

## บทที่ ๕

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการศึกษา

การกันค่าวาแบบอิสระเรื่อง ความพึงพอใจของนักวิจัยที่มีต่อการให้บริการของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาค มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของนักวิจัยที่มีต่อการให้บริการในการสนับสนุนทุนวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาค

ผลการศึกษาสรุปได้ ๕ ส่วนดังนี้

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของนักวิจัย

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลความพึงพอใจของนักวิจัยที่มีต่อการให้การบริการในการสนับสนุนทุนวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาค

ส่วนที่ ๔ ข้อมูลความพึงพอใจของนักวิจัยที่มีต่อการให้การบริการในการสนับสนุนทุนวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาค จำแนกตามพื้นที่เลี้ยงนักวิจัยนักวิจัย

ส่วนที่ ๕ ข้อเสนอแนะจากนักวิจัยผู้ตอบแบบสอบถาม

#### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของนักวิจัย

จากการศึกษาพบว่า นักวิจัยส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 31-40 ปี จบการศึกษาสูงสุดระดับสูงกว่าปริญญาตรี เป็นกลุ่มนักวิชาการ และมีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่วิจัย

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย

นักวิจัยส่วนใหญ่ได้รับทุนวิจัยประเภทโครงการวิจัยเต็มรูปแบบ (RDG) รองลงมาได้รับทุนวิจัยประเภทโครงการวิจัยระดับ (PDG) และโครงการวิจัยผู้ประสานงาน (RDC) ตามลำดับ

โครงการวิจัยส่วนใหญ่ได้รับวงเงินงบประมาณระหว่าง 200,001-300,000 บาท รองลงมาได้รับวงเงินต่ำกว่าหรือเท่ากับ 100,000 บาท และได้รับวงเงินงบประมาณ 300,000 บาทขึ้นไปตามลำดับ

โครงการวิจัยส่วนใหญ่มีขนาดพื้นที่วิจัยในระดับหมู่บ้าน รองลงมา มีขนาดพื้นที่วิจัยในระดับระดับตำบล และระดับจังหวัดตามลำดับ

โครงการวิจัยส่วนใหญ่ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัยอยู่ระหว่าง 7-12 เดือน รองลงมาใช้ระยะเวลาระหว่าง 13-18 เดือน และ 1-6 เดือนตามลำดับ

นักวิจัยส่วนใหญ่รับจ้างสก. สำนักงานภาค โดยการแนะนำจากบุคคลอื่น รองลงมา รับจ้างจากเพื่อนักวิจัย และแผ่นพับ สก. สำนักงานภาค ตามลำดับ

นักวิจัยส่วนใหญ่ยื่นข้อเสนอโครงการต่อสก. สำนักงานภาค เพราะเห็นว่างานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจะสามารถแก้ไขปัญหาในชุมชนได้ รองลงมา มองเห็นประโยชน์ที่จะได้เรียนรู้การทำงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจากสก. สำนักงานภาค และเชื่อมั่นในระบบการให้บริการสนับสนุนทุนวิจัยของสก. สำนักงานภาคตามลำดับ

นักวิจัยส่วนใหญ่ได้รับการคุ้มครองศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นเชิงพื้นที่ รองลงมาได้รับการคุ้มครองจากสก. สำนักงานภาค และศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นเชิงประเด็น ตามลำดับ

**ส่วนที่ 3 ข้อมูลความพึงพอใจของนักวิจัยที่มีต่อการให้บริการในการสนับสนุนทุนวิจัยของ  
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาค**

**ตารางที่ 31 สรุประดับความพึงพอใจของนักวิจัย และเรื่องที่มีค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจสูงสุด  
และต่ำสุด**

ช่วงเวลา	ค่าเฉลี่ย	แปลผล	เรื่องที่มีค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจสูงสุดและต่ำสุด
ก่อนดำเนินการวิจัย	3.32	ปานกลาง	- ดักษณะทุนที่แตกต่างจากแหล่งทุนอื่น (3.78) - ค่าใช้จ่ายในการคิดค่าประสานงานเพื่อรับทุนวิจัย (2.71)
ระหว่างดำเนินการวิจัย งานพัฒนาโครงการ	3.56	มาก	- ความเป็นกันเอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของที่เลี้ยงนักวิจัย (3.93) - ระยะเวลาที่ใช้ในการพัฒนาโครงการ (3.06)
งานสัญญาโครงการ	3.71	มาก	- การระบุข้อมูลที่ต้องใช้ในการจัดทำสัญญาโครงการไว้อย่างชัดเจน (4.01) - ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดทำสัญญาโครงการ (3.09)
งานการเงินโครงการ	3.65	มาก	- ความถูกต้องของจำนวนเงิน และเอกสารที่ส่งไปยังโครงการ (4.09) - ระยะเวลาที่ใช้ในการโอนเงิน (หลังจากลงนามในสัญญา) (3.07)
งานบัญชีโครงการ	3.63	มาก	- การให้โครงการจัดทำบัญชีโครงการเองช่วยให้โครงการเกิดการเรียนรู้ และมีวินัยในการจ่ายเงินงบประมาณมากขึ้น (4.13) - ระยะเวลาที่ให้โครงการจัดส่งเอกสารการเงินถึงพี่เลี้ยงนักวิจัยเพื่อสรุปรายเดือน (ทุกวันที่ 5 ของเดือนถัดไป) (3.20)
งานคิดตามโครงการ	3.41	ปานกลาง	- ความเป็นกันเอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของที่เลี้ยงนักวิจัย (3.81) - การได้รับประกันความเสี่ยงจากการดำเนินงานให้โครงการวิจัย (2.66)

ตารางที่ 31 (ต่อ) สรุประดับความพึงพอใจของนักวิจัย และเรื่องที่มีค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจสูงสุด และต่ำสุด

ช่วงเวลา	ค่าเฉลี่ย	แปลผล	เรื่องที่มีค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจสูงสุด และต่ำสุด
งานเครือข่ายความรู้	3.32	ปานกลาง	- การได้รับข่าวสารของ สกว.สำนักงานภาคจาก หน่วยข่าวร่างสม่ำเสมอ (3.77) - การปรับข้อมูลใน web site ให้ทันต่อเหตุการณ์ อุบัติเหตุ (2.98)
หลังดำเนินการวิจัย	3.76	มาก	- การเรียนรู้ที่ได้รับคุ้มค่ากับเวลาที่เสียไป (4.23) - ปัญหาของชุมชน ได้รับการแก้ไข (3.43)
ค่าเฉลี่ยรวม	3.55	มาก	

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

จากการศึกษาพบว่านักวิจัยมีความพึงพอใจต่อการให้บริการในการสนับสนุนทุนวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาคโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจอยู่สูงสุดในระดับมากในช่วงระหว่างดำเนินการวิจัยค้านงานพัฒนาโครงการ งานสัญญาโครงการ งานการเงินโครงการ งานบัญชีโครงการ และหลังดำเนินการวิจัย และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในช่วงก่อนดำเนินการวิจัย ระหว่างดำเนินการวิจัยค้านงานติดตามโครงการ และงานเครือข่ายความรู้

ในรายละเอียดพบว่าก่อนดำเนินการวิจัย นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ลักษณะของทุนวิจัยที่แตกต่างจากแหล่งทุนอื่น และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงานเพื่อขอรับทุนวิจัย

ระหว่างดำเนินการวิจัย ในรายละเอียดพบว่าค้านงานพัฒนาโครงการ นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ความเป็นกันเอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของพี่เลี้ยงนักวิจัย และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ระยะเวลาที่ใช้ในการพัฒนาโครงการ

งานสัญญาโครงการ นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การระบุข้อมูลที่ต้องใช้ในการจัดทำสัญญาโครงการ ไว้อย่างชัดเจน และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดทำสัญญาโครงการ

งานการเงินโครงการ นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ความถูกต้องของจำนวนเงิน และเอกสารที่ส่งไปยังโครงการ และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ระยะเวลาที่ใช้ในการโอนเงิน (หลังจากลงนามในสัญญา)

งานบัญชีโครงการ นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การให้โครงการจัดทำบัญชีโครงการเองช่วยให้โครงการเกิดการเรียนรู้ และมีวินัยในการจ่ายเงินงบประมาณมากขึ้น และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ระยะเวลาที่ให้โครงการจัดส่งเอกสารการเงินถึงพี่เลี้ยงนักวิจัยเพื่อสรุปรายเดือน (ทุกวันที่ 5 ของเดือนถัดไป)

งานติดตามโครงการ นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ความเป็นกันเอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของพี่เลี้ยงนักวิจัย และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง การได้รับประกันความเสี่ยงจากการดำเนินงานให้โครงการวิจัย

งานเครือข่ายความรู้ นักวิจัยมีความพึงพอใจ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การได้รับข่าวสารของ สกอ.สำนักงานภาค จากคดหมายข่าวอย่างสม่ำเสมอ และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง การปรับข้อมูลใน web site ให้ทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ

หลังดำเนินการวิจัย นักวิจัยมีความพึงพอใจ โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การเรียนรู้ที่ได้รับคุ้มค่ากับเวลาที่เสียไป และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ปัญหาของชุมชนได้รับการแก้ไข



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ส่วนที่ 4 ข้อมูลความพึงพอใจของนักวิจัยที่มีต่อการให้การบริการในมาตรการสนับสนุนเชิงอาชีวศึกษาสำหรับนักงานคหบุณและนักงานภาค สำนักงานภาค พัฒนาการวิจัย

ตารางที่ 32 สรุประดับความพึงพอใจของนักวิจัย จำแนกตามพื้นที่เดินทางเดินทางทั่วไป แต่ละร่องที่มีการแสดงความพึงพอใจสูงสุด และต่ำสุด

พื้นที่	ช่วงเวลา	กำหนด	ແນວຜູດ	ເຮືອກົມໄກາດີຍິນຮັບຄວາມພື້ນໃຈຫຼຸດແສະຕຳຫຼຸດ
สก. สำนักงานภาค	ก่อนดำเนินการวิจัย	3.36	ปานกลาง	- ຕັກຍົມຂອງທຸນວັນຍື່ນເທົກຕ່າງຈຳກັນຫລືທຸນອືນ (3.74) - ຄໍາໃຊ້ຢ່ານໃນການຕິດຕໍ່ປະຕາກອນເພື່ອອ້ອນໜຸນ (2.60)
	ຮຽກວ່າງຕໍ່ເນີນກາරວິຊີ້ງ	3.40	ปานกลาง	- ຄວາມຮັ້ກຈົນໃນກາຮອນບິນຍໍາລັກຍົມຂອງຈາກນິວັ້ນເພື່ອທົ່ວເລີນ (3.80) - ຮະຍະເວລາທີ່ໃຊ້ໃນກາຮ່ວມໄປໂຄງການ (3.09)
	ຈາກພົ່ນໄຕໂຄງການ	3.66	มาก	- ກາຣຮະບູນຫຼຸ້ນລົດທີ່ອ່ານໄດ້ໃນກາຮັກທ່າສັງຍາໂຄງການ "ໄວ້ຍ່າງຮັ້ດົນ (3.94) - ດວນດູກທີ່ອ່ານແລະຮັກຈະຫວົງຈ່າຍຫຼຸ້ນມູນໃນສັງຍາໂຄງການ (3.94)
	ຈາກການເລີນໄຕໂຄງການ	3.67	มาก	- ກາຣຮະບູນຫຼຸ້ນລົດທີ່ໃຊ້ໃນກາຮັກທ່າສັງຍາໂຄງການ (3.00) - ກາຣຮະບູນຫຼຸ້ນຄອນກາຣໂອມເລີນ "ໄວ້ຍ່າງຮັ້ດົນ (4.09)
				- ກາຣຮະບູນທີ່ແນວວາຕ່າງກົງການ (3.09)

ตารางที่ 32 (ต่อ) สรุประดับความพึงพอใจของนักวิชาชีพ ตามเกณฑ์ที่มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่ามาตรฐานพัฒนาชีวภาพไปสู่สังคม แต่ละสาขาวิชา

ลำดับ	หัวเรื่อง	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	แบ่งกลุ่ม	เรื่องที่มีค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจสูงสุดและต่ำสุด
สก. สำนักงานภาค	งานบัญชีโครงการ	3.56	มาก	- การให้โครงสร้างพื้นฐานซึ่งโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับการเรียนรู้และมีวินัยในการใช้จ่ายเงิน งบประมาณมากที่สุด (4.09)	
				- ระบบเวลาที่ให้โครงสร้างพื้นฐานอย่างถูกต้องและการเงินเป็นไปสืบเชิงกันวิถีเพื่อสรุปรายเดือน (ทุกวันที่ 5 ของเดือน ตั้งไป) (3.23)	
				- โครงการ ได้รับเอกสารกับบ้านหลังต่างสถาบันในไฟฟ้าเชิงนักวิจัย (10-15 วัน หลังจากได้รับเอกสารเงินจากโครงการ) (3.23)	
งานศิลปกรรม	งานศิลปกรรม	3.31	งานกลาง	- ความเป็นมีมนุษยธรรมที่มีพื้นที่เชิงนักวิจัย (3.74)	
				- การได้รับประเมินความต้องการค้นคว้าในงานให้โครงสร้างวิจัย (2.74)	
งานเครื่องข่ายความรู้	งานเครื่องข่ายความรู้	3.45	งานกลาง	- การได้รับช่วยเหลือทางเอกสาร สำนักงานภาค จาก datum ของผู้เชี่ยวชาญ (3.89)	
				- การรับรู้ข้อมูลผ่านเพลิดชอบร่วมกัน (3.11)	
ห้องปฏิบัติการวิศวฯ		3.75	มาก	- กادرเชี่ยวชาญที่ได้รับการฝึกอบรมให้สูง (4.26)	
				- นักวิจัยมีการพัฒนาตนเอง (4.26)	
				- พัฒนาเครื่องมือให้เข้ามาช่วยเหลือทุกครั้งที่โครงการรุ่งเรือง (3.40)	
	ค่าเฉลี่ยรวม	3.54	มาก		

ตารางที่ 32 (ต่อ) สรุประดับความพึงพอใจของนักวิจัย สำหรับค่าเฉลี่ยที่ได้รับจากการพัฒนา ให้สูงสุด และต่ำสุด

ผู้เสีย	หัวเวลา	ค่าเฉลี่ย	ผล	เรื่องที่สำคัญที่สุดที่นักวิจัยให้ความพึงพอใจสูงสุดและต่ำสุด
ศูนย์ประสาน งานเชิงพื้นที่	ก่อนดำเนินการวิจัย	3.29	ปานกลาง	- ลักษณะของทุนวิจัยที่แตกต่างจากแหล่งทุนอื่น (3.81) - ค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงานเพื่อขอรับทุนวิจัย (2.60)
ระบบว่างานนักวิจัย งานพัฒนาโครงสร้าง	3.67	มาก	- ความเป็นก้ามมอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของเพื่อนักวิจัย (4.00) - ระยะเวลาที่ใช้ในการพัฒนาโครงสร้าง (3.00)	
งานเด็กๆ โครงสร้าง	3.74	มาก	- การระบุข้อมูลที่ต้องใช้ในการจัดทำสัญญาโครงการ ไว้อย่างชัดเจน (4.02) - ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดทำสัญญาโครงการ (3.09)	
งานการเงิน โครงสร้าง	3.64	มาก	- กระบวนการอนุมัติเงิน ให้อย่างรวดเร็ว (4.11) - ความถูกต้องของจำนวนเงิน แตะยอดสารทั้งใบเบิก โครงการ (4.11) - ระยะเวลาที่ใช้ในการ โอนเงิน โครงการ (2.96)	
งานบัญชี โครงสร้าง	3.69	มาก	- ความเป็นก้ามมอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของเพื่อนักวิจัย (3.91) - ระยะเวลาที่ใช้โครงการจัดซื้อจัดจ้างนักวิจัยเพื่อสรุปรายเดือน (ทุกวันที่ 5 ของเดือน ตัดไป) (3.23)	
งานศิลปะ โครงสร้าง	3.51	มาก	- ความเป็นก้ามมอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของเพื่อนักวิจัย (3.89) - การ "ดึงร่วง" ประทับใจความสัมผัสจากการดำเนินงานให้ "ติดใจ" โครงการ (2.66)	
งานเครือข่ายความรู้	3.24	ปานกลาง	- การ "ดึงร่วง" ความสามารถทางวิชาการ สำนักงานภาค จำกัดหมายเหตุอย่างหนัก (3.72) - การปรับปรุงข้อมูลใน web site ให้กับผู้ต้องการขอรับสมอ (2.79)	

ตารางที่ 32 (ต่อ) สรุประดับความพึงพอใจของผู้เชิงมั่นใจ จำแนกตามพื้นที่และเรื่องที่นักวิจัย เดชะเรื่องที่นักวิจัย ประดับความพึงพอใจสูงสุด และต่ำสุด

ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเฉลี่ย	แหล่งผล	เรื่องที่ไม่คาดคิดที่ส่งผลต่อสูงสุดและทำสูงสุดและทำสูง
ศูนย์ประสาน งานเชิงพันธุ์	การดำเนินการวิจัย	3.80	มาก	- การเรียกเข้าสู่ได้รับความค่าก็เบิกมาหลังที่เสียไป (4.28) - บุคลากรของชุมชนได้รับภาระมาก (3.34)
	ค่าเฉลี่ยรวม	3.56	มาก	

ตารางที่ 32 (ต่อ) ตรุประดับความพึงพอใจของนักวิจัย จำแนกตามพื้นที่และร่องรอยทางพิสูจน์ทางคดีเบื้องต้นที่ปรับลดอัตราความผิดปกติให้สูงสุด แต่ละตัวต่อ

พื้นที่	ชื่อวิชา	ค่าเฉลี่ย	แปลผล	เรื่องที่มีความสำคัญเพิ่มมากขึ้นสำหรับผู้ตรวจคนเข้าเมืองท่ามกลาง
ศูนย์ประชุม งานเชิงประคุณ	ก่อนดำเนินการวิจัย	3.39	มาก	- ลักษณะของทุนวิจัยที่แตกต่างจากแหล่งทุนอื่น (3.71) - ความมีชีวิตชีวิทยาของสถาบันงานภาค (3.00)
ระหว่างดำเนินการวิจัย	งานพัฒนาโครงสร้าง	3.52	มาก	- ความเป็นกันเอง และร่วมมุ่งยั่งพัฒนาขอเพิ่มเงินกิจจัย (4.14) - ความไม่ต้องถือของพื้นที่บังเกิดขึ้นในการให้คำปรึกษา (3.43) - ระบบเอกสารที่ใช้ในการพัฒนาโครงสร้าง (3.43)
งานตั้งอยู่โครงสร้าง	งานริบบิ้ง	3.67	มาก	- ความซับซ้อนในการริบบิ้งที่ต้องนัดหัวใจให้ตั้งอยู่โครงสร้าง (4.29) - การระบุชื่อหน้าที่ของผู้ในการจัดทำตั้งอยู่โครงสร้าง "ได้ย่างชัดเจน (4.29) - ข้อความ/เนื้อหาในตั้งอยู่สถานการณ์อ่านเข้าใจได้เจ้าย (3.14)
งานการเงินโครงสร้าง	งานริบบิ้ง	3.65	มาก	- การระบุชื่อหน้าที่ของผู้ในการริบบิ้ง "ร้อยยาหัวเด่น (4.11) - นักวิจัยไม่มีปัญหานักการเงินมาเข้ามายังงานนักการ (4.11)
งานบัญชีโครงสร้าง				- การได้รับเงินทันเวลาต่อการทำเรื่มงาน (2.71)
งานบัญชีโครงสร้าง	งานริบบิ้ง	3.57	มาก	- การให้โครงสร้างที่บัญชีโครงสร้างที่กรองการเก็บรวบรวมข้อมูลนักวิจัยในกรอบใช้ภาษา งบประมาณมากที่สุด (4.00) - ระบบเอกสารที่ให้โครงสร้างจัดส่งเอกสารการเงินโดยอัตโนมัติของที่สูงที่สุด (ทุกวันที่ 5 ของเดือน ถัดไป (3.14)) - โครงการได้รับเอกสารกสิมคืนหลังส่งเอกสารการเงินให้เพียงหนึ่งครั้งเพื่อติดตาม (10-15 วันหลังจากได้รับ เอกสารการเงินจากโครงการ) (3.14)

ตารางที่ 32 (ต่อ) สรุประดับคุณภาพ ใจของนักวิจัย จำแนกตามพื้นที่และรากฐานที่ปรับปรุงแล้วร่องรอยความพึงพอใจสูงสุด แต่ละรากฐาน

พื้นที่	ช่วงเวลา	ค่าเฉลี่ย	แนวผล	เรื่องที่มีค่าเฉลี่ยระดับมาตรฐานเพื่อใช้งานทดสอบค่าสอดคล้อง
ศูนย์ประสาน งานเชิงปรับปรุง	งานติดตามโครงการ	3.16	ปานกลาง	- ความเป็นก้ามของแต่ละมนุษย์ที่พัฒนาขึ้นเพื่อเลี้ยงน้ำริบบิช (3.57) - พัฒนาสามารถติดต่อ "เจ้าชาย (3.57)
	งานเครือข่ายความรู้	3.18	ปานกลาง	- การ "ดีรูป" ประกอบความต้องการคำนินงานให้โครงสร้างริบบิช (2.29)
	หลังดำเนินการริบบิช	3.56	มาก	- ผลงานวิจัย "ดีรูป" ที่รับการเผยแพร่ต่อทางวิชาชีววิทยา (2.71) - นักวิจัยมีการพัฒนาต้นแบบ (4.00)
	ค่าเฉลี่ยรวม	3.47	ปานกลาง	- พัฒนาเครื่องมือที่เขียนภาษาไทยให้อยู่ในรูปแบบที่โครงสร้างริบบิช (3.29) - ค่างใช้บริการในภาษารวมของ กว.สำนักงานภาค (3.29)

จากการศึกษาพบว่า นักวิจัยที่มีศูนย์ประสานงานวิจัยเชิงพื้นที่เป็นพี่เลี้ยงนักวิจัยมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาค หากที่สุด รองลงมา มีสกอ. สำนักงานภาค และศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นเชิงประเด็น ตามลำดับ

นักวิจัยที่มีสกอ. สำนักงานภาค เป็นพี่เลี้ยงนักวิจัย มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยก่อนดำเนินการวิจัยนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ลักษณะของทุนวิจัยที่แตกต่างจากแหล่งทุนอื่น และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงานเพื่อขอรับทุนวิจัย ระหว่างดำเนินการวิจัยด้านงานพัฒนา โครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ความชัดเจนในการอธิบายลักษณะของงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ระยะเวลาที่ใช้ในการพัฒนา โครงการ ด้านงานสัญญา โครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การระบุข้อมูลที่ต้องใช้ในการจัดทำสัญญา โครงการ ไว้อย่างชัดเจน และความถูกต้องและชัดเจนของข้อมูลในสัญญา โครงการ และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดทำสัญญา โครงการ ด้านงานการเงิน โครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การระบุขั้นตอนการ โอนเงิน ไว้อย่างชัดเจน และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง การได้รับเงินทันเวลาต่อการเริ่มงาน ด้านงานบัญชี โครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การให้โครงการจัดทำบัญชี โครงการเอง ช่วยให้โครงการเกิดการเรียนรู้ และมีวินัยในการใช้จ่ายเงิน งบประมาณมากขึ้น และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ระยะเวลาที่ให้โครงการจัดทำเอกสารการเงินถึงพี่เลี้ยงนักวิจัยเพื่อสรุประยุทธ์ (ทุกวันที่ 5 ของเดือนถัดไป) และโครงการได้รับเอกสารกลับคืนหลังจากส่งเอกสารการเงินให้พี่เลี้ยงนักวิจัย (10-15 วันหลังจากได้รับเอกสารการเงินจากโครงการ) ด้านงานติดตาม โครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ความเป็นกันเอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของพี่เลี้ยงนักวิจัย และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง การได้รับประกันความเดี่ยวของจากการดำเนินงานให้โครงการวิจัย ด้านงานเครือข่ายความรู้นักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การได้รับข่าวสารของสกอ. สำนักงานภาค จากหน่วยข่าวอย่างสม่ำเสมอ และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง การรับรู้ข้อมูลผ่านพี่เลี้ยงนักวิจัยอย่างต่อเนื่อง และหลังดำเนินการวิจัยนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การเรียนรู้ที่ได้รับคุ้มค่ากับเวลาที่เสียไป และ

นักวิจัยมีการพัฒนาตนเองและมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง พี่เลี้ยงนักวิจัยได้เข้ามาช่วยเหลือทุกรายที่โครงการร้องขอ

นักวิจัยที่มีศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อห้องถินเชิงพื้นที่เป็นพี่เลี้ยงนักวิจัย มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยก่อนดำเนินการวิจัยนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ลักษณะของทุนวิจัยที่แตกต่างจากแหล่งทุนอื่น และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงานเพื่อขอรับทุนวิจัย ด้านงานพัฒนาโครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ความเป็นกันเอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของพี่เลี้ยงนักวิจัย และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ระยะเวลาที่ใช้ในการพัฒนาโครงการ ด้านงานสัญญาโครงการ นักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การระบุข้อมูลที่ต้องใช้ในการจัดทำสัญญาโครงการ ไว้อ้างอิงชัดเจน และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดทำสัญญาโครงการ ด้านงานการเงิน โครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การระบุขั้นตอนการโอนเงิน ไว้อ้างอิงชัดเจน และความถูกต้องของจำนวนเงินและเอกสารที่ส่งไปยังโครงการ และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ระยะเวลาที่ใช้ในการโอนเงิน (หลังจากลงนามในสัญญา) ด้านงานบัญชี โครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ความเป็นกันเอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของพี่เลี้ยงนักวิจัย และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ระยะเวลาที่ให้โครงการจัดส่งเอกสารการเงินถึงพี่เลี้ยงนักวิจัยเพื่อสรุประยุติ ด้านงานติดตาม โครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ความเป็นกันเอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของพี่เลี้ยงนักวิจัย และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง การได้รับประกันความเสี่ยงจากการดำเนินงานให้โครงการวิจัย ด้านงานเครือข่ายความรู้นักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การได้รับข่าวสารของสภาร.สำนักงานภาค จำกัดหมายเหตุอย่างสม่ำเสมอ และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง การปรับข้อมูลใน web site ให้ทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ และหลังดำเนินการวิจัยนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การเรียนรู้ที่ได้รับคุณค่ากับเวลาที่เสียไป และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ปัญหาของทุนชันได้รับการแก้ไข

นักวิจัยที่มีศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อห้องถินเชิงประเด็นเป็นพี่เลี้ยงนักวิจัย มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยก่อนดำเนินการวิจัยนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ลักษณะของทุนวิจัยที่แตกต่างจากแหล่งทุน

อื่น และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ชื่อเสียงของสกอ.สำนักงานภาค ด้านงานพัฒนาโครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ความเป็นกันเอง และมีนุญยสัมพันธ์ของพี่เลี้ยงนักวิจัย และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ความน่าเชื่อถือของพี่เลี้ยงนักวิจัยในการให้คำปรึกษา และระยะเวลาที่ใช้ในการพัฒนาโครงการ ด้านงานสัญญาโครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง ความชัดเจนในการอธิบายขั้นตอนการจัดทำสัญญาโครงการ และการระบุข้อมูลที่ต้องใช้ในการจัดทำสัญญาโครงการ ไว้อ่าย่างชัดเจน และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ข้อความ/เนื้อหาในสัญญาโครงการสามารถอ่านเข้าใจได้ง่าย ด้านงานการเงินโครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การระบุขั้นตอนการโอนเงินไว้อ่าย่างชัดเจน และนักวิจัยไม่มีปัญหานในการเบิกจ่ายเงินจากธนาคาร และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง การได้รับเงินทันเวลาต่อการเริ่มงาน ด้านงานบัญชีโครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การให้โครงการจัดทำบัญชีโครงการเองช่วยให้โครงการเกิดการเรียนรู้ และมีวินัยในการใช้จ่ายเงินงบประมาณมากขึ้น และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ระยะเวลาที่ให้โครงการจัดส่งเอกสารการเงินถึงพี่เลี้ยงนักวิจัยเพื่อสรุประยเดือน (ทุกวันที่ 5 ของเดือนถัดไป) และโครงการ ได้รับเอกสารกลับคืนหลังจากส่งเอกสารการเงินให้พี่เลี้ยงนักวิจัย (10-15 วันหลังจากได้รับเอกสารการเงินจากโครงการ) ด้านงานติดตามโครงการนักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดเป็นลำดับแรกได้แก่ ความเป็นกันเอง และมีนุญยสัมพันธ์ของพี่เลี้ยงนักวิจัย และพี่เลี้ยงนักวิจัยสามารถติดต่อได้ง่าย และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับน้อยในเรื่อง การได้รับประกันความเสี่ยงจากการดำเนินงานให้โครงการวิจัย ด้านงานเครือข่ายความรู้ นักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดในระดับมากในเรื่อง การได้รับข่าวสารของสกอ.สำนักงานภาค จากจดหมายข่าวอย่างสม่ำเสมอ และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง ผลงานวิจัยได้รับการเผยแพร่อย่างกว้างขวาง และหลังดำเนินการวิจัย นักวิจัยมีการพัฒนาตนเอง และมีความพึงพอใจต่ำสุดในระดับปานกลางในเรื่อง พี่เลี้ยงนักวิจัยได้เข้ามาช่วยเหลือทุกรั้งที่โครงการร้องขอ และการให้บริการในภาพรวมของสกอ.สำนักงานภาค

## ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะจากนักวิจัยผู้ดู守แบบสอบถาม

จากการศึกษาข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามพบว่า สิ่งที่นักวิจัยต้องการให้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาค มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อปรับปรุงระบบการให้บริการให้ดีมากยิ่งขึ้นทุกฝ่ายอันได้แก่ งานพัฒนาโครงการ งานสัญญาโครงการ งานการเงินโครงการ งานบัญชีโครงการ งานติดตามโครงการ และงานเครือข่ายความรู้ รวมถึงข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงองค์กรองสามารถแบ่งประเด็นโดยรวมได้ 3 ประเด็นดัง

### 1. ด้านระบบการทำงานของ สกว.สำนักงานภาคพนฯว่า

ความมีความชัดเจนในเรื่องการจัดวาง Positioning และวิธีการบริหารจัดการภายในองค์กร และควรเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกที่มีความสามารถด้านงานของ สกว.สำนักงานภาค รวมถึงควรการมีเอกสารอธิบายถัดกษณะโครงการวิจัยที่ให้การสนับสนุนอย่างชัดเจน

ลักษณะโจทย์วิจัยควรเป็นการศึกษาปัญหาในเชิงลึก โดยเมื่อโครงการวิจัยระยะสั้นสั้นสุด ลงควรมีการต่อยอด โครงการในประเด็นที่ต้องการศึกษาเพิ่มเติม

ในส่วนบุคคลากร ความมีการสนับสนุนเอกสารเชิงหลักการต่างๆ เพื่อพัฒนาความสามารถของนักวิจัย และความมีการพัฒนาความรู้ของพี่เลี้ยงนักวิจัยอย่างต่อเนื่องและควรมีการปรับปรุงท่าทีในการพูดของเจ้าหน้าที่ให้ดีขึ้น

### 2. ด้านเนื้อหางาน และบุคคลากรพนฯว่า

#### 2.1 งานพัฒนาโครงการ

การพัฒนาโครงการควรให้ทันกับสถานการณ์ปัญหาของชุมชน เป็นโครงการแบบง่ายๆ ที่ชาวบ้านทำได้และมีคุณภาพ และเป็นปัญหาของชุมชนอย่างแท้จริง

การพัฒนาโครงการควรทำอย่างต่อเนื่องและใกล้ชิด มีประเด็นการศึกษาที่หลากหลาย มีการสร้างความเข้าใจในหลักการในที่มีวิจัยให้มากและไม่ใช้ระยะเวลานานเกินไป

พี่เลี้ยงนักวิจัยควรเสาะหาบ้านนักวิจัยที่เป็นคนในพื้นที่ เช่น ในระดับหมู่บ้าน ทั้งนี้พี่เลี้ยงนักวิจัยควรมีความสามารถในการจับประเด็นอย่างชัดเจน และเคราะห์ในแนวคิดของนักวิจัยให้มาก

การพัฒนาโครงการควรเป็นหน้าที่ของพี่เลี้ยงนักวิจัย โดยสกว.สำนักงานภาคมีหน้าที่ในการลงประเมินเป็นครั้งคราว และการพัฒนาโครงการควรลงทุนให้มาก เพราะอาจเกิดโครงการหรือไม่ก็ได้

ด้านนักวิจัยควรยืนยันวิจัยที่เป็นปัญหาของชุมชนจริงๆ ไม่ควรเปลี่ยนแปลงตามความเห็นของบุคคลภายนอก

## 2.2 งานสัญญาโครงการ

การจัดทำสัญญาร่วมกันนักวิจัยที่ได้รับสัญญาทันต่อการเริ่มดำเนินการ โดยในการกำหนดประเภท และระยะเวลาดำเนินการของโครงการวิจัยความมีการตัดสินใจร่วมกับนักวิจัย

เนื้อหาในสัญญาโครงการควรระบุครัด สาระดูแลรับเปลี่ยนได้ในระหว่างการดำเนินงาน (ทั้งด้านเนื้อหา และระยะเวลา) ไม่ควรผูกมั่นกับวิจัยเดิมไป และควรให้ทีมวิจัยทุกท่านร่วมลงนามเป็นผู้รับทุน

## 2.3 งานการเงินโครงการ

งบประมาณของโครงการค่อนข้างน้อย โดยการคิดงบประมาณไม่ควรซับซ้อน และไม่ควรกำหนดวงเงินงบประมาณสูงสุด

การเบิกบัญชีนาคมักเกิดปัญหา และการโอนเงินแต่ละงวดควรให้ทันต่อการดำเนินการในวันแรก และงวดต่อไป

## 2.4 งานบัญชีโครงการ

คู่มือการใช้เอกสารการเงินทำความเข้าใจได้ยาก จำกัดความยังไม่ชัดเจน หลักเกณฑ์การใช้เอกสารการเงินควรปรับปรุงให่ง่ายขึ้น และควรลดขั้นตอนการจัดการลงบ้าง

การอธิบายรายเบียบ หลักเกณฑ์ต่างๆ ควรจัดทำด้วยตนเองของโครงการและอธิบายให้กับนักวิจัยทุกท่าน

เพียงนักวิจัยควรติดตามเรื่องบัญชีโครงการในพื้นที่และในกรณีที่โครงการเป็นชาวบ้านอาจต้องมีการติดตามอย่างใกล้ชิด การเบิกประเด็นพูดคุยไม่ควรนำไปสู่การใช้งบประมาณแบบไม่โปร่งใส และไม่ควรตรวจสอบอย่างเคร่งครัดมากเกินไป

## 2.5 งานติดตามโครงการ

การติดตามโครงการควรมีความใกล้ชิดและต่อเนื่องมากขึ้น (ด้านรายงานและการดำเนินการวิจัย) ทั้งในส่วนของศูนย์ประสานงานพื้นที่ และสภาก.สำนักงานภาค

การติดตามโครงการไม่ให้ความสำคัญกับโครงการระยะสั้น และอยู่ในเนื้องานที่ไม่เหมาะสม (ควรมีการจัดทำปฏิทินการติดตามล่วงหน้า)

ถึงสำคัญสำหรับงานติดตาม คือ การทำให้นักวิจัยสามารถเขียนรายงาน บทความ หรือสามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้ระดับหนึ่ง ในการติดตามควรมีบุคคลภายนอกที่มีความรู้เฉพาะทาง หรือบุคคลที่ไม่ทราบด้านเนื้อหาของโครงการเข้าร่วมด้วย

เข้าหน้าที่ควรมีทักษะ/กระบวนการที่สอดคล้องกับพื้นที่/ประเด็น/เนื้อหา ไม่ยึดติดกับความเข้าใจของตนของนักวิจัยเดิมไป และข้อเสนอแนะในการจัดทำรายงานควรชัดเจนมากขึ้น

## 2.6 งานเครือข่ายความรู้

งานเครือข่ายความรู้ยังมีความล่าช้าในการเข้าถึงโครงการ และขาดการประชาสัมพันธ์ในแต่ละโครงการ

ผลงานวิจัยที่ได้รับความมีการขยายต่อในชุมชนอื่นๆ โดยอาจเป็นการจัดเวทีระดับจังหวัด การเชื่อมงานกับองค์กรภาครัฐ และการสังเคราะห์โครงการ

ความมีการสร้างเครือข่ายการทำงาน ซึ่งอาจเป็นในรูปแบบของการจัดเวทีสัมนาแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ในประเด็นการศึกษาเดียวกัน โดยสกอ.สำนักงานภาคควรมีบทบาทในการเชื่อมต่อระหว่างชุมชน ทั้งนี้ควรมีการกำหนดแนวทางการเผยแพร่วิจัย ดังเดต่อการนำเสนอโครงการ

การเผยแพร่ควรจัดทำในทุกประเด็น ความมีการผลักดันผลงานวิจัยให้เกิดประโยชน์ตามที่ระบุในสัญญา และสกอ.สำนักงานภาค ควรสร้างความเข้าใจด่องของ สกอ.สำนักงานภาค ให้กับหน่วยงานอื่นๆ ด้วย

โครงการ ไม่ได้รับการสนับสนุนด้านเอกสาร ได้รับการอนุมัติเริ่มการเรียนรู้น้อย ข้อมูลทาง Web Site ไม่สอดคล้องกับการเรียนรู้ของนักวิจัยชุมชน

ในกรณีที่เป็นการระดมความคิดเห็นความมี Web Board ตั้งไว้ในกระดานข่าว

## อภิปรายผลการศึกษา

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง ความพึงพอใจของนักวิจัยที่มีต่อการให้บริการในการสนับสนุนทุนวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยสำนักงานภาค ใช้แนวคิดความพึงพอใจที่เป็นระดับความรู้สึกหลังการรับบริการของบุคคล ซึ่งเป็นผลมาจากการเปรียบเทียบระหว่างการรับรู้ต่อการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ กับการให้บริการที่คาดหวัง เชื่อมโยงกับแนวคิดส่วนประกอบทางการบริการ ที่เป็นการวัดระดับความพึงพอใจต่อการได้รับบริการในงานแต่ละด้าน และแนวคิดเรื่องเกณฑ์การประเมินคุณภาพของการบริการ ที่ได้กล่าวถึงตัวกำหนดคุณภาพที่สำคัญที่จะทำให้มีการเสนอบริการที่ดีที่สุดสำหรับลูกค้า ที่จะส่งผลให้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาค ทราบถึงระดับความพึงพอใจของนักวิจัยในแต่ละช่วงเวลา เทียบกับเรื่องที่เกี่ยวข้องในช่วงเวลานั้น เพื่อนำไปปรับปรุงการให้บริการในการสนับสนุนทุนวิจัยต่อไป ผลการศึกษาสามารถนำมาอภิปรายเปรียบเทียบได้ดังนี้

ก่อนดำเนินการวิจัย นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดเป็นลำดับแรกในเรื่อง ลักษณะของทุนวิจัยที่แตกต่างจากแหล่งทุนอื่น

ระหว่างดำเนินการวิจัย นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก ในด้านงานพัฒนาโครงการ นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจที่สูงสุดเป็นลำดับแรกในเรื่อง ความเป็นกันเอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของพี่เลี้ยงนักวิจัย

ด้านงานสัญญาโครงการ นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดเป็นลำดับแรกในเรื่อง การระบุข้อมูลที่ต้องใช้ในการจัดทำสัญญาโครงการอย่างชัดเจน

ด้านงานการเงินโครงการ นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดเป็นลำดับแรกในเรื่อง ความถูกต้องของจำนวนเงินและเอกสารที่ส่งไปยังโครงการ

ด้านงานบัญชีโครงการ นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดเป็นลำดับแรกในเรื่อง การให้โครงการจัดทำบัญชีโครงการเอง ช่วยให้โครงการเกิดการเรียนรู้ และมีวินัยในการใช้จ่ายเงินงบประมาณมากขึ้น ด้านงานติดตามโครงการ นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดเป็นลำดับแรกในเรื่อง ความเป็นกันเอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของพี่เลี้ยงนักวิจัย

ด้านงานเครือข่ายความรู้ นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจสูงสุดเป็นลำดับแรกในเรื่อง การได้รับข่าวสารของ สกว.สำนักงานภาค จากจดหมายข่าวอย่างสม่ำเสมอ

หลังดำเนินการวิจัย นักวิจัยมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจสูงสุดเป็นลำดับแรกในเรื่อง การเรียนรู้ที่ได้รับคุณค่ากับเวลาที่เสียไป

ผลการศึกษาในครั้งนี้ในภาพรวมพบว่านักวิจัยมีความพึงพอใจต่อการให้บริการในการสนับสนุนทุนวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาค ช่วงก่อนดำเนินการวิจัย ในระดับปานกลาง ระหว่างดำเนินการวิจัย และหลังดำเนินการวิจัยในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบแล้วพบว่าแตกต่างกับผลการศึกษาของสุธีรา ตะริโยที่ได้ศึกษาเรื่องความพึงพอใจของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อการให้บริการของศูนย์แสดงสินค้าหัตกรรมภาคเหนือที่พบว่าผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของศูนย์แสดงสินค้าหัตกรรมภาคเหนือในระดับปานกลางต่อปัจจัยที่มีผลก่อนเข้ารับบริการ ปัจจัยที่มีผลขณะเข้ารับบริการ และปัจจัยที่มีผลหลังเข้ารับบริการ

นอกจากนี้ปัจจัยด้านพี่เลี้ยงนักวิจัยมีผลต่อความพึงพอใจของนักวิจัยต่อการให้บริการในการสนับสนุนทุนวิจัยของ สกว.สำนักงานภาคในระดับมากโดยนักวิจัยที่มีความพึงพอใจสูงสุดเป็นลำดับแรกในระดับมากได้แก่ นักวิจัยที่มีศูนย์ประสานงานเชิงพื้นที่เป็นพี่เลี้ยงนักวิจัย โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากในระหว่างดำเนินการวิจัยในด้านงานสัญญาโครงการ งานการเงินโครงการ

งานบัญชีโครงการ และหลังดำเนินการวิจัย ทั้งนี้นักวิจัยมีความพึงพอใจในศูนย์ประสานงานวิจัย เพื่อท้องถิ่นเชิงประเด็น โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

ทั้งนี้การให้บริการของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาคในด้านคุณภาพ การให้บริการ ตัวกำหนดคุณภาพที่สำคัญที่นักวิจัยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ได้แก่

1. ความพึงพอใจ หมายถึง ความสามารถในการปฏิบัติงานในลักษณะที่เชื่อถือได้ ถูกต้อง สม่ำเสมอ จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า นักวิจัยมีระดับความพึงพอใจในระดับมากทุกด้านในเรื่อง พี่เลี้ยงนักวิจัยสามารถให้คำแนะนำ ได้อย่างถูกต้อง เมื่อเกิดข้อสงสัย ความน่าเชื่อถือของพี่เลี้ยงในการให้คำปรึกษา และพี่เลี้ยงนักวิจัยให้ความช่วยเหลืออย่างสม่ำเสมอ โดยมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ในเรื่อง ความน่าเชื่อถือของพี่เลี้ยงในการให้คำปรึกษา และพี่เลี้ยงนักวิจัยให้ความช่วยเหลือ อย่างสม่ำเสมอ ในด้านงานพัฒนาโครงการ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการศึกษาของนิลบล ด้วยคำวิเคราะห์ เรื่องความพึงพอใจของผู้ทำงานวิจัยต่อการให้บริการของสำนักงานเลขานุการสถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พนวจมีความแตกต่างกับการศึกษาในครั้งนี้ในด้านผู้ให้บริการสามารถให้ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง (มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง)

2. ความพร้อมในการตอบสนอง หมายถึง ความเต็มใจที่จะให้บริการและช่วยเหลือลูกค้า อย่างรวดเร็ว จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า นักวิจัยมีระดับความพึงพอใจในระดับมากทุกด้านในเรื่อง พี่เลี้ยงให้ความช่วยเหลืออย่างเต็มที่ เมื่อเกิดปัญหา การระบุข้อมูลที่ต้องใช้ในการจัดทำสัญญา โครงการ ไว้อย่างชัดเจน โดยมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ในเรื่อง พี่เลี้ยงนักวิจัยสามารถช่วยเหลือได้ทันท่วงที ในด้านงานพัฒนาโครงการ งานบัญชีโครงการ และงานติดตามโครงการ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการศึกษาของนิลบล ด้วยคำวิเคราะห์ เรื่องความพึงพอใจของผู้ทำงานวิจัยต่อการให้บริการของสำนักงานเลขานุการสถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความสอดคล้องกับการศึกษาในครั้งนี้ทั้งในด้านความยินดี และเต็มใจในการให้บริการ และความสามารถในการแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็ว ถูกต้อง

3. ความสามารถในการแข่งขัน หมายถึง ทักษะ ความรู้ ความสามารถ เพื่อให้การบริการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า นักวิจัยมีระดับความพึงพอใจในระดับมากทุกด้าน ในเรื่อง ความรู้ ความสามารถ ในด้านวิชาการของพี่เลี้ยงนักวิจัย สามารถช่วยหนุนเสริม โครงการ ในด้านการพัฒนาโครงการ ได้ ความรู้ ความสามารถ ในด้านงานพัฒนาของพี่เลี้ยงนักวิจัย สามารถช่วยหนุนเสริม โครงการ ในด้านการพัฒนาโครงการ ได้ ความรู้ ความสามารถของพี่เลี้ยง นักวิจัย สามารถช่วยหนุนเสริม การทำสัญญา โครงการ ได้ ความรู้ ความสามารถด้านการทำบัญชี โครงการ ของพี่เลี้ยงนักวิจัย สามารถช่วยหนุนเสริม ให้โครงการสามารถทำบัญชี โครงการ ได้ อง

**ความรู้ความสามารถของพี่เลี้ยงนักวิจัยด้านกระบวนการ/วิธีการวิจัยสามารถช่วยหนุนเสริมให้โครงการดำเนินการวิจัยได้อย่างราบรื่น และสัมฤทธิ์ผล**

4. การเข้าถึงได้ง่าย หมายถึง ความสะดวกในการติดต่อ สามารถเข้าพบได้ง่าย จากการศึกษารึ้งนี้พบว่า นักวิจัยมีระดับความพึงพอใจในระดับมากทุกด้านในเรื่อง พี่เลี้ยงสามารถติดต่อได้ง่าย

5. การมีมารยาทที่ดี หมายถึง ความสุภาพ อ่อนน้อม ให้ความเคารพ ไม่ถือตัว จากการศึกษารึ้งนี้พบว่า นักวิจัยมีระดับความพึงพอใจในระดับมากทุกด้านในเรื่อง ความเป็นกันเอง และมีมนุษยสัมพันธ์ของพี่เลี้ยงนักวิจัย

6. การติดต่อสื่อสารที่ดี หมายถึง การตั้งใจฟัง และเข้าใจลูกค้า การให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่ลูกค้า โดยใช้ภาษา และคำพูดที่ถูกค้าสามารถเข้าใจได้ง่าย จากการศึกษารึ้งนี้พบว่า นักวิจัยมีระดับความพึงพอใจในระดับมากทุกด้านในเรื่อง พี่เลี้ยงใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย ข้อความ/เนื้อหาในสัญญา โครงการสามารถอ่านเข้าใจได้ง่าย โดยมีความพึงพอใจในระดับปานกลางในเรื่อง ข้อเสนอแนะต่อการปรับรายงานความก้าวหน้า/รายงานฉบับสมบูรณ์สามารถนำไปปฏิบัติได้ในด้านงานติดตามโครงการ

7. ความน่าเชื่อถือ หมายถึง มีความน่าเชื่อถือ สามารถไว้วางใจได้ และมีความซื่อสัตย์ จากการศึกษารึ้งนี้พบว่า นักวิจัยมีระดับความพึงพอใจในระดับมากทุกด้านในเรื่อง ความชัดเจนในการอธิบายลักษณะของงานวิจัยเพื่อท่องถิน ความชัดเจนในการอธิบายขั้นตอนการจัดทำสัญญา โครงการ ความชัดเจนในการอธิบายความสำคัญของการจัดทำสัญญาโครงการ การระบุขั้นตอนการโอนเงินโครงการ ไว้อ่ายชัดเจน การระบุวันที่ที่สามารถโอนเงินได้อย่างชัดเจน และความชัดเจนในการอธิบายถึงระเบียบ หลักเกณฑ์ต่างๆ ก่อนเริ่มดำเนินงานวิจัย โดยมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ในเรื่องการอธิบายให้ทราบถึงขั้นตอนการเขียนรายงาน (ทั้งรายงานความก้าวหน้า และรายงานฉบับสมบูรณ์) และการอธิบายขั้นตอนของการได้รับทุนสนับสนุนในวงต่อไป ในด้านงานติดตามโครงการ

8. ความปลอดภัย หมายถึง การปกป้องลูกค้าจากอันตราย ความเสี่ยง หรือข้อสงสัยต่างๆ เคารพในความลับที่เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า จากการศึกษารึ้งนี้พบว่า นักวิจัยมีระดับความพึงพอใจในระดับปานกลางในเรื่อง การได้รับความคุ้มครองเมื่อเกิดปัญหาที่กระทบต่อการทำงานของโครงการ เช่น เมื่อโครงการเกิดความขัดแย้งกับหน่วยงานอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินการวิจัย และการได้รับประกันความเสี่ยงจากการดำเนินงานให้โครงการวิจัย ในด้านงานติดตามโครงการ

9. ความเข้าใจ หมายถึง ความพยายามที่จะเข้าใจความต้องการ และความจำเป็นของลูกค้า จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า นักวิจัยมีระดับความพึงพอใจในระดับมากทุกด้าน ในเรื่อง พี่เลี้ยงให้ความช่วยเหลือตรงตามความต้องการ โดยมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ในเรื่อง พี่เลี้ยงให้ความช่วยเหลือตรงตามความต้องการในด้านงานพัฒนาโครงการ และงานติดตามโครงการ

10. สิ่งที่สัมผัสได้ หมายถึง สิ่งอ่อนไหวความสะอวะ เครื่องมือ อุปกรณ์ รวมถึงบุคลิกภาพ ของพนักงาน จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า นักวิจัยมีระดับความพึงพอใจในระดับมากทุกด้าน ในเรื่อง ความเอาใจใส่ต่อโครงการของพี่เลี้ยงนักวิจัย

### ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาในครั้งนี้ทำให้ทราบว่า ความพึงพอใจของนักวิจัยที่มีต่อการให้บริการในการสนับสนุนทุนวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาค โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยงานที่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ระหว่างดำเนินการวิจัยด้านงานพัฒนาโครงการ งานสัญญาโครงการ งานการเงิน งานบัญชีโครงการ และหลังดำเนินการวิจัย และช่วงเวลาที่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ก่อนดำเนินการวิจัย ระหว่างดำเนินการวิจัยด้านงานติดตามโครงการ และงานเครือข่ายความรู้ โดยเรื่องที่มีผลต่อระดับความพึงพอใจของนักวิจัยในแต่ละช่วงเวลา มีความแตกต่างกัน ดังนั้น ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษาเพื่อปรับปรุงการให้บริการให้ดีขึ้น มีดังต่อไปนี้คือ

#### ก่อนดำเนินการวิจัย

- สกว. สำนักงานภาค ควรพยายามลดคำใช้จ่ายในการติดต่อประสานงานเพื่อรับทุน โดยพี่เลี้ยงการเป็นกลไกที่สำคัญในการเข้าไปจัดเวทีในชุมชน และให้มีการติดตามชุมชนนั้นๆอย่างต่อเนื่อง
- สกว. สำนักงานภาค ควรประชาสัมพันธ์ชื่อเสียงขององค์กรให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้นผ่านทางสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุท้องถิ่น แผ่นพับ หรือการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆของชุมชน เพื่อเป็นประโยชน์ในการประสานงานระหว่างนักวิจัย และกับหน่วยงานอื่น
- สกว. สำนักงานภาค ควรพยายามสร้างความน่าเชื่อถือในระบบการดำเนินงานขององค์กรต่อบุคคลภายนอกมากยิ่งขึ้น โดยการจัดให้มีระบบการประเมินผลการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม ( เช่น การจดบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร )

## ระหว่างดำเนินการวิจัย

### งานพัฒนาโครงการ

- สกอ.สำนักงานภาค ควรลดขั้นตอนการพัฒนาโครงการเพื่อไม่ให้มีความซับซ้อน โดยรวม ขั้นตอนบางอย่างไว้ด้วยกัน
- พี่เลี้ยงนักวิจัย ควรศึกษาปัญหาที่แท้จริงของโครงการวิจัยโดยการสอบถาม สังเกต เพื่อสามารถ ให้คำแนะนำได้ตรงตามความต้องการของนักวิจัย และพี่เลี้ยงนักวิจัยควรให้ความสำคัญในการ ช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาให้แก่โครงการวิจัย เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาระยะยาวในอนาคต

### งานสัญญาโครงการ

- สกอ.สำนักงานภาค ควรประสานงานกับทีมวิจัยเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ชัดเจนประกอบการ ทำสัญญา เพื่อช่วยลดระยะเวลาในการทำสัญญาให้สั้นลง และมีความถูกต้องทันต่อการเริ่ม ดำเนินโครงการวิจัย
- สกอ.สำนักงานภาค ควรแจ้งขั้นตอนรายละเอียด และระเบียนต่างๆเกี่ยวกับการทำสัญญา โครงการให้ทุกคนย�认รับทราบ
- พี่เลี้ยงนักวิจัยควรมีการศึกษาขั้นตอน รายละเอียด และระเบียนต่างๆเกี่ยวกับการลงนามใน สัญญา และฝึกทำสัญญาโครงการ เพื่อให้คำแนะนำแก่นักวิจัยได้อย่างถูกต้อง

### งานการเงินโครงการ

- สกอ.สำนักงานภาค ควรกำหนดช่วงเวลาในการ โอนเงินให้โครงการวิจัยในแต่ละระยะ ไว้อย่าง ชัดเจนเพื่อให้ทันต่อการดำเนินงานของ โครงการวิจัย และควรชี้แจงขั้นตอนรายละเอียดการ โอนเงินให้แก่พี่เลี้ยงนักวิจัยทราบ เพื่อจะได้สามารถให้คำแนะนำแก่นักวิจัยได้

### งานบัญชีโครงการ

- สกอ.สำนักงานภาค ควรขยายเวลาการจัดส่งเอกสารการเงินมาอย่างพี่เลี้ยงนักวิจัยออกไปจากวันที่ ๕ เพื่อให้ทุกโครงการสามารถปฏิบัติได้ และในแนวทางเดียวกัน
- พี่เลี้ยงนักวิจัยควรจัดส่งเอกสารการเงินกลับคืน โครงการ โดยเร็ว และเข้าช่วยเหลือ โครงการ อย่างทันท่วงที เมื่อโครงการร้องขอ โดยพี่เลี้ยงควรจัดลำดับความสำคัญของการช่วยเหลือ โครงการเมื่อ โครงการเกิดปัญหาไว้เป็นลำดับแรก เพราะหากไม่เข้าไปช่วยเหลือโครงการได้ ทันท่วงทีอาจเกิดปัญหานะยะยาวที่ยากต่อการแก้ไขได้

### งานติดตามโครงการ

- สกอ.สำนักงานภาค ควรระบุต้นการทำงานของ โครงการวิจัยโดยติดตามอย่างต่อเนื่อง ช่วยเหลือการทำงานในช่วงเดือนสุดท้ายอย่างใกล้ชิด และมีการประกันความเสี่ยง และให้ความ

คุ้มครองแก่โครงการวิจัย กรณีเกิดปัญหาหรือข้อขัดแย้งกับหน่วยงานอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานวิจัย

#### งานเครือข่ายความรู้

- สกว.สำนักงานภาค ควรประชาสัมพันธ์ให้นักวิจัยทราบว่า สกว.สำนักงานภาคมีการเผยแพร่ข้อมูล ความรู้ผ่านทาง web site และควรปรับปรุงข้อมูลใน web site ให้ตอบสนองความต้องการของนักวิจัย และทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ

#### หลังดำเนินการวิจัย

- สกว.สำนักงานภาค ควร เน้นที่หลักการของงานวิจัยเพื่อท่องถิน โดยเริ่มนั้งแต่ในส่วนของการตั้งโจทย์วิจัยที่ควรจะเป็นปัญหาของชุมชน และปัญหานั้นต้องได้รับการแก้ไขอย่างแท้จริง
- พี่เลี้ยงนักวิจัยควรให้ความสำคัญในการอนุนเสริมการทำงานของโครงการวิจัย โดยควรมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ และใกล้ชิด และเข้าไปช่วยเหลือโครงการทุกรังสีที่ร้องขอ

ด้านปัจจัยเพิ่มเติมที่มีผลกระทบต่อระดับความพึงพอใจของนักวิจัยได้แก่ พี่เลี้ยงนักวิจัย ของนักวิจัย ข้อมูลในส่วนนี้สามารถนำมาปรับปรุงกลไกการทำงานร่วมกับศูนย์ประสานงานวิจัย เพื่อท่องถินทั้งเชิงพื้นที่ และเชิงประเด็นต่อไปได้