

รายงานการสำรวจความต้องการความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียสำคัญของ
หลักสูตรปร.ด. (วิทยาการเกษตร)

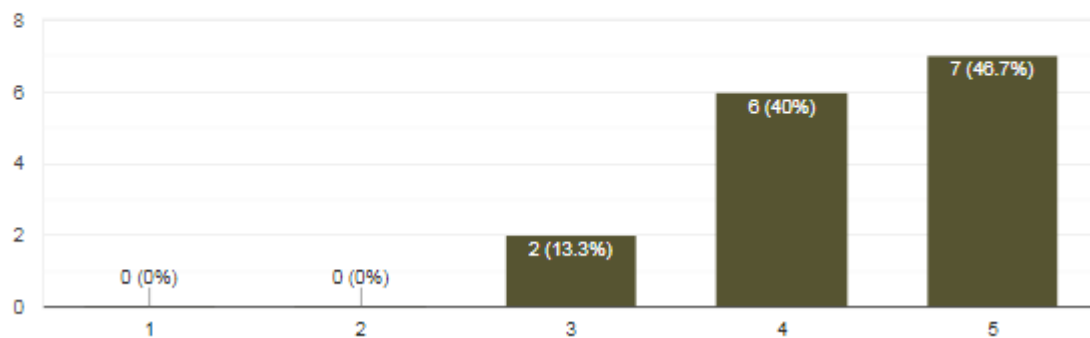
ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามประเภทผู้ใช้บัณฑิต

1. จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 15 คน
 - ภาคเอกชน จำนวน 8 คน
 - ภาครัฐบาล จำนวน 7 คน
2. อายุ 28-54 ปี
3. วุฒิการศึกษาสูงสุด
 - ปริญญาตรี 6 คน
 - ปริญญาโท 6 คน
 - ปริญญาเอก 3 คน

ด้านความรู้ (Knowledge)

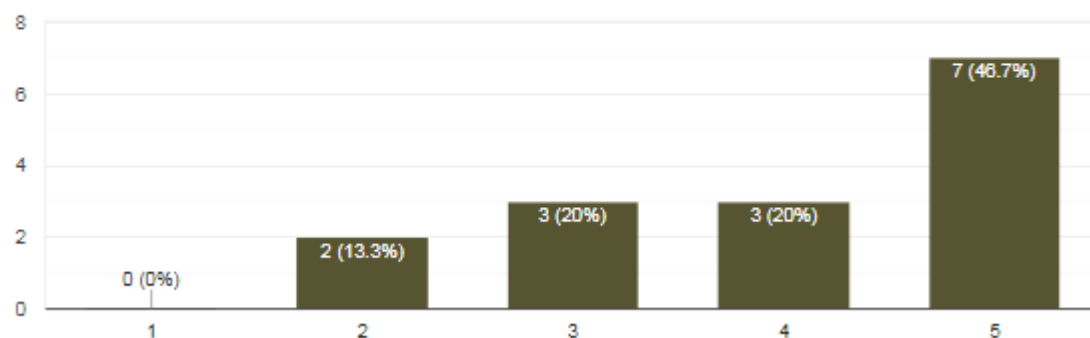
1) หลักการพัฒนาฯและผลิตภัณฑ์สุขภาพ

15 responses



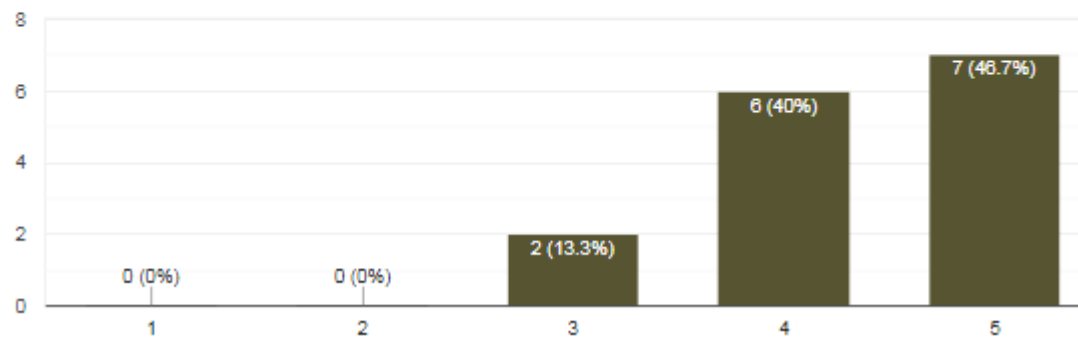
2) เครื่องมือในการออกแบบการทดลอง และการเลือกสถิติเพื่อการวิเคราะห์ผลการทดลอง

15 responses



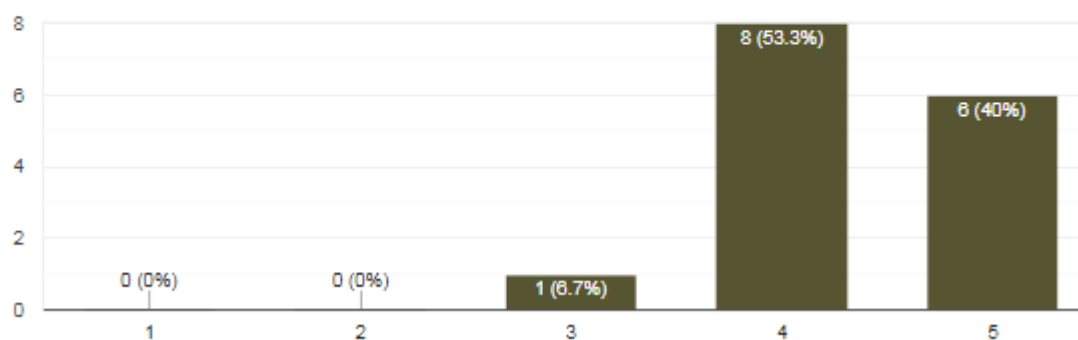
3) หลักการและเทคโนโลยีในการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมทางเภสัชภัณฑ์ เช่น ระบบการนำส่งยา การพัฒนาตำรับยา การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ การทดสอบฤทธิ์และพิษของผลิตภัณฑ์สุขภาพ

15 responses



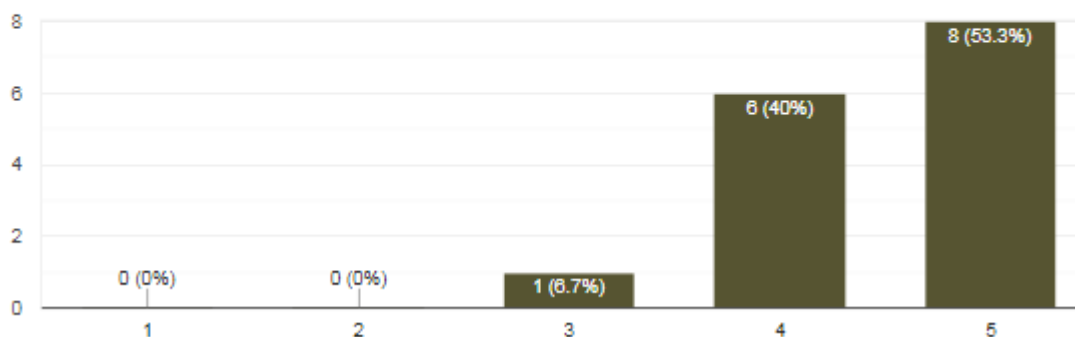
4) การใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการสื่อสารทางวิชาการ

15 responses



5) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเรียนรู้และการสื่อสารอย่างมืออาชีพ เช่น การใช้สื่อการนำเสนอ การสืบค้นข้อมูล การใช้โปรแกรมช่วยในการประมวลผล

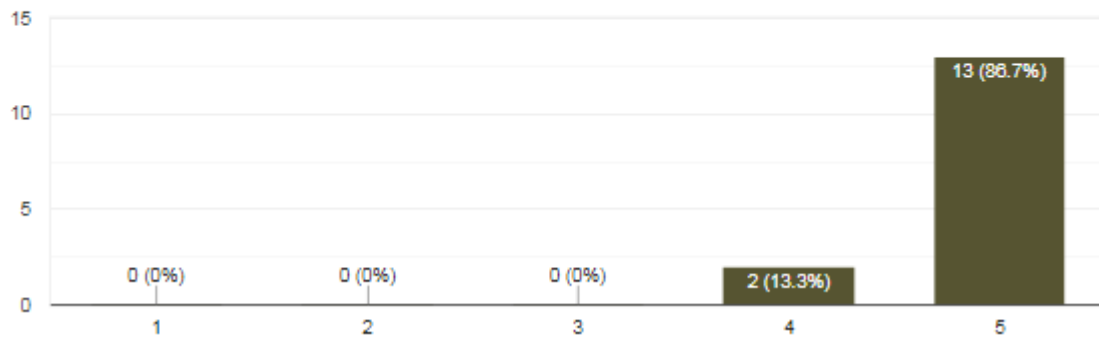
15 responses



ด้านทักษะ (skills)

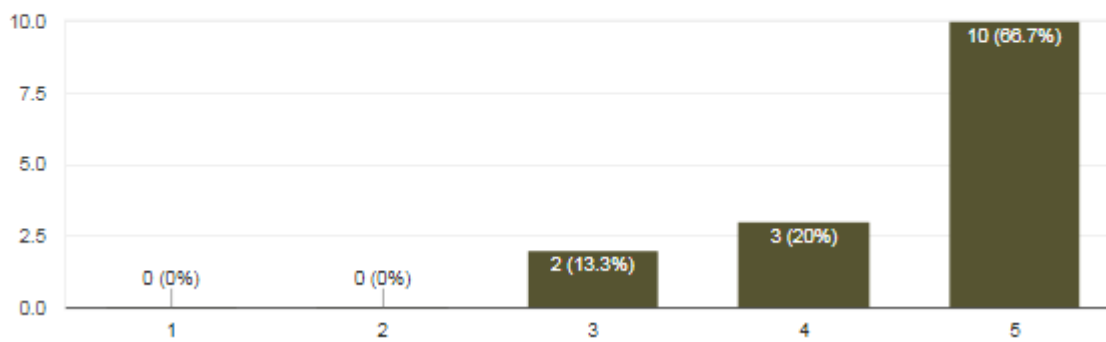
1) ทักษะการค้นคว้าองค์ความรู้ที่ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน

15 responses



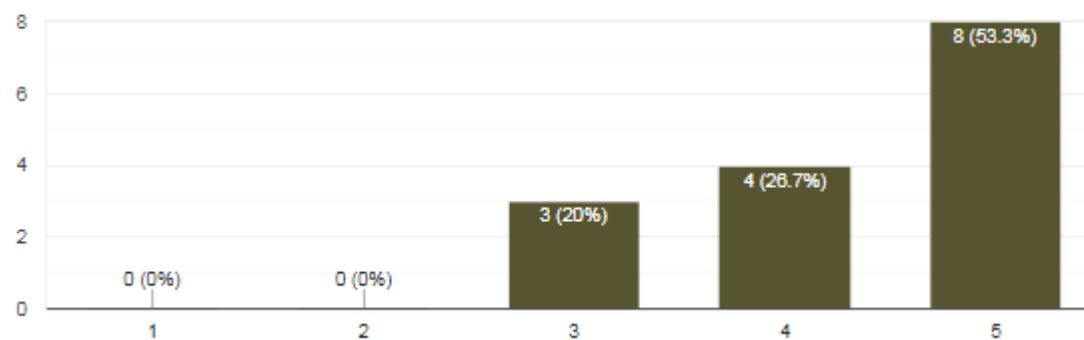
2) มีทักษะการคิดวิเคราะห์เพื่อสร้างโจทย์การวิจัย

15 responses



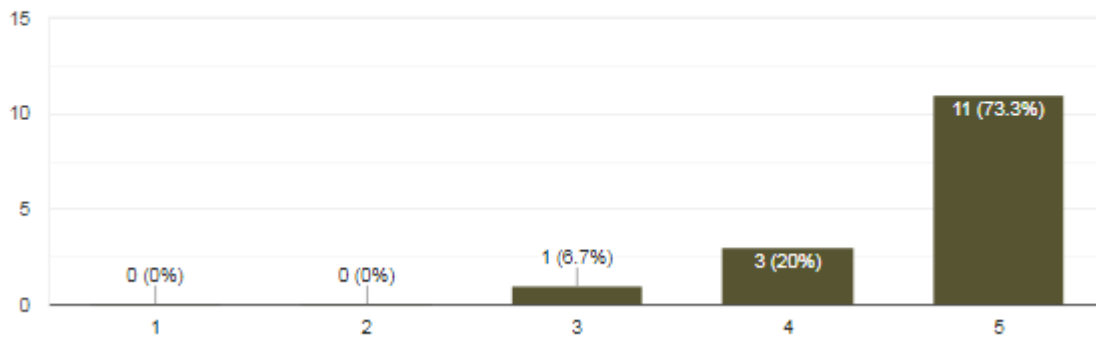
3) มีทักษะการทำวิจัยโดยการบูรณาการข้ามศาสตร์

15 responses



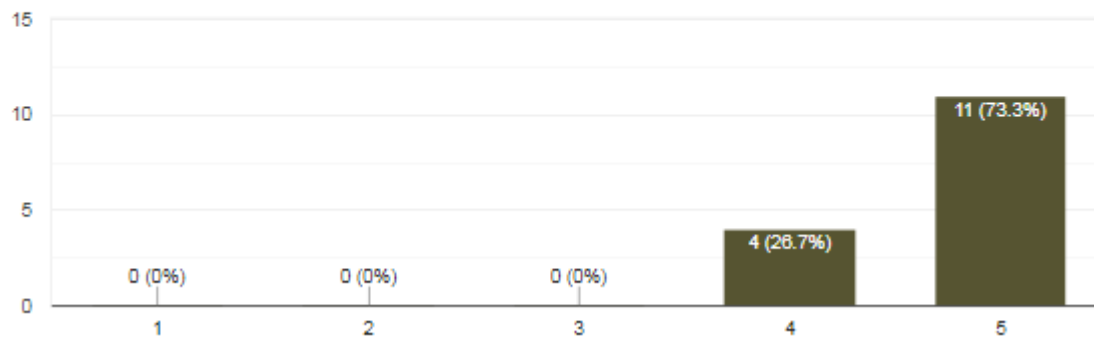
4) ทักษะการจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ

15 responses



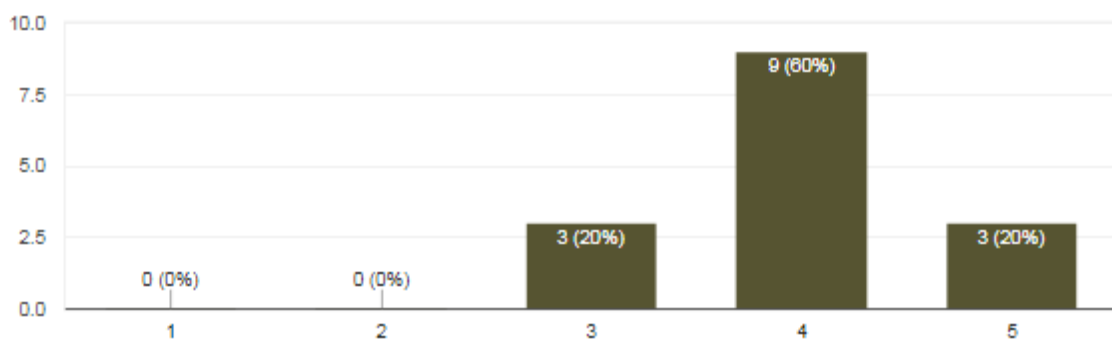
5) มีทักษะวิเคราะห์ สังเคราะห์องค์ความรู้ใหม่จากการวิจัย

15 responses



6) ทักษะในการนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบการนำเสนอปากเปล่าและบทความทางวิชาการในระดับสากล

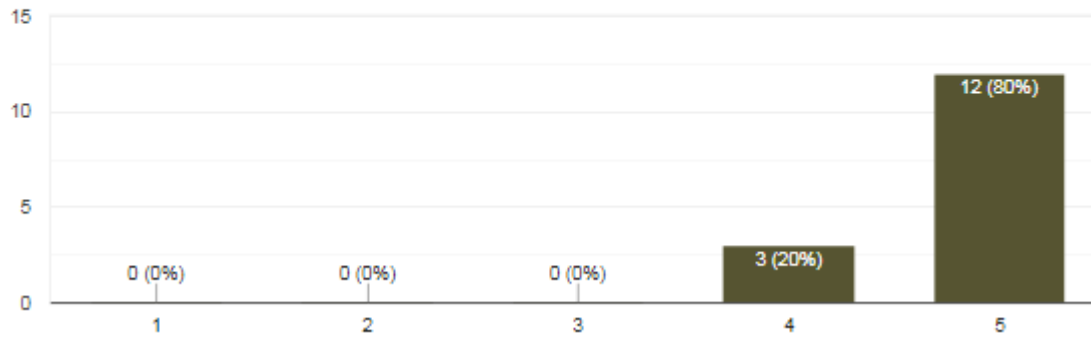
15 responses



ด้านคุณธรรมและจริยธรรม (Ethics)

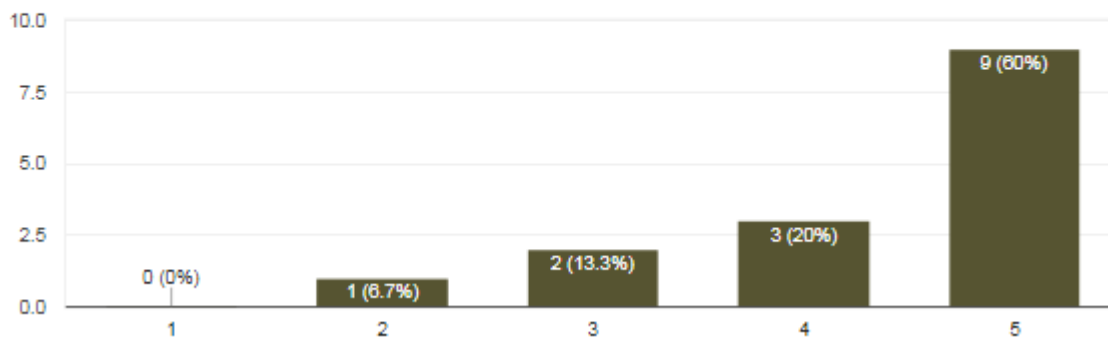
1) ยึดมั่นในความซื่อสัตย์สุจริต

15 responses



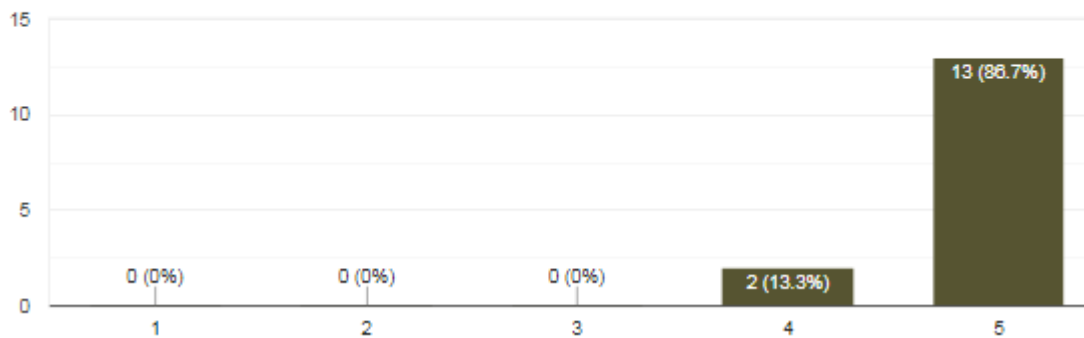
2) มีจิตสำนึกสาธารณะ

15 responses



3) ตระหนักและปฏิบัติตามจรรยาบรรณนักวิจัย

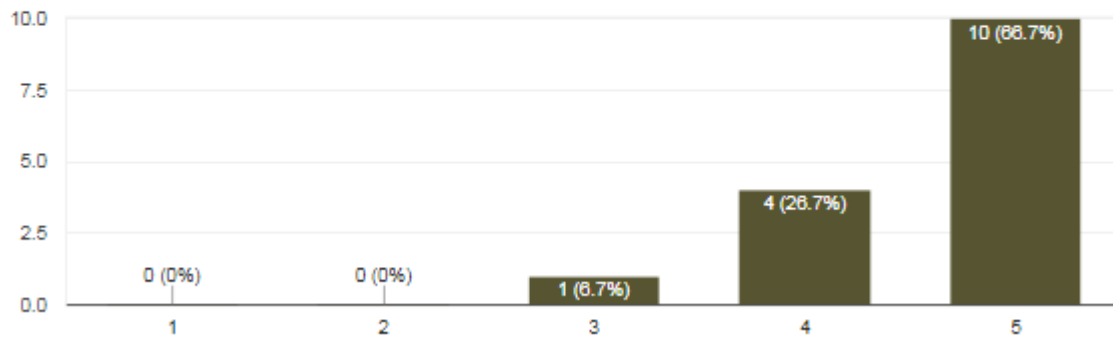
15 responses



ด้านคุณลักษณะ (Character)

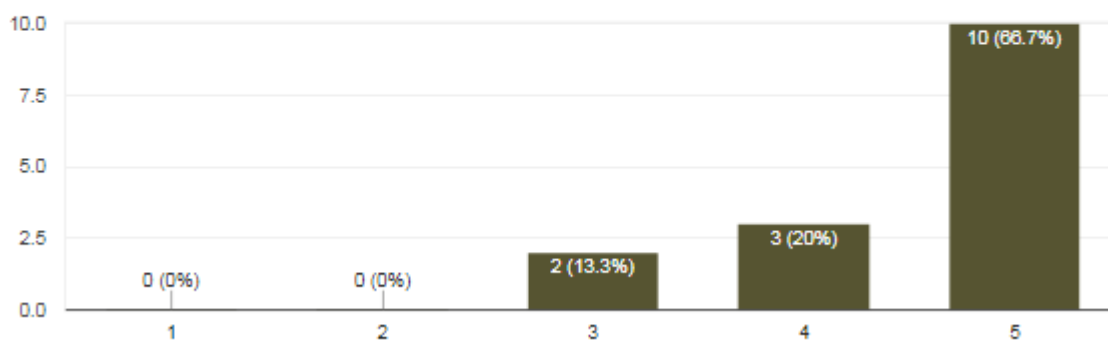
1) มีความคิดสร้างสรรค์

15 responses



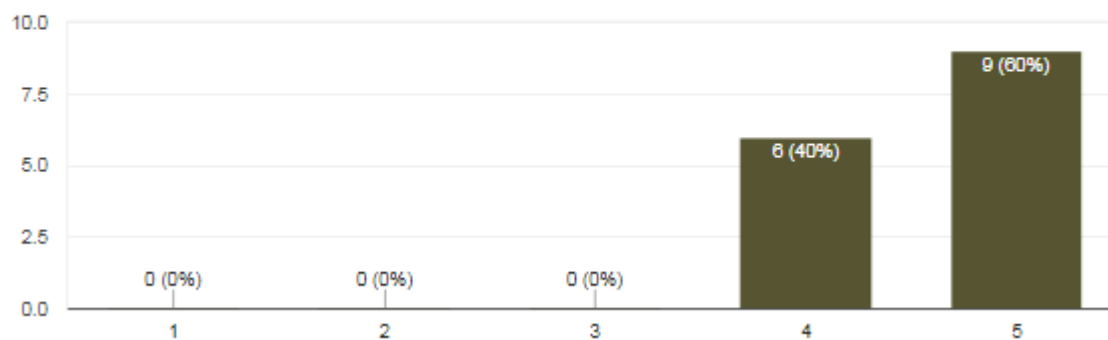
2) ปรับตัวได้ดีกับวิทยาการที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

15 responses



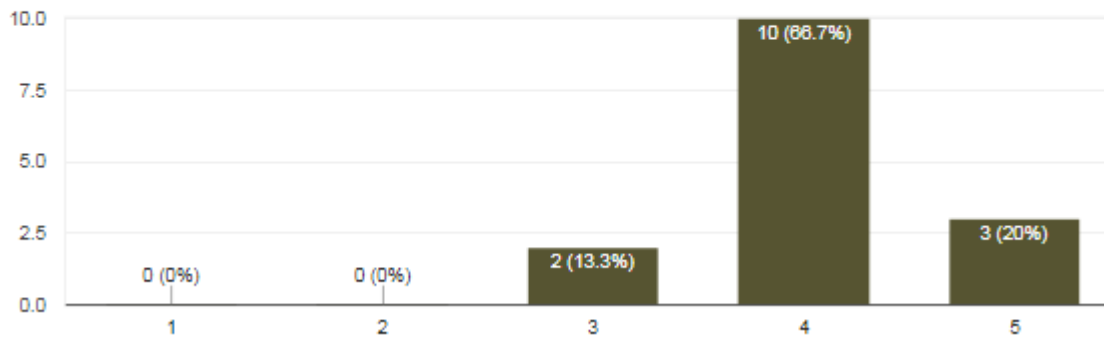
3) มีความมุ่งมั่นในการทำงาน

15 responses



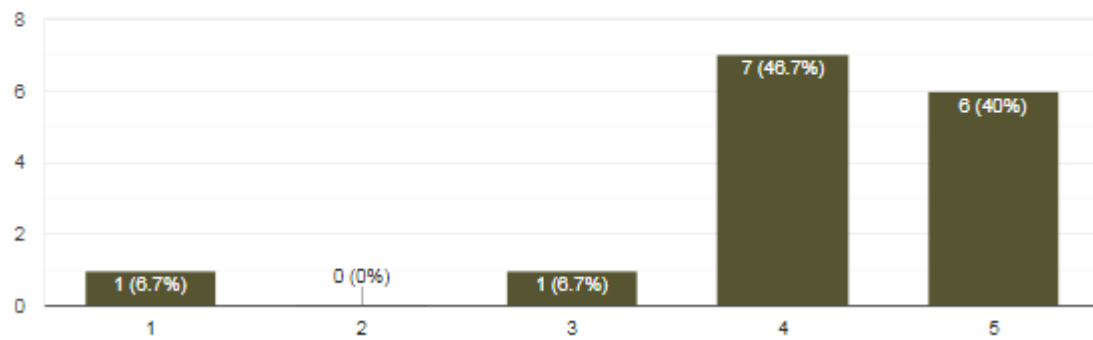
4) ความเป็นผู้นำ

15 responses



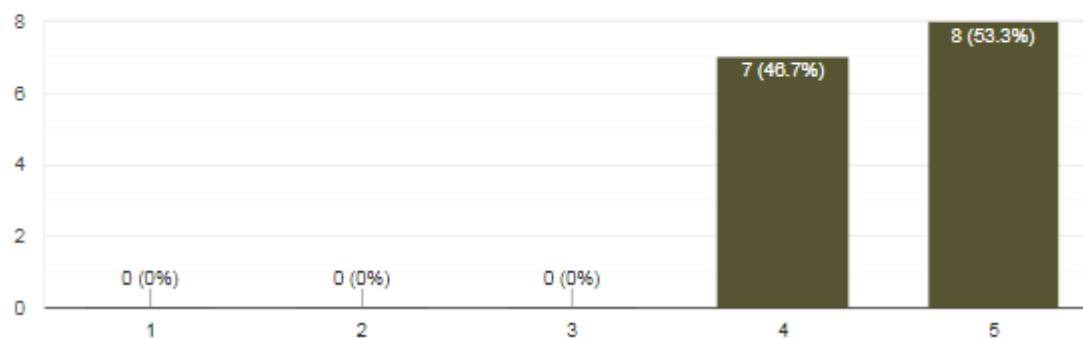
5) สามารถสื่อสารและประสานงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

15 responses



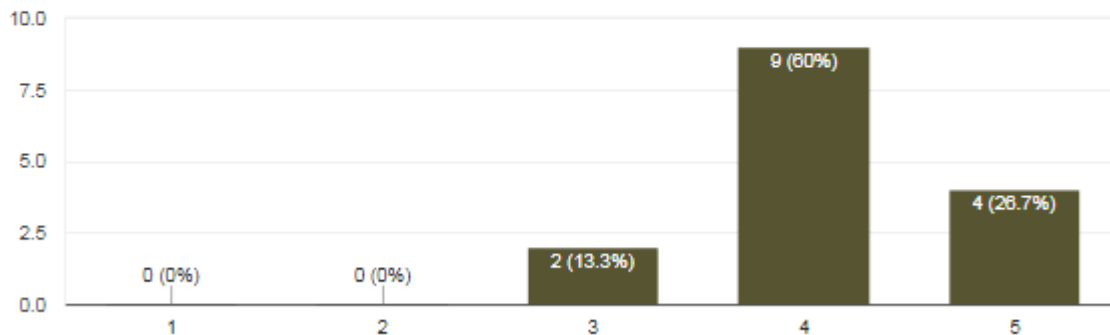
6) แสดงออกถึงความเป็นผู้มีใจเปิดกว้างและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นในสังคมและวัฒนธรรมที่แตกต่าง

15 responses



7) แสดงออกถึงบุคลิกภาพที่ดี เหมาะสมกับบริบทและสถานการณ์

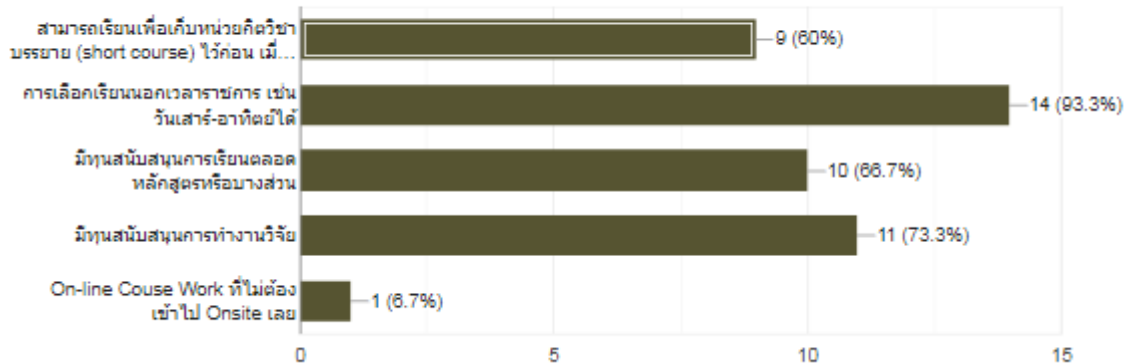
15 responses



ด้านอื่นๆ

- 1) ท่านต้องการสิ่งใดเพื่ออำนวยความสะดวกในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาการเกษตรอัจฉริยะ

15 responses



- 2) สิ่งที่ท่านคาดหวังจากบุคลากรในหน่วยงานของท่านที่มีคุณวุฒิระดับดุษฎีบัณฑิต
 - ปฏิบัติงานในระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป
 - การเป็นผู้นำและเผยแพร่ทักษะต่อผู้ร่วมงาน
 - พร้อมจะเรียนรู้ไปตลอด รู้จักนำความรู้มาประยุกต์ใช้กับงานที่ทำได้ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีความเสมอภาค
 - สร้างนวัตกรรม
 - สามารถ implement งานได้จริง
 - เรียนรู้งานได้เร็ว และสามารถคิดวิเคราะห์นำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับสถานการณ์จริง
 - บุคลากรศาสตร์เข้าสู่กระบวนการในระบบการผลิตตั้งแต่วัตถุดิบจนถึงผลิตภัณฑ์สำเร็จรวมถึงการประกันคุณภาพตลอดอายุผลิตภัณฑ์ในท้องตลาด
 - ความคิดเชิงระบบ การทำงานร่วมกับผู้อื่น ยอมรับฟังความคิดเห็นผู้อื่น และสามารถหาข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - มีความเป็นผู้นำ
 - นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในงานได้อย่างเหมาะสม Initiative and pragmatic

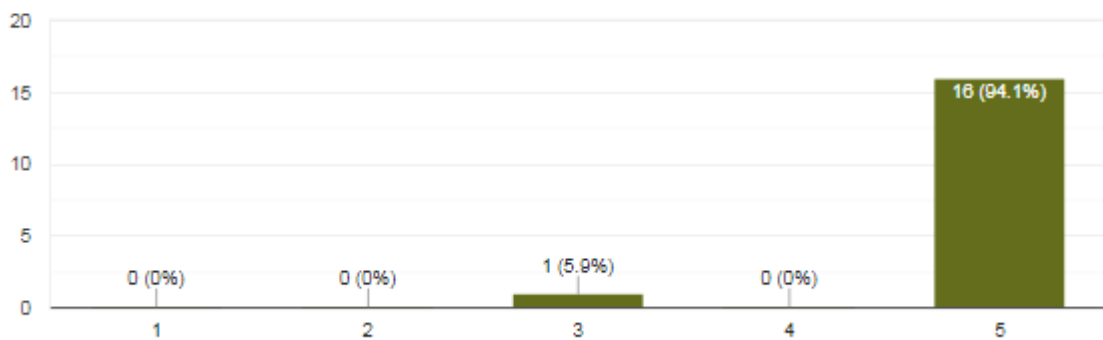
ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามประเภทนิสิตปัจจุบันและบัณฑิตที่จบการศึกษาหลักสูตรวท.ม.
(วิทยาการเภสัชภัณฑ์)

1. จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 17 คน
 - นิสิตปัจจุบันหลักสูตรปร.ด. (วิทยาการเภสัชภัณฑ์) จำนวน 3 คน
 - นิสิตปัจจุบันหลักสูตรวท.ม. (วิทยาการเภสัชภัณฑ์) จำนวน 1 คน
 - บัณฑิตที่จบการศึกษาจากหลักสูตรวท.ม.(วิทยาการเภสัชภัณฑ์) จำนวน 13 คน
2. อายุ 26-45 ปี
3. วุฒิการศึกษาสูงสุด
 - ปริญญาตรี 18 คน
 - ปริญญาโท 16 คน

ด้านความรู้ (Knowledge)

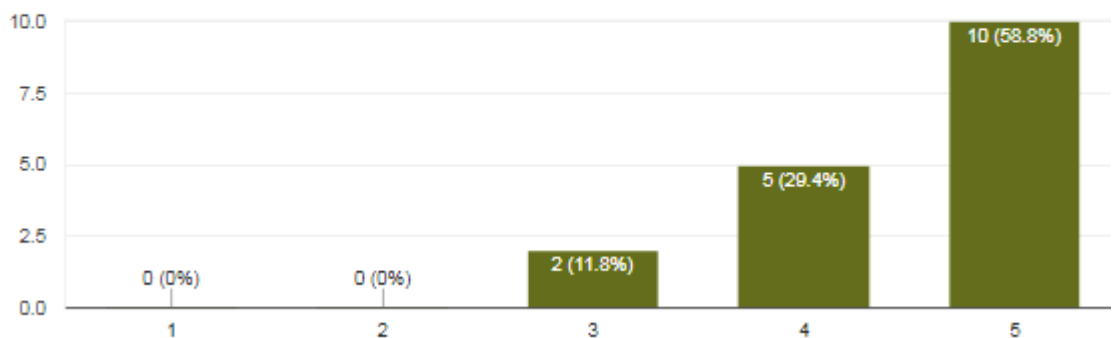
1) หลักการพัฒนาฯและผลิตภัณฑ์สุขภาพ

17 responses



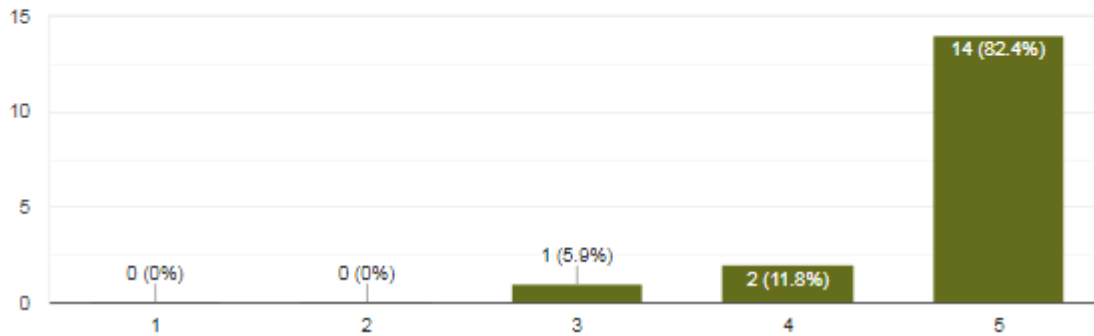
2) เครื่องมือในการออกแบบการทดลอง และการเลือกสถิติเพื่อการวิเคราะห์ผลการทดลอง

17 responses



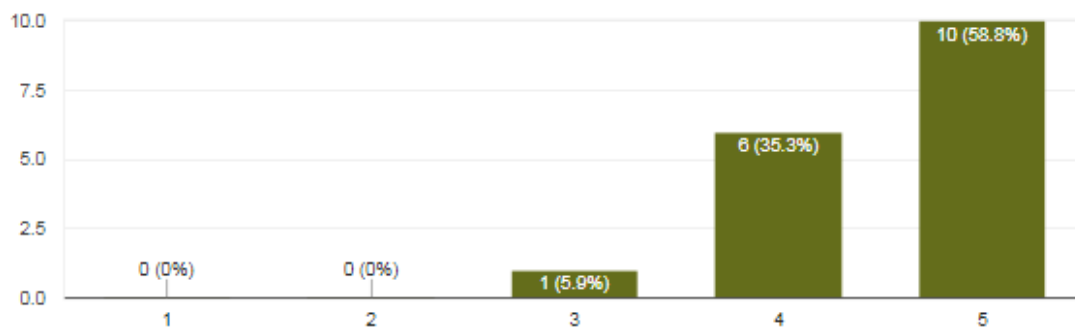
3) หลักการและเทคโนโลยีในการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมทางเภสัชภัณฑ์ เช่น ระบบการนำส่งยา การพัฒนาตำรับยา การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ การทดสอบฤทธิ์และพิษของผลิตภัณฑ์สุขภาพ

17 responses



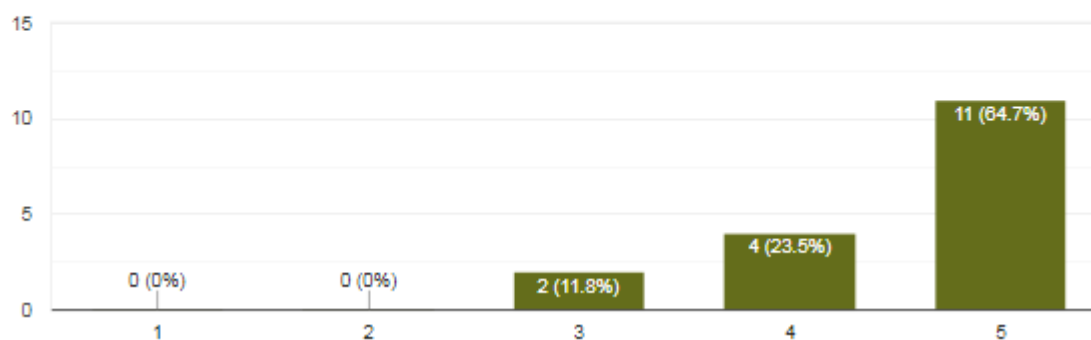
4) การใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการสื่อสารทางวิชาการ

17 responses



5) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเรียนรู้และการสื่อสารอย่างมืออาชีพ เช่น การใช้สื่อการนำเสนอ การสืบค้นข้อมูล การใช้โปรแกรมช่วยในการประมวลผล

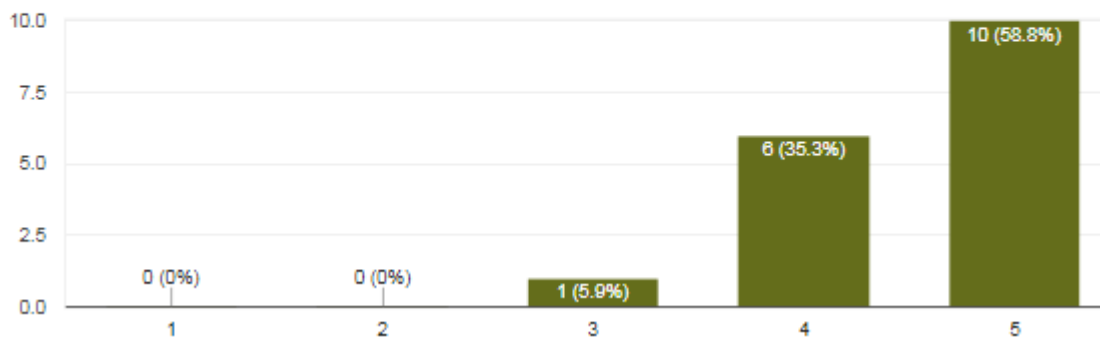
17 responses



ด้านทักษะ (skills)

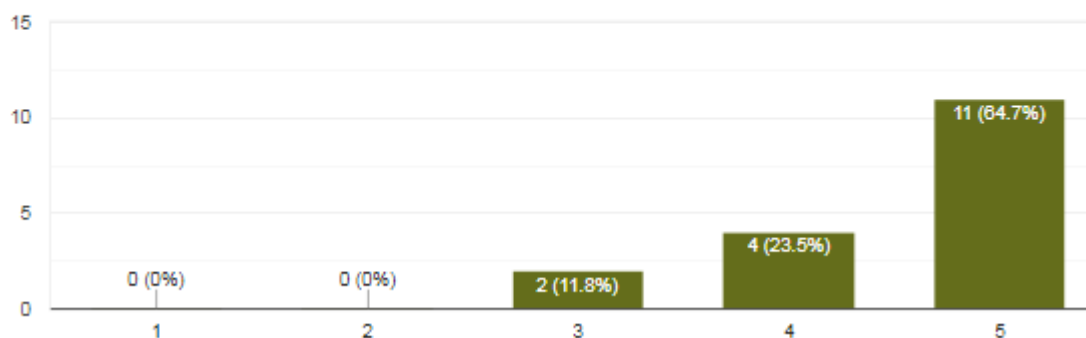
1) ทักษะการค้นคว้าองค์ความรู้ที่ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน

17 responses



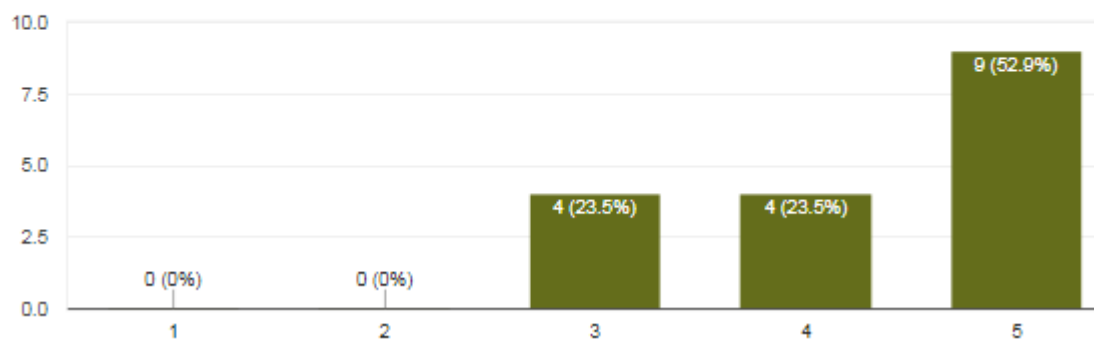
2) มีทักษะการคิดวิเคราะห์เพื่อสร้างโจทย์การวิจัย

17 responses



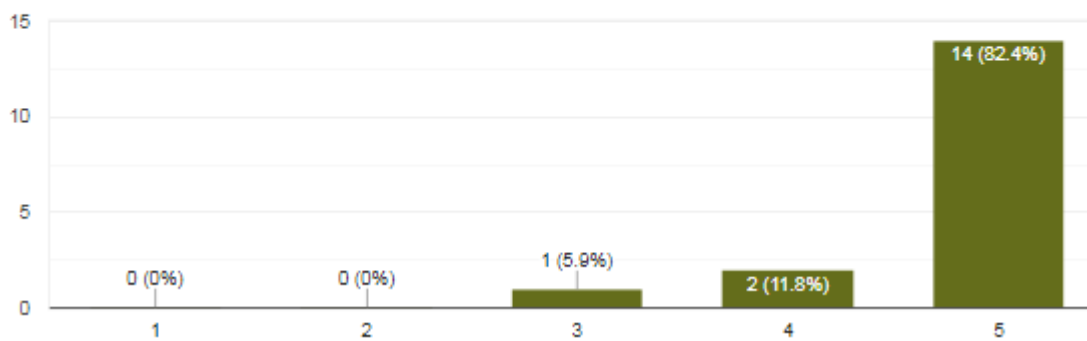
3) มีทักษะการทำวิจัยโดยการบูรณาการข้ามศาสตร์

17 responses



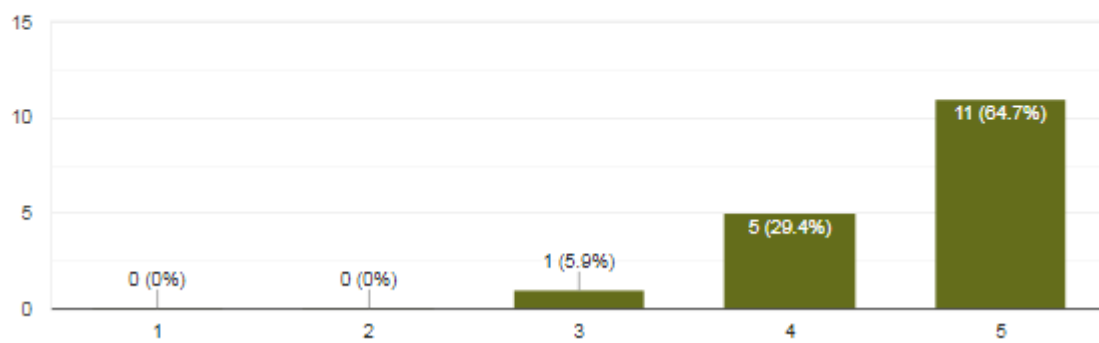
4) ทักษะการจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ

17 responses



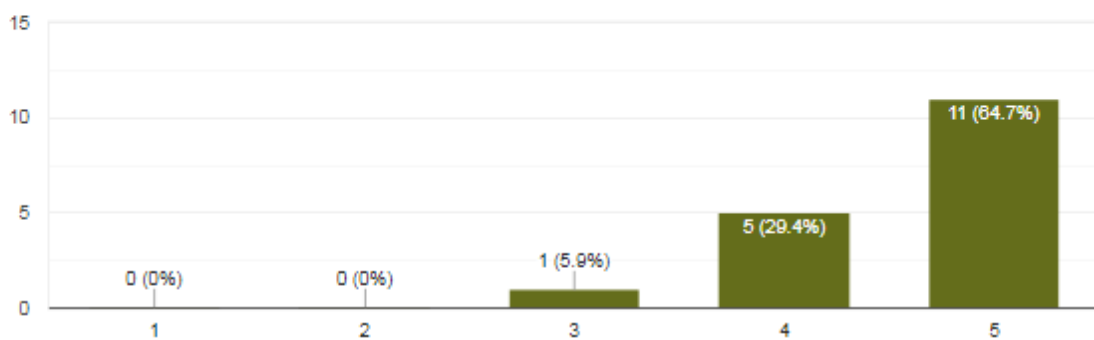
5) มีทักษะวิเคราะห์ สังเคราะห์องค์ความรู้ใหม่จากการวิจัย

17 responses



6) ทักษะในการนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบการนำเสนอปากเปล่าและบทความทางวิชาการในระดับสากล

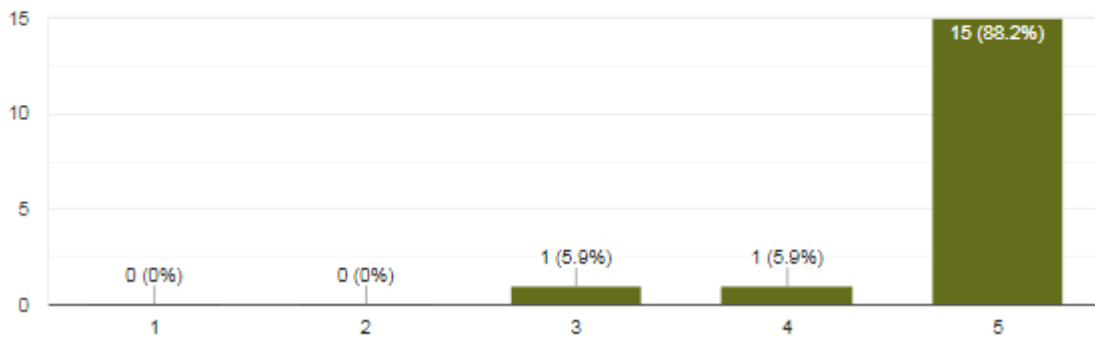
17 responses



ด้านคุณธรรมและจริยธรรม (Ethics)

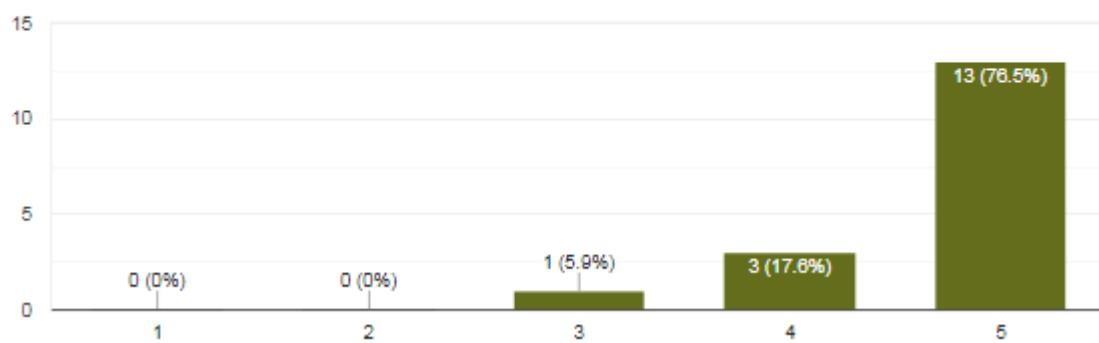
1) ยึดมั่นในความซื่อสัตย์สุจริต

17 responses



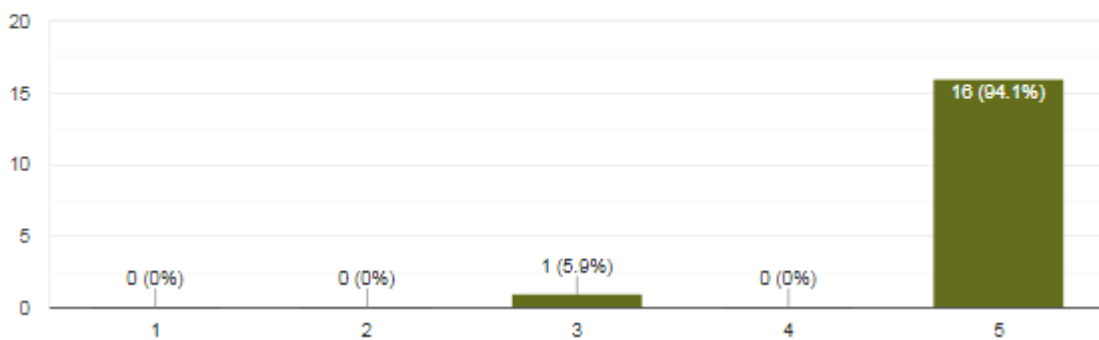
2) มีจิตสำนึกสาธารณะ

17 responses



3) ตระหนักและปฏิบัติตามจรรยาบรรณนักวิจัย

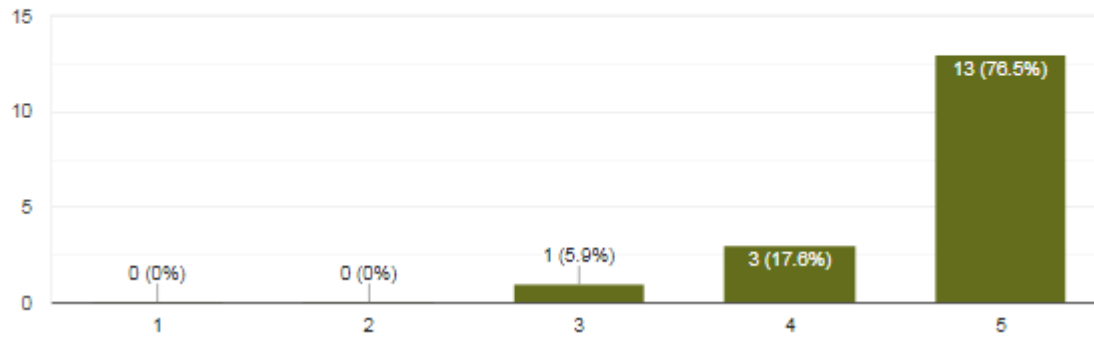
17 responses



ด้านคุณลักษณะ (Character)

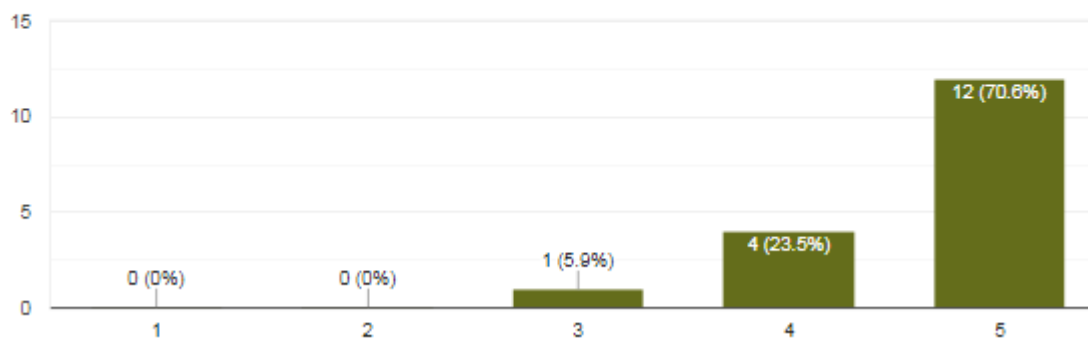
1) มีความคิดสร้างสรรค์

17 responses



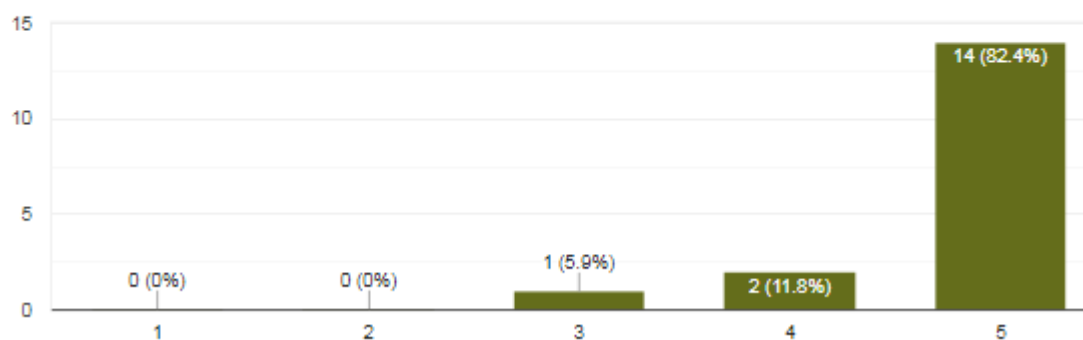
2) ปรับตัวได้ดีกับวิทยาการที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

17 responses



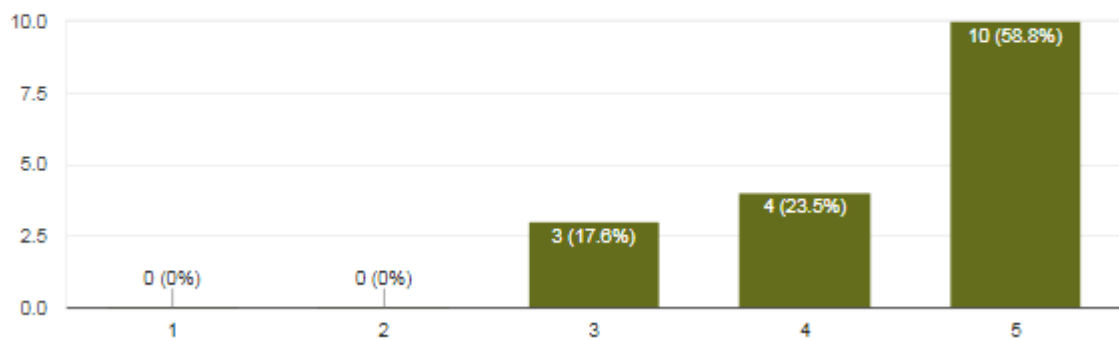
3) มีความมุ่งมั่นในการทำงาน

17 responses



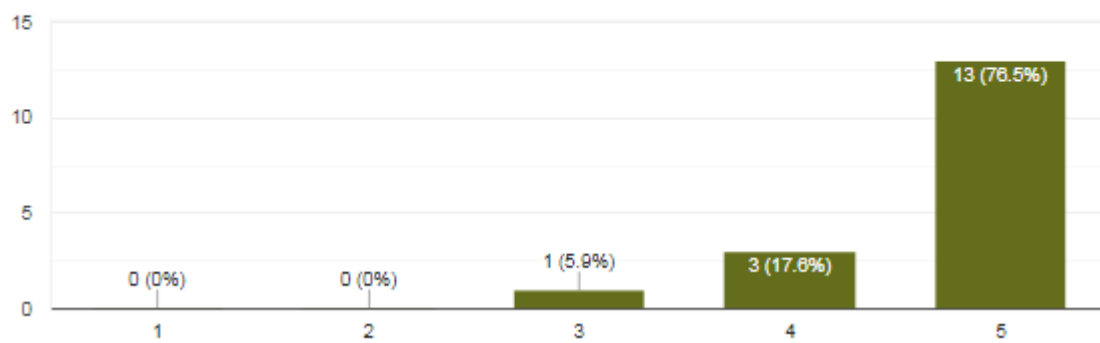
4) มีความเป็นผู้นำ

17 responses



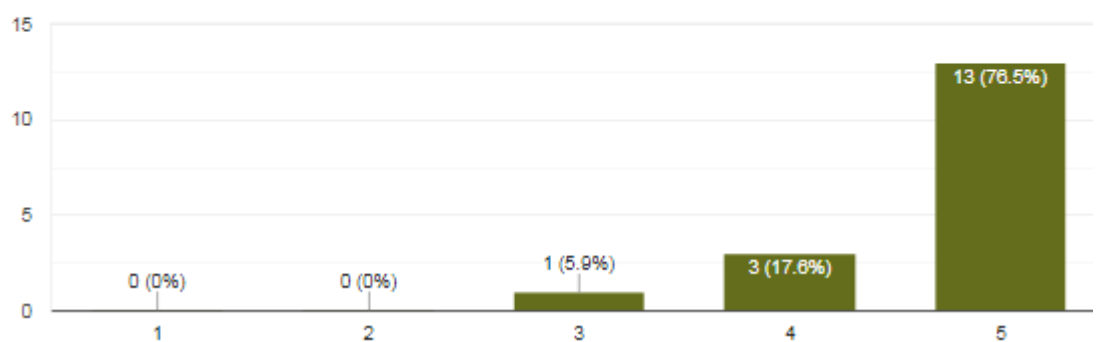
5) สามารถสื่อสารและประสานงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

17 responses



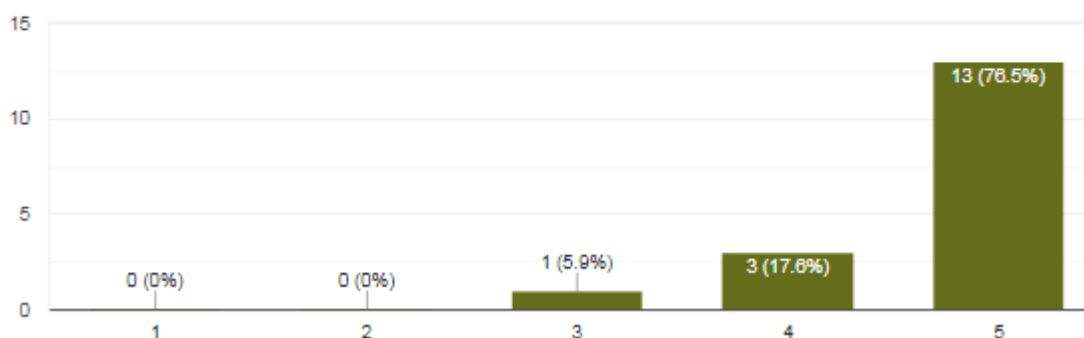
6) แสดงออกถึงความเป็นผู้มีใจเปิดกว้างและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นในสังคมและวัฒนธรรมที่แตกต่าง

17 responses



7) แสดงออกถึงบุคลิกภาพที่ดี เหมาะสมกับบริบทและสถานการณ์

17 responses



ด้านอื่นๆ

- 1) ท่านจะมาศึกษาหรือแนะนำให้คนรู้จักมาศึกษาในหลักสูตรปร.ด. (วิทยาการเกษตรขั้นสูง) หรือไม่ เพราะเหตุใด
 - แนะนำ
 - ศึกษาต่อและแนะนำต่อ หากมีโอกาส เพราะคาดว่าน่าจะเป็นหลักสูตรที่ดีและต่อยอดในการทำงานได้เป็นอย่างดี
 - แนะนำเพราะเป็นสาขาที่พัฒนาผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายและต่อยอดได้
 - ยังไม่ศึกษาต่อ เนื่องจากไกล แต่จะแนะนำคนอื่น
 - แนะนำ เพราะเป็นสาขาวิชาที่เพิ่มองค์ความรู้ใหม่ที่สามารถนำไปใช้ในการทำงานที่กว้างขึ้น
 - แนะนำ เพราะเป็นหลักสูตรที่เอื้อต่อคนทำงาน และอาจารย์ผู้สอนมีความเชี่ยวชาญ
 - ไม่ศึกษาแต่แนะนำให้คนที่สนใจเรียนต่อยอดเกี่ยวกับสาขานี้
 - ไม่ เพราะแล้วแต่ความต้องการแต่ละบุคคล
 - ศึกษาต่อ เนื่องจากเคยเรียน ป.โท แล้วได้รับความรู้และประสบการณ์เพิ่มขึ้น รวมทั้งประทับใจอาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่เป็นที่ปรึกษาและให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดีเยี่ยม
 - แนะนำ เนื่องจาก หลักสูตรมีตัวเลือกหลากหลาย ตอบสนองความต้องการ และมีความพร้อมในด้านทรัพยากร แต่ขาดในเรื่องของทุนการศึกษาซึ่งคาดว่าน่าจะมีทางแก้ไข
 - แนะนำ หากมีคนรู้จักสนใจ
 - แนะนำ เพราะสามารถนำไปใช้พัฒนาตนเอง พัฒนางาน หรือเชิงธุรกิจ ได้

ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามประเภทนิสิตระดับปริญญาตรี

1. จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 26 คน
 - ชั้นปี 4 จำนวน 4 คน
 - ชั้นปี 5 จำนวน 6 คน
 - ชั้นปี 6 จำนวน 16 คน
2. อายุ 21-25 ปี
3. เพศ
 - เพศชาย 6 คน
 - เพศหญิง 20 คน
4. เมื่อจบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ท่านจะศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพด้านใด
 - นักวิจัย 2 ราย
 - บริษัทฯ 1 ราย
 - ร้านยา 4 ราย
 - โรงพยาบาล 14 ราย
 - ธุรกิจส่วนตัว 1 ราย
 - ศึกษาต่อเพื่อต่อยอดระดับปริญญาตรี 6 ราย
 - ศึกษาต่อด้านการบริหารจัดการ 3 ราย
 - โรงงานอุตสาหกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้อง 6 ราย
 - ยังตัดสินใจไม่ได้ 5 ราย
5. ท่านคิดว่าบัณฑิตระดับปริญญาเอก สาขาวิทยาการเภสัชภัณฑ์ ควรมีคุณลักษณะอย่างไร
 - สามารถสอนให้คนอื่นเข้าใจได้อย่างชัดเจน
 - ลงลึกไปทางสายวิจัย
 - ชอบเนื้อหาด้านเภสัชอุตสาหกรรม
 - เอาความสนใจของตลาดในปัจจุบันเป็นที่ตั้ง
 - มีประสบการณ์การทำงานด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมยาเพื่อนำข้อมูลที่มีมาใช้สำหรับศึกษาต่อ
 - ไม่ทราบรายละเอียดครับ
 - มีความรับผิดชอบ
 - มีความอดทน
 - มีความรอบรู้ รอบคอบ
 - มีความอยากพัฒนาตนเอง คำนึงว่าศึกษาทางวิจัย
 - พัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ด้านยา
 - ทุ่มเทมาๆ
 - ละเอียดรอบคอบ มีความรู้ที่จำเพาะและลึกซึ้ง
 - มีความรอบรู้เกี่ยวกับเภสัชภัณฑ์ และสามารถจัดการเกี่ยวกับเภสัชภัณฑ์อย่างเหมาะสม
 - มีงานวิจัยที่เป็นทางการในด้านที่ศึกษา
 - ใฝ่รู้ใฝ่เรียน มีการติดตามข่าวสารและการศึกษาที่น่าสนใจตลอดเวลา สามารถถ่ายทอดความรู้ได้อย่างดี
 - มีความสามารถในด้านเฉพาะ

- มีความรู้เกี่ยวกับเกสรชัณฆ์ลีกระดับหนึ่ง
- 6. อะไรเป็นเหตุผลที่จะทำให้ท่านสนใจที่จะศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก
 - ความสนใจในด้านเนื้อหา ทุนการศึกษา งานสามารถทำได้หลังจบการศึกษา
 - พัฒนาความรู้ความสามารถ
 - อยากรเป็นนักวิจัยหรืออาจารย์
 - ความพร้อมทางทุนทรัพย์
 - ต้องการเรียนรู้อย่างลึกซึ้ง
 - โอกาสในการก้าวหน้าในอาชีพ เพิ่มฐานเงินเดือน
 - เพื่อเพิ่มความเชี่ยวชาญเฉพาะตัว
 - พัฒนาตนเองเพื่อต่อยอดความรู้เพื่อความก้าวหน้าในการทำงาน
 - ต้องการก้าวหน้าในสายอาชีพ
 - อยากรมีความรู้เพิ่มเติม
 - เพิ่มพูนความรู้ สาขาเฉพาะทาง
 - เพิ่มความสามารถทางด้านอุตสาหกรรมยาให้ตนเอง /ต้องการวิทยฐานะจากทางราชการ
 - อาจจะอยากรสนใจด้านเฉพาะทางจริงๆ