

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนาแก้ไข
<p>๑. ประเทศไทยมีภูมิอากาศเหมาะสมในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สามารถปลูกได้ในหลายพื้นที่</p> <p>๒. เกษตรกรกว่าร้อยละ ๙๕ ยอมรับและใช้พันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมที่ให้ผลผลิตสูง</p> <p>๓. มีเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์</p> <p>๔. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นวัตถุดิบสำคัญของอุตสาหกรรมในประเทศที่มีความสามารถในการรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร</p> <p>๕. ไทยเป็นแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>๖. มีนักวิชาการที่เชี่ยวชาญในการวิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์</p> <p>๗. มีนักวิชาการที่เชี่ยวชาญในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์</p> <p>๘. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของไทยปลอดภัยการตัดแปรทางพันธุกรรม (Non Genetic Modified Organisms : Non - GMOs)</p> <p>๙. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์สามารถนำไปแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มได้หลากหลาย เช่น พลาสติกชีวภาพ ชีวภาพ (ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม) เอทานอล (ทดแทนพลังงาน)</p>	<p>๑. ด้านการผลิต</p> <p>๑.๑ เกษตรกรบางส่วนร้อยละ ๒๐.๘๔ เพาะปลูกพื้นที่ที่ไม่มีความเหมาะสม และเพาะปลูกในพื้นที่เหมาะสมน้อย ทำให้ผลผลิตต่ำ</p> <p>๑.๒ เกษตรกรกว่าร้อยละ ๓๔.๙๔ เพาะปลูกในพื้นที่ป่า</p> <p>๑.๓ พื้นที่เพาะปลูกมีความเสี่ยงต่อความเสียหายจากภัยแล้ง เพราะพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ร้อยละ ๙๕ อยู่นอกเขตชลประทาน และอาศัยน้ำฝนในการเพาะปลูกเพียงอย่างเดียว</p> <p>๑.๔ ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์มีปัญหาเรื่องคุณภาพ เนื่องจากร้อยละ ๕๓ ของผลผลิตทั้งหมดเก็บเกี่ยวในช่วงปลายฤดูฝน (ก.ย.-ต.ค.) ส่งผลให้มีความชื้นสูงและเกิดอะฟลาทอกซิน</p> <p>๑.๕ ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิต เช่น เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย น้ำมัน และอัตราค่าจ้างแรงงานมีราคาแพง ขาดแคลนแรงงานในการเก็บเกี่ยว บางพื้นที่มีการใช้เครื่องจักรในการเก็บเกี่ยวข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ทดแทนแรงงาน แต่ต้องประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูงขึ้นเช่นกัน เนื่องจากราคาน้ำมันและค่าจ้างเพิ่มขึ้น</p> <p>๑.๖ ขาดการรวมกลุ่ม ไม่มีเงินทุน ทำให้การผลิตและการบริหารจัดการผลผลิตไม่มี</p>	<p>๑. ด้านการผลิต</p> <p>๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (เพิ่มผลผลิต ต่อไร่ และลดต้นทุนการผลิตต่อหน่วยผลผลิต)</p> <p>๑.๒ ส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถใช้ปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพในราคาถูกลง (ลดต้นทุน)</p> <p>๑.๓ ปรับสัดส่วนการผลิต ให้ผลผลิตกระจายออกสู่ตลาดสอดคล้องกับความต้องการ</p> <p>๑.๔ บริหารจัดการพื้นที่</p> <p>๒ ด้านการตลาด</p> <p>๒.๑ รักษาเสถียรภาพด้านราคา และการตลาด</p> <p>๒.๒ สร้างความมั่นคงทางรายได้แก่เกษตรกร</p> <p>๓. ด้านนโยบายและการบริหารจัดการ</p> <p>๓.๑ สร้างความชัดเจนด้านนโยบายและการแก้ไขกฎระเบียบข้อกำหนด</p> <p>๓.๒ การจัดการผลผลิตข้าวโพดจากประเทศเพื่อนบ้านตามสัญญาทางการค้าอาเซียน</p> <p>๓.๓ พัฒนาระบบข้อมูลเชื่อมโยงการผลิตการตลาด</p> <p>๔. ด้านการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม</p> <p>๔.๑ ส่งเสริมการลงทุน</p> <p>๕. ด้านการวิจัย</p> <p>๕.๑ วิจัยการผลิต</p> <p>๕.๒ วิจัยการตลาด</p> <p>๕.๓ วิจัยด้านการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม</p> <p>๕.๔ สร้างและพัฒนาบุคลากร</p>

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนาแก้ไข
<p>๑๐. สามารถปลูกในพื้นที่นาฤดูแล้ง เพื่อทดแทนการทำนาปรังได้</p>	<p>ประสิทธิภาพ ต้นทุนสูงต่อหน่วยผลผลิตมีแนวโน้มสูงขึ้น</p> <p>๑.๗ การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในเรื่องการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (Good Agricultural Practice: GAP) ให้แก่เกษตรกรยังไม่ทั่วถึง และแพร่หลาย</p> <p>๑.๘ เกษตรกรไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารการผลิต การตลาดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้อย่างทั่วถึงและรวดเร็วทันเหตุการณ์</p> <p>๒. ด้านการตลาด</p> <p>๒.๑ ราคาไม่มีเสถียรภาพเนื่องจากผลผลิตภายในประเทศส่วนใหญ่เพาะปลูกในช่วงต้นฤดูฝนและเก็บเกี่ยวในช่วงฝนตกชุก ผลผลิตคุณภาพต่ำ ความชื้นสูง และประดังออกสู่ตลาด ประกอบกับมีผลผลิตจากประเทศเพื่อนบ้านซึ่งมีราคาต่ำกว่าเข้าสู่ประเทศไทยในช่วงเดียวกันส่งผลให้อุปทานในประเทศมีมากกว่าความต้องการใช้ ทำให้ราคาคงต่ำ</p> <p>๒.๒ ขาดการรวมกลุ่มเกษตรกรเป็นองค์กรที่เข้มแข็งทำให้ไม่มีอำนาจในการต่อรองราคาจำหน่ายผลผลิตและไม่มีความสามารถในการจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว (การลดความชื้นและการเก็บรักษาผลผลิต)</p>	

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนาแก้ไข
	<p>๒.๓ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ภายในประเทศเกือบทั้งหมด (ร้อยละ ๙๕) ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ที่มีแนวโน้มความต้องการเพิ่มขึ้น ตามการเติบโตของภาคปศุสัตว์ ดังนั้นเมื่อเกิดปัญหาในภาคปศุสัตว์มักส่งผลกระทบต่อเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดด้วย</p> <p>๒.๔ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าในอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นยังมีน้อย</p> <p>๒.๕ เกษตรกรไม่สามารถวางแผนการผลิตการตลาดสอดคล้องกับสถานการณ์ เพราะไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร การตลาด การผลิต</p> <p>๓ ด้านการแปรรูปเพิ่มมูลค่า</p> <p>การพัฒนาและวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากเมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในอุตสาหกรรมอื่น นอกจากอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ เช่น อุตสาหกรรมแป้งข้าวโพด น้ำมันข้าวโพด และไบโอพลาสติก ยังมีน้อย</p> <p>๔. ด้านวิจัย</p> <p>๔.๑ ขาดการศึกษาวิจัยเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมกับสถานการณ์ของโลกที่การเปลี่ยนแปลงไป(Climat change)</p> <p>๔.๒ กฎระเบียบที่มีอยู่ไม่เอื้อต่อการวิจัย โดยเฉพาะด้านปรับปรุงพันธุ์ เช่นการนำเข้าเชื้อพันธุกรรมและการศึกษาวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ</p>	

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนาแก้ไข
	<p data-bbox="701 217 1267 312">๔.๓ ขาดการถ่ายทอดผลการวิจัยด้านการผลิตไปสู่ภาคปฏิบัติของเกษตรกร</p> <p data-bbox="701 328 1267 424">๔.๔ ขาดการถ่ายทอดผลการวิจัยด้านการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มในเชิงพาณิชย์ไปสู่ภาคเอกชน</p> <p data-bbox="701 440 1267 584">๔.๕ ขาดบุคลากรด้านงานวิจัย การส่งเสริมพัฒนาบุคลากรรุ่นใหม่ทดแทนบุคลากรรุ่นเก่าที่เกษียณอายุยังมีน้อย</p>	