

วาระที่ 5.1

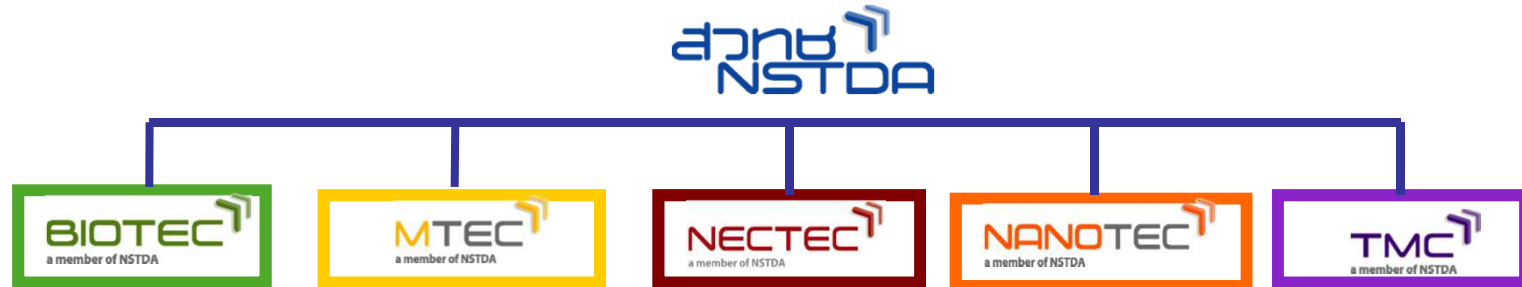
ผลการดำเนินงานของ สวทช.

ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ 2556

ผลการดำเนินงาน
ตามแผนการดำเนินงานและงบประมาณ
ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ 2556

ภาพรวมการดำเนินงานของ สวทช.

โครงสร้าง

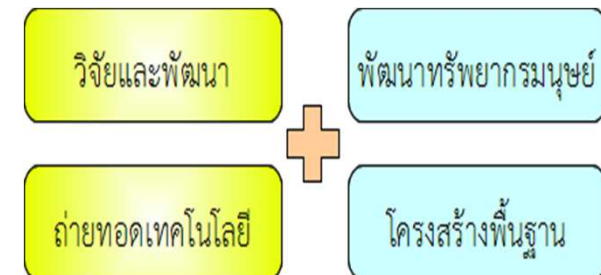


วิสัยทัศน์

สวทช. เป็นพันธมิตรร่วมทางที่ดีสู่สังคมฐานความรู้ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พันธกิจ

“สวทช. มุ่งสร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และ วิศวกรรม (RDDE) จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ ประโยชน์ (TT) พร้อมส่งเสริมด้านการพัฒนากำลังคน (HRD) และโครงสร้างพื้นฐาน (INFRA) ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถในการ แข่งขันและพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน โดยจัดให้มีระบบ บริหารจัดการภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนการ ดำเนินงาน”



เป้าหมายการดำเนินงานและกลยุทธ์ของ สวทช. ปี 2555-2559

1. สร้างผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงจนก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศคิดเป็นมูลค่าไม่ต่ำกว่า 3 เท่าของค่าใช้จ่ายของ สวทช.
2. ผลักดันให้เกิดการลงทุนในกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของภาคการผลิตและบริการ และภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่าของมูลค่าการลงทุนในปีงบประมาณ 2554



ตัวชี้วัดผลสำเร็จของ สวทช. ตาม Balanced Scorecard ประจำปีงบประมาณ 2556

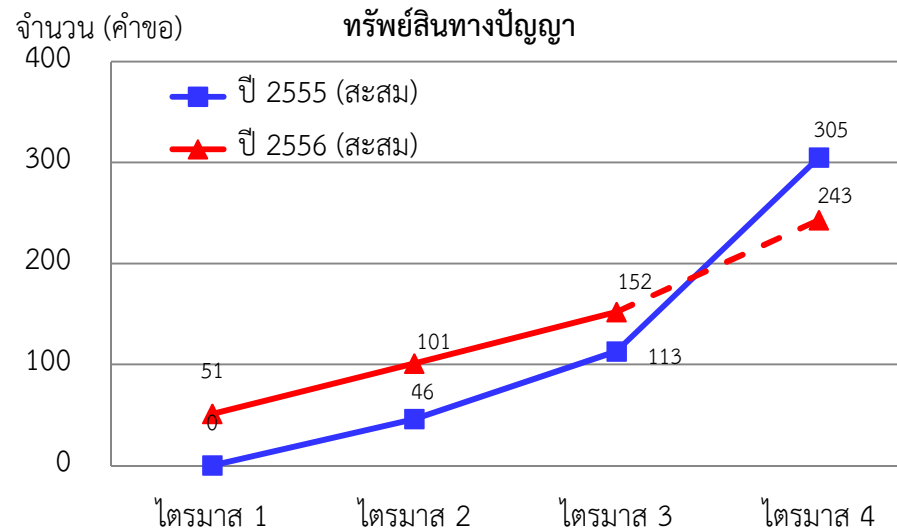
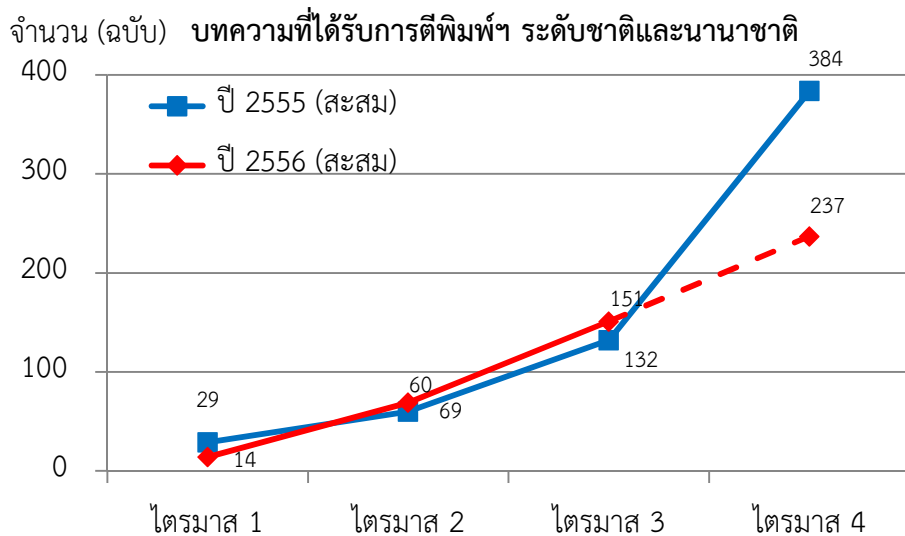
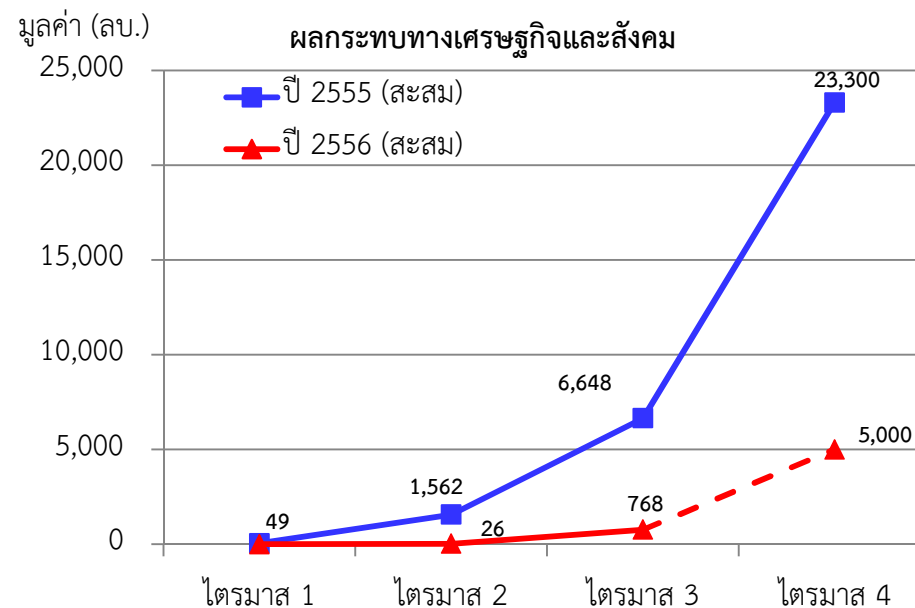
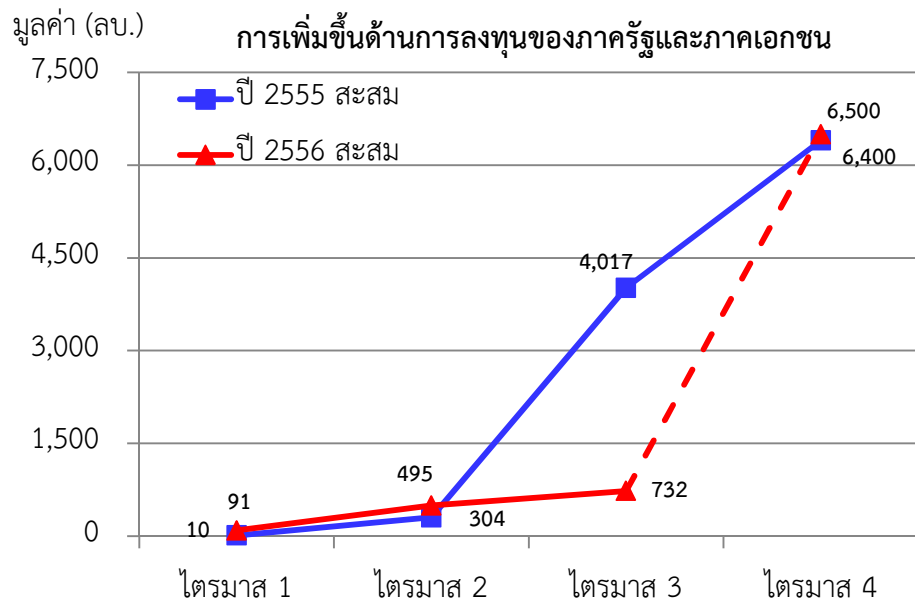
มุมมอง	ตัวชี้วัดของ สวทช. งบประมาณ 2556	เป้าหมาย 2556	หน่วยนับ	น้ำหนัก	ผลงาน 3 เดือน	ผลงาน 6 เดือน	ผลงาน 9 เดือน
ผู้มีส่วน ได้ส่วนเสีย	KS1 มูลค่าการลงทุนในกิจกรรม ว และ ท ในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม	1.4	เท่าของการลงทุนปี 54*	25	0.02	0.11	0.16
	KS1-A มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศที่เกิดจากการนำผลงาน วิจัยไปใช้ประโยชน์	2.5	เท่าของค่าใช้จ่าย**	25	-.***	0.01	0.31
พันธมิตร/ ลูกค้า/การเงิน	KS5 สัดส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมด	1	เท่า	10	0.13	0.24	1.27
กระบวนการ ภายใน	KS7-A สัดส่วนบทความวารสารนานาชาติต่อบุคลากรวิจัย	40	ฉบับ /100 คน/ปี	15	1.55	6.02	12.10
	KS7-B สัดส่วนทรัพย์สินทางปัญญาต่อบุคลากรวิจัย	20	คำขอ /100 คน/ปี	15	4.15	8.22	12.50
ความสามารถ ขององค์กร	KS9-A ร้อยละความสามารถในการขับเคลื่อน 9 กลยุทธ์สู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม	100	ร้อยละ	10	19	43	62

* การลงทุนด้าน ว และ ท ในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม ปี 2554 คือ 4,590 ล้านบาท


** ค่าใช้จ่ายงบการเงิน ณ เดือนมิถุนายน 56 เท่ากับ 2,856.91 ล้านบาท

*** อยู่ระหว่างการพัฒนาหลักการติดตามผลลัพธ์ และผลกระทบจากการดำเนินงาน

แนวโน้มผลการดำเนินงานของ สวทช. ตาม Balanced Scorecard ไตรมาส 3/2556





ตัวอย่างผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์

ผลงาน	หัวหน้าโครงการ	จุดเด่นผลงาน	หน่วยงานที่นำผลงานไปใช้
<p>“พริกพันธุ์อัคนีพิโรธ” เพื่อสกัดสาร Capsaicin ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตยา</p> 	<p>นางสุชีลา เตชะวงศ์เสถียร (CPMO – มข.)</p>	<p>พริกพันธุ์อัคนีพิโรธ สามารถเก็บเกี่ยวได้หลายฤดู ปรับตัวได้ดีต่อทุกสภาพอากาศ ทนทานต่อโรคแอนแทรกคโนส มีความเผ็ดสูงมากกว่า 500,000 สโคर्वิลล์ โดยให้ผลผลิตสารเผ็ด (Capsaicin) ประมาณ 1 กิโลกรัม และให้ผลผลิตพริกสดประมาณ 3,600 กิโลกรัม/ไร่</p>	<p>บริษัท บางกอกแล็บ แอนด์ คอสเมติก จำกัด</p>
<p>กระบวนการและสูตรการเตรียมน้ำยางชั้นเพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์จุกนมหลอกที่ปราศจากสาร Tetramethyl Thiuram Disulphide (TMTD)</p> 	<p>นายสุรพิชญ ลอยกุลนันท์ (ศว.)</p>	<p>การใช้สารรักษาสภาพน้ำยางสด TAPS ในการเตรียมน้ำยางชั้นแทนสารเดิมที่มีส่วนผสมของแอมโมเนีย TMTD และ ZnO โดย TAPS เป็นสารที่ใช้ผสมน้ำยางสด ส่งผลให้น้ำยางชั้นที่ได้ไม่มีกลิ่นฉุน ไม่มีความเป็นพิษต่อเซลล์ของสิ่งมีชีวิต ไม่มีโลหะหนักเป็นส่วนประกอบ จึงมีความปลอดภัยสูงเหมาะสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทจุกนมยางสำหรับเด็กทารก</p>	<p>บริษัท ไทยเมด เบบี โปรดักส์ จำกัด</p>

ตัวอย่างผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์

ผลงาน	หัวหน้าโครงการ	จุดเด่นผลงาน	หน่วยงานที่นำผลงานไปใช้
<p>ชุดตรวจไวรัส IHHNV ในกุ้ง โดยใช้เทคนิค LAMP ร่วมกับการแปรผลด้วยเทคนิค LFD</p> 	<p>นางวรรณสิกา เกียรติปฐมชัย (ศษ.)</p>	<p>เทคโนโลยีชุดตรวจไวรัส IHHNV เป็นการพัฒนาเทคนิค LAMP และตรวจสอบด้วยเทคนิค LFD ใช้สำหรับตรวจการติดเชื้อไวรัส IHHNV ในกุ้งและสัตว์พาหะ เกษตรกรสามารถตรวจโรคแคะแกระนที่เกิดจากเชื้อไวรัส IHHNV ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แม่นยำ กระบวนการตรวจไม่ยุ่งยากและวิเคราะห์ผลได้ง่าย ใช้เวลาในการตรวจเพียง 45 นาที</p>	<p>บริษัท โมบิลิส ออโต มาต้า จำกัด</p>
<p>โปรแกรมการประเมินเสียงพูดภาษาไทย (Thai Speech Assessment : TSA)</p> 	<p>ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ศอ.)</p>	<p>TSA เป็นโปรแกรมช่วยในการสื่อสารสำหรับ ผู้ที่มีปัญหาด้านการสื่อสาร โปรแกรมนี้เหมาะสำหรับผู้พิการทางสมองที่ไม่สามารถควบคุมเสียงและจังหวะการพูดได้ ซึ่งโปรแกรมจะช่วยให้ผู้ป่วยได้ฝึกการออกเสียง โดยเน้นที่ ความดัง ระดับเสียง จังหวะการพูดและการ หายใจ ทำให้ผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านการสื่อสาร สามารถแสดงความต้องการหรือความรู้สึกให้ ผู้อื่นเข้าใจได้</p>	<p>บริษัท ดี.เค. มาร์เก็ตติ้ง จำกัด</p>

ตัวอย่างผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์

ผลงาน	หัวหน้าโครงการ	จุดเด่นผลงาน	หน่วยงานที่นำผลงานไปใช้
<p>เครือข่ายเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยรถสาธารณะ (Traffy bSafe)</p> 	<p>นายวสันต์ ภัทรอริคม (ศอ.)</p>	<p>Traffy bSafe เป็น application บนมือถือแบบ Smart Phone สำหรับใช้บันทึกรูปภาพ และวัดความเร็วของรถในขณะที่นั่งในรถเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการส่งเรื่องร้องเรียน หากมีการขับเร็วเกินความเร็วที่กำหนด โดยเรื่องที่ได้รับการร้องเรียนจะมีการประสานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผ่านทางเครือข่ายศูนย์เฝ้าระวังภาคประชาชน</p>	<p>มูลนิธิเพื่อผู้บริโภค และประชาชนทั่วไป</p>
<p>การปรับปรุงระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า</p> 	<p>นายวุฒิพงษ์ รัชชีสันติวานนท์ (ศว.)</p>	<p>การพัฒนาชิ้นส่วนพลาสติกในระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าแรงดันระดับกลาง (22-33 kV) ได้แก่ ท่วงรัดสายเคเบิลอากาศ (Snap tie) ที่มีความแข็งแรง คงทนต่อแสงแดด อุณหภูมิ และความชื้น ทำให้อายุการใช้งานยาวนานขึ้นมากกว่า 7 ปี และ เคเบิลสเปเซอร์ (Cable Spacer) ที่ผลิตจากโพลีเอธิลีน มีความแข็งแรง ทนต่อสภาพอากาศ และมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้นไม่ต่ำกว่า 5 ปี ซึ่งชิ้นส่วนพลาสติกที่พัฒนาขึ้นช่วยลดภาระงานและลดต้นทุนของ กฟภ. ให้ต่ำลง</p>	<p>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)</p>

NSTDA's Flagships 2556

“ผลงานสำคัญ ซึ่งเป็นได้ทั้งผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี กระบวนการ ระบบ หรือวิธีการต่างๆ ที่ได้มาจากงานวิจัย และนวัตกรรม หรืองานพันธกิจอื่นๆ ของ สวทช. ที่แสดงความสำเร็จจนถึงขั้นการนำไปใช้ประโยชน์ในสภาพของ การใช้งานจริงได้อย่างยั่งยืน (R&D Results + Delivery Mechanism)”



สอดคล้องแผนกลยุทธ์ สวทช. และยุทธศาสตร์ทิศทางประเทศ
มีส่วนร่วมหลายหน่วยงานใน สวทช.
ผลงานเสร็จได้ตามระยะเวลาที่กำหนด
มีหน่วยงานพันธมิตรสนใจนำไปใช้ประโยชน์ชัดเจน
สร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ/สังคมสูง

NSTDA's Flagships ปี 2556 จำนวน 6 ผลงาน

เทคโนโลยีการผลิตผักกาดดองเปรี้ยวที่มีคุณภาพโดยใช้ต้นเชื้อบริสุทธิ์ในระดับอุตสาหกรรม

การพัฒนารถบรรทุกเอนกประสงค์เพื่อเกษตรชุมชน

ข้อเข้าเทียม หรือ เครื่องช่วยฟัง ที่มีเอกชนรับไปผลิตเชิงอุตสาหกรรม และร่วมผลักดันจนบริษัทได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน

เครื่องกรองน้ำดื่มพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการบริโภคสำหรับพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด (Clean Water)

แป้งทนย่อยเอนไซม์จะมีคุณสมบัติเทียบเท่าเส้นใยอาหาร (Resistant Starch)

เครื่องหมายรับรอง อย. กับ อาเซียน ส่วนผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ตัวอย่างความก้าวหน้าการดำเนินงานของ Flagships

เครื่องช่วยฟังแบบกล่องระบบดิจิทัล



สวทช. ถ่ายทอดเทคโนโลยีสิทธิให้แก่บริษัท ไอเมด ลาบอราทอรี จำกัด บริษัทฯ ผู้ผลิตจะต้องผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และได้รับรองผลิตภัณฑ์ด้วยเครื่องหมาย CE Mark

ผลการดำเนินงาน

- ผลการทดสอบการประเมินความพึงพอใจเปรียบเทียบกับเครื่องที่มีอยู่ในท้องตลาด พบว่าเครื่องช่วยฟังที่ สวทช. ได้พัฒนาขึ้นให้ผลเป็นที่พอใจต่อผู้รับการทดสอบอย่างมาก
- ดำเนินการทดสอบเครื่องช่วยฟังตามเงื่อนไขของ CE ที่กำหนดไว้ โดยขณะนี้ บริษัทฯ ได้ผ่านการตรวจสอบโรงงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการรอรับเอกสาร (1-2 เดือน)

สวทช. ร่วมมือกับกองทุนเพื่อความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน (กปถ.) กรมการขนส่งทางบก ดำเนินโครงการขาเทียมสำหรับคนพิการขาขาดระดับเหนือเข่าสำหรับผู้ที่มีประสพอุบัติเหตุจากการใช้รถใช้ถนนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ จำนวน 49 ราย และร่วมกับคณะทำงานศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติเพื่อหาผู้พิการ นอกจากนี้ สวทช. ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีสิทธิให้แก่บริษัท แอสเซียน เมทอล จำกัด ซึ่งบริษัทฯ จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ สำหรับการผลิตเครื่องมือแพทย์ (ISO 13485)

ผลการดำเนินงาน

- มีผู้พิการเข้าร่วมโครงการและได้รับการแจกจ่ายขาเทียมไปแล้วจำนวน 35 ราย
- บริษัทฯ อยู่ระหว่างการรอรับการ audit จากบริษัท TUV SUD จำกัด เพื่อขอการรับรองการผลิตเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 13485 คาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในเดือนกันยายน 56

ข้อเข่าเทียมแบบสี่จุดหมุนและส่วนประกอบแกนใน



รายการโทรทัศน์บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ได้รับรางวัล “มณีเมขลาดีเด่นยอดเยี่ยม” สาขาแอนิเมชันดีเด่นยอดเยี่ยม

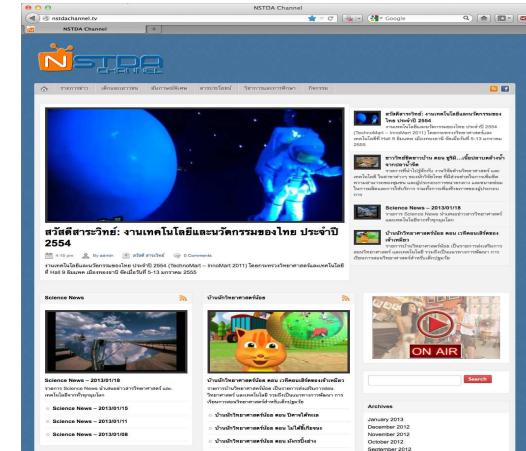


โครงการส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน (บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย) ภายใต้ความร่วมมือระหว่างมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บริษัท นานมีบุคส์ จำกัด และ สวทช. โดยฝ่ายสื่อวิทยาศาสตร์ **ผลิตรายการโทรทัศน์ในรูปแบบการ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติ** ออกอากาศผ่านสถานีโทรทัศน์ทีวีไทย **เพื่อเป็นการสื่อสารและถ่ายทอดเรื่องราวที่ซับซ้อนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เข้าใจได้ง่าย** จากการผลิตผลงานจนเป็นที่ยอมรับของผู้ชมรายการ จึงได้รับเกียรติให้เสนอชื่อเข้าชิงรางวัลเมขลา และ**ได้รับคัดเลือกให้รับรางวัลมณีเมขลาดีเด่นยอดเยี่ยม สาขาแอนิเมชันดีเด่นยอดเยี่ยมประจำปี พ.ศ. 2555** เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2556 ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ ซึ่งถือว่าเป็นครั้งแรกขององค์การวิจัยที่ได้รับรางวัลมณีเมขลา

โครงการสถานีโทรทัศน์ สวทช. (NSTDA Channel)



NSTDA Channel ดำเนินงานโดยฝ่ายสื่อวิทยาศาสตร์ ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ในการผลิตสื่อวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นช่องทางเผยแพร่ข่าวสารความรู้ และผลงานวิจัยพัฒนาของ สวทช. สู่อุสธารณชน รวมทั้งเป็นเครื่องมือสร้างความเข้าใจ และส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของ สวทช. ต่อสาธารณชน เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป NSTDA Channel แบ่งกลุ่มรายการออกเป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ **รายการข่าว** (Science News, สวัสดิสาระวิททย์) **เด็กและเยาวชน** (บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย, JAXA ภารกิจวิจัยสุดขอบฟ้า) **สารประโยชน์** (ชาววิททย์ชิดชาวบ้าน) **สารบันเทิง** (Science Guide) **วิชาการและการศึกษา** (Science in, ศัพทวิททย์กึ่งสำเร็จรูป) และ**สารคดี** (Special Interview, All Together) ทั้งนี้สามารถรับชม NSTDA Channel ผ่านทาง www.nstdachannel.tv ผลการดำเนินงาน ณ ปัจจุบันมีผู้เข้าชมเฉลี่ย 54 คน/วัน

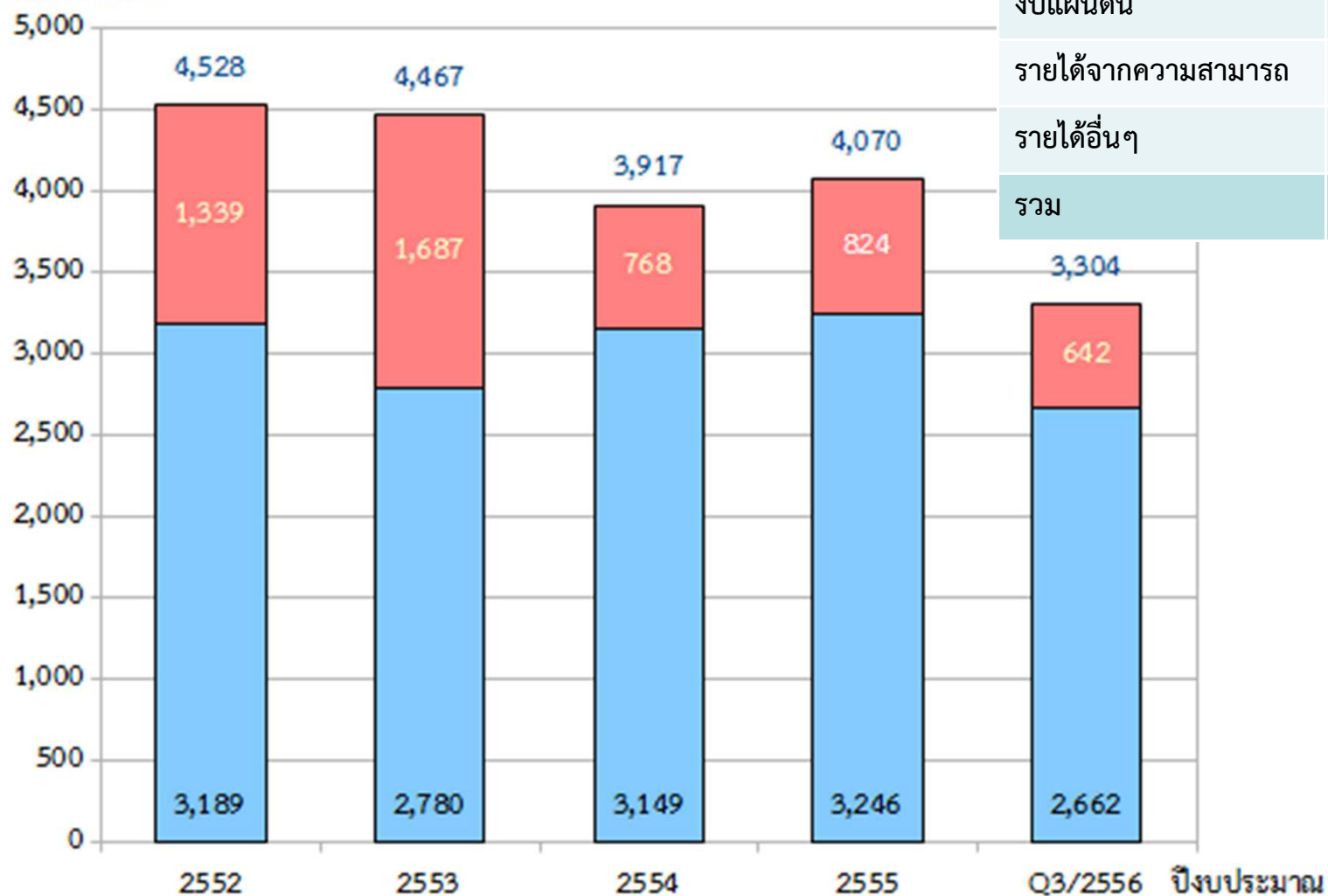


ผลการใช้จ่ายด้านการดำเนินงาน สวทช.

(งบบุคลากร งบครุภัณฑ์ และงบดำเนินงาน)

จำนวนเงิน
หน่วย: ล้านบาท

เงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ



ประเภทรายได้ Q3/2556	มูลค่า (ล้านบาท)
งบแผ่นดิน	2,662
รายได้จากความสามารถ	878
รายได้อื่นๆ	99
รวม	3,639

สรุปการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ 2556

- ผลการใช้จ่ายของ สวทช. ค่อนข้างเป็นไปตามแผน โดยมี แนวโน้มจะสูงกว่างบประมาณแผ่นดินที่ได้รับมากขึ้น ซึ่ง สวทช. เน้นกลยุทธ์การทำงานร่วมกับพันธมิตรให้มากขึ้น
- ผลการดำเนินงานตาม BSC ในภาพรวมส่วนใหญ่ดำเนินการได้ ตามแผนที่กำหนดไว้ และมีแนวโน้มปกติ คาดว่าจะได้ผลงาน เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานทางการเงิน

ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ 2556

งบรายรับ-รายจ่าย ภาพรวมเปรียบเทียบ ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ 2556 กับ 2555

หน่วย : ล้านบาท			
ผลการดำเนินงาน	ปี 2556_Q3	ปี 2555_Q3	ผลต่างเพิ่ม (ลด)
รายได้	3,639.13	3,931.79	(292.66)
งบประมาณแผ่นดิน	2,661.86	3,051.46	(389.59)
- งบก่อสร้าง	47.81	324.66	(276.85)
- งบดำเนินงาน	2,614.05	2,726.79	(112.74)
รายได้เงินอุดหนุน	550.03	353.56	196.47
รายได้ค่าบริการและขายสินค้า	345.58	316.27	29.31
รายได้อื่น	81.66	210.50	(128.84)
ค่าใช้จ่าย	2,856.91	2,902.75	(45.84)
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	2,478.62	2,461.02	17.59
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	1,178.72	1,282.24	(103.53)
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	1,299.90	1,178.78	121.12
ค่าเสื่อมราคา	378.29	441.72	(63.43)
รายได้สูง(ต่ำ)กว่า ค่าใช้จ่าย	782.22	1,029.04	(246.82)

งบแสดงฐานะการเงิน ข้อมูลเปรียบเทียบ ไตรมาส 3 ปี 2556 กับ 2555

หน่วย : ล้านบาท			
ผลการดำเนินงาน	ปี 2556_Q3	ปี 2555_Q3	ผลต่างเพิ่ม (ลด)
สินทรัพย์	10,989.59	10,599.42	390.17
เงินสดเงินฝากธนาคาร/เงินลงทุนระยะสั้น	4,454.66	4,203.91	250.76
ลูกหนี้การค้า(สุทธิ)	48.52	47.25	1.27
เงินทดรองจ่าย	16.70	12.19	4.51
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	137.22	94.41	42.81
เงินลงทุนในหุ้นบริษัท	165.33	155.53	9.80
เงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินค้างรับ	0.45	61.26	(60.81)
ลูกหนี้เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ	450.88	494.42	(43.54)
เงินมัดจำและเงินค้ำประกัน	4.31	4.88	(0.57)
สินทรัพย์ถาวร-สุทธิ	5,692.32	5,463.75	228.56
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19.19	61.81	(42.62)
หนี้สินและเงินกองทุน	10,989.59	10,599.42	390.17
หนี้สิน	523.28	591.41	(68.13)
เจ้าหนี้การค้า	89.78	71.00	18.78
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	128.13	122.27	5.85
เงินกู้ยืมระยะยาว	2.65	4.71	(2.06)
เงินอุดหนุนกันไว้เบิก	0.45	61.26	(60.81)
เงินบำเหน็จ/เงินสมนาคุณสวทช.รอจ่าย	275.18	265.84	9.34
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	27.09	66.33	(39.23)
ส่วนของกองทุน	10,466.31	10,008.00	458.30
ทุนสวทช.	887.21	1,001.57	(114.36)
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด	8,796.88	7,977.39	819.48
บวก รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายในงวดนี้	782.22	1,029.04	(246.82)
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมปลายงวด	9,579.10	9,006.43	572.66

ออมทรัพย์ จำนวน 421.74 ลบ. ประกอบด้วย
 - มีข้อจำกัด 233.21 ลบ.
 - ไม่มีข้อจำกัด 188.53 ลบ.
 ประจำ 14 วัน จำนวน 108.78 ลบ.
 ประจำ 4 เดือน จำนวน 1,898.56 ลบ.
 ประจำ 7 เดือน จำนวน 648.19 ลบ.
 ประจำ 10 เดือน จำนวน 1,119.26 ลบ.
 ประจำ 12 เดือน จำนวน 258.13 ลบ.

ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืนจากกรมสรรพากร 72.58 ลบ.

เงินค้ำประกันรับตามสัญญา 51.27 ลบ.
 เงินมัดจำรับ ค่าเช่า,บริการ,ตกแต่ง,ป้าย 14.96 ลบ.

ภาระผูกพันในเงินคงเหลือ

หน่วย : ล้านบาท	
	จำนวนเงิน
เงินฝากธนาคาร ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2556	4,454.66
ภาระผูกพันไตรมาส 3 ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2556	
ภาระผูกพันในโครงการสนับสนุน ว & ท	3,031.55
B1: คลัสเตอร์เกษตรและอาหาร	188.34
B2: คลัสเตอร์สุขภาพและการแพทย์	158.90
B5: คลัสเตอร์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	52.41
B7: คลัสเตอร์ทรัพยากร ชุมชนชนบท และผู้ด้อยโอกาส	72.44
B10: คลัสเตอร์ Cross-cutting Technology	29.19
B11: คลัสเตอร์อุตสาหกรรมการผลิตและบริการ	26.17
B5: คลัสเตอร์อื่นๆ	16.34
C1: เทคโนโลยีฐาน	687.56
C2: กลุ่มพันธกิจ	1,196.51
D: กลุ่มบริหารจัดการภายใน	154.27
ก่อสร้าง	449.42
รวมภาระผูกพัน	3,031.55

ขอบคุณ

