

โครงการผู้ช่วยนักวิจัย

หลักการและเหตุผล

การดำเนินงานวิจัยในบางครั้งนักวิจัยอาจมีปัญหาหรืออุปสรรคซึ่งต้องการผู้ช่วยเหลือในด้านต่างๆ เช่น ต้องการผู้ช่วยเก็บข้อมูล ป้อนข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สืบค้นข้อมูล พิมพ์ข้อมูล รวมทั้งผู้ช่วยตรวจสอบการใช้ภาษาอังกฤษ แต่ผู้วิจัยไม่ทราบแหล่งที่จะหาผู้ช่วยนักวิจัยเหล่านี้ได้ ถ้ามีหน่วยงานที่รวบรวมข้อมูลและสร้างฐานข้อมูลของผู้ช่วยนักวิจัยไว้ และประสานให้ข้อมูลแก่นักวิจัยที่ต้องการผู้ช่วยนักวิจัย จะช่วยสนับสนุนให้การดำเนินงานวิจัยสำเร็จลุล่วงโดยดี ทั้งนี้ผู้วิจัยเองก็มีภาระงานมากนอกเหนือจากงานวิจัยแล้วยังมีภาระงานหลักอื่นๆ ด้วย ผู้ช่วยนักวิจัยจึงเป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยผ่อนงานที่หนักของนักวิจัยให้เบาขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างระบบให้ความช่วยเหลือนักวิจัยในเรื่องผู้ช่วยนักวิจัย
2. เพื่อให้ นักวิจัยมีทางเลือกในการหาผู้ช่วยนักวิจัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักวิจัยมีช่องทางในการหาผู้ช่วยนักวิจัย และสามารถดำเนินการวิจัยให้สำเร็จลุล่วงโดยดี

รูปแบบการดำเนินการ

ศูนย์บริการการวิจัยเป็นหน่วยงานกลางในการสร้างฐานข้อมูลผู้ช่วยนักวิจัย ด้านต่างๆ 6 ด้าน ประกอบด้วย 1. การเก็บข้อมูล 2. การป้อนข้อมูล 3. การวิเคราะห์ข้อมูล 4. การสืบค้นข้อมูล 5. การพิมพ์งาน 6. การตรวจสอบและแก้ไขภาษาอังกฤษ การสร้างฐานข้อมูลผู้ช่วยนักวิจัยใช้วิธีเลือกจากผู้ที่มีประสบการณ์ความสามารถ หรืออาจเปิดรับสมัคร จากนักศึกษา อาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ รวมทั้งกำหนดเกณฑ์ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัยโดยใช้เกณฑ์ที่ใกล้เคียงกับเกณฑ์ทั่วไป

เมื่อมีนักวิจัยต้องการหาผู้ช่วยนักวิจัย ศูนย์บริการการวิจัยจะให้ข้อมูลจากฐานข้อมูลที่สร้างไว้เพื่อเป็นทางเลือกในการตัดสินใจแก่นักวิจัย และให้นักวิจัยประสานติดต่อกับผู้ช่วยนักวิจัยต่อไป

ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย

ผู้ช่วยนักวิจัย	อัตราค่าตอบแทน	หมายเหตุ
1. เก็บข้อมูล	-ค่าลงสนามเก็บข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถาม ชุดละ 10 -50 บาท ขึ้นกับความยากง่ายของงาน -ค่าลงสนามเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ ชุดละ 20 - 80 บาท ขึ้นกับความยากง่ายของงาน	อัตราค่าตอบแทนนี้ไม่รวมค่าเดินทางของผู้ช่วยนักวิจัย
2. ป้อนข้อมูล	หน้าละ 0.75 – 1.50 บาท ขึ้นกับความยากง่ายของงาน	
3. วิเคราะห์ข้อมูล	-การวิเคราะห์เบื้องต้นประกอบด้วย สถิติเชิงบรรยาย การทดสอบ t-Test ANOVA (F Test) Chi-square Correlation Regression ค่าตอบแทน 4000 – 6000 บาท -การวิเคราะห์ขั้นสูงประกอบด้วย การวิเคราะห์ปัจจัย การวิเคราะห์เส้นทาง หรือการวิเคราะห์อื่นๆ ที่มีความสลับซับซ้อนใช้เวลาในการวิเคราะห์มาก ค่าตอบแทน 6,000 – 8,000 บาท	-อัตรานี้รวมการเขียนอธิบายผล แต่ไม่รวมการป้อนข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงกรณีที่ต้องกลับมาแก้ไขใหม่ด้วย
4. สืบค้นข้อมูล	ค่าเริ่มต้นการสืบค้น 50 บาท และผลการสืบค้นคิดระเบียบวินละ 20 บาท	
5. ค่าจ้างพิมพ์	หน้าละ 10 – 15 บาท ขึ้นกับความยากง่ายของงาน	-อัตรานี้รวมการแก้ไข 1 ครั้ง ซึ่งเกิดจากความผิดพลาดของผู้พิมพ์ -ถ้ามีการแก้ไขโดยผู้วิจัยให้พิมพ์เพิ่มใหม่ค่าตอบแทนต่อหน้าคิดอัตราเดิม ถ้าแก้ไขของเดิมที่พิมพ์ไปแล้วค่าตอบแทนต่อหน้าคิดตามสัดส่วนของการแก้ไข
5. การตรวจสอบและแก้ไขภาษาอังกฤษ	-ค่าตรวจสอบและแก้ไขการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับบทคัดย่อ หรือบทความที่ผู้วิจัยได้เขียนเป็นภาษาอังกฤษแล้วหน้าละ 200 – 300 บาท -ค่าแปลบทคัดย่อจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ หน้าละ 500 – 600 บาท -ค่าแปลบทความจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศ หน้าละ 600 - 900 บาท	

หมายเหตุ : อัตราค่าตอบแทนที่กำหนดเป็นอัตรากลางสำหรับใช้อ้างอิง ในทางปฏิบัตินักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัยสามารถกำหนดค่าตอบแทนให้มีความยืดหยุ่นและมีความเหมาะสมกับลักษณะงานได้

การรวบรวมรายชื่อเพื่อสร้างฐานข้อมูลผู้ช่วยนักวิจัย

นักศึกษา

การรวบรวมรายชื่อนักศึกษาเพื่อช่วยเก็บข้อมูล และป้อนข้อมูล จะเลือกจากนักศึกษาที่เป็น TA ช่วยตรวจรายงานในวิชาสถิติ ST201 ST202 และ ST203 ซึ่งมีจำนวนประมาณ 10 คนต่อภาคเรียน โดยประสานกับหัวหน้าภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาจารย์/เจ้าหน้าที่

-การรวบรวมรายชื่อเจ้าหน้าที่ สำหรับช่วยเก็บข้อมูล ป้อนข้อมูล จะเลือกผู้ที่มีความรับผิดชอบในการทำงาน โดยการสอบถามจากบุคคลที่สามารถให้ข้อมูลได้ และเจ้าหน้าที่ผู้นั้นต้องมีความยินดีเข้าร่วมเป็นผู้ช่วยนักวิจัย

-การรวบรวมรายชื่ออาจารย์/เจ้าหน้าที่ สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ จะเลือกผู้ที่มีประสบการณ์ หรือทำงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อาจารย์ภาควิชาสถิติ นักวิจัยที่มีความสามารถ/ประสบการณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูล

-การรวบรวมรายชื่ออาจารย์/เจ้าหน้าที่ สำหรับการสืบค้นข้อมูล จะเลือกจากผู้มีประสบการณ์ เช่น อาจารย์จากห้องสมุด

-การรวบรวมรายชื่ออาจารย์/เจ้าหน้าที่ สำหรับการพิมพ์งาน จะเลือกจากผู้มีประสบการณ์ เช่น อาจารย์/เจ้าหน้าที่จากสำนักพิมพ์

-การรวบรวมรายชื่ออาจารย์สำหรับการตรวจสอบและแก้ไขภาษาอังกฤษ จะเลือกจากอาจารย์คณะมนุษยศาสตร์ และสถาบันภาษา

หมายเหตุ -ผู้ช่วยนักวิจัยอาจเป็นนักศึกษา อาจารย์ หรือเจ้าหน้าที่ แล้วแต่ความเหมาะสม

-กรณีผู้ช่วยนักวิจัยเป็นอาจารย์ หรือเจ้าหน้าที่ จะต้องดำเนินงานนอกเวลางานปกติ