



**Science**<sup>®</sup>  
NAKHON RATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

# รายงานผลการดำเนินงาน การยกระดับคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง





# หลักสูตรที่เปิดสอน

## วิทยาศาสตร์บัณฑิต 15 หลักสูตร

1. เกษตรศาสตร์
2. คหกรรมศาสตร์
3. เคมี
4. ฟิสิกส์
5. ชีววิทยา
6. ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ
7. วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย
8. สถิติประยุกต์ และวิทยาการข้อมูล
9. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
10. เทคโนโลยีสารสนเทศ
11. วิทยาการคอมพิวเตอร์
12. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
13. เทคโนโลยีอาหาร
14. เทคนิคการสัตวแพทย์
15. เทคโนโลยีดิจิทัลมีเดีย

## ครุศาสตรบัณฑิต 6 หลักสูตร

1. คณิตศาสตร์
2. คอมพิวเตอร์ศึกษา
3. เคมี
4. ชีววิทยา
5. ฟิสิกส์
6. วิทยาศาสตร์ทั่วไป

## หลักสูตรบัณฑิตศึกษา 5 หลักสูตร

### วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)

1. เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม
2. วิทยาศาสตร์ศึกษา
3. ระบบสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล

### ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.)

1. คณิตศาสตร์ศึกษา

### ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)

1. เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม



# หน่วยงานในสังกัด

## คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศูนย์วิทยาศาสตร์

ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ  
ทางการเกษตร (100ไร่)



# ข้อมูลบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สายวิชาการ			สายสนับสนุน				รวม
ข้าราชการ	ลูกจ้างชั่วคราว	พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา	ลูกจ้างประจำ	พนักงานราชการ	ลูกจ้างชั่วคราว	พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา	
41	3	106	3	6	1	33	193



# ข้อมูลบุคลากรสายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขา/โปรแกรมวิชา	จำนวน	วุฒิการศึกษา			ตำแหน่งทางวิชาการ		
		ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	อ.	ผศ.	รศ.
เกษตรศาสตร์	8	0	2	6	6	2	0
คหกรรมศาสตร์	5	0	4	1	3	0	2
คณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์	14	0	8	6	7	7	0
เคมี	19	0	2	17	11	8	0
ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป	14.5	0	6	8.5	4.5	8	2
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	7	0	4	3	3	3	1
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	9	0	3	6	2	6	1
ภูมิสารสนเทศ	7	0	1	6	4	3	0
คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	0	1	5	4	1	1
วิทยาการสารสนเทศ	23	0	16	7	14	9	0
ชีววิทยา	18	0	2	16	6	12	0
วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	10	0	8	2	7	3	0
เทคนิคการสัตวแพทย์	5	0	2	3	2	3	0
เทคโนโลยีดิจิทัลมีเดีย	4	0	1	3	3	1	0
รวมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<b>149.5</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>89.5</b>	<b>76.5</b>	<b>66</b>	<b>7</b>



# นักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขา/โปรแกรมวิชา	หลักสูตร	ชั้นปี					รวม
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ตกค้าง	
เกษตรศาสตร์	วท.บ.	36	19	24	25	15	119
คหกรรมศาสตร์	วท.บ.	26	36	25	31	7	125
เคมี	วท.บ.	8	12	15	28	2	65
ชีววิทยา	วท.บ.	21	14	19	34	7	95
เทคนิคการสัตวแพทย์	วท.บ.	21	13	9	12	5	60
เทคโนโลยีดิจิทัลมีเดีย	วท.บ.	22	0	0	0	0	22
เทคโนโลยีสารสนเทศ	วท.บ.	35	22	21	26	5	109
ฟิสิกส์	วท.บ.	6	4	5	12	5	32
ภูมิสารสนเทศ	วท.บ.	5	0	9	13	10	37
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	วท.บ.	13	10	5	9	2	39
วิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ.	42	38	30	37	7	154
วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	วท.บ.	203	78	87	66	14	448
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วท.บ.	30	6	9	22	9	76
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	วท.บ.	13	21	35	34	6	109
สถิติประยุกต์	วท.บ.	6	8	12	7	3	36
<b>รวม</b>		<b>487</b>	<b>281</b>	<b>305</b>	<b>356</b>	<b>97</b>	<b>1,526</b>



# นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรผลิตร่วม

สาขา/โปรแกรมวิชา	หลักสูตร	ชั้นปี					รวม
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	
คณิตศาสตร์	ค.บ.	59	56	67	56	39	<b>277</b>
คอมพิวเตอร์ศึกษา	ค.บ.	55	29	34	55	29	<b>202</b>
เคมี	ค.บ.	23	21	29	30	19	<b>122</b>
ชีววิทยา	ค.บ.	38	24	22	32	28	<b>144</b>
ฟิสิกส์	ค.บ.	25	26	30	23	28	<b>132</b>
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	ค.บ.	60	27	32	27	28	<b>174</b>
	<b>รวม</b>	260	183	214	223	171	<b>1,051</b>



# จุดแข็งและจุดอ่อน (SWOT)



**STRENGTHS**

**จุดแข็ง**

1. มีหลักสูตรทั้งผลิตนักวิทยาศาสตร์ และผลิตครูวิทยาศาสตร์ ที่มีคุณภาพ และเป็นที่ยอมรับของสังคม
2. บุคลากรมีศักยภาพทั้งสายสอนและสายสนับสนุน และสายสอนส่วนใหญ่ มีคุณวุฒิปริญญาเอก ตรงตามสาขาที่สอน
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้บริการวิชาการแก่ท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง ทั้งการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน และด้านการส่งเสริมวิชาการทางวิทยาศาสตร์ กับบุคลากรทางการศึกษาและบริการตรวจวิเคราะห์มีมาตรฐานสากล
4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีครุภัณฑ์และห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อม สำหรับจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ





# จุดแข็งและจุดอ่อน (SWOT)



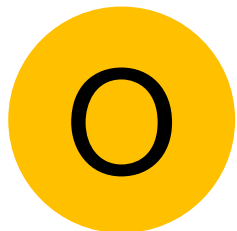
WEAKNESSES

จุดอ่อน

1. ผลคะแนนการสอบวัดระดับความรู้ด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาส่วนใหญ่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน
2. บางหลักสูตรภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังไม่เป็นที่รู้จักของหน่วยงานภายนอก



# จุดแข็งและจุดอ่อน (SWOT)



OPPORTUNITIES

โอกาส

1. นโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมทางพัฒนาคนด้านวิทยาศาสตร์ และส่งเสริมเขตเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมที่ใช้วิทยาศาสตร์เป็นฐานจึงทำให้มีช่องทางในการเพิ่มผู้เรียนด้านวิทยาศาสตร์
2. มีการพัฒนาหลักสูตรนานาชาติ
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักและมีประวัติยาวนาน
4. รัฐบาลมีโครงการกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษาจึงมีผลต่อจำนวนผู้ต้องการเข้าเรียนในระดับอุดมศึกษามีมากขึ้น



# จุดแข็งและจุดอ่อน (SWOT)



THREATS

อุปสรรค

1. มหาวิทยาลัยในพื้นที่มีหลักสูตรที่คล้ายคลึงกัน จึงทำให้เกิดการแข่งขันสูงขึ้น
2. ค่านิยมของเยาวชนในปัจจุบันไม่ยึดติดกับใบปริญญา จึงทำให้นักศึกษาที่เข้ามาศึกษาต่อมีจำนวนลดลง
3. แนวโน้มการเกิดของประชาชนลดลงมีผลต่อจำนวนนักเรียนที่สนใจสมัครเข้าเรียนในหลักสูตรของคณะที่เปิดสอน ส่งผลให้มีปัญหาจำนวนนักศึกษาไม่ครบตามแผนการรับ
4. เศรษฐกิจของประเทศชะลอตัว ทำให้ไม่มีเงินเพื่อเข้าศึกษา



# เป้าหมายในอนาคตของคุณะ

1. เป็นผู้นำในการสร้างคนด้านวิทยาศาสตร์ให้มีคุณภาพพร้อมสำหรับการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21 และฐานวิถีชีวิตใหม่ (New normal)
2. เป็นแหล่งสร้างงานวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน รวมทั้งเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างท้องถิ่นและสากล
3. มีหลักสูตร upskill Reskill / มีหลักสูตร อบรม ที่สามารถสะสมหน่วยกิต
4. มีรูปแบบการสอน ที่เป็นโมดูล ที่ตอบสนองผู้เรียนหลากหลายกลุ่ม
5. สนับสนุนอาจารย์มีผลงานวิชาการ ระดับ ผศ. รศ. ศ. เพิ่มมากขึ้น
6. มีการบริการวิชาการจากองค์ความรู้และผลงานของอาจารย์ในคณะฯ
7. มีการบริการวิชาที่ก่อให้เกิดรายได้มากขึ้น
8. ส่งเสริมให้อาจารย์มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในฐานนานาชาติ มากขึ้น
9. มีศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง
10. พัฒนาวารสารวิจัยของคุณะ ให้เข้าสู่ฐาน TCI1



# ผลิตภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีคุณภาพ สมรรถนะ ที่ตลาดแรงงานต้องการ



รางวัลรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ในแข่งขัน Smart Start Idea by GSB Startup  
เป็นตัวแทนของมหาวิทยาลัยในการประกวดระดับประเทศต่อไป



โครงการอบรมการนำเสนอข้อมูลและการสร้างสื่ออย่างสร้างสรรค์ในรูปแบบออนไลน์  
ผ่านโปรแกรม Zoom





# ผลิตภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีคุณภาพ สมรรถนะ ที่ตลาดแรงงานต้องการ

## รางวัลความยอดเยี่ยม

1. ชื่อผลงาน Video Laryngoscope เพื่อช่วยใส่ท่อช่วยหายใจในงานทางวิสัญญีวิทยา โดย นางสาวนันทิชา กังมะนาว นักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปีที่ 4 อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ไกรลาศ บำรุงชาติ



## รางวัลนำเสนอระดับดีเด่น

4. ชื่อผลงาน Video Laryngoscope เพื่อช่วยใส่ท่อช่วยหายใจในงานทางวิสัญญีวิทยา โดย นางสาวนันทิชา กังมะนาว นักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปีที่ 4 อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ไกรลาศ บำรุงชาติ



## รางวัลความระดับดี

2. ชื่อผลงาน การพัฒนาระบบรายงานเพื่อสนับสนุนงานบริหารจัดการข้อมูลสถิติฐานความผิดปกติอาญา (คดี 4 กลุ่ม) และคดีอุบัติเหตุจราจรทางบก กรณีศึกษา ตำรวจอุตรภาค 3 โดย นายชัชวาล โสคาทิพย์ นักศึกษาหลักสูตรระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ชั้นปีที่ 4 อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.วิระ อุดมพันธ์



3. ชื่อผลงาน Smart Parking System with Internet of Things โดย นายชัชวาลย์ หอโคกสูง และนายภูวิทย์ ธีระมณี นักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 4 อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ยาโซภ ธินสูงเนิน



การเข้าร่วมนำเสนอในการประชุมนานาชาติ "การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม" ครั้งที่ 8 (NCTIM2022)





# ผลิตภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีคุณภาพ สมรรถนะ ที่ตลาดแรงงานต้องการ

Thailand Muscle and Physique Championships 2021  
ประเภทโมเดลฟิตหญิง ความสูงเกิน 164 ซม.

ผู้ชนะเลิศการแข่งขัน	ชนะเลิศอันดับที่
138 นางสาวดิชาธิณี หุตอรณ	1st
139 นางสาวโกฎิโชชา ทองทรง	2nd
143 นางสาวแคทลียา ชูยศ	3rd
140 นางสาวสิริมา กาคำแจก	4th
142 วรวิชเชศม์รุ่งโรจวรรณ เรืองบุษ	5th

พิธีมอบรางวัลชนะเลิศการแข่งขัน  
ประเภทโมเดลฟิตหญิง ความสูงเกิน 164 ซม.

Thailand Muscle and Physique Championships 2021  
ประเภทเพาะกายชาย น้ำหนักไม่เกิน 75 กิโลกรัม

ผู้ชนะเลิศการแข่งขัน	ชนะเลิศอันดับที่
72 นายเนก้า ชามรส	1st
79 นายจุฬา ทองเริ่ม	2nd
82 นายหิรบดี แสงแจ่ม	3rd
73 นายนิเศษังไกร เสือสกุล	4th
83 ส.ต.อ.ศรินทร์ย์ จอมแสนคำ	5th

พิธีมอบรางวัลชนะเลิศการแข่งขัน  
ประเภทเพาะกายชาย น้ำหนักไม่เกิน 75 กิโลกรัม

Thailand Muscle and Physique Championships 2021  
ประเภทสปอร์ตฟิตชาย ความสูงเกิน 175 ซม.

ผู้ชนะเลิศการแข่งขัน	ชนะเลิศอันดับที่
89 นายอนันท์ สารกรกโชติ	1st
84 นายพีระวัฒน์ วิเชียรภักย์	2nd
91 นายกิตติธัช ปัญญาบุร	3rd
92 นายทองเทพ เฉลิมมูข	4th
90 นายภาสวิษณุ สุโกภาค	5th

พิธีมอบรางวัลชนะเลิศการแข่งขัน  
ประเภทสปอร์ตฟิตชาย ความสูงเกิน 175 ซม.

ศิษย์เก่าวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ได้รับรางวัลในการประกวดแข่งขัน Thailand Muscle and Physique Championships 2021

# ผลิตภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีคุณภาพ สมรรถนะ ที่ตลาดแรงงานต้องการ



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ขอแสดงความยินดี  
กับศิษย์เก่า สาขาวิชาสถิติประยุกต์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

นายสุวรรณชัย แก้วทานาท

ได้รับรางวัล “ครูดีเด่น” กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ปัจจุบันรับราชการครู กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
โรงเรียนบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา





Science  
NAKHON RATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

# สร้างความรู้และนวัตกรรมจากงานวิจัยให้มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสากล

APIC

ขอแสดงความยินดีกับ  
**ผู้ได้รับทุนวิจัยภายนอก**

โครงการวิจัย  
**"การยกระดับคุณภาพการท่องเที่ยว  
โดยชุมชนเชิงวัฒนธรรม  
เพื่อสร้างคุณค่าผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น  
ด้วยภูมิปัญญาและนวัตกรรม  
บนฐานเศรษฐกิจ BCG"**

ศาสตราจารย์ ดร. วรณัฐ  
รองคณบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ ร.ร. 28 ภูเก็ต  
ได้รับทุนวิจัยวิจัย จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมระดับนวัตกรรม  
เพื่อสังคมประเภท 2565



APIC

ขอแสดงความยินดีกับ  
**ผู้ได้รับทุนวิจัยภายนอก**

โครงการวิจัย  
**"การยกระดับคุณภาพขนาด  
แบบเปิดเรือและแม่น้ำ  
ในจังหวัดนครราชสีมา  
(ระยะที่ 2)"**

ศาสตราจารย์ ดร. วรณัฐ  
รองคณบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ ร.ร. 28 ภูเก็ต  
ได้รับทุนวิจัยวิจัย จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมระดับนวัตกรรม  
เพื่อสังคมประเภท 2565



APIC

ขอแสดงความยินดีกับ  
**ผู้ได้รับทุนวิจัยภายนอก**

โครงการวิจัย  
**"แบบจำลองการเปลี่ยนแปลง  
การใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดิน  
และผลกระทบต่อการของระบบนิเวศ  
ในลุ่มน้ำลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา"**

อาจารย์ ดร. เอกภพ ศรีสุวรรณ  
ได้รับทุนวิจัย จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม  
ประจำจังหวัดประมาณ 2565



APIC

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ขอแสดงความยินดีกับ  
**ผู้ได้รับทุนวิจัยภายนอก**

ดร. สุกัญญา กล้องทอง  
คณบดีสถาบันวิจัยและพัฒนา

ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมประเภท 2565  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โครงการวิจัย เรื่อง โครงการส่งเสริมคุณภาพและผลกระทบทางโภชนาการ  
ของผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นจังหวัด



APIC

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ขอแสดงความยินดีกับ  
**ผู้ได้รับทุนวิจัยภายนอก**

อาจารย์ ดร. กวิฬร แพงคำ  
คณบดีสถาบันวิจัยและพัฒนา

ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมประเภท 2565  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โครงการวิจัย เรื่อง "การถ่ายทอดเทคโนโลยีวิจัยด้านการจัดการน้ำเฉพาะ  
สถานการณ์แล้งพร่องน้ำเขื่อนลำน้ำพอง" ผู้วิจัยร.ร. 28 ภูเก็ต  
โครงการวิจัย เรื่อง "การจัดการอาหารสัตว์อย่างแม่นยำ เพื่อส่งเสริมอาชีพ  
การเลี้ยงหมูขุนกรมการของบริการสองดง"



APIC

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ขอแสดงความยินดีกับ  
**ผู้ได้รับทุนวิจัยภายนอก**

อาจารย์ ดร. ปิยะสุดา เทพมงคล  
คณบดีสถาบันวิจัยและพัฒนา

ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมประเภท 2565  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โครงการวิจัย  
เรื่อง การผลิตไบโอดีเซลจากพืชพื้นเมือง  
ด้วยวิธีใหม่โดยผสมผสานกับเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อลดต้นทุน







Science  
Nakhon Ratchasima Rajabhat University

# สร้างเครือข่ายและความร่วมมือกับภาคประชาชน ชุมชน ท้องถิ่น และผู้ประกอบการในการจัดการศึกษา



โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชเศรษฐกิจของกลุ่มวิสาหกิจ  
ชุมชนคลองเมืองพัฒนา ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา



โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น  
เพื่อขยายตลาดภูมิปัญญา บ้านผาแฝง หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำเจลล้างมือแอลกอฮอล์ เพื่อป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)  
โดย ศูนย์วิทยาศาสตร์ ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 3 บ้านหนองจะบก เมื่อวันที่ 7-8 ตุลาคม 2564



โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตภาชนะปลูกต้นไม้  
จากวัสดุเหลือใช้จากธรรมชาติ



# กิจกรรมการพัฒนาบุคลากร



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21



โครงการพัฒนาระบบการจัดการความรู้ด้านการเรียน การสอน งานวิจัย และบริการวิชาการ



# กิจกรรมการพัฒนาบุคลากร



**การเขียนข้อเสนอโครงการขุดข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Program)**  
เพื่อให้ได้รับทุนสนับสนุนวิจัยจากสำนักพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ**  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นและหลักสูตร**  
เพื่อบริการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนผลงานวิจัย**  
เพื่อตีพิมพ์ในฐานระดับชาติและระดับนานาชาติ





Science  
Nakhon Ratchasima Rajabhat University

# การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2566-2670) เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565 ณ โรงแรมเซ็นเตอร์พอยท์





**Science**<sup>®</sup>  
NAKHON RATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY



## **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง** **คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**