

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง เจตคติของบุคลากรที่มีต่อสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ อายุ วุฒิสภาพ การศึกษา สายงาน อายุราชการ และหน่วยงานที่สังกัด

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเจตคติของบุคลากรที่มีต่อสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบเจตคติของบุคลากรที่มีต่อสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระหว่างข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย จำแนกตามสายงาน

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับเจตคติของบุคลากรที่มีต่อสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเป็นรายด้าน จากคำถามปลายเปิด

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ อายุ วุฒิสภาพ การศึกษา สายการปฏิบัติงาน อายุราชการ และหน่วยงานที่สังกัด

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นบุคลากรของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวน 302 คน ได้รับแบบสอบถามที่สมบูรณ์จำนวน 280 ชุด คิดเป็นร้อยละ 92.72 โดยมีผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม ดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ ปรากฏผลดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม เพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ	ลำดับ
เพศหญิง	151	53.93	1
เพศชาย	129	46.07	2
รวม	280	100	

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็น เพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 53.93 ส่วนเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 46.07

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามกลุ่มอายุ ปรากฏผลดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามกลุ่มอายุ

กลุ่มอายุ	จำนวน	ร้อยละ	ลำดับ
ต่ำกว่า 25 ปี	5	1.79	7
25 – 29 ปี	48	17.14	3
30 – 34 ปี	50	17.86	2
35 – 39 ปี	38	13.57	5
40 – 44 ปี	62	22.14	1
45 – 49 ปี	45	16.07	4
50 ปี ขึ้นไป	32	11.43	6
รวม	280	100	

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 40-44 ปี คิดเป็นร้อยละ 22.14 รองลงมาคือ กลุ่มอายุในช่วง 30-34 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.86 กลุ่มอายุในช่วง 25-29 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.14 กลุ่มอายุในช่วง 45-49 ปี คิดเป็นร้อยละ 16.07 กลุ่มอายุในช่วง 35-39 ปี คิดเป็นร้อยละ 13.57 กลุ่มอายุ 50 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 11.43 และกลุ่มอายุต่ำกว่า 25 ปี คิดเป็นร้อยละ 1.79 ตามลำดับ

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามวุฒิการศึกษา
ปรากฏผลดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ	ลำดับ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	16	5.71	4
ปริญญาตรี	102	36.43	2
ปริญญาโท	127	45.36	1
ปริญญาเอก	35	12.50	3
รวม	280	100	

จากตารางที่ 3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ 45.36 รองลงมาคือ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 36.43 วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก คิดเป็นร้อยละ 12.50 และวุฒิการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 5.71 ตามลำดับ

4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากร
ปรากฏผลดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 แสดงข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากร

ประเภทบุคลากร	จำนวน	ร้อยละ	ลำดับ
ข้าราชการ	236	84.29	1
พนักงานมหาวิทยาลัย	44	15.71	2
รวม	280	100	

จากตารางที่ 4 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นข้าราชการ คิดเป็นร้อยละ 84.29 ส่วนพนักงานมหาวิทยาลัย คิดเป็นร้อยละ 15.71 ตามลำดับ

5. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสายงาน
ปรากฏผลดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสายงาน

สายงาน	จำนวน	ร้อยละ	ลำดับ
ข้าราชการ สาย ก	125	44.64	1
ข้าราชการ สาย ข	39	13.93	3
ข้าราชการ สาย ค	72	25.71	2
พนักงานมหาวิทยาลัย สาย ก	24	8.57	4
พนักงานมหาวิทยาลัย สาย ข	9	3.21	6
พนักงานมหาวิทยาลัย สาย ค	11	3.93	5
รวม	280	100	

จากตารางที่ 5 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสายงานเป็นข้าราชการสาย ก คิดเป็นร้อยละ 44.34 รองลงมา ได้แก่ ข้าราชการสาย ค คิดเป็นร้อยละ 25.71 ข้าราชการ สาย ข คิดเป็นร้อยละ 13.93 พนักงานมหาวิทยาลัย สาย ก คิดเป็นร้อยละ 8.57 พนักงานมหาวิทยาลัย สาย ค คิดเป็นร้อยละ 3.93 และพนักงานมหาวิทยาลัย สาย ข คิดเป็นร้อยละ 3.21 ตามลำดับ

6. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุราชการ
ปรากฏผลดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 แสดงข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุราชการ

อายุราชการ (การทำงาน)	จำนวน	ร้อยละ	ลำดับ
ต่ำกว่า 1 ปี	14	5.00	6
1-5 ปี	41	14.64	3
6-10 ปี	77	27.50	1
11-15 ปี	51	18.21	2
15-20 ปี	33	11.79	4
20-25 ปี	33	11.79	4
25 ปี ขึ้นไป	31	11.07	5
รวม	280	100	

จากตารางที่ 6 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุราชการ อยู่ในระหว่าง 6-10 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.50 รองลงมา ได้แก่ อายุราชการ 11-15 ปี คิดเป็นร้อยละ 18.21 อายุราชการ 1-5 ปี คิดเป็นร้อยละ 14.64 ช่วงอายุราชการ 15-20 ปี และ 20-25 ปี มีจำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 11.79 อายุราชการ 25 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 11.07 และอายุราชการต่ำกว่า 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 5.00 ตามลำดับ

7. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ปรากฏผลดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด

หน่วยงานที่สังกัด	จำนวน	ร้อยละ	ลำดับ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	53	18.93	1
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	37	13.21	5
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	41	14.64	2
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	9	3.21	9
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	0.36	15
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	15	5.36	6
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	2	0.71	14
บัณฑิตวิทยาลัย	3	1.07	13
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	39	13.93	4
ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีไทย – ฝรั่งเศส	7	2.50	10
สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	1.43	12
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม	6	2.14	11
สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	13	4.64	7
สำนักหอสมุดกลาง	10	3.57	8
สำนักงานอธิการบดี	40	14.29	3
รวม	280	100	

จากตารางที่ 7 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่สังกัดหน่วยงานคณะวิศวกรรมศาสตร์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 18.93 รองลงมา ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 14.64 สำนักงานอธิการบดี คิดเป็นร้อยละ 14.29 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 13.93 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คิดเป็นร้อยละ 13.21 คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ คิดเป็นร้อยละ 5.36 สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา คิดเป็นร้อยละ 4.64 สำนักหอสมุดกลาง คิดเป็นร้อยละ 3.57 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 3.21 ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส คิดเป็นร้อยละ 2.50 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 2.14 สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คิดเป็นร้อยละ 1.43 บัณฑิตวิทยาลัย คิดเป็นร้อยละ 1.07 คณะอุตสาหกรรมเกษตร คิดเป็นร้อยละ 0.71 และสังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คิดเป็นร้อยละ 0.36 ตามลำดับ