

# เปิดโลก นวัตกรรมไทย

เล่ม 3

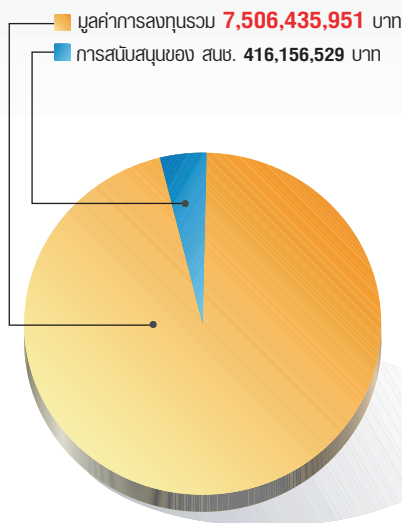


## 200

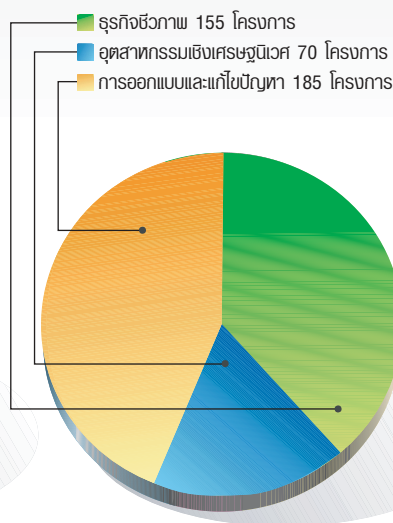
ธุรกิจนวัตกรรม  
สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ของคนไทย

# HIGHLIGHTS ผลการดำเนินงาน สนช.

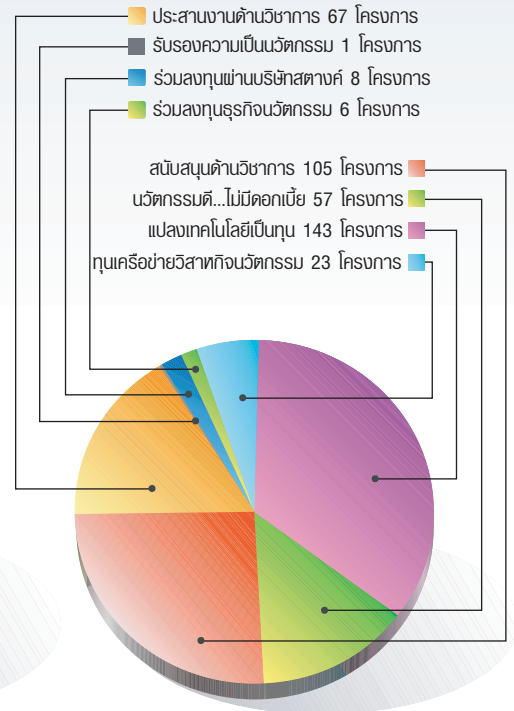
(ตุลาคม 2546 - มิถุนายน 2552)



มูลค่าโครงการและการสนับสนุน



กลุ่มโครงการนวัตกรรมที่พัฒนาและให้การสนับสนุน



รูปแบบการสนับสนุน

## สร้างธุรกิจใหม่

- แผนปฏิบัติการโครงการนวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ด้านพลาสติกชีวภาพ (พ.ศ. 2551-2555) **1,800 ล้านบาท**
- แผนปฏิบัติการโครงการนวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อธุรกิจเกษตรอินทรีย์ (พ.ศ. 2551-2554) **475.36 ล้านบาท**
- โครงการนวัตกรรมที่ให้การสนับสนุนในสามกลุ่มอุตสาหกรรม จำนวน **410** โครงการ
- เงินทุนที่อนุมัติให้การสนับสนุน จำนวน **416,156,529** บาท
- ก่อให้เกิดมูลค่าการลงทุนรวมทั้งสิ้น จำนวน **7,506,435,951** บาท

## สร้างคน

- โครงการเทิดพระเกียรติ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”
- “วันนวัตกรรมแห่งชาติ” 5 ตุลาคมของทุกปี
- “รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ” ด้านเศรษฐกิจและสังคม
- หลักสูตรปริญญาโท-เอก ด้านการจัดการนวัตกรรม จำนวน **933** คน
- หลักสูตรการจัดการนวัตกรรมสำหรับผู้บริหาร จำนวน **16** บริษัท/ปี
- การสัมมนาเพื่อพัฒนาความรู้ในภาคอุตสาหกรรม จำนวน **600** คน/ปี
- นิทรรศการและการประชุมนานาชาติ ด้านนวัตกรรม จำนวนผู้เข้าร่วมงาน **126,937** คน

## สร้างระบบ

- หน่วยบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property Management - IPM) จำนวน **57** สิทธิบัตร-อนุสิทธิบัตร
- โครงการ “เมธีส่งเสริมนวัตกรรม” (Innovation Ambassador) จำนวน **100** คน/ปี
- โครงการ “บริการแสวงหานวัตกรรม” (Innovation Aquisition Service - IAS) จำนวน **12** โครงการ
- การศึกษานโยบายด้านระบบนิเวศนวัตกรรม จำนวน **2** เรื่อง/ปี

# 200

## ธุรกิจนวัตกรรม...

### สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ของคนไทย



#### ธุรกิจชีวภาพ (Bio-Business)

Health Biotechnology .....	1-7
Agri-Solutions .....	8-26
Nutraceutical, Functional Food and Novel Food .....	27-49
Cosmeceutical and Pharmaceutical .....	50-60

#### อุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจนิเวศ (Eco-Industry)

Organic Agriculture .....	61-73
Clean Technology .....	74-88
Bio-Based Material .....	89-99

#### การออกแบบและแก้ไขปัญห (Design & Solutions)

Machatronics .....	100-120
ICT, Logistic & Software .....	121-149
Nano-Solutions .....	150-161
Product Design .....	162-200



# สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ กับการกิจการสร้าง

## “ธุรกิจนวัตกรรม”



ดร. คุณหญิงกัลยา ไสกลนพานิช  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภารกิจหลักของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) คือ การสร้างธุรกิจใหม่ หรือ

“ธุรกิจนวัตกรรม” ให้เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นรูปธรรม ผ่านการเชื่อมโยง ส่งเสริมและพัฒนาโครงการ

นวัตกรรมร่วมกัน ระหว่างผู้จัดการโครงการของ สนช. ผู้ประกอบการ และภาควิชาการ ซึ่งนับเป็นพันธกิจที่ชัดเจนในการมุ่งเน้น

ให้การสนับสนุนภาคธุรกิจเอกชนเป็นหลัก อันเป็นจุดเด่นที่ทำให้ สนช. สามารถตอบสนองและสร้างความมั่นใจแก่ภาคเอกชนได้อย่าง

เต็มที่ ทั้งนี้กระบวนการสร้างธุรกิจนวัตกรรมของ สนช. นั้น จะประกอบด้วยกิจกรรมสำคัญ 5 ประการ ได้แก่ การพัฒนา การสนับสนุน

การติดตามและประเมินผล การเผยแพร่ความสำเร็จ และการขยายผล โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1. การพัฒนาโครงการนวัตกรรม (Project Development)

สนช. มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกิดโอกาสในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ กระบวนการผลิตใหม่ หรือรูปแบบธุรกิจใหม่ เพื่อก่อให้เกิด การสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูงมากแก่ธุรกิจ โดยการดำเนินงานของ สนช. จะมุ่งเป้าไปที่การพัฒนานวัตกรรมจากความต้องการของ ภาคการตลาด (market-approach) เพื่อก่อให้เกิดโอกาสในการพัฒนาโครงการสู่เชิงพาณิชย์

กระบวนการพัฒนาโครงการโดยปกติจะเริ่มต้นจากการร่วมปรึกษาหารือกับผู้ประกอบการเพื่อร่วมรังสรรค์ความคิด (co-creation) ในการพัฒนาข้อเสนอโครงการ ซึ่ง สนช. จะทำหน้าที่เป็นสะพานเชื่อมระหว่างองค์ความรู้จากการวิจัยและพัฒนาทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับภาคการผลิตและภาคบริการ โดยการอาศัยความรู้และความเชี่ยวชาญจากเครือข่ายนวัตกรรมทั้ง 25 แห่ง ร่วมกับเม็ดเงินส่งเสริมนวัตกรรม หรือผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ เพื่อช่วยประเมินศักยภาพและ “ความใหม่” ของโครงการ ตลอดจนความเป็นไปได้ทั้งทางเทคโนโลยีและด้านธุรกิจของโครงการนวัตกรรมนั้นๆ

ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารโครงการนวัตกรรมและหน่วยบริหารจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญาของ สนช. จะทำงานในลักษณะเสริม ซึ่งกันและกัน เพื่อให้คำปรึกษา สนับสนุนและช่วยเหลือผู้ประกอบการในการพัฒนาโครงการ รวมถึงยังให้ความช่วยเหลือ ด้านการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา การประเมินมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา และการอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สิน-ทางปัญญา เพื่อให้โครงการสามารถพัฒนาไปสู่ภาคการผลิตและภาคธุรกิจได้อย่างสมบูรณ์

### 2. การสนับสนุนโครงการนวัตกรรม (Project Support)

เนื่องจากโดยลักษณะของโครงการนวัตกรรมแล้วจะมีความเสี่ยงสูง โดยเฉพาะความเสี่ยงด้านการเงิน ดังนั้น เพื่อเป็นการกระตุ้น สร้างความเชื่อมั่น และให้เกิดการตัดสินใจที่รวดเร็วขึ้นของภาคเอกชนในการลงทุนสร้างนวัตกรรม สนช. จึงมีกลไกการสนับสนุน โครงการนวัตกรรมทั้งทางด้านวิชาการและการเงินเพื่อร่วมรับความเสี่ยงกับภาคเอกชน ดังนี้



การสนับสนุน  
ด้านวิชาการ



แปลงเทคโนโลยี  
เป็นทุน

2.1 การสนับสนุนด้านวิชาการ เป็นการช่วยเหลือทางด้านวิชาการเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ รวมถึงการประเมินเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาไปสู่โครงการนวัตกรรม ภายในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท โดย สนช. จะเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายตามจริงในรูปของเงินให้เปล่าให้แก่ผู้ขอรับการสนับสนุน

2.2 โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” เป็นการสนับสนุนเงินอุดหนุนในรูปแบบของเงินให้เปล่า ภายในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี สำหรับโครงการนวัตกรรมที่อยู่ใน ระยะของการทดสอบยืนยันความเป็นไปได้ของเทคโนโลยี หรือในขั้นตอนของการทำต้นแบบ หรือการนำร่อง ซึ่งอาจต่อยอดจากงานวิจัยและพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตร ที่มีการรับรอง และผ่านการประเมินทางเทคโนโลยี





**2.3 โครงการ “นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย”** เป็นการสนับสนุนเงินอุดหนุนในรูปแบบของการสนับสนุนดอกเบี้ยเงินกู้ในระยะเวลาหนึ่ง ภายในวงเงินดอกเบี้ยสูงสุดไม่เกิน 5 ล้านบาท (ประมาณวงเงินสินเชื่อไม่เกิน 100 ล้านบาท) ให้แก่โครงการนวัตกรรมที่อยู่ในระยะเริ่มต้นสู่กระบวนการผลิตจริง โดยอาจเป็นโครงการที่เกิดจากการขยายผลของการสร้างต้นแบบ หรือการทดสอบนำร่อง และพัฒนาออกสู่ตลาดในระยะแรก โดยมีสถาบันการเงิน 7 แห่งที่มีความร่วมมือกับ สนช. จะเป็นผู้ปล่อยสินเชื่อเงินกู้ให้กับโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการประเมินความเป็นนวัตกรรมจาก สนช.

ธนาคารที่เข้าร่วมในโครงการ “นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย”



**2.4 โครงการ “ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม”** เป็นการสนับสนุนเงินอุดหนุนในรูปแบบของเงินให้เปล่าภายในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี ในการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมที่มีลักษณะการดำเนินโครงการในรูปแบบเครือข่ายวิสาหกิจ เช่น กลุ่มอุตสาหกรรม สมาคม จังหวัดหรือกลุ่มจังหวัด ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่ระดับการดำเนินงาน การทดสอบระดับนำร่อง จนถึงการผลิตในเชิงพาณิชย์



**2.5 โครงการ “ร่วมลงทุนธุรกิจนวัตกรรม”** เป็นการลงทุนร่วมกับสถาบันร่วมลงทุนเพื่อสนับสนุนให้เกิดการลงทุนในธุรกิจนวัตกรรมที่มีศักยภาพสูง และสามารถยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ



### 3. การติดตามและประเมินผลโครงการนวัตกรรม (Project Monitoring and Evaluation)

สนช. ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการนวัตกรรมตลอดระยะเวลา อีกทั้งยังให้ความช่วยเหลือหากโครงการที่สนับสนุนมีปัญหาในการดำเนินงาน โดย สนช. และเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญจะทำหน้าที่ในการให้คำแนะนำทั้งในด้านเทคโนโลยีและการจัดการ เพื่อให้การดำเนินโครงการนวัตกรรมประสบความสำเร็จสูงสุด

นอกจากนี้ สนช. ยังมีแผนส่งเสริมโครงการที่ได้รับการสนับสนุนในลักษณะของการสร้างต้นแบบในช่วงเริ่มต้น ให้พัฒนาไปสู่โครงการที่มีศักยภาพในการทำธุรกิจเชิงพาณิชย์อย่างเต็มรูปแบบ โดยคัดเลือกโครงการที่มีความเหมาะสมและมีศักยภาพในการดำเนินการ ทั้งทางด้านผู้ประกอบการ ผลิตภัณฑ์หรือบริการ รวมทั้งการคำนึงถึงขนาดของตลาด และความต้องการที่จะทำให้โครงการนั้นเติบโตต่อไปได้ อันเป็นการต่อยอดโครงการจากขนาดเล็กไปสู่โครงการที่จะเกิดผลประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมมากขึ้น ผ่านกลไกการสนับสนุนทั้งทางด้านวิชาการและการเงินของ สนช.

### 4. การเผยแพร่ผลสำเร็จของโครงการนวัตกรรม (Project Dissemination)

สนช. ดำเนินการเผยแพร่ความสำเร็จของนวัตกรรม ผ่านการจัดประกวด “รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ” และ “รางวัลนวัตกรรมชาวไทย” การจัดประกวด “10 สุดยอดธุรกิจนวัตกรรม” และโครงการ “Thailand Top Innovative Companies” เป็นประจำทุกปี รวมถึงการจัดงานแถลงข่าวผลงานนวัตกรรม อันเป็นช่องทางหนึ่งซึ่งช่วยสนับสนุนด้านการตลาดและการประชาสัมพันธ์ให้แก่โครงการนวัตกรรมของผู้ประกอบการไทย พร้อมทั้งเป็นการช่วยสนับสนุนให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของนวัตกรรมและเทคโนโลยี ทั้งในระดับอุตสาหกรรม ระดับองค์กร และระดับประเทศ

### 5. การขยายผลโครงการนวัตกรรม (Project Expansion)

สนช. ให้การสนับสนุนโครงการนวัตกรรมที่ต้องการขยายผลไปสู่รูปแบบของการร่วมลงทุน โดยการเชื่อมโยงกับแหล่งเงินทุนอื่นๆ ที่มีอยู่ในระบบการเงินทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาทิ สถาบันร่วมลงทุนของภาคเอกชนและกองทุนร่วมลงทุนจากต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมให้ธุรกิจนวัตกรรมที่ สนช. ให้การสนับสนุนได้มีโอกาสในการขยายตัวสู่ระดับสากลมากขึ้น

นอกจากนี้ การพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมของ สนช. ยังเกิดจากการสร้างความเชื่อมโยงระหว่างผู้ประกอบการเดิมในเครือข่ายของ สนช. กับผู้ประกอบการใหม่ ก่อให้เกิดเป็นการประสานพลัง (synergy) ระหว่างผู้ประกอบการด้วยกันเอง โดยมีทั้งการเชื่อมโยงภายในอุตสาหกรรมเดียวกัน และการเชื่อมโยงข้ามอุตสาหกรรม (cross breeding) ซึ่งนำไปสู่การเกิดสินค้าหรือบริการใหม่ พร้อมทั้งเกิดโอกาสในการพัฒนาและสร้างสรรค์ธุรกิจนวัตกรรมที่มีโอกาสขยายตัวทางธุรกิจสูงได้อย่างต่อเนื่องบนฐานของประสบการณ์ และการร่วมรังสรรค์ผ่าน “เครือข่ายนวัตกรรม (Innovator Network)” ของ สนช. ที่กำลังเติบโตและมีความเข้มแข็งมากขึ้นทุกปี



# เปิดโลกนวัตกรรมไทย เล่ม 3

สรุปผลการดำเนินงานในการผลักดันให้เกิดธุรกิจนวัตกรรม  
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (ตุลาคม 2546 - มิถุนายน 2552)



## สนช. กับภารกิจร่วมกอบกู้เศรษฐกิจไทย

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) จัดตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2546 โดยให้เป็นหน่วยงานในกำกับของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปัจจุบัน สนช. มีบุคลากรตามสั่ง-จ้างรวม 30 คน มีกรอบภารกิจหลักในการยกระดับขีดความสามารถด้านนวัตกรรม โดยการร่วมรังสรรค์ (co-create) กับภาคธุรกิจ ก่อให้เกิดเป็นโครงการนวัตกรรม ผ่านการใช้กลไกสนับสนุนด้านวิชาการและการเงิน และการประสานการดำเนินงานร่วมกับเครือข่ายสถาบันทั้งด้านการเงิน การจัดการ การตลาด การพัฒนาอุตสาหกรรม และวิชาการ กว่า 25 เครือข่ายทั่วประเทศ อันเป็นการสร้างสรรค์นวัตกรรมอย่างมีบูรณาการ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนา “ระบบนิเวศนวัตกรรมแห่งชาติ” ที่เข้มแข็งในอนาคต

ในระยะ 5 ปี ที่ผ่านมา สนช. ได้ริเริ่มและให้การสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรม จำนวน 410 โครงการ โดยใช้งบประมาณสนับสนุน 416.16 ล้านบาท คิดเป็นมูลค่าการลงทุนในโครงการ 7,506.44 ล้านบาท หรือก่อให้เกิดการลงทุนในภาคเอกชนเพิ่มขึ้นประมาณ 18 เท่าของเงินทุนสนับสนุน อันเป็นการแสดงให้เห็นว่า นวัตกรรมเป็นตัวเร่งสำคัญของการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่แข็งแกร่งและมีศักยภาพของประเทศได้อย่างรวดเร็ว

## ก้าวกระโดดด้วยนวัตกรรม

200 ผลงานนวัตกรรมที่ปรากฏในหนังสือเล่มนี้ เป็นเพียงส่วนหนึ่งของความสำเร็จอันหลากหลาย ที่มีผลมาจากการทุ่มเททำงานอย่างหนักของสำนักงาน และการกำหนดยุทธศาสตร์ที่มุ่งหวังให้ประเทศไทยก้าวขึ้นมาเป็นผู้นำในด้านการพัฒนานวัตกรรมระดับภูมิภาค

หากเปรียบเทียบกับประเทศเพื่อนบ้านในอาเซียน อาทิ สิงคโปร์และมาเลเซีย จะมองเห็นภาพที่ชัดเจนว่า การดำเนินงาน ด้านพัฒนานวัตกรรมของประเทศไทยนั้น ก้าวไปไกลอย่างมีรากฐานที่แข็งแกร่ง จากการผสมองค์ประกอบที่สำคัญที่สุดในการรังสรรค์นวัตกรรมสองสิ่ง ได้แก่ **ความคิดสร้างสรรค์ (creativity)** และ **ความเป็นผู้ประกอบการ (entrepreneurship)** ซึ่งประเทศไทยมีความได้เปรียบและส่งเสริมความเชี่ยวชาญในสองเรื่องนี้มาอย่างยาวนาน เพียงแต่ขาดการประสานพลัง (synergy) ที่เข้มแข็ง จึงทำให้ที่ผ่านมาเราสูญเสียโอกาสไปอย่างน่าเสียดาย

สนช. จึงถือเป็นภารกิจหลักที่จะทำหน้าที่ประสานพลังระหว่างความเชี่ยวชาญในสองมติดังกล่าว เข้ากับกลไกการสนับสนุนทั้งทางด้านการวิชาการและการเงิน เพื่อก่อให้เกิดการรังสรรค์ “โครงการนวัตกรรม” ที่มีพลัง และสามารถสร้างพลวัตในระบบเศรษฐกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ ความสำเร็จของ สนช. ในเรื่องนี้ สามารถสะท้อนให้เห็นได้จากผลสำเร็จจากการดำเนินงานประชุมและนิทรรศการ “InnovAsia” ทั้ง 3 ครั้งในปี พ.ศ. 2548 พ.ศ. 2549 และครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผู้แทนจากองค์กรและบริษัทชั้นนำต่างๆ ทั่วโลกเข้าร่วมผลจากความสำเร็จในกิจกรรมนี้ ทำให้ สนช. สามารถพณีกำลังบริษัทในประเทศแล้วเชื่อมโยงกับบริษัทชั้นนำระดับโลก จัดงานสัมมนาวิชาการในหัวข้อเฉพาะเป็นครั้งแรกในภูมิภาคเอเชีย คือ “InnoBioplast” เมื่อปี พ.ศ. 2549 และในปีปลายปี พ.ศ. 2552 นี้ สนช. ได้ร่วมมือกับบริษัทยักษ์ใหญ่ด้านอุตสาหกรรมอาหารและยาจากหลายประเทศ จัดงาน “Food in the Future (FIF 2009)” เพื่อแสดงความแข็งแกร่งของอุตสาหกรรมไทยในการเป็นผู้นำการผลิตนวัตกรรมอาหารปลอดภัยของโลก

ก้าวต่อไปของ สนช. คือ การพยายามผลักดันการ “ก้าวกระโดด” ของอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์หลักประเทศ ก่อให้เกิดธุรกิจและอุตสาหกรรมใหม่ ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มพร้อมกระตุ้นการส่งออกสินค้าและบริการบนฐานของการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายสูงสุดที่ สนช. ได้รับการมอบหมายจากรัฐบาลคือ การยกระดับความสามารถแข่งขันของประเทศได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

## องค์กรนำแห่งการบริหารการเปลี่ยนแปลง

ในด้านการบริหารงาน คณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ ได้มอบนโยบายให้ สนช. เป็นองค์กรที่มีขนาดเล็กและมีความคล่องตัว โดยมุ่งหวังให้ สนช. เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพสูงในการพัฒนานวัตกรรมของประเทศ บุคลากรของ สนช. จึงมีไม่เกิน 30 คน และมีโครงสร้างการบริหารจัดการภายในแบบแนวราบ ผ่านรูปแบบการดำเนินกิจกรรมใน 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มบริหาร





โครงการนวัตกรรม กลุ่มส่งเสริมวัฒนธรรมนวัตกรรม และกลุ่มการพัฒนาระบบ และองค์กรนวัตกรรม

## การพัฒนาโครงการนวัตกรรม

สนช. มุ่งเน้นการพัฒนาโครงการนวัตกรรมใน 3 กลุ่มอุตสาหกรรมหลัก ดังต่อไปนี้

1. **กลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจชีวภาพ (Bio-Business)** ซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมในสองสาขา ได้แก่

- **เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)** เป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งในด้านเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อสุขภาพ (health biotechnology) และเทคโนโลยีชีวภาพด้านการเกษตร (agri-biotechnology)
- **ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (Natural Product)** เป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ โดยเฉพาะการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและฟังก์ชันนัลฟู้ดส์ (nutraceutical & functional foods) ผลิตภัณฑ์ยาและเครื่องสำอาง (pharmaceutical & cosmeceutical) ตลอดจนการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ด้านอาหาร (novel food)

2. **กลุ่มอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจ (Eco-Industry)**

ซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมในสามสาขา ได้แก่

- **พลังงานสะอาด (Clean Energy)** ได้แก่ การพัฒนาโครงการนวัตกรรมด้านการจัดการของเสีย หรือการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ การอนุรักษ์พลังงาน ตลอดจนการนำของเสียไปผลิตเป็นพลังงานทางเลือกในรูปแบบต่างๆ
- **วัสดุชีวภาพ (Bio-Based Material)** เป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- **เกษตรอินทรีย์ (Organic Agriculture)** เป็นการพัฒนากระบวนการจัดการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเกษตรอินทรีย์ ตลอดจนทั้งห่วงโซ่การผลิต เพื่อให้สามารถผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์อินทรีย์ที่ได้มาตรฐานการรับรองสากล ภายใต้ภาพลักษณ์ “Think Organic... Think Thailand”

3. **กลุ่มอุตสาหกรรมการออกแบบและการแก้ไขปัญหา**

**(Design & Solutions)** ซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมในสามสาขา ได้แก่

- **ซอฟต์แวร์และแมคคาทรอนิกส์ (Software & Mechatronics)** มีเป้าหมายเพื่อสร้างนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องจักรกล เพื่อเสริมประสิทธิภาพและสนับสนุนกระบวนการผลิต







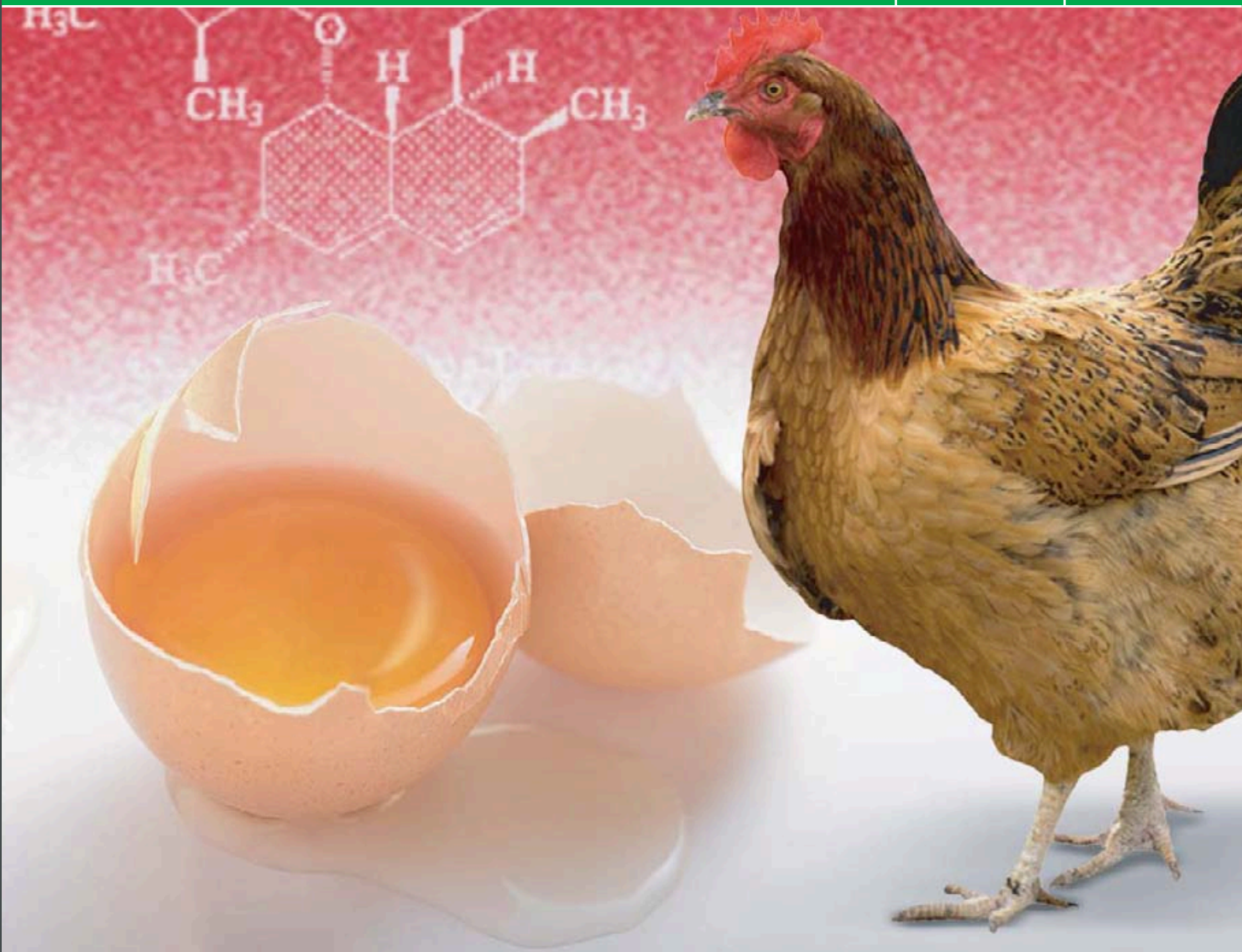
- **การแก้ปัญหาด้วยนาโนเทคโนโลยี (Nano-Solutions)** มีเป้าหมายเพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนาโนในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น สิ่งทอ อาหาร เครื่องสำอาง เวชภัณฑ์ เป็นต้น
- **การออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design)** มีเป้าหมายเพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเป็นฐานในการออกแบบทั้งในเชิงอุตสาหกรรมและเชิงวิศวกรรม อันจะนำไปสู่การสร้างความแตกต่างและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับตราสินค้าไทย

### ขับเคลื่อน “นวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์”

นอกจากการพัฒนานวัตกรรมใน 3 อุตสาหกรรมหลักข้างต้นแล้ว สนช. ยังได้กำหนดกลยุทธ์การพัฒนานวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ของประเทศที่ประเทศไทยมีศักยภาพสูง มีความพร้อมทั้งด้านวัตถุดิบ เทคโนโลยี และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง โดยมีการดำเนินงานอย่างเป็นทางการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 เป็นต้นมา ทั้งนี้ สนช. ได้ดำเนินโครงการนวัตกรรมยุทธศาสตร์ซึ่งจัดเป็น “อุตสาหกรรมคลื่นลูกใหม่ (new wave industry)” ของประเทศไทยในสองสาขา ได้แก่

- **อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ** ซึ่งเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเพื่ออนาคต โดยมีแผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ (National Roadmap for the Biodegradable Plastics Industry Development) ในระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2551-2555) ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบในกรอบงบประมาณ 1,800 ล้านบาท และได้มอบหมายให้ สนช. เป็นเจ้าภาพหลักในการพัฒนายุทธศาสตร์อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพของประเทศดำเนินการได้อย่างเป็นรูปธรรม
- **ธุรกิจเกษตรอินทรีย์** โดยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ พ.ศ. 2551-2554 ในกรอบงบประมาณ 4,326.80 ล้านบาท โดยมีสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นเจ้าภาพหลัก และได้มอบหมายให้ สนช. เป็นเลขานุการของอนุกรรมการบริหารจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรม โดยมีภารกิจในการจัดการองค์ความรู้ที่จะนำไปสู่การสร้างธุรกิจนวัตกรรมด้านเกษตรอินทรีย์

สนช. ตั้งเป้าหมายว่าจะผลักดันอุตสาหกรรมเชิงยุทธศาสตร์ทั้งสองนี้ไปจนถึงราวปี พ.ศ. 2560 ซึ่ง ณ เวลานั้น สนช. คาดหวังที่จะเห็นประเทศไทยได้ปรับเปลี่ยนพื้นฐานการผลิตอย่างมีนัยสำคัญ คือการเปลี่ยนระบบผลิตจากการเป็นผู้รับจ้างที่ผลิตมากแต่มีมูลค่าเพิ่มน้อย (more for less) ไปสู่การผลิตที่เป็นผู้นำเสนอรูปแบบการจัดการ โดยเฉพาะด้านการเกษตร ซึ่งจะเป็นการเปลี่ยนโครงสร้างไปสู่การผลิตที่ **ทำน้อยแต่มีมูลค่าเพิ่มสูงมาก (less for more)** อันเป็นเป้าประสงค์สูงสุดที่ สนช. มุ่งมั่นเพื่อไปให้ถึงจุดหมายในอนาคต



## “โมนาไรซ์” อาหารเสริมสำหรับไก่ไข่

### “Mona Rice” Feed Supplement for Chicken

#### ความเป็นนวัตกรรม:

นวัตกรรมระดับประเทศด้านผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสำหรับไก่ไข่ ภายใต้ตราสินค้า “โมนาไรซ์” โดยอาศัยกระบวนการทางชีวภาพที่ใช้เชื้อราโมแนสคัส สายพันธุ์เกาเหลียงกับปลายข้าวหอมมะลิ เพื่อทำให้เกิดสารในกลุ่มโมแนสโครบิน ซึ่งเป็นสารสำคัญทำให้เกิดสีไข่แดง และสารโมนาโคลินซึ่งช่วยลดคอเลสเตอรอลในไข่

#### การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา:

สิทธิบัตรเลขที่คำขอ 0703000831

#### มูลค่าการลงทุน:

8,000,000 บาท

#### กลไกการสนับสนุน:

โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน”

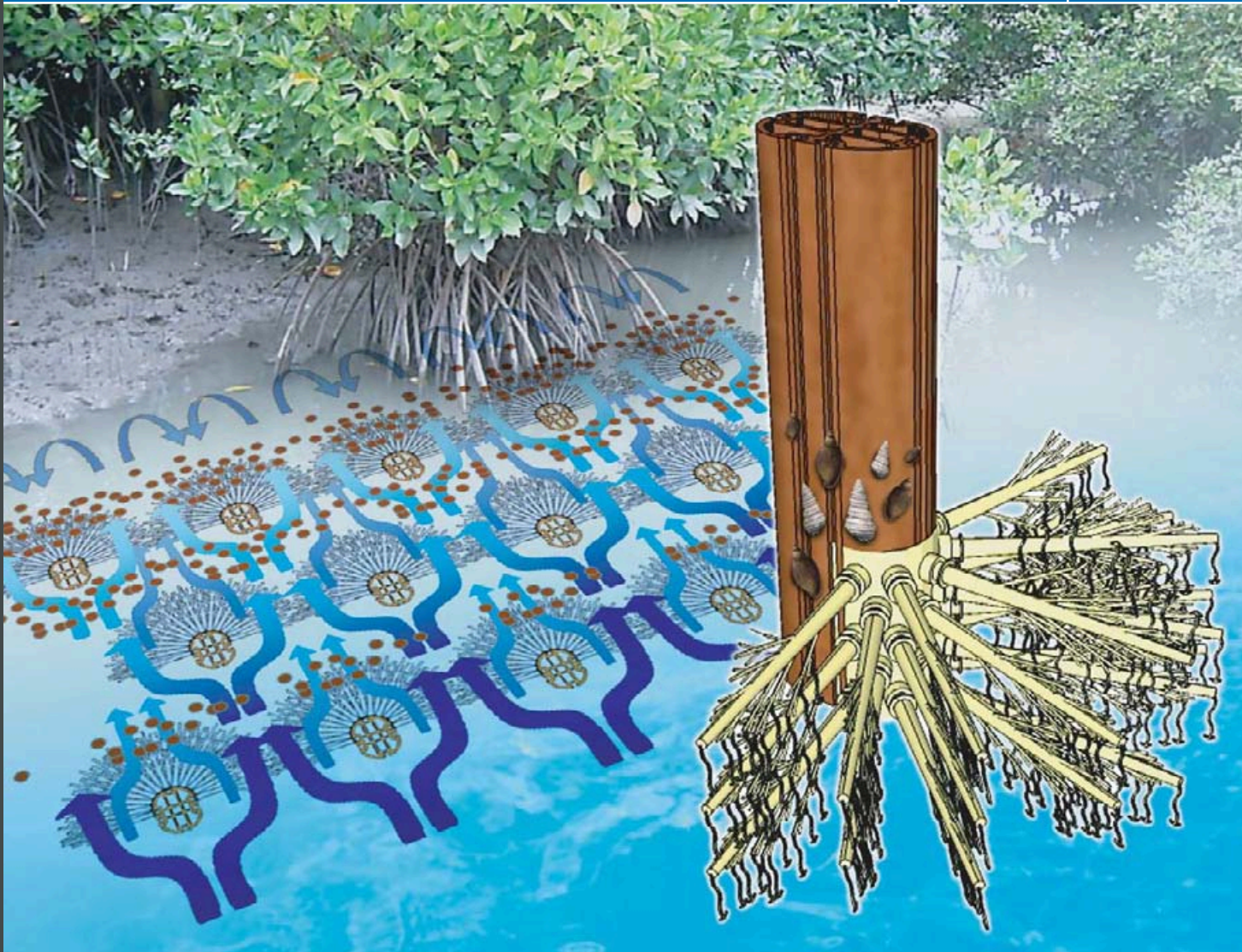
#### ผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม:

บริษัท เฟม ไบโอเทค จำกัด  
25 ซ. พัฒนาการ 58 ถ. พัฒนาการ  
สวนหลวง กทม 10250  
โทรศัพท์ 081-802 8840 โทรสาร 02-722 9029

#### การสนับสนุนทางด้านวิชาการ:

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์





## “C-AOSS” แนวป้องกันการกัดเซาะพื้นที่ป่าชายเลน

### “C-AOSS” Capsule-Arto Ocean Sediment System

#### ความเป็นนวัตกรรม:

นวัตกรรมระดับประเทศด้านผลิตภัณฑ์แนวป้องกันการกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่งจากไม้ประกอบพลาสติก โดยการออกแบบทางวิศวกรรมศาสตร์เพื่อลดแรงปะทะของคลื่นทะเลในลักษณะของรูปแคปซูล (capsule shape) ที่ถอดประกอบได้ อีกทั้งยังมีการเพิ่มเติมประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ ด้วยการออกแบบแผ่นยางให้มีลักษณะคล้ายปะการัง เพื่อดักตะกอนทรายและดินไม่ให้ไหลลงสู่ทะเล และเพิ่มแหล่งที่อยู่อาศัยให้กับสัตว์น้ำชายฝั่ง

#### การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา:

อยู่ระหว่างดำเนินการ

#### มูลค่าการลงทุน:

36,950,000 บาท

#### กลไกการสนับสนุน:

โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน”

#### ผู้สร้างสรรค่นวัตกรรม:

บริษัท ไทยไฮบริด จำกัด  
29/18 หมู่ที่ 12 แขวงลาดพร้าว  
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ  
โทรศัพท์ 02-922 3934-5

#### การสนับสนุนทางด้านวิชาการ:

คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
และกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี





## ระบบจัดการคลังสินค้าด้วยเทคโนโลยี RFID

### Intelligent Stock Management System

#### ความเป็นนวัตกรรม:

นวัตกรรมด้านระบบซอฟต์แวร์ช่วยบริหารจัดการคลังสินค้า โดยอาศัยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี (Radio Frequency Identification; RFID) เป็นเครื่องมือในการระบุตำแหน่งการจัดเก็บสินค้าอย่างแม่นยำ เพื่อให้ผู้ให้บริการคลังสินค้าสามารถนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการคลังสินค้าให้เกิดประสิทธิภาพและลดต้นทุน

#### การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา:

อยู่ระหว่างดำเนินการ

#### มูลค่าการลงทุน:

1,370,000 บาท

#### กลไกการสนับสนุน:

โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน”

#### ผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม:

บริษัท อาร์เอฟไอดี จำกัด  
99/28 อาคารซอฟต์แวร์ปาร์ค ชั้น 7 ถ. แจ้งวัฒนะ  
ต. คลองเกลือ อ. ปากเกร็ด จ. นนทบุรี 11120  
โทรศัพท์ 02-582 3714 โทรสาร 02-962 0816

#### การสนับสนุนทางด้านวิชาการ:

เทคโนโลยีภายในองค์กร

ค้นหาข้อมูลและรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับธุรกิจนวัตกรรม  
ได้ที่เว็บไซต์สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)

<http://www.nia.or.th>

โดยเข้าไปที่ “โครงการนวัตกรรม” แล้วเลือก “เปิดโลกนวัตกรรม”  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์ 02-644 6000 และอีเมล info@nia.or.th

# สรุปผลการดำเนินงานในการผลักดันให้เกิดธุรกิจนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (ตุลาคม 2546 - มิถุนายน 2552)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปีที่สนับสนุน	รหัสโครงการ	ผู้รับทุน/บริษัท	รูปแบบการสนับสนุน	มูลค่าการสนับสนุน	มูลค่าการลงทุน
<b>โครงการนวัตกรรม สาขาธุรกิจชีวภาพ</b>							
1.	วางแผนชนิดพิเศษที่มีความหนืดคงที่	2547	P11-RU-45-03-001	กลุ่มเกษตรกรรมทำสวนยางพารา สกย. พังนุ้ย	ด้านวิชาการ	480,000	500,000
2.	ระบบเลี้ยงกุ้งโคโค-โอโซนในระบบปิด	2547	P11-FH-46-03-001	บริษัท อีแลนด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	576,000	5,187,500
3.	ชุดตรวจใช้หัตถ์คน	2547	P12-RP-47-01-001	บริษัท แอปิฟิโก ไบโอเทค จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	2,000,000	30,705,000
4.	อะไมเลสโปรตีนเอสและโคโคซานสำหรับอาหารสัตว์	2547	P12-RP-45-03-003	บริษัท ไบโอบีโวลส์ จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	560,000	19,020,100
5.	ผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา	2547	P12-RP-45-11-011	กลุ่มแสงประทีป ตำบลบางม่วง	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	108,000	1,400,000
6.	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดคุณภาพสูง	2547	P12-RP-46-03-001	คุณวินัย สิทธิจิรพงศ์	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	67,000	2,000,000
7.	กระบวนการผลิตน้ำนมมะพร้าวบริสุทธิ์	2547	P12-RP-47-02-004	บริษัท น้ำนมมะพร้าวไทย จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	600,000	8,500,000
8.	ระบบตรวจสอบย้อนกลับในอุตสาหกรรมกุ้ง	2547	P11-SM-47-03-002	บริษัท ไทยคอมเมเนจเนชั่น จำกัด FXA Co., Ltd. InterSol Consulting Co., Ltd. TAT Energy&Engineering Co., Ltd. ชมรมผู้ประกอบการกุ้งชาวไทย บริษัท แพ็คฟู้ด จำกัด (มหาชน)	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	1,080,000	5,880,000
9.	การศึกษาความเป็นไปได้ของนวัตกรรมวัสดุชีวภาพจากมันสำปะหลัง	2547	P11-FH-47-02-002	บริษัท สจวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด Stem & Stewart Co., Ltd.	ประสานงานด้านวิชาการ	650,000	2,500,000
10.	โพลทานอยด์เพื่อการส่งออก	2547	P11-FH-45-07-003	บริษัท โควิก เคทท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด บริษัท ดอกบัวคู่ จำกัด บริษัท อติเทพ จำกัด บริษัท เอสซีดีค คลินิก จำกัด และ บริษัท เอส.ซี.อาร์ทีสทรี จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	500,000	7,700,000
11.	อาหารเทียมเลี้ยงผึ้ง	2548	P12-KD-48-03-017	บริษัท เชียงใหม่เฮลตี้โปรดักส์ จำกัด	ด้านวิชาการ	386,000	1,000,000
12.	การผลิตอาหารเสริมสุขภาพ DHA จากเชื้อจุลินทรีย์	2548	P11-BT-48-03-003	บริษัท สเปเชียลตี้ ไบโอเทค จำกัด	ด้านวิชาการ	600,000	1,356,000
13.	การผลิตผงไหมเชิงพาณิชย์	2548	P11-BP-48-01-007	บริษัท จุลไหมไทย จำกัด บริษัท แก้วหลวง จำกัด	ด้านวิชาการ	552,000	7,752,000
14.	ข้าวกล้องเพื่อสุขภาพโอไรซ์ (O-Rice)	2548	P11-BP-48-01-008	บริษัท เพชรบูรณ์ อินโนเวชั่น จำกัด	ด้านวิชาการ	575,000	11,830,000
15.	การขอรับรอง AOAC สำหรับชุดตรวจเชื้อซัลโมเนลลาในอาหารแบบรวดเร็ว	2548	P11-BT-48-01-001	บริษัท พัฒนาวิทยาศาสตร์และการจัดการ จำกัด	ด้านวิชาการ	1,996,000	4,056,000
16.	การพัฒนาต้นแบบการผลิตกาวชนิดพิเศษจากน้ำยางธรรมชาติ	2548	P11-BM-48-05-011	บริษัท นำรับเบอร์ แอนด์ ลาเท็กซ์ จำกัด	ด้านวิชาการ	460,000	3,424,600
17.	กลูโคซามีนสำหรับอุตสาหกรรมยา	2548	P12-KD-48-06-111	บริษัท โรงงานเภสัชกรรม เกร็ดเตอร์ฟาร์ม่า จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,200,000	2,530,000
18.	การผลิตลำข้าวเห็ดฟางในระบบปิด	2548	P12-RP-47-06-007	บริษัท ปาลวีระ ไบโอเทค จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	1,500,000	17,000,000
19.	สารเสริมชีวเนสสมุนไพรรักษาโรคในเลี้ยงชีวภาพ	2548	P12-KD-48-01-006	บริษัท ลานนาเกษตรกรรม จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	260,000	16,100,000
20.	นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงหอยเป่าฮือในระบบปิด	2548	P12-KD-48-01-009	บริษัท กุ๊กเกิดเป่าฮือฟาร์ม จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	1,000,000	75,067,080
21.	ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากข้าว	2548	P11-BT-48-06-017 P11-BT-48-06-019 P11-BT-48-06-020	บริษัท เอเชียน สุปรีฟู้ด จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	2,700,000	182,500,000
22.	การผลิตเบต้ากลูแคนจากยีส	2548	P12-KD-48-04-072	บริษัท สเปเชียลตี้ ไบโอเทค จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	2,500,000	170,000,000
23.	อาหารเสริมบำรุงสุขภาพ "LIMEX"	2548	P12-KD-48-02-012	บริษัท บีโปรดักส์ อินดัสตรี จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	500,000	14,353,000
24.	วัสดุปิดบาดแผลชนิดชุ่มชื้นจากเซลล์โลส	2548	P12-KD-48-01-002	บริษัท ไทยนาโนเซลล์โลส จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	200,000	6,410,000
25.	โปรไบโอติกสำหรับอาหารปลา	2548	P11-BT-48-04-014	บริษัท พรีเมอร์ จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	650,000	11,000,000
26.	การผลิตถุงมือยางชนิดพิเศษ	2548	P11-RP-46-05-004	บริษัท สยามโพลีเมอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	2,000,000	200,000,000
27.	การผลิตตัวอ่อนโคมนเพศเมียในหลอดแก้ว	2548	P11-BT-48-01-002	สหกรณ์โคนมพิมาย สหกรณ์โคนมปากช่อง	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	2,000,000	28,673,900
28.	สุราหอมสีเขียว	2548	P11-DB-48-04-022	บริษัท แพรวดีนี่ จำกัด	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	1,500,000	22,587,000
29.	ผลิตภัณฑ์สมุนไพร พิวราเร็กซ์	2548	P11-BP-48-01-003	บริษัท เคมีโก้ อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท โควิก เคทท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด บริษัท ที.โอ.พี. คอสเมติก แอนด์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	83,000	50,000,000
30.	ผลิตภัณฑ์สมุนไพร คาเมียนอยด์	2548	P11-BP-48-01-002	บริษัท สบายสมุนไพรไทย จำกัด บริษัท แพน ราชเทวี กรุ๊ป จำกัด บริษัท ซีโคเวท จำกัด บริษัท เอส.ซี.อาร์ทีสทรี จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	135,550,000
31.	นวัตกรรมสารสกัดเกสรดอกบัวหลวง-ไลต์สเซีย	2548	P11-BP-48-01-002	บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด บริษัท ไอ.ซี.ซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)	ประสานงานด้านวิชาการ	100,000	3,500,000
32.	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพจากข้าวอัลฟาฟ่าเอสพี เวอร์ชัน 5	2548	P12-KD-48-03-018	บริษัท แม็คโครฟู้ดเทค จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปีที่สนับสนุน	รหัสโครงการ	ผู้รับทุน/บริษัท	รูปแบบการสนับสนุน	มูลค่าการสนับสนุน	มูลค่าการลงทุน
33.	นวัตกรรมการผลิตชาเขียวครบวงจร	2548	P12-KD-48-03-019	บริษัท บุญรอด บริวเวอรี่ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	150,000,000
34.	National Model for Organic Agriculture	2548	P11-BT-48-03-007	International Trade Centre	ประสานงานด้านวิชาการ	-	50,000,000
35.	การบริหารจัดการโรงปุ๋ยอินทรีย์น้ำร่อง	2548	P11-BT-48-04-012	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	ประสานงานด้านวิชาการ	-	10,000,000
36.	การรักษาโรคแทรกซ้อนในระบบเส้นเลือดในผู้ป่วยเบาหวานด้วย PBSC	2548	P11-BT-48-06-021	บริษัท ไทยสเต็มโลฟ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	20,000,000
37.	การผลิต L-Quebrachitol จากน้ำยางสวกิมเพื่อใช้เป็นสารตั้งต้นในอุตสาหกรรมยา	2548	P11-BM-48-04-006	บริษัท ไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	25,000,000
38.	การจัดตั้งสมาคมพลาสติกชีวภาพแห่งประเทศไทย	2548	P11-BM-48-08-014	บริษัท ทานตะวันอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท นิปอนแพ็ค จำกัด บริษัท อุตสาหกรรมถุงพลาสติกไทย จำกัด บริษัท ยูนิตี้ไทย โปรดัคส์ จำกัด บริษัท ควอลิตี้ มินเนอรัล จำกัด (มหาชน)	ประสานงานด้านวิชาการ	-	-
39.	การจัดตั้งสมาคมอุตสาหกรรมสมุนไพรไทย	2548	P11-BP-48-08-014	บริษัท โควิก เคทท์ อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด บริษัท ดอกบัวคู่ จำกัด บริษัท อติเทพ จำกัด บริษัท เอสซีดีคลินิก จำกัด บริษัท เอส.ซี.อาร์ทีทีสทรี จำกัด บริษัท โอเรียนทอล สปีด จำกัด บริษัท เคมีโก้ อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท ที.โอ.พี. คอสเมติก แอนด์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด บริษัท CWY BIO SKIN CARE จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	-
40.	ผลิตภัณฑ์กาวเรือขาว	2548	P11-BP-48-08-013	บริษัท ล็อกเลย์ เทคดิง จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	50,000,000
41.	นวัตกรรมการผลิต prebiotic สำหรับอาหารและเครื่องดื่ม	2548	P12-KD-48-04-039	บริษัท บุญรอด บริวเวอรี่ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	50,000,000
42.	น้ำผลไม้ที่มีส่วนผสมของจุลินทรีย์แลคโตบาซิลลัส	2548	P11-BT-48-03-004	บริษัท ซี แอนด์ เอ โปรดัคส์ จำกัด	รับรองความเป็นนวัตกรรม	-	130,000,000
43.	การใช้สเต็มเซลล์รักษาโรคแทรกซ้อนในระบบเส้นเลือดในผู้ป่วยเบาหวาน	2549	P11-BT-48-08-025	บริษัท ไทย สเต็มโลฟ จำกัด	ด้านวิชาการ	3,150,000	9,950,000
44.	ต้นแบบการผลิตเห็ดทะเลเชิงพาณิชย์	2549	P12-KD-49-03-052	บริษัท พี แอนด์ พี อควาเรียมเวลด์ เทคดิง จำกัด	ด้านวิชาการ	240,000	765,000
45.	สเปรย์กำจัดกลิ่นโดยใช้เอนไซม์จากแบคทีเรียและน้ำมันหอมระเหย	2549	P12-KD-48-04-075	บริษัท เอิร์ธไลฟ์ จำกัด	ด้านวิชาการ	182,500	5,000,000
46.	การเพิ่มจำนวนสเต็มเซลล์จากเลือดในสายสะดือ	2549	P11-BT-49-03-007	บริษัท ไทย สเต็มโลฟ จำกัด	ด้านวิชาการ	2,100,000	8,000,000
47.	โลชั่นน้ำมันน้มนันกันยุงสูตรน้ำ	2549	P12-KD-48-06-119	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีชยาไทยอุตสาหกรรม	ด้านวิชาการ	542,500	6,000,000
48.	โรงงานต้นแบบผลิตปุ๋ยชีวภาพจากจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง	2549	P11-BT-48-10-028	บริษัท เพิ่มพูนอุตสาหกรรมเกษตร จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	600,000	6,171,600
49.	แป้งฝุ่นจากแป้งข้าวเจ้า	2549	P11-BT-48-06-023	บริษัท นิเวศเคมี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,000,000	10,400,000
50.	โรงงานต้นแบบผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง	2549	P11-BT-49-05-009	บริษัท อติเทพ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	960,000	2,597,500
51.	การผลิตกากถั่วเหลืองคุณภาพสูงในอาหารสัตว์	2549	P11-BT-48-04-015	บริษัท เวท ซุปเฟรีย คอนซิลเนท จำกัด	นวัตกรรมดี... ไม่มีดอกเบีย	1,000,000	77,000,000
52.	ระบบการเพาะเลี้ยงเพรียงทรายปลอดเชื้อ	2549	P12-KD-48-12-178	นายอภิทร วนาดรรวิศาล	นวัตกรรมดี... ไม่มีดอกเบีย	780,000	15,005,000
53.	ระบบการเพาะเลี้ยงปลาดุก	2549	P12-KD-48-11-175	บริษัท ซี บอธัน ฟาร์ม จำกัด	นวัตกรรมดี... ไม่มีดอกเบียและด้านวิชาการ	1,729,000	15,300,000
54.	ระบบ RFID สำหรับการจัดการข้อมูลเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับในอุตสาหกรรมแปรรูปกุ้ง	2549	P12-KD-48-11-160	บริษัท ไอ.ซี.เทคโนโลยี จำกัด	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	3,590,000	14,600,000
55.	การสร้างมาตรฐานส้มโอด้วยระบบเกษตรอินทรีย์	2549	P11-BT-49-01-001	วิสาหกิจชุมชนกสิวิตร	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	3,800,000	10,509,750
56.	บริษัทร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	2549	P12-RP-47-09-031	บริษัท อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล ไลฟ์ เซอร์วิส จำกัด	ร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	20,399,930	40,000,000
57.	บริษัทร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	2549	P12-RP-47-09-031	Acires Holding Co., Ltd.	ร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	21,373,600	177,600,000
58.	บริษัทร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	2549	P12-RP-47-09-031	บริษัท ศูนย์วิจัยเครื่องสำอาง จำกัด	ร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	1,250,000	5,000,000
59.	บริษัทร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	2549	P12-RP-47-09-031	โครงการพัฒนาทุนการศึกษาทางการแพทย์	ร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	1,000,000	10,000,000
60.	บริษัทร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	2549	P12-RP-47-09-031	โครงการเทคโนโลยีชีวภาพกุ้ง	ร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	3,000,000	20,000,000
61.	บริษัทร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	2549	P12-RP-47-09-031	XCELLEREX, INC.	ร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	19,540,000	150,800,000
62.	บริษัทร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	2549	P12-RP-47-09-031	บริษัท อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล ดรีก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วมทุนสตางค์ จำกัด	10,000,000	50,000,000
63.	การผลิตไวน์แดงสยามมัวร์	2549	P12-KD-48-10-156	หจก. สวรรค์และบุตร	ประสานงานด้านวิชาการ	10,000	30,000
64.	การพัฒนาตลาดนวัตกรรมสมุนไพรไหลทานอยด์ ในประเทศแคนาดา	2549	P11-BP-48-12-019	บริษัท โควิท เคทท์ อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	30,000,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปีที่สนับสนุน	รหัสโครงการ	ผู้รับทุน/บริษัท	รูปแบบการสนับสนุน	มูลค่าการสนับสนุน	มูลค่าการลงทุน
65.	การศึกษาความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ต้นแบบสิ่งทอเพื่อป้องกันแบคทีเรียด้วยเทคโนโลยีนาโนซิลเวอร์	2549	P12-KD-49-01-026	บริษัท ยูไนเต็ด เท็กไทล์มิลล์ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
66.	การพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์แอลฟา พิเอสทีในประเทศสหรัฐอเมริกา	2549	P11-BP-48-11-017	บริษัท แม็คโคโรฟูดเทค จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	15,000,000
67.	การศึกษาศักยภาพในตลาดโลกของธุรกิจนวัตกรรมข้าวไทย	2549	P11-BT-48-11-031	Asia Bio-business Co., Ltd.	ประสานงานด้านวิชาการ	-	30,000,000
68.	การพัฒนาข้าวเคลือบสมุนไพร	2549	P11-BT-48-06-022	บริษัท บางกอกตลาดข้าวไทย จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	50,000,000
69.	การพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์กระชายดำในประเทศญี่ปุ่น	2549	P11-BP-48-01-004	บริษัท โควิท เคทท์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เฮเวนเอิร์ธ จำกัด บริษัท มาจูเรน ฟาร์มมาซูติดอล (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท อริสต้า โลฟโซนิ คออปอเรชัน จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	10,000,000
70.	การพัฒนามาตรฐานเกษตรอินทรีย์เพื่อการส่งออกสู่ประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป	2549	P11-BT-49-05-010	International Trade Centre มูลนิธิสายใยแผ่นดิน กรมส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ประสานงานด้านวิชาการ	-	8,000,000
71.	การพัฒนายางแผ่นชนิดพิเศษเพื่อสร้างตราสินค้า Golden Rubber	2549	P11-BM-49-06-024	กลุ่มเกษตรกรการทำสวนยางพารา สกย. พังนุ้ย	ประสานงานด้านวิชาการ	-	500,000
72.	เทคโนโลยีการผลิตสมุนไพร	2549	P11-BP-49-07-003	บริษัท โควิท เคทท์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
73.	เทคโนโลยีการผลิตมะม่วง โดยเครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย	2549	P12-KD-49-08-176	บริษัท ไทยพีวอะกรีคัลเจอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	1,000,000
74.	รูปแบบการผลิตหน่อไม้ฝรั่งอินทรีย์	2550	P11-BT-49-10-001	บริษัท สวิฟท์ จำกัด	ด้านวิชาการ	1,348,000	2,000,000
75.	ผ้าอ้อมจากฝ้ายอินทรีย์	2550	P11-BT-49-11-005	สหกรณ์กรีนเนท จำกัด	ด้านวิชาการ	100,000	1,100,000
76.	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพช่องปากไหลทานอยด์	2550	P11-BP-49-11-003	บริษัท โควิท เคทท์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	ด้านวิชาการ	500,000	983,350
77.	ต้นแบบระบบการเลี้ยงไร่น้ำจืดฟาร์มอินทรีย์เชิงพาณิชย์	2550	P11-BT-50-04-010	นายสุวิณ นະวະชีระ	ด้านวิชาการ	424,000	989,000
78.	หมวกยางสำหรับต้นยางพาราในระดับนำร่อง	2550	P12-KD-50-05-054	บริษัท เอส.แอล อุตสาหกรรมยาง (2000) จำกัด	ด้านวิชาการ	200,000	1,082,200
79.	ผลิตภัณฑ์กำจัดกลิ่นน้ำขุ่น temephos zeolite granules	2550	P12-KD-49-11-024	บริษัท อีคิว เทคคิง (ประเทศไทย) จำกัด	ด้านวิชาการ	184,000	879,000
80.	การตรวจสอบสุขภาพระดับปัสสาวะสำหรับปัจจัยเสี่ยงของโรคหลอดเลือดหัวใจ	2550	P11-BT-50-02-005	บริษัท ฮาร์ท เจเนติกส์ จำกัด	ด้านวิชาการ	1,200,000	16,633,609
81.	รูปแบบธุรกิจโรงสีเกษตรอินทรีย์	2550	P11-BT-50-02-004	บริษัท ชัยภูมิ พีผล จำกัด	ด้านวิชาการ	150,000	470,000
82.	สายยืดเกาะจากข้าวไทยสำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร	2550	P11-BT-50-01-001	บริษัท เพรสซิเด็นท์ เกรน โปรดักท์ จำกัด	ด้านวิชาการ	200,000	466,000
83.	มาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์และปศุสัตว์ธรรมชาติ	2550	P11-BT-50-05-012	สำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์	ด้านวิชาการ	200,000	510,000
84.	โรงเรียนเพาะเห็ดยานาภิวัตน์รูปแบบประหยัดและพัฒนาระบบการผลิตที่ได้มาตรฐาน EUREPGAP	2550	P12-KD-50-06-082	บริษัท เพชรบูรณ์ อินโนเวชั่น จำกัด	ด้านวิชาการ	250,000	7,815,000
85.	ต้นแบบการเพาะเลี้ยงปลาในบ่อพัฒนาด้วยระบบไบโอฟิล์มและในตริพีเคชั่น	2550	P12-KD-50-07-093	นายอมร เหลืองนฤมิตชัย	ด้านวิชาการ	400,000	1,133,000
86.	พัฒนาระบบป้องกันและกำจัดตัวเห็บในโรงแรม	2550	P12-KD-50-03-028	บริษัท บุญยพรหม 2548 จำกัด	ด้านวิชาการ	285,000	997,800
87.	การผลิตเอ็นไซม์ป่ามาจากมะละกอสำหรับผลิตภัณฑ์สปาและเครื่องสำอาง	2550	P11-BP-49-10-001	บริษัท ออเรนทัล สปา จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	500,000	1,394,350
88.	ข้าวกล้องอก GABA-rice	2550	P11-BT-49-11-008	บริษัท ปทุมไรซ์มิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) บริษัท เจียเม้ง จำกัด บริษัท ธวัชชัย อินเตอร์ไรซ์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,631,000	5,200,000
89.	ชุดตรวจสอบสารปฏิชีวนะตกค้างในน้ำมัน	2550	P11-BT-49-10-002	บริษัท ไฮเออร์ เอ็นท์เตอร์ไพรส์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	265,000	512,500
90.	ยางธรรมชาติเกรดพิเศษ "Innoprene"	2550	P11-BM-50-02-002	บริษัท ไทยอินโนเวตริบเบอร์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	820,000	4,903,000
91.	ชุดตรวจนับ CD4 <sup>+</sup> lymphocytes ด้วยเครื่องวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ	2550	P11-BT-50-02-006	บริษัท ไอมัด ลอบอราทอรี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	930,000	3,300,000
92.	การผลิตเอ็นไซม์ย่อยพอลิแซ็กคาไรด์ที่ไม่ใช่แป้งเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ในระดับนำร่อง	2550	P11-BT-49-11-007	บริษัท เวลเทค ไบโอเทคโนโลยี โปรดักส์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	980,000	3,490,000
93.	ไซเลจเปลือกสับประดู่โปรตีนสูง	2550	P12-KD-49-11-023	บริษัท ซี แอนด์ เอ พีดี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	580,000	879,000
94.	โรงงานต้นแบบผลิตปุ๋ยชีวภาพจากแบคทีเรียสังเคราะห์แสง	2550	P11-BT-50-03-007	บริษัท รุ่งเจริญอุตสาหกรรม (1994) จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	700,000	1,170,000
95.	เครื่องดื่มจากแป้งข้าวกล้องอก (rice drink)	2550	P11-BT-50-05-013	บริษัท บี เคอะ เซฟ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,087,349	5,435,363
96.	สุรากลั่นจากมันเทศ (Shochu)	2550	P11-BT-50-08-023	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูเกา	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	292,750	867,750
97.	การผลิตยางแผ่นชนิดพิเศษภาคอีสาน	2550	P11-EN-49-06-020	บริษัท ยางไทยอีสาน จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี๋ย	2,500,000	65,100,000
98.	การผลิตพืชมูลผสมจากวัสดุของประเทศไทย	2550	P12-KD-49-10-005	นายพุดธิ์ ชัยชูวงศ์	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี๋ย	100,000	2,550,000
99.	กะทิธัญพืช	2550	P12-KD-50-01-011	บริษัท ฟอรัค จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี๋ย	1,000,000	22,000,000
100.	การผลิตสบู่อินทรีย์	2550	P11-BT-50-03-009	บริษัท เชียงใหม่ ออร์แกนิก แอนด์ สปา จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี๋ย	1,200,000	20,200,000
101.	แป้งมะพร้าวอินทรีย์	2550	P11-BT-50-05-015	บริษัท เอิร์ธบอร์น จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี๋ย	900,000	9,000,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปีที่ สนับสนุน	รหัส โครงการ	ผู้รับทุน/บริษัท	รูปแบบ การสนับสนุน	มูลค่า การสนับสนุน	มูลค่า การลงทุน
102.	ระบบการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้เมืองหนาวแบบควบคุมสิ่งแวดล้อม	2550	P12-KD-50-08-108	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประยูรออกคิดส์	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	1,500,000	114,007,080
103.	เครื่องสำอางจากสารสกัดลำไย	2550	P12-KD-50-07-102	บริษัท พรีเม่าเอิร์ธ (ประเทศไทย) จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	360,000	32,747,865
104.	ข้าวหอมมะลิอินทรีย์พันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105	2550	P11-BT-49-11-009	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกข้าวบ้านนาถ้ง	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	1,300,000	8,002,350
105.	โคเนื้อออร์แกนิก	2550	P12-KD-50-02-017	สหกรณ์โคเนื้อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	647,500	3,450,500
106.	ความร่วมมือเพื่อการจัดทำเอกสารทางวิชาการ "แกมมา ออร์แกนอล" ในน้ำมันรำข้าว	2550	P11-BT-50-02-003	บริษัท น้ำมันบริโภคไทย จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	50,000
107.	ความร่วมมือเพื่อการจัดทำเอกสารทางวิชาการสมุนไพร "กระชายดำ"	2550	P11-BP-49-11-004	Arysta Lifescience Corporation Co., Ltd.	ประสานงานด้านวิชาการ	-	500,000
108.	การยืนยันความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยีในการเคลือบสารสกัดผงไหมบนสิ่งทอ	2550	P12-KD-50-02-013	บริษัท ยูไนเต็ด เท็กไทล์ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	200,000
109.	ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาเส้นไหม "Cotta-silk"	2550	P12-KD-50-04-046	บริษัท ธนุลักษณะ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	10,000,000
110.	ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาตราสินค้าน้ำมันมะพร้าว "COCOS"	2550	P12-KD-50-04-048	บริษัท เนชอร์ล เมด จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	1,000,000
111.	ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผมจากสารสกัดสมุนไพรกระชายดำ	2550	P11-BP-49-11-002	บริษัท เอส.ซี.อาร์ทีเอส จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	500,000
112.	การนำร่องการคัดแยกเพศเซลล์สุจิเพื่อการผลิตโคนมเพศเมีย	2551	P12-KD-50-03-008	บริษัท โซคีย์เรนซ์ จำกัด	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	712,000	8,312,000
113.	ระบบการให้อาหารสุกรด้วยอาหารเหลวหมักชีวภาพแบบอัตโนมัติ	2551	P11-BT-50-09-024	บริษัท เอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	1,500,000	128,800,000
114.	การผลิตกรดโคโคแซกซะในอิก (DHA) และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำที่มีกรดโคโคแซกซะในอิก (DHA) เป็นส่วนประกอบ	2551	P11-BT-51-01-001	บริษัท เมฆา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	1,682,000	6,597,000
115.	การผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำที่มีกรดโคโคแซกซะในอิก (DHA) เป็นส่วนประกอบ	2551	P11-BT-51-03-008	บริษัท ควอลิตี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	512,000	1,318,000
116.	การผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำที่มีกรดโคโคแซกซะในอิก (DHA) เป็นส่วนประกอบ	2551	P11-BT-51-03-007	บริษัท สิทธิพร สมุนไพร จำกัด	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	953,000	1,526,000
117.	อาหารสำหรับผู้ป่วยเบาหวานผสมสารสกัดบอระเพ็ด	2551	P11-BT-51-02-004	บริษัท เสริมพิสิทธิ์ จำกัด	ด้านวิชาการ	1,195,000	2,873,000
118.	การผลิตสารสกัดโพลีไกลิโคแซกคาไรด์จากโคโคซาน	2551	P11-BT-50-06-017	บริษัท โรงงานเภสัชกรรม เกียรติเพชรฟาร์ม จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,340,000	4,490,000
119.	การผลิตกรดแลคติกเพื่อใช้ผลิตพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิแลคติกแอซิดในประเทศไทย	2551	P11-BT-51-03-009	บริษัท นครหลวงค้าข้าว จำกัด บริษัท พัฒนกุล อาร์ท แอนด์ ดี จำกัด บริษัท อุตสาหกรรมถุงพลาสติกไทย จำกัด บริษัท เรืองวา แสตนด์การ์ด อินดัสตรี จำกัด บริษัท ไบโอกรีนิเวิลด์ จำกัด บริษัท สงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	1,000,000	5,000,000
120.	สารเคลือบผิวผลไม้ KU wax	2551	P11-BT-51-01-003	นายชินโชค นิธิธนาชูโชค และ/หรือผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	680,000	1,545,000
121.	โปรไบโอติกสำหรับป้องกันโรคเรื้อรังในกุ้งกุลาดำ	2551	P11-BT-51-03-010	บริษัท เวป สูพีเรีย คอนซิลแตนท์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	542,000	936,000
122.	"ไฟโบโรส" แป้งย่อยสลายจากมันสำปะหลัง	2551	P11-BT-50-10-025	บริษัท นีโอเทคฟู้ด จำกัด	ด้านวิชาการ	1,080,000	2,210,100
123.	ยานับพันดาวและช่องคลอดที่มี propolis เป็นสารออกฤทธิ์	2551	P11-BP-51-02-005	บริษัท บีโปรดักส์ อินดัสตรี จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	700,000	10,000,000
124.	เครื่องดื่มสุขภาพ Longana A	2551	P11-BP-51-03-007	บริษัท รวมดี จำกัด (ในฐานะเจ้าภาพ)	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	550,000	1,605,400
125.	Layermax อาหารเสริมไก่ไข่สำหรับผลิตไข่คลอเรสเตอรอลต่ำ	2551	P11-BT-51-05-019	บริษัท กิตติวัฒน์ อาร์ แอนด์ ดี จำกัด	ด้านวิชาการ	550,000	2,930,000
126.	การผลิตไซรัปกล้วย	2551	P11-BT-51-04-016	บริษัท ศิริวานิช (เอสแอนด์ดับเบิ้ลยู) จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	550,000	8,500,000
127.	เครื่องดื่มเพื่อความงามและสุขภาพจากสารสกัดสมุนไพร "เพ็ญภาค"	2551	P11-BP-51-04-008	บริษัท ขยายยาเพ็ญภาค จำกัด	ด้านวิชาการ	680,000	2,000,000
128.	"ภูตะวัน" ปุ๋ยชีวภาพจากเชื้อจุลินทรีย์กลุ่มตรึงไนโตรเจนได้อย่างอิสระ	2551	P11-BT-51-05-022	บริษัท ภูธรเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด	ด้านวิชาการ	200,000	5,305,790
129.	เพคตินจากใบเครือหมาน้อย	2551	P11-BT-51-05-023	บริษัท อำพลฟู้ดส์โพเรสเซิ่ง จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,400,000	3,330,000
130.	การนำร่องการผลิตเสาวรสในระดับฟาร์มโดยใช้พันธุ์ส้มม่วงปลอดโรคไวรัส	2551	P11-BT-51-04-015	มูลนิธิโครงการหลวง	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	1,778,120	3,596,880
131.	การพัฒนากระบวนการคัดแยกและเพาะเลี้ยงมีเซ็นโคมอลสเต็มเซลล์จากพืชน้ำมันและพืชมด	2551	P11-BT-51-03-006	บริษัท ไบโอดีเนล เอเชีย จำกัด	ด้านวิชาการ	1,218,800	5,624,400
132.	การผลิตโปรตีนและกะทิผงจากมะพร้าวอินทรีย์	2551	P11-BT-51-07-025	บริษัท เอิร์ธบอร์น จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	800,000	12,273,433
133.	น้ำส้มสายชูหมักจากสับปะรดภูแล	2551	P12-KD-51-07-055	บริษัท ภูแลโป่งพระบาท จำกัด	ด้านวิชาการ	190,000	8,000,000
134.	สารสกัดจากสะเดา	2551	P12-KD-51-08-063	บริษัท วสันต์โปรดักส์ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
135.	เซมเบ้ใหม่ฟ้า	2551	P11-BP-51-07-010	บริษัท บดินทร์ใหม่ไทย-โรจราช จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
136.	เอนไซม์ช่วยย่อยสำหรับสัตว์	2552	P11-BT-51-10-027	บริษัท ยูเนียนแคสแทป จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	452,400	1,382,800



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปี สนับสนุน	รหัส โครงการ	ผู้รับทุน/บริษัท	รูปแบบ การสนับสนุน	มูลค่า การสนับสนุน	มูลค่า การลงทุน
137.	ครีมบรรเทาอาการอักเสบจากข้อเสื่อม Longanoid	2552	P11-BP-51-10-015	บริษัท พรีเม้าเอสิริบ (ประเทศไทย) จำกัด	ด้านวิชาการ	1,350,000	3,800,000
138.	"Nuclear C.O.S" อาหารเสริมสำหรับพืชและสัตว์	2552	P11-BT-51-10-028	บริษัท วิน วิน เวลด์ไวด์ จำกัด	ด้านวิชาการ	530,400	3,722,360
139.	"Noob" ก๋วยเตี๋ยวกึ่งแห้งไร้ไขมัน	2552	P11-DB-51-10-032	โรงงานเส้นก๋วยเตี๋ยววินดี้ สวรรคโลก	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,790,000	22,613,500
140.	"4Care" ครีมปรุงอาหารและวิปิ้งครีมเพื่อสุขภาพ	2552	P11-BP-51-10-017	บริษัท ฟอรัคร์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	598,650	1,182,650
141.	วานิลลา	2552	P11-BP-51-10-018	มูลนิธิโครงการหลวง	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	1,435,520	5,005,400
142.	การผลิตชุดตรวจรีปเลือด Microtube Gel Test	2552	P11-BT-52-04-009	บริษัท อินโนวี (ประเทศไทย) จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	518,530	62,500,000
143.	"Fresh Master" ลำไยสดเพื่อการส่งออก	2552	P11-BP-51-11-019	นายดิระนันท์ สติพงษ์ระสุทธิ และ/หรือ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,087,410	2,532,169
144.	"โมนาโรซ์" อาหารเสริมสำหรับไก่ไข่	2552	P11-BT-51-10-030	นายบรรชัย เตชะไพฑูริย์ และ/หรือ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	990,000	8,000,000
145.	"ไฟเบอร์โรส" แป้งย่อยสลายช้าจากมันสำปะหลัง	2552	P11-BP-52-01-001	บริษัท อาหารยอดคุณ จำกัด	ด้านวิชาการ	1,080,000	8,150,000
146.	"BFex" น้ำหวานเข้มข้นจากกล้วย	2552	P11-BM-52-01-001	บริษัท บีเนเชอรัล จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	280,000	13,000,000
147.	น้ำมะม่วงหิมพานต์เข้มข้น	2552	P12-KD-51-10-068	บริษัท เฮลท์ดีงก์ จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	140,000	4,334,630
148.	"ลูทีน่า" ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารบำรุงสายตา จากสารสกัดจากดอกดาวเรืองและดีเอชเอ	2552	P11-BP-52-03-006	บริษัท ไทย โปรดัก แอนด์ อินโนเวชั่น จำกัด	ด้านวิชาการ	1,230,000	2,463,615
149.	การผลิตสารให้ความหวานจากหญ้าหวาน เพื่อสุขภาพ	2552	P11-BP-52-03-007	นางเคลลี่วัลย์ สมณะ และ/หรือ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,011,010	5,569,140
150.	ปุ๋ยชีวภาพจากจุลินทรีย์กลุ่มดุดขับและละลายฟอสเฟต	2552	P11-BT-52-01-003	บริษัท สยาม 88 จำกัด	ด้านวิชาการ	610,000	1,870,000
151.	"DDCS" โปรตีนชนิดใหม่สำหรับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์	2552	P12-KD-51-10-070	บริษัท ราชบุรีไบโอเทค จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	1,800,000	37,439,000
152.	ผลิตภัณฑ์ขนมปังฟังก์ชันสำหรับสุนัข	2552	P12-KD-51-11-076	บริษัท อินโนเฟด โปรดักส์ จำกัด	ด้านวิชาการ	960,000	3,715,000
153.	ระบบการจัดการกระบวนการผลิตเนื้อสุกรอินทรีย์	2552	P11-BT-52-03-007	บริษัท เอส พี เอ็ม ไซเอ็นซ์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	960,000	4,236,000
154.	"Serine" นวัตกรรมเครื่องสำอางจากผงใหม่	2552	P12-KD-51-10-073	บริษัท เนเจอร์แม็กซ์ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
155.	สารสกัดเปลือกกล้วยสำหรับยา อาหารเสริม และเครื่องสำอาง	2552	P11-BT-51-03-012	บริษัท ทิปโก้ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	880,000	22,000,000
<b>โครงการนวัตกรรม สาขาอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจ</b>							
1.	กังหันลมผลิตไฟฟ้าที่ความเร็วลมต่ำที่เหมาะสมกับประเทศไทย	2547	P12-RP-45-09-010	บริษัท เฟลโลว์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนต์ จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	5,000,000	100,000,000
2.	ระบบให้ความร้อนสำหรับกอกสุกร	2548	P11-EN-48-05-005	บริษัท เอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด	ด้านวิชาการ	1,500,000	77,821,075
3.	ระบบการเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้าสำหรับพลังงานแสงอาทิตย์	2548	P11-EN-48-06-010	บริษัท เซลเลนเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	ด้านวิชาการ	4,000,000	7,847,000
4.	การจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลลม	2548	P11-EN-48-06-011	บริษัท เฟลโลว์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนต์ จำกัด	ด้านวิชาการ	2,000,000	3,185,000
5.	การผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากเศษยาง	2548	P12-EN-48-01-001	บริษัท รีนิวเอเบิลเอ็นเนอร์ยี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,573,500	7,653,500
6.	เตาอบไม้ยางพาราแบบสุญญากาศด้วยไอน้ำร้อนยิ่งยวด	2548	P11-DB-48-02-005	บริษัท ปทุมวัน แอชชีเอส จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	789,400	1,274,180
7.	การพัฒนาเตาอบไม้ยางพาราแบบสุญญากาศ	2548	P11-RU-45-10-006	บริษัท ฮันซ่า อินเตอร์เทค จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	3,350,000	6,700,000
8.	เครื่องผลิตน้ำร้อนจากเครื่องปรับอากาศ	2548	P12-RP-47-09-036	บริษัท แอดวานซ์ เอ็กซ์เชนจ์ เทคโนโลยี จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	300,000	8,460,000
9.	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ (ระยะที่ 1)	2548	P11-BM-48-01-003	บริษัท ทานตะวันอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท นิปปอนแพ็ค จำกัด บริษัท อุตสาหกรรมถุงพลาสติกไทย จำกัด บริษัท ยูนิตี้ไทย โปรดักส์ จำกัด	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจ นวัตกรรม	300,000	1,000,000
10.	น้ำมันไบโอดีเซลจากเมล็ดสบู่ดำ	2548	P11-EE-48-01-004	บริษัท น้ำมันสบู่ดำไทย จำกัด บริษัท แสงทองสบู่ดำไทย จำกัด	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจ นวัตกรรม	3,200,000	16,100,000
11.	นวัตกรรมการจัดการขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	2548	P11-EV-48-03-002	บริษัท วงษ์พาณิชย์ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	1,000,000
12.	การจัดทำร่างประมวลภาพรวมเชิงเปรียบเทียบ (Benchmarking) ของผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพไทย	2549	P11-BM-49-01-019	ชมรมพลาสติกชีวภาพไทย	ด้านวิชาการ	320,000	1,000,000
13.	การพัฒนาสูตรการผลิตพลาสติกชีวภาพเพื่อขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ถุงช๊อป	2549	P11-BM-49-01-020	บริษัท ทานตะวันอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	ด้านวิชาการ	491,700	986,700
14.	การพัฒนาสูตรการผลิตพลาสติกชีวภาพเพื่อขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ถุงหูหิ้ว	2549	P11-BM-49-01-021	บริษัท ยูนิตี้ไทย โปรดักส์ จำกัด	ด้านวิชาการ	577,200	1,219,800
15.	พลาสติกชีวภาพย่อยสลายได้เพื่อใช้เป็นฟิล์มสำหรับงานเกษตรกรรม	2549	P11-BM-49-06-025	บริษัท วัลย์ดีพาณิชย์อุตสาหกรรม จำกัด	ด้านวิชาการ	304,000	659,000
16.	เครื่องจักรต้นแบบสำหรับผลิตถังคอมโพสิตบรรจุก๊าซ LPG	2549	P11-DB-48-11-045	บริษัท ยูนิเทคโปรดักส์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	2,167,700	35,500,000
17.	การกำจัดขยะและผลิตเชื้อเพลิงจากขยะพลาสติกในระดับนำร่อง	2549	P12-EN-49-06-020	บริษัท ดูไวเวย์ เอเชีย จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,687,500	6,283,000
18.	การผลิตพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิบีตา-ไฮดรอกซีบิวทิเรต (PHB) ในระดับนำร่อง	2549	P11-BM-49-06-023	บริษัท อุตสาหกรรมเม็ดเกษตร จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	930,000	1,629,700
19.	การผลิตไฟฟ้าจากขยะพลาสติกและขยะอุตสาหกรรม	2549	P12-KD-49-05-156	บริษัท พรีอิมมาก จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	2,150,000	10,000,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปีที่ สนับสนุน	รหัส โครงการ	ผู้รับทุน/บริษัท	รูปแบบ การสนับสนุน	มูลค่า การสนับสนุน	มูลค่า การลงทุน
20.	ระบบก๊าซชีวภาพในโรงสกัดน้ำมันปาล์ม	2549	P11-EN-49-06-019	นายธนารักษ์ พงษ์ภคตร	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	1,500,000	49,780,000
21.	บรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม	2549	P11-BM-48-01-002	บริษัท บรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม จำกัด	ร่วมลงทุนธุรกิจนวัตกรรม	20,000,000	400,000,000
22.	รถไฟฟ้าความเร็วต่ำ SWS	2549	P11-DB-49-02-008	บริษัท เอสดีบีบลิวเอส มอเตอร์ส จำกัด	ร่วมลงทุนธุรกิจนวัตกรรม	10,000,000	125,000,000
23.	นวัตกรรมระบบการพัฒนาระบบการผลิตน้ำมัน ไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์ม	2549	P11-EN-49-02-015	บริษัท ทักษิณปาล์ม (2521) จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	50,000,000
24.	การศึกษาระบบก๊าซชีวภาพในโรงสกัดน้ำมันปาล์ม	2549	P11-EN-49-02-016	บริษัท ทักษิณปาล์ม (2521) จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
25.	การพัฒนาผนังมวลเบา Steelcon	2549	P11-EN-49-02-014	บริษัท ซีเอสเอสเอสอีเอ็นซี จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	10,000,000
26.	การปลูกพืชสปีด้าในเขตพื้นที่ควบคุมของจังหวัดตาก	2549	P11-EN-49-05-017	บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) บริษัท แสงทองสปีด้าไทย จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
27.	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียของจังหวัดภูเก็ต	2549	P12-KD-49-07-171	เทศบาลนครภูเก็ต	ประสานงานด้านวิชาการ	-	1,000,000
28.	ป้ายอะคริลิกประหยัดพลังงานไฟฟ้า	2550	P12-KD-50-05-052	บริษัท แพนเอเชียอุตสาหกรรม จำกัด	ด้านวิชาการ	230,000	1,480,000
29.	เรือนไทยภาคใต้จากไม้พลาสติกคอมโพสิต	2550	P12-KD-50-06-085	บริษัท วี.พี.วูด จำกัด	ด้านวิชาการ	200,000	1,750,000
30.	การผลิตกรดแลคติกเพื่อใช้ผลิตพอลิแลคติกแอซิด ในประเทศไทยในระดับนำร่อง	2550	P11-BT-50-07-019	บริษัท ไบโอกรีนิเวิลด์ จำกัด โดยมี บริษัท สวงวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด เป็นผู้ร่วมโครงการฯ	ด้านวิชาการ	1,475,000	6,675,000
31.	ระบบทำน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับประกอบอาหาร	2550	P12-KD-50-07-107	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งเรืองธัญญ์พัทธ์	ด้านวิชาการ	465,000	1,000,000
32.	การผลิตพอลิไคโบลอกรีตชีวภาพ (PHB) จากกากน้ำตาลในระดับนำร่อง	2550	P11-BT-50-07-020	บริษัท มิตรผล วิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	930,000	1,629,700
33.	รถไฟฟ้าเอนกประสงค์ขนาดเล็ก Cario II	2550	P11-DB-50-01-001	บริษัท ที เอส วีอีเคิลเทค จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	1,500,000	300,000,000
34.	เครื่องทำน้ำร้อนแบบปั๊มความร้อน	2550	P12-KD-50-02-022	บริษัท ชะอำฟิวเจอร์ เคมีคอล จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	600,000	17,500,000
35.	การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียโรงสกัดน้ำมันปาล์ม ด้วยระบบผสมผสาน	2550	P11-EV-50-05-003	บริษัท ตรังน้ำมันปาล์ม จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	2,000,000	61,000,000
36.	เตาเผาประหยัดพลังงาน	2550	P11-EN-49-12-004	บริษัท อิการี เทรคดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	2,000,000
37.	การเพาะปลูกเสาวรสนิทรีย์ด้วยค้างธรรมชาติ เพื่อผลิตน้ำผลไม้เข้มข้น	2551	P11-BT-50-10-026	บริษัท กรุงเทพมหานคร อาหารไร่สารพิษ จำกัด	ด้านวิชาการ	440,000	5,094,000
39.	โฝมยางทำความสะอาดแม่พิมพ์	2551	P12-KD-50-08-120	บริษัท รับเบ็ค จำกัด	ด้านวิชาการ	220,000	800,000
40.	"ทักษิณ 3" มีดกรีดยางชนิดเปลี่ยนใบมีด	2551	P12-KD-51-04-011	นายมะนาอี ราชู และ/หรือ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล	ด้านวิชาการ	57,750	162,500
41.	ระบบการกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์แบบต่อเนื่องจาก ก๊าซชีวภาพที่ผลิตจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบ ไร้อากาศของฟาร์มสุกร	2551	P11-EN-51-05-003	บริษัท เอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,117,250	4,604,000
42.	"โอเทค" เครื่องผลิตก๊าซไอโซนสำหรับระบบการ บำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรมฟอกย้อม	2551	P11-EV-51-03-002	บริษัท พี.เอส.ซี. เทรคดิ้งแอนด์ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	290,000	553,000
43.	เม็ดคอมพาวด์พลาสติกชีวภาพเชิงพาณิชย์	2551	P11-EV-51-05-005	บริษัท โพลีเมททีเรียลเทคโนโลยี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	840,000	1,921,000
44.	เครื่องอบแห้งยางพาราโดยใช้คลื่นไมโครเวฟ ร่วมกับลมร้อน	2551	P11-DB-50-12-018	บริษัท อี. คิว. รับเบ็ค จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,231,500	5,398,000
45.	ชุดควบคุมการใช้พลังงานในระบบทำน้ำเย็น ขนาดใหญ่แบบครบวงจร "Plant Smart"	2551	P12-KD-51-04-015	บริษัท เอ็นเนอร์ยี เมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	470,000	2,090,000
46.	เตาเผาแก๊สซีไอเออร์แบบ V-Shaped Cross-Draft สำหรับหม้อกำเนิดไอน้ำ	2551	P11-EN-51-05-004	บริษัท อรรถสรณ์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,920,000	10,645,000
47.	"วอร์วอร์ด" อุปกรณ์ตกแต่งจากยาง	2551	P11-BM-51-05-002	บริษัท ดีก้า จำกัด	ด้านวิชาการ	182,000	512,000
48.	เตาเผาขยะไร้มลพิษประหยัดพลังงาน	2551	P11-EV-51-08-009	บริษัท เชียงใหม่ เอ็มไวรอนเม้นท์ โปรเทค จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	728,000	1,551,000
49.	ERNIQ: อุปกรณ์ควบคุมคุณภาพอัจฉริยะ	2552	P11-KD-51-08-062	บริษัท เทคโนโลยีคอน อินเตอร์ คอมเมอร์เชียล จำกัด	ด้านวิชาการ	185,000	5,200,000
50.	ร้านอาหารอินทรีย์	2552	P11-BT-51-10-029	บริษัท จิตตรงเรียลเอสเตท จำกัด	ด้านวิชาการ	1,000,000	41,781,457
51.	วัฏจักรชีวิตกระดาษลดโลกร้อน	2552	P11-EV-51-11-010	บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)	ด้านวิชาการ	439,840	879,680
52.	เม็ดคอมพาวด์พลาสติกชีวภาพชนิด PBS กับแป้งมันสำปะหลัง	2552	P11-BM-51-11-007	บริษัท ทานตะวันอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	ด้านวิชาการ	416,000	690,650
53.	เครื่องป่าขึ้นรูปฟิล์มแบบสามชั้น สำหรับพลาสติกชีวภาพ	2552	P11-EV-52-01-003	บริษัท อุตสาหกรรมถุงพลาสติกไทย จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	800,000	1,650,000
54.	"C-AOSS" แนวป้องกันกรัดเกาะพื้นที่ป่าชายเลน จากไม้ประกอบพลาสติก	2552	P11-EV-52-02-007	บริษัท ไทยไฮบริด จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,380,000	36,950,000
55.	"BPA-01" สารเติมแต่งลดปริมาณการปลดปล่อย สารฟอร์มาลดีไฮด์ในผลิตภัณฑ์ไม้ประกอบ	2552	P11-EV-52-05-008	บริษัท เดอะ เบสท์ พาเนล แอดดิทีฟ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	570,000	1,080,000
56.	ไบโอดีเซลสำหรับระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำ แบบออนไลน์	2552	P11-EV-51-11-011	บริษัท โมบิลิส ออโตมาต้า จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,040,000	3,120,000
57.	ถังดักไขมันเพื่อสิ่งแวดล้อมแบบความยาวสามเท่า	2552	P11-EV-52-01-004	บริษัท โกลบอล ทรี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	774,000	7,700,000
58.	PRO-R: อุปกรณ์กรองก๊าซ NGV/LPG ประสิทธิภาพสูง	2552	P11-EN-51-12-015	บริษัท โปรอาร์ กรุ๊ป จำกัด	ด้านวิชาการ	150,000	10,000,000
59.	เครื่องแปลงขยะชีวมวลเป็นอินทรีย์วัตถุอย่างต่อเนื่อง	2552	P11-EV-50-05-002	บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมีคัลส์ จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	2,000,000	195,000,000
60.	ตู้อบลมร้อนจากพลังงานเตาเผาชีวมวล	2552	P11-EN-51-07-009	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรมกังวาน	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	254,300	11,500,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปี สนับสนุน	รหัส โครงการ	ผู้รับทุน/บริษัท	รูปแบบ การสนับสนุน	มูลค่า การสนับสนุน	มูลค่า การลงทุน
61.	กักกันลมผลิตไฟฟ้าขนาด 2 กิโลวัตต์ชนิดเสาคู่เดี่ยวร่วม	2552	P11-EN-51-10-010	บริษัท พระพายเซ็นเจเนียริง จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	708,000	2,000,000
62.	เม็คบำบัดน้ำเสียแบบรพูน	2552	P11-EV-52-02-006	บริษัท สิ่งแวดล้อมและพลังงานเทคโนโลยี จำกัด	ด้านวิชาการ	141,000	256,000
63.	ระบบการเลี้ยงปลาชนิดแบบผสมผสานร่วมกับ การปลูกพืชในแนวตั้งด้วยระบบปิด	2552	P11-EV-51-11-012	บริษัท ซีแลนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	841,000	1,301,000
64.	สารสกัดจากสะเดาคูณภาพสูง	2552	P11-BT-52-01-001	บริษัท วสันต์ โปรดักส์ จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	2,000,000	43,530,000
65.	การผลิตพริกชี้หนูและถั่วฝักยาวอินทรีย์ ด้วยระบบออร์แกนิกสมบูรณ์แบบ	2552	P11-BT-52-02-005	บริษัท มุมดอกไม้ จำกัด	ด้านวิชาการ	934,000	7,831,000
66.	น้ำผึ้งอินทรีย์ทางการแพทย์	2552	P11-BT-52-05-011	บริษัท สยามเม็ลลินอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ด้านวิชาการ	1,100,000	5,799,000
67.	ระบบการจัดการฟาร์มเพื่อการคัดเลือก พ่อแม่พันธุ์สุกรด้วยเทคโนโลยี RFID	2552	P11-DB-52-05-033	บริษัท วินชีเทคโนโลยี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	860,000	7,600,000
68.	ระบบผลิตก๊าซเชื้อเพลิงร่วมจากก๊าซชีวภาพ และก๊าซชีวภาพเพื่อทดแทนการใช้ LPG	2552	P11-EN-52-05-004	บริษัท กรีน เอ็นเนอร์ยี เน็ทเวอร์ค จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	924,000	2,460,000
69.	การใช้ถุงพลาสติกชีวภาพเพื่อการจัดการขยะอินทรีย์	2552	P11-EV-52-05-009	สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	1,688,000	3,634,500
70.	เม็คคอมพาวด์พลาสติกชีวภาพชนิด เทอร์โมพลาสติกสตราทิฟิเคชัน	2552	P11-BM-52-05-004	บริษัท แพน อินโนเวชั่น จำกัด	ด้านวิชาการ	441,420	831,420
<b>โครงการนวัตกรรม สาขาการออกแบบและการแก้ไขปัญหา</b>							
1.	นวัตกรรมการผลิตเสื้อเกาะกันกระสุน จากผ้าใยไหมและผ้าใยผสม	2547	P12-RP-47-06-008	ห้างปิ่นมิตรผดุง	ด้านวิชาการ	168,000	332,000
2.	ยานยนต์หุ้มเกาะขนาดเบาเนกประสงค์	2547	P11-DE-45-10-001	บริษัท ไทยทศกิจอุปกรณ์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	3,020,000	6,940,000
3.	ศิระลำปาง	2547	P11-DE-46-09-002	ผู้ประกอบการ 11 บริษัท	ประสานงานด้านวิชาการ	2,000,000	2,000,000
4.	โครงสร้างศาลาไม้ไผ่	2548	P12-RP-47-10-044	บริษัท ศาลา ทั่วน้ำ จำกัด	ด้านวิชาการ	500,000	1,000,000
5.	ระบบค้นหาที่จอดรถอย่างชาญฉลาด	2548	P12-RP-47-02-005	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วาลูซอฟ	ด้านวิชาการ	760,000	3,451,100
6.	พลาสติกฉายรังสี	2548	P12-KD-48-04-041	บริษัท เคมีอินโนเวชั่น จำกัด	ด้านวิชาการ	192,900	412,400
7.	การผลิตตะกร้อผิวนุ่ม	2548	P11-DB-48-04-009	บริษัท เล็ทเจอร์อุตสาหกรรม จำกัด	ด้านวิชาการ	775,000	14,660,000
8.	สังกะสีถ่วงลือ	2548	P12-KD-48-04-079	บริษัท พี. ซี. โปรดักส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ด้านวิชาการ	600,000	21,000,000
9.	เครื่องออกกำลังกายกระดูกสันหลัง	2548	P12-KD-48-06-093	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สเตรทฟอร์เวิร์ด	ด้านวิชาการ	240,000	464,000
10.	เครื่องคว่ำน้ำระบบสูญญากาศ	2548	P12-KD-48-04-063	บริษัท อิงคตย จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	435,000	870,000
11.	เครื่องรูดบัตรเครดิตแบบไร้สายระบบ GPRS	2548	P12-RP-47-11-049	บริษัท เอ็มเบล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,500,000	10,013,934
12.	วาล์วปรับสมดุลอัตโนมัติ	2548	P12-RP-47-09-033	บริษัท บาลานซ์เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	328,110	442,610
13.	ผลิตภัณฑ์สิ่งทอในซิลิโคน	2548	P12-KD-48-04-044	บริษัท ยูไนเต็ท เท็กไทล์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	2,595,000	4,000,000
14.	ระบบจัดเก็บข้อมูลการกระจายสัญญาณวิทยุ	2548	P12-KD-48-04-065	บริษัท ดิจิตอล แอสโซซิเอตส์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	2,288,000	3,168,000
15.	เครื่องร่อนน้ำใส่ปุ๋ยยาฆ่าแมลงในแปลงผัก	2548	P12-KD-48-06-116	นายชาณุศักดิ์ สุวรรณประเสริฐ	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	180,000	210,000
16.	การผลิตเมมเบรนออสโมซิสผันกลับ	2548	P12-KD-48-07-122	บริษัท เอส เอส เมมเบรน จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,200,000	2,840,000
17.	การผลิตเครื่องมือวัดชนิดโพโตมิเตอร์แบบใหม่	2548	P12-RP-47-09-040	บริษัท บางกอกไฮแล็บ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,178,520	4,734,020
18.	อุปกรณ์กรีดยาง มีดหักกิ่ง	2548	P11-DB-48-01-001	นายমনะยา ราหู	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	75,000	100,000
19.	เพื่อโซรตจักรยานยนต์ SCC	2548	P11-DB-48-04-021	บริษัท เอส ซี ซี เทค จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	1,000,000	70,000,000
20.	เครื่องฉีดพ่นสารชีวภัณฑ์ความดันในแม่พิมพ์ควบคุมการฉีด	2548	P12-RP-47-06-009	บริษัท กุลวัฒน์ อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	600,000	11,500,000
21.	เครื่องแกะสลักผักและผลไม้เพื่อการส่งออก	2548	P12-KD-48-01-010	บริษัท วายไอ จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	300,000	11,700,000
22.	หลอดเก็บตัวอย่างเลือดสูญญากาศ	2548	P12-KD-48-02-013	บริษัท เซนนิเมค (ประเทศไทย) จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	90,000	3,092,000
23.	อุปกรณ์เติมอากาศสำหรับห้องปรับอากาศ	2548	P12-KD-48-01-007	บริษัท จี อีโวลูชั่น จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	450,000	93,000,000
24.	ระบบบริหารจัดการการดาวโหลดริงโทน	2548	P12-KD-48-04-064	บริษัท ฟ็อฟโฟโดลส์ จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	1,400,000	22,350,000
25.	เครื่องบรรจุซอสและผลิตภัณฑ์อาหาร	2548	P12-KD-48-04-022	บริษัท ซี.แอล.เอช.เทคโนโลยี จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	700,000	9,600,000
26.	ยานยนต์เพื่อการเกษตรและอุตสาหกรรม	2548	P11-AP-47-07-001	บริษัท อโกรมอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	2,000,000	53,000,000
27.	3D Multimedia Objects Library	2548	P12-RP-47-09-030	บริษัท Computech Micro Software จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	2,000,000	18,268,000
28.	นวัตกรรมการผลิตพื้นไม้สำเร็จรูปจากไม้สักตัดสาง	2548	P12-RP-45-06-008	บริษัท เดอะ วู้ด ฟอรั โลฟ จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย	2,000,000	25,400,000
29.	ต้นแบบบ้านไม้ยกพารา แบบ I	2548	P11-DB-48-01-003	สมาคมธุรกิจไม้ยกพาราไทย	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	400,000	1,425,000
30.	ธุรกิจบริการซ่อมรถจักรยานยนต์ "Mo Pro"	2548	P11-DB-48-02-004	บริษัท คลัสเตอร์ โปร จำกัด	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	1,640,000	11,112,690
31.	ไม้ไทยยี่ห้อ "ARTO"	2548	P11-RU-47-08-008	บริษัท เอ็ม.ซี.อุดมทรัพย์ จำกัด	ร่วมลงทุนธุรกิจนวัตกรรม	15,000,000	180,000,000
32.	การจัดตั้งบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	2548	P12-RP-47-09-031	บริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	ร่วมลงทุนธุรกิจนวัตกรรม	20,000,000	100,000,000
33.	รพพยาบาลฉุกเฉินสำหรับผู้ป่วยโรคหัวใจ	2549	P12-KD-49-02-046	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกวัตร (1994)	ด้านวิชาการ	325,000	3,290,000
34.	รูปแบบธุรกิจในการผลิต TPV ในประเทศไทย	2549	P11-BM-48-01-001	บริษัท สยามโพลีเมอร์ เอ็นเจเนียริง แอนด์ คอนซัลเท็น จำกัด บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด	ด้านวิชาการ	600,000	2,510,000
35.	อุปกรณ์เติมอากาศเข้าผสมเนื้อน้ำสำหรับ ป้อนเลี้ยงสัตว์น้ำและบำบัดน้ำเสีย	2549	P12-KD-48-08-134	นางสาวกัญญา จันทร์	ด้านวิชาการ	240,600	365,000
36.	เทคโนโลยีการซ่อมสีตัวถังรถยนต์ DentsDone Qwick	2549	P11-DB-49-01-003	บริษัท บุญผ่อง แอชฟอร์ด จำกัด	ด้านวิชาการ	1,800,000	35,000,000
37.	ของเล่นเสริมสร้างทักษะ "Let's Plant"	2549	P11-DB-49-07-011	บริษัท ไทยคัลเลอร์เคลย์ จำกัด	ด้านวิชาการ	450,000	4,600,000
38.	อุปกรณ์ช่วยป้องกันควันไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	2549	P12-KD-49-05-157	บริษัท นิรินธน์ดีไซน์ จำกัด	ด้านวิชาการ	70,000	1,000,000



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปีที่สนับสนุน	รหัสโครงการ	ผู้รับทุน/บริษัท	รูปแบบการสนับสนุน	มูลค่าการสนับสนุน	มูลค่าการลงทุน
39.	หัวและขาจับหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ชนิด Quick Release	2549	P11-DB-49-01-002	บริษัท ไทยศิริ อินเวนท์ จำกัด	ด้านวิชาการ	320,000	50,000,000
40.	ชุดลดอันตรายจากสะเก็ดระเบิดสังหารบุคคล	2549	P12-KD-49-09-184	สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทหารกลาโหม	ด้านวิชาการ	1,500,000	1,720,000
41.	หุ่นยนต์ต้นแบบสำหรับงานเชื่อม	2549	P11-DB-48-11-041	บริษัท นิวสโคมไฮเทค จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,000,000	60,000,000
42.	ระบบการจัดการแข่งขันเทควันโด	2549	P12-KD-48-09-145	บริษัท วัน เซนเตอร์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	165,000	344,000
43.	ระบบตราน็อกอิเล็กทรอนิกส์	2549	P12-KD-48-04-055	บริษัท อาร์เอฟไอที จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	465,000	4,880,000
44.	เครื่องจำหน่ายกาแฟสดไฮเทค	2549	P12-KD-49-05-136	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรีน ฮิลล์ คอฟฟี่	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	500,000	1,600,000
45.	แซกโซโฟนพลาสติก	2549	P12-KD-49-08-180	บริษัท ไวเบรต จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,000,000	11,100,000
46.	เครื่องปรับสภาพน้ำยาล้างล้อเย็น	2549	P12-KD-49-04-128	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลูแพลนเน็ทพลัส	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	200,000	500,000
47.	ระบบการเรียนรู้แบบต้นตัว	2549	P12-KD-49-01-005	บริษัท เควี อีเลคทรอนิกส์ แอสเซมบลี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,000,000	4,640,000
48.	ต้นแบบเรือเหินเหนือน้ำ	2549	P12-KD-48-12-182	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เซฟตี้อินเวินชั่นส์	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน และด้านวิชาการ	1,975,000	5,200,000
49.	เฟอร์นิเจอร์นํ้ายาล้างพาวา	2549	P12-KD-49-03-116	นายณพชัย ภูจิระเกษม	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน และด้านวิชาการ	421,000	1,004,000
50.	หุ่นเจียระไนพลอยขัดในมิติ	2549	P12-KD-48-06-108	บริษัท สปา เจมส์ จำกัด	นวัตกรรมดี... ไม่มีดอกเบีย	1,200,000	35,500,000
51.	เครื่องมือผสมคอนกรีตแบบเคลื่อนย้าย	2549	P12-KD-49-01-185	บริษัท ซีอาร์เอส คอนกรีต คอร์ปอเรชั่น จำกัด	นวัตกรรมดี... ไม่มีดอกเบีย	350,000	6,000,000
52.	เครื่องล้างกระบอกโตเทียม	2549	P12-KD-49-03-101	บริษัท เมดิทอป จำกัด	นวัตกรรมดี... ไม่มีดอกเบีย	500,000	4,500,000
53.	ชุดควบคุมสำหรับเครื่องจักรกล CNC	2549	P11-DB-48-09-035	บริษัท ไนออ จำกัด	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	1,751,000	7,750,000
54.	บริษัทร่วมลงทุนผ่านบริษัทร่วม สตางค์ จำกัด	2549	P12-RP-47-09-031	โครงการร่วมลงทุนใน Trading Company	ร่วมลงทุนผ่านบริษัท ร่วมทุน สตางค์ จำกัด	1,530,000	3,000,000
55.	โครงการศิระลำปาง	2549	P11-DB-48-06-029	บริษัท ศิระลำปาง จำกัด	ด้านวิชาการ	1,000,000	5,869,000
56.	การพัฒนานวัตกรรมถังคอมโพสิตบรรจุก๊าซ CNG สำหรับรถ NGV	2549	P11-DB-48-11-043	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กรมธุรกิจพลังงาน สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย สมาคมไทยคอมโพสิต คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ประสานงานด้านวิชาการ	-	50,000,000
57.	การศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนารถอกลีฟไฟฟ้า	2549	P11-DB-48-08-034	บริษัท ที เอส วิสิเคิล เทคโนโลยี จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
58.	การศึกษาเพื่อหาความเป็นไปได้ในการพัฒนานวัตกรรมในจังหวัดภาคใต้ที่ประสบภัยสึนามิ	2549	P35-IS-48-09-003	จังหวัดภูเก็ต	ประสานงานด้านวิชาการ	-	1,000,000
59.	การพัฒนาเครื่องหีบน้ำมันสับปะรดขุมชน	2549	P11-DB-48-11-047	สมาคมเครื่องจักรกลไทย	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
60.	การพัฒนาเครื่องยกโมลด์อัตโนมัติสำหรับอัดแท่งยาง	2549	P12-KD-49-01-026	บริษัท แพนเอเชียอุตสาหกรรม จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
61.	การพัฒนาเครื่องแยกสีเมล็ดพืช	2549	P12-KD-49-03-054	บริษัท ไทยอาร์แอนดีที เอ็กซ์ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
62.	การพัฒนากระดูกฟูนในโรงงานอิเล็กทรอนิกส์	2549	P12-KD-49-01-012	บริษัท เซาท์ยูโรไทย จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
63.	การพัฒนาพัดลมระบายความร้อนในหม้อแปลงไฟฟ้า	2549	P12-KD-49-01-013	บริษัท เซาท์ยูโรไทย จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
64.	การพัฒนาเตาอบพลังงานแก๊สสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์	2549	P12-KD-49-05-147	ห้างหุ้นส่วนจำกัด EZP	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
65.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสื้อในซิลิโคนเคลือบผิวพิเศษ	2549	P12-KD-49-50-158	บริษัท ยูไนเต็ท เท็กไทล์ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	100,000,000
66.	การพัฒนานวัตกรรมมอเตอร์สำหรับรถอกลีฟไฟฟ้า Cario	2549	P11-DB-49-07-012	บริษัท ที เอส วิสิเคิล เทคโนโลยี จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	10,000,000
67.	การพัฒนานวัตกรรมแบตเตอรี่สำหรับรถอกลีฟไฟฟ้า Cario	2549	P11-DB-49-07-013	บริษัท ที เอส วิสิเคิล เทคโนโลยี จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	10,000,000
68.	การจัดการผังเมืองเพื่อการท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ต	2549	P12-KD-49-07-170	เทศบาลนครภูเก็ต	ประสานงานด้านวิชาการ	-	2,000,000
69.	การพัฒนาเมืองเก่าจังหวัดภูเก็ตเพื่ออนุรักษ์รองการเป็นมรดกโลกจากยูเนสโก	2549	P12-KD-49-07-172	เทศบาลนครภูเก็ต	ประสานงานด้านวิชาการ	-	5,000,000
70.	เทคโนโลยีการผลิตดอกไม้เซรามิก	2549	P12-DB-49-08-015	บริษัท ศิระลำปาง จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	2,000,000
71.	รถพ่นสารกำจัดศัตรูพืช	2550	P12-KD-49-11-034	นายบุญเรือง เชื้อรามัญญ	ด้านวิชาการ	90,000	240,000
72.	THAI SOS ต้นแบบระบบขอความช่วยเหลือแบบพกพา	2550	P12-KD-50-05-068	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จีเมด	ด้านวิชาการ	65,000	143,000
73.	คอนกรีตมวลเบาสำหรับบ้านราคาประหยัด	2550	P12-KD-50-05-062	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิศวกรรมวิศกรรม	ด้านวิชาการ	205,000	545,000
74.	การพัฒนาและออกแบบระบบซอฟต์แวร์บนเครื่อง NDS	2550	P12-KD-50-05-064	บริษัท สตูดิโอ นอคเคิร์น จำกัด	ด้านวิชาการ	1,100,000	5,129,040
75.	รถไฟฟ้าสำหรับคนพิการ	2550	P12-KD-50-03-039	บริษัท อินเวนท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ด้านวิชาการ	135,000	202,000
76.	การผลิตกระดาษเยื่อเปลือกสนำร่องระดับชุมชน	2550	P12-KD-50-06-084	วิสาหกิจชุมชนมะหุงยี่วู้วพลังงานทดแทนพัฒนาการเกษตร	ด้านวิชาการ	430,000	4,270,000
77.	ตัวอย่างน้ำดื่มสำหรับเกษตรกรรมในระดับนำร่อง	2550	P12-KD-50-06-072	บริษัท เอ็น ดี รับเบอร์ จำกัด	ด้านวิชาการ	300,000	1,330,000
78.	เครื่องขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิก U2-Profile Press	2550	P12-KD-50-06-073	นายทวีศักดิ์ อินธิกิจ	ด้านวิชาการ	400,000	3,000,000
79.	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ถ้วยล้าง 2 ชั้น	2550	P12-KD-49-12-039	บริษัท พี ซี โปรดักส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	180,000	20,000,000
80.	ต้นแบบอุปกรณ์กรองอากาศขนาดเล็ก	2550	P12-KD-49-08-179	นายประสงค์ ลือชาชัยวงศ์	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	250,000	340,000
81.	เครื่องยนต์สี่ล้อหอบของประมงขนาดเล็ก	2550	P12-KD-49-11-031	บริษัท ซีแทป โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	2,750,000	6,472,000
82.	เครื่องกัดโลหะความเร็วสูงแบบ 5 แกน	2550	P12-KD-49-11-025	บริษัท แอดวานซ์ อินเวนท์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	2,025,000	6,187,000
83.	หุ่นยนต์ตรวจสอบวัตถุต้องสงสัย	2550	P12-KD-50-03-025	บริษัท คิงส์ อินเทลลิเจนซ์เทคโนโลยี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	250,000	400,000
84.	การผลิตอวนสามเงื่อนแบบ U-Knot	2550	P12-KD-50-03-034	บริษัท ไทยนิปปอนแหวน จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	500,000	1,800,000
85.	เครื่องขึ้นรูปแหวนยางนึ่งขึ้น	2550	P12-KD-49-12-038	บริษัท เทวาเวอร์ซิล จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,025,000	4,220,000
86.	พานะส่วนบุคคล 2 ล้อ	2550	P12-KD-50-03-038	บริษัท แอล. เจ. อาร์. อินดัสตรี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	430,000	680,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปีที่สนับสนุน	รหัสโครงการ	ผู้รับทุน/บริษัท	รูปแบบการสนับสนุน	มูลค่าการสนับสนุน	มูลค่าการลงทุน
87.	เครื่องมือตรวจสอบระบบข้อมูลในรถยนต์	2550	P12-KD-49-10-001	บริษัท ไทยเจอร์ทิค จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,180,000	2,550,000
88.	เครื่องจักร rotation molding สำหรับผลิตเสาไฟโพลีเอสเตอร์	2550	P12-KD-49-10-012	บริษัท ไทย โพลีเอสตีล จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	200,000	520,000
89.	ระบบสร้างโลกเสมือนจริงแบบซ้อนทับ	2550	P12-RP-50-01-002	บริษัท ลานเทียร์เทคโนโลยี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	316,000	426,000
90.	ชุดฝึกวิชาเครื่องมือและภาวะวัดอิเล็กทรอนิกส์	2550	P12-KD-50-04-042	บริษัท เอลเว่ (ประเทศไทย) จำกัด	วิชาการ	480,000	622,000
91.	เครื่องปลูกผลหมาก	2550	P12-KD-50-05-053	ร้านพิพพานิชย์	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	50,000	75,000
92.	เครื่องผลิตก๊าซไนโตรเจนจากอากาศ	2550	P12-KD-50-02-020	บริษัท สยาม วอเตอร์ เฟลม จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	545,500	3,000,000
93.	เครื่องจำหน่ายอาหารอัตโนมัติ	2550	P12-KD-50-06-075	นางสาววิไลพร อินทุสุด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,200,000	2,660,045
94.	ระบบตรวจสภาพอัจฉริยะแบบสมรรถนะสูง	2550	P12-KD-50-08-121	บริษัท เคลฟเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	842,000	2,052,000
95.	พัฒนาสารเคลือบแข็งสำหรับเลนส์แว่นตาที่มีค่าดัชนีหักเหสูง	2550	P12-KD-50-06-079	บริษัท ไทยออปติคอลล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	488,000	1,494,800
96.	เซรามิกชั้นสูงสำหรับงานอุตสาหกรรม	2550	P12-KD-50-07-094	บริษัท กลาสรูม จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	280,000	936,060
97.	เครื่องแกะสลักสัญลักษณ์บนเลนส์สายตาด้วยเลเซอร์	2550	P12-KD-50-07-092	บริษัท โฟโตนิกส์ ไช่เน็กซ์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	580,000	1,850,000
98.	อุปกรณ์การปลูกต้นไม้สำหรับเด็ก Let's Plant	2550	P12-KD-50-04-050	บริษัท ไทยคัลเลอร์เคลย์ จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบ๊	500,000	11,650,000
99.	ต้นแบบบ้านไม้ยาวพารา แบบ II	2550	P12-KD-50-05-070	สมาคมธุรกิจไม้ยาวพาราไทย	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	400,000	1,425,000
100.	การเพิ่มทุนบริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	2550	P12-KD-50-01-010	บริษัทร่วมทุน สตางค์ จำกัด	ร่วมลงทุนธุรกิจนวัตกรรม	20,000,000	200,000,000
101.	การจัดตั้งกองทุน Thai Food and Innovation Venture Capital Fund	2550	P11-BT-50-07-021	Thai Food and Innovation VCF Co.,Ltd	ร่วมลงทุนธุรกิจนวัตกรรม	50,000,000	210,000,000
102.	การผลิตเครื่องทดสอบลูกตะกร้ออัตโนมัติ	2550	P11-DB-50-03-002	บริษัท เสถียรอุตสาหกรรม จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	1,000,000
103.	ความร่วมมือเพื่อพัฒนาตราสินค้ากระป๋องฝาไล "I-CAN"	2550	P12-KD-49-03-053	บริษัท ยูนิเวอร์แซลแคน จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	1,000,000
104.	ความร่วมมือเพื่อการควบคุมผลิตภัณฑ์กระป๋องฝาไล "I-CAN"	2550	P11-DB-50-05-004	บริษัท ยูนิเวอร์แซลแคน จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	1,000,000
105.	ต้นแบบหุ่นยนต์เจาะใยโพลียเอสเตอร์ระบบควบคุมอัตโนมัติ	2551	P12-KD-50-09-125	บริษัท สป่า เจมส์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	300,000	475,000
106.	ระบบให้น้ำและปุ๋ยสำหรับโรงเรือนปลูกพืชแบบอัตโนมัติ	2551	P12-KD-50-11-146	บริษัท ล้านนา โอเรียนทัลไฮโดรโปนิกส์ จำกัด	วิชาการ	370,000	500,000
107.	เครื่องบรรจุแคปซูลยาแก๊สอัตโนมัติ	2551	P12-KD-50-11-147	บริษัท สยามโกลบอลเทรด จำกัด	วิชาการ	100,000	400,000
108.	ถุงผ่านนาโนซิลเวอร์ลดโลกอื่น	2551	P12-KD-50-10-141	บริษัท แสทวิ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	500,000
109.	กระเป๋าผ่านนาโนซิลเวอร์ลดโลกอื่น	2551	P12-KD-50-11-149	บริษัท ไอ.ซี.อี.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	500,000
110.	ระบบทดสอบประสิทธิภาพเครื่องถ่ายโทรศัพทเคลื่อนที่	2551	P12-KD-50-10-139	บริษัท เซนนิคส์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	358,750	2,820,000
111.	Humatrix ซอฟต์แวร์บริหารงานบุคคล	2551	P11-DB-50-12-020	บริษัท ฮิวแมนิก้า จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบ๊	1,500,000	35,234,792
112.	การจัดทำแผนธุรกิจสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอถักนุ่ง	2551	P12-KD-50-08-123	บริษัท คัพเวอร์เนนท์ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	40,000
113.	กระบวนการผลิตกระป๋องโลหะรูปทรงและทนแรงดัน	2551	P11-DB-50-10-010	บริษัท นิวแคน จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	950,000	3,518,500
114.	ระบบขนส่งเคลื่อนที่แบบอัตโนมัติโดยเส้นนำร่อง	2551	P11-DB-51-01-009	บริษัท พีไอ คอร์ป จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	455,000	920,000
115.	เครื่องกลเติมอากาศแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์	2551	P11-DB-51-01-008	บริษัท ไทยเอเยนซี เอ็นวีเนียริง จำกัด	ด้านวิชาการ	610,000	850,000
116.	จุกอิเล็กทรอนิกส์ในกระบวนการผลิตไวน์องุ่น	2551	P11-DB-50-12-019	บริษัท กรานมอนเต้ จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	1,500,000
117.	เกมจำลองการรบระยะประชิด	2551	P12-KD-50-08-119	บริษัท ไซค์-อาร์ม จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	450,000	1,175,000
118.	ฟิลเตอร์ควบคุมอัตราการไหลเพื่อใช้ในก๊อปปรีหัดน้ำ	2551	P12-KD-50-10-130	บริษัท วี.อาร์. ยูเนี่ยน จำกัด	ด้านวิชาการ	30,000	330,000
119.	ThaiCAD 2.5D ซอฟต์แวร์การออกแบบ 2.5 มิติ	2551	P11-DB-50-12-015	บริษัท โจวิท จำกัด	ด้านวิชาการ	500,000	10,305,000
120.	เครื่องกัดซีเอ็นซีขนาดเล็ก	2551	P12-KD-51-03-006	บริษัท สมาร์ท ทริค เทคโนโลยี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	130,000	117,000
121.	ระบบการนำเสนองานและอนุมัติแผนงานแบบออนไลน์	2551	P12-KD-51-03-010	บริษัท ลานเทียร์เทคโนโลยี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	300,000	400,000
122.	ระบบควบคุมเครื่องฉีดพลาสติกไฟฟ้าแบบเซอร์โวมอเตอร์	2551	P11-DB-51-01-007	บริษัท แมชีนเนอร์รี่เอ็มไปริแยม (1995) จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	500,000	3,350,000
123.	เครื่องเตรียมหลอดเก็บตัวอย่างเลือดแบบอัตโนมัติ	2551	P11-DB-51-03-018	บริษัท เซนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	300,000	1,050,000
124.	ชุดคำนวณนาโน	2551	P11-DB-51-03-014	บริษัท แสทวิ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,075,000	2,155,000
125.	เสื้อมือย้อมนาโน	2551	P11-DB-51-03-017	บริษัท นาโนโพลิส จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	175,000	250,000
126.	การผลิตเครื่องกรองน้ำด้วยไส้กรองอัลตราฟิльтраชัน	2551	P11-DB-51-03-012	บริษัท สยามคาสท์ไนลอน จำกัด	นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบ๊	1,000,000	40,000,000
127.	ผลิตภัณฑ์จากเม็ดไม้ประกอบพลาสติก E3	2551	P11-DB-51-03-016	บริษัท เซริบรีม ดีไซน์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	550,000	1,300,000
128.	เสาปรับตั้งระดับสายน้ำหลอมและโซลันหลัง	2551	P12-KD-51-05-035	คุณวันดี สุทธิศักดิ์ และ/หรือผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล	ด้านวิชาการ	200,000	335,000
129.	ระบบตีขึ้นรูปโลหะอัตโนมัติ	2551	P12-KD-51-05-041	บริษัท ที.เอ็ม.ซี. อุตสาหกรรม จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	400,000	2,650,000
130.	เครื่องอบแห้งไอน้ำผลิตกล้วยตากอินทรีย์บ้านไร่	2551	P12-KD-50-04-047	วิสาหกิจชุมชนกล้วยตากอินทรีย์บ้านไร่	ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม	804,000	3,365,700
131.	เครื่องต้นแบบผลิตกระเบื้องดินเผาสูงสีเมืองหนาว	2551	P12-KD-51-05-034	บริษัท ภราดรอุตสาหกรรม จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	500,000	900,000
132.	เครื่องขยายเสียงขนาดเล็กระบบ Switching	2551	P12-KD-51-05-032	นายไพสิทธิ์ รวดเร็ว และ/หรือผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	75,000	100,000
133.	ระบบจัดการข้อมูลการใช้งานมิเตอร์ไฟฟ้าและมีเตอร์น้ำในอาคาร	2551	P12-KD-51-05-033	บริษัท อิมพัลชั่น เทคโนโลยี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	500,000	2,000,000
134.	พันธบัตรใบดรูปร่างพิเศษสำหรับพิมพ์ยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์	2551	P12-KD-51-05-043	บริษัท ที.เอ็ม.ดี ทูลส์แอนด์ค้าย จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	500,000	72,970,000
135.	ระบบบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพอาชีพอนามัย	2551	P12-KD-51-05-023	บริษัท เมตติคัลซอฟท์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	400,000	3,700,000
136.	ระบบบริหารจัดการพลังงานกรมตรวจ	2551	P12-KD-51-04-014	บริษัท ไทยซอฟท์แวร์เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	300,000	2,664,000
137.	ระบบงานบริหารงานขาย Modern Trade อัจฉริยะ	2551	P12-KD-51-05-045	บริษัท ดี.เอช.เอ.สยามเวลา จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	400,000	2,611,280

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปีที่สนับสนุน	รหัสโครงการ	ผู้รับทุน/บริษัท	รูปแบบการสนับสนุน	มูลค่าการสนับสนุน	มูลค่าการลงทุน
138.	ระบบสืบค้นข้อมูลเฉพาะพื้นที่	2551	P12-KD-51-04-022	บริษัท มิติลลิส จำกัด	ด้านวิชาการ	800,000	8,000,000
139.	เครื่องผสมน้ำยาและสารเคมีอัตโนมัติเพื่อการปศุสัตว์ (Smart Doser)	2551	P12-KD-50-05-071	บริษัท ไมโครเซนส์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	300,000	457,000
140.	อนุภาคเชิงซ้อนไฮดรอกไซด์นาโนสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอและเครื่องสำอาง	2551	P11-DB-51-07-021	บริษัท นาโน แมททีเรียลส์ เทคโนโลยี จำกัด	ด้านวิชาการ	440,000	6,452,000
141.	บ้านดินผสมน้ำยางพารา	2551	P11-DB-50-08-007	บริษัท สยามบ้านดิน จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	325,000	594,000
142.	ไมโครแคปซูลที่บรรจุสารสกัดสมุนไพรสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	2551	P11-DB-51-03-011	บริษัท ศัพธ์เวอร์เนนท์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,088,100	65,000,000
143.	ระบบจัดการคลังสินค้าด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี	2551	P12-KD-51-04-012	บริษัท อาร์เอฟไอดี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	420,000	1,370,000
144.	รถตัดหญ้าขนาดเล็ก	2551	P11-DB-51-06-020	บริษัท อนุบุรีประกอบยนต์ จำกัด	ด้านวิชาการ	900,000	8,000,000
145.	โคมไฟฟ้าตัดชนิดหลอด LED	2551	P12-KD-51-07-061	บริษัท อินโนเอกเซล จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	342,000	22,000,000
146.	ระบบบริหารการขนส่ง	2551	P12-KD-51-07-060	บริษัท ดี เอ็กซ์ อินโนเวชั่น จำกัด	ด้านวิชาการ	828,000	5,959,000
147.	เครื่องตัดแผ่นหนังอัจฉริยะ	2551	P11-DB-51-07-022	บริษัท พลาทาร์พีย์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,485,000	12,032,000
148.	ศูนย์บริการที่สัมผัสของแสงรถยนต์ "ดูดี"	2551	P11-DB-51-03-015	บริษัท โซลาร์ การ์ด มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	นวัตกรรมดี... ไม่มีดอกเบีย	300,000	25,000,000
149.	แซกโซโฟนพลาสติก "ไวเบรโต"	2551	P12-KD-51-05-047	บริษัท ไวเบรโต จำกัด	นวัตกรรมดี... ไม่มีดอกเบีย	600,000	15,100,000
150.	อ่างอาบน้ำอัจฉริยะ	2551	P11-DB-51-07-024	บริษัท บารูม ดีไซน์ จำกัด	นวัตกรรมดี... ไม่มีดอกเบีย	800,000	57,000,000
151.	ประสานงานร่วมลงทุนธุรกิจนวัตกรรมหลอดเก็บตัวอย่างเลือดชนิดสุญญากาศ	2551	P12-KD-50-06-077	บริษัท เซนนิเมด (ประเทศไทย) จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	17,000,000
152.	เครื่องกดซีเอ็นซี 5 แกน	2552	P12-KD-51-04-017	บริษัท สปร้า แมคคาทรอนิกส์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	865,000	2,190,000
153.	ระบบบริหารจัดการไฟฟ้ากำลังสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	2552	P12-KD-51-10-066	บริษัท พิวชั่น เทคโนโลยี แอนด์ เซอร์วิสเซส จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	324,000	584,000
154.	เครื่องปั่นด้าย "ไทยนำโชค"	2552	P11-DB-51-08-065	บริษัท เอสที เท็กซ์ไทล์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	840,000	2,440,000
155.	เครื่องลดความชื้นเมล็ดพันธุ์พืชระบบลมแห้ง	2552	P12-KD-51-10-072	บริษัท ยูแมคโซแอนด์ฟิค จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	472,800	2,000,000
156.	เครื่องผลิตเกล็ดทะเล	2552	P12-KD-51-07-056	บริษัท ซี.เจ.เอส ซี. โซลท์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	824,750	98,000,000
157.	ชุดหูฟังบลูทูธอัจฉริยะ	2552	P11-DB-51-07-026	บริษัท อากาศ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	400,000	770,000
158.	ระบบแยกทองจากน้ำทิ้งโรงงานเครื่องประดับ	2552	P12-KD-51-08-064	บริษัท สยามวอเตอร์ฟรอม จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	705,000	1,490,000
159.	ระบบจัดเก็บสินค้าอัตโนมัติ	2552	P11-DB-51-10-035	บริษัท มากีสู๊ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,000,000	2,000,000
160.	เครื่องล้างรถบอโตเทียมด้วยคลื่นอัลตราโซนิค	2552	P12-KD-51-10-075	บริษัท โนฮอล จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	700,000	1,400,000
161.	การออกแบบไมโครชิป RFID ในย่านความถี่สูงสำหรับ Tag ประเภทลากสินค้า	2552	P11-DB-51-11-034	บริษัท ซิลิคอน คราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	756,000	3,183,800
162.	ระบบทดสอบประสิทธิภาพเครื่องขยายโทรศัพท์เคลื่อนที่	2552	P11-DB-51-11-037	บริษัท พีวีเอส โอเพอ็กซ์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	408,000	2,934,300
163.	ชุมชนออนไลน์เพื่ออุตสาหกรรมดนตรียุคใหม่	2552	P11-DB-51-11-036	บริษัท โมบิล จำกัด	ด้านวิชาการ	600,000	5,743,600
164.	ระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อใช้ติดตามยานพาหนะแบบเรียลไทม์	2552	P11-DB-51-11-038	บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,300,000	3,116,000
165.	ระบบการกระจาย PIN แบบออนไลน์	2552	P11-DB-51-11-042	บริษัท เพย์เน็ตเวิร์ค จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	600,000	5,310,000
166.	ระบบบันทึกภาพและแสดงผลแบบสามมิติ	2552	P12-KD-52-02-006	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทศนทิพย์	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	670,000	930,000
167.	"คิดดี" เกมออนไลน์อัจฉริยะสำหรับเด็กไทย	2552	P12-KD-51-12-081	บริษัท คีน อายน์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	650,000	1,207,000
168.	เครื่องตรวจและเลือกภาษาชนชาติย่อยที่มีคุณภาพด้วยวิธี Image processing	2552	P12-KD-52-02-004	บริษัท ไทย อาร์แอนดีเอส จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	700,000	2,000,000
169.	สายพานปรับความยาวได้สำหรับศูนย์กระจายสินค้า	2552	P11-DB-52-01-005	บริษัท พัฒนกลการ เอ็นจิเนียริง จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	255,000	900,000
170.	"ดินสอด" หน่วยงานบริการอัจฉริยะ	2552	P11-DB-52-03-010	บริษัท ซีที เอเชีย โรบอดิกส์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	1,082,000	3,279,000
171.	เครื่องบังคับความเร็วแม่นยำสูงระดับไมโคร	2552	P11-DB-52-03-009	บริษัท เกรทเทค โซเบอร์เนติกส์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	852,000	1,906,000
172.	โปรแกรมแชร์แวร์เพื่อการศึกษาสำหรับธุรกิจ SMEs	2552	P11-DB-52-03-011	บริษัท ซีเนียร์ คอม จำกัด	ประสานงานด้านวิชาการ	-	840,000
173.	ระบบสตูดิโอเสมือนจริงสามมิติ "Virtual Studio"	2552	P11-DB-52-05-032	บริษัท ไอเอสแอลที จำกัด	ด้านวิชาการ	560,000	2,825,000
174.	เครื่องล้างขวดแก้วอัตโนมัติ	2552	P12-KD-52-03-011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสบายโปรดักส์	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	600,000	42,500,000
175.	ผ้าเบรคนาโน	2552	P11-DB-51-10-033	บริษัท คอมแพ็คอินเตอร์เนชั่นแนล (1994) จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	400,000	5,400,000
176.	การผลิตนาโนเคลือบคาร์บอนสำหรับอุตสาหกรรมพลาสติก	2552	P11-DB-52-03-021	บริษัท นาโน แมททีเรียลส์ เทคโนโลยี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	916,000	1,750,000
177.	ก๊อมน้ำเปลี่ยนสีตามอุณหภูมิ	2552	P11-DB-52-05-030	บริษัท วี.อาร์. ยูเนี่ยน จำกัด	ด้านวิชาการ	178,000	298,000
178.	ฟิล์มบรรจุภัณฑ์นาโน	2552	P11-DB-52-03-019	บริษัท ไทยอ็อฟเซท จำกัด	ด้านวิชาการ	495,000	7,040,000
179.	แผ่นแสดงประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อของรังสียูวี	2552	P12-KD-51-10-071	บริษัท อินโนเวท พลัส จำกัด	ด้านวิชาการ	118,000	470,000
180.	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ T5 นาโน ไร้ฝุ่น	2552	P11-DB-52-05-029	บริษัท ลี กิจเจริญแสง จำกัด	ด้านวิชาการ	420,000	229,940,604
181.	พัฒนาต้นแบบ RFID Tag ย่านความถี่สูงประเภทลากสินค้า	2552	P11-DB-52-05-037	บริษัท ซิลิคอน คราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	558,000	3,183,800
182.	เครื่องตัดเลเซอร์ 5 แกนปรับมุมตัดอัตโนมัติ	2552	P11-DB-52-03-008	บริษัท แพลมมออิงอินดัสทรี จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	950,000	5,200,000
183.	ฟิลเตอร์กรองอากาศนาโน	2552	P11-DB-52-03-022	บริษัท นาโน เจเนอเรชั่น จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	650,000	4,200,000
184.	ระบบสื่อสารข้อมูลทางการแพทย์ทางไกลระหว่างประเทศสำหรับผู้ป่วยระบบทางเดินอาหาร	2552	P11-DB-52-05-036	บริษัท จี.ไอ.แคปซูล ไดแอ็กโนสติกส์ จำกัด	แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน	924,000	6,240,000
185.	ฉนวนกักด้วยไฟฟ้าเซรามิกชนิดแขวนแบบคอตัน	2552	P11-DB-52-05-027	บริษัท ไฟน์ อาร์ต เซรามิก จำกัด	ด้านวิชาการ	375,000	80,000,000
<b>รวม</b>						<b>416,156,529</b>	<b>7,506,435,951</b>