

4) ผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรีของคณะวิทยาศาสตร์
4.1) จำนวนผู้กรอกแบบสอบถามระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ จำแนก
ตามเพศ

จากผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์ สรุปได้ว่า บัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจสามารถจำแนกเป็นชายจำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 20.26 และเพศหญิง จำนวน 307 คน คิดเป็นร้อยละ 20.26 ของจำนวนผู้ตอบแบบสำรวจทั้งหมด ดังตารางที่ 1.60

ตารางที่ 1.60 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
หญิง	307 คน	79.74
ชาย	78 คน	20.26
รวม	385 คน	100.00

และเมื่อพิจารณาข้อมูลบัณฑิตที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจ จำแนกตามสาขาวิชาสามารถจำแนกได้ดังตารางที่ 1.61

ตารางที่ 1.61 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรีคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวน	ร้อยละ
คณิตศาสตร์	83 คน	21.56
เคมีประยุกต์	0 คน	00.00
เทคโนโลยีสารสนเทศ	4 คน	1.04
วิทยาการคอมพิวเตอร์	19 คน	4.94
วิทยาศาสตร์ศึกษา (ชีววิทยา)	74 คน	19.22
วิทยาศาสตร์ศึกษา (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	90 คน	23.38
วิทยาศาสตร์ศึกษา (ฟิสิกส์)	37 คน	9.61
วิทยาศาสตร์ศึกษา (เคมี)	42 คน	10.91
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	36 คน	9.35
รวม	385 คน	100.00

โดยมีผู้สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ รวมจำนวน 419 คน โดยมีบัณฑิตให้ความร่วมมือตอบแบบสำรวจจำนวน 385 คน คิดเป็นร้อยละ 91.88 ซึ่งเป็นบัณฑิตจากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์(วิทยาศาสตร์ทั่วไป) จำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 23.38 ให้ความร่วมมือมากที่สุด รองลงมามีบัณฑิตจากสาขาคณิตศาสตร์ จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 21.56 และบัณฑิตจากสาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา(ชีววิทยา) จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 19.22 และบัณฑิตจากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์(เคมี) จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 10.91และบัณฑิตจากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 9.61 และบัณฑิตจากสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 36 คน คิดเป็นร้อยละ 9.35 และบัณฑิตจากสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 4.94 และบัณฑิตจากสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.04

4.2) จำนวนผู้กรอกแบบสอบถามของคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน

จากผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์ สรุปได้ว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ตอบแบบสำรวจและได้รับทำงานแล้ว จำนวน 316 คน คิดเป็นร้อยละ 82.08 และบัณฑิตที่ยังไม่ได้ทำงานและมีได้ศึกษาต่อจำนวน

66 คน คิดเป็นร้อยละ 17.14 และบัณฑิตที่กำลังศึกษาต่อ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.78 ดังตารางที่ 1.62

ตารางที่ 1.62 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์
จำแนกตามสถานภาพการทำงาน

สภาพการทำงาน	จำนวน	ร้อยละ
ทำงานแล้ว	316 คน	82.08
ยังไม่ทำงานและมีได้ศึกษาต่อ	66 คน	17.14
ทำงานแล้วและกำลังศึกษาต่อ	0 คน	00.00
กำลังศึกษาต่อ	3 คน	0.78
รวม	385 คน	100.00

จากผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์ สามารถจำแนกตามสาขาวิชาได้ดังตารางที่ 1.63 สรุปได้ว่า

1) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจจำนวน 83 คน พบว่า มีบัณฑิตทำงานแล้วจำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 86.75 และบัณฑิตยังไม่ได้ทำงานและมีได้ศึกษาต่อ จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 13.25 โดยไม่พบบัณฑิตที่มีงานทำแล้วและกำลังศึกษาต่อในปัจจุบัน

2) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจจำนวน 4 คน พบว่า มีบัณฑิตทำงานแล้ว จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 และบัณฑิตยังไม่ได้ทำงานและมีได้ศึกษาต่อ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 โดยไม่พบบัณฑิตที่มีงานทำแล้วและกำลังศึกษาต่อในปัจจุบัน

3) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจจำนวน 19 คน พบว่า มีบัณฑิตทำงานแล้วจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 63.16 และบัณฑิตที่ยังไม่ได้ทำงานและมีได้ศึกษาต่อ จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 36.84 โดยไม่พบบัณฑิตที่มีงานทำแล้วและกำลังศึกษาต่อในปัจจุบัน

4) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา(ชีววิทยา) จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจจำนวน 74 คน พบว่า มีบัณฑิตทำงานแล้วจำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 85.14 และบัณฑิตที่ยังไม่ได้ทำงานและมีได้ศึกษาต่อ จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 14.86 โดยไม่พบบัณฑิตที่มีงานทำแล้วและกำลังศึกษาต่อในปัจจุบัน

5) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจจำนวน 90 คน พบว่า มีบัณฑิตทำงานแล้วจำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 75.56 และบัณฑิตที่ยังไม่ได้ทำงานและมีได้ศึกษาต่อ จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 24.44 โดยไม่พบบัณฑิตที่ทำงานแล้วและกำลังศึกษาต่อ

6) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา(ฟิสิกส์) จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจจำนวน 37 คน พบว่า มีบัณฑิตทำงานแล้วจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 94.59 และบัณฑิตที่

ยังไม่ได้ทำงานและมีได้ศึกษาต่อ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.41 โดยไม่พบบัณฑิตที่มีงานทำแล้ว และกำลังศึกษาต่อในปัจจุบัน

7) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา(เคมี) จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจจำนวน 42 คน พบว่า มีบัณฑิตทำงานแล้วจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33 และบัณฑิตที่ยังไม่ได้ทำงานและมีได้ศึกษาต่อ จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 11.90 และบัณฑิตที่กำลังศึกษาต่อ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 4.76 โดยไม่พบบัณฑิตที่มีงานทำแล้วและกำลังศึกษาต่อในปัจจุบัน

8) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจจำนวน 36 คน พบว่า มีบัณฑิตทำงานแล้วจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 77.78 มีบัณฑิตที่ยังไม่ได้ทำงานและมีได้ศึกษาต่อจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 19.44 และบัณฑิตที่กำลังศึกษาต่อ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.78 โดยไม่พบบัณฑิตที่มีงานทำแล้วและกำลังศึกษาต่อในปัจจุบัน

ตารางที่ 1.63 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรีแต่ละสาขาวิชา ของคณะวิทยาศาสตร์
จำแนกตามสถานภาพการทำงาน

สาขาวิชา	ทำงานแล้ว	ทำงานแล้ว และกำลัง ศึกษาต่อ	ยังไม่ได้ ทำงานและ ไม่ศึกษาต่อ	กำลังศึกษา ต่อ	จำนวน
คณิตศาสตร์	72	0	11	0	83 คน
เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	0	1	0	4 คน
วิทยาการคอมพิวเตอร์	12	0	7	0	19 คน
วิทยาศาสตร์ศึกษา (ซีวิทยา)	63	0	11	0	74 คน
วิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	68	0	22	0	90 คน
วิทยาศาสตร์ศึกษา (ฟิสิกส์)	35	0	2	0	37 คน
วิทยาศาสตร์ศึกษา (เคมี)	35	0	5	2	42 คน
วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	28	0	7	1	36 คน
รวม	316		66	3	385 คน

โดยสาเหตุของการไม่ทำงานของบัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์
ที่ยังไม่มีงานทำ จำนวน 66 คน สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 1.64

ตารางที่ 1.64 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์
จำแนกตามสาเหตุของการไม่มีงานทำ

สาเหตุ	จำนวน	ร้อยละ
รอฟังคำตอบจากหน่วยงาน	32 คน	48.48
ยังไม่ประสงค์ทำงาน	9 คน	13.64
หางานทำไม่ได้	18 คน	27.27
อื่นๆ ตามที่บัณฑิตระบุเพิ่มเติม	7 คน	10.61
รวม	66 คน	100.00

พบว่าสาเหตุของบัณฑิตไม่มีงานทำมากที่สุด คือ รอฟังคำตอบจากหน่วยงาน จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 48.48 รองลงมาหางานทำไม่ได้ จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 27.27 และยังไม่ประสงค์ทำงาน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 13.64 และลำดับสุดท้าย อื่น ๆ ตามบัณฑิตระบุเพิ่มเติม จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 10.61

4.3) จำนวนผู้กรอกแบบสอบถามของคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามลักษณะงานที่ตรงกับสาขาที่ได้สำเร็จการศึกษา

จากผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์ ดังตารางที่ 1.65 พบว่ามีบัณฑิตที่ได้อ่านแล้ว รวมถึงทำงานและกำลังศึกษาต่อ จำนวน 316 คน มีความคิดเห็นว่าได้รับงานที่มีลักษณะงานตรงกับสาขาที่จบจำนวน 170 คน คิดเป็นร้อยละ 53.80 และมีลักษณะงานที่ไม่ตรงกับสาขาที่จบจำนวน 146 คน คิดเป็นร้อยละ 46.20

ตารางที่ 1.65 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรีของคณะวิทยาศาสตร์
จำแนกตามลักษณะงานที่ตรงสาขา

ลักษณะงาน	จำนวน	ร้อยละ
ตรง	170 คน	53.80
ไม่ตรง	146 คน	46.20
รวม	316 คน	100.00

ซึ่งสามารถจำแนกลักษณะงานที่ตรงสาขาของบัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ โดยจำแนกตามสาขาวิชาดังตารางที่ 1.66 สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 1.66 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรีของแต่ละสาขาวิชา คณะวิทยาศาสตร์
จำแนกตามสถานภาพการทำงาน

สาขาวิชา	ตรง	ไม่ตรง	จำนวน
คณิตศาสตร์	56	16	72 คน
เคมีประยุกต์	0	0	0 คน
เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	3 คน
วิทยาการคอมพิวเตอร์	3	9	12 คน
วิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา)	29	34	63 คน
วิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	34	34	68 คน
วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)	24	11	35 คน
วิทยาศาสตร์ (เคมี)	17	18	35 คน
วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	5	23	28 คน
รวม	170	146	316 คน

1) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจและได้รับงานทำแล้วจำนวน 72 คน พบว่า บัณฑิตมีลักษณะงานตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 77.78 และบัณฑิตที่มีลักษณะงานไม่ตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 22.22

2) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจและได้รับงานทำแล้วจำนวน 3 คน พบว่า บัณฑิตมีลักษณะงานตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 และบัณฑิตที่มีลักษณะงานไม่ตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33

3) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจและได้รับงานทำแล้วจำนวน 12 คน พบว่า บัณฑิตมีลักษณะงานตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 และบัณฑิตที่มีลักษณะงานไม่ตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00

4) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา (ชีววิทยา) จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจและได้รับงานทำแล้วจำนวน 63 คน พบว่า บัณฑิตมีลักษณะงานตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 46.03 และบัณฑิตที่มีลักษณะงานไม่ตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 53.97

5) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจและได้รับงานทำแล้วจำนวน 68 คน พบว่า บัณฑิตมีลักษณะงานตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 และบัณฑิตที่มีลักษณะงานไม่ตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00

6) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา (ฟิสิกส์) จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจและได้รับงานทำแล้วจำนวน 35 คน พบว่า บัณฑิตมีลักษณะงานตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 68.57 และบัณฑิตที่มีลักษณะงานไม่ตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 31.43

7) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา (เคมี) จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจและได้รับงานทำแล้วจำนวน 35 คน พบว่า บัณฑิตมีลักษณะงานตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 48.57 และบัณฑิตที่มีลักษณะงานไม่ตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 51.43

8) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจและได้รับงานทำแล้วจำนวน 28 คน พบว่า บัณฑิตมีลักษณะงานที่ตรงกับสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 17.86 และไม่พบบัณฑิตที่มีลักษณะงานตรงสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 82.14

4.4) จำนวนผู้กรอกแบบสอบถามของคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามประเภทงานที่ทำของบัณฑิต

จากผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีบัณฑิตที่ได้งานทำแล้ว รวมถึงทำงานและกำลังศึกษาต่อ จำนวน 316 คน สามารถสำรวจการทำงานของบัณฑิตตามประเภทงานที่ทำได้ดังตารางที่ 1.67

ตารางที่ 1.67 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามประเภทงาน

ประเภทงาน	จำนวน	ร้อยละ
พนักงานบริษัท/องค์กรธุรกิจเอกชน	109 คน	34.49
ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ	108 คน	34.18
อื่น ๆ ตามที่บัณฑิตระบุเพิ่มเติม	82 คน	25.95
ดำเนินธุรกิจอิสระ/เจ้าของกิจการ	15 คน	4.75
รัฐวิสาหกิจ	2 คน	0.63
รวม	316 คน	100.00

ซึ่งจากการสำรวจพบว่าบัณฑิตกลุ่มนี้ ได้รับงานจำแนกตามประเภทงานได้ ดังนี้ บัณฑิตที่ได้รับงานประเภทข้าราชการ/เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 34.18 และ บัณฑิตที่ได้รับงานประเภทพนักงานบริษัท/องค์กรธุรกิจเอกชน จำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 34.49 และ บัณฑิตที่ได้รับงานประเภทอื่น ๆ ตามที่บัณฑิตระบุเพิ่มเติม จำนวน 82 คน คิดเป็นร้อยละ 25.95 บัณฑิตที่ได้รับงานประเภทดำเนินธุรกิจอิสระ/เจ้าของกิจการ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 4.75 และบัณฑิตที่ได้รับงานประเภทรัฐวิสาหกิจ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.63

โดยประเภทงานอื่น ๆ ตามที่บัณฑิตระบุเพิ่มเติม สามารถสรุปได้ดังนี้

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1) อัตรากำลังของรัฐ | 13) รับจ้างสอน |
| 2) ลูกจ้างชั่วคราว | 14) พนักงานบริการอื่นๆ |
| 3) ครูผู้สอน | 15) เจ้าหน้าที่ Contract |
| 4) ครูเอกชน | 16) ครูพิเศษสอน |
| 5) เซลล์หน้าร้าน | 17) พนักงานทั่วไป |
| 6) พ่อค้า | 18) ลูกจ้างบริษัท |
| 7) พี่เลี้ยงเด็กพิการ | 19) ครูอัตรากำลัง |
| 8) จ้างเหมาบริการ | |
| 9) โรงเรียนเอกชน | |
| 10) รับจ้าง | |
| 11) ค้าขาย | |
| 12) พนักงานจ้างเหมา | |

4.5) จำนวนผู้กรอกแบบสอบถามของคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามภูมิภาคที่ทำงาน

จากผลการสำรวจภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์ พบว่ามีบัณฑิตที่ได้อ่านทำแล้ว รวมถึงทำงานและกำลังศึกษาต่อ จำนวน 316 คน มีสถานที่ทำงานต่างภูมิภาค สรุปได้ดังตารางที่ 1.68

ซึ่งจากการสำรวจพบว่าบัณฑิตกลุ่มนี้ ได้รับงานจำแนกตามภูมิภาคของที่ตั้งบริษัท/หน่วยงานที่รับงาน ดังนี้ บัณฑิตที่ทำงานในเขตภูมิภาคเหนือมากที่สุด มีจำนวน 255 คน คิดเป็นร้อยละ 80.70 รองลงมาทำงานในเขตภูมิภาค กรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีจำนวน 414 คน คิดเป็นร้อยละ 12.97 และบัณฑิตทำงานเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 10 คน คิดเป็นร้อยละ 3.16 และ บัณฑิตทำงานในเขตภาคกลาง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.95 และบัณฑิตทำงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 3 คนคิดเป็นร้อยละ 0.95 และบัณฑิตทำงานในภาคตะวันตก จำนวน 3 คนคิดเป็นร้อยละ 0.95 และบัณฑิตทำงานในเขตภาคใต้ จำนวน 1 คนคิดเป็นร้อยละ 0.32

ตารางที่ 1.68 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์
จำแนกตามภูมิภาคของที่ทำงาน

ภูมิภาค	จำนวน	ร้อยละ
ภาคเหนือ	255 คน	80.70
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	41 คน	12.97
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3 คน	0.95
ภาคกลาง	3 คน	0.95
ภาคใต้	1 คน	0.32
ภาคตะวันออก	10 คน	3.16
ภาคตะวันตก	3 คน	0.95
รวม	316 คน	100.00

4.6) จำนวนผู้กรอกแบบสอบถามของคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามระดับการใช้ความรู้ที่เรียนมากับงานที่ทำ

จากผลการสำรวจภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์ พบว่ามีบัณฑิตที่ได้อ่านทำแล้ว รวมถึงทำงานและกำลังศึกษาต่อ จำนวน 316 คน แสดงความคิดเห็นการใช้ความรู้ที่เรียนมากับงานที่ทำเป็นระดับ แสดงดังตารางที่ 1.69

ซึ่งจากการสำรวจพบว่าบัณฑิตกลุ่มนี้ ได้ใช้ความรู้ที่ได้เรียนมากับงานที่ทำในปัจจุบัน จำแนกตามระดับดังนี้ บัณฑิตที่ใช้ความรู้ที่เรียนมามากที่สุด จำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 และบัณฑิตที่ใช้ความรู้ที่เรียนมาปานกลาง จำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ 37.97 และบัณฑิตที่ใช้ความรู้ที่เรียนมาน้อยที่สุด จำนวน 81 คน คิดเป็นร้อยละ 25.63 และบัณฑิตที่ใช้ความรู้ที่เรียนมาน้อยที่สุด จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.85

ตารางที่ 1.69 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์
จำแนกตามระดับการใช้ความรู้ที่เรียนมากับงานที่ทำ

ระดับความรู้	จำนวน	ร้อยละ
มากที่สุด	79 คน	25.00
มาก	120 คน	37.97
ปานกลาง	81 คน	25.63
น้อย	27 คน	8.54
น้อยที่สุด	9 คน	2.85
รวม	316 คน	100.00

4.7) จำนวนผู้กรอกแบบสอบถามของคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามความพึงพอใจในงานของบัณฑิต

จากผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์ พบว่ามีบัณฑิตที่ได้งานทำแล้ว รวมถึงทำงานและกำลังศึกษาต่อ จำนวน 316 คน แสดงความคิดเห็นด้านความพึงพอใจในงานที่ทำปัจจุบัน แสดงดังตารางที่ 1.70

ตารางที่ 1.70 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามความพึงพอใจ

ความพึงพอใจ	จำนวน	ร้อยละ
พอใจ	257 คน	81.33
ไม่พอใจ	59 คน	18.67
รวม	316 คน	100.00

ซึ่งจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตพอใจกับงานที่ได้รับ จำนวน 257 คน คิดเป็นร้อยละ 81.33 และบัณฑิตไม่พอใจกับงานที่ได้รับ จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 18.67 และสามารถสรุปสาเหตุของความไม่พึงพอใจของบัณฑิต โดยเรียงลำดับได้ดังนี้

- | | | |
|-------------------------------|-------------|---------------------|
| 1) ขาดความมั่นคง | จำนวน 10 คน | คิดเป็นร้อยละ 16.95 |
| 2) ไม่ได้ใช้ความรู้ที่เรียนมา | จำนวน 16 คน | คิดเป็นร้อยละ 27.12 |
| 3) ขาดความก้าวหน้า | จำนวน 8 คน | คิดเป็นร้อยละ 13.56 |
| 4) ค่าตอบแทนต่ำ | จำนวน 20 คน | คิดเป็นร้อยละ 33.90 |
| 5) ผู้ร่วมงานไม่ดี | จำนวน 2 คน | คิดเป็นร้อยละ 3.39 |
| 6) ระบบงานไม่ดี | จำนวน 2 คน | คิดเป็นร้อยละ 3.39 |
| 7) อื่นๆ | จำนวน 1 คน | คิดเป็นร้อยละ 1.69 |

4.8) จำนวนผู้กรอกแบบสอบถามของคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามระยะเวลา ที่ได้งานทำหลังจากสำเร็จการศึกษา

จากผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์ พบว่ามีบัณฑิตที่ได้งานทำแล้ว รวมถึงทำงานและกำลังศึกษาต่อ จำนวน 316 คน จำแนกตามระยะเวลาการได้รับงานทำหลังสำเร็จการศึกษา แสดงดังตารางที่ 1.71

ตารางที่ 1.71 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์
จำแนกตามระยะเวลาที่ได้งานทำหลังจากสำเร็จการศึกษา

ระยะเวลา	จำนวน	ร้อยละ
ได้งานทันที	29 คน	9.18
1 - 2 เดือน	68 คน	21.52
3 - 6 เดือน	92 คน	29.11
7 - 9 เดือน	52 คน	16.46
10 - 12 เดือน	40 คน	12.66
ได้งานระหว่างศึกษา	0 คน	00.00
มากกว่า 1 ปีขึ้นไป	35 คน	11.08
รวม	316 คน	100.00

ซึ่งจากการสำรวจพบว่าบัณฑิตกลุ่มนี้ ได้รับงานในระยะเวลาที่สามารถ
จำแนกได้ดังนี้ บัณฑิตได้รับงานทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 9.18 และ
บัณฑิตได้รับงานภายหลังจากสำเร็จการศึกษาแล้ว 1 - 2 เดือน จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 21.52
และบัณฑิตได้รับงานภายหลังจากสำเร็จการศึกษาแล้ว 3 - 6 เดือน จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 29.11
และบัณฑิตได้รับงานภายหลังจากสำเร็จการศึกษาแล้ว 7 - 9 เดือน จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 16.46
และบัณฑิตได้รับงานภายหลังจากสำเร็จการศึกษาแล้ว 10 - 12 เดือน จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ
12.66 และ บัณฑิตที่ได้รับงานภายหลังจากสำเร็จการศึกษามากกว่า 1 ปีจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ
11.08

4.9) จำนวนผู้กรอกแบบสอบถามของคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามสถิติการ สอบใบประกอบวิชาชีพ

จากผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์ พบว่ามีบัณฑิตตอบแบบสำรวจทั้งสิ้น 385 คน โดยบัณฑิตได้สอบใบ
ประกอบวิชาชีพ แสดงดังตารางที่ 1.72 สรุปได้ว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ตอบแบบสำรวจสอบผ่าน
และได้รับใบประกอบวิชาชีพ มีจำนวน 148 คน คิดเป็นร้อยละ 38.44 และบัณฑิตที่ไม่เคยสอบ หรือ
สอบไม่ผ่านใบประกอบวิชาชีพ มีจำนวน 237 คน คิดเป็นร้อยละ 61.56 ของบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจทั้งหมด

ตารางที่ 1.72 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์
จำแนกตามการสอบใบประกอบวิชาชีพ

การสอบ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่สอบ หรือ ไม่ผ่าน	237 คน	61.56
สอบผ่านและได้รับใบประกอบวิชาชีพ	148 คน	38.44
รวม	385 คน	100.00

4.10) จำนวนผู้กรอกแบบสอบถามของคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามสถิติได้รับรางวัลเกียรติคุณยกย่องในวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม หรือรางวัลทางวิชาการในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ

จากผลการสำรวจภาวะการปฏิบัติงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์ พบว่ามีบัณฑิตตอบแบบสำรวจทั้งสิ้น 385 คน โดยบัณฑิตได้รับรางวัลเกียรติคุณยกย่องในวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม หรือ รางวัลทางวิชาการในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ แสดงดังตารางที่ 1.73

ตารางที่ 1.73 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์
จำแนกตามการได้รับรางวัลเกียรติคุณฯ

การได้รับรางวัล	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติคุณฯ	375 คน	97.40
เคยได้รับรางวัลเกียรติคุณฯ	10 คน	2.60
รวม	385 คน	100.00

สรุปได้ว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ตอบแบบสำรวจเคยได้รับรางวัลเกียรติคุณ ยกย่องในด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม หรือรางวัลวิชาการในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ มีจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.60 และบัณฑิตที่ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติคุณฯ ในด้านใด ๆ มีจำนวน 375 คน คิดเป็นร้อยละ 97.40 ของบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจทั้งหมด ซึ่งสามารถแสดงรายการรางวัลเกียรติคุณที่บัณฑิตได้รับดังต่อไปนี้ การแข่งขัน แอโรบิก, ผู้ให้แรงบันดาลใจนักการเป็นครูแก่น้องๆนักศึกษา, เจริญทอง การจัดสวนแก้ว ม.ปลาย ระดับเขตพื้นที่การศึกษา,ภาค และประเทศ, ชนะเลิศโครงงานวิทยาศาสตร์ประเภททดลองระดับชั้น ป.4-6 กลุ่มเครือข่ายอำเภอป่าซางที่1, มีผลการเรียนดี, นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพยอดเยี่ยม, ครูผู้ควบคุมนักเรียนแข่งขั้ยระดับชาติ, นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูดีเด่น สาขาเคมี และรางวัลผลงานวิจัยในชั้นเรียนดีเด่น สาขาเคมี, เจริญทองระดับเขตพื้นที่การศึกษา ด้านคุณภาพห้องเรียน โรงเรียนบ้านสันป่าสัก

4.11) จำนวนผู้กรอกแบบสอบถามของคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามการได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์ของบัณฑิตระดับปริญญาตรี

ส่วนการพิจารณาตามประเด็นตัวชี้วัดที่ 3.2.5 ของงานประกันคุณภาพการศึกษา กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง จากผลการสำรวจจำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีทั้งหมดของคณะวิทยาศาสตร์จำนวน 419 คน โดยมีบัณฑิตร่วมมือกรอกแบบสำรวจจำนวน 385 คน โดยพิจารณาเฉพาะบัณฑิตที่มีงานทำ แต่ไม่นับรวมบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระและมีเงินเดือนอยู่แล้ว มีจำนวน 301 คน ผลการสำรวจพบว่า มีบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้รับเงินเดือนเริ่มต้น 10,850 บาทเป็นไปตามเกณฑ์จำนวน 142 คน เท่ากับร้อยละ 47.18 ซึ่งสามารถสรุประดับอัตราเงินเดือนที่บัณฑิตระดับปริญญาตรีของคณะวิทยาศาสตร์ ที่ไม่นับรวมบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระและมีเงินเดือนอยู่แล้ว ดังตารางที่ 1.74

ตารางที่ 1.74 จำนวนผู้กรอกแบบสำรวจระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์
จำแนกตามอัตราเงินเดือน

อัตราเงินเดือน	จำนวน	ร้อยละ
<= 5,000 บาท	23 คน	7.64
5001 – 10,000 บาท	134 คน	44.52
10,001 – 20,000 บาท	143 คน	47.51
40,001 – 50,000 บาท	1 คน	0.33
รวม	301 คน	100.00

ผลการสำรวจ พบว่าบัณฑิตระดับปริญญาตรี ของคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับเงินเดือนมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ เงินเดือนอยู่ระหว่าง 10,001 – 20,000 บาท จำนวน 143 คน คิดเป็นร้อยละ 47.51 รองลงมาได้รับเงินเดือนอยู่ระหว่าง 5001 – 10,000 บาท จำนวน 134 คน คิดเป็นร้อยละ 44.52 และเงินเดือนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 5,000 บาท จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 7.64