยมาตรการและกิจกรรมต่างๆ ที่ทำให้การ
นโยบายไปปฏิบัติเป็นจริง

โครงการ (Project) คือ กิจกรรมหรืองานที่เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรเพื่อหวังผลประโยชน์ตอบแทนที่
สามารถทำการวิเคราะห์ วางแผน และนำไปปฏิบัติ พร้อมทั้งมีลักษณะแจ้งชัดถึงจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด

การวางแผน (Planning) เป็นสะพานเชื่อมช่องว่างเชิงนโยบายไปสู่การปฏิบัติจากปัจจุบันไปสู่
อนาคตตามที่ต้องการ โดยมีโครงการทำหน้าที่เป็นตัวนำจะนำแนวคิดต่างๆ ไปกระทำให้เกิดผลในทางปฏิบัติ
ข้อเสนอที่เป็นแนวทางการดำเนินงานของบุคคล กลุ่มบุคคล หรือรัฐบาลในสภาพแวดล้อมอย่างหนึ่งเพื่อ
นำไปสู่เป้าหมายอย่างใดอย่างหนึ่ง

นโยบาย คือ กรอบและเครื่องชี้นำแนวปฏิบัติเป็นแนวทางในการปฏิบัติหรือตัดสินใจเพื่อให้การ
ดำเนินการต่าง ๆ บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพโดยปกติแล้วนโยบายจะถูก
ประกาศใช้เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีระบบและเป็นทางการ นโยบาย
สาธารณะต้องเป็นกิจกรรมที่กระทำโดยรัฐบาล การตัดสินใจเลือกที่จะกระทำโดยรัฐบาล โดยคำนึงถึงคุณค่า
ของสังคมเป็นหลัก โดยมุ่งที่จะตอบสนองความต้องการของประชาชน

วงจรกิจของนโยบายสาธารณะ ประกอบด้วย การก่อตัว การสร้าง การตัดสินใจ การนำไปใช้ และการ
ประเมิน ซึ่งกระบวนการกำหนดนโยบายจะต้องพิจารณา

ภาพรวมการเชื่อมโยงของแผน 3 ระดับ ได้แก่

ระดับที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นยุทธศาสตร์ 20 ปี ซึ่งมีข้อดีในต่อการกำหนดและการวางแผนการ
พัฒนาที่มีเสถียรภาพ มีทิศทางที่ชัดเจน ที่จะส่งผลดีต่อการกำหนดนโยบายระดับกลางที่สอดคล้องกันลงมา

ระดับที่ 2 ประกอบด้วยแผนแม่บทตามยุทธศาสตร์ชาติ 14 ประเด็น ที่ครอบคลุมทั้ง แผนปฏิรูป
ประเทศด้านต่างๆ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคง

ระดับที่ 3 แผนปฏิบัติการต่างๆ แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ และ ของกรมฯ เช่น แผนปฏิบัติราชการ ด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2566 – 2570 สามารถสรุปเป็นแผนภาพ ได้ดังนี้




แผนภาพที่ 3-7 Hi-Value and Sustainable Thailand



วิสัยทัศน์ “เกษตรไทยสู่เกษตรมูลค่าสูง เกษตรกรมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ ภาคเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืน”

| <p>วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีอาชีพสามารถยกระดับคุณภาพการผลิตภาคเกษตรให้สูงขึ้นด้วยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน 2. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรในระดับนานาชาติ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม 3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร ควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้สามารถใช้ประโยชน์/ต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง 4. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตรให้เพียงพอและทั่วถึง 5. เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด 6. เพื่อสร้างความเข้มแข็งในระดับฐานรากให้สามารถพึ่งตนเองและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม | <p>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 4.5 ต่อปี 2. ดัชนีความผูกพันของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ 90 ภายในปี 2570 3. รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า 537,000 บาทต่อครัวเรือน ภายในปี 2570 4. ครัวเรือนเกษตรกรได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการน้ำรวม 2,376,015 ครัวเรือน ภายในปี 2570 5. พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า 10 ล้านไร่ ภายในปี 2570 6. ลดการเผาในที่ที่เกษตร จำนวน 1,470,000 ไร่ ภายในปี 2570 | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>เป้าหมาย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น 2. ดัชนีความผูกพันของเกษตรกรเพิ่มขึ้น 3. รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น 4. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า 5. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคเกษตรลดลง | <table border="1"> <tr> <th data-bbox="199 719 502 779">1. ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่</th> <th data-bbox="502 719 802 779">2. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง</th> <th data-bbox="802 719 1098 779">3. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร</th> <th data-bbox="1098 719 1396 779">4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร</th> </tr> <tr> <td data-bbox="199 779 502 978"> <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่ 2. สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร 3. ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม 4. สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร 5. สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร </td> <td data-bbox="502 779 802 978"> <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. พัฒนาระบบการคัดเลือก การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง 3. ยกย่องและสนับสนุนสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัย 4. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 5. สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี </td> <td data-bbox="802 779 1098 978"> <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาสมบัติดินและปฐพีอินทรีย์ดินควบคู่กัน 2. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีความปลอดภัย 3. ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ 4. ส่งเสริมความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร 5. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก </td> <td data-bbox="1098 779 1396 978"> <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร 2. สร้างพลังประชารัฐเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร 3. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เฉพาะถิ่น และมีความปลอดภัย 4. ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร 5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร 6. ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตร </td> </tr> </table> | 1. ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่ | 2. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง | 3. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร | 4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร | <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่ 2. สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร 3. ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม 4. สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร 5. สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร | <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. พัฒนาระบบการคัดเลือก การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง 3. ยกย่องและสนับสนุนสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัย 4. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 5. สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี | <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาสมบัติดินและปฐพีอินทรีย์ดินควบคู่กัน 2. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีความปลอดภัย 3. ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ 4. ส่งเสริมความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร 5. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก | <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร 2. สร้างพลังประชารัฐเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร 3. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เฉพาะถิ่น และมีความปลอดภัย 4. ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร 5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร 6. ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตร |
| 1. ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่ | 2. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง | 3. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร | 4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร | | | | | | |
| <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่ 2. สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร 3. ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม 4. สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร 5. สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร | <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. พัฒนาระบบการคัดเลือก การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง 3. ยกย่องและสนับสนุนสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัย 4. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต 5. สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย 6. ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถี | <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาสมบัติดินและปฐพีอินทรีย์ดินควบคู่กัน 2. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีความปลอดภัย 3. ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ 4. ส่งเสริมความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร 5. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก | <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร 2. สร้างพลังประชารัฐเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร 3. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เฉพาะถิ่น และมีความปลอดภัย 4. ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร 5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร 6. ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตร | | | | | | |

จากแผนระดับบน ประเทศ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นำมาสู่การกำหนดนโยบายและแผนระดับล่างของกรมพัฒนาที่ดิน สามารถสรุปได้ดังนี้



แผนปฏิบัติการชากร กรมพัฒนาที่ดิน ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

วิสัยทัศน์ (Vision)
 “เป็นองค์การอัจฉริยะทางดิน เพื่อขับเคลื่อนการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสม ๑๕ ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๐”

พันธกิจ (Mission)

- ๑) สืบสวน วิเคราะห์ จำแนกดิน และสำมะโนที่ดิน เพื่อวางแผนการใช้ที่ดินด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- ๒) พัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการดินที่สอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- ๓) สร้างศูนย์กลางข้อมูลอัจฉริยะทางดินของประเทศ เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรที่ดินอย่างยั่งยืน
- ๔) พัฒนาที่ดินด้วยระบบการบริหารจัดการเชิงรุก ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมด้านการวางแผนถ่ายทอดเทคโนโลยี อนุรักษ์ดินและน้ำ และปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อรักษาสมดุลความเสื่อมโทรมของที่ดินและนิเวศเกษตร
- ๕) ยกระดับองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม

เป้าหมาย

- ๑) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ๑๕ ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๐
- ๒) พื้นที่เพาะปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมลดลง ร้อยละ ๑๐ ภายในปี ๒๕๗๐

เป้าประสงค์

- ๑) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
- ๒) พื้นที่เพาะปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมลดลง
- ๓) นวัตกรรมพัฒนาที่ดินที่สนับสนุนการเป็นองค์กรอัจฉริยะทางดิน
- ๔) กรมพัฒนาที่ดินเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ระบบราชการดิจิทัล

ตัวชี้วัด

- ๑) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน (ไม่น้อยกว่า ๑๕ ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๐)
- ๒) พื้นที่เพาะปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมลดลง (ร้อยละ ๑๐ ภายในปี ๒๕๗๐)
- ๓) จำนวนนวัตกรรมพัฒนาที่ดิน (ไม่น้อยกว่า ๙ นวัตกรรม/ปี)
- ๔) ระดับความสำเร็จในการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ระบบราชการดิจิทัล (ระดับ ๕)

ประเด็นการพัฒนา ประกอบด้วย ๔ ประเด็น

- ๑) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินให้เหมาะสมด้วยระบบบริหารจัดการเชิงรุก
- ๒) บริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดินด้วยชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง (High Value Dataset)
- ๓) วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมพัฒนาที่ดินให้เป็นองค์กรอัจฉริยะทางดิน
- ๔) ยกระดับองค์การเข้าสู่ระบบราชการดิจิทัล

สามารถสรุปความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์และแผนที่เกี่ยวข้อง ได้ดังนี้

| ความสอดคล้อง เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์และแผนที่เกี่ยวข้อง | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) | ยุทธศาสตร์ชาติที่ 2 สร้างความสามารถในการแข่งขัน | ยุทธศาสตร์ชาติที่ 4 สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม | ยุทธศาสตร์ชาติที่ 5 สร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม | |
| แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580) | ประเด็น 03 การเกษตร แผนย่อยเกษตรอัตรัดลักษณะที่ดิน เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาระบบนิเวศเกษตร | | ประเด็น 23 การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม แผนย่อยการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านองค์ความรู้พื้นฐาน | |
| แผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) | หมวดหมู่ที่ 1 ไทยเป็นประเทศ ชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง | หมวดหมู่ที่ 8 ไทยมีพื้นที่และ เมืองอัจฉริยะที่นำอยู่ ปลอดภัย เติบโตอย่างยั่งยืน | หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมี เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคม คาร์บอนต่ำ | หมวดหมู่ที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยง และผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ |
| แผนปฏิบัติการ เกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. 2566-2570) | ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับ ขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร | ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างความเสมอภาค และกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร | ประเด็นการพัฒนาที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากร การเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน | |
| แผนปฏิบัติการ กรมพัฒนาที่ดิน (พ.ศ. 2566 - 2570) | ประเด็นการพัฒนาที่ 3 วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมพัฒนาที่ดินให้เป็นองค์กรอัจฉริยะทางดิน | | | |
| นโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. (พ.ศ. 2563 - 2570) | แพลตฟอร์มที่ 1 การพัฒนากำลังคน ยกระดับสถาบันความรู้และระบบนิเวศ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม | แพลตฟอร์มที่ 2 การวิจัยและ สร้างนวัตกรรมเพื่อตอบภัย ท้าทายของสังคม | แพลตฟอร์มที่ 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันพร้อม ทั้งยกระดับการพึ่งพาตนเองในระดับประเทศ | แพลตฟอร์มที่ 4 การวิจัยและ สร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา เชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ |
| แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (พ.ศ. 2566 - 2570) | ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและ เศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้ความสำคัญในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้ อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม | | ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม | |