

รายชื่อสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพในการพัฒนาไปสู่การเป็นศูนย์ความเป็นเลิศ
(Center of Excellence : CoE)

จังหวัด	ชื่อสถาบัน *	แบบครบวงจร ๒	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ๒
ภาคกลาง ๘ แห่ง			
ชลบุรี	๑. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ	<ul style="list-style-type: none"> บัว สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ เบอร์ติดต่อ : ๐๓๓-๑๓๖๐๙๙ ต่อ ๑๓๐๑- ๑๓๑๓ , ๐๘๙-๒๔๕๕๓๘๘ โทรศัพท์ (ระบบ CAT) : ๐๘๖-๓๒๑๐๙๗๔ สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก เบอร์ติดต่อ : ๐๓๓ - ๑๓๖๐๙๙ ต่อ ๑๕๗๓ 	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องจักรกลเกษตร สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและเทคโนโลยี คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ เบอร์ติดต่อ : ๐๓๓-๑๓๖๐๙๙ ต่อ ๑๓๐๑- ๑๓๑๓ , ๐๘๙-๒๔๕๕๓๘๘ โทรศัพท์ (ระบบ CAT) : ๐๘๖-๓๒๑๐๙๗๔ ศูนย์ทดสอบผลผลิตทางการเกษตรและ ผลิตภัณฑ์ สาขาวิชานวัตกรรมสุขภาพและความงาม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์ติดต่อ : ๐๓๘ - ๓๕๘๒๐๑ ต่อ ๙๑๕๙ ๐๘๒ - ๓๕๔๖๔๙๑
นนทบุรี	๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ		<ul style="list-style-type: none"> วิจัยวัสดุวิศวกรรม กระบวนการผลิต และวิศวกรรมพื้นผิวเพื่อชิ้นส่วนและอุปกรณ์ ทางการเกษตร บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน เบอร์ติดต่อ : ๐๒ - ๕๘๖๗๘๐๕ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เบอร์ติดต่อ : ๐๒ - ๕๕๕๒๐๐๐ - ๒๔ หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติด้านเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ เบอร์ติดต่อ : ๐๒ - ๕๕๕๒๐๐๐ - ๒๔

จังหวัด	ชื่อสถาบัน ^๑	แบบครบวงจร ^๒	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ^๒
อยุธยา	๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ		<ul style="list-style-type: none"> เกษตรและอาหารปลอดภัย คณะเทคโนโลยีเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๓๕ - ๗๐๙๐๙๖ ๐๓๕ - ๕๒๔๒๕๕๔
เพชรบุรี	๔. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี		<ul style="list-style-type: none"> เกลือทะเล คณะเทคโนโลยีการเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๓๒-๗๐๘๖๒๐
สมุทรปราการ	๕. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		<ul style="list-style-type: none"> ผลไม้เมืองร้อน ศูนย์วิจัยนาโนเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๒ - ๓๒๖๘๐๐๐ ต่อ ๓๐๗๕
สระบุรี	๖. ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	<ul style="list-style-type: none"> นวัตกรรมการผลิตโคนมและผลิตภัณฑ์นม ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ เบอร์ติดต่อ : ๐๒ - ๒๕๒๙๕๗๕ 	
สุพรรณบุรี	๗. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตสุพรรณบุรี		<ul style="list-style-type: none"> เกษตรอัจฉริยะ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เบอร์ติดต่อ: ๐๓๕ - ๕๔๔๓๐๑ (ส่วนกลาง) ๐๓๕ - ๔๓๔๐๑๗ ๐๓๕ - ๔๓๔๐๐๔ ๐๘๘ - ๒๙๔๕๕๕๑ สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) “แห้วสุพรรณ” คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรม การเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๓๕ - ๕๔๔๓๐๑ (ส่วนกลาง)
	๘. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี		<ul style="list-style-type: none"> เกษตรอัจฉริยะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์ติดต่อ : ๐๒ - ๔๒๓๙๔๐๑-๖

จังหวัด	ชื่อสถาบัน ^๑	แบบครบวงจร ^๒	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ^๒
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๕ แห่ง			
ขอนแก่น	๙. มหาวิทยาลัยขอนแก่น		<ul style="list-style-type: none"> ● เกษตรอัจฉริยะ สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ เบอร์ติดต่อ : ๐๔๓ - ๓๖๒๑๔๘-๙
นครราชสีมา	๑๐. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	<ul style="list-style-type: none"> ● ไกโคราช สาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๔๔ - ๒๒๔๓๗๘ ● โคเนื้อพันธุ์โคราชวากิว สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๔๔ - ๒๒๔๒๓๔ ● ประมงน้ำจืด สาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๔๔ - ๒๒๔๓๗๘ ● มันสำปะหลัง สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๔๔ - ๒๒๔๒๐๒ ๐๔๔ - ๒๒๔๒๔๐ ● สมุนไพรทางการแพทย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๔๔-๒๒๕๐๙๘ ,๐๔๔-๒๒๔๒๓๓ 	

จังหวัด	ชื่อสถาบัน ๑	แบบครบวงจร ๒	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ๒
มหาสารคาม	๑๑. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	<ul style="list-style-type: none"> หม่อนและไหม ศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมไหม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เบอร์ติดต่อ : ๐๔๓ - ๗๕๔๓๑๔ ต่อ ๓๐๔๖ 	
ร้อยเอ็ด	๑๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พงษ์กลางรังไห่		<ul style="list-style-type: none"> โคเนื้อ เบอร์ติดต่อ : ๐๔๔ - ๒๓๓๐๐๐ ต่อ ๒๑๗๒
สกลนคร	๑๓. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	<ul style="list-style-type: none"> คราม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์ติดต่อ : ๐๔๒ - ๙๗๐๐๓๐ ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๔๒ - ๗๔๓๖๘๒ 	
ภาคใต้ ๕ แห่ง			
ชุมพร	๑๔. มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร		<ul style="list-style-type: none"> เกษตรอินทรีย์ สาขาวิชาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการ เบอร์ติดต่อ : ๐๗๗ - ๕๕๔๐๖๘ ๐๗๗ - ๕๕๔๒๕๘ ๐๙๐ - ๙๓๔๔๙๖๔
นครศรีธรรมราช	๑๕. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช		<ul style="list-style-type: none"> สา쿠ชุมชนยั่งยืน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์ติดต่อ : ๐๗๕ - ๘๔๕๕๓๓ ๐๗๕ - ๘๐๙๘๕๒ ๐๗๕ - ๓๗๗๔๔๓

จังหวัด	ชื่อสถาบัน ^๑	แบบครบวงจร ^๒	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ^๒
สุราษฎร์ธานี	๑๖. ความร่วมมือจาก ๒ มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	<ul style="list-style-type: none"> • อุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งอย่างครบวงจรแบบดิจิทัล สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและทรัพยากรประมง โครงการจัดตั้งคณะนวัตกรรมการเกษตรและประมง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี เบอร์ติดต่อ : ๐๗๗ - ๒๗๘๘๑๘ 	
	๑๗. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี		<ul style="list-style-type: none"> • การประยุกต์ใช้ Digital technology ด้านการเพาะปลูก คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เบอร์ติดต่อ : ๐๗๗ - ๒๗๘-๘๐๑ ต่อ ๘๖๐๓, ๘๖๐๕, ๘๖๐๖
สงขลา	๑๘. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	<ul style="list-style-type: none"> • ข้าว สาขาวิชานวัตกรรมการเกษตรและการจัดการ วิชาเอกธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ เบอร์ติดต่อ : ๐๗๔ - ๒๘๖๐๑๘ ต่อ ๖๐๑๘-๒๐ • ยางพารา คณะทรัพยากรธรรมชาติ เบอร์ติดต่อ : ๐๗๔-๒๘๖๑๒๑,๑๓๘ ,๑๓๙, ๑๓๒ • ปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ เบอร์ติดต่อ : ๐๗๔ - ๒๘๖๐๕๙, ๒๒๐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เบอร์ติดต่อ : ๐๗๔ - ๒๘๗๒๘๗ 	

จังหวัด	ชื่อสถาบัน ^๑	แบบครบวงจร ^๒	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ^๒
		<ul style="list-style-type: none"> ● ผลไม้เมืองร้อน (มังคุด ทุเรียน) คณะทรัพยากรธรรมชาติ เบอร์ติดต่อ : ๐๗๕-๒๘๖๑๓๘-๙ ๐๗๕-๒๘๖๑๐๐-๑ 	
ภาคเหนือ ๕ แห่ง			
เชียงใหม่	๑๙. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	<ul style="list-style-type: none"> ● พิษณุอุตสาหกรรม (ชาและกาแฟ) สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๙๑๖๒๕๓ ● สมุนไพรไทย ศูนย์นวัตกรรมสมุนไพรครบวงจร สำนักวิชาการแพทย์บูรณาการ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๙๑๗๖๑๕ - ๖๑๖ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การตรวจรับรองความปลอดภัยและควบคุมคุณภาพการผลิตสมุนไพร สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๙๑๖๘๒๑-๓
เชียงใหม่	๒๐. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	<ul style="list-style-type: none"> ● กาแฟล้านนาไทย ภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๙๔๔๐๐๙ ๐๕๓ - ๙๔๔๐๕๒ ● ข้าวพื้นเมืองล้านนา ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๙๔๔๐๐๙ ๐๕๓ - ๙๔๔๖๕๕ ● โคนมและโคนเนื้อ คณะเกษตรศาสตร์ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๙๔๔๐๗๐ ต่อ ๑๓๓ ๐๕๓ - ๙๔๔๐๖๙-๗๔ ต่อ ๑๓๖ 	

จังหวัด	ชื่อสถาบัน ^๑	แบบครบวงจร ^๒	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ^๒
		<ul style="list-style-type: none"> ● แผลงอุตสาหกรรม ภาควิชาเคมีวิทยาและโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๙๔๔๑๐๐ ๐๕๓ - ๙๔๔๐๒๖ ต่อ ๑๘ ๐๕๓ - ๙๔๘๒๘๖ ● ไม้ดอกไม้ประดับ พืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๙๔๒๔๗๓ ๐๕๓ - ๙๔๔๐๐๑ ● หอมและกระเทียม พืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๙๔๔๐๔๐ ต่อ ๑๐๔ ๐๕๓ - ๙๔๔๐๓๓ ต่อ ๑๑๑ 	
	๒๑. มหาวิทยาลัยแม่โจ้	<ul style="list-style-type: none"> ● ยางพารา คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๘๗๕๐๐๐ ถึง ๕๐๑๕ ● ไก่กระดูกดำ สุกร โคเนื้อ แพะเนื้อ และอาหารสัตว์อินทรีย์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๘๗๕๔๓๒ 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๘๗๕๑๐๐-๒ ๐๕๓ - ๔๙๘๑๗๘ ● ผู้ประกอบการเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ผลิตผลเกษตร สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๘๗๕๐๔๐ ถึง ๕๐๔๓

จังหวัด	ชื่อสถาบัน ๑	แบบครบวงจร ๒	ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ๒
		<ul style="list-style-type: none"> • ปลาบึก ปลาบึกลูกผสม ปลาลูกผสม MJU อนาคตปลาพุน้ำจืด และปลาดุกลูกผสม ภาควิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการประมง และทรัพยากรทางน้ำ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๘๗๕๑๐๐-๒ ๐๕๓ - ๔๘๘๑๗๘ 	<ul style="list-style-type: none"> • ฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมการเกษตร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๘๗๕๑๐๐ ถึง ๕๐๑๕ • IOT ทางการเกษตร และแอปพลิเคชันสนับสนุน การทำการเกษตรสมัยใหม่ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๘๗๕๑๐๐ ถึง ๕๐๑๕ • ตลาดการเกษตรสมัยใหม่ สาขาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๘๗๓๕๕๐ • เกษตรอินทรีย์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๘๗๕๑๐๐ ถึง ๕๐๑๕ สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๓ - ๘๗๕๖๔๐
พิษณุโลก	๒๒. มหาวิทยาลัยนเรศวร		<ul style="list-style-type: none"> • ภูมิสารสนเทศเกษตร สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เบอร์ติดต่อ : ๐๕๕ - ๙๖๒๗๑๐
อุทัยธานี	๒๓. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี	<ul style="list-style-type: none"> • กระบี่กลุ่มน้ำสะแกกรัง คณะวิทยาศาสตร์ เบอร์ติดต่อ : ๐๕๖ - ๙๘๒๖๒๑ 	

หมายเหตุ

๑. รายชื่อสถาบันการศึกษา ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔

๒. ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC แบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ

ประเภทที่ ๑ ศูนย์ความเป็นเลิศแบบครบวงจร ที่มีการดำเนินการด้านนวัตกรรมตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ดังนี้

ต้นน้ำ ประกอบด้วย วิจัยและพัฒนา พัฒนาการบริหารจัดการและปัจจัยพื้นฐาน Pre-Harvest จนถึง Post-Harvest การเพิ่มผลผลิตพัฒนาคุณภาพและลดต้นทุน เช่น การจัดการพื้นที่/แปลงปลูก/ฟาร์ม ส่งเสริมการผลิตและใช้พันธุ์ดี การปรับปรุงดิน การจัดระบบน้ำ การจัดการศัตรูพืช เช่น โรค แมลง วัชพืช การเก็บผลผลิต การตรวจสอบมาตรฐาน

กลางน้ำ ประกอบด้วย การแปรรูป พัฒนาผลิตภัณฑ์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ สร้างเครือข่าย Manufacturing การแปรรูปเพิ่มและสร้างคุณค่า เช่น การแปรรูป การพัฒนาคุณภาพเพื่อการส่งออก

ปลายน้ำ ประกอบด้วย การตลาด การขาย Trade การพัฒนาระบบการตลาด เช่น การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ศูนย์กระจายสินค้า และโลจิสติกส์ รวมทั้ง การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยี

ประเภทที่ ๒ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ที่เน้นด้านความหลากหลายของนวัตกรรมและเทคโนโลยี เช่น การบริหารจัดการ เครื่องจักรกล การเกษตร IoT เกษตร หุ่นยนต์เกษตร เพื่อเป็นการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต/คุณภาพ เพิ่มมูลค่า