

ระบบสารสนเทศแผนการบริหารความเสี่ยง  
 หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รอบ 9 เดือน (1 ตุลาคม 2564 – 30 มิถุนายน 2565)

หน่วยงาน (18) สถาบันวิจัยและพัฒนา								
ความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	ประเมินความเสี่ยง			แนวทาง / มาตรการ ควบคุมความเสี่ยง	ตัวชี้วัดการ ประเมิน ความเสี่ยง ตามมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ กำหนดเสร็จ	
		โอกาส	ผลกระทบ	ระดับ ความเสี่ยง				
1	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ในระดับชาติและนานาชาติ มีน้อย	1. ผลงานวิจัยยังไม่ได้ มาตรฐานเพียงพอสำหรับ การตีพิมพ์เผยแพร่	4	4	16 (สูง)	นักวิจัยตีพิมพ์ใน วารสารงานวิจัย เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับ ผลงานในปีที่ ผ่านมา	- ฝ่ายวิชาการ - ฝ่ายสารสนเทศ การวิจัยและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี 30 กันยายน 2565	
		2. นักวิจัยขาดทักษะใน การเขียนบทความวิจัยเพื่อ การตีพิมพ์เผยแพร่ใน ระดับชาติและนานาชาติ						2.จัดโครงการ/กิจกรรม เพื่อส่งเสริมให้วิจัยมีทักษะ และความเชี่ยวชาญในการ ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ทั้งในระดับชาติและระดับ นานาชาติ

ข้อมูลจำนวนผลงานทางวิชาการ ประจำปี 2560-2564  
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายการ	ปีการศึกษา 2560 (ปีปฏิทิน 2560)	ปีการศึกษา 2561 (ปีปฏิทิน 2561)	ปีการศึกษา 2562 (ปีปฏิทิน 2562)	ปีการศึกษา 2563 (ปีปฏิทิน 2563)	ปีการศึกษา 2564 (ปีปฏิทิน 2564)
<b>ผลงานวิจัย</b>	<b>470</b>	<b>534</b>	<b>424</b>	<b>370</b>	<b>416</b>
1. Proceeding ระดับชาติ (0.2)	278	310	248	171	195
2. Proceeding ระดับนานาชาติ/อนุสิทธิบัตร (0.4)	63	93	49	34	32
3. TCI กลุ่ม 2 (0.6)	7	17	11	34	36
4. TCI กลุ่ม 1 (0.8)	70	64	61	46	56
5. วารสารระดับนานาชาติ/สิทธิบัตร/ตำรา (1.00)	52	50	55	85	97
<b>ผลงานสร้างสรรค์</b>	<b>19</b>	<b>67</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>30</b>
1. สารานุกรมในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง/สื่อออนไลน์ (0.2)	0	2	0	0	2
2. ระดับสถาบัน (0.4)	14	9	5	9	2
3. ระดับชาติ (0.6)	0	13	6	0	4
4. ระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (0.8)	0	28	0	0	0
5. ระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ (1.0)	5	15	3	0	22
<b>จำนวนผลงานรวม</b>	<b>489</b>	<b>601</b>	<b>438</b>	<b>379</b>	<b>446</b>

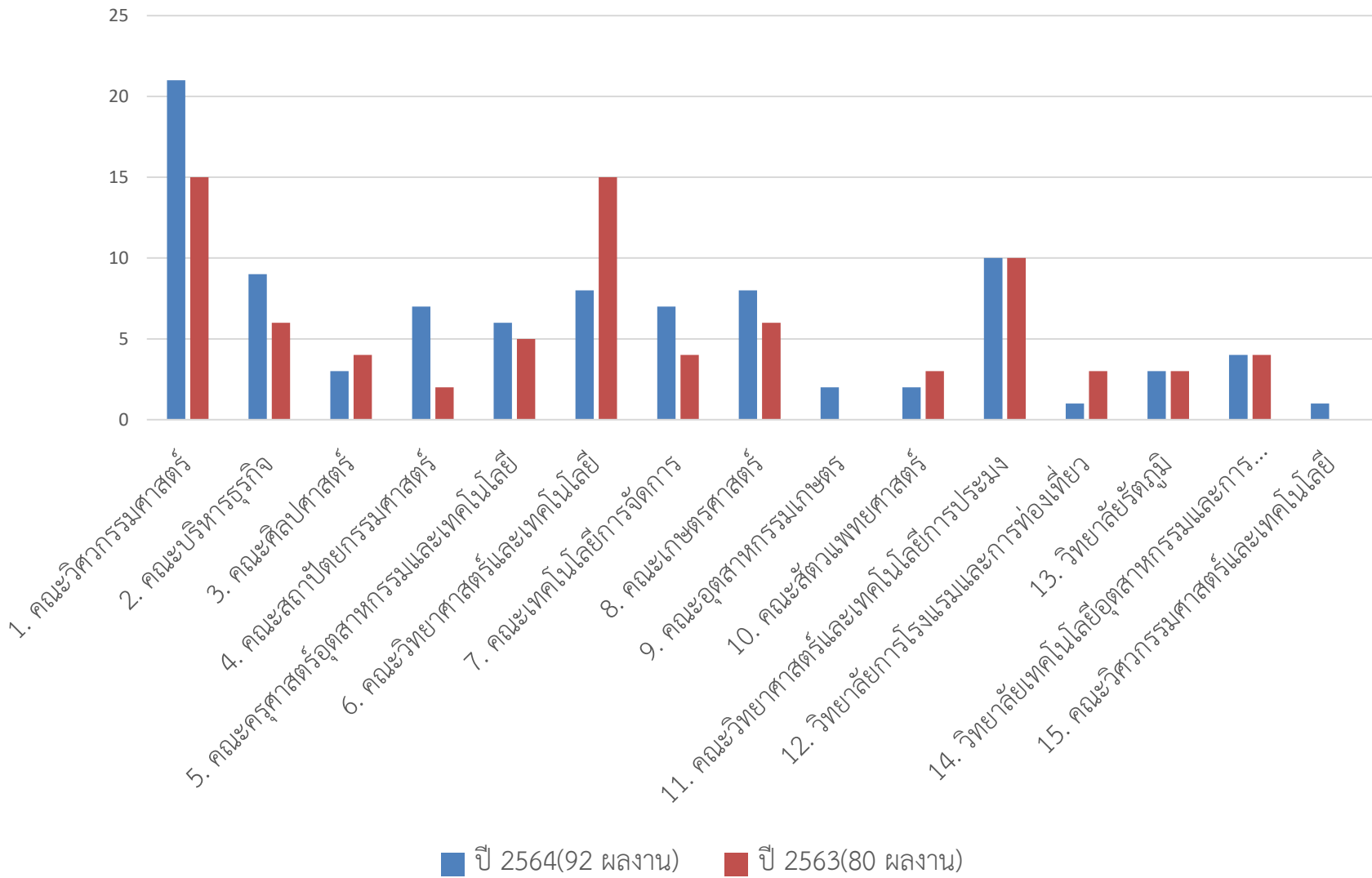
จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2563 จำนวนทั้งสิ้น 165 ผลงาน

คณะ/วิทยาลัย	ตีพิมพ์ในวารสาร			
	TCI 2	TCI 1	นานาชาติ	รวม
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	6	9	8	23
2. คณะบริหารธุรกิจ	3	3	4	10
3. คณะศิลปศาสตร์	1	3	4	8
4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	1	0	2
5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	5	0	6	11
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	9	6	21
7. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	4	0	7	11
8. คณะเกษตรศาสตร์	0	6	8	14
9. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	0	0	4	4
10. คณะสัตวแพทยศาสตร์	0	3	6	9
11. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	3	7	16	26
12. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	2	1	4	7
13. วิทยาลัยรัตภูมิ	1	2	3	6
14. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ	2	2	9	13
15. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	0	0	0	0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	<b>85</b>	<b>165</b>

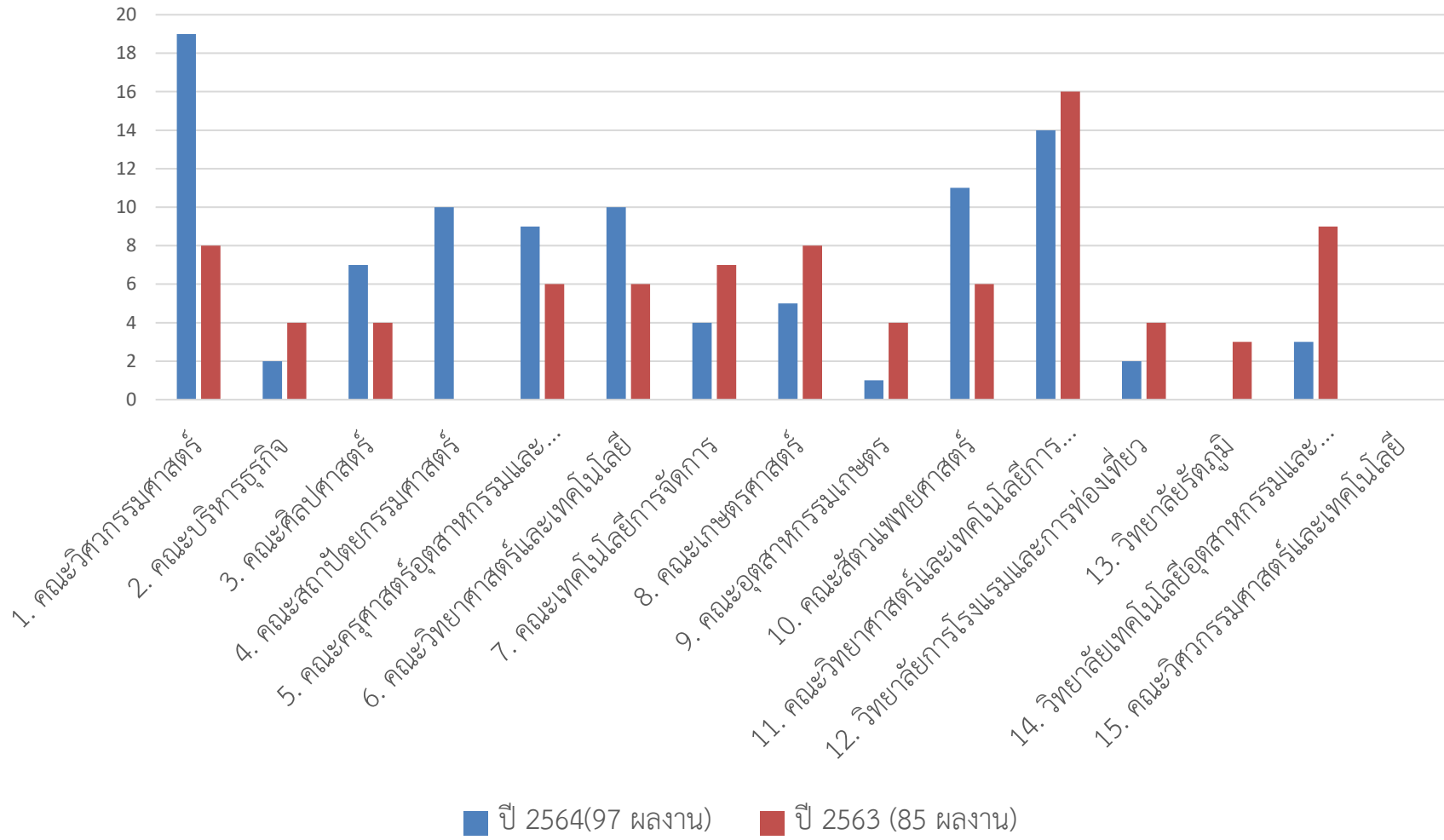
จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2564 จำนวนทั้งสิ้น 189 ผลงาน

คณะ/วิทยาลัย	ตีพิมพ์ในวารสาร			
	TCI 2	TCI 1	นานาชาติ	รวม
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	6	15	19	40
2. คณะบริหารธุรกิจ	5	4	2	11
3. คณะศิลปศาสตร์	1	2	7	10
4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	0	7	10	17
5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	6	0	9	15
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	6	10	18
7. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	4	3	4	11
8. คณะเกษตรศาสตร์	3	5	5	13
9. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	0	2	1	3
10. คณะสัตวแพทยศาสตร์	2	0	11	13
11. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	4	6	14	24
12. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	0	1	2	3
13. วิทยาลัยรัตภูมิ	1	2	0	3
14. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ	2	2	3	7
15. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	0	1	0	1
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>56</b>	<b>97</b>	<b>189</b>

วารสารระดับชาติ ปี 2564 และ ปี 2563



วารสารระดับนานาชาติ ปี 2564 และ ปี 2563



ความเสี่ยง : จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในระดับชาติและนานาชาติมีน้อย

ตัวชี้วัดการประเมินความเสี่ยงตามมาตรการ : นักวิจัยตีพิมพ์ในวารสารงานวิจัยเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับผลงานในปีที่ผ่านมา

ผลการดำเนินงาน : จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ เพิ่มขึ้น 24 ผลงาน คิดเป็นร้อยละ 14.5

เปรียบเทียบจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ปี พ.ศ. 2563 - 2564

ปี	จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ		รวม
	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	
2563	80	85	165
2564	92	97	189
จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ เพิ่มขึ้น 24 ผลงาน (189 - 165 = 24 ผลงาน) คิดเป็นร้อยละ 14.5 ( $24/165 * 100 = 14.5$ )			

ข้อมูล ณ 30 มิถุนายน 2565

## แนวทางและมาตรการควบคุมความเสี่ยง

1. พัฒนาศักยภาพนักวิจัยในการเขียนผลงานวิจัยให้ได้มาตรฐานและส่งเสริมให้นักวิจัยตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยในการเขียนผลงานวิจัยให้ได้มาตรฐาน รวมถึงส่งเสริมให้นักวิจัยตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการ พ.ศ. 2565 เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยและสร้างแรงจูงใจในการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารที่เป็นที่ยอมรับและมีชื่อเสียง รวมไปถึงการยกระดับชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลมากขึ้น โดยให้เบิกจ่ายงบประมาณสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการจากงบประมาณส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัย และมีหลักเกณฑ์และอัตราการจ่าย ดังนี้

**การตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล TCI (Thai Journal Citation Index) สนับสนุนค่าตอบแทน ดังนี้**

- ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 สนับสนุน 5,000 บาท
- ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2 สนับสนุน 3,000 บาท

**การตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ สนับสนุนค่าตอบแทน ดังนี้**

- ฐานข้อมูล ACI (ASEAN Citation Index) สนับสนุน 7,000 บาท
- การตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ ก.พ.อ. รับรอง สนับสนุน 7,000 บาท
- การตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI หรือปรากฏในฐานข้อมูลวารสารจัดอันดับวารสาร SJR สนับสนุนค่าตอบแทน ดังนี้
  - คิวไทล์ที่ 1 สนับสนุน 30,000 บาท
  - คิวไทล์ที่ 2 สนับสนุน 25,000 บาท
  - คิวไทล์ที่ 3 สนับสนุน 20,000 บาท
  - คิวไทล์ที่ 4 สนับสนุน 15,000 บาท



## 2. จัดโครงการ/กิจกรรม เพื่อส่งเสริมให้วิจัยมีทักษะและความเชี่ยวชาญในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

2.1 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยมีทักษะและความเชี่ยวชาญในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ โดยจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ” ภายใต้โครงการสายธารเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระหว่างวันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2565 ณ โรงแรมทีอาร์ ร็อคฮิลล์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

### วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ

เพื่อเพิ่มทักษะความเชี่ยวชาญในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย พัฒนาบทความวิจัยของนักวิจัยให้เข้าสู่กระบวนการตีพิมพ์เผยแพรบทความวิจัยในระดับนานาชาติ และเป็นการเพิ่มผลงานตีพิมพ์บทความทางวิชาการของมหาวิทยาลัย

### รายละเอียดกิจกรรม

กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ ภายใต้โครงการสายธารเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภศิลป์ มณีรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง “How to get published in International journal” โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะแก่นักวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อปรับปรุงต้นฉบับบทความให้สมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการ Submission บทความลงในวารสารระดับนานาชาติ โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิประจำกลุ่มตามกลุ่มงานวิจัยด้านต่าง ๆ และมีผู้ทรงคุณวุฒิด้านภาษาคอยให้คำปรึกษาการเขียนบทความวิจัยระดับนานาชาติ ดังนี้

- กลุ่มงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร รศ.ดร.ศุภศิลป์ มณีรัตน์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- กลุ่มงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์-เคมี รศ.ดร.วรากร ลิ้มบุตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- กลุ่มงานวิจัยด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ผศ.ดร.ธเนศ เคารพพงศ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- กลุ่มงานวิจัยด้านบริหารการศึกษา รศ.ดร.อาฟีฟี ลาเต๊ะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- กลุ่มงานวิจัยด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผศ.ดร.ทัชชญา สังข์กุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ผู้ทรงคุณวุฒิด้านภาษา ดร.สมพร มณีโชติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

Mr.Lauro Sadaran Dequiña, Jr. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

### ผลการดำเนินโครงการ

การดำเนินงานโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ” ภายใต้โครงการสายธารเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีนักวิจัยเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 10 คน โดยมีบทความที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 10 บทความ จากการดำเนินโครงการ พบว่า บทความวิจัยที่เข้าสู่กระบวนการพิจารณาของวารสาร (Submission) จำนวน 5 บทความ แบ่งตามการจัดอันดับวารสาร ดังนี้

- Scopus Q1 จำนวน 1 บทความ -Scopus Q2 จำนวน 2 บทความ -Scopus Q4 จำนวน 2 บทความ



2.2 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยมีทักษะและความเชี่ยวชาญในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ โดยจัดโครงการพัฒนาบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระหว่างวันที่ 1 - 2 กรกฎาคม 2565 ณ โรงแรมที่อาร์ ร็อคฮิลล์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

### วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ

เพื่อเพิ่มทักษะความเชี่ยวชาญในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย พัฒนาบทความวิจัยของนักวิจัยให้เข้าสู่กระบวนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในระดับชาติและระดับนานาชาติ และเป็นการเพิ่มผลงานตีพิมพ์บทความทางวิชาการของมหาวิทยาลัย

### รายละเอียดกิจกรรม

โครงการพัฒนาบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.การุณ ทองประจักษ์ แก้ว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ” โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะแก่นักวิจัย เพื่อปรับปรุงต้นฉบับบทความให้สมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการ Submission บทความลงในวารสารระดับชาติและระดับนานาชาติ ประกอบด้วย

กลุ่มงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์	รศ.ดร.การุณ ทองประจักษ์ แก้ว มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
กลุ่มงานวิจัยด้านสัตวศาสตร์	รศ.ดร.สราวุธ จริตงาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
กลุ่มงานวิจัยด้านสัตวศาสตร์	รศ.ดร.ปิ่น จันจุฬา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
กลุ่มงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศ	รศ.ดร.แสงสุรีย์ วสุพงศ์อัยยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
กลุ่มงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	รศ.ดร.เกษตรชัย และหิมา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิด้านภาษา	

ดร.สมพร มณีโชติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ดร.กิตติมา ตันติหาชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

Mr.Lauro Sadaran Dequiña, Jr. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

### ผลการดำเนินโครงการ

การดำเนินงานโครงการพัฒนาบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีนักวิจัยเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 14 คน โดยมีบทความที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 14 บทความ จากการดำเนินโครงการ โดยมีบทความวิจัยที่เข้าสู่กระบวนการพิจารณาของวารสาร (Submission) จำนวน 3 บทความ แบ่งตามการจัดอันดับวารสาร ดังนี้

- Scopus Q1 จำนวน 1 บทความ
- TCI กลุ่ม 1 จำนวน 2 บทความ



