จากการสำรวจผู้ใช้บัณฑิต ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 16 คน สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี จำนวน 6 คนและสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 8 คน รวมเป็น จำนวน 30 คน คณะเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2561 สรุปผลการสำรวจดังนี้

1. สถานภาพของผู้ใช้บัณฑิต

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สถานภาพ** | | **จำนวน (คน)** | **ร้อยละ** |
| เพศ | 1) ชาย | 5 | 19.23 |
|  | 2) หญิง | 21 | 80.77 |
| ตำแหน่ง | 1) ผู้บริหารระดับสูง | 8 | 30.77 |
| 2) ผู้บริหารระดับกลาง | 5 | 19.23 |
| 3) ผู้บริหารระดับต้น | 9 | 34.62 |
| 4) เพื่อนร่วมงาน | 4 | 15.38 |
| ลักษณะของหน่วยงาน | 1) ส่วนราชการ | 9 | 34.62 |
| 2) รัฐวิสาหกิจ | 1 | 3.85 |
| 3) เอกชน/องค์กรพัฒนา | 6 | 23.00 |
| 4) อื่น ๆ | 10 | 38.46 |

1. จำนวนแบบสอบถาม ผู้สำเร็จการศึกษา 30 คน ได้รับกลับคืนมา จำนวน 26 คน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สาขาวิชา** | **จำนวนแบบสอบถามที่ส่ง** | **จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืน** | **ร้อยละ** |
| เทคโนโลยีชีวภาพ | 16 | 14 | 87.50 |
| เทคโนโลยีธรณี | 6 | 5 | 83.33 |
| เทคโนโลยีการอาหาร | 8 | 7 | 87.50 |
| **รวม** | **30** | **26** | **86.67** |

ภาพรวมมีผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 30 คน จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 86.67 ส่วนที่เหลือกำลังศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น คิดเป็นร้อยละ 13.33

2

1. ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด 11 คน ได้รับกลับคืนมา จำนวน 7 คน ส่วนที่เหลือยังไม่ได้ทำงาน โดยแยกเป็นระดับปริญญาเอก ดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สาขาวิชา** | **จำนวนแบบสอบถามที่ส่ง** | **จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืน** | **ร้อยละ** |
| เทคโนโลยีชีวภาพ | 6 | 3 | 50.00 |
| เทคโนโลยีธรณี | 1 | 1 | 100 |
| เทคโนโลยีการอาหาร | 4 | 3 | 75.00 |
| **รวม** | **11** | **7** | **63.64** |

ภาพรวมระดับปริญญาเอก จำนวน 10 คน จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00 ส่วนที่เหลือยังไม่ได้ทำงาน

1. ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด 10 คน ได้รับกลับคืนมา จำนวน 6 คน ส่วนที่เหลือยังไม่ได้ทำงาน โดยแยกเป็นระดับปริญญาเอก ดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สาขาวิชา** | **จำนวนแบบสอบถามที่ส่ง** | **จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืน** | **ร้อยละ** |
| เทคโนโลยีชีวภาพ | 6 | 3 | 50.00 |
| เทคโนโลยีธรณี | 1 | 1 | 100 |
| เทคโนโลยีการอาหาร | 3 | 2 | 66.67 |
| **รวม** | **10** | **6** | **60.00** |

ภาพรวมระดับปริญญาเอก จำนวน 10 คน จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00 ส่วนที่เหลือยังไม่ได้ทำงาน

**การวิเคราะห์ข้อมูล**

1. วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ ( % ) ค่าเฉลี่ย ( x )
2. การแปลผลค่าเฉลี่ย

4.51 – 5.00 หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

3.51 – 4.50 หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

2.51 – 3.50 หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

1.51 – 2.50 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

1.00 – 1.50 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

4

**ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**

**สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี**

| **คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์** | | **คะแนนเฉลี่ย** | **ร้อยละ** | **ระดับความพึงพอใจ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ด้านความรู้ความสามารถทางวิชาการ** | | | | |
| 1.1 | ความสามารถในการเรียนรู้งานในหน้าที่ | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 1.2 | ความเข้าใจขั้นตอนและวิธีการในการปฏิบัติงานในหน้าที่ | 4.00 | 80.00 | มาก |
| 1.3 | ความสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างสร้างสรรค์ | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 1.4 | ความสามารถปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 1.5 | มีความกระตือรือร้น สนใจศึกษาหาความรู้อย่างต่อเนื่องและสามารถนำองค์ความรู้ใหม่มาใช้พัฒนางานที่รับผิดชอบได้ | 4.00 | 80.00 | มาก |
| 1. **ด้านทักษะทางปัญญา** | | | | |
| 2.1 | ความสามารถด้านการวางแผน และการปฏิบัติงานได้สำเร็จตามกำหนดเวลา | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 2.2 | การจัดลำดับความสำคัญของงานต่าง ๆ ที่ต้องปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 2.3 | ความสามารถในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 2.4 | ความสามารถในการตัดสินใจ | 4.00 | 80.00 | มาก |
| 1. **ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ** | | | | |
| 3.1 | สามารถริเริ่มและการพัฒนาการเรียนรู้ทางวิชาการและการพัฒนาลักษณะอื่น ๆ ของตนเองได้โดยมีการแนะนำบ้างเล็กน้อย | 4.00 | 80.00 | มาก |
| 3.2 | สามารถที่จะไว้วางใจให้ทำงานได้อย่างอิสระและทำงานที่มอบหมายให้แล้วเสร็จโดยอาศัยการแนะนำปรึกษาแต่เพียงเล็กน้อย | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 3.3 | สามารถทำงานกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 4.00 | 80.00 | มาก |
| 3.4 | มีความสามารถแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ | 4.00 | 80.00 | มาก |
| 3.5 | มีความคิดสร้างสรรค์สามารถคิดแผนงานใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน | 5.00 | 100 | มาก |
| 1. **ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีการสื่อสาร** | | | | |
| 54.1 | มีความสามารถใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานได้ | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 4.2 | มีความสามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศในการปฏิบัติงานได้ | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 4.3 | มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสืบค้นข้อมูล | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 4.4 | มีความสามารถในการใช้สื่อสิ่งพิมพ์เพื่อสืบค้นข้อมูล | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 4.5 | มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับการทำงานและการติดต่อสื่อสาร | 4.00 | 80.00 | มาก |
| 4.6 | มีความสามารถในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์เพื่อประมวลผลข้อมูลของหน่ายงาน | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 1. **ด้านคุณธรรม และจริยธรรม** | | | | |
| 5.1 | มีความอดทนและมุ่งมั่น อุทิศเวลาและรับผิดชอบในการทำงาน | 4.00 | 80.00 | มาก |
| 5.2 | ปฏิบัติตามระเบียบวินัยและข้อบังคับของหน่วยงาน | 4.00 | 80.00 | มาก |
| 5.3 | ให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงานอย่างกระตือรือร้นและสมัครใจ | 4.00 | 80.00 | มาก |
| 5.4 | รักษาผลประโยชน์ของหน่วยงาน | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 5.5 | มีความซี่อสัตย์ สุจริต | 4.00 | 80.00 | มาก |
| 5.6 | มีบุคลิกภาพและการวางตัวที่เหมาะสม | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 5.7 | มีวุฒิภาวะทางอารมณ์ | 4.00 | 80.00 | มาก |
| 5.8 | มีน้ำใจช่วยเหลือผู้อื่น | 5.00 | 100 | มากที่สุด |
| 5.9 | ประหยัดและอดออม | 4.00 | 80.00 | มาก |
|  | รวม | 4.55 | 87.59 | มากที่สุด |