มาตรฐานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ : ข้อกำหนดของหน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัยและข้อกำหนดด้านกฎหมาย

นายชัยยุทธ ชัยสิทธิ์

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

วช.ให้ความสำคัญมาตรฐานใน 3 เรื่อง

- โครงการ “ส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานด้านจริยธรรมการวิจัยในคน”
- โครงการ “ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย”
- โครงการ “มาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพ”

- มาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพ

  มอบหมายศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติจัดทำโครงการเสริมสร้างขีดความสามารถคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน (International Biosafety Committee - IBC)

- กรอบการวิจัยที่ วช. ให้ทุนปี 2555 (15 กลุ่มเรื่อง)

  (8) ด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ

1. การวิจัย “เพื่อเสริมสร้างศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนในลักษณะการบูรณาการและการถ่ายทอดความรู้สู่ท้องถิ่นและชุมชน”

2. การวิจัย “การป้องกัน การลด การบำบัดมลพิษสิ่งแวดล้อม และฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อม”

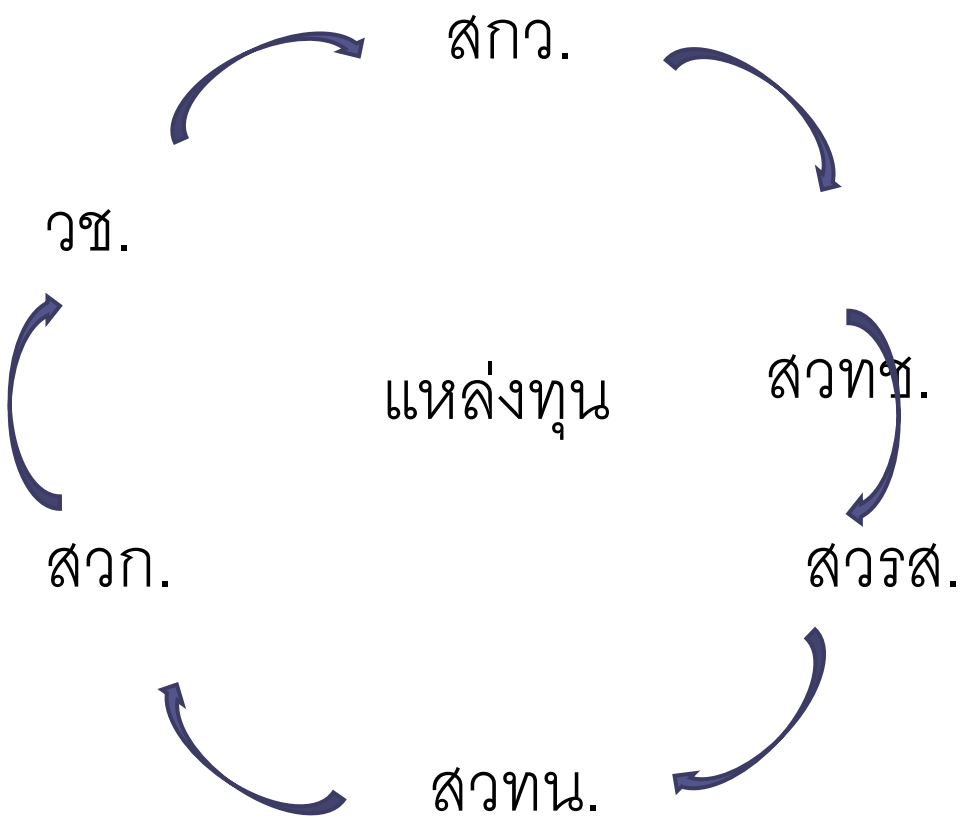
3. การวิจัย “ผลกระทบและการแก้ไขสภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อความหลากหลายทางชีวภาพ และคุณภาพสิ่งแวดล้อม”

4. การวิจัย “การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเพิ่มมูลค่าความหลากหลายทางชีวภาพ”

5. การวิจัย “ด้านการอนุรักษ์พันธุ์พืชและสัตว์”

6. นวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อป้องกันและบำบัดมลพิษสิ่งแวดล้อม และนวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ ในการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากร (โดยเฉพาะเทคโนโลยีที่เหมาะสมฯ (Appropriate Tech)

ผนึกกำลัง วช. + 5ส



เพิ่มเครือข่าย อีก 4 ส. คือ

- สศช.
- สกอ.
- สงป.
- สสส.

- ในอนาคตข้างหน้าก่อนการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนการวิจัยด้าน Biosafety
- ต้องมีมาตรฐานเดียวกัน
- การให้ทุนต้องผ่านคณะกรรมการ (International Biosafety Committee - IBC) ของแต่ละสถาบันก่อน จึงพิจารณาให้ทุน

พิธีเปิดภาคการประชุมในงาน Thailand Research Expo 2011

1. สร้างนักวิจัยมืออาชีพ
2. ต้องมีงบประมาณการวิจัยเพิ่มขึ้น ประมาณ 2 % ของ GDP เท่ากับ 300,000 ล้านบาท
3. เชื่อมโยงการวิจัยเข้ากับพาณิชย์ และเศรษฐกิจให้ได้
4. knowledge clearing house การพัฒนาให้มีหน่วยเฝ้าระวังและวิเคราะห์ความรู้
5. โครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ science park

รมว.ปลอดประสพ สุรัสวดี, 2554

ขอบคุณครับ