

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนโครงการวิจัย ปี 2553

ชื่อโครงการ

ลำดับที่	หัวข้อการพิจารณา		คะแนนเต็ม
1	ความสอดคล้อง		10
	1.1	ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550 – 2554)	4
	1.1.1	ยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่ <input type="checkbox"/> สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้	
	1.1.2	ยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> การสร้างความเป็นเอกภาพของชุมชนและสังคมให้ <input type="checkbox"/> ปึกแผ่นรากฐานที่มั่นคงของประเทศ	
	1.1.3	ยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้ <input type="checkbox"/> สมดุลและยั่งยืน	
	1.1.4	ยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> การพัฒนาบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและการสร้างความมั่นคงของ ฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	
	1.1.5	ยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> การเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการประเทศ	
	1.2	นโยบายและยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553)	4
	1.2.1	การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	
	1.2.2	การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางสังคม	
	1.2.3	การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางวิชาการและทรัพยากรบุคคล	
	1.2.4	การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
	1.2.5	การบริหารจัดการความรู้ <input type="checkbox"/> ผลงานวิจัย ทรัพยากร และภูมิปัญญาของประเทศสู่ <input type="checkbox"/> การใช้ประโยชน์ <input type="checkbox"/> อยุทธวิธีที่เหมาะสม	
	1.3	กลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วน <input type="checkbox"/> ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) ประกอบด้วย 10 กลุ่มเรื่อง ดังนี้	2
	1.3.1	การประยุกต์ใช้ <input type="checkbox"/> เศรษฐกิจพอเพียง	
	1.3.2	ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล	
	1.3.3	การปฏิรูปการศึกษา	
	1.3.4	การจัดการน้ำ	
	1.3.5	การพัฒนาพลังงานทดแทน	
	1.3.6	การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า	
	1.3.7	การป้องกันโรคการรักษาสภาพ	

ลำดับที่	หัวข้อการพิจารณา		คะแนนเต็ม
	1.3.8	การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณภาพชีวิต ทางชีวภาพ	
	1.3.9	เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม	
	1.3.10	การบริหารจัดการการท	
2.	คุณค่าทางปัญญาของโครงการวิจัย		80
	2.1	ปัจจัยการวิจัย (input)	40
	2.1.1	หัวเรื่องของการวิจัยสนใจ เป้าหมายประเด็นเรื่องใด	5
	2.1.2	วัตถุประสงค์หลักของการวิจัยมีความชัดเจนและเป้าหมายรูปธรรมหรือไม่	5
	2.1.3	โครงสร้างคณะผู้บริหารโครงการวิจัย/ผู้ร่วมวิจัยมีความเหมาะสม และมีความพร้อมคือครอบคลุมทุกสาขาวิชาการหรือกลุ่มวิชาในเรื่อง ที่วิจัยเพียงใด 1) แสดงให้เห็นถึงความพร้อมของคณะผู้วิจัยที่จะดำเนินงานวิจัยได้สำเร็จ 2) มีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัย และมีความเหมาะสมกับ ภาระหน้าที่ที่กำหนดไว้ในโครงการวิจัย 3) เป้าหมายที่ยอมรับในวงวิชาการด้านการวิจัย 4) การอุทิศเวลาให้กับการทำงานวิจัย ตลอดโครงการวิจัย 5) มีจรรยาบรรณนักวิจัย และความรับผิดชอบสูง	5
	2.1.4	สนับสนุนและเปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่/ผู้มาใหม่/ผู้ร่วม ในการทำการวิจัย เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักวิจัยรุ่นใหม่เพิ่มขึ้น อย่างไรบ้างหรือไม่	5
	2.1.5	มีผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องและการตรวจเอกสารอ้างอิงสมบูรณ์เพียงใด 1) แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับองค์ความรู้ ทฤษฎี สมมุติฐาน หรือกรอบแนวความคิดเดิมที่เกี่ยวข้อง 2) มีการอ้างอิงผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน ชัดเจน ถูกต้อง	5
	2.1.6	จัดทำแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัยได้ชัดเจน และเป้าหมายรูปธรรมเพียงใด 1) ระบุขั้นตอนและระยะเวลาทำการวิจัยของโครงการวิจัยโดยละเอียด และเหมาะสมกับเวลาและสถานที่ 2) แสดงความพร้อมในการทำการวิจัยที่จะนำไปสู่ความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์และเพื่อประโยชน์ในการติดตามประเมินผล	5
	2.1.7	มีความพร้อมด้านสถานที่และอุปกรณ์ในการทำการวิจัยหรือไม่ 1) เหมาะสมกับสภาพเงื่อนไขของสังคม และสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง กับโครงการวิจัย	5

ลำดับที่	หัวข้อการพิจารณา		คะแนนเต็ม
		2) ระบุสถานที่ทำการวิจัย ทั้งในหอ <input type="checkbox"/> งปฏิบัติการ เรือนทดลอง/ภาคสนาม	
		หรือสถานที่เก็บตัวอย่าง <input type="checkbox"/> งให้ <input type="checkbox"/> ชัดเจน เหมาะสมกับงานวิจัย	
		3) ความพร้อมของอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> ที่จะใช้ <input type="checkbox"/> ทำการวิจัย มีความเหมาะสมและตรงกับงานวิจัย	
	2.1.8	งบประมาณที่ใช้ <input type="checkbox"/> ทำการวิจัยมีความเหมาะสมหรือไม่	5
	2.2	กระบวนการวิจัย (process)	20
	2.2.1	ระบุดุลยุทธ <input type="checkbox"/> การเชื่อมโยงขั้นตอนการวิจัยย่อย <input type="checkbox"/> งสมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> งชัดเจน และสอดคล้อง <input type="checkbox"/> งกับวัตถุประสงค์ <input type="checkbox"/> งของ โครงการวิจัยเพียงใด	10
	2.2.2	แสดงแผนการถ <input type="checkbox"/> ยทอดเทคโนโลยี หรือผลการวิจัยสู่ <input type="checkbox"/> ภาค <input type="checkbox"/> ผู้ประกอบการ <input type="checkbox"/> หมาย หรือส <input type="checkbox"/> เสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาขั้นต <input type="checkbox"/> ไป หรือเป <input type="checkbox"/> นการบริหารงานในหน <input type="checkbox"/> งงานที่เกี่ยวข้อง <input type="checkbox"/> ง โดยระบุกล <input type="checkbox"/> มเป <input type="checkbox"/> หมาย วิธีการถ <input type="checkbox"/> ยทอด ระยะเวลา สถานที่ ฯลฯ ให้ <input type="checkbox"/> ชัดเจน และมีการเสนอของบประมาณในส <input type="checkbox"/> อนนี้ <input type="checkbox"/> ยหรือไม่	10
	2.3	ผลผลิตการวิจัย (output)	20
	2.3.1	งานวิจัยที่จะก <input type="checkbox"/> อให้ <input type="checkbox"/> เกิดมูลค <input type="checkbox"/> เพิ่มทางเศรษฐกิจ และการสร <input type="checkbox"/> งคุณค่า <input type="checkbox"/> เพิ่มทางสังคมและวัฒนธรรม ในแต <input type="checkbox"/> งขั้นตอนของการวิจัยและ พัฒนาอย <input type="checkbox"/> งเป <input type="checkbox"/> ระบบและครบวงจรตามรูปแบบห <input type="checkbox"/> งโซ <input type="checkbox"/> มูลค <input type="checkbox"/> (value chain) ค <input type="checkbox"/> ยเพียงใด	5
	2.3.2	แสดงผลสำเร็จที่คาดว <input type="checkbox"/> จะได <input type="checkbox"/> รับเมื่อสิ้นสุดการวิจัยใด <input type="checkbox"/> ชัดเจนเพียงใด	5
	2.3.3	ระบุกล <input type="checkbox"/> มเป <input type="checkbox"/> หมายที่จะได <input type="checkbox"/> รับประโยชน์ <input type="checkbox"/> และผลกระทบจากผลงานวิจัย ที่คาดว <input type="checkbox"/> จะเกิดขึ้น รวมทั้งสนองตอบยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> งะไรในยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห <input type="checkbox"/> งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) และนโยบายและยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> การวิจัย ของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) ทั้งนี้อาจรวมถึงยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> งของหน <input type="checkbox"/> งงาน (แผนปฏิบัติราชการ 4 ป <input type="checkbox"/>)ค <input type="checkbox"/> ยเพียงใด	5
	2.3.4	แสดงจำนวนนักวิจัยร <input type="checkbox"/> วมใหม่ <input type="checkbox"/> ที่คาดว <input type="checkbox"/> จะเกิดจากการดำเนินงานวิจัยนี้หรือไม่	5
	3.	ผลกระทบของโครงการวิจัย (impact)	10
	3.1	ผลลัพธ์ <input type="checkbox"/> งองานวิจัยจะทำให้ <input type="checkbox"/> เกิดผลกระทบ หรือไม่ <input type="checkbox"/> ตามยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> ดังนี้	5
	3.1.1	ยุทธศาสตร์ <input type="checkbox"/> การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห <input type="checkbox"/> งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554)	
		1.) การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่ <input type="checkbox"/> สังคมแห <input type="checkbox"/> งภูมิป <input type="checkbox"/> ญญาและการเรียนรู้	

