



การเสด็จวิสัยทัศน์

คุณบดี

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์हरषा เวียงวะลัย

ประวัติ

ชื่อ นางสาวหรรษา นามสกุล เวียงวะลัย

เกิด 15 เมษายน

2513

อายุ 52 ปี

การทำงาน

2537

วิทยาลัยครูสงขลา

2539-

ปัจจุบัน

วิทยาลัยครูเพชรบุรีวิทยา
ลงกรณ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

2562

ได้รับการแต่งตั้งเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์

2563-

3

มี.ค.2565

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ
และงานทะเบียน

การศึกษา

➡ วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2548

➡ วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล บางพระ

2537

2. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน

จุดแข็ง

(Strength)

1. เน้นปฏิบัติจริง มีผลงานเผยแพร่ และได้รางวัลระดับชาติ
2. มีการฝึกงาน มุ่งงานทำและมีรายได้ระหว่างเรียน
3. ได้งานตรงตามสาขา
4. มีความใกล้ชิดระหว่างอาจารย์และนักศึกษา



การจัดการเรียนการสอน



วิจัย

1. อาจารย์มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง
2. บูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน
3. อาจารย์บางส่วนได้รับทุนวิจัยจากภายนอก

1. บูรณาการจัดการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ
2. อาจารย์มีประสบการณ์และเชี่ยวชาญในการพัฒนาท้องถิ่น
3. มีนวัตกรรม ที่ช่วยแก้ปัญหาด้านเศรษฐกิจของท้องถิ่น



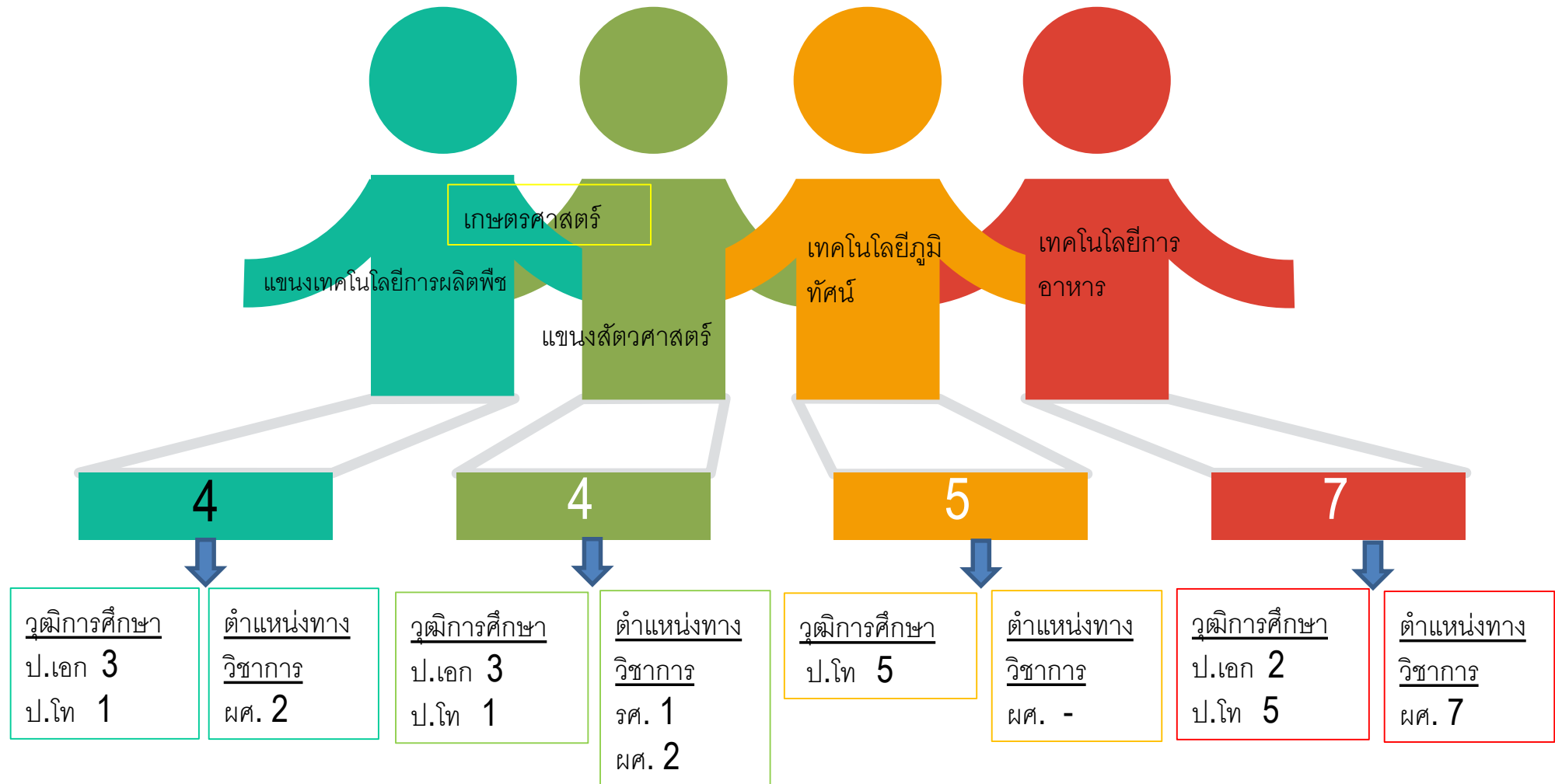
พัฒนาท้องถิ่น



บริหารจัดการ

1. อาจารย์มีวุฒิ ป.เอก 40% มีตำแหน่งทางวิชาการ 60%
2. บุคลากรมีความร่วมมือส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมคณะ
3. มีการจัดหารายได้ของคณะ
4. มีการจัดการคุณภาพการศึกษาเพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ
5. พัฒนา ส่งเสริมให้บุคลากรมีตำแหน่งที่สูงขึ้น

คณะเทคโนโลยีการเกษตร



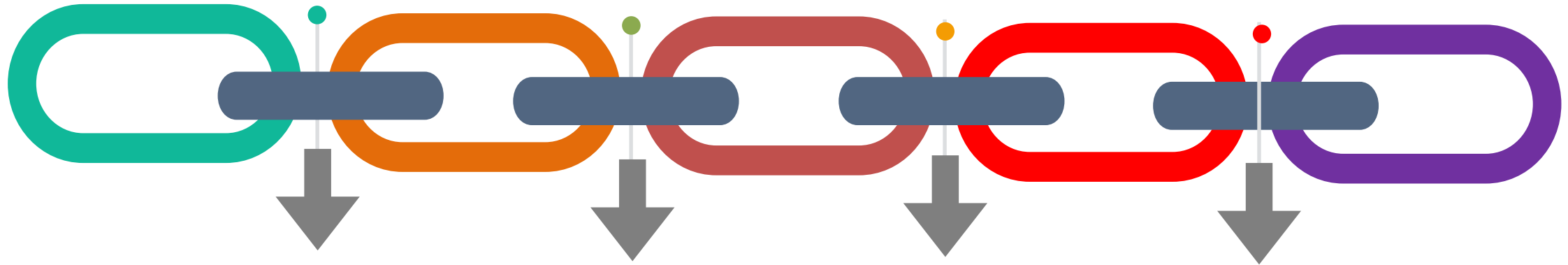
(Weakness)

การจัดการเรียนการสอน

การวิจัย

การพัฒนาท้องถิ่น

การบริหารจัดการ

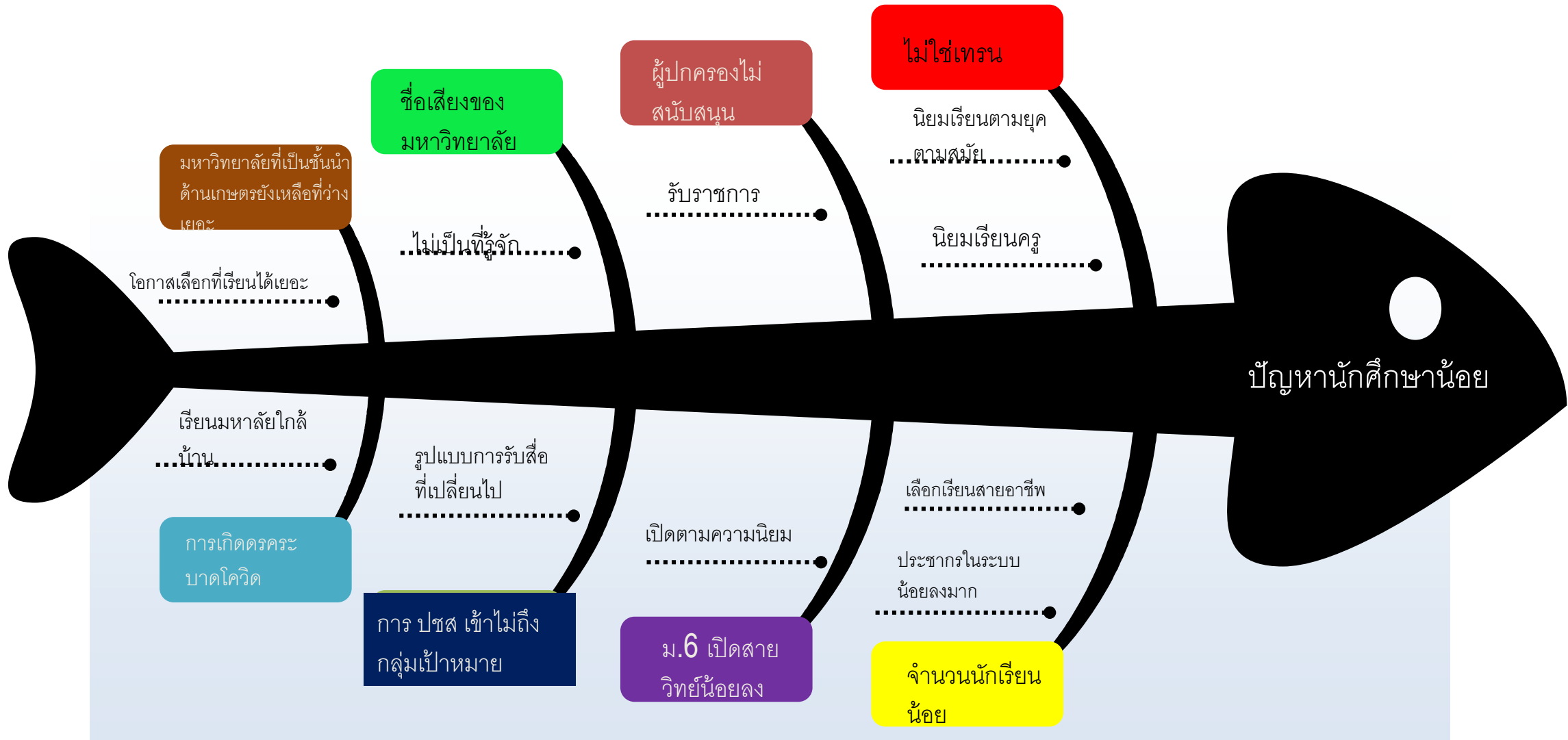


1. หลักสูตรไม่ทันสมัย
2. ห้องปฏิบัติการไม่ทันสมัย
3. ทุนการศึกษาน้อย
4. ไม่ได้มุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายกับสถาบันอื่น
5. ขาดการบูรณาการ

1. ขาดการรวมกลุ่มขอทุนวิจัย
2. ขาดการสร้างทีมวิจัย
3. งานวิจัยแก้ปัญหาและวิจัยต่อยอดเชิงพาณิชย์มีน้อย
4. การตีพิมพ์ในระดับสากลน้อย

1. ขาดการร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก
2. ขาดศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตร
3. ไม่มี ระบบ E-learning หรือ Platform

1. งบประมาณจำกัด
2. ขาดการบริหารแบบมีส่วนร่วม
3. การสื่อสารไม่ทั่วองค์กร
4. วัสดุ-อุปกรณ์ ไม่เพียงพอ
5. อาจารย์ที่มีชื่อเสียงด้านศาสตร์ มีจำนวนน้อย



3. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก

โอกาส

(Opportunity)

พระราชบัญญัติ ร.10 ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏ
เป็นมหาวิทยาลัยพัฒนาท้องถิ่น

BCG Model

ยุทธศาสตร์ของ จ. ปทุมธานี ส่งเสริมให้
ภาคเกษตรให้เกิด Smart Farm และ
เกษตรปลอดภัย

ใกล้แหล่ง รง. อุตสาหกรรม และตลาดไท

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ทำให้
เกิดการเรียนรู้ที่หลากหลาย

อุปสรรค (Threats)

ไม่จำเป็นต้องเรียนเกษตรสามารถเรียนรู้ได้จาก
online

นักเรียนแรกเข้ามีความรู้พื้นฐานด้าน
วิทยาศาสตร์ไม่เพียงพอ

จำนวนประชากรในวัยเรียนลดลง

รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการเกษตร แต่
ขาดการแก้ไขสินค้าเกษตรตกต่ำ

มีการนำ AI และ IOT มาใช้ในการเกษตร ทั้ง
ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

4. วิสัยทัศน์



“**คณะเทคโนโลยีการเกษตร** เป็นศูนย์กลางทวิลักษณ์ สร้างนวัตกรรมทางเกษตร อาหาร และภูมิทัศน์ บนฐานทรัพยากร และทุนทางสังคม ขยายผลสู่ท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

5. พันธกิจ

❤️ จัดหลักสูตร เน้นปฏิบัติจริง

ตามปรัชญาการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ สำหรับคนทุกช่วงวัย ตรงตามความต้องการที่จะพัฒนาประเทศ ให้เป็นกำลังคนที่มีคุณภาพ มีทัศนคติที่ดี ปฏิบัติได้จริง มีความเป็นผู้นำในการพัฒนาท้องถิ่น

สร้างเครือข่ายความร่วมมือทุกภาคส่วน

เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยการถ่ายทอดและขยายผลการวิจัยให้กับเกษตรกรและชุมชน สังคม ทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและประเทศ

พันธกิจ

🔨 วิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม ต่อยอดองค์ความรู้

เพื่อแก้ไขการเสื่อมล้ำ ต่อยอดสู่เกษตรเชิงพาณิชย์ เน้นการบูรณาการองค์ความรู้เพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ยกกระตือรือร้นงานวิจัยสู่สากล ก่อให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น

พัฒนาระบบการบริหารจัดการภายใต้หลักธรรมาภิบาล

พร้อมรองรับบริบทการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้เกิดการพัฒนาเป็นเลิศ โดยการจัดการความรู้และนวัตกรรมที่ได้มาตรฐานสากล

6. ยุทธศาสตร์

3.1 ยกกระดับเศรษฐกิจ ด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการในพื้นที่

3.2 บริการวิชาการ ร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน เพื่อก่อให้เกิดรายได้



สร้างชุมชนนวัตกรรมการเกษตร และวิสาหกิจ
การเกษตรอัจฉริยะ

การจัดการเรียนรู้เกษตร อาหาร และภูมิทัศน์ ใช้งาน
ได้จริง เรียนได้ทุกกลุ่มช่วงวัย



1. เรียนรู้ด้วยกระบวนการ ABCD

2. พัฒนา Soft skill ด้วย
กระบวนการวิศวกรสังคม

3. การเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วย
หลักสูตร Reskill Upskill
และ New skill

1

2

สร้างนวัตกรรมและการจัดการด้านการเกษตร
อาหาร และภูมิทัศน์ อย่างยั่งยืน

2.1 วิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม และต่อยอดองค์ความรู้

2.2 สนับสนุนนักศึกษามีส่วนร่วมในงานวิจัย

3

4

สร้างนวัตกรรมองค์กรอะไจล์และ
ผู้นำเชิงปรับตัว

4.1 บริหารงานอย่างธรร
มาภิบาล

4.2 สร้างความภาคภูมิใจ

4.3 สร้างความร่วมมือภาครัฐและ
เอกชน ชุมชน และศิษย์เก่า

4.4 การจัดการความรู้และนวัตกรรมที่ได้
มาตรฐานสากล



บันทึกข้อตกลงร่วมมือ และโครงการต่างๆ

สวนงูช



กัมพล ต้นสัจจา



โบนันซ่าเขาใหญ่

เทคโนโลยีผลิตพืช



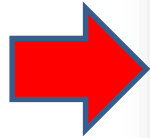
เทคโนโลยีภูมิทัศน์

บอนันซ่าเขาใหญ่



ฟาร์มก้านันเตียง

สัตวศาสตร์



คุณมนตรี บริบาล



Smart farming



*การพัฒนานวัตกรรมอินเทอร์เน็ตออฟติงส์เพื่อเพิ่มสมรรถนะ
ในการจัดการสภาพแวดล้อมสำหรับการผลิตผักและไม้ตัดดอก
ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว*



โดรนบินสำหรับการเกษตร



โครงการ พาอาหารไทยสู่โครงการอาหารอวกาศ **NASA**



ที่มา : nstda.or.th/sci2pub/sci-in-ear-ep20

ตัวแทนประเทศไทย "ทีม KEETA (คีตะ)" ได้เข้าร่วมการแข่งขันในเวที Deep Space Food Challenge หรือโครงการผลิต "อาหารอวกาศ" ภายใต้เงื่อนไขที่จำกัด ขององค์การ NASA และองค์การอวกาศแคนาดา (CSA) ซึ่งทีมคนไทยได้ผ่านเข้ารอบเฟสแรกแล้ว ได้เป็น 1 ใน 10 ทีมนานาชาติที่เข้ารอบ

VRUFoodscience วิจัยผลิตภัณฑ์อาหาร NASA





FOOD PACK ASIA 2022
ปี 2022
โอกาสที่มาพร้อม
กับการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่
ที่งาน
FOOD PACK ASIA 2022
Pre Registration
4-7 เมษายน 2565
ไบเทค บางนา
ฮอลล์ 102-103
เวลา 10:00-19:00 น.
เข้าชมงาน
ฟรี!
Ins. 0-2838-9999



เปิดตัวในการเริ่มต้นพัฒนานวัตกรรมอาหารจากแมลง
พัฒนาร่วมกับเครื่อง Food 3D Printer



4-7 เมษายน 2565 Bitech Bangna



ถ่ายทำขั้นตอนการดำเนินงานและความสำเร็จ
ของทีมพัฒนาอาหาร
(สปอนเซอร์จัดทีมงานมาถ่ายทำ)



พฤษภาคม 2565 SCC2



VRU Foodscience วิจัยผลิตภัณฑ์อาหาร NASA



เฟส 2 สิ้นสุดสิงหาคม 2565

VRU Foodscience วิจัยผลิตภัณฑ์อาหาร NASA



องค์การนาซา : ชิมอาหารที่ประเทศไทย



เฟส 3 : ปลายปี 2565

VRUFoodscience

ร่วมกับผู้ประกอบการผลิตดั่งสาकु
พัฒนานวัตกรรมอาหารจากดั่งสาकु
เพื่อการส่งออก
(ผู้ประกอบการต้องการให้ VRU เป็นแหล่งผลิตสินค้า)

Mr.Panich Boonmee
CEO. P.J.Sullat Group

EDUCATION
Bachelor of Engineering (Electronic Engineering) B.Eng
St.John University

WORK EXPERIENCE
1993-1997 Sound Engineer
Jack Sound Systems Co.,Ltd
1997-1999 Security systems Engineering manager
Advi Technology Co.,Ltd
1999-2000 Compressor Systems Sale Engineer manager
Power Air Systems Co.,Ltd
2000-2009 Director
P.J.Sullat Ltd.,part
2009-2022 President of P.J.Sullat Group
P.J.Sullat Ltd.,part & Group of Companies

Patent of Our Product
"DTM" Refrigeration Dryer
"P.J." brand from Sago weevil larvae products

Our Factory Standard
Thai FDA, GHPs, GMP, HACCP

Address
10 Ramkhamhaeng 118 Cr/73,
Saphan Sung District
Saphan Sung County
BKK. 10240

Office
P.J.Sullat Limited Partnership
14/2-3 Srinakarin-Romklao rd.
Saphan Sung District
Saphan Sung County
BKK. 10240

✉ dtmdryer@hotmail.com
☎ 662-373-9097
☎ 668-9814-4074
👤 tonytreeman

📱 [facebook.com/panich.boonmee](https://www.facebook.com/panich.boonmee)



ผลิตภัณฑ์เนื้อ สโตล์ยุโรป เอเชีย ดั่งสาकुผง ญี่ปุ่น (ด่วน) ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (ลับ) ดั่งสาकुอบแห้ง ดั่งสาकुตัวเต็มวัย (ลับ)

THANK YOU