

# แผนพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) ของจังหวัดตาก (พ.ศ. 2566 – 2570)

ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดตาก

## วิสัยทัศน์ (Vision)

“ศูนย์กลางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสู่ความยั่งยืน  
ด้วย BCG Model”

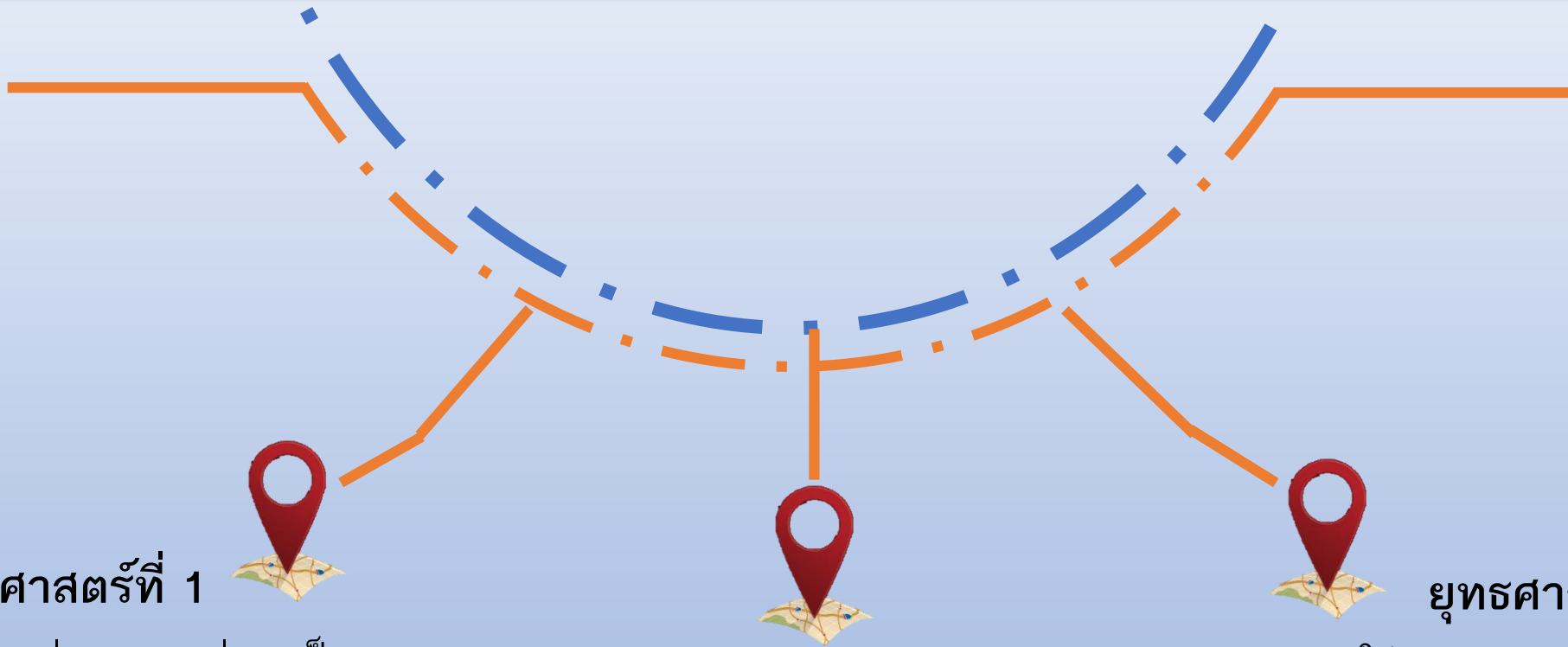
## เป้าประสงค์ (Goals)

- 1) เกษตรกรมีความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้ภูมิปัญญาทางการเกษตร สู่ BCG Model
- 2) เกษตรกร ผู้นำสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Young Smart Farmer, STARTUP เกษตร และ SME เกษตรภายในจังหวัด มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้และสร้างรายได้อย่างยั่งยืน

## พันธกิจ (Mission)

- 1) เป็นแหล่งรวบรวมเทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญา และนวัตกรรมด้านการเกษตรของจังหวัด
- 2) ให้บริการองค์ความรู้รูปแบบใหม่ที่ทันสมัยอย่างสร้างสรรค์ในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร เพื่อบ่มเพาะเกษตรกร Smart Farmer และ Young Smart Farmer ของจังหวัด
- 3) ศึกษา วิเคราะห์ พัฒนา และสร้างสรรค์นวัตกรรมเทคโนโลยีด้านการเกษตรด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การประยุกต์ใช้ในภาคเกษตรของจังหวัด
- 4) ผลักดันเทคโนโลยีทางการเกษตรและนวัตกรรมทางการเกษตร ผ่านการวิจัย การพัฒนา การลงทุน การแปรรูป และการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์
- 5) ออกแบบ และจัดทำแผนส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันของภาคการเกษตร กลุ่มเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และเกษตรกร รวมถึงประสานอำนาจการขับเคลื่อน กำกับ และติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนด
- 6) ยกกระชับการเชื่อมโยงความร่วมมือจากภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษาและภาคต่างๆ ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรในพื้นที่จังหวัด
- 7) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงาน เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร AIC ระดับจังหวัด

# ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดตาก (พ.ศ.2566 - 2570)



## ยุทธศาสตร์ที่ 1

ยกระดับจากแหล่งรวบรวมสู่การเป็น  
แหล่งบ่มเพาะเกษตรกรรมด้วย  
เทคโนโลยีนวัตกรรม และภูมิปัญญาทาง  
การเกษตรเชิงสร้างสรรค์

## ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนากระบวนการศึกษา วิจัย พัฒนา  
และรวบรวมเทคโนโลยีนวัตกรรมด้าน  
การเกษตรเชื่อมโยง BCG Model

## ยุทธศาสตร์ที่ 3

ผลักดันให้มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรม  
เกษตรที่เชื่อมโยงโมเดล BCG Model ไป  
ประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ  
แข่งขันให้กับภาคเกษตรของจังหวัด

## ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย

ปี 2566 - 2570	ค่าเป้าหมายรายปี						หน่วยงาน
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566 - 2570	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับจากแหล่งรวบรวมสู่การเป็นแหล่งบ่มเพาะเกษตรกรกรรมด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม และภูมิปัญญาทางการเกษตร เชิงสร้างสรรค์							
จำนวนเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภูมิปัญญาทาง การเกษตร ที่นำไปใช้ประโยชน์ (จำนวน)	10	15	15	15	15	70	หน่วยงานที่มีเทคโนโลยีและนวัตกรรม
จำนวนผู้ที่ได้รับการบ่มเพาะด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรม ภูมิปัญญาทางการเกษตร (ราย)	800	1000	1000	1000	1000	4800	หน่วยงานที่มีแผนงานโครงการส่งเสริม การเกษตรด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรม

# ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย

ปี 2566 - 2570	ค่าเป้าหมายรายปี						หน่วยงาน
	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	
	2566	2567	2568	2569	2570	2566 - 2570	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบการศึกษา วิจัย พัฒนา และรวบรวมเทคโนโลยีนวัตกรรมด้านการเกษตรเชื่อมโยง BCG Model</b>							
จำนวนผลงานวิจัยหรือการพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรมด้านการเกษตรที่เน้น BCG Model (จำนวนผลงาน)	10	10	10	10	10	50	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก , วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก , ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดตาก , ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตาก , ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ตาก , มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรแม่สอด
จำนวนผลิตภัณฑ์สินค้าทางการเกษตรที่ได้รับการพัฒนาสู่ BCG Model (จำนวนผลิตภัณฑ์)	20	30	30	30	30	140	Young Smart Farmer จังหวัดตาก , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก , สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก
จำนวนองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง BCG Model (จำนวนองค์ความรู้) (สื่อที่พร้อมจะถ่ายทอด)	30	50	50	50	50	230	Young Smart Farmer จังหวัดตาก , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก , สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก

## ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย

ปี 2566 - 2570	ค่าเป้าหมายรายปี						หน่วยงาน
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566 - 2570	
<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลักดันให้มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรที่เชื่อมโยง BCG Model ไปประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคเกษตรของจังหวัด</p>							
จำนวนเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้าน BCG Model ที่ได้รับการถ่ายทอดสู่เกษตรกร(จำนวน)	5	10	10	10	10	45	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก , สำนักงานเกษตรจังหวัดตาก , ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดตาก
จำนวนผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพในการแข่งขัน(จำนวนผลิตภัณฑ์)	10	20	20	20	20	90	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก , สำนักงานเกษตรจังหวัดตาก , ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดตาก , สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก

แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมของจังหวัดตาก (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับแผน ๓ ระดับ

<p><b>แผนระดับ ๑</b></p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b></p> <p>เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น <b>ประเด็น</b> การเกษตรสร้างมูลค่า <b>ประเด็นย่อย</b> เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ</p>					
<p><b>แผนระดับ ๒</b> แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร</p>	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ <b>ประเด็น</b> การเกษตร</p> <p>เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลผลิตทางการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น</p> <p>แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรอัจฉริยะ</p> <p>- เป้าหมายแผนย่อย สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น</p> <p>แนวทางการพัฒนา พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร</p>		<p><b>แผนการปฏิรูปประเทศ</b> ด้านเศรษฐกิจ</p> <p>เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป เรื่องความเท่าเทียมและการเติบโตอย่างมีส่วนร่วม</p> <p>ประเด็นการยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตในระดับบุคคล</p>	<p><b>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</b> หมวดหมู่ที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง</p> <p>- เป้าหมายการพัฒนา มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น</p> <p>- แนวทางการพัฒนา การยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร</p>	<p><b>นโยบายและแผนระดับชาติ</b> ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ</p> <p>- นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๑๒ เสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานและอาหาร</p> <p>- แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ</p> <p>รองรับนโยบายที่ ๑๘ การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ</p>	
<p><b>แผนระดับ ๓</b> แผนปฏิบัติการ</p>	<p><b>แผนพัฒนาจังหวัดตาก</b></p> <p>“เมืองนำอยู่ ประตูก้าวค้าขายแดน”</p> <p>การพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร</p>	<p><b>แผนพัฒนาภาคเหนือตอนล่าง ๑</b></p> <p>“ศูนย์กลางความเจริญและการพัฒนาสี่แยกอินโดจีน”</p> <p>พัฒนาเกษตรปลอดภัย เกษตรอัจฉริยะ อาหารแปรรูปและอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ เพื่อมูลค่าและยกระดับฐานมาตรฐานระดับสากล</p>	<p><b>แผนพัฒนาภาคเหนือ</b></p> <p>มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ” ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์สามสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ สุขภาวะดี วิถีชีวิตยั่งยืน</p>	<p><b>แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG</b></p> <p>“เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลาย ทางชีวภาพใหม่คุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม”</p>	<p><b>แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</b></p> <p>ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)</p> <p>“เกษตรกรรมมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี”</p>	<p><b>แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตาก</b></p> <p>เป้าหมาย เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่</p>
<p><b>สาระสำคัญของแผน AIC จังหวัดตาก</b></p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๑</b> ยกระดับจากแหล่งรวบรวมสู่การเป็นแหล่งบ่มเพาะเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม และภูมิปัญญาทางการเกษตรเชิงสร้างสรรค์</p> <p>๑. จำนวนเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภูมิปัญญาทางการเกษตร ที่นำไปใช้ประโยชน์ (จำนวน)</p> <p>๒. จำนวนผู้ที่ได้รับการบ่มเพาะด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภูมิปัญญาทางการเกษตร (ราย)</p>		<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๒</b> พัฒนาระบบการศึกษา วิจัย พัฒนา และรวบรวมเทคโนโลยีนวัตกรรมด้านการเกษตรเชื่อมโยง BCG Model</p> <p>๑. จำนวนผลงานวิจัยหรือการพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรมด้านการเกษตรที่เน้น BCG Model (จำนวนผลงาน)</p> <p>๒. จำนวนผลิตภัณฑ์สินค้าทางการเกษตรที่ได้รับการพัฒนาสู่ BCG Model (จำนวนผลิตภัณฑ์)</p> <p>๓. จำนวนองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง BCG Model (จำนวนองค์ความรู้) (สื่อที่พร้อมจะถ่ายทอด)</p>		<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ ๓</b> ผลักดันให้มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรที่เชื่อมโยง BCG Model ไปประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคเกษตรของจังหวัด</p> <p>๑. จำนวนเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้าน BCG Model ที่ได้รับการถ่ายทอดสู่เกษตรกร (จำนวน)</p> <p>๒. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพในการแข่งขัน (จำนวนผลิตภัณฑ์)</p>	
<p><b>ตัวชี้วัด</b></p>	<p>- โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร</p> <p>- โครงการส่งเสริมการผลิตด้านพืช ประมง ปศุสัตว์</p> <p>- โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>- โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</p>		<p>- โครงการศึกษาวิจัยด้านพืช ประมง ปศุสัตว์</p> <p>- โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>- โครงการประชาสัมพันธ์และการตลาด</p> <p>- โครงการส่งเสริมนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ และการลดการใช้สารเคมี</p>		<p>- โครงการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร</p> <p>- โครงการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>- โครงการสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร</p>	
<p><b>โครงการ</b></p>	<p>- โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร</p> <p>- โครงการส่งเสริมการผลิตด้านพืช ประมง ปศุสัตว์</p> <p>- โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>- โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</p>		<p>- โครงการศึกษาวิจัยด้านพืช ประมง ปศุสัตว์</p> <p>- โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>- โครงการประชาสัมพันธ์และการตลาด</p> <p>- โครงการส่งเสริมนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ และการลดการใช้สารเคมี</p>		<p>- โครงการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร</p> <p>- โครงการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>- โครงการสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร</p>	