

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

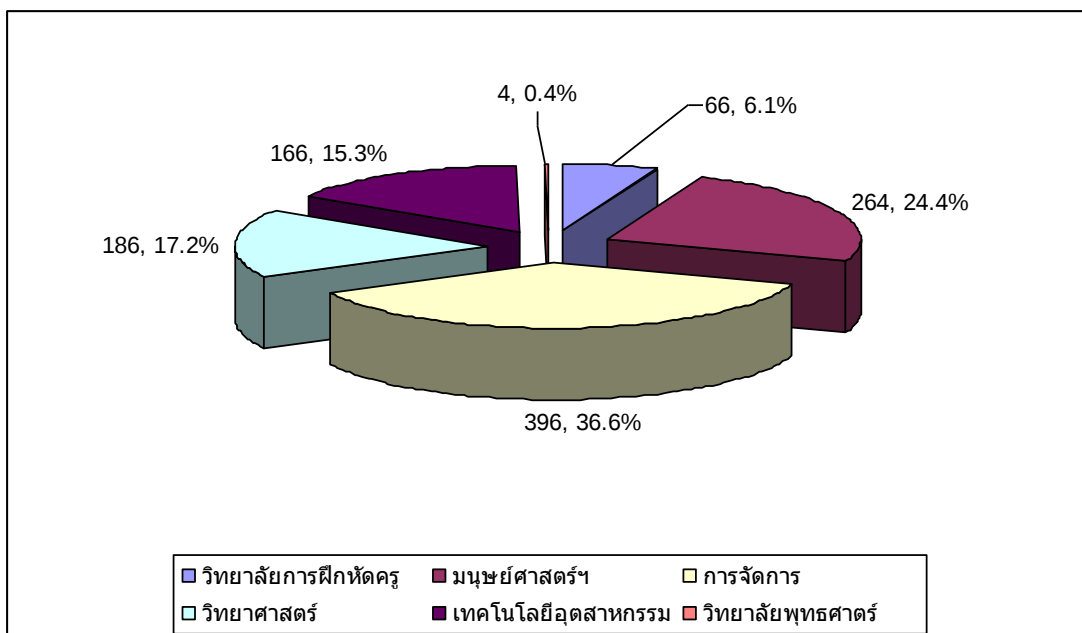
การวิจัยเรื่อง คุณลักษณะนักศึกษาที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ผู้วิจัยได้ทำการสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาคณาภคปติในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จากวิทยาลัยการฝึกหัดครู คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และวิทยาลัยพุทธศาสตร์และปรัชญา ด้วยจำนวนกลุ่มตัวอย่าง 1,082 คน จากประชากรทั้งหมด 30,330 คน โดยผลที่ได้นำมาประมวลผลด้วยหลักทางสถิติ ในการวิเคราะห์ข้อมูลและได้ทำการแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ส่วนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของนักศึกษากลุ่มตัวอย่างมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครในด้านบุคลิกภาพ ด้านวิชาการ และด้านคุณธรรมโดยใช้สถิติ ร้อยละ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยแสดงรายละเอียดดังนี้

วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

1. หน่วยงานสังกัด เป็นการเปรียบเทียบให้เห็นถึงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 1,082 คน โดยจำแนกตามคณะ/วิทยาลัย ได้แก่ วิทยาลัยการฝึกหัดครู คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และวิทยาลัยพุทธศาสตร์และปรัชญา ดังนี้

ตารางที่ 4-1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามหน่วยงานสังกัด

คณะ/วิทยาลัย	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
1. การฝึกหัดครู	66	6.1
2. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	264	24.4
3. วิทยาการจัดการ	396	36.6
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	186	17.2
5. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	166	15.3
6. พุทธศาสตร์และปรัชญา	4	0.4
รวม	1,082	100



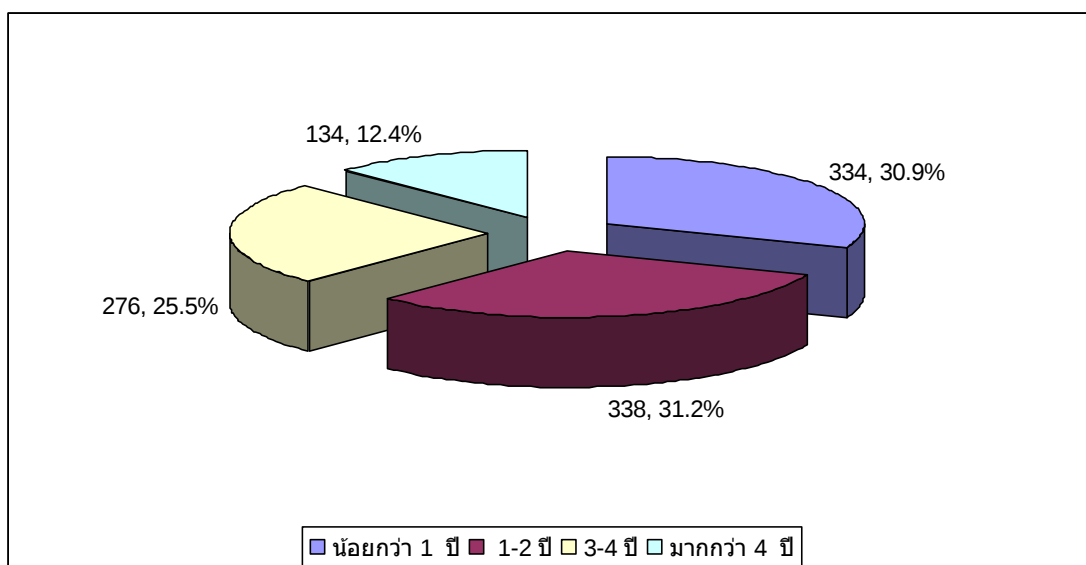
ภาพที่ 4-1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามหน่วยงานสังกัด

จากตารางที่ 4-1 และภาพที่ 4-1 แสดงให้เห็นว่าประชากรที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ สังกัดคณะวิทยาการจัดการ มากที่สุด จำนวน 396 คน คิดเป็นร้อยละ 36.6 รองลงมาได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 264 คน คิดเป็นร้อยละ 24.4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 186 คน คิดเป็นร้อยละ 17.2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 166 คน คิดเป็นร้อยละ 15.3 วิทยาลัยการฝึกหัดครู จำนวน 66 คน คิดเป็นร้อยละ 6.1 และวิทยาลัยพุทธศาสตร์และปรัชญา จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 0.4 ตามลำดับ

2. ระยะเวลาที่เข้ามาเรียนในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เป็นการเปรียบเทียบให้เห็นถึงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 1,082 คน โดยจำแนกตามระยะเวลาที่เข้ามาเรียนในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร 4 ช่วง ได้แก่ น้อยกว่า 1 ปี, 1 – 2 ปี, 3 – 4 ปี, และมากกว่า 4 ปี ดังนี้

ตารางที่ 4-2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาที่เข้ามาเรียนใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ระยะเวลาอาศัย	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
น้อยกว่า 1 ปี	334	30.9
1 – 2 ปี	338	31.2
3 – 4 ปี	276	25.5
มากกว่า 4 ปี	134	12.4
รวม	1,082	100



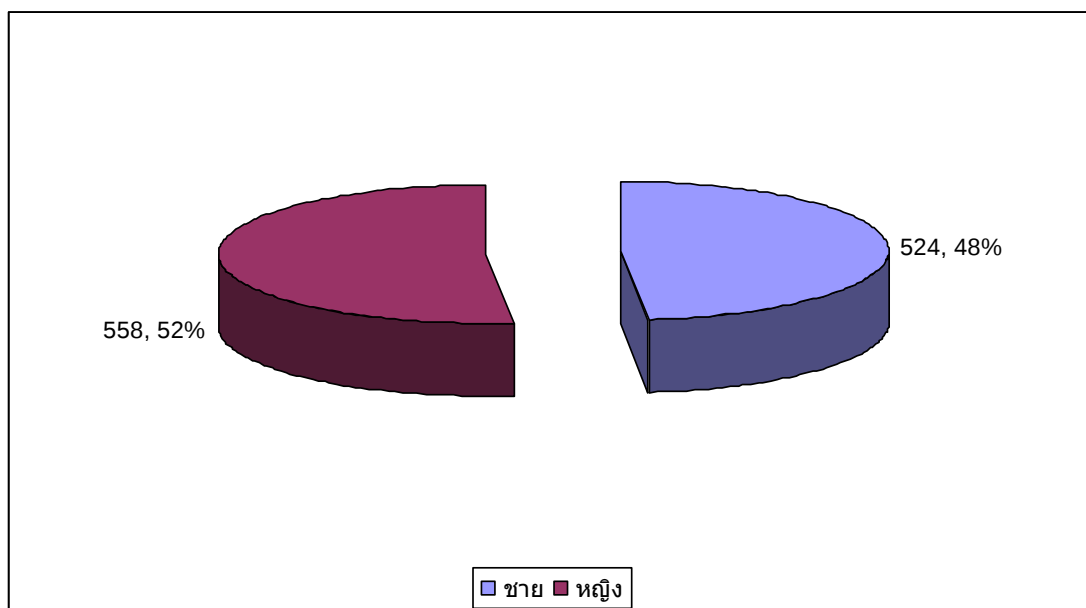
ภาพที่ 4-2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาที่เข้ามาเรียนใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

จากตารางที่ 4-2 และภาพที่ 4-2 แสดงให้เห็นว่าประชากรที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ ระยะเวลาที่เข้ามาเรียนในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครในช่วง 1-2 ปี มากที่สุด จำนวน 338 คน คิดเป็นร้อยละ 31.2 รองลงมาได้แก่ ช่วงน้อยกว่า 1 ปี จำนวน 334 คน คิดเป็นร้อยละ 30.9 ช่วง 3-4 ปี จำนวน 276 คน คิดเป็นร้อยละ 25.5 และช่วงมากกว่า 4 ปี จำนวน 134 คน คิดเป็นร้อยละ 12.4 ตามลำดับ

3. เพศ เป็นการเปรียบเทียบให้เห็นถึงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 1,082 คน โดยจำแนกตามเพศหญิงกับเพศชาย ดังนี้

ตารางที่ 4-3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
หญิง	558	52
ชาย	524	48
รวม	1,082	100



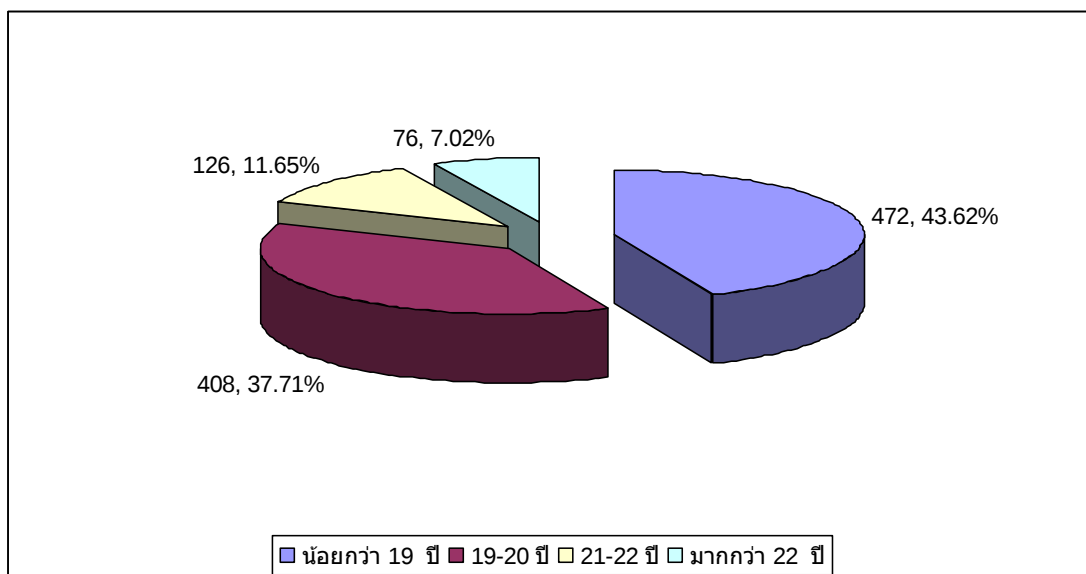
ภาพที่ 4-3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ

จากตารางที่ 4-3 และภาพที่ 4-3 แสดงให้เห็นว่าประชากรที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ เป็นเพศหญิงมากที่สุด จำนวน 558 คน คิดเป็นร้อยละ 52 และเพศชาย จำนวน 524 คน คิดเป็นร้อยละ 48

4. ช่วงอายุ เป็นการเปรียบเทียบให้เห็นถึงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง ทั้งหมด 119 คน โดยจำแนกตามช่วงอายุทั้ง 4 ช่วง ได้แก่ อายุต่ำกว่า 19, อายุ 19 – 20 ปี, อายุ 21 – 22 ปี, และอายุมากกว่า 22 ปี ดังนี้

ตารางที่ 4-4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาอาศัย

ช่วงอายุ	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
ต่ำกว่า 19 ปี	472	43.62
19 – 20 ปี	408	37.71
21 – 22 ปี	126	11.65
มากกว่า 22 ปี	76	7.02
รวม	1,082	100



ภาพที่ 4-4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ

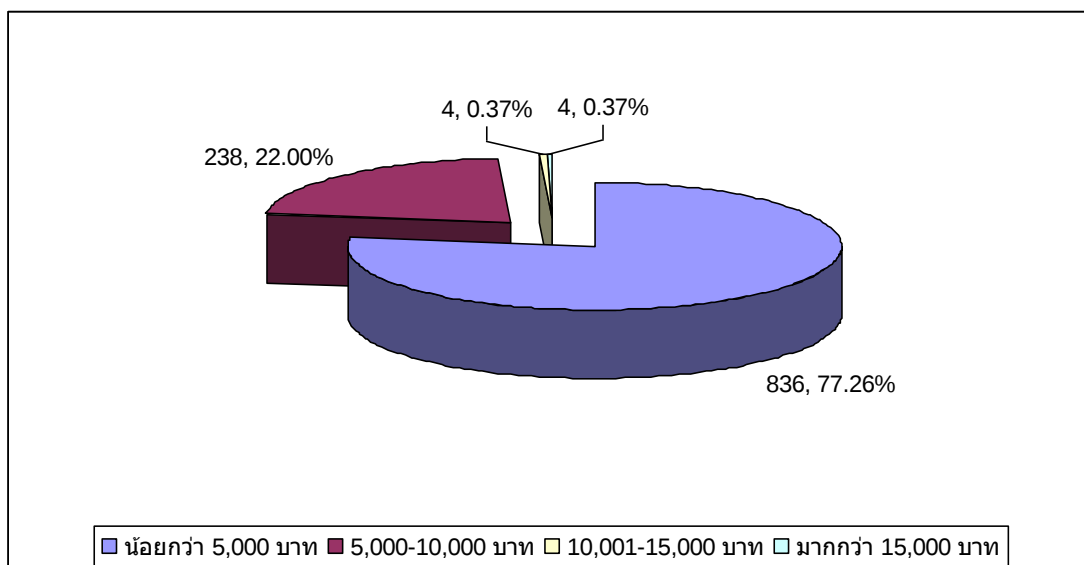
จากตารางที่ 4-4 และภาพที่ 4-4 แสดงให้เห็นว่าประชากรที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ มีอายุในช่วงน้อยกว่า 19 ปี มากที่สุด จำนวน 472 คน คิดเป็นร้อยละ 43 รองลงมาได้แก่ ช่วงอายุ 19-20 ปี จำนวน 408 คน คิดเป็นร้อยละ 38 ช่วงอายุ 21-22 ปี จำนวน 126 คน คิดเป็นร้อยละ 12 และช่วงอายุมากกว่า 22 ปี จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 7 ตามลำดับ

5. รายได้ต่อเดือน

เป็นการเปรียบเทียบให้เห็นถึงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 1,082 คน โดยจำแนกตามรายได้ต่อเดือน 4 ระดับ ได้แก่ น้อยกว่า 5,000 บาท , 5,000-10,000 บาท , 10,001-15,000 บาท, และมากกว่า 15,000 บาท ดังนี้

ตารางที่ 4-5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
น้อยกว่า 5,000	836	77.26
5,000-10,000	238	22.00
10,001-15,000	4	0.37
มากกว่า 15,000	4	0.37
รวม	1,082	100



ภาพที่ 4-5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

จากตารางที่ 4-5 และภาพที่ 4-5 แสดงให้เห็นว่าประชากรที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ มีรายได้ต่อน้อยกว่า 5,000 บาท มากที่สุด จำนวน 836 คน คิดเป็นร้อยละ 77.26 รองลงมาได้แก่ ในช่วง 5,000-10,000 บาท จำนวน 238 คน คิดเป็นร้อยละ 22.00 ในช่วง 10,001-15,000 บาท และในช่วงมากกว่า 15,000 บาท มีจำนวนเท่ากัน คน คิดเป็นร้อยละ 0.37

วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะนักศึกษาที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

1. ด้านบุคลิกภาพ

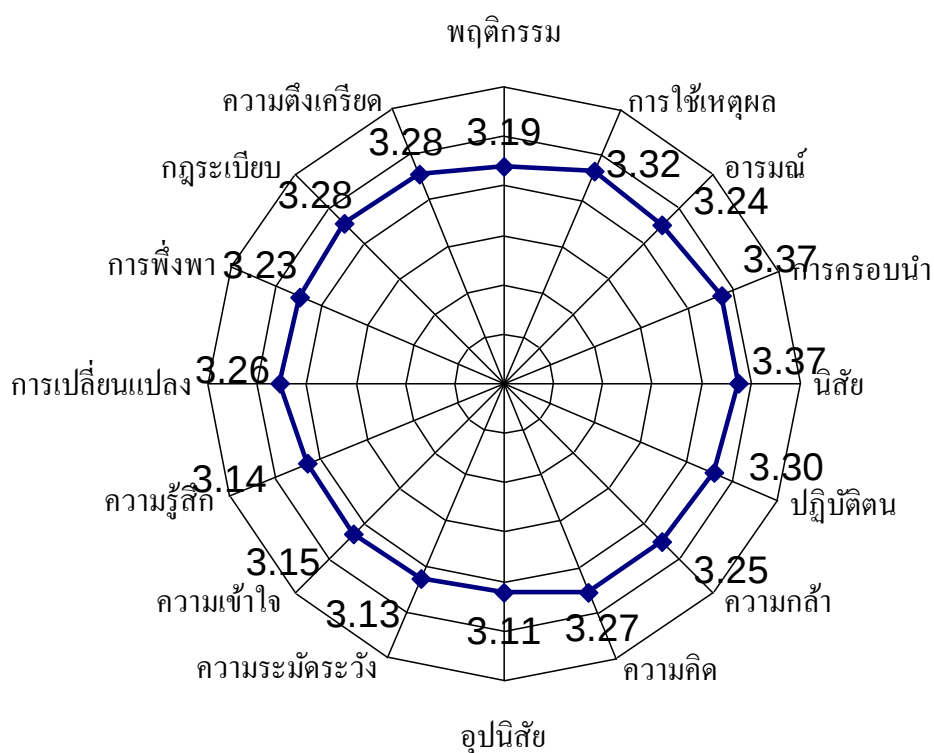
เป็นการเปรียบเทียบให้เห็นถึงจำนวนค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 1,082 คน โดยจำแนกหัวข้อ ดังนี้

ตารางที่ 4-9 ค่าเฉลี่ยและส.ก.ว.เบี่ยงเบนมาตรฐาน ในส่วนของด้านบุคลิกภาพ

หัวข้อด้านบุคลิกภาพ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ส.ก.ว. เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	ระดับ
1. พฤติกรรมที่แสดงออก	3.19	0.04	ปานกลาง
2. การใช้เหตุผล	3.32	0.10	ปานกลาง
3. อารมณ์	3.24	0.04	ปานกลาง
4. การครอบงำ	3.37	0.05	ปานกลาง
5. นิสัย	3.37	0.16	ปานกลาง
6. การปฏิบัติตน	3.30	0.02	ปานกลาง
7. ความกล้า	3.25	0.03	ปานกลาง
8. ความคิด	3.27	0.04	ปานกลาง
9. อุปนิสัย	3.11	0.09	ปานกลาง
10. ความระมัดระวัง	3.13	0.05	ปานกลาง
11. ความเข้าใจ	3.15	0.04	ปานกลาง
12. ความรู้สึก	3.14	0.06	ปานกลาง
13. การเปลี่ยนแปลง	3.26	0.11	ปานกลาง
14. การพึ่งพา	3.23	0.06	ปานกลาง
15. กฏระเบียบ	3.28	0.15	ปานกลาง
16. ความตึงเครียด	3.28	0.10	ปานกลาง
รวม	3.24	0.07	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-9 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะนักศึกษาที่พึง

ประสงค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ด้านบุคลิกภาพ โดยรวมอยู่□ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.24$) เมื่อพิจารณาเป□นราย□อพบว□ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นในระดับปานกลางทุกหัวข้อ โดยข□อที่มีความคิดเห็นมากที่สุดมีอยู่สองหัวข้อคือการครอบนำและนิสัย ($\bar{X} = 3.37$) รองลงมาคือ การใช้เหตุผล ($\bar{x} = 3.32$) และหัวข้อที่มีความคิดเห็นน้อยสุดคือ อุปนิสัย ($\bar{x} = 3.11$)



ภาพที่ 4-9 ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามด้านบุคลิกภาพ

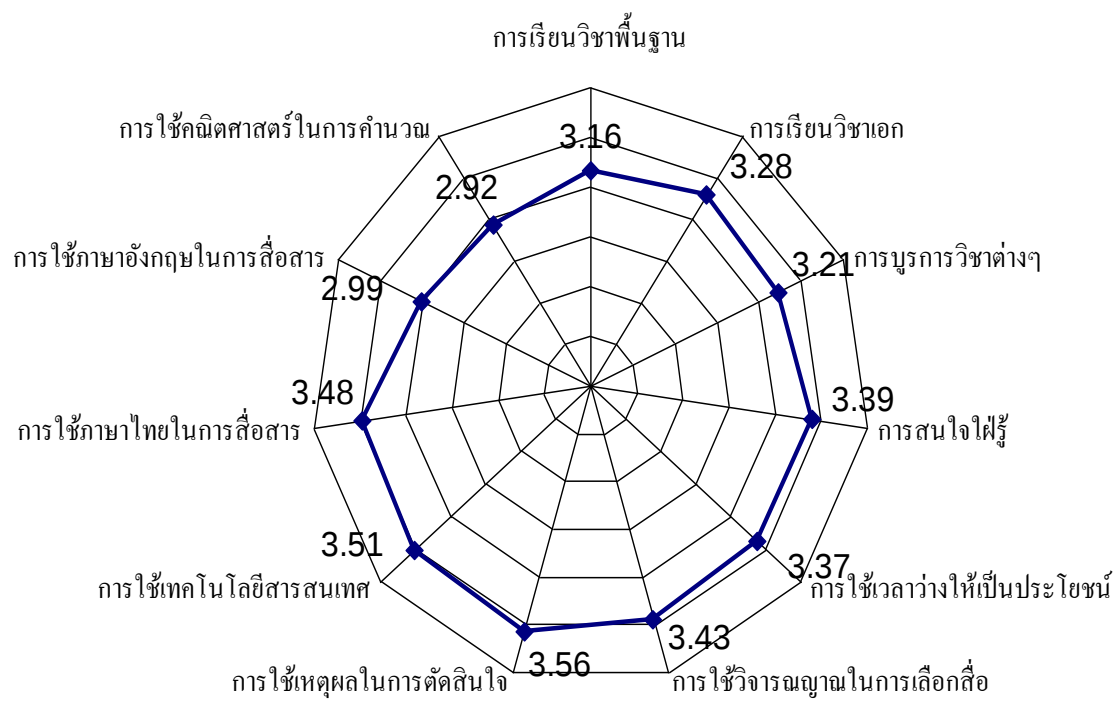
2.ด้านความรู้วิชาการ

เป็นการเปรียบเทียบให้เห็นถึงจำนวนค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 1,082 คน โดยจำแนกหัวข้อตามวิชาการ ดังนี้

ตารางที่ 4-10 ค่าเฉลี่ยและส.ก.ว.เบี่ยงเบนมาตรฐาน ในส่วนของความรู้วิชาการ

หัวข้อด้านความรู้วิชาการ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ส.ก.ว.เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	ระดับ
1.การเรียนรู้พื้นฐาน	3.16	0.02	ปานกลาง
2. การเรียนรู้วิชาเอก	3.28	0.06	ปานกลาง
3. การบูรณาการวิชาต่างๆ	3.21	0.06	ปานกลาง
4. การสนใจใฝ่รู้	3.39	0.02	ปานกลาง
5. การใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	3.37	0.08	ปานกลาง
6. การใช้วิจารณญาณในการเลือกสื่อ	3.43	0.07	ปานกลาง
7. การใช้เหตุผลในการตัดสินใจ	3.56	0.08	มาก
8. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.51	0.06	มาก
9. การใช้ภาษาไทยในการสื่อสาร	3.48	0.04	ปานกลาง
10. การใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร	2.99	0.13	ปานกลาง
11. การใช้คณิตศาสตร์ในการคำนวณ	2.92	0.17	ปานกลาง
รวม	3.30	0.07	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-10 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะนักศึกษาที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ด้านความรู้วิชาการ โดยรวมอยู่^๕ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.30$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นในระดับปานกลางเกือบทุกหัวข้อ โดยข้อที่มีเพียงการใช้เหตุผลในการตัดสินใจ ($\bar{X} = 3.56$) และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ($\bar{X} = 3.51$) ที่อยู่ในระดับมาก และหัวข้อที่มีความคิดเห็นต่ำสุดคือ การใช้คณิตศาสตร์ในการคำนวณ ($\bar{X} = 2.92$)



ภาพที่ 4-10 ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามด้านความรู้วิชาการ

3.ด้านคุณธรรม

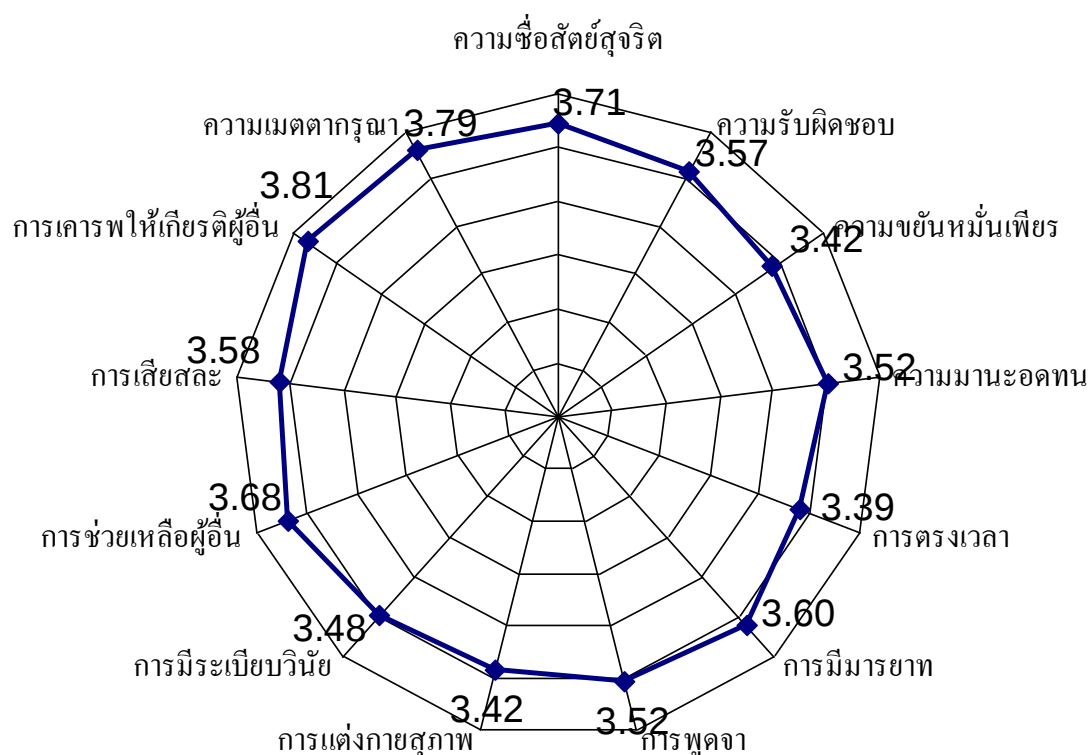
เป็นการเปรียบเทียบให้เห็นถึงจำนวนค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 1,082 คน โดยจำแนกหัวข้อด้านคุณธรรม ดังนี้

ตารางที่ 4-11 ค่าเฉลี่ยและส.ก.ว.เบี่ยงเบนมาตรฐาน ในส่วนของบทบาทต่อสภาพแวดล้อมในชุมชน

หัวข้อด้านคุณธรรม	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ส.ก.ว. เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	ระดับ
1. ความซื่อสัตย์สุจริต	3.71	0.12	มาก
2. ความรับผิดชอบ	3.57	0.15	มาก
3. ความขยันหมั่นเพียร	3.42	0.03	ปานกลาง
4. ความมานะอดทน	3.52	0.10	มาก
5. การตรงเวลา	3.39	0.11	ปานกลาง
6. การมีมารยาท	3.60	0.09	มาก
7. การพูดจา	3.52	0.05	มาก
8. การแต่งกายสุภาพ	3.42	0.15	ปานกลาง
9. การมีระเบียบวินัย	3.48	0.09	ปานกลาง
10. การช่วยเหลือผู้อื่น	3.68	0.06	มาก
11.การเสียสละ	3.58	0.07	มาก
12.การเคารพให้เกียรติผู้อื่น	3.81	0.12	มาก
13.ความเมตตากรุณา	3.79	0.09	มาก
รวม	3.58	0.09	มาก

จากตารางที่ 4-11 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะนักศึกษาที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ด้านคุณธรรม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.58$)

เมื่อพิจารณาเบ^๑นรายช^๑อพบว^๑ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นในระดับมากเป็นส่วนใหญ่ มีเพียงสี่หัวข้อที่มีระดับปานกลางคือการมีระเบียบวินัย ($\bar{X} = 3.48$) การแต่งกายสุภาพ ($\bar{X} = 3.42$) ความขยันหมั่นเพียร ($\bar{X} = 3.42$) และการตรงเวลา ($\bar{X} = 3.39$) ส่วนในหัวข้อที่มีระดับมากที่สุดคือการเคารพให้เกียรติผู้อื่น ($\bar{X} = 3.81$)



ภาพที่ 4-11 ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามด้านคุณธรรม

