



# IAM

คณะเกษตรนวัตกรรมและการจัดการ

FACULTY OF

INNOVATIVE AGRICULTURE  
AND MANAGEMENT



IAM

คณะเกษตรนวัตกรรมและการจัดการ FACULTY OF  
INNOVATIVE AGRICULTURE  
AND MANAGEMENT



# IAM

คณะเกษตรนวัตกรรมและการจัดการ *FACULTY OF*  
**INNOVATIVE AGRICULTURE  
AND MANAGEMENT**

# คณะเรา

## “เกษตรนวัตกรรมและการจัดการ”

ปรัชญาคณะเกษตรนวัตกรรมและการจัดการ  
“คณะเกษตรนวัตกรรมและการจัดการ”  
คือ พลังสำคัญในการสร้างสรรค์สูตรความสำเร็จสู่สังคมเกษตร”

### ปณิธาน

คณะเกษตรนวัตกรรมและการจัดการมีเจตนารมณ์อันแน่วแน่ที่จะจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ภายใต้ปณิธานที่ว่า “มุ่งสร้างนักจัดการเกษตรที่เรียนรู้ทฤษฎีและจากการปฏิบัติ และนำไปใช้งานได้ทันทีและมีความสามารถในการหล่อหลอมนวัตกรรมและองค์ความรู้ต่างๆ สร้างสรรค์ขึ้นเป็นนวัตกรรมจัดการเกษตร เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดความสำเร็จในการประกอบการเกษตร พร้อมทั้งเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรมอันดีงามเป็นที่ยอมรับของสังคม”

### วิสัยทัศน์

สร้างบัณฑิตมืออาชีพด้วยการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง  
(Creating Professional through worked based Education)  
ด้านนวัตกรรมจัดการเกษตร

### พันธกิจ

สอดคล้องกับพันธกิจของสถาบันอุดมศึกษา 4 ด้าน คือ การเรียนการสอน การวิจัย การบริการ วิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งการประกันคุณภาพการศึกษา ดังนี้

1. จัดและพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาด้านการจัดการที่ทันสมัยและเท่าทันกระแสพลวัตต่าง ๆ ของโลก
2. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ โดยเน้นการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง (Work-based Education) ผสมองค์ความรู้ เชิงวิชาการและองค์การธุรกิจ เพื่อการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (Combination of Academic and Professional Expertise) สร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะองค์กรและคุณค่าต่อสังคมอย่างยั่งยืน (Collaborative Networking) จากการศึกษาเป็นมหาวิทยาลัยแห่งองค์การธุรกิจ (Corporate University) โดยเป็นสถาบันอุดมศึกษาในเครือบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งอยู่ภายใต้เครือเจริญโภคภัณฑ์ที่มีองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญด้านธุรกิจเกษตร
3. ส่งเสริมให้มีการวิจัยในลักษณะการจัดการต่างๆ เพื่อนำองค์ความรู้ไปพัฒนานวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม
4. บริการวิชาการ โดยประสานความคิดและความร่วมมือกับเครือข่ายวิชาการและวิชาชีพต่างๆ
5. เสริมสร้าง และพัฒนาคนรุ่นใหม่ที่มีคุณธรรม จริยธรรมและอุดมการณ์ในวิชาชีพมีความรับผิดชอบต่อสังคม และมีจิตสำนึกในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ
6. เสริมสร้างระบบและกลไกในการประกันคุณภาพการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ

## สัญลักษณ์และสีประจำคณะ



# IAM

คณะเกษตรนวัตกรรมและการจัดการ FACULTY OF  
INNOVATIVE AGRICULTURE  
AND MANAGEMENT

### ภาพพื้นที่การเกษตรในรูปทรงเรขาคณิต

สื่อถึงการจัดการเกษตรสมัยใหม่ที่มีการวางแผนอย่างรอบคอบ แม่นยำ สามารถควบคุมปัจจัยต่างๆ ได้ผ่านสัญลักษณ์

### สัญญา

หมายถึงการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการจัดการเกษตร โดยภาพทั้งหมดวางอยู่ในรูปทรงเรขาคณิต 5 เหลี่ยม อันสื่อถึงคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ 5 ประการ ได้แก่ เรียนเป็น คิดเป็น ทำงานเป็น เน้นวัฒนธรรม และรักความถูกต้อง

### สีประจำคณะ / สีเหลืองทอง

เป็นสีของดอกผลของผลิตภัณฑ์เกษตรหลากชนิด ที่เรามีโอกาสนำวัตถุดิบคุณภาพ จากแผ่นดินทองของสุวรรณภูมิ นำมาทำการเพิ่มมูลค่า และมีคุณค่าเชิงเช่นทอง ที่คงความยั่งยืน ผูกพันกับวิถีชีวิตของสังคมโลกที่มีอาหารเป็นปัจจัยหลัก

### หลักสูตร / สาขาวิชาที่เปิดสอน

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการเกษตร

### ติดต่อคณะ

ชั้น 9 อาคาร 4 หรืออาคาร CP ALL ACADEMY



โทรศัพท์ 0 2855 0987

ติดต่อ CCDS :



โทรศัพท์ 0 2855 1050, 0 2855 0977, 083 097 5504

## การเข้าถึงข้อมูลคณะ

1. เว็บไซต์คณะเกษตรนวัตกรรมและการจัดการ: <https://iam.pim.ac.th/>



# หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมจัดการเกษตร

## Bachelor of Science Program in Innovative Agricultural Management

### ชื่อปริญญา

ภาษาไทย	(ชื่อเต็ม)	: วิทยาศาสตรบัณฑิต (นวัตกรรมจัดการเกษตร)
	(อักษรย่อ)	: วท.บ. (นวัตกรรมจัดการเกษตร)
ภาษาอังกฤษ	(ชื่อเต็ม)	: Bachelor of Science (Innovative Agricultural Management)
	(อักษรย่อ)	: B.Sc. (Innovative Agricultural Management)

หมายเหตุ: สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.)  
รับทราบหลักสูตรเมื่อ 6 สิงหาคม 2565

### จุดเด่นของสาขาวิชา / หลักสูตร

เป็นศาสตร์ที่บูรณาการด้านวิทยาศาสตร์ การเกษตร นวัตกรรม เศรษฐศาสตร์ ร่วมกับองค์ความรู้ในการจัดการ  
กระบวนการเชิงธุรกิจมาพัฒนาเป็นหลักสูตรที่มีความทันสมัย และตรงกับความต้องการของสถานประกอบการและ  
ประเทศชาติ

## ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

### หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.	บูรณาการและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการเรียน การทำงานและการดำเนินชีวิตได้
2.	ใช้ภาษาในการสื่อสารทั้งภาษาไทยและ/หรือภาษาต่างประเทศได้อย่างสอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์
3.	แสดงออกถึงความมีวินัย ขยัน อดทน ซื่อสัตย์ และรับผิดชอบต่อหน้าที่
4.	รู้เท่าทันสื่อ เลือกใช้และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างสรรค์ผลงานได้อย่างเหมาะสม
5.	นำเสนอ จัดลำดับการเล่าเรื่องได้อย่างเป็นระบบ วิพากษ์ โต้มนำผู้อื่น และควบคุมสถานการณ์ได้
6.	วิเคราะห์ วางแผน ตัดสินใจอย่างมีวิจารณญาณ และแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์
7.	ออกแบบนวัตกรรม สามารถผลักดันความคิดและแรงบันดาลใจก่อให้เกิดผลงาน และนำไปสู่ฐานคิดของการเป็นผู้ประกอบการ
8.	ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีมนุษยสัมพันธ์ กล้าเผชิญปัญหาสามารถทำงานที่หลากหลาย และปรับตัวให้สอดคล้องกับวัฒนธรรมที่แตกต่างได้
9.	ปฏิบัติตามกฎระเบียบขององค์กร สังคม ประเทศชาติ มีจิตสาธารณะ และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ
10.	สร้างสมดุลให้ชีวิตและการทำงาน บริหารจัดการทั้งด้านสุขภาพ การเงิน เวลา และบุคคลได้อย่างเหมาะสม
11.	ใฝ่รู้ ใฝ่เรียน แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง

### หมวดวิชาเฉพาะ

1.	บูรณาการความรู้ด้านวิทยา ศาสตร์การเกษตร วิทยาการจัดการ และธุรกิจเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการธุรกิจตลอดโซ่อุปทาน ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.	เลือกกระบวนการการเกษตร เพื่อแก้ปัญหาตลอดโซ่อุปทานด้านการเกษตรและสร้างความยั่งยืนให้กับสังคม ในด้านการผลิต การแปรรูป และการจัดจำหน่าย
3.	สื่อสารข้อมูลด้านนวัตกรรมการจัดการเกษตรและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ด้วยภาษาไทย หรือภาษาต่างประเทศให้เข้าใจได้ตรงกันและถูกต้อง
4.	วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจลงทุนในโครงการที่มีความคุ้มค่า โดยเปิดรับความหลากหลายทางความคิดของผู้อื่น และสามารถปรับตัวให้ทำงานร่วมกับผู้อื่นในฐานะผู้นำและผู้ร่วมงานที่ดี
5.	วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับนวัตกรรม การจัดการเกษตรและศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความคุ้มค่าในการลงทุน
6.	ปรับตัวให้ทำงานร่วมกับผู้อื่นในฐานะผู้นำและผู้ร่วมงานที่ดี โดยยอมรับความหลากหลายทางความคิดของผู้อื่น
7.	สืบค้นข้อมูลด้านนวัตกรรมการจัดการเกษตรและศาสตร์ที่เกี่ยวข้องโดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

## แนวทางการประกอบอาชีพ

1. เจ้าหน้าที่ของภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ เช่น นักส่งเสริมการเกษตร นักวิชาการ ผู้ช่วยนักวิจัย ครูเกษตร
2. บริษัทเอกชน เช่น พนักงานส่งเสริมเกษตร พนักงานตรวจสอบมาตรฐานและคุณภาพสินค้าเกษตรพนักงานบริษัทส่งออกสินค้าเกษตร พนักงานบริษัทเคมีเกษตร
3. ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรและการจัดการระบบเกษตร เช่น ธุรกิจการจัดการผลิตพืชแปลงขนาดใหญ่ ธุรกิจบริการจัดการด้วยเครื่องจักรกลเกษตร ธุรกิจส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตร ธุรกิจการจัดการฟาร์ม ธุรกิจเพื่อส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร

## รายละเอียดค่าเล่าเรียน

1. อัตราค่าเล่าเรียนรวมตลอดหลักสูตร 284,000 บาท และชำระค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษาในอัตราที่สถาบันกำหนด ตามแผนการเรียนปกติ 8 ภาคการศึกษา ดังนี้

ภาคการศึกษาที่	ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษา ที่เข้าเรียนในภาคการศึกษาพิเศษ	ค่าเล่าเรียนสำหรับนักศึกษา ที่เข้าเรียนในภาคปกติ
ครั้งที่ 1	19,400	37,800
ครั้งที่ 2 - 7	37,800	37,800
ครั้งที่ 8	37,800	19,400

2. อัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษา ไม่รวมค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้
  - ค่าหนังสือ เอกสารประกอบวิชาเรียน
  - ค่าชุดปฏิบัติการ วัสดุดิบและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - ค่ารายวิชาปรับพื้นฐาน
  - ค่าธรรมเนียมอื่นๆ และค่าเบ็ดเตล็ดนอกเหนืออัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่ายต่อภาคการศึกษา



ตัวอย่างสถานประกอบการที่นักศึกษาฝึกปฏิบัติ



## ข้อมูลการเรียนและการฝึกปฏิบัติ

### ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
10XXXXX	หมวดอัตลักษณ์ของพีไอเอ็ม (PIM)	3	2112151	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรม การจัดการเกษตร 1	3
10XXXXX	หมวดอัตลักษณ์ของพีไอเอ็ม (PIM)	3	2111101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืช	3
10XXXXX	หมวดอัตลักษณ์ของพีไอเอ็ม (PIM)	3	2111104	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3
2112101	เคมีเพื่อการจัดการเกษตร	3	1101112	การตลาดดิจิทัล	3
2112104	ปฏิบัติการเคมีเพื่อการจัดการเกษตร	1	10XXXXX	กลุ่มภาษาเพื่อการสื่อสาร	2
2112102	ชีววิทยาเพื่อธุรกิจเกษตร	3	10XXXXX	หมวดอัตลักษณ์ของพีไอเอ็ม (PIM)	3
2112105	ปฏิบัติการชีววิทยาเพื่อธุรกิจเกษตร	1	2111105	เกษตรนวัตกรรมและการจัดการเบื้องต้น	1
2111102	การจัดการและพัฒนาธุรกิจเกษตร	3			
	รวม	20		รวม	18

### ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
2112103	ฟิสิกส์เพื่อการจัดการเกษตรนวัตกรรม	3	2112207	ภูมิอากาศเกษตร	3
2112106	ปฏิบัติการฟิสิกส์เพื่อการจัดการ เกษตรนวัตกรรม	1	2111206	นวัตกรรมจัดการสุขภาพพืช	2
2111103	การเลี้ยงสัตว์เชิงอุตสาหกรรม	2	2112210	การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เพื่อใช้เป็นอาหาร	3
10XXXXX	กลุ่มการจัดการและนวัตกรรม	3	10XXXXX	กลุ่มภาษาเพื่อการสื่อสาร	2
1101215	การจัดการองค์การและทรัพยากร มนุษย์ในยุคดิจิทัล	3	2112208	การตลาดสินค้าเกษตรทั่วไป	3
1101113	การบัญชีและการเงินเพื่อการจัดการ ธุรกิจ	3	2112252	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรม การจัดการเกษตร 2	3
10XXXXX	กลุ่มชีวิตและสังคมแห่งความสุข	3			
10XXXXX	กลุ่มการจัดการและนวัตกรรม	3			
	รวม	21		รวม	16

## ปีการศึกษาที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
2111208	การจัดการชลประทานเพื่อการเกษตรสมัยใหม่	2	2112353	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรมการจัดการเกษตร 3	3
2111209	เครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรงเกษตรสมัยใหม่	2	2111310	การเพิ่มประสิทธิภาพทางการเกษตร	3
2112209	การปรับปรุงพันธุ์พืชและเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์	2	2111207	เศรษฐศาสตร์การจัดการฟาร์มสมัยใหม่	3
10XXXXX	กลุ่มภาษาเพื่อการสื่อสาร	2	2112312	คณิตศาสตร์พื้นฐานเพื่อการลงทุนทางธุรกิจเกษตร	3
2112311	สถิติพื้นฐานและการวิจัยทางการเกษตร	3	10XXXXX	กลุ่มภาษาเพื่อการสื่อสาร	3
2112313	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	2	2111311	กฎหมาย ข้อบังคับ และมาตรฐานสากลด้านการเกษตร	2
XXXXXXX	วิชาเลือก 1	3			
		<b>รวม 16</b>			<b>รวม 17</b>

## ปีการศึกษาที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
2111412	นวัตกรรมและเกษตรความแม่นยำ	3	2112454	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรมการจัดการเกษตร 4	3
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี 1	3	2112455	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรมการจัดการเกษตร 5	3
2112414	พืชอุตสาหกรรมและพืชพลังงาน	3	XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี 2	3
XXXXXXX	วิชาเลือก 2	3			
		<b>รวม 12</b>			<b>รวม 9</b>

สามารถศึกษาข้อมูลหลักสูตรเพิ่มเติมได้ที่

[http://202.28.55.154/checo/UnivSummary2.aspx?id=25562501100156\\_2082\\_IP&b=0&u=25000&y=](http://202.28.55.154/checo/UnivSummary2.aspx?id=25562501100156_2082_IP&b=0&u=25000&y=)



**IAM**

คณะเกษตรนวัตกรรมจัดการ FACULTY OF  
**INNOVATIVE AGRICULTURE**  
**AND MANAGEMENT**