

ทำเนียบการวิจัย 2550 สภาวิจัยแห่งชาติ

ศูนย์สารสนเทศการวิจัย / ภารกิจข้อมูลวิจัยและการบริหารจัดการข้อมูล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร 0 2561 2445 ต่อ 468 โทรสาร 0 2579 3402

email : ricconnect@hotmail.com

www.riclib.nrct.go.th/download503/homepage.htm



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ขอขอบคุณหน่วยงานวิจัยและนักวิจัย ที่ได้ตอบแบบสำรวจข้อมูลโครงการวิจัย อนุเคราะห์ข้อมูลนักวิจัย ทำให้ได้ข้อมูลโครงการวิจัย ข้อมูลนักวิจัย ทะเบียนนักวิจัยและผู้ทรงคุณวุฒิตามพระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ สถิติและแผนภูมิสารสนเทศการวิจัย เป็นประโยชน์ต่อนโยบายและการดำเนินการเกี่ยวกับ การวิจัยของประเทศ และงานวิชาการ และเป็นข้อมูลอ้างอิงของสภาวิจัยแห่งชาติ



การจัดทำทำเนียบการวิจัยเป็นการเปิดข้อมูลในฐานข้อมูลการวิจัยสู่การเข้าถึง และใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง ข้อมูลถูกตรวจและจัดระเบียบเพื่อการใช้งานได้ง่าย ตัดข้อมูล ณ วันที่ 16 มิถุนายน 2550 เผยแพร่ทางอ้างอิงแบบ pdf และ XML ใน CD-ROM สู่หน่วยงานวิจัย หน่วยงานอื่นที่สามารถใช้ประโยชน์ข้อมูลโครงการวิจัย นักวิจัยและนักวิชาการ เผยแพร่ทำเนียบนักวิจัยขึ้นทะเบียนตามพระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติให้ปรากฏเกียรติคุณที่ได้สร้างองค์ความรู้ทางวิจัยให้ประเทศ และให้ download ทำเนียบการวิจัยผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อขยายโอกาสเข้าถึง รับรู้ และใช้ประโยชน์ข้อมูล

ศูนย์สารสนเทศการวิจัย ปรับโครงสร้างภายในเป็น ภารกิจข้อมูลวิจัยและการบริหารจัดการข้อมูล ในสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้สภาวิจัยแห่งชาติ เป็นหน่วยรวบรวมข้อมูลและเผยแพร่สารสนเทศการวิจัย ประกอบด้วย ทะเบียนนักวิจัยและผู้ทรงคุณวุฒิ ข้อมูลโครงการวิจัย และรายงานวิจัยของประเทศ จัดทำและเผยแพร่ทำเนียบการวิจัย 2550 สภาวิจัยแห่งชาติ ประกอบด้วยข้อมูลนักวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิ โครงการวิจัย นักวิจัยขึ้นทะเบียน และสถิติสารสนเทศการวิจัย

ข้อมูลนักวิจัยในฐานข้อมูลเป็นนักวิจัยที่ปรากฏชื่อในโครงการวิจัยและในรายงานวิจัย นักวิจัยที่อายุ \leq 70ปี 25,488 คน หรือ 38.19% ของรายชื่อนักวิจัยทั้งหมดในฐานข้อมูล สัดส่วนของนักวิจัยชายหญิงใกล้เคียงกัน สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยามีจำนวนนักวิจัยสูงสุด 24.08% สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์มีจำนวนนักวิจัย 20.26% และสาขานิติศาสตร์ มีจำนวนนักวิจัยน้อยที่สุด 1.00% สัดส่วนโดยรวม นักวิจัยภาควิทยาศาสตร์ 63.52% นักวิจัยภาคสังคมศาสตร์ 36.64%

ข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิในฐานข้อมูลเป็นนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญที่มีคุณสมบัติตามกำหนด ผู้ทรงคุณวุฒิที่อายุ \leq 70ปี 7,009 คน หรือ 85.47% ของรายชื่อนักวิจัยทั้งหมดในฐานข้อมูล สัดส่วนของผู้ทรงคุณวุฒิชายหญิงใกล้เคียงกัน สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิสูงสุด 23.93% สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยามีจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิ 21.22% และสาขานิติศาสตร์ มีจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิน้อยที่สุด 1.13% สัดส่วนโดยรวม ผู้ทรงคุณวุฒิภาควิทยาศาสตร์ 68.98% ผู้ทรงคุณวุฒิภาคสังคมศาสตร์ 31.02%

นักวิจัยขึ้นทะเบียนในฐานข้อมูลเป็นนักวิจัยที่มีคุณสมบัติตามกำหนด นักวิจัยขึ้นทะเบียนที่อายุ \leq 70ปี 18,005 คน หรือ 83.27% ของรายชื่อนักวิจัยขึ้นทะเบียนทั้งหมดในฐานข้อมูล สัดส่วนของนักวิจัยขึ้นทะเบียนชายหญิงใกล้เคียงกัน สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยามีจำนวนนักวิจัยขึ้นทะเบียนสูงสุด 25.27% สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์มีจำนวนนักวิจัยขึ้นทะเบียน 20.89% และสาขานิติศาสตร์ มีจำนวนนักวิจัยขึ้นทะเบียนน้อยที่สุด 0.81% สัดส่วนโดยรวม นักวิจัยขึ้นทะเบียนภาควิทยาศาสตร์ 66.01% นักวิจัยขึ้นทะเบียนภาคสังคมศาสตร์ 33.99%

ข้อมูลโครงการวิจัยทั้งหมดในฐานข้อมูล 96,517 โครงการ ได้จากการขอสำรวจโครงการวิจัยจากหน่วยงานตามรอบปีงบประมาณและจากรายงานวิจัยที่ได้รับเข้าห้องสมุดงานวิจัย โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยามีจำนวนสูงสุด 44.60% สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ 13.81% และสาขานิติศาสตร์มีโครงการวิจัย น้อยที่สุด 0.68% สัดส่วนโดยรวม โครงการวิจัยกลุ่มวิทยาศาสตร์ 29.32% โครงการวิจัยกลุ่มเกษตรศาสตร์ 44.60% และโครงการวิจัยกลุ่มสังคมศาสตร์ 26.09%

ข้อมูลนักวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิ และนักวิจัยขึ้นทะเบียน ถูกจัดข้อมูลเป็นทำเนียบรูปแบบเดียวกัน เริ่มด้วยส่วนข้อมูลทั้งหมดที่เป็นชื่อและรหัสนักวิจัย ส่วนคัดเลือกเฉพาะข้อมูลของนักวิจัยที่มีอายุ \leq 70ปี เพื่อประโยชน์ในการค้นหาผู้จะปฏิบัติงานวิจัยได้ และส่วนรายละเอียดข้อมูลของนักวิจัยที่มีอายุ \leq 70ปีที่แบ่งเพิ่มข้อมูลตามสาขาสภาวิจัยแห่งชาติ ข้อมูลโครงการวิจัยจัดแบบ pdf กำหนดให้ชื่อโครงการภาษาไทยเป็นข้อมูลหลัก และข้อมูลรองเป็นชื่อโครงการภาษาอังกฤษ หน่วยงาน นักวิจัยทั้งหมด และเดือนปีที่วิจัย ทั้งหมดแยกออกตามสาขาสภาวิจัยแห่งชาติ

สถิติข้อมูลนักวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิ โครงการวิจัย และนักวิจัยขึ้นทะเบียน จัดทำรวมไว้ในสถิติสารสนเทศการวิจัย

ทำเนียบการวิจัย 2550 สาขาวิจัยแห่งชาติ

ประกอบด้วยข้อมูล 5 ส่วน คือ

1. ทำเนียบนักวิจัย ข้อมูลแบบ pdf เป็นนักวิจัยทั้งหมดในฐานข้อมูล นักวิจัยที่อายุ \leq 70ปี รายชื่อตามลำดับตัวอักษร และข้อมูลนักวิจัยที่อายุ \leq 70ปี แบ่งตามสาขาสาขาวิจัยแห่งชาติแบบแยกแฟ้มข้อมูล และแบบรวมทุกสาขาเป็น eBook เล่มเดียว และข้อมูลแบบ XML แยกแฟ้มข้อมูลตามสาขาสาขาวิจัยแห่งชาติ แต่จัดทำดัชนีเป็น pdf file เพื่อการเลือกเรียกเปิด XML file สาขาสาขาวิจัยแห่งชาติที่ต้องการ

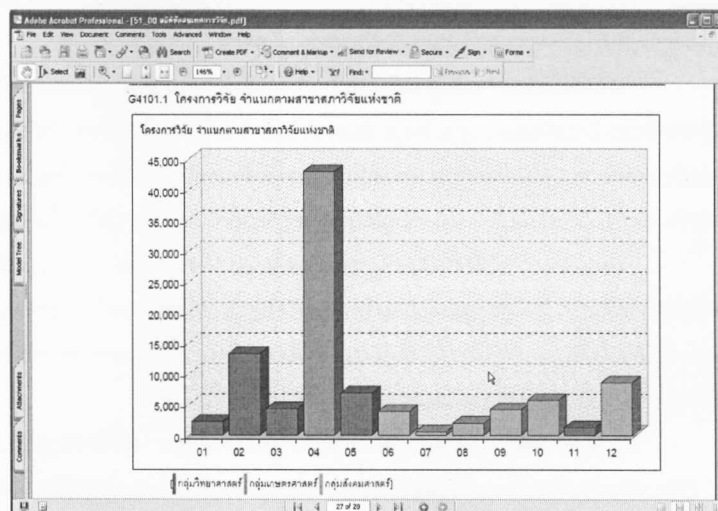
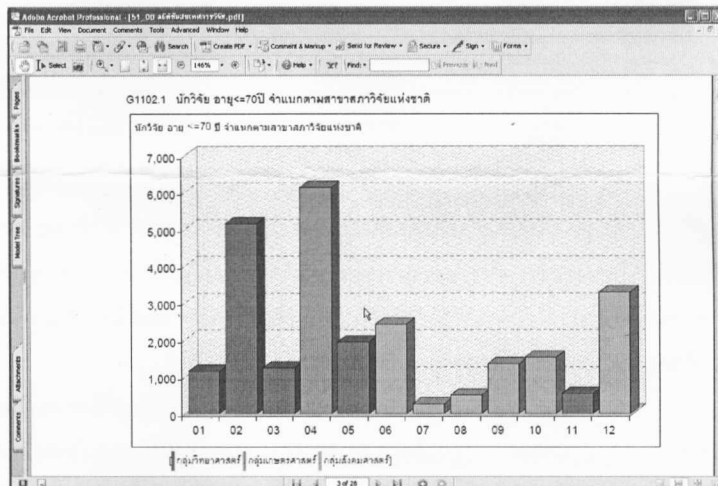
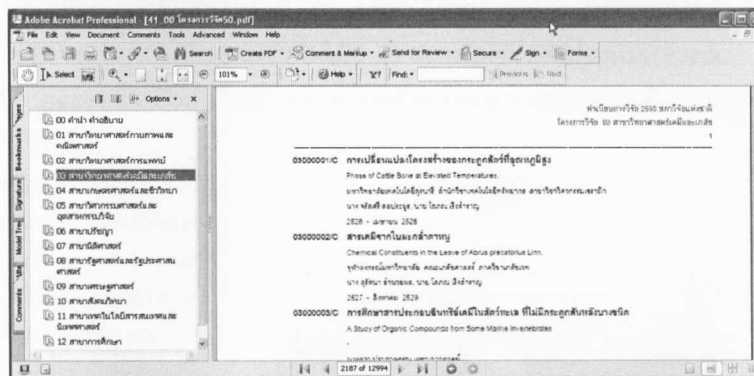
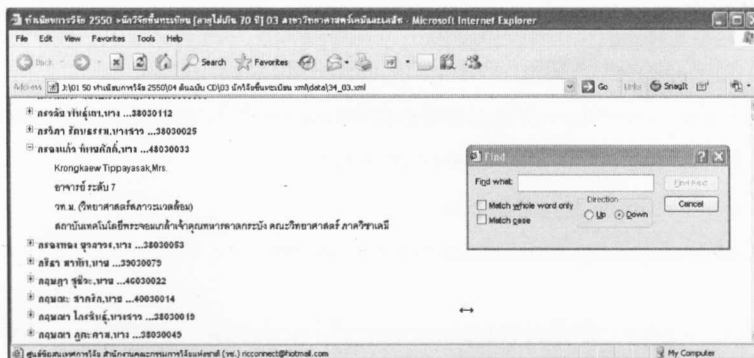
2. ทำเนียบผู้ทรงคุณวุฒิ ข้อมูลแบบ pdf เป็นผู้ทรงคุณวุฒิทั้งหมดในฐานข้อมูล ผู้ทรงคุณวุฒิที่อายุ \leq 70ปี รายชื่อตามลำดับตัวอักษร และข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิที่อายุ \leq 70ปี แบ่งตามสาขาสาขาวิจัยแห่งชาติแบบแยกแฟ้มข้อมูล และแบบรวมทุกเป็น eBook เล่มเดียว และข้อมูลแบบ XML แยกแฟ้มข้อมูลตามสาขาสาขาวิจัยแห่งชาติ แต่จัดทำดัชนีเป็น pdf file เพื่อการเลือกเรียกเปิด XML file สาขาสาขาวิจัยแห่งชาติที่ต้องการ

3. ทำเนียบนักวิจัยขึ้นทะเบียน ข้อมูลแบบ pdf เป็นนักวิจัยขึ้นทะเบียนทั้งหมดในฐานข้อมูล นักวิจัยขึ้นทะเบียนที่อายุ \leq 70ปี รายชื่อตามลำดับตัวอักษร และข้อมูลนักวิจัยขึ้นทะเบียนอายุ \leq 70ปี แบ่งตามสาขาสาขาวิจัยแห่งชาติแบบแยกแฟ้มข้อมูล และแบบรวมเป็น eBook เล่มเดียว และข้อมูลแบบ XML แยกแฟ้มข้อมูลตามสาขาสาขาวิจัยแห่งชาติ แต่จัดทำดัชนีเป็น pdf file เพื่อการเลือกเรียกเปิด XML file สาขาสาขาวิจัยแห่งชาติที่ต้องการ

4. ทำเนียบโครงการวิจัย ข้อมูลแบบ pdf แบ่งตามสาขาสาขาวิจัยแห่งชาติแบบแยกแฟ้มข้อมูล แบบรวมทุกสาขาเป็น eBook เล่มเดียว และแบบแบ่งตามกลุ่มวิทยาศาสตร์ กลุ่มเกษตรศาสตร์และกลุ่มสังคมศาสตร์ และข้อมูลแบบ XML แยกแฟ้มข้อมูลตามสาขาสาขาวิจัยแห่งชาติ แต่จัดทำดัชนีเป็น pdf file เพื่อการเลือกเรียกเปิด XML file สาขาสาขาวิจัยแห่งชาติที่ต้องการ

5. สถิติข้อเสนอเทศการวิจัย ข้อมูลแบบ pdf รวมตารางข้อมูล สถิติและแผนภูมิ ของข้อมูลทั้งนักวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิจัยขึ้นทะเบียน และโครงการวิจัย

แจ้ง email ของท่าน
เพื่อรับการแจ้งสารสนเทศการวิจัยครั้งต่อไป ที่
ricconnect@hotmail.com



CD-ROM ทำเนียบการวิจัย 2550 สาขาวิจัยแห่งชาติ

Download/Update ได้ที่ www.riclib.nrct.go.th/download503/homepage.htm

ศูนย์ข้อเสนอเทศการวิจัย /ภารกิจข้อมูลวิจัยและบริหารจัดการข้อมูล สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ricconnect@hotmail.com

ทำเนียบโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2549

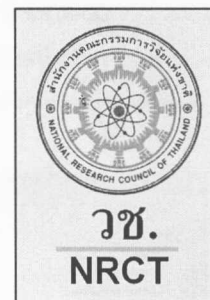
ศูนย์สารสนเทศการวิจัย / ภารกิจข้อมูลวิจัยและการบริหารจัดการข้อมูล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร 0 2561 2445 ต่อ 468 โทรสาร 0 2579 3402

email : ricconnect@hotmail.com

www.riclib.nrct.go.th/download502/homepage.htm



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ขอขอบคุณหน่วยงานวิจัย นักวิจัยและผู้ร่วมงาน ที่ได้ตอบแบบสำรวจข้อมูลโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2549 ทำให้ได้ข้อมูลโครงการวิจัย 5,360 เรื่อง ข้อมูลงบประมาณ ข้อมูลนักวิจัย และข้อมูลหน่วยงานวิจัย ทั้งรายละเอียด ข้อมูล สถิติและแผนภูมิ ปรากฏภาพด้านต่างๆของระบบวิจัย เป็นสารสนเทศการวิจัยของประเทศ ให้ประโยชน์ในการดำเนินการเกี่ยวกับกรวิจัยและวิชาการ และเป็นข้อมูลอ้างอิงของสภาวิจัยแห่งชาติ



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้สภาวิจัยแห่งชาติ เป็นหน่วยงานตามมติคณะรัฐมนตรีในการเป็นศูนย์ข้อมูลการวิจัยของประเทศ โดยศูนย์สารสนเทศการวิจัย รวบรวมข้อมูลโครงการวิจัย และข้อมูลนักวิจัย จัดเก็บในระบบงานตั้งแต่ปี 2531 โดยการขอสำรวจข้อมูลจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

ศูนย์สารสนเทศการวิจัย ปรับโครงสร้างภายในเป็น ภารกิจข้อมูลวิจัยและการบริหารจัดการข้อมูล ขอสำรวจข้อมูลไปยังหน่วยงานตามรอบปีงบประมาณ ประกอบด้วย ชื่อโครงการวิจัย หน่วยงาน วัตถุประสงค์ สาขาสาขาวิจัยแห่งชาติ กลุ่มวิชาการ ระยะเวลาการทำวิจัย งบประมาณ ข้อมูลนักวิจัย และอื่นๆ เริ่มสำรวจในช่วงไตรมาสที่ 2 ของปีงบประมาณ ได้รับแบบสำรวจและนำข้อมูลเข้าระบบงานช่วงไตรมาสที่ 3 โครงการวิจัยประมาณ 3000 เรื่อง ดำเนินการโดยงบประมาณ และอีกกว่า 2000 เรื่อง ดำเนินการโดยงบอื่น ข้อมูลโครงการวิจัยทั้งหมดถูกจัดทำรหัสตามสาขาสาขาวิจัยแห่งชาติ 12 สาขา ประมวลผลได้ข้อมูลสารสนเทศการวิจัยเป็นตารางและแผนภูมิ เผยแพร่เป็นทำเนียบโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2549 ประกอบด้วยข้อมูลโครงการวิจัย ข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลหน่วยงานวิจัย และสถิติสารสนเทศการวิจัย จัดส่งให้ผู้ตอบแบบสำรวจตามที่แจ้งความประสงค์ไว้ เผยแพร่อ้างอิงแก่หน่วยงานตามที่ได้แจ้งขอสำรวจข้อมูล และแจ้งการเผยแพร่แก่นักวิจัยและนักวิชาการ

การสำรวจโครงการวิจัยปีงบประมาณ 2549 มีหน่วยงานตอบกลับแบบสำรวจจำนวน 1,206 หน่วยงาน สัดส่วนหน่วยงานภาควิทยาศาสตร์ต่อภาคสังคมศาสตร์ 1:1 โครงการวิจัยรวม 5,360 โครงการ โครงการสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยาสูงสุด 32.13% สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ 17.67% และสาขาการศึกษา 12.18% โครงการวิจัยภาควิทยาศาสตร์สูงเป็น 2.7 เท่าของโครงการวิจัยภาคสังคมศาสตร์ โครงการวิจัยภาควิทยาศาสตร์ 58.69% ใช้วิธีวิจัยแบบทดลอง ภาคสังคมศาสตร์ใช้วิธีวิจัยแบบภาคสนาม 42.77% และวิธีวิจัยเอกสารร่วมภาคสนาม 28.44% สัดส่วนโดยรวมระหว่างโครงการวิจัยพื้นฐาน:ประยุกต์:พัฒนา คือ 1:2:1 โครงการวิจัย 55% ดำเนินการโดยงบประมาณ 19% โดยเงินรายได้ของหน่วยงาน และ 14% โดยรับทุนรับจ้างทำวิจัย

นักวิจัยนับชื่อรวมจากทุกโครงการ 15,113 คน นักวิจัยทั้งหมดที่ตัดชื่อซ้ำแล้วเหลือ 9,744 คน เป็นนักวิจัยในกลุ่มวิทยาศาสตร์ 40.68% กลุ่มเกษตรศาสตร์ 29.53% และกลุ่มสังคมศาสตร์ 29.79% สัดส่วนนักวิจัยภาควิทยาศาสตร์ต่อภาคสังคมศาสตร์ คือ 7:3 สาขา นักวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์สูงสุด 2,886 คน รองลงมาคือ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1,985 คน และ สาขาการศึกษา 1,198 คน นักวิจัยชายหญิงรวมทุกสาขามีสัดส่วนใกล้เคียงกัน

งบประมาณโครงการวิจัยทั้งหมด 4,925 ล้านบาท โครงการแจ้งงบประมาณ 89% ของทั้งหมด งบประมาณสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยาสูงสุด 28.70% รวมงบประมาณในกลุ่มวิทยาศาสตร์ 51% กลุ่มเกษตรศาสตร์ 29% กลุ่มสังคมศาสตร์ 20% สัดส่วนของงบประมาณภาควิทยาศาสตร์ต่อภาคสังคมศาสตร์ คือ 4:1 งบประมาณแบ่งตามประเภทการวิจัย เป็นวิจัยพื้นฐาน 8% วิจัยประยุกต์ 37% และวิจัยพัฒนา 42% สัดส่วนงบประมาณการวิจัยพื้นฐาน:ประยุกต์:พัฒนา ในภาควิทยาศาสตร์ คือ 2:10:13 และภาคสังคมศาสตร์ 2:8:5 งบประมาณแบ่งตามแหล่งทุน ผลการสำรวจโดยรวมงบประมาณทุกสาขา มีกลุ่มทุนหลัก 3 กลุ่ม ได้แก่ งบประมาณ 66% เงินรายได้ 10% เงินรับทุนรับจ้าง 21.8% งบประมาณนัยสำคัญในภาควิทยาศาสตร์เป็นงบประมาณ 71% งบรับทุนรับจ้าง 15% แต่ในภาคสังคมศาสตร์เป็นงบประมาณเพียง 43% และเป็นงบรับทุนรับจ้าง 47%

หน่วยงานระดับกระทรวง กระทรวงศึกษาธิการมีโครงการวิจัยสูงสุด 60.15% ลำดับรองคือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 12.37% กระทรวงสาธารณสุข 10.93% กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4.09% ลำดับรอง 2-10 มีโครงการวิจัยรวมกัน 36.62%

หน่วยงานระดับกรมแจ้งข้อมูลโครงการวิจัย 204 หน่วยงาน มีโครงการวิจัยสูงสุดคือมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 8.12% ลำดับรองคือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 5.90% และสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข 5.82% สูงสุด 10 อันดับแรกมีโครงการวิจัยรวมกัน 46.55%

สถาบันการศึกษาแจ้งข้อมูลโครงการวิจัย 74 แห่ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีโครงการวิจัยสูงสุด 8.12% ลำดับรองคือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 5.90% มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 5.58% มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3.77 % สูงสุด 10 อันดับแรกมีโครงการวิจัยรวมกัน 36.68%

CD-ROM ทำเนียบโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2549 ประกอบด้วยข้อมูล 3 ส่วน คือ

1. ทำเนียบโครงการวิจัย49 เป็น pdf eBook 1,123 หน้า ขนาด 8 MB รวบรวมละเอียดข้อมูลโครงการวิจัย ข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลหน่วยงาน แบ่งตาม 12 สาขาสาขาวิจัยแห่งชาติ และสถิติแผนภูมิไว้ใน pdf file เดียว เข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้สะดวก ด้วย Bookmark ภาษาไทย

T08.6G นักวิจัย จำแนกตาม กทม. และภาคของประเทศ

ภาค	จำนวนนักวิจัย
กทม.	2698
ภาคกลาง	1699
ภาคเหนือ	1339
ภาคใต้	953

2. โครงการวิจัย49 XML ทำงานด้วย webpage และแบบของเอกสาร XML การใช้งาน สามารถเลือก file โครงการวิจัย ตามสาขาสาขาวิจัยแห่งชาติได้ผ่าน **ดัชนีโครงการวิจัย** และ Double click เรียกเปิด file ที่ต้องการ

Find

Find what: ทำเนียบ

Match whole word only Match case Direction: Up Down

Find Next

Cancel

3. สถิติโครงการวิจัย49 เป็น pdf eBook 150 หน้า ขนาด executive 2.08 MB เฉพาะข้อเสนอเทศการวิจัยที่เป็นสถิติโครงการวิจัย งบประมาณนักวิจัย และหน่วยงาน ประกอบด้วยตารางข้อมูล แผนภูมิ

T15.2G งบประมาณ จำแนกตามประเภทการวิจัย และกลุ่มสาขาสาขาวิจัยแห่งชาติ

ประเภทการวิจัย	กลุ่มวิทยาศาสตร์	กลุ่มเกษตรศาสตร์	กลุ่มสังคมศาสตร์
วิจัยพื้นฐาน	~150,000,000	~150,000,000	~150,000,000
วิจัยประยุกต์	~600,000,000	~600,000,000	~600,000,000
วิจัยพัฒนา	~1,300,000,000	~1,300,000,000	~1,300,000,000

CD-ROM ทำเนียบโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2549
 Download/Update ได้ที่ www.riclib.nrct.go.th/download502/homepage.htm
 แจ้ง email ของท่าน เพื่อรับการแจ้งสารสนเทศการวิจัยครั้งต่อไปที่ ricconnect@hotmail.com