

วาระที่ 4.1 : รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช.
ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ 2555

วันที่ 16 กรกฎาคม 2555

หัวข้อนำเสนอ

1

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ 2555

2

รายงานผลการดำเนินงานด้านการเงินและบัญชี ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ 2555

1

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ 2555

ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

การลงทุนในกิจกรรม ว และ ท ในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม

ผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 3 เงินลงทุนที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรมจากการดำเนินงานของ สวทช. ได้เท่ากับ 2,475 ล้านบาท



ตัวอย่าง

โครงการปรับปรุงเชื้อไวรัสเด็งกีเพื่อสร้างวัคซีนทดสอบป้องกันโรคจากการติดเชื้อ Flavivirus
ผู้รับบริการ : บริษัทเอกชนไทยซึ่งดำเนินการวิจัยและพัฒนาวัคซีน

สวทช. ดำเนินโครงการปรับปรุงเชื้อไวรัสเด็งกีสายพันธุ์ 16681-PDK53 สำหรับใช้ในการสร้างวัคซีนทดสอบเพื่อป้องกันโรคจากการติดเชื้อ Flavivirus และได้อนุญาตให้บริษัทเอกชนที่ดำเนินการวิจัยและพัฒนาวัคซีนใช้สิทธินำหัวเชื้อวัคซีนไข้เลือดออกตัวเลือกชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์ลูกผสม (Chimeric Live-attenuated vaccine) ทั้ง 4 ซีโรทัยป์ ไปพัฒนาให้ได้วัคซีนป้องกันโรคไข้เลือดออกที่มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกิดการลงทุนวิจัยและพัฒนาวัคซีนไข้เลือดออก NSTDA1 เพิ่มของบริษัทฯ คิดเป็นมูลค่า 80 ล้านบาท



มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

ผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 3 ประเมินมูลค่าผลกระทบต่อเชิงเศรษฐกิจและสังคมของประเทศจากผลงานวิจัยของ สวทช. ทั้งที่สิ้นสุดและที่ดำเนินการอยู่ ได้เท่ากับ 3,503 ล้านบาท

ตัวอย่าง

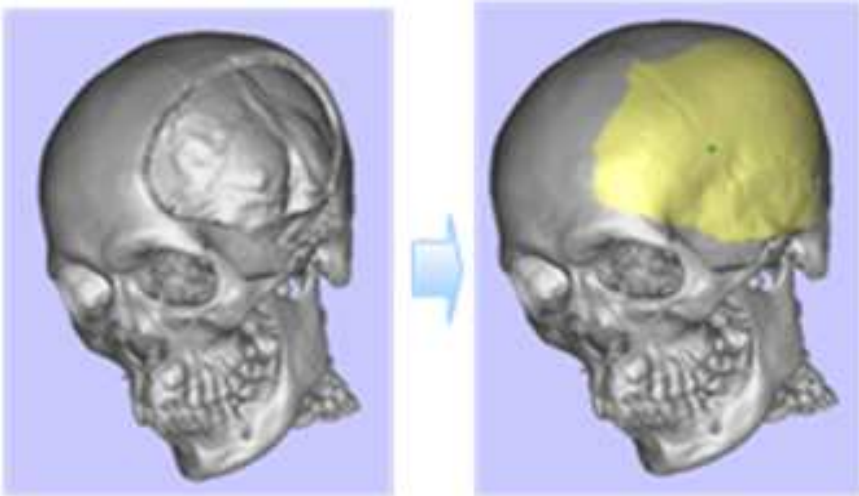
โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเอนไซม์เพนโตซานจากเชื้อ *Aspergillus* บนอาหารแข็ง
ผู้รับบริการ : บริษัทเอกชนไทยที่ดำเนินธุรกิจด้านอาหารสัตว์

โครงการดังกล่าวส่งผลกระทบต่อ (1) สัตว์เลี้ยง โดยเพิ่มประสิทธิภาพในการย่อยสลายวัตถุดิบอาหารสัตว์ ที่ย่อยสลายยาก (2) เกษตรกร โดยช่วยลดต้นทุนในการเลี้ยงสัตว์ และทดแทนการนำเข้าเอนไซม์จากต่างประเทศ ที่มีราคาแพง และ (3) สิ่งแวดล้อม ทำให้มีการตกค้างของสารอินทรีย์ในมูลสัตว์น้อยลง ซึ่งจะช่วยลดปัญหาเรื่องกลิ่นและมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมได้ จากการดำเนินงานดังกล่าว บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายเอนไซม์ ลดการนำเข้า และผลตอบแทนจากการผลิตสัตว์เพิ่มขึ้น คิดเป็นมูลค่าผลกระทบรวม 131 ล้านบาท



ตัวอย่างผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์

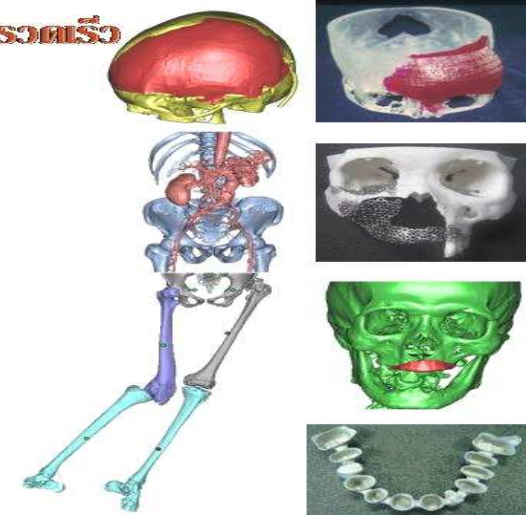
ผลงาน	หัวหน้าโครงการ	จุดเด่นผลงาน	หน่วยงานที่นำผลงานไปใช้
การอนุญาตให้สิทธิใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยเพื่อนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีต้นแบบรวดเร็วทางการแพทย์ (Medical Rapid Prototype) ไปใช้ทดสอบตลาด	ดร.กฤษณ์ไกรภ สิทธิเสรีประทีป (ศว.)	สร้างชิ้นงานได้ล่วงหน้าก่อนการผ่าตัด ชิ้นงานมีความสวยงามและรูปทรงพอดีกับศีรษะ ของผู้ป่วยแต่ละบุคคล เพิ่มประสิทธิภาพและ ความปลอดภัยในการรักษาผู้ป่วย (ลดระยะเวลา การผ่าตัดและความเสี่ยงในการติดเชื้อของผู้ป่วย)	บริษัท คัสตอมไมซ์ เทคโนโลยี จำกัด ค่าเปิดเผยเทคโนโลยี 250,000 บาท หากผลทดสอบตลาดในระยะที่ 1 เป็นที่น่าพอใจ บริษัทฯ จะขอ อนุญาตให้สิทธิต่อในระยะที่ 2 เป็นการขออนุญาตใช้สิทธิเพื่อการ ผลิตและจำหน่าย เป็นเวลา 9 ปี



การออกแบบกะโหลกเชื่อมด้วยคอมพิวเตอร์

การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต้นแบบรวดเร็ว ในทางการแพทย์

- ระบบประสาท
- กะโหลกศีรษะ ใบหน้าและขากรรไกร
- กระดูกและข้อ
- ทันตกรรม
- ระบบหลอดเลือด



ตัวอย่างผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์

ผลงาน	หัวหน้าโครงการ	จุดเด่นผลงาน	หน่วยงานที่นำผลงานไปใช้
<p>ครีมพริกบรรเทาปวด</p> 	<p>ดร.อรุชา รักษัตานนท์ชัย (ศน.)</p>	<p>มูลนิธิโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ร่วมกับ ศน. พัฒนาครีมพริกโดยใช้นาโนเทคโนโลยี ทำให้สามารถควบคุมการปลดปล่อยให้เป็นไปอย่างช้าๆ ลดความถี่การใช้ยา ลดผลข้างเคียง เช่น แสบร้อนและคันจากการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของพริกกลงได้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างขั้นตอนการขอขึ้นทะเบียน อย.</p>	<p>มูลนิธิโรงพยาบาล เจ้าพระยาอภัยภูเบศร</p>
<p>ระบบวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ สำหรับเผ่ากระวังเดือนกษัตริย์ ถล่มและน้ำป่าไหลหลาก</p> 	<p>นายคงพันธุ์ รุ่งประทีปถาวร (ศอ.)</p>	<p>สถานีวัดอากาศอัตโนมัติ เป็นอุปกรณ์ช่วยบันทึกข้อมูลอุตุนิยมวิทยาพื้นฐาน ได้แก่ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ อากาศ ปริมาณน้ำฝน ความเร็วลม ทิศทางลม เป็นต้น และส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยเชื่อมต่อ GPRS จากภาคสนามเข้าไปเก็บยังฐานข้อมูล</p> <p>ปัจจุบันสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.เชียงใหม่ ได้นำระบบวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ สำหรับเผ่ากระวังเดือนกษัตริย์ถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ขยายผลติดตั้งในพื้นที่เสี่ยงภัย 22 อำเภอ จ.เชียงใหม่ จำนวน 243 ชุด เพื่อฟื้นฟูและป้องกันความเสียหายจากอุทกภัย</p>	<p>สำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย จังหวัดเชียงใหม่</p>

โครงการนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (Young Science competition : YSC)



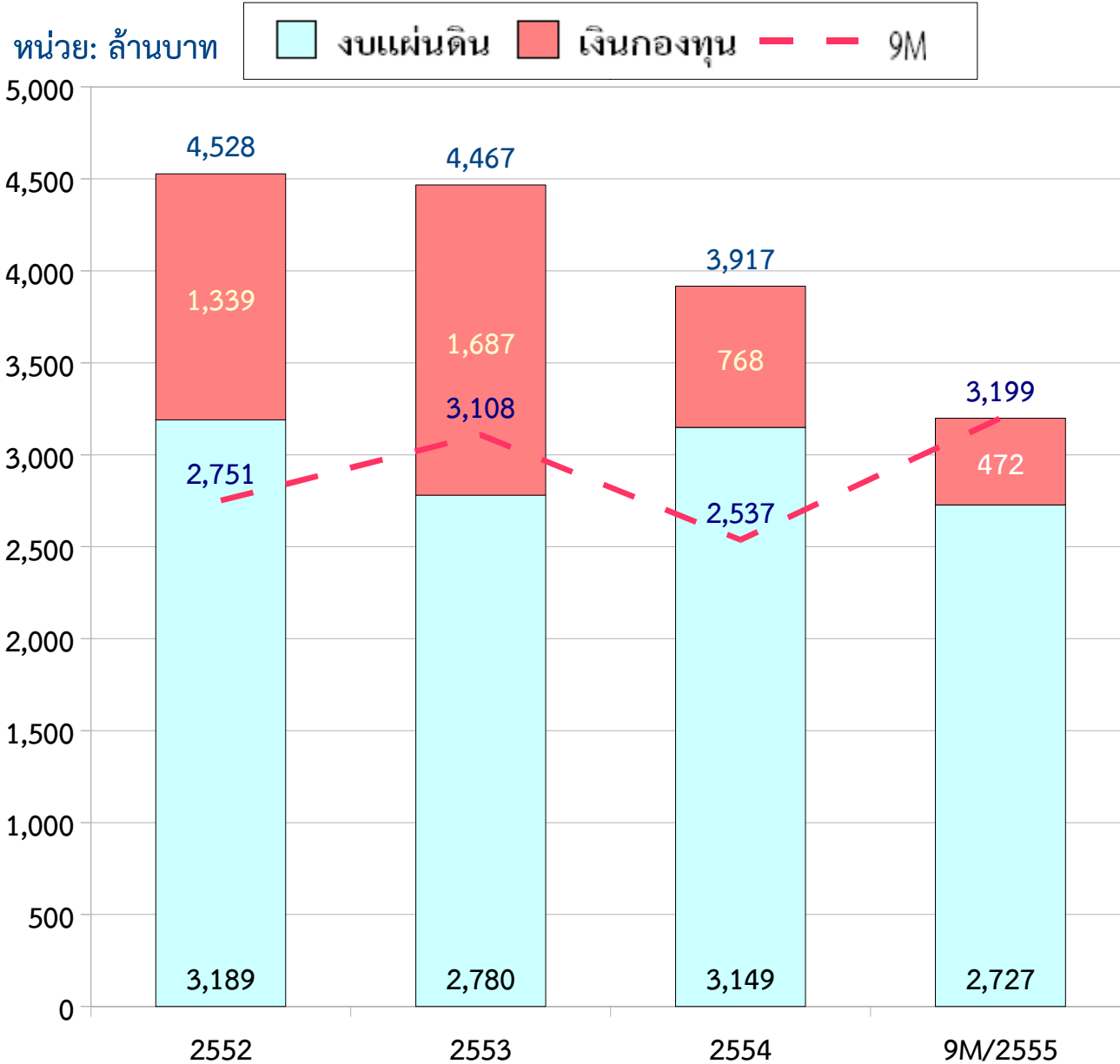
ไข่มดแดงและหอยทาก โครงการงานวิทยาศาสตร์ทีมเยาวชนไทยได้รับรางวัล **Second Award** จากการประกวดประเภท **Grand Award** โครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับโลก **Intel ISEF 2012** - International science and engineering Fair 2012 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 8-13 พฤษภาคม 2555 ณ เมืองพิตส์เบิร์ก เพนซิลเวเนีย สหรัฐอเมริกา ใน**สาขาสัตววิทยา (Animal Science)** ในหัวข้อ “โครงการการศึกษาความสัมพันธ์การย่อยสลายอาหารของมดแดงกับคุณค่าทางโภชนาการในไข่มดแดง” (Effect of Food Type on Quantity and Nutritional Quality of Weaver Ant, Larvae) โดย **นายกิตติธเนศน์ ธนรุ่งโรจน์ทวี** จากโรงเรียนก้นถرارมณณ์ จังหวัดศรีสะเกษ และ “โครงการบทบาทของหอยทากสยามในสวนยางพารา” (Effect of Siamese Snail on Natural Rubber Coagulation) โดย **นายจตุพร ฉวีภักดิ์, นายณัฐพงศ์ ชินรา และนางสาวนันทกานต์ ล่องโลด** จากโรงเรียนสุราษฎร์พิทยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยทั้ง 2 ทีมได้รับเงินรางวัลทีมละ 1,500 เหรียญสหรัฐ

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2555 ที่ผ่านมา **ดร.ปลอดประสพ สุรัสวดี** **รมว.วท.** เป็นประธานงานเลี้ยงฉลองความสำเร็จเยาวชนไทยที่ร่วมแสดงศักยภาพในการแข่งขันโครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับโลก **Intel ISEF 2012** พร้อมมอบเกียรติบัตรของรางวัล และกล่าวแสดงความยินดีกับเยาวชนที่เป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันและทำชื่อเสียงให้กับประเทศไทย ณ โรงแรมปทุมวันปริ้นเซส กรุงเทพฯ



การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ผลการใช้จ่ายด้านการดำเนินงาน สวทช. ปี 2552-2555 (ประกอบด้วย งบบุคลากร งบครุภัณฑ์ และงบดำเนินงาน)

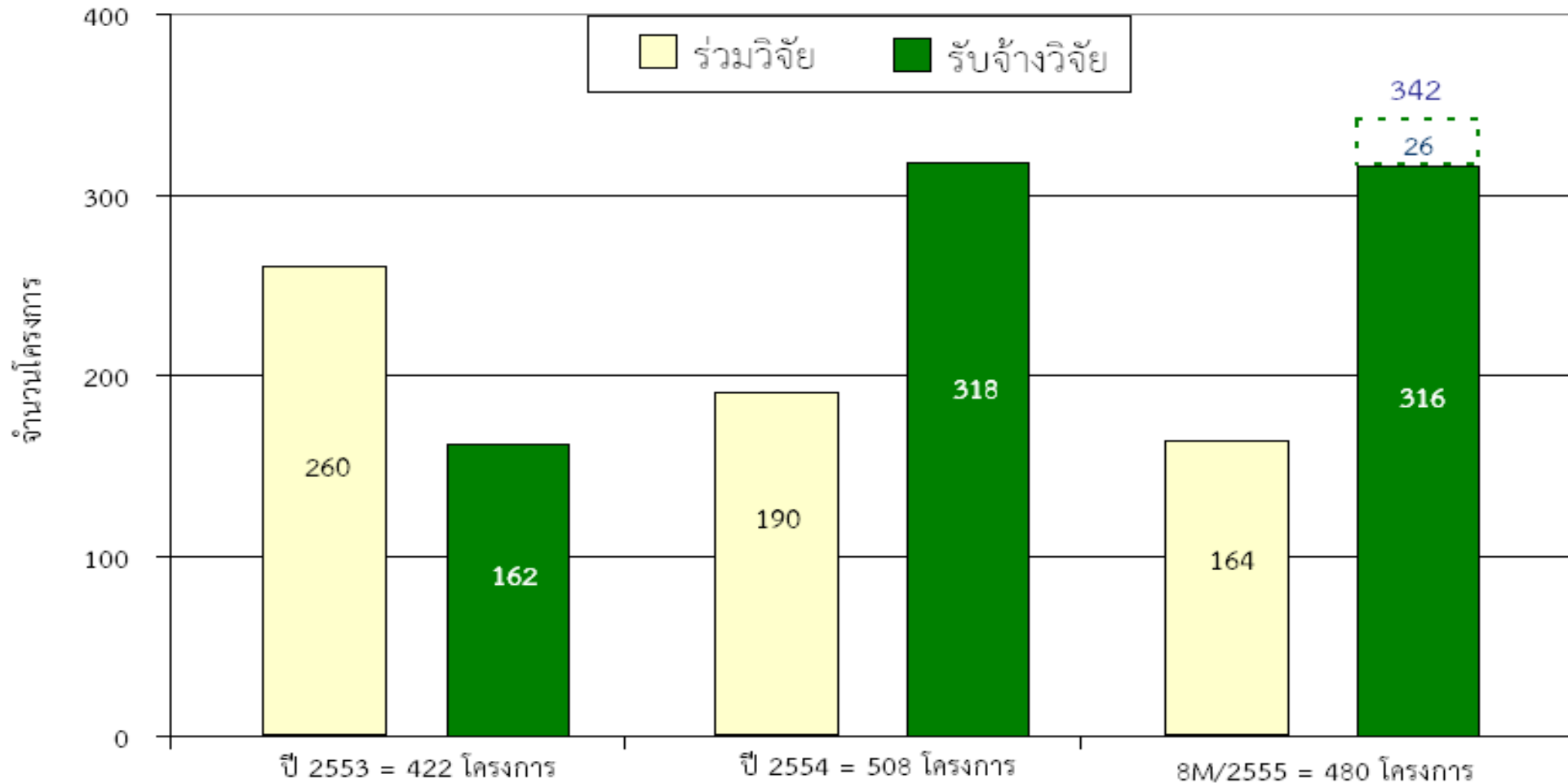


- งบประมาณใช้ไปของ สวทช. ทั้งปี เฉลี่ย 3 ปี (52-54) คือ 4,304 ลบ. คิดเป็นร้อยละ 142 ของ งบประมาณประจำปี

- งบประมาณใช้ไปของ สวทช. สะสม ณ Q3/55 เท่ากับ 3,199 ลบ. คิดเป็นร้อยละ 117 ของ งบประมาณที่เบิกจ่ายจาก สงป. ในปี 55

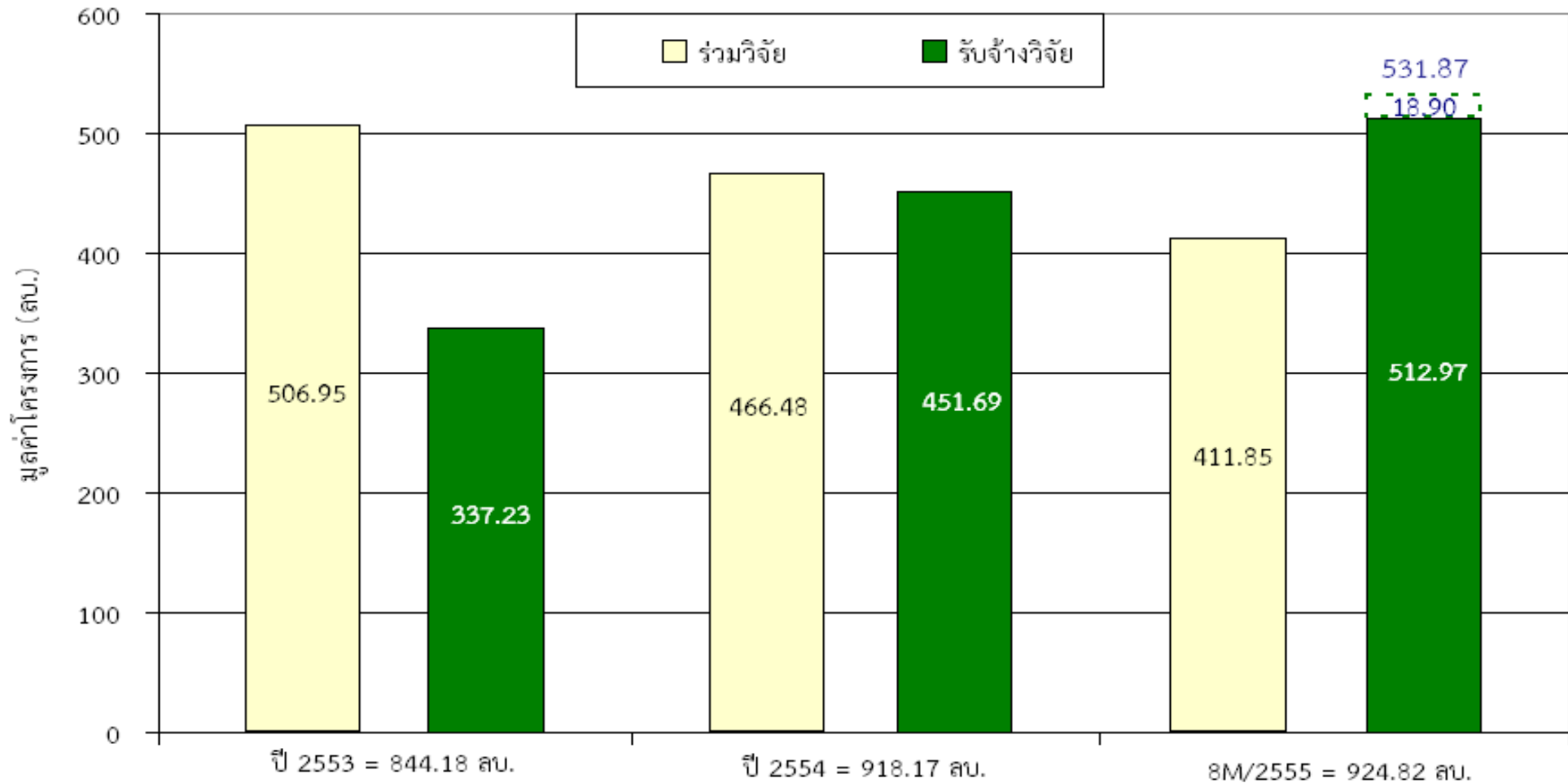
- คาดการณ์ผลการใช้จ่ายงบประมาณสิ้นปี 55 สวทช. มีแนวโน้มที่การใช้จ่าย งบประมาณ. มากกว่า งบประมาณ. แผ่นดินที่ได้รับประจำปี

จำนวนโครงการร่วมวิจัยและรับจ้างวิจัย ของ สวทช. ปี 2553-2555



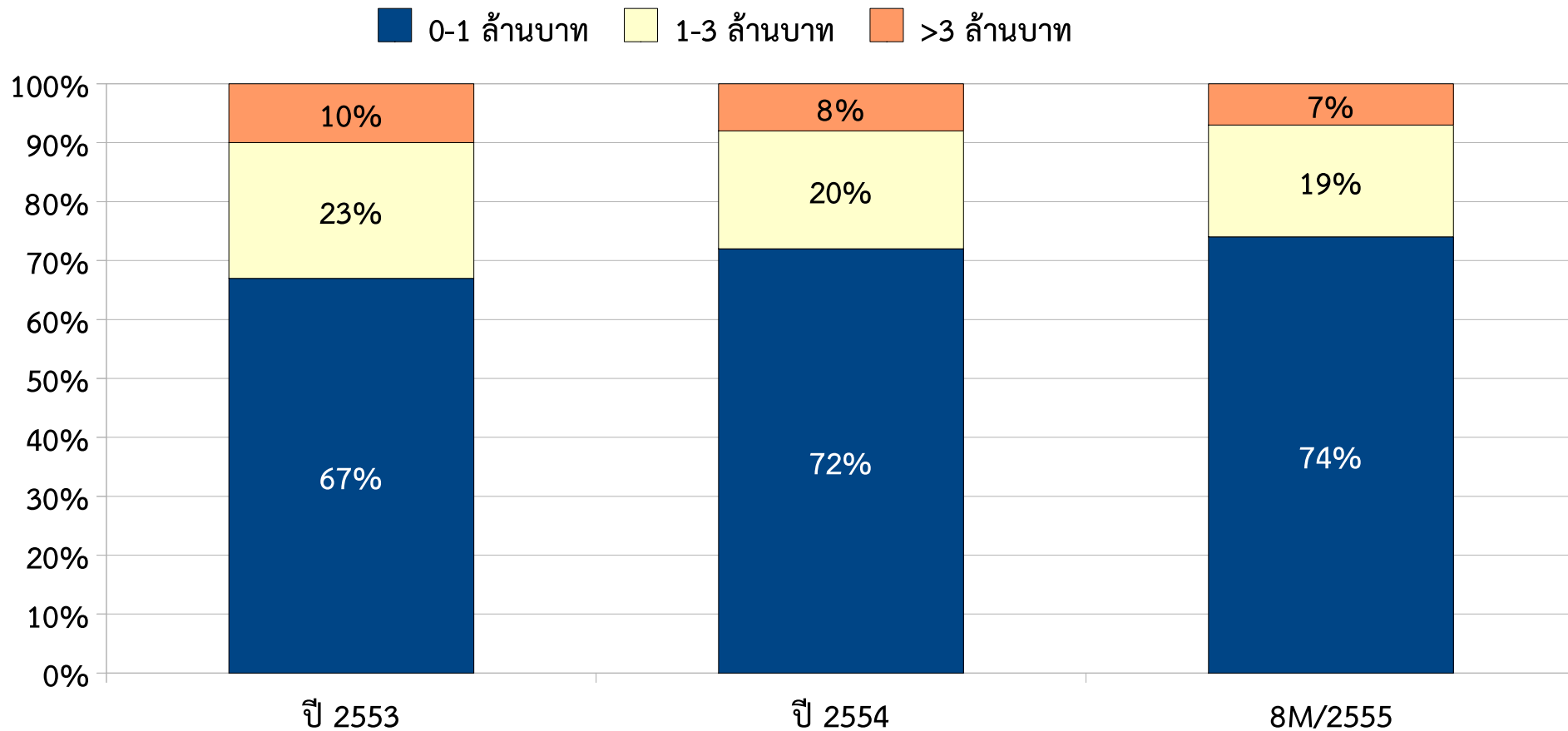
- โครงการร่วมวิจัยและรับจ้างวิจัยของ สวทช. ปี 2553 - 2555 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- เมื่อพิจารณาโครงการร่วมและรับจ้างวิจัยของ สวทช. ปี 2555 (รวม pipeline) จะเท่ากับ 506 โครงการ มีแนวโน้มใกล้เคียงกับผลงานร่วมวิจัยและรับจ้างวิจัยของ สวทช. ปี 2554

มูลค่าโครงการร่วมวิจัยและรับจ้างวิจัย ของ สวทช. ปี 2553-2555



- มูลค่าร่วมวิจัยและรับจ้างวิจัยของ สวทช. ปี 2553 - 2555 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- เมื่อพิจารณามูลค่าโครงการรับจ้างวิจัยของ สวทช. ปี 2555 (รวม pipeline) จะเท่ากับ 531.87 ลบ. [สูงกว่ามูลค่าผลงานรับจ้างวิจัยของ สวทช. ปี 2554 ทั้งปี](#)

ขนาดโครงการร่วมวิจัยและรับจ้างวิจัย ของ สวทช. ปี 2553-2555

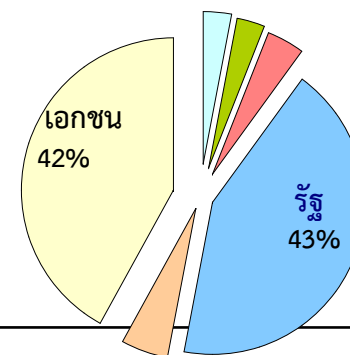


- ขนาดโครงการร่วมวิจัยและรับจ้างวิจัยของ สวทช. ปี 2553 - 2555 มีขนาดโครงการไม่เกิน 1 ล้านบาท เป็นส่วนใหญ่
- สวทช. จะสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือและรับจ้างวิจัยโครงการขนาดใหญ่ให้มากขึ้นในอนาคต

รายได้แยกตามประเภทลูกค้า ปีงบประมาณ 2554

หน่วย : ล้านบาท

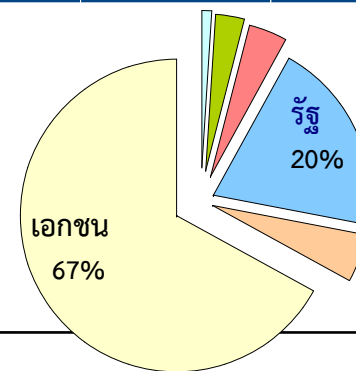
ประเภทลูกค้า (หน่วยงาน)	อุดหนุน วิจัย&STI	อุดหนุน รับอื่นๆ	รับจ้าง/ ร่วมวิจัย	ลิขสิทธิ์/ สิทธิ ประโยชน์	บริการ เทคนิค/ วิชาการ	เช่า/ บริการ สถานที่	ฝึก อบรม/ สัมมนา	รวม
1. หน่วยงานอุดหนุนวิจัย	36.21	-	0.73	-	-	-	0.02	36.96
2. หน่วยงานของรัฐ	134.19	94.28	39.35	1.08	40.66	15.64	40.51	365.71
3. รัฐวิสาหกิจ	6.13	-	20.66	0.04	6.91	0.1	9.68	43.52
4. หน่วยงานเอกชน	105.59	4.05	57.76	32.31	49.08	59.81	52.27	360.86
5. หน่วยงานต่างประเทศ	3.24	0.07	9.29	2.27	1.96	0.26	8.57	25.66
6. อื่นๆ	0.03	0.01	-	1.08	16.02	1.52	5.28	23.93
รวม	285.39	98.41	127.79	36.77	114.63	77.31	116.34	856.65
อัตราส่วน (ร้อยละ)	33	11	15	4	13	9	14	100



รายได้แยกตามประเภทลูกค้า ปีงบประมาณ 2555 (ผล 8 เดือน)

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทลูกค้า (หน่วยงาน)	อุดหนุน วิจัย&STI	อุดหนุน รับอื่นๆ	รับจ้าง/ ร่วมวิจัย	ลิขสิทธิ์/ สิทธิ ประโยชน์	บริการ เทคนิค/ วิชาการ	เช่า/ บริการ สถานที่	ฝึก อบรม/ สัมมนา	รวม
1. หน่วยงานอุดหนุนวิจัย	26.19	0.37	-	-	0.08	0.01	0.08	26.73
2. หน่วยงานของรัฐ	5.48	31.51	31.36	1.06	22.86	7.13	10.64	110.04
3. รัฐวิสาหกิจ	4.46	0.1	7.03	0.08	3.3	0.15	5.81	20.94
4. หน่วยงานเอกชน	204.43	2.5	33.01	15.81	34.51	53.68	23.3	367.23
5. หน่วยงานต่างประเทศ	7.44	0.68	1.32	0.84	1.76	1.09	2.54	15.66
6. อื่นๆ	-	-	-	0.37	3	1.43	0.91	5.71
รวม	248	35.16	72.72	18.17	65.51	63.48	43.27	546.31
อัตราส่วน (ร้อยละ)	45	6	13	3	12	12	8	100



สรุปการดำเนินงานไตรมาสที่ 3 ประจำปีงบประมาณ 2555

- ผลการดำเนินงานด้านโครงการร่วมวิจัยและรับจ้างวิจัยของ สวทช. มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยในปีงบประมาณ 2555 มีผลการดำเนินงาน ใกล้เคียงกับ ปีงบประมาณ 2554 ทั้งปี
- ขนาดโครงการร่วมวิจัยและรับจ้างวิจัยของ สวทช. ส่วนใหญ่ มีขนาดโครงการไม่เกิน 1 ล้านบาท สวทช. จะสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือและรับจ้างวิจัยโครงการขนาดใหญ่ เพิ่มมากขึ้นในอนาคต
- ประเภทลูกค้าโครงการร่วมวิจัยและรับจ้างวิจัยของ สวทช. มีการเติบโตของลูกค้าที่เป็น หน่วยงานภาคเอกชน เพิ่มมากขึ้น

2

รายงานผลการดำเนินงานด้านการเงินและบัญชี ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ 2555

งบรายรับ-รายจ่าย ภาพรวมเปรียบเทียบ งวด 9 เดือน ปี 2555 กับ 2554

หน่วย : ล้านบาท			
ผลการดำเนินงาน	ปี 2555_Q3	ปี 2554_Q3	ผลต่างเพิ่ม (ลด)
รายได้	3,931.79	3,647.62	284.16
งบประมาณแผ่นดิน	3,051.46	3,012.33	39.13
- งบก่อสร้าง	324.66	426.38	(101.72)
- งบดำเนินงาน	2,726.79	2,585.94	140.85
รายได้เงินอุดหนุน	353.56	252.87	100.69
รายได้ค่าบริการและขายสินค้า	316.27	451.39	(135.12)
รายได้อื่น	210.50	(68.96)	279.46
ค่าใช้จ่าย	2,902.75	3,032.46	(129.71)
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	2,461.02	2,533.46	(72.44)
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	1,282.24	1,194.91	87.33
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	1,178.78	1,338.55	(159.77)
ค่าเสื่อมราคา	441.72	499.00	(57.27)
รายได้สูง(ต่ำ)กว่า ค่าใช้จ่าย	1,029.04	615.17	413.87

ปี 55 (ศจ.) 218.69 เงินอุดหนุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี/นวัตกรรม ตามประกาศ BOI
ปี 55 (สก.) 44.38 โครงการ "การวิจัยแบบมุ่งเป้าตอบสนอง ความต้องการในการพัฒนาประเทศโดยเร่งด่วน ด้านมันสำปะหลัง"
ปี 54 (ทุนประเดิม-GITS) 94.34 ลบ. งาน MA (การดูแลระบบ เครือข่าย,คอมพิวเตอร์)
ปี 54 (ทุนประเดิม-GITS) 37.12 ลบ. Web/Mail Hosting, ADSL Internet
ปี 55 (สก.) 140.43 ลบ. รายได้ค่าปรับ เนื่องจากผิดสัญญาจ้าง-บจก. กิจการ
ปี 54 (ศช.) (112.75) ลบ. เงินเหลือจ่ายส่งคืน โครงการต้นกล้าอาชีพ
ปี 54 (ทุนประเดิม-GITS) 12.87 ลบ. ค่าเช่าและบริการเครือข่าย
ปี 54 (ทุนประเดิม-GITS) 52.29 ลบ. ค่าจ้างที่ปรึกษา
ปี 54 (ศจ.) 9.58 ลบ. ส่วนเพิ่ม(ลด)จากเงินลงทุนชำระบัญชี โครงการทุนประเดิม-GITS

ภาพรวมรายได้ข้อมูลเปรียบเทียบ งวด 9 เดือน ปี 2555 กับ 2554

หน่วย : ล้านบาท				
รายการ	2555_Q3	2554_Q3	2554_Q4	ผลต่าง Q3 เพิ่ม (ลด)
เงินอุดหนุนอื่น	353.56	252.87	419.67	100.69
เงินอุดหนุนโครงการวิจัย	92.35	102.98	184.91	(10.63)
เงินอุดหนุนอื่น	261.21	149.89	234.75	111.32
รายได้ค่าบริการ	316.27	451.39	606.67	(135.12)
ให้คำที่ปรึกษาและวิเคราะห์ระบบงาน	40.34	54.13	71.51	(13.80)
รับทำงานให้โครงการพิเศษทุนประเดิม	1.21	0.56	0.77	0.65
บริการเทคนิคและวิชาการ	57.37	150.18	177.12	(92.80)
สิทธิประโยชน์ของงานวิจัยและพัฒนา	10.38	17.95	20.57	(7.57)
ขายหนังสือ เอกสาร คู่มือ และสมาชิก	1.29	1.86	3.01	(0.57)
ค่าเช่าและบริการทั่วไป	60.42	92.18	111.34	(31.76)
การรับจ้างและร่วมวิจัยพัฒนา	86.38	75.88	131.27	10.51
ค่าฝึกอบรมและสัมมนา	44.78	51.87	82.43	(7.09)
ค่าบริการสืบค้นและฐานข้อมูล	0.00	0.05	0.05	(0.05)
ขายของที่ระลึกและสินค้ามีชีวิต	0.60	2.66	3.60	(2.05)
การให้บริการอื่น	13.49	4.07	5.00	9.42
รายได้อื่นๆ	210.50	(68.96)	(34.17)	279.46
รายได้ค่าปรับ	146.98	3.26	5.15	143.72
เงินเหลือจ่ายรับคืน/ส่งคืน	1.70	(111.42)	(103.04)	113.12
รายได้เบ็ดเตล็ด	10.20	9.68	18.17	0.52
ดอกเบี้ยรับและเงินปันผล	51.62	29.52	45.55	22.10
รวมรายได้	880.33	635.30	992.17	245.03

ปี 55 (ศจ.) 218.69 ลบ. เงินอุดหนุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี/นวัตกรรม ตามประกาศ BOI

ปี 54 (ศจ.) 68.59 ลบ. เงินอุดหนุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี/นวัตกรรม ตามประกาศ BOI

ปี 55 (สก.) 44.38 โครงการ "การวิจัยแบบมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศโดยเร่งด่วน ด้านมันสำปะหลัง

ปี 54 (ทุนประเดิม-GITS) 94.34 ลบ. งาน MA (การดูแลระบบเครือข่าย, คอมพิวเตอร์ Software Hard ware, Government Application - Insource/Outsource)

ปี 54 (ทุนประเดิม-GITS) 37.12 ลบ. Web/Mail Hosting, ADSL Internet (Home Use), Access Charge, International Internet, Media

ปี 55 (ศจ.) 4.75 ลบ. รายได้ในการจัดทำสัญญาร่วมทุนและสัญญาประกอบการทำงานของบริษัทร่วมทุนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรายได้ในการจดทะเบียนตั้งบริษัท

ปี 55 (สก.) 140.43 ลบ. รายได้ค่าปรับเนื่องจากผิดสัญญาจ้าง-บจก. กำจรกิจฯ

ปี 54 (ศช.) (112.59) ลบ. เงินเหลือจ่ายส่งคืนโครงการต้นกล้าอาชีพ

รายได้เงินอุดหนุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี/นวัตกรรม ตามประกาศ BOI สิ้นสุด 30 มิถุนายน 2555

หน่วย : บาท

ลำดับ	ชื่อบริษัท และอุตสาหกรรม	Q1	Q2	Q3	ผลรวม
1	บจ. เอส เอ็น ซี ไทยองซาน อีโวลูชั่น ชิ้นส่วนเครื่องปรับอากาศ	2,400,000	-	-	2,400,000
2	บจ. ซีโนสยาม ไบโอเทคนิค อุตสาหกรรมอาหาร (สารปรุงแต่งอาหาร)	1,208,397	-	-	1,208,397
3	บมจ. น้ำมันพืชไทยเกษตร	75,000,000	-	-	75,000,000
4	บจ. เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) ผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	5,000,000	-	8,900,000	13,900,000
5	บจ. ซากุระ อินดัสทรี (ประเทศไทย) กิจการผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ	18,940,000	-	-	18,940,000
6	บจ. ไทยทราฟโฟ แมนูแฟคเจอร์ริง กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	40,000,000	-	-	40,000,000
7	บมจ. เจริญโภคภัณฑ์อาหาร อุตสาหกรรมอาหาร	33,400,000	-	-	33,400,000
8	บจ. โดงยูน กราเวีย (ประเทศไทย)		7,082,432	-	7,082,432
9	บจ. เคียวเซ่ แพคตอรี (ประเทศไทย)		3,422,500	3,422,500	6,845,000
10	บจ. ไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม		14,400,000	-	14,400,000
11	บจ. แม็คคอร์มิค (ประเทศไทย)		1,130,532	-	1,130,532
12	บมจ. ไทยสตีลเคเบิล จำกัด			2,000,000	2,000,000
13	บจ. โอภิหาร่า (ประเทศไทย)			636,780	636,780
14	บจ. เอส เอ็น ซี ไทยองซาน อีโวลูชั่น			430,000	430,000
15	บจ. สยาม พรีซิชั่น คอมโพเนนส์			1,321,035	1,321,035
	ยอดรวม	175,948,397	26,035,464	16,710,315	218,694,176
	ชำระเงินแล้ว	175,948,397	26,035,464	16,710,315	218,694,176

หมายเหตุ : รายได้เงินอุดหนุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี/นวัตกรรม ตามประกาศ BOI ปี 2554 (12 เดือน) จำนวน 100,589,250 ลบ.

งบแสดงฐานะการเงิน สิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน 2555 เปรียบเทียบปีงบประมาณ 2555 กับ 2554

หน่วย : ล้านบาท			
ผลการดำเนินงาน	ปี 2555_Q3	ปี 2554_Q3	ผลต่างเพิ่ม (ลด)
สินทรัพย์	10,599.42	9,637.12	962.30
เงินสดเงินฝากธนาคาร/เงินลงทุนระยะสั้น	4,203.91	1,281.22	2,922.68
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,430.68	1,034.32	396.36
- เงินลงทุนระยะสั้น	2,773.22	246.90	2,526.32
ลูกหนี้การค้า(สุทธิ)	47.25	32.35	14.90
เงินทดรองจ่าย	12.19	12.34	(0.15)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	94.41	240.52	(146.11)
เงินลงทุนในหุ้นบริษัท และเงินฝากธนาคาร	155.53	2,372.94	(2,217.41)
เงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินค้างรับ	61.26	7.09	54.17
ลูกหนี้เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ	494.42	494.41	0.01
เงินมัดจำและเงินค้ำประกัน	4.88	10.23	(5.35)
สินทรัพย์ถาวร-สุทธิ	5,463.75	5,186.01	277.75
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	61.81		61.81
หนี้สินและเงินกองทุน	10,599.42	9,637.12	962.30
หนี้สิน	591.41	495.73	95.69
เจ้าหนี้การค้า	71.00	28.35	42.65
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	122.27	171.25	(48.98)
เงินกู้ยืมระยะยาว	4.71	6.00	(1.29)
เงินอุดหนุนกันไว้เบิก	61.26	7.09	54.17
เงินบำเหน็จ/เงินสมนาคุณสวทช.รอจ่าย	265.84	261.16	4.68
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	66.33	21.87	44.45
ส่วนของกองทุน	10,008.00	9,141.39	866.61
ทุน สวทช.	1,001.57	827.08	174.49
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด	7,977.39	7,699.14	278.25
บวก รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายในงวดนี้	1,029.04	615.17	413.87
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมปลายงวด	9,006.43	8,314.31	692.12

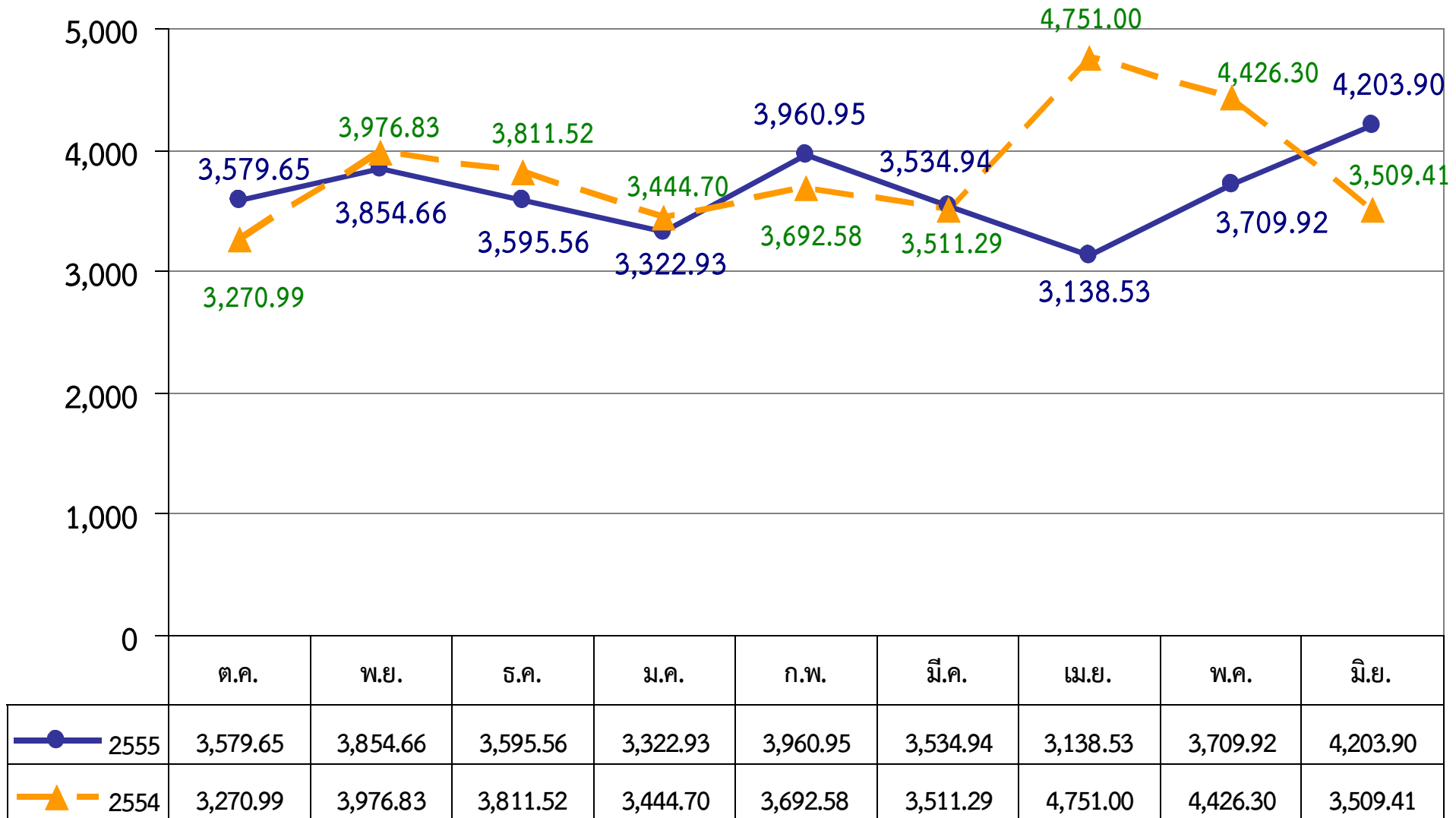
ปี 54 61.81 ลบ. เงินยืมพนักงานสวทช.
ผู้ประสภภัยธรรมชาติ

ภาระผูกพันในเงินคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555

หน่วย : ล้านบาท	
	จำนวนเงิน
เงินสดเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555	
- เงินสดและเงินฝากธนาคาร	1,430.68
- เงินลงทุนระยะสั้น (ฝากประจำมากกว่า 3-12 เดือน) (เพื่อค้ำก่อสร้างซึ่งผูกพันตามสัญญา)	2,773.22
เงินสดเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555	4,203.90
ภาระผูกพัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555	
1. ภาระผูกพันในโครงการสนับสนุน ว & ท	3,081.22
ตามคลัสเตอร์รวมค่าก่อสร้าง	
- ภาระผูกพันตามคลัสเตอร์	2,026.18
- ค่าก่อสร้าง	1,055.04
2. เจ้าหนี้การค้า/หนี้สินหมุนเวียนอื่น	193.27
3. เงินบำเหน็จ/เงินสมนาคุณสวทช.	265.84
4. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	66.33
5. สำรองเพื่อสภาพคล่อง	430.97
6. เงินฝากธนาคาร-เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ	166.27
- สวทช. การวิจัยแบบมุ่งเป้า ตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ เรื่องเร่งด่วนด้านมันสำปะหลัง	59.62
- กองทุนร่วมสนับสนุนทุนวิจัย กฟผ.-สวทช.	42.34
- นร.ทุน (สำนักงานปลัดกระทรวงวิทย์)(สปวท.)	38.96
- สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงฯ และสถาบันเทคโนโลยีแห่งโตเกียว	9.91
- ต้นแบบระบบ DAS	3.17
- โครงการพัฒนาสายพันธุ์ข้าว	2.97
- CISCAI PROJECT	1.56
- โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ฯ	1.10
- โครงการอื่น ๆ	6.64
รวมภาระผูกพัน	4,203.90

ยอดคงเหลือเงินฝากธนาคาร สิ้นสุด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555

หน่วย : ล้านบาท



ลูกหนี้การค้าค้าง แยกตามศูนย์แห่งชาติ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555

หน่วย : ล้านบาท								
ลูกหนี้การค้า	ปี 2555							
	สก.	ศช.	ศว.	ศอ.	ศจ.	ศน.	ทุนประเดิม	รวม
ภาครัฐ	0.98	1.15	0.93	4.88	3.71	0.30	0.13	12.08
ภาคเอกชน	0.38	6.45	2.92	5.12	16.46	2.45	1.75	35.52
ต่างประเทศ	-	0.27	0.08	0.64	0.24	0.15	-	1.37
รวมทั้งสิ้น	1.36	7.86	3.93	10.63	20.42	2.89	1.87	48.97
ลูกหนี้ดำเนินคดี	-	0.54	0.53	-	10.62	-	0.01	11.70
รวมทั้งสิ้น	1.36	7.86	4.46	10.63	31.04	2.89	1.88	60.67

อายุลูกหนี้การค้า ค้างชำระ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555

หน่วย : ล้านบาท					
Due	จำนวนวันที่ เกินกำหนด (วัน)	ลูกหนี้ค้างชำระ ณ 30 มิถุนายน 2555			
		ภาครัฐ	ภาคเอกชน	ต่างประเทศ	รวม
ยังไม่ถึงกำหนด		1.52	23.11	0.64	25.26
ค้างชำระ	1 - 30	2.58	8.81	0.02	11.42
ค้างชำระ	31 - 60	1.35	1.66	0.04	3.04
ค้างชำระ	61 - 90	0.76	0.96	0.02	1.75
ค้างชำระ	91 - 120	2.28	0.40	0.01	2.69
มากกว่า	120	3.59	0.59	0.64	4.81
จำนวนรวม		12.08	35.53	1.37	48.97

39.72 ลบ.

9.25 ลบ.

ขอบคุณ



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

A Driving Force for National
Science and Technology Capability

Back up

ผลการดำเนินงานสะสม ปีงบประมาณ 2555 (ข้อมูล ณ 5 ก.ค. 55)

มุมมอง	ตัวชี้วัดของ สวทช.	ผล ปี 54	เป้าหมาย ปี 55	ผล Q3-55	ร้อยละ
ผู้มี ส่วนได้ ส่วนเสีย	KS1 การลงทุนในกิจกรรม ว และ ท ใน ภาคการผลิต ภาคบริการ และภาค เกษตรกรรม	4,590 ล้านบาท	1.1 เท่าของการ ลงทุนปี 2554	0.54 (2,475 ล้านบาท)	49
	KS1-A มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศที่เกิดจากการนำ ผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	2.3 เท่าของ ค่าใช้จ่าย	2.4 เท่าของ ค่าใช้จ่าย	1.37 เท่าของ ค่าใช้จ่าย	57
พันธมิตร / ลูกค้า /การเงิน	KS5 สัดส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมด	1.07	≥ 1	1.35	135
กระบวนการ ภายใน	KS7-A สัดส่วนบทความวารสาร นานาชาติต่อบุคลากรวิจัย	36 ฉบับ/ 100 คน/ปี	40 ฉบับ/ 100 คน/ปี	9.61	24
	KS7-B สัดส่วนทรัพย์สินทางปัญญาต่อ บุคลากรวิจัย	20 คำขอ/ 100 คน/ปี	20 คำขอ/ 100 คน/ปี	9.29	46
ความสามารถ ขององค์กร	KS9-A ร้อยละความสำเร็จในการผลักดัน 9 กลยุทธ์ได้ตามแผน	ไม่ได้กำหนดเป็น ตัวชี้วัดปี 54	ร้อยละ 100	ร้อยละ 62	62