

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเผยแพร่ผลงานวิจัย ในวารสารวิทยาศาสตร์ **Factor Related to Research Publishing on Kasetsart Journal**

อรรณณ วงษ์วานิช
Orawan Wongwanich

ABSTRACT

KU Journal published by Kasetsart University Research and Development Institute (KURDI) serves as a means to disseminate research outcomes of faculty members, staffs, students and non-university members with normal standardization. The numbers of qualified academic articles not only indicate the academic status and achievement of Kasetsart University but also illustrate the university research potentials as well as academic service to society which are major function of universities in Thailand.

There are 259 contributors with the same fundamental characteristics: gender, age, period of official appointment, and academic positions. Reasons to the contribution are verified as follows: 1) propagating new knowledge to public, 2) featuring in academic position achievement, and 3) achieving reputation and academic recognition.

Researchers who are contributors are satisfied with the Journal. On the other hand, there are several reasons for those never took part (n=149) in the contribution of the Journal as follows: 1) unknown of the procedure for submitting articles, 2) availability of other media for propagation, and 3) lack of research works. A solution for these problems should be setting up the appropriate policy and strategy so as to encourage and inspire new contributors in the future.

Key words: Kasetsart Journal, research publishing

บทคัดย่อ

เกษตรศาสตร์ต่อไป

วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ (KU Journal) เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ใช้เป็นอีกช่องทางหนึ่งในการเผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์ นักวิชาการ และนิสิตรวมถึงบุคคลภายนอกไปสู่ผู้ที่สนใจ โดยมีสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้ควบคุมมาตรฐานและอำนวยความสะดวกให้กับผู้ที่ประสงค์จะลงพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

นอกจากจำนวนบทความที่มีมาตรฐานทางวิชาการได้มีการลงพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ จะเป็นตัวบ่งชี้ถึงสถานภาพทางวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ แล้ว ยังเป็นตัวสะท้อนให้เห็นถึงการผลิตผลงานวิจัยและการให้บริการวิชาการไปสู่สังคม ซึ่งเป็นภารกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษาของชาติ

นักวิจัยทั้งผู้ที่เคย และผู้ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ มีจำนวน 149 คน และ 259 คน ตามลำดับ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานในเรื่อง เพศ อายุ อาชีพ ฐานะทางวิชาการในลักษณะใกล้เคียงกัน เช่นเดียวกับเหตุผลที่ส่งหรือจะส่งผลงานวิจัยลงพิมพ์เผยแพร่ ประกอบด้วย 1) ต้องการเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ๆ ให้แก่นักศึกษานักวิชาการและผู้สนใจทั่วไป 2) ใช้เป็นส่วนประกอบในการขอตำแหน่งทางวิชาการ และ 3) เพื่อสร้างชื่อเสียงและการเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ

นักวิจัยผู้เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยมีความพึงพอใจต่อวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ ในระดับมากในทุกรายการ แต่นักวิจัยผู้ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยก็ด้วยเหตุผลเพราะว่า 1) ไม่รู้ขั้นตอนในการส่งเรื่องลงพิมพ์ 2) มีแหล่งอื่นในการเผยแพร่ผลงานวิจัย และ 3) ไม่มีผลงานวิจัยที่จะลงพิมพ์ ซึ่งควรที่ผู้บริหารจะได้มีการกำหนดนโยบาย และกลยุทธ์ที่เหมาะสมในการสนับสนุนและส่งเสริมให้นักวิจัยเกิดแรงจูงใจในการเผยแพร่ผลงานวิจัยลงในวารสารวิทยาศาสตร์

ความสำคัญของปัญหา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นสถาบันที่มีปณิธานมุ่งมั่นในการส่งเสริมและแสวงหาและพัฒนาความรู้ให้เกิดความเจริญงอกงามทางภูมิปัญญา ที่เทียบพร้อมด้วยวิชาการ จริยธรรมและคุณธรรม ตลอดจนเป็นผู้ชี้นำทิศทาง สืบทอดเจตนารมณ์ที่ดีของสังคม เพื่อความคงอยู่ ความเจริญและความเป็นอารยะของชาติ ปณิธานดังกล่าวของมหาวิทยาลัยก่อให้เกิดภารกิจในการสะสมภูมิปัญญา สร้างและพัฒนาองค์ความรู้ที่เทียบพร้อมด้วยวิชาการ จริยธรรมและคุณธรรมซึ่งภูมิปัญญาและองค์ความรู้ดังกล่าวจะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริงก็ต่อเมื่อได้มีการเผยแพร่ออกไปยังบุคคลเป้าหมายและสาธารณชนเพื่อให้เกิดการแพร่กระจายองค์ความรู้และเติมภูมิปัญญาให้กับสังคม

วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ (KU Journal) เป็นสื่ออีกชนิดหนึ่งที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ใช้เป็นช่องทางในการเผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการและนิสิต รวมถึงบุคคลภายนอกไปสู่ผู้ที่สนใจ ดำเนินการโดยคณะกรรมการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์และเอกสารทางวิชาการ มีฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้ควบคุมมาตรฐานและอำนวยความสะดวกให้กับผู้ที่ประสงค์จะตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้เตรียมความพร้อมเพื่อออกนอกระบบและใช้การประกันคุณภาพเป็นเครื่องมือในการกำกับ ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมต่างๆ เพื่อจะได้ทราบถึงสถานการณ์ที่แท้จริงของหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย ซึ่งจำนวนบทความที่มีมาตรฐานทางวิชาการและได้ลงตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ก็เป็นตัวบ่งชี้ข้ออย่างหนึ่งที่แสดงถึง

สถานภาพในแวดวงวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนั้นสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงเห็นควรให้มีการศึกษาถึงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์เพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. ศึกษาข้อมูลพื้นฐานของผู้ที่เคยและไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์
2. ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบถึงข้อมูลพื้นฐานบางประการของผู้เคยและผู้ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์ เพื่อประกอบการพิจารณาส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ นักวิชาการและ/หรือนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์เพิ่มมากขึ้น
2. ทราบถึงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ เพื่อประกอบการพิจารณาส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ นักวิชาการและ/หรือนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์เพิ่มมากขึ้น

ขอบเขตการวิจัย

ประชากรที่ทำการศึกษา : อาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัยในสังกัดคณะ สำนัก สถาบัน ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รูปแบบการวิจัย

เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ

ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

1. ประชุมคณะกรรมการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์และเอกสารทางวิชาการเพื่อกำหนดประเด็นของการวิจัยพร้อมทั้งขอบเขตและวิธีการวิจัย แล้วดำเนินการออกแบบสอบถาม
2. ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อแก้ไขปรับปรุงแบบสอบถามให้ถูกต้องและเหมาะสมมากยิ่งขึ้น
3. ส่งแบบสอบถามให้กับประชากรเป้าหมายจำนวน 800 ชุด
4. รวบรวมแบบสอบถาม ตรวจสอบความถูกต้อง แล้วทำการวิเคราะห์ผล ได้แบบสอบถามคืน 408 ชุด คิดเป็นร้อยละ 51.0

นิยามศัพท์

วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ หรือ KU Journal หมายถึง วารสารทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการแขนงต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ทั้งจากผู้เขียนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์มีกำหนดออกปีละ 4 ฉบับ ในเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และ ธันวาคม และวารสารเกษตรศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์ มีกำหนดออกปีละ 2 ฉบับ ในเดือนมิถุนายน และธันวาคม

การเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์ หมายถึง การส่งผลงานวิจัยที่ต้องการตีพิมพ์เผยแพร่ลงในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ให้กับผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์

นักวิจัยผู้ส่งผลงานเผยแพร่ หมายถึง นักวิจัยผู้เคยลงพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ปราณี (2534) พบว่าอาจารย์วิทยาลัย

เกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการเขียนและไม่เคยผ่านการฝึกอบรมการเขียน ความต้องการความรู้ด้านการเขียนและด้านการผลิตสื่อมีความสัมพันธ์กับกิจกรรมโครงการอาชีวศึกษาเพื่อแก้ปัญหาความยากจนในชนบท

ผล

ความคิดเห็นของนักวิจัยผู้เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์

นักวิจัยผู้เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ที่ตอบแบบสอบถามมีทั้งหมด 149 คน เป็นเพศหญิง 83 คน คิดเป็นร้อยละ 55.7 เป็นเพศชาย 66 คน คิดเป็นร้อยละ 44.3 นักวิจัยผู้เผยแพร่ผลงานวิจัยส่วนใหญ่อายุ 41-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 87.2 มีอายุราชการ 11-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 69.8 และตำแหน่งทางวิชาการเป็น รองศาสตราจารย์ คิดเป็นร้อยละ 49.0 (Table 1)

นักวิจัยผู้เผยแพร่ผลงานวิจัยส่วนใหญ่อยู่ในสาขาวิทยาศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 73.2 และมีมากกว่าสาขาสังคมศาสตร์ ในอัตรา 73.2 : 22.1 หรือประมาณ 3.3 : 1 สอดคล้องกับปริมาณของผลงานที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ ซึ่ง สาขาวิทยาศาสตร์มีการตีพิมพ์ปีละ 4 ฉบับ ในขณะที่สาขาสังคมศาสตร์มีการตีพิมพ์ ปีละ 2 ฉบับ และจาก Table 2 พบว่า มีนักวิจัยบางท่านที่มีผลงานลงพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ทั้งสาขาวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ซึ่งแสดงถึงความสามารถในการบูรณาการงานวิจัยให้ได้ประโยชน์ร่วมกันทั้งในเชิงวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Table 2)

เหตุผลหลักที่นักวิจัยส่งผลงานลงพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ คือต้องการเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ ให้แก่นักศึกษา นักวิชาการและผู้สนใจทั่วไป จำนวน 142 คน คิดเป็นร้อยละ 95.3 ซึ่งเป็นหน้าที่หลักของผู้เป็นอาจารย์/ผู้สอน ในการ

เผยแพร่และถ่ายทอดความรู้ไปสู่สังคม ในขณะที่เหตุผลรองลงมาก็คือ ต้องการใช้ผลงานวิจัยที่ได้ลงตีพิมพ์เป็นส่วนประกอบในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ มีจำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 73.2 และต้องการสร้างชื่อเสียงและการเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการมีจำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 61.1 และ

Table 1 General information of respondents.

n = 149		
General information	N	%
Gender		
Female	83	55.7
Male	66	44.3
Age		
Less than 30 years	1	0.7
31-40 years	17	11.4
41-50 years	58	38.9
51-60 years	72	48.3
Over 60 years	1	0.7
Period of official appointment		
Less than 10 years	12	8.1
11-20 years	37	24.8
21-30 years	67	45.0
Over 30 years	30	20.1
Unidentified	3	2.0
Academic position		
Professor	3	2.0
Associate professor	73	49.0
Assistant professor	36	24.2
Lecturer	11	7.4
Researcher	13	8.7
Scholar	9	6.0
Administrative staff	4	2.7

Table 2 Areas of contribution in Kasetsart Journal.

n = 149		
Areas of contribution	n	%
Natural Sciences	109	73.2
Social Sciences	33	22.1
Natural Sciences and Social Sciences	7	4.7

เหตุผลเพราะว่าการส่งผลงานวิจัยลงตีพิมพ์เป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดมาตรฐานของตำแหน่งงาน มีจำนวน 59 คนคิดเป็นร้อยละ 39.6 นอกนั้นก็ด้วยเหตุผลอื่นๆ มีจำนวน 12 คนคิดเป็นร้อยละ 8.1 (Table 3)

นักวิจัยผู้เผยแพร่ผลงานวิจัยระบุถึงความพึงพอใจที่มีต่อวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ที่มีการเผยแพร่ในปัจจุบัน ดังรายละเอียดใน Table 4 แต่ละระดับความพึงพอใจที่นักวิจัยส่วนใหญ่มีความเห็นตรงกันว่ามีความพึงพอใจในระดับมากเรียงตามลำดับได้แก่ ความพึงพอใจในเรื่องความน่าเชื่อถือทางวิชาการของผลงานที่ลงตีพิมพ์ (49.7%) การ

ตรวจคุณภาพงานวิจัยโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน (49.7%) ความถูกต้องตามหลักวิชาการของผลงานวิจัยที่ลงตีพิมพ์ (45.6%) การเป็นที่ยอมรับทางวิชาการของผลงานวิจัยที่ลงตีพิมพ์ (45.6%) และ ความถี่ในการเผยแพร่สาขาวิทยาศาสตร์ 4 เล่ม/ปี สาขาสังคมศาสตร์ 2 เล่ม/ปี (41.6%)

นักวิจัยผู้เผยแพร่ผลงานวิจัยมีความเห็นว่าควรปรับปรุงความถี่ในการเผยแพร่ จำนวน 11 คนคิดเป็นร้อยละ 7.4 และรูปแบบหน้าปกจำนวน 7 รายคิดเป็นร้อยละ 4.7

Table 3 Main reasons for submission of research paper in Kasetsart Journal.

n = 149		
Main reasons for submission of research paper ^{I/}	N	%
Disseminating new knowledge for publics	142	95.3
Featuring in academic positioning	109	73.2
Gaining academic reputation and recognition	91	61.1
Featuring in assigning academic positioning standard	59	39.6
Others	12	8.1

^{I/} more than 1 answer is possible

Table 4 Degree of satisfaction with Kasetsart Journal issued at present.

n = 149								
List	Degree of satisfaction							
	Strong		Moderate		Slight		Improvement required	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Cover style	54	36.2	76	51.8	12	8.1	7	4.7
Current issue	44	29.5	102	68.5	1	0.7	2	1.3
Academic accuracy	68	45.6	78	52.3	2	1.3	1	0.7
Academic recognition	68	45.6	71	47.7	9	6.0	1	0.7
Academic reliability	74	49.7	71	47.7	3	2.0	1	0.7
Accuracy of English/Thai language usage	46	30.9	96	64.4	6	4.0	1	0.7
Quality assessment by the 3 peer reviewers	74	49.7	69	46.3	2	1.3	4	2.7
Frequency of publication (Natural Sciences : 4 issues/year, Social Sciences : 2 issues/year)	62	41.6	52	34.9	24	16.1	11	7.4

ความคิดเห็นของนักวิจัยที่ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์ต่อการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์

นักวิจัยที่ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัย ในวารสารวิทยาศาสตร์ ซึ่งตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง จำนวน 139 คน คิดเป็นร้อยละ 53.7 เป็นเพศชายจำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ 46.3 ส่วนใหญ่มีอายุ 41-50 ปี จำนวน 113 คน คิดเป็นร้อยละ 43.6 มีอายุราชการ 11-30 ปี จำนวน 167 คน คิดเป็นร้อยละ 64.5 ตำแหน่งทางวิชาการเป็นอาจารย์จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 23.2 และเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ 57 คน คิดเป็นร้อยละ 22.0 (Table 5)

นักวิจัยที่ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์ ระบุว่าถ้าจะส่งผลงานวิจัยลงพิมพ์เผยแพร่ก็ด้วยเหตุผลหลักคือ ต้องการเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ๆ ให้แก่นักศึกษา นักวิชาการและผู้สนใจทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 86.9 ใช้เป็นส่วนประกอบในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการร้อยละ 63.7 สร้างชื่อเสียงและการเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการคิดเป็นร้อยละ 45.6 และเป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดมาตรฐานของตำแหน่งงานคิดเป็นร้อยละ 40.5 ซึ่งเหตุผลหลักดังกล่าวเมื่อพิจารณาถึงลำดับความต้องการแล้ว ก็จะสอดคล้องกับเหตุผลหลักของนักวิจัยผู้เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์ ใน Table 3 เช่นเดียวกัน (Table 6)

นักวิจัยที่ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์ ระบุถึงเหตุผลที่ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัย ดังนี้คือ ไม่รู้ขั้นตอนในการส่งเรื่อง

ลงพิมพ์ จำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 39.0 มีแหล่งอื่นในการเผยแพร่ผลงานวิจัย จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 32.8 ไม่มีผลงานวิจัยที่จะลงพิมพ์จำนวน

Table 5 General information of respondents.

n = 259		
General information	n	%
Gender		
Female	139	53.7
Male	120	46.3
Age		
Less than 30 years	14	5.4
31-40 years	72	27.8
41-50 years	113	43.6
51-60 years	57	22.0
Over 60 years	2	0.8
Unidentified	1	0.4
Period of official appointment		
Less than 10 years	66	25.5
11-20 years	72	27.8
21-30 years	95	36.7
Over 30 years	13	5.0
Unidentified	13	5.0
Academic position		
Professor	1	0.4
Associate professor	41	15.8
Assistant professor	57	22.0
Lecturer	60	23.2
Researcher	23	8.9
Scholar	40	15.4
Staff	7	2.7
Unidentified	30	11.6

Table 6 Main reasons for probability of submission of research works in Kasetsart Journal.

n = 259		
Main reasons for the probability of submission of research works ^{1/}	n	%
Disseminating new knowledge	225	86.9
Featuring in academic positioning	165	63.7
Gaining academic reputation and recognition	118	45.6
Featuring in assigning academic positioning standard	105	40.5
Others	20	7.7

^{1/} More than 1 answer is possible

82 คน คิดเป็นร้อยละ 31.7 รู้จักวารสาร วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ แต่ไม่ทราบว่ารับตีพิมพ์เผยแพร่งานประเภทใด จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 คิดว่าวารสาร วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ ไม่เป็นสากลจำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 12.4 ไม่รู้จักวารสาร วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 10.4 ไม่ชอบขั้นตอนในการส่งเรื่องเพื่อลงตีพิมพ์จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 6.6 ไม่ต้องการเผยแพร่ผลงานวิจัยจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.9 (Table 7)

จากเหตุผลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่ายังมีนักวิจัยอีกจำนวนหนึ่งที่ไม่ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับวารสาร วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ ซึ่งผู้บริหาร/ผู้ที่เกี่ยวข้องควรพิจารณาให้ความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์ให้วารสาร วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์เป็นที่รู้จักกว้างขวางมากยิ่งขึ้น

นักวิจัยที่ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยลงในวารสาร วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ มีประสบการณ์ในการส่งบทความวิจัยลงเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ จำนวน 170 คน คิดเป็นร้อยละ 65.6 และไม่เคยมีประสบการณ์ในการส่งบทความ/งานวิจัยเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ จำนวน 89 คน คิดเป็นร้อยละ 34.4 (Table 8)

นักวิจัยที่ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยลงในวารสาร วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ มีความมั่นใจในการ

เขียนบทความ/งานวิจัยลงเผยแพร่ จำนวน 183 คน คิดเป็นร้อยละ 70.7 ซึ่งสอดคล้องกับ Table 8 ที่ระบุว่า มีประสบการณ์แล้วในการส่งบทความ/งานวิจัยเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ แต่ก็มีนักวิจัยจำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 29.3 ที่ยังขาดความมั่นใจในการเขียนบทความ/งานวิจัยลงเผยแพร่ในวารสาร วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ควรจะได้ดำเนินการให้การสนับสนุนและส่งเสริมเพื่อเสริมสร้างความมั่นใจให้นักวิจัยต่อไป (Table 9)

นักวิจัยที่ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสาร วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ ต้องการคำแนะนำในการเขียนบทความ/งานวิจัยลงเผยแพร่ในวารสาร วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ จำนวน 170 คน คิดเป็นร้อยละ 65.5 ซึ่งสอดคล้องกับ Table 9 ในขณะที่มีนักวิจัยที่ไม่ต้องการคำแนะนำในการเขียนบทความ/งานวิจัยลงเผยแพร่มีจำนวน 89 คน คิดเป็นร้อยละ 34.5 (Table 10)

นักวิจัยที่เคยลงเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสาร วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ 69 คน ให้ข้อเสนอแนะถึงแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานเพื่อกระตุ้นให้นักวิจัย/นักวิชาการ เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารมากขึ้น โดยการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงขั้นตอนในการส่งผลงานลงพิมพ์และ

Table 7 Main reasons for No submission of research works in Kasetsart Journal.

n = 259		
Reasons ^{1/}	n	%
Unknown of Kasetsart Journal	27	10.4
Known of Kasetsart Journal but lack of contribution knowledge	54	20.8
Unknown of submission procedure	101	39.0
Unsatisfaction of submission procedure	17	6.6
Disagreement for international standard of Kasetsart Journal	32	12.4
Availability of other media presentation	85	32.8
Lack of research works	82	31.7
Avoidance of research dissemination	5	1.9
Others	72	27.8

^{1/} more than 1 answer is possible

Table 8 Experiences in submission of contribution through media.

n = 259		
Experiences	n	%
No	89	34.4
Yes	170	65.6

Table 9 Confidence in manuscript preparation articles/research works for Kasetsart Journal.

n = 259		
Confidence	n	%
Yes	183	70.7
No	76	29.3

Table 10 Need for manuscript preparation advice for Kasetsart Journal.

n = 149		
Necessary	n	%
Yes	170	65.5
No	89	34.5

กำหนดระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนไว้อย่างชัดเจน รวมถึงการกระตุ้นให้นักวิจัยส่งผลงานลงพิมพ์มากขึ้นด้วยวิธีการต่างๆ เช่น การไปให้คำแนะนำยังคณะสำนัก สถาบัน จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 24.7 จัดพิมพ์ผลงานให้เร็วขึ้นและออกเล่มให้ตรงตามกำหนดเวลา หรือเพิ่มความรู้ในการผลิตวารสารต่อปี จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 23.2 และ กำหนดสัดส่วนการเผยแพร่ให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่และผู้ที่มีชื่อเสียง จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 20.3

นักวิจัยผู้เผยแพร่ผลงานวิจัยลงในวารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ มีความเห็นว่า แนวทางการปรับปรุงเพื่อกระตุ้นให้นักวิจัย นักวิชาการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารมากขึ้น เช่น เพิ่มการประชาสัมพันธ์ การจัดสัมมนา หรือการประกวดผลงานวิจัย จำนวน 9 คน จากผู้ตอบ 19 คน เพิ่มความรู้ในการจัดพิมพ์ผลงานวิจัยเป็น 4 ครั้ง/ปี จำนวน 5 คน จากผู้ตอบ 19 คน เป็นต้น

ส่วนแนวทางในการพัฒนามาตรฐานของวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์นั้น นักวิจัยผู้เผยแพร่ผลงานวิจัยลงในวารสารสาขาวิทยาศาสตร์ ให้ข้อเสนอแนะว่า ควรให้ความสำคัญกับการคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิที่ทำหน้าที่ตรวจผลงานวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ตรวจความถูกต้องและเหมาะสมของผลงานวิจัย และได้รับการยอมรับในระดับสากลรวมถึงผู้ที่มีความสามารถในการใช้ภาษาได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม จำนวน 13 คน จากผู้ตอบทั้งหมด 21 คน (Table 11)

จาก Table 12 ในขณะที่ผู้เผยแพร่ผลงานวิจัยลงในวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สังคม ให้ข้อเสนอแนะว่าควรยกระดับมาตรฐานของวารสารโดยการออกเล่มให้ตรงตามกำหนด และควรจะเป็นจำนวน 4-6 เล่มต่อปี อย่างไรก็ตามมีข้อนำสังเกตก็คือนักวิจัยให้ข้อเสนอแนะว่า ผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจผลงานวิจัยควรมีความเป็นกลางและมาจากภายนอกหรือไม่ควรต้องมีผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจผลงานวิจัยซึ่งแสดงภาพลักษณ์บางอย่างว่านักวิจัยไม่ศรัทธาในความเป็นวิชาชีพของผู้ทรงคุณวุฒิ หรือผู้ทรงคุณวุฒิไม่ได้ทำหน้าที่เป็นที่เล็งแต่ทำหน้าที่เป็นผู้คอยจับผิดซึ่งควรที่จะได้มีการพิจารณาแก้ไขต่อไป

นักวิจัยที่ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยลงในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ ทั้งสาขาวิทยาศาสตร์และสาขาสังคมศาสตร์ มีประเด็นหลักของข้อเสนอแนะที่เหมือนกัน คือ กองบรรณาธิการควรเน้นการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงขั้นตอนในการส่งผลงานวิจัย และมีการชี้ชวนให้นักวิจัยได้ทราบอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง ในขณะเดียวกันก็ให้ทราบถึงระดับมาตรฐานของวารสาร ส่วนประเด็นย่อยต่างๆ ก็จะมีข้อเสนอแนะในลักษณะของการช่วยพัฒนาและยกระดับมาตรฐานของผลงานวิจัย เช่น มีการจัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ให้กับนักวิจัย พร้อมๆ กับ การยกระดับมาตรฐานของวารสาร หรือมีการให้รางวัลกับผู้ส่งผลงานวิจัยลงพิมพ์เผยแพร่ เป็นต้น

Table 11 Opinions of contributors towards Kasetsart Journal.

	Suggestions	n	%
1.	Natural Sciences		
A.	Improvement for encouraging researchers/ scholars to disseminate research outcomes		
a.	Availability of peer reviewers for creatively quality assessment, provision of recommendation and selection of qualified works on authority	5	7.2
b.	Propagation for duration and procedure of submission and stimulating researchers with various methods through faculties, offices and institutes	17	24.7
c.	Acceleration of publication and issues per year	16	23.2
d.	Proper proportion between new researchers and well-known researchers	14	20.3
e.	Offering of inducement such as 1-year journal member privilege	6	8.7
f.	Improvement of cover page	5	7.2
g.	Publishing 1 Thai version and others in English	6	8.7
	Total	69	100.0
B.	Development of Kasetsart Journal standardization		
a.	International standardization of scholars for research results and language assessment	13	61.9
b.	Improvement of recovery research content	4	19.0
c.	Publication in Thai	1	4.8
d.	Publication promptness	2	9.5
e.	Revisions are made under scholars' recommendation before publishing	1	4.8
	Total	21	100.0
2.	Social Sciences		
A.	Improvement for encouraging researchers/ scholars to disseminate research outcomes		
a.	Availability of independent and unbiased peer reviewer for assessment	2	10.5
b.	Improvement of working system: more propagation, seminars and contests, and consistency of news report	9	47.4
c.	Fee pay for contributors	2	10.5
d.	High frequency of publication: 4 issue/year	5	26.3
e.	Unnecessary for peer reviewer's assessment	1	5.3
	Total	19	100.0
B.	Development of Kasetsart Journal standardization		
a.	Selection of qualified research for publication	2	15.4
b.	Selection of outstanding reviewer's for assessment	1	7.7
c.	Provision of "editor's note column for sharing opinion between contributors and readers	2	15.4
d.	Widening opportunity for those in an academic field for 5-10 years	1	7.7
e.	Publication promptness and high frequency of publication: 4-6 issues/year	6	46.1
f.	Publishing in English	1	7.7
	Total	13	100.0
3.	Natural Sciences and Social Sciences		
A.	Improvement for encouraging researchers/ scholars to disseminate research outcomes		
a.	Consideration of genuinely qualified peer reviewers including at least 5 professors in engineering	2	33.3
b.	Increasing press release to researchers	2	33.3
c.	Time reduction of work assessment or acceleration of publication	1	16.7
d.	Cover page change: research-related activities addition and colorfulness	1	16.7
	Total	6	100.0
B.	Development of Kasetsart Journal standardization		
a.	Classification of contribution	2	40.0
b.	High frequency of publication and up-dating cover page	2	40.0
c.	Publishing in Thai version	1	20.0
		5	100.0

Table 12 Opinions of those never took part in the contribution of KU Journal : ways of motivating researchers for dissemination of research outcomes

Suggestions	n	%
1. Natural Sciences		
1. Consistent and thorough persuasion of submission procedure	59	60.2
2. Training of writing and English Usage for research	6	6.1
3. Classification of contribution and Offering of inducement for contributors	12	12.3
4. Enhancement of KU Journal to international standardization	2	2.0
5. Others	19	19.4
	98	100.0
2. Social Sciences		
1. Propagation of publication process and standard of KU Journal	16	55.2
2. Enhancement of KU Journal to international standardization	6	20.8
3. Change of style and cover page	2	7.0
4. Addition of issue per year	1	3.4
5. Training of principle for research writing	1	3.4
6. Offering of inducement for distinguished research	1	3.4
7. Change of editor term each year	1	3.4
8. Classification of journal into 2 categories	1	3.4
- International level		
- National level		
	29	100.0

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์

จาก Table 13 แสดงให้เห็นว่าเหตุผลที่นักวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ไม่มีความสัมพันธ์กับลักษณะพื้นฐานของนักวิจัย คือ อายุ อาชวราขการ ตำแหน่งหน้าที่การงาน และสาขาที่ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย ส่วนเหตุผลอื่นๆ ในการเผยแพร่ผลงานวิจัย มีความสัมพันธ์น้อยมากกับอายุของนักวิจัย

จาก Table 14 แสดงให้เห็นว่าระดับความพอใจของวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ของนักวิจัยผู้เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ไม่มีความสัมพันธ์กับอายุราชการ และตำแหน่งหน้าที่การงาน ส่วนระดับความพอใจในทุกรายการของวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ ไม่มีความสัมพันธ์กับอายุเกษวณในเรื่องการตรวจคุณภาพ

ของงานวิจัยที่จะลงตีพิมพ์ ที่มีความสัมพันธ์ในระดับน้อยมาก และระดับความพอใจของวารสารเกี่ยวกับความทันสมัยของผลงานวิชาการ และความน่าเชื่อถือทางวิชาการ มีความสัมพันธ์น้อยมากกับสาขาที่ได้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัย

สรุปผลการวิจัยและข้อวิจารณ์

สรุป

นักวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์มีอยู่ในช่วงอายุตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป จนถึง 60 ปี นักวิจัยบางท่านเกษียณอายุราชการไปแล้วก็ยังมีการทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง ซึ่งแสดงถึงบรรยากาศการวิจัยภายในองค์กรว่าสนับสนุน และส่งเสริมให้ทุกคนได้มีการทำวิจัย ข้อมูลที่สนับสนุนอีกประการหนึ่ง

Table 13 Correlation coefficient between reasons for dissemination of research outcomes and general information of contributors.

Reasons for dissemination of research outcomes	General information of contributors			
	Age	Period	Position of official residence	Research field
Disseminating new knowledge	0.624	0.167	0.066	0.260
Featuring in academic positioning	0.171	0.627	0.611	0.744
Featuring in assigning academic positioning standard	0.109	0.202	0.120	0.593
Gaining academic reputation and recognition	0.273	0.868	0.923	0.404
Others	0.004 ^{1/}	0.272	0.446	0.309

^{1/} sig at .05**Table 14** Correlation coefficient between degree of satisfaction of contributor's in Kasetsart Journal and general information.

List	General information of contributors			
	Age	Period of official residence	Position	Research field
Cover style	0.882	0.130	0.181	0.000
Modern of contribution	0.419	0.528	0.993	0.024 ^{1/}
Academic accuracy	0.838	0.616	0.993	0.000
Academic recognition	0.943	0.789	0.414	0.000
Academic reliability	0.975	0.967	0.248	0.001 ^{1/}
Accuracy of the English / Thai language usage	0.859	0.986	0.802	0.644
Quality assessment by the 3 scholars	0.035 ^{1/}	0.276	0.867	0.103
Frequency of publication (Natural Sciences : 4 issues/year, Social Sciences : 2 issues /years)	0.211	0.686	0.342	0.089

^{1/} sig at .05

ได้แก่ อายุราชการของนักวิจัยซึ่งมีตั้งแต่อายุราชการไม่เกิน 10 ปี จนกระทั่งมากกว่า 30 ปี แต่ในขณะที่เดียวกันเมื่อพิจารณาจากตำแหน่งทางวิชาการจะเห็นว่าผู้ครองตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ลงพิมพ์ผลงานวิจัยมากที่สุด ซึ่งอาจเป็นเพราะว่ามีแรงจูงใจในการขอตำแหน่งศาสตราจารย์ในโอกาสต่อไปซึ่งถือเป็นตำแหน่งทางด้านวิชาการขั้นสูงสุด (Table 1)

งานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ส่วน

ใหญ่จะเป็นงานในสาขาวิทยาศาสตร์ เพราะว่าคณะวิชาที่มีการเรียนการสอน/การวิจัยมักจะเป็นศาสตร์ในเชิงวิทยาศาสตร์ที่วัดความสำเร็จของงานวิจัยได้อย่างชัดเจนและก็เป็นที่ยืนยันดีว่ามีการบูรณาการในระหว่างงานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์กับสังคมศาสตร์ ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางงานของวิจัยในอนาคตที่จะต้องมีการเชื่อมต่อระหว่างการวิจัยในเชิงปริมาณควบคู่กับการวิจัยในเชิงคุณภาพ (Table 2)

เหตุผลหลักที่นักวิจัยส่งผลงานลงพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์สอดคล้องกับหน้าที่หลักของบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาที่ต้องการเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ ให้แก่นักศึกษา นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป และสอดคล้องกับแรงจูงใจตามธรรมชาติของมนุษย์ที่ต้องมีการพัฒนาตนเอง จึงต้องการใช้ผลงานวิจัยที่ลงพิมพ์เผยแพร่เป็นส่วนประกอบในการขอตำแหน่งทางวิชาการและต้องการสร้างชื่อเสียงตลอดจนการได้รับการยอมรับในวงวิชาการ นอกจากนี้ก็ด้วยความรับผิดชอบในภาระงานที่การลงพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยเป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดมาตรฐานของตำแหน่งงาน (Table 3)

นักวิจัยมีความพึงพอใจต่อวารสารวิทยาศาสตร์ที่เผยแพร่ในปัจจุบัน เรียงตามลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่ 1) การตรวจคุณภาพงานวิจัยโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน 2) ความน่าเชื่อถือทางวิชาการของผลงานที่ลงพิมพ์ 3) ความถูกต้องตามหลักวิชาการของผลงานวิจัยที่ลงพิมพ์ ซึ่งล้วนแต่แสดงให้เห็นถึงความน่าเชื่อถือและการยอมรับทางวิชาการเป็นประเด็นสำคัญ (Table 4)

สำหรับอายุและอายุราชการของนักวิจัยผู้ไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์นั้นก็กระจายตัวอยู่ในทุกช่วงอายุ แต่ที่ควรให้ความสนใจเป็นพิเศษก็ยังมีศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการและเจ้าหน้าที่บริหารงานอีกจำนวนหนึ่งที่ยังไม่เคยเผยแพร่ผลงานวิจัย (Table 5) และหากจะส่งผลงานวิจัยลงพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ก็ด้วยเหตุผลว่าต้องการเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ ให้แก่นักศึกษา นักวิชาการและผู้สนใจทั่วไป รวมถึงใช้เป็นส่วนประกอบในการขอตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อสร้างชื่อเสียงและการเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ (Table 6) ดังนั้นควรที่ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องจะได้กำหนดมาตรการสนับสนุนและ/หรือส่งเสริมให้มีการส่งผลงานวิจัยลงพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ และเมื่อได้

พิจารณาถึงข้อมูล (Table 7) มีประเด็นที่น่าสนใจก็คือ มีนักวิจัยถึงร้อยละ 39.0 ที่ยังไม่ส่งผลงานวิจัยลงพิมพ์เผยแพร่เพราะไม่รู้ขั้นตอนในการส่งเรื่องลงตีพิมพ์ และมีร้อยละ 32.8 ที่มีแหล่งอื่นในการเผยแพร่ผลงานวิจัยและก็มีร้อยละ 20.8 ที่ไม่ทราบวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์รับพิมพ์เผยแพร่ผลงานประเภทใด (Table 10) ดังนั้นหากมีกลยุทธ์ที่เหมาะสมก็จะช่วยให้มีผลงานวิจัยลงตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์มากขึ้นอย่างแน่นอน แต่สิ่งที่น่าจะทำความกังวลใจสำหรับผู้บริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ก็คือผู้ตอบแบบสอบถาม ถึงร้อยละ 31.7 ไม่มีผลงานวิจัยจะลงตีพิมพ์เผยแพร่ (Table 7) ซึ่งแสดงให้เห็นว่านโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) จะต้องผลักดันเพิ่มขึ้นอีกและต้องติดตามผลอย่างใกล้ชิดเพื่อให้บรรลุผล

นักวิจัยได้ให้ข้อมูลที่สนับสนุนถึงความต้องการคำแนะนำในการเขียนบทความ/งานวิจัยลงเผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ ถึงร้อยละ 65.5 (Table 10) และก็มีจำนวนร้อยละ 29.3 ที่ขาดความมั่นใจในการเขียนบทความ/งานวิจัยลงเผยแพร่ (Table 9) และก็ไม่มีความประสงค์ในการส่งบทความ/งานวิจัยเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ ร้อยละ 34.4 (Table 8) นักวิจัยให้ข้อเสนอแนะถึงแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานเพื่อกระตุ้นให้นักวิจัย/นักวิชาการ เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์มากขึ้น โดยเพิ่มการประชาสัมพันธ์เป็นอันดับแรก (Table 11)

โดยภาพรวมแล้วจะพบว่าเหตุผลที่ผลักดันให้นักวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ ไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะพื้นฐานของนักวิจัยคือ อายุ อายุราชการ ตำแหน่งหน้าที่ การงาน และสาขาที่เผยแพร่ผลงานวิจัย (Table 13) เช่นเดียวกับระดับความพอใจของนักวิจัยต่อวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ ก็ไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะพื้นฐานดังกล่าว (Table 14) แต่ระดับความพอใจของนักวิจัยในเรื่องการตรวจคุณภาพของงาน

วิจัยที่จะลงตีพิมพ์มีความสัมพันธ์กับอายุของนักวิจัยในระดับน้อยมาก ในขณะที่สาขาของนักวิจัยก็มีความสัมพันธ์น้อยมากกับความทันสมัยของผลงานและความน่าเชื่อถือทางวิชาการ

ข้อเสนอแนะ

จากการประมวลผลข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้จะเห็นได้ว่าวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์มีศักยภาพที่น่าพอใจในระดับหนึ่งในการทำหน้าที่เป็นสื่อกลางให้นักวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย ซึ่งหากผู้บริหารมีนโยบายในการให้การสนับสนุนและส่งเสริมให้นักวิจัยเกิดแรงจูงใจในการเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยใช้

วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ด้วยกลยุทธ์ที่เหมาะสมก็จะช่วยเพิ่มปริมาณของผลงานวิจัยที่ลงพิมพ์เผยแพร่ ซึ่งจะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อระดับความน่าเชื่อถือทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และเกิดประโยชน์ต่อสังคมโดยส่วนรวมของประเทศชาติต่อไป

เอกสารอ้างอิง

ปราณี บัวบาน. 2534. ความต้องการความรู้เพื่อการเขียนเอกสารเผยแพร่การเกษตรของอาจารย์วิทยาลัยเกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.