| **ความเสี่ยงที่ 3 : ภัยคุกคามด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ** |
| --- |
| **ปัจจัยเสี่ยง :**  1. ขาดความตระหนักของบุคลากรและนักศึกษา ทางด้านความปลอดภัยทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ  2. โปรแกรมป้องกันไวรัสไม่มีประสิทธิภาพ หมดอายุการใช้งาน และไม่มีการอัพเดทโปรแกรมทำให้เกิดความเสียหาย รวมทั้งอุปกรณ์ที่ไม่ทันสมัยต่อการป้องกันภัยคุกคามทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านเว็บไซต์และการพบข้อผิดพลาดของโปรแกรมที่ใช้งาน และการเผยแพร่ข้อมูลทางสื่อสังคมออนไลน์ (social media)  ที่มีผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในทางลบ  3. มีการโจมตีจากกลุ่มบุคคลภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย รายงานสถิติการโจมตีระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร พ.ศ. 2560 – 2562  4. ผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับด้านสารสนเทศอย่างเคร่งครัด  5. สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ เช่น ไฟฟ้าดับ ทำให้เชิร์ฟเวอร์แม่ข่าย เกิดความเสียหาย เป็นต้น |
| **ผู้รับผิดชอบ :** สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **กลยุทธ์การจัดการความเสี่ยง :** | **กิจกรรม/โครงการ ที่หน่วยงานดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับกลยุทธ์การจัดการความเสี่ยง** | **ผลการดำเนินการ** | | 1. ส่งเสริมให้ความรู้ จัดอบรมสร้างความ ตระหนักรู้ ความมั่นคงปลอดภัยด้านระบบสารสนเทศให้กับบุคลากรและนักศึกษา  2. กำหนดนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโดยจัดทำแผนป้องกันภัยคุกคามตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2 พ.ศ.2560) และตามประกาศคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์พร้อมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันภัยคุกคามทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตามแผนที่กำหนด และจัดกิจกรรม/โครงการการเพิ่มศักยภาพการให้บริการและการพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย  3. ติดตาม และประเมินผลความสำเร็จของการป้องกันภัยคุกคามทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ  4. สร้างเครือข่ายป้องกันภัยคุกคามทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายในมหาวิทยาลัย | 1. กิจกรรม/โครงการ............................. ................................................................ ................................................................  2. นโยบายด้านความมั่นคงทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร............................................................... ................................................................  ................................................................ | สถิติผู้โจมตี/ถูกคุกคามจากหน่วยงานภายนอก/ภายใน มหาวิทยาลัย   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **การโจมตี** | **สถิติการโจมตี (ครั้ง)** | | | **ไตรมาส 1** | **ไตรมาส 2** | | ภายใน |  |  | | ภายนอก |  |  | | อื่น ๆ |  |  |   ข้อมูล ณ ....................  ..................................................................... ..................................................................... ..................................................................... ..................................................................... ..................................................................... ..................................................................... |   **อุปสรรค/ปัญหาในการดำเนินงาน**............................................................................................................................................................................ ...................................................................................................................................................................................................................................... |