



เอกสารประชาสัมพันธ์ มก.

ก้าวแรกแห่งทศวรรษที่ ๗

จัดทำโดย...งานประชาสัมพันธ์ มก. โทร.๐-๒๙๔๒-๔๑๔๑-๓ ภายใน ๔๑๑๑-๖

ปีที่ 24 ฉบับที่ 279 วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2549

ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ประเภทเพิ่มเติม รุ่นที่ 9

ตามที่ประชาสัมพันธ์ มก. ได้แจ้งให้ทราบถึงผลการพิจารณาอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักสูตรปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ได้รับทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก รุ่นที่ 9 จำนวน 15 ทุน ไปแล้วนั้น ประชาสัมพันธ์ มก. ฉบับนี้จะได้แจ้งให้ทราบถึงการพิจารณาให้ทุน คปก. ประเภทเพิ่มเติม โดยมีรายละเอียดของทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ประเภทเพิ่มเติม รุ่นที่ 9 ดังนี้

การพิจารณาให้ทุน คปก. ประเภทเพิ่มเติม นั้น จะอนุมัติให้กับผู้มีสิทธิ์รับทุนได้เพียงท่านละ 1 ทุนเท่านั้น ยกเว้น เมธีวิจัยอาวุโสในสาขาขาดแคลนที่ยังรับทุนอยู่หรือเทียบเท่า มีสิทธิ์รับทุนได้ท่านละไม่เกิน 2 ทุน

a ทุน คปก. ประเภทเพิ่มเติม สำหรับสาขาทั่วไป

ผู้มีสิทธิ์ขอทุน ได้แก่ อาจารย์ที่มีนักศึกษาปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนผู้ช่วยวิจัย คปก. สำหรับสาขาทั่วไป พร้อมทำสัญญารับทุน คปก. ซึ่งไม่ได้สมัครขอทุน คปก. รุ่นที่ 9 และมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

ผู้ที่เคยได้ทุน คปก. ที่มีผลการดำเนินการดี เมธีวิจัยอาวุโสที่ยังรับทุนอยู่ หรือเทียบเท่า

ผู้ที่ สกว. เห็นควรเชิญให้สมัครทุน ผู้ที่มีทุนวิจัยเพียงพอและมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ของ สกว.

วิธีการสมัคร ผู้สมัครจะต้องส่งแบบฟอร์ม ปก. 2.2/48 (ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา) และแบบฟอร์ม ปก. 4/9 (ข้อมูลนักศึกษา) พร้อมหลักฐานประกอบตามรายการที่กำหนดไว้ในแบบฟอร์มให้ สกว. ภายในเดือนกันยายน 2550

a ทุน คปก. ประเภทเพิ่มเติม สำหรับสาขาขาดแคลน

คณะกรรมการนโยบายปริญญาเอกกาญจนาภิเษก มีมติเห็นควรจัดสรรทุน คปก. เพื่อเพิ่มจำนวนผู้รับทุน คปก. สาขาขาดแคลน ซึ่งได้แก่ สาขาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมศาสตร์ (ยกเว้นวิศวกรรมโยธา และวิศวกรรมเคมี) เทคโนโลยีสาขาสำคัญแต่มีผู้ได้ทุน คปก. น้อย สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และกลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสัตว์เศรษฐกิจ ครอบคลุมถึงสาขาสัตวแพทยศาสตร์ ด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชสวนและพืชไร่ เฉพาะด้าน conventional breeding และสาขาอุตสาหกรรมเกษตร รวมถึงสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

ผู้มีสิทธิ์ขอทุน ได้แก่ อาจารย์ในสาขาขาดแคลนที่มีนักศึกษาปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนผู้ช่วยวิจัย คปก. สำหรับสาขาขาดแคลน พร้อมทำสัญญารับทุน คปก. ซึ่งไม่ได้สมัครขอทุน คปก. รุ่นที่ 9 และมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

ผู้ที่เคยได้ทุน คปก. ที่มีผลการดำเนินการดี เมธีวิจัยอาวุโสที่ยังรับทุนอยู่ หรือเทียบเท่า

ผู้ที่ สกว. เห็นควรเชิญให้สมัครทุน ผู้ที่มีทุนวิจัยเพียงพอและมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ของ สกว.

วิธีสมัครทุน คปก. ประเภทเพิ่มเติมสำหรับสาขาขาดแคลน

แบบเดี่ยว ผู้สมัครจะต้องส่งแบบฟอร์ม ปก. 2.2/48 (ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา) และแบบฟอร์ม ปก. 4/49 (ข้อมูลนักศึกษา) พร้อมหลักฐานประกอบตามรายการที่กำหนดไว้ในแบบฟอร์มให้ สกว. ภายในเดือนกันยายน 2550

แบบกลุ่ม* อาจารย์ในสาขาขาดแคลนจำนวนไม่เกิน 3 คน ที่มีโครงการวิจัยร่วมกันอาจสมัครรับทุน คปก. ประเภท “กลุ่มสาขาขาดแคลน” โดยผู้สมัครแต่ละกลุ่มจะต้องมีอาจารย์อย่างน้อย 1 คนที่เคยได้ทุน คปก. หรือมีคุณสมบัติเทียบเท่า และมีนักศึกษาปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติพร้อมรับทุน

หมายเหตุ : * อาจารย์ในกลุ่มวิจัยสาขาขาดแคลนนั้นไม่จำเป็นต้องอยู่ในสังกัดหรือสาขาวิชาเดียวกัน แต่จะต้องมีโครงการวิจัย (ซึ่งจะเป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกของนักศึกษาทุน คปก. ในกลุ่ม) ที่เกี่ยวข้องสอดคล้องและเสริมกันหรืออาจเป็นโครงการวิจัยที่ต่อเนื่องกัน ทั้งนี้ อาจารย์และนักศึกษาในกลุ่มจะต้องมีแผนร่วมปรึกษากันอย่างใกล้ชิดตลอดโครงการ

กลุ่มผู้สมัครจะต้องส่งเอกสารการสมัครให้ สกว. ภายในเดือนกันยายน 2550 ดังนี้

1. แบบฟอร์ม ปก. 2.2/48 (ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา) ของผู้สมัคร ท่านละ 1 ชุด และแบบฟอร์ม ปก. 4/49 (ข้อมูลนักศึกษา) พร้อมหลักฐานประกอบตามรายการที่กำหนดไว้ในแบบฟอร์ม
 2. โครงการวิจัยร่วมของกลุ่มผู้สมัคร (ที่จะเป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาเอก) ตามแบบฟอร์ม ปก. 8
- ที่มา : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

เกษตรทฤษฎีใหม่ใช้ได้ทั่วประเทศหรือไม่

เกษตรทฤษฎีใหม่ นั้นเป็นการจัดสรรทรัพยากร ดิน น้ำ ในไร่นา จะนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ใดก็ได้ แต่หากเป็นพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลและมีปัญหาเรื่องน้ำ ขาดแคลนน้ำ เป็นพื้นที่เกษตร น้ำฝน และมีพื้นที่ขนาดเล็กเช่น 10 -15 ไร่ ก็จะสามารถเห็นผลของเกษตรทฤษฎีใหม่ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

หัวใจสำคัญของแนวพระราชดำริเกี่ยวกับเกษตรทฤษฎีใหม่นั้น คือ การส่งเสริมการพัฒนาตามลำดับขั้น โดยเริ่มต้นจากการสร้างความมั่นคงให้แก่เกษตรกรและครอบครัวก่อน เมื่อเกษตรกรสามารถดำรงชีวิตอย่างพออยู่ พอกิน แล้ว จึงรวมตัวกันทำกิจกรรมต่างๆ เป็นชุมชนเข้มแข็ง ที่สามารถลดการพึ่งพิงความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

การประยุกต์ใช้เกษตรทฤษฎีใหม่ในแต่ละพื้นที่ที่ดูผิวเผินแล้ว อาจจะง่ายแต่ในทางปฏิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในขั้นที่ 1 นั้น จำเป็นต้องอาศัยปัจจัยสำคัญ 2 ประการ ดังนี้

1. **ความพร้อมของพื้นที่** การขุดสระนั้น โครงสร้างของสระจะต้องพิจารณาอย่างรอบคอบ ต้องดูสภาพพื้นที่ดูสภาพดิน ซึ่งต้องมีการเตรียมการเพื่อให้ดินอยู่ในสภาพที่จะสามารถอุ้มน้ำเอาไว้ได้ การปรับปรุงประเทศต้องมีความระมัดระวังเรื่องนี้เป็นอย่างมาก ทฤษฎีใหม่ไม่ใช่ว่าที่ไหนทำก็ได้หมด ต้องพิจารณาด้วยความรอบคอบ

2. **การจัดการที่ดี** ถ้าไม่มีการจัดการที่ดี อาจทำให้การใช้น้ำไม่มีประสิทธิภาพ ถ้ามีสระใหญ่หรือสระกลางประคองไว้ข้างๆ ก็จะสามารถอยู่รอดได้

โดยสรุปแล้ว แนวพระราชดำริเกี่ยวกับเกษตรทฤษฎีใหม่ จะเปิดโอกาสให้เกษตรกรประยุกต์ใช้ความรู้ภูมิปัญญา และความคิดสร้างสรรค์ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในแต่ละท้องถิ่น โดยเน้นการผสมผสานการจัดการแบบท้องถิ่นและภูมิปัญญาดั้งเดิมกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ และที่สำคัญ คือ เน้นการประยุกต์ใช้ที่มีความยืดหยุ่น ปรับได้อย่างมีเหตุผล และสิ่งนี้ถือเป็นแก่นแท้ของการประยุกต์ใช้เกษตรทฤษฎีใหม่

ที่มา : หนังสือธนาคารคำถามเกี่ยวกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

วิศวะ มก. จับมือ Bosch เยอรมนี ตั้งศูนย์ระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติแห่งแรกในไทย

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. จึงร่วมมือกับ Bosch Rexroth AG แห่งประเทศเยอรมนี จัดตั้ง “ศูนย์ฝึกอบรมระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติ” (Industrial Automation Training Center) ขึ้นเป็นแห่งแรกในประเทศไทย ด้วยงบประมาณ 20 ล้านบาท โดยได้เปิดอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2549 เวลา 14.00 – 16.00 น. ณ บริเวณชั้น 8 อาคารวิศวกรรมศาสตร์ 60 ปี โดยมี รศ.วัฒนา สวรรยาศิบัติ รักษาราชการแทนอธิการบดี เป็นประธานในพิธี

ศูนย์ฝึกอบรมระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติ ให้บริการจัดฝึกอบรมแก่บุคคลทั่วไป ด้านระบบไฮดรอลิก ระบบนิวเมติก พีแอลซี (PLC) แมคคาทรอนิกส์ และระบบการผลิตแบบเบ็ดเสร็จที่ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ และตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมของประเทศในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีการผลิต โดยในระยะต้นทางศูนย์ฝึกอบรมระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติ ได้แบ่งหลักสูตรฝึกอบรมด้าน Industrial Automation ให้บริการเป็น 6 หมวด ได้แก่ หมวดระบบควบคุมนิวเมติก (PNE) หมวดการควบคุมระบบไฮดรอลิกส์ หมวดพีแอลซี (PLC) หมวดแมคคาทรอนิกส์ หมวดหุ่นยนต์อุตสาหกรรม และหมวดระบบการผลิตเบ็ดเสร็จควบคุมโดยคอมพิวเตอร์ด้วยสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ (Didactic e-Contents) โดยมีห้องฝึกอบรมและเครื่องมือที่ทันสมัย รวมทั้งการใช้ Courseware และ Teach ware คุณภาพสูง โดยคณาจารย์ที่ผ่านการรับรองการฝึกอบรมจาก Bosch Rexroth AG

ที่มา : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2549