



ข้อมูลผลการลงทะเบียนเข้าร่วมชมรม
ผ่านเว็บไซต์นวัตกรรมการชมรม

เสนอต่อ
กองพัฒนานักศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

โดย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐที ปิ่นทอง

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

สรุปผล

ข้อมูลชมรมที่ขออนุมัติจัดตั้งประจำปีการศึกษา 2561

นวัตกรรมการชมรมมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ เป็นการพัฒนากระบวนการเข้าร่วมชมรมของ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ในรูปแบบเว็บไซต์ออนไลน์รองรับการใช้งานผ่านเบราว์เซอร์ จากเครื่องคอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์สมาร์โฟน โดยเป็นนวัตกรรมการผ่านขั้นตอนการพัฒนาจาก ต้นแบบการใช้งานแล้ว มีรูปแบบการทำงานที่สำคัญ ได้แก่ ระบบรองรับนักศึกษาสมัครเข้าใช้งาน ออนไลน์ รองรับการเลือกข้อมูลสังกัดของนักศึกษา และการเลือกชมรมตามที่นักศึกษาได้เลือกไว้ได้ ปัจจุบันปีการศึกษา 2561 ชมรมที่ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการจัดตั้งขึ้นโดยกองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ มีจำนวน 23 ชมรม ได้แก่

1. ชมรมเปตอง
2. ชมรมเส้นไหมและสายธาร
3. ชมรมการจัดการเพื่อสิ่งแวดล้อม
4. ชมรมคอมพิวเตอร์
5. ชมรมคอมพิวเตอร์อาสาพัฒนาบ้านเกิด
6. ชมรมคณิตศาสตร์
7. ชมรมคาราเต้-โด
8. ชมรมจิตอาสาพัฒนาสังคม
9. ชมรมนักศึกษาคริสเตียน
10. ชมรมนักศึกษามุสลิม
11. ชมรมนักศึกษาวิชาทหาร
12. ชมรมอนุรักษ์และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทย
13. ชมรมบาสเกตบอล
14. ชมรมบ้านพิสิทธ์
15. ชมรมมัคคุเทศก์อาสา
16. ชมรมรวมพลคนอาสา
17. ชมรมราชชนครินทร์ร่วมใจใต้ฟ้าเดียวกัน
18. ชมรมราชภัฏพัฒนา
19. ชมรมวิทยุบีบีเอ็มอาสาพัฒนาชุมชน
20. ชมรมอาสาพัฒนาชนบท
21. ชมรม English kids พัฒนา
22. ชมรม lib in for volunteer
23. ชมรม Photography Design

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. พัฒนาเว็บไซต์นวัตกรรมชมรม พร้อมดำเนินการเผยแพร่เว็บไซต์เป็นที่เรียบร้อยแล้วผ่านเว็บไซต์ <http://society.rru.ac.th>
2. ผู้พัฒนาสร้างไอดีและรหัสผ่าน สำหรับเจ้าหน้าที่กองพัฒนานักศึกษา จำนวน 1 ไอดี และไอดีสำหรับนักศึกษาที่เป็นประธานชมรม จำนวน 23 ไอดี ตามจำนวนชมรม โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบได้ผ่านเว็บไซต์ <http://society.rru.ac.th/wp-admin>
3. เจ้าหน้าที่กองพัฒนานักศึกษา เข้าสู่ระบบเพื่อเพิ่มและแก้ไขข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์
4. ประธานชมรม เข้าสู่ระบบเพื่อเพิ่มและแก้ไขข้อมูลชมรม
5. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นระยะเวลา 20 วัน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ถึงวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2561
6. ระบบทำการจัดเก็บข้อมูลที่ได้ไว้ในฐานข้อมูล
7. นำข้อมูลที่ได้ไปเข้ารหัส และวิเคราะห์ข้อมูล
8. สรุปและนำเสนอผล

การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีทางสถิติเชิงพรรณนา การหาค่าร้อยละ และการจัดลำดับความสำคัญของค่าดัชนีจัดเรียงลำดับ

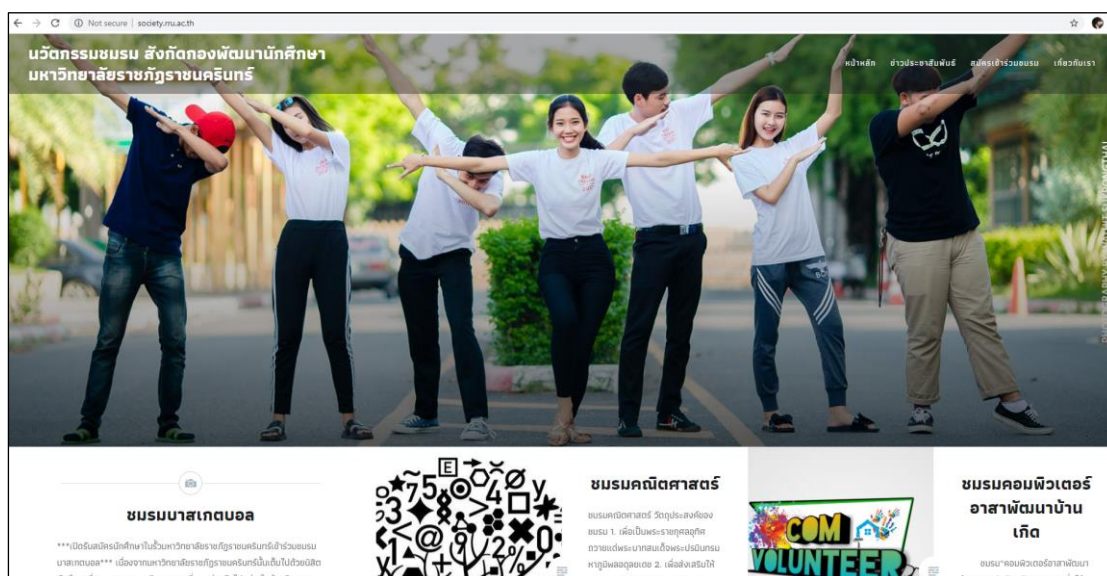
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากข้อมูลนวัตกรรมชมรม

1. ได้ข้อมูลจำนวนนักศึกษาเข้าร่วมชมรมของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ ซึ่งเป็นข้อมูลสำหรับให้นักศึกษาและบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้ใช้ในการวางแผนและบริหารจัดการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
2. ได้สารสนเทศที่สะท้อนถึงความจำเป็นในการพัฒนามหาวิทยาลัยให้สามารถจัดการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญได้ เพื่อสนองนโยบายด้านการปฏิรูปการศึกษาได้อย่างเหมาะสม รวมถึงนำมาปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการนโยบายของมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยตามนโยบายของรัฐบาลประเทศไทย 4.0 และการศึกษา 4.0
3. ได้แนวทางในการวิจัย และเป็นการส่งเสริมคุณภาพของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ให้มีประสิทธิภาพด้านการให้บริการนักศึกษาให้มีความสะดวกรวดเร็ว

นวัตกรรมการชมรม

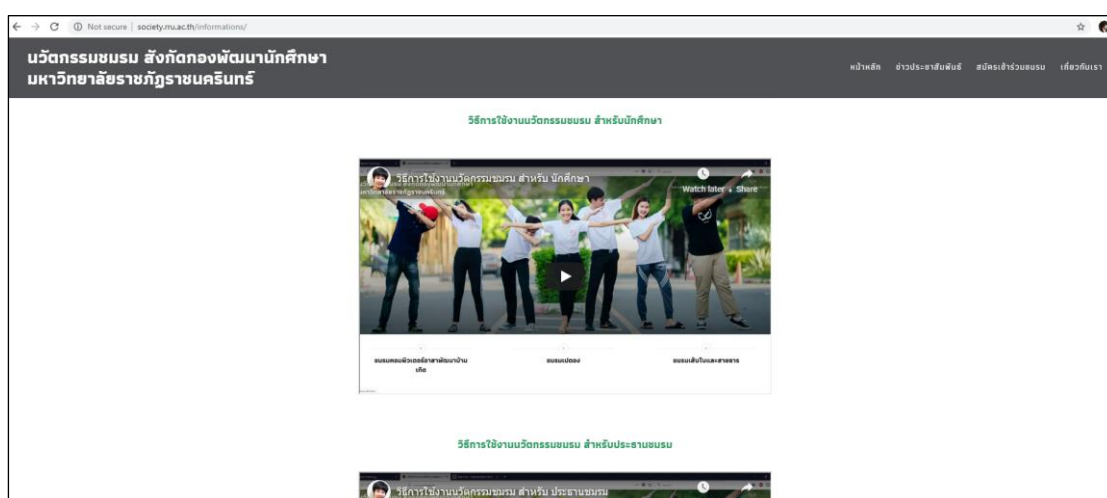
1. ส่วนของหน้าแรกของเว็บไซต์

หน้าแรกของเว็บไซต์เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับนวัตกรรมการชมรม แถบด้านบนสุดแสดงข้อมูลชื่อนวัตกรรม บริเวณด้านขวาแสดงเมนูสำหรับการเชื่อมโยง ได้แก่ หน้าหลัก ข่าวประชาสัมพันธ์ สมัครเข้าร่วมชมรม และเกี่ยวกับเรา สำหรับข้อมูลชมรมจะแสดงอยู่บริเวณส่วนกลางของเว็บไซต์ โดยจะมีรายละเอียดของชมรม ชื่อชมรม และภาพโลโก้ของชมรม



ภาพที่ 1. ส่วนของหน้าแรกของเว็บไซต์

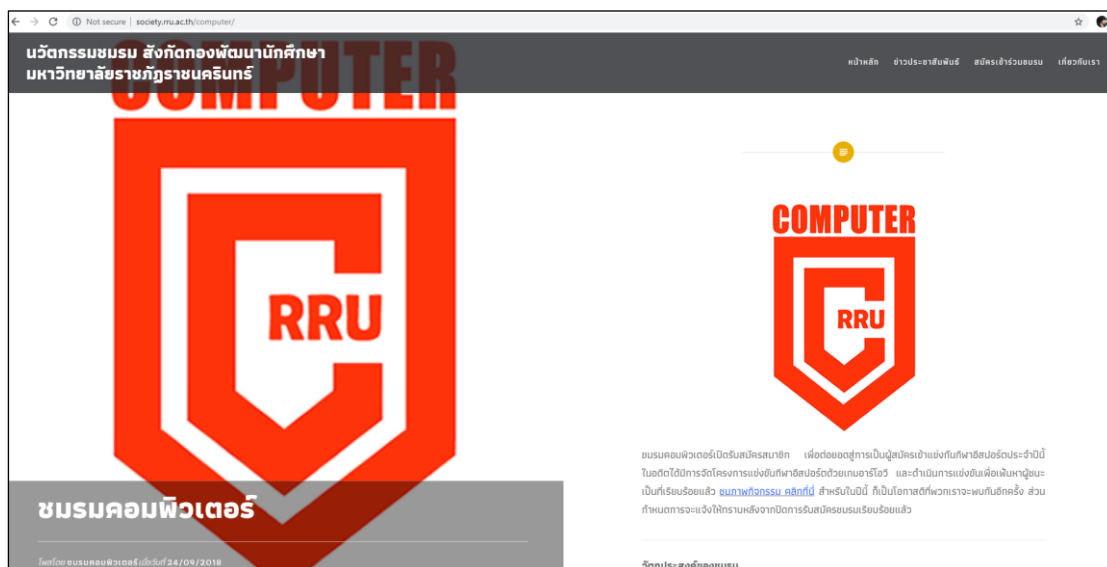
2. ส่วนของหน้าข่าวประชาสัมพันธ์



ภาพที่ 2. ส่วนของหน้าข่าวประชาสัมพันธ์

3. หน้ารายละเอียดของแต่ละชมรม

รายละเอียดในแต่ละชมรมจะเป็นเว็บไซต์ที่ให้นักศึกษาเข้ามาใช้งานสำหรับการดูรายละเอียดของชมรม ซึ่งประกอบไปด้วย วัตถุประสงค์ของชมรม อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม ที่ปรึกษาชมรม คณะกรรมการบริหารชมรม ข้อมูลของชมรม และภาพกิจกรรมของชมรม



ภาพที่ 3. หน้ารายละเอียดของแต่ละชมรม

4. ส่วนของสมัครเข้าร่วมชมรม

การสมัครเข้าร่วมชมรมให้นักศึกษากรอกข้อมูลตามฟอร์มที่กำหนดให้ โดยกรอกด้วยชื่อและนามสกุลด้วยภาษาไทย การระบุสาขาวิชาจะสัมพันธ์กับคณะที่นักศึกษาได้เลือก จากนั้นแล้วนักศึกษาสามารถส่งข้อมูลยืนยันการสมัครเข้าร่วมชมรมได้ทันที ซึ่งระบบจะจัดเก็บเข้าสู่ฐานข้อมูล

ภาพที่ 4. ส่วนของสมัครเข้าร่วมชมรม

5. ส่วนของเกี่ยวกับเรา

เกี่ยวกับเราเป็นหน้าเว็บไซต์ที่ให้นักศึกษาเข้ามาศึกษาข้อมูลความเป็นมาของการพัฒนานวัตกรรม ซึ่งเป็นผลจากการต่อยอดงานวิจัยที่ได้พัฒนาขึ้น



ภาพที่ 5. ส่วนของเกี่ยวกับเรา

ผลการลงทะเบียนเข้าร่วมชมรม

จากการลงทะเบียนเข้าร่วมชมรม ได้ข้อมูลผลการเข้าร่วมชมรมของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ดังนี้ จำนวนชมรมที่ขออนุมัติจัดตั้งผ่านกองพัฒนานักศึกษา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบ และควบคุมการบริหารจัดการภารกิจของชมรมที่อยู่ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ โดยปัจจุบันอยู่ภายใต้ของบริหารงานของ อาจารย์ ดร.ณัฐปคัลภ์ ญาณมโนวิศิษฐ์ รองอธิการบดีกิจการนักศึกษา คุณวัลยา วงศ์ณรัตน์ ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา นายบำรุง ฉิมภาลี หัวหน้างานกิจกรรมนักศึกษา และนายธนากร ทองกล่อม นักวิชาการศึกษา ซึ่งทำหน้าที่ให้การอนุมัติการจัดตั้งชมรม และการอนุมัติโครงการของชมรม ซึ่งในปีการศึกษา 2561 มีชมรมที่ขออนุมัติจัดตั้งขึ้น จำนวน 23 ชมรม โดยแต่ละชมรมจะต้องมีประธานชมรม กรรมการบริหารชมรมที่มาจากนักศึกษาสังกัดคณะของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

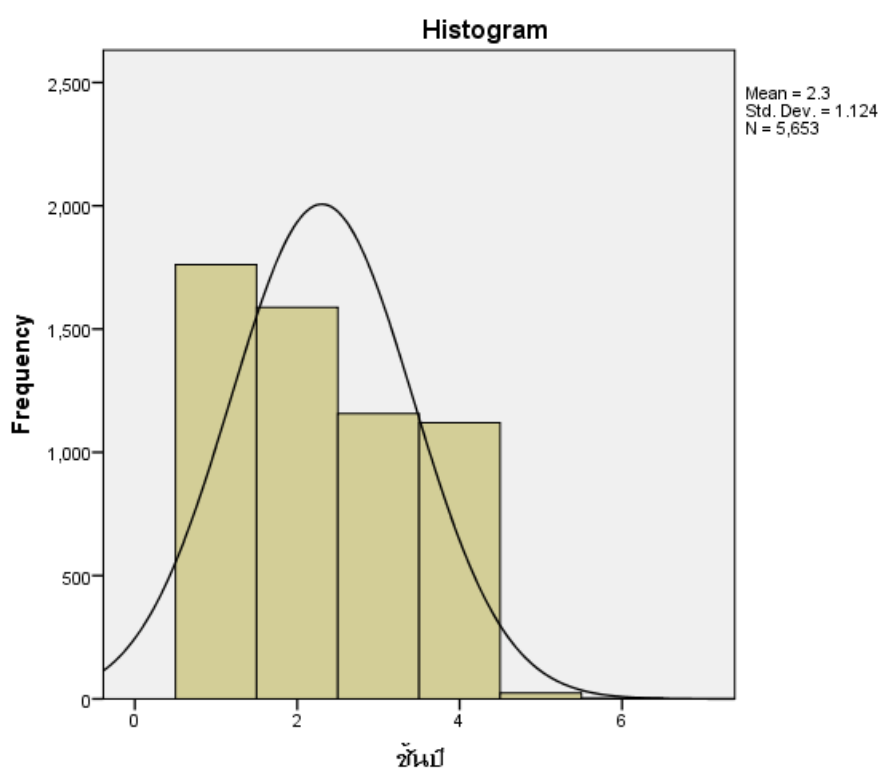
ในปีการศึกษา 2561 มีชมรมที่ขออนุมัติจัดตั้งขึ้น จำนวน 23 ชมรม จำแนกตามจำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วมได้ทั้งหมด 5,653 ชมรมที่ถูกเลือก

ตารางที่ 1. จำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามชมรมนักศึกษาเข้าร่วมจากมากไปน้อย

ชมรม	จำนวนชมรม ที่นักศึกษาเข้าร่วม	อันดับ
ชมรมรวมพลคนอาสา	877	1
ชมรมอาสาพัฒนาชนบท	719	2
ชมรมจิตอาสาพัฒนาสังคม	417	3
ชมรมวิทย์บิ๊กป้อมอาสาพัฒนาชุมชน	378	4
ชมรมเปตอง	309	5
ชมรมคาราเต้-โต	277	6
ชมรมคอมพิวเตอร์	271	7
ชมรม Photography Design	264	8
ชมรมการจัดการเพื่อสิ่งแวดล้อม	264	8
ชมรมคณิตศาสตร์	262	10
ชมรมเส้นใยและสายธาร	251	11
ชมรมราชนครินทร์ร่วมใจใต้ฟ้าเดียวกัน	243	12
ชมรมคอมพิวเตอร์อาสาพัฒนาบ้านเกิด	241	13
ชมรม English kids พัฒนา	232	14
ชมรมมัคคุเทศก์อาสา	146	15
ชมรมนักศึกษามุสลิม	136	16
ชมรมนักศึกษาวิชาทหาร	99	17
ชมรมบ้านฟิสิกส์	85	18
ชมรมบาสเกตบอล	62	19
ชมรมนักศึกษาคริสเตียน	55	20
ชมรม lib in for volunteer	32	21
ชมรมอนุรักษ์และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทย	27	22
ชมรมราชภัฏพัฒนา	6	23
รวม	5,653	

ตารางที่ 3. จำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามชั้นปีของนักศึกษาเข้าร่วมจากมากไปน้อย

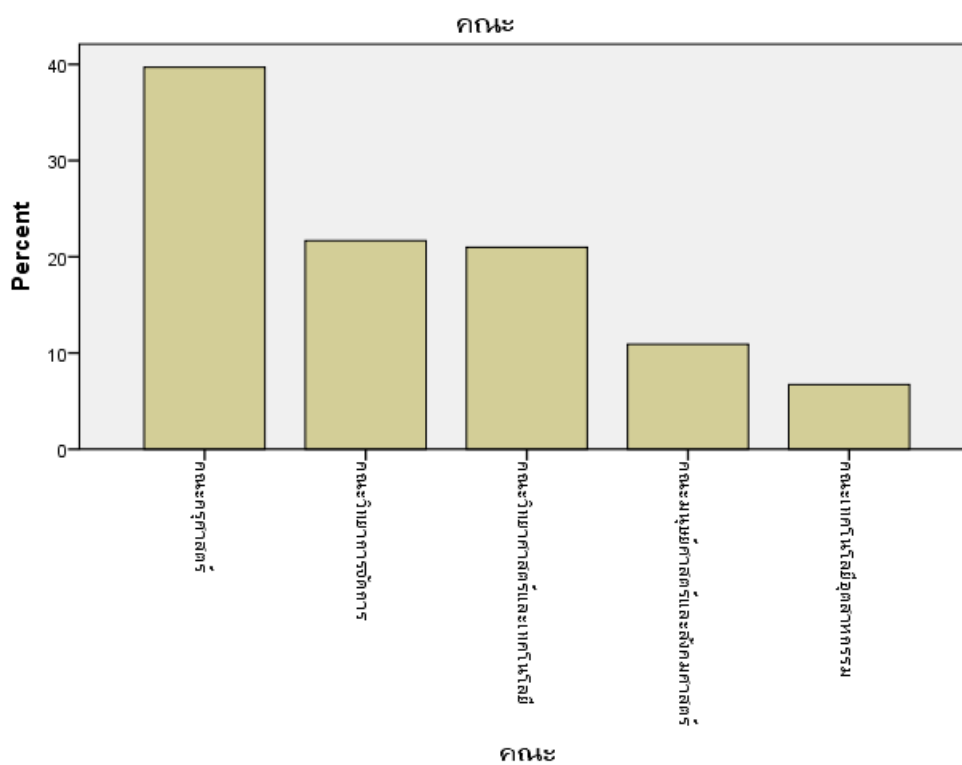
ชั้นปี	จำนวนชมรม ที่นักศึกษาเข้าร่วม	อันดับ
ชั้นปีที่ 1	1,761	1
ชั้นปีที่ 2	1,588	2
ชั้นปีที่ 3	1,157	3
ชั้นปีที่ 4	1,120	4
ชั้นปีที่ 5	24	5
ชั้นปีที่ 6	3	6
รวม	5,653	



ภาพที่ 8. แผนภูมิจำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามชั้นปีของนักศึกษาเข้าร่วมจากมากไปน้อย

ตารางที่ 4. จำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามคณะของนักศึกษาเข้าร่วมจากมากไปน้อย

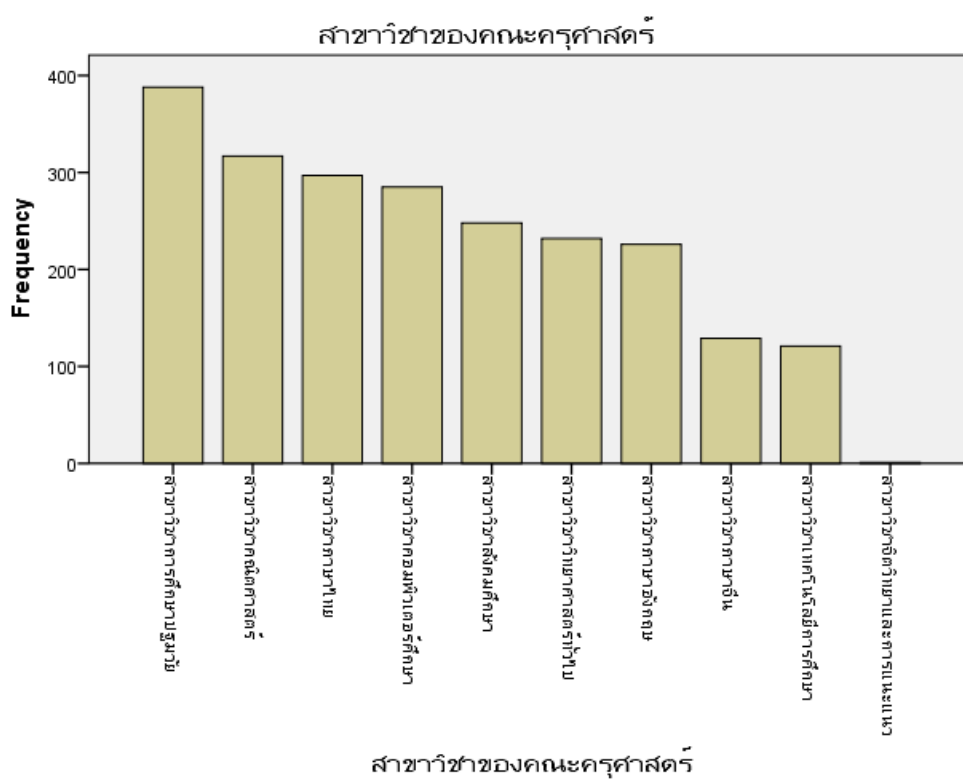
คณะ	จำนวนชมรม ที่นักศึกษาเข้าร่วม	อันดับ
คณะครุศาสตร์	2,244	1
คณะวิทยาการจัดการ	1,225	2
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,187	3
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	617	4
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	380	5
รวม	5,653	



ภาพที่ 9. แผนภูมิจำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามคณะของนักศึกษาเข้าร่วมจากมากไปน้อย

ตารางที่ 5. จำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามสาขาวิชาของคณะครุศาสตร์
ที่เข้าร่วมจากมากไปน้อย

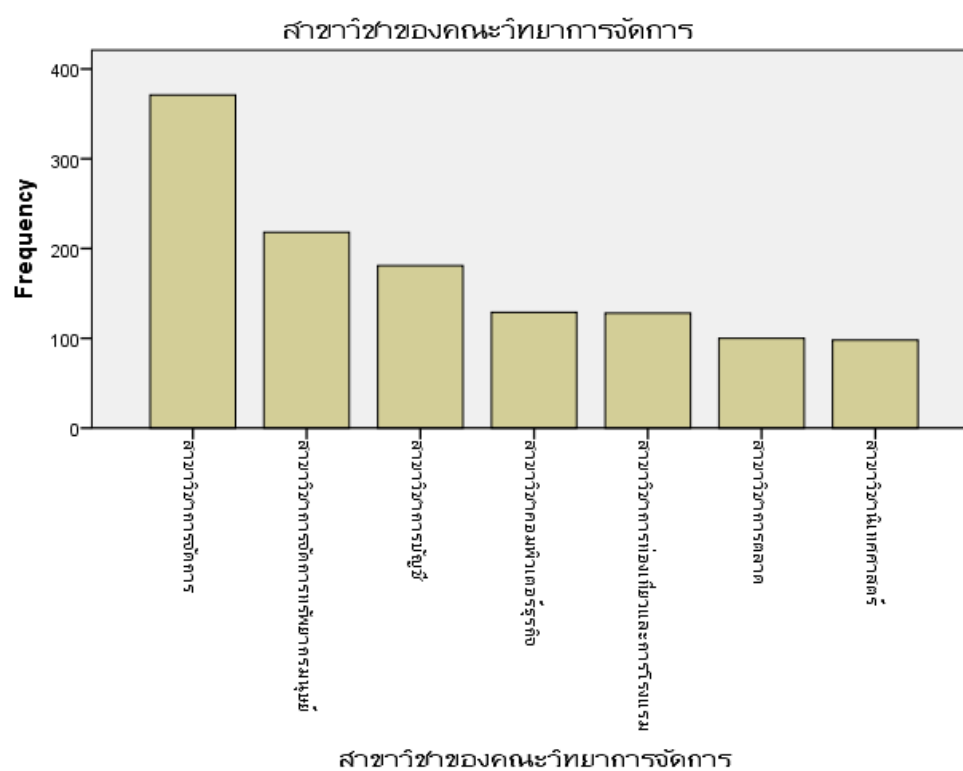
คณะครุศาสตร์	จำนวนชมรม ที่นักศึกษาเข้าร่วม	อันดับ
สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	388	1
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	317	2
สาขาวิชาภาษาไทย	297	3
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	285	4
สาขาวิชาสังคมศึกษา	248	5
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	232	6
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	226	7
สาขาวิชาภาษาจีน	129	8
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา	121	9
สาขาวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว	1	10
รวม	2,244	



ภาพที่ 10. แผนภูมิจำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามสาขาวิชาของคณะครุศาสตร์

ตารางที่ 6. จำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามสาขาวิชาของคณะวิทยาการจัดการ
ที่เข้าร่วมจากมากไปน้อย

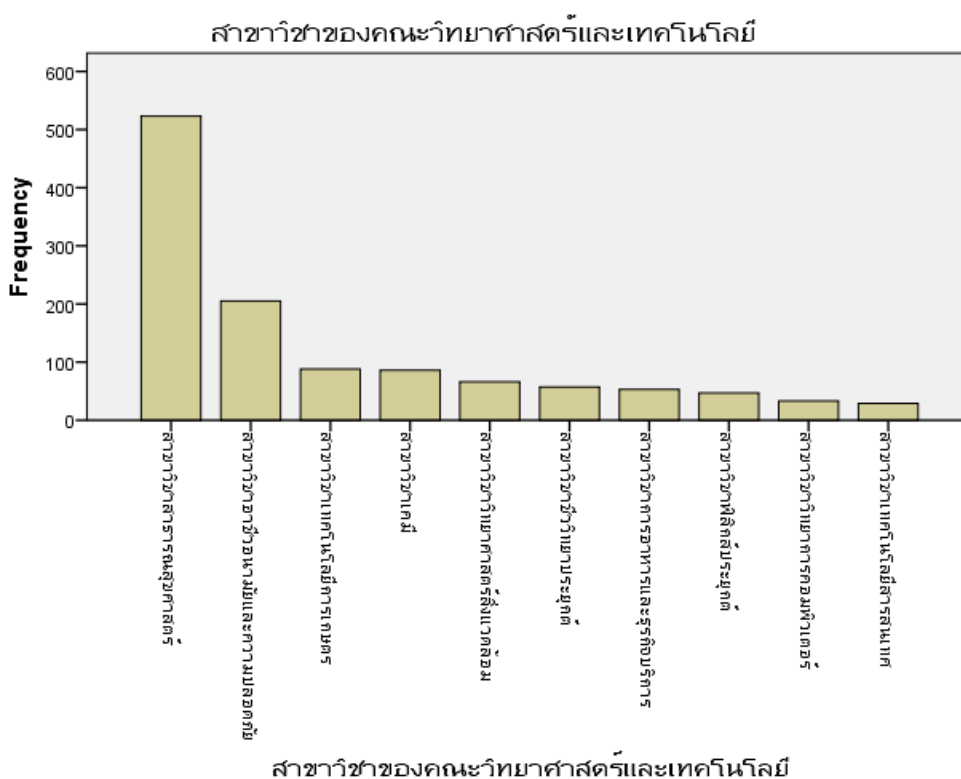
คณะวิทยาการจัดการ	จำนวนชมรม ที่นักศึกษาเข้าร่วม	อันดับ
สาขาวิชาการจัดการ	371	1
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์	218	2
สาขาวิชาการบัญชี	181	3
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	129	4
สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม	128	5
สาขาวิชาการตลาด	100	6
สาขาวิชานิติศาสตร์	98	7
รวม	1,225	



ภาพที่ 11. แผนภูมิจำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามสาขาวิชาของคณะวิทยาการจัดการ

ตารางที่ 7. จำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามสาขาวิชาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เข้าร่วมจากมากไปน้อย

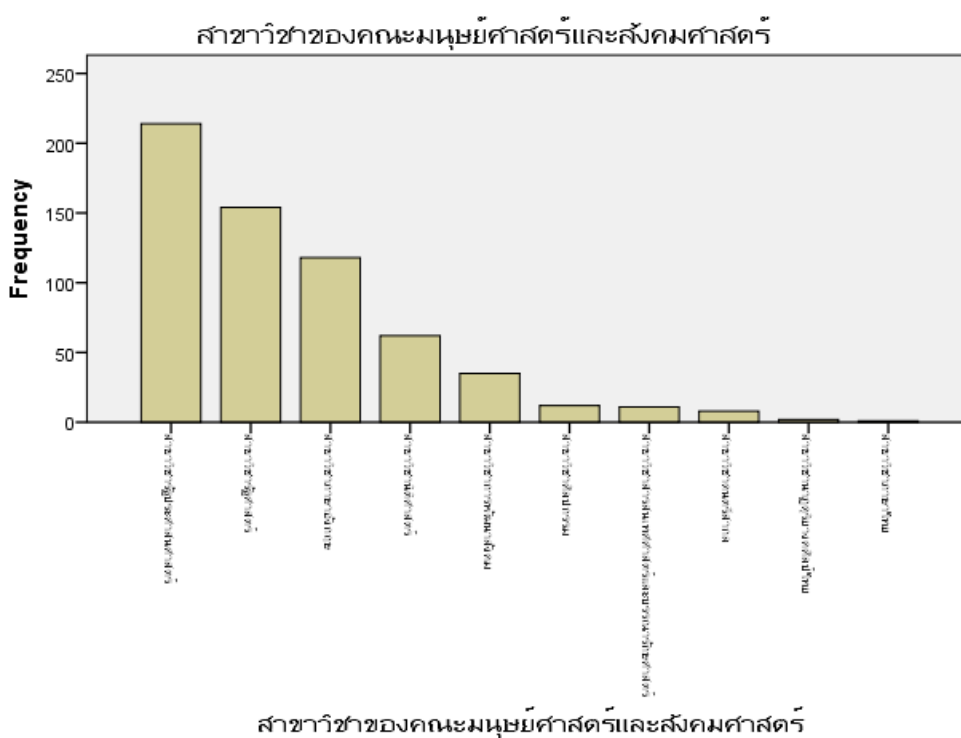
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จำนวนชมรม ที่นักศึกษาเข้าร่วม	อันดับ
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	523	1
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	205	2
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	88	3
สาขาวิชาเคมี	86	4
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	66	5
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์	57	6
สาขาวิชาการอาหารและธุรกิจบริการ	53	7
สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	47	8
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	33	9
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	29	10
รวม	1,187	



ภาพที่ 12. แผนภูมิจำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามสาขาวิชาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เข้าร่วมจากมากไปน้อย

ตารางที่ 8. จำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามสาขาวิชาของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่เข้าร่วมจากมากไปน้อย

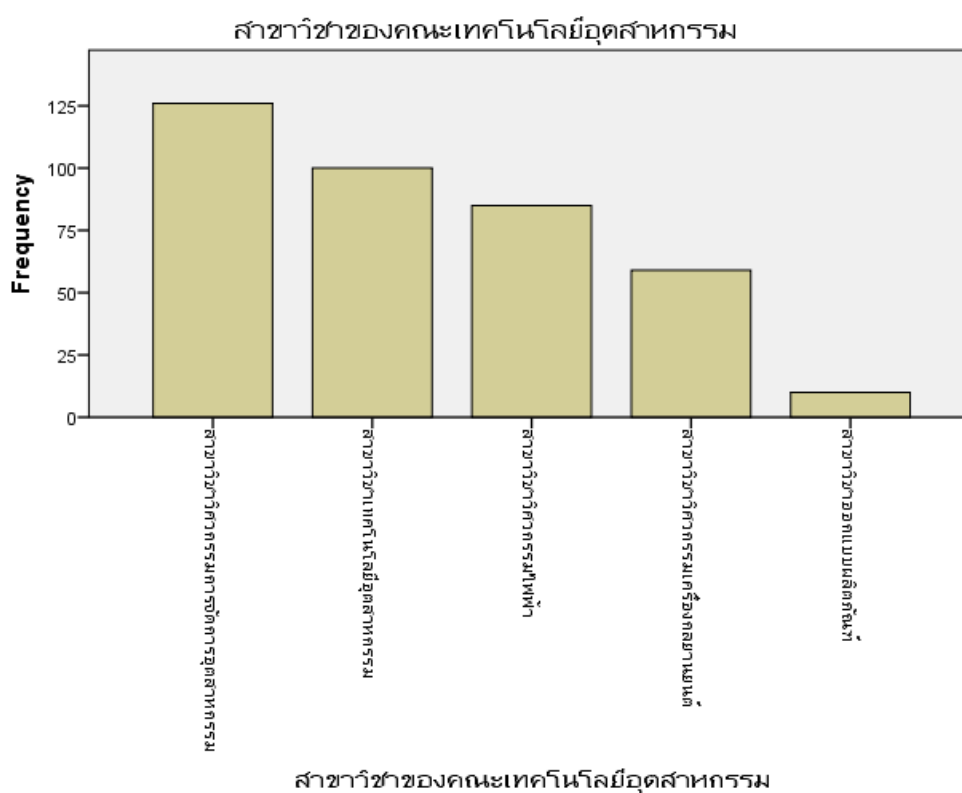
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	จำนวนชมรม ที่นักศึกษาเข้าร่วม	อันดับ
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	214	1
สาขาวิชารัฐศาสตร์	154	2
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	118	3
สาขาวิชานิติศาสตร์	62	4
สาขาวิชาการพัฒนาสังคม	35	5
สาขาวิชาศิลปกรรม	12	6
สาขาสารสนเทศศาสตร์และบรรณารักษศาสตร์	11	7
สาขาวิชาดนตรีสากล	8	8
สาขาวิชานาฏดุริยางคศิลป์ไทย	2	9
สาขาวิชาภาษาไทย	1	10
รวม	617	



ภาพที่ 13. แผนภูมิจำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามสาขาวิชาของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่เข้าร่วมจากมากไปน้อย

ตารางที่ 9. จำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามสาขาวิชาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ที่เข้าร่วมจากมากไปน้อย

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	จำนวนชมรม ที่นักศึกษาเข้าร่วม	อันดับ
สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	126	1
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	100	2
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	85	3
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์	59	4
สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์	10	5
รวม	380	



ภาพที่ 14. แผนภูมิจำนวนชมรมที่นักศึกษาเข้าร่วม เรียงตามสาขาวิชาของคณะเทคโนโลยี
อุตสาหกรรมที่เข้าร่วมจากมากไปน้อย