

รายงานผลการประเมินการปฏิบัติงาน  
ตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ  
(องค์กรมหาชน)

---

## คำนำ

รายงานผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ฉบับนี้เป็นบทวิเคราะห์และข้อคิดเห็นอิสระ วัตถุประสงค์หลักของการรายงานเพื่อเป็นข้อมูลให้ องค์การมหาชนใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิผลและประสิทธิภาพ การปฏิบัติงานตามภารกิจหลัก ตลอดจนใช้เป็นข้อมูลเพื่อปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้มี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นไปตามหลักวิชาการ ไม่ควรนำผลคะแนนไปใช้ในเชิงเปรียบเทียบกับ องค์การมหาชนอื่น ๆ โดยตรง โดยไม่ตระหนักถึงข้อจำกัดต่าง ๆ เนื่องจากองค์การมหาชนแต่ละแห่งมี วัตถุประสงค์การจัดตั้ง วัตถุประสงค์ ภารกิจหลัก ยุทธศาสตร์ รวมทั้งระยะเวลาการจัดตั้งที่แตกต่างกัน ซึ่งส่งผล ให้การกำหนดค่าเป้าหมายความสำเร็จตามตัวชี้วัด น้ำหนัก และเกณฑ์การให้คะแนน รวมถึงประเภทของ ตัวชี้วัด มีความแตกต่างกัน ตัวอย่างเช่น ตัวชี้วัดขององค์การมหาชนที่จัดตั้งใหม่จะเน้นตัวชี้วัดประเภทปัจจัย นำเข้าหรือกระบวนการ ในขณะที่ตัวชี้วัดขององค์การมหาชนที่มีพัฒนาการที่ต่อเนื่องจะเน้นตัวชี้วัดประเภท ผลผลิตและผลลัพธ์ของการดำเนินการ ทั้งนี้ คณะกรรมการเจรจาข้อตกลงและประเมินผลขององค์การมหาชน ซึ่งแต่งตั้งโดยคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ เป็นผู้เจรจาความเหมาะสมของค่าเป้าหมายความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด น้ำหนัก และเกณฑ์การให้คะแนนดังกล่าว โดยคำนึงถึงภารกิจหลัก และยุทธศาสตร์ขององค์การ มหาชนที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารองค์การมหาชนแล้ว ตลอดจนแผนงาน โครงการที่ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ พัฒนาการขององค์การมหาชน และข้อจำกัดการดำเนินงานในแต่ละปี

ข้อมูลในรายงานฉบับนี้มาจากการตรวจประเมินตามคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การ มหาชน ซึ่งการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานขององค์การมหาชนแต่ละแห่งจะอยู่ภายใต้ข้อจำกัด และ ปัจจัยต่าง ๆ ทั้งที่เป็นปัจจัยสนับสนุน และอุปสรรคในการดำเนินงาน ข้อจำกัดที่สำคัญประการหนึ่ง คือ ข้อจำกัดด้านการพัฒนาฐานข้อมูลการจัดเก็บผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัด

ข้อจำกัดอีกประการหนึ่ง คือ มีการพัฒนาตัวชี้วัดความสำเร็จของการปฏิบัติงานขององค์การ มหาชนในแต่ละปีให้มีความเข้มข้นมากยิ่งขึ้น ทั้งตัวชี้วัดที่เป็นผลลัพธ์การทำงาน เป้าหมายการเพิ่ม ประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพการให้บริการ และการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน ซึ่งต้องอยู่ภายใต้ระบบ การจัดเก็บข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน เชื่อถือได้ และสะท้อนภารกิจหลักขององค์กรอย่างแท้จริง

ด้วยข้อจำกัดเหล่านี้ อาจส่งผลกระทบต่อและทำให้ผลการดำเนินงานขององค์การมหาชนเกิด การเปลี่ยนแปลงได้ตามกาลเวลาดังกล่าว ดังนั้น การใช้ข้อมูลในรายงานฉบับนี้ประกอบการตัดสินใจ หรือ ดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับองค์การมหาชนจึงต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง สำนักงาน ก.พ.ร. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ การเปิดเผย หรือการคัดลอกข้อมูล สื่อโฆษณา หรือสิ่งพิมพ์ที่อยู่ในรายงานฉบับนี้ที่นำข้อมูลไปใช้ไม่ตรง



## ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทน. เป็นองค์การมหาชนที่มีภารกิจที่สำคัญในการวิจัย พัฒนา ให้บริการและเผยแพร่การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์

### วัตถุประสงค์การจัดตั้ง

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2549 โดยกำหนดวัตถุประสงค์การจัดตั้งเพื่อ

- วิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และการประยุกต์ใช้
- ให้บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และผลิตผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี
- ให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริม สนับสนุน และถ่ายทอดเทคโนโลยี ทางด้านวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตลอดจนการฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรด้านการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์
- วิจัยการใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณู และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนด้านความปลอดภัยนิวเคลียร์ การตรวจวัดปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อมและการป้องกันอันตรายจากรังสี

รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชกฤษฎีกา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายชื่อคณะกรรมการ  
ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1. นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช	ประธานกรรมการ
2. ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
3. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
4. ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
5. ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	กรรมการ
6. เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	กรรมการ
7. นายรัชชัย สุมิตร	กรรมการ
8. นายวิรุฬห์ สายคณิต	กรรมการ
9. นายประสาท สืบคำ	กรรมการ
10. ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ	กรรมการและเลขานุการ

ผู้อำนวยการ : นายสมพร จองคำ

อัตรากำลัง 164 คน โดยมีจำนวนบุคลากร ณ วันที่ 30 กันยายน 2550 คือ 211 คน

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2551 ประกอบด้วยงบประมาณอุดหนุนจากรัฐบาล 589.41 ล้านบาท และรายได้

71.88 ล้านบาท

## แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

### วิสัยทัศน์

- เป็นองค์กรที่เป็นเลิศในการวิจัยพัฒนาและบริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

### ประเด็นยุทธศาสตร์

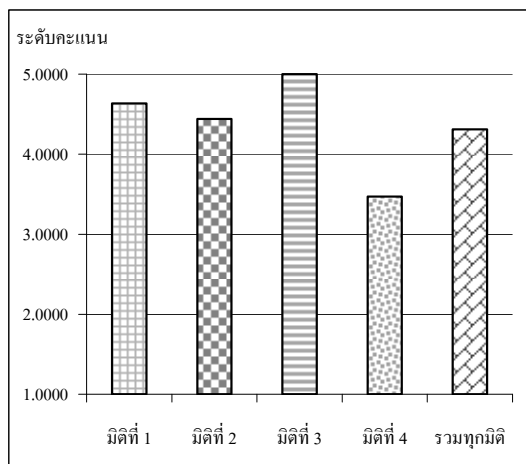
- สร้างเสริมการวิจัย พัฒนานวัตกรรมและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์โดยมุ่งแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และเร่งด่วนของประเทศ รวมทั้งรองรับปัญหาของประเทศในอนาคต
- จัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ที่ทันสมัยเพื่อให้บริการที่ตอบสนองความต้องการด้านเศรษฐกิจและสังคม
- พัฒนาระบบบริหาร และกฎหมาย เพื่อให้เอื้ออำนวยต่อระบบบริการให้มีประสิทธิภาพเข้าสู่มาตรฐานสากล
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับพันธมิตรทั้งในและต่างประเทศ เพื่อใช้ความรู้ที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ในอนาคต ผู้บริการประชาชน และพัฒนาบุคลากรให้มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์
- สร้างความรู้ความเข้าใจ ความตระหนัก และประสานงานเครือข่าย เพื่อประชาสัมพันธ์การใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชน
- ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ ให้มีประสิทธิภาพและได้ผลเป็นรูปธรรม เพื่อสร้างผลผลิต บริการ และรองรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

**บทสรุปผู้บริหาร**  
**สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2551**

**1. สรุปผลคะแนนตามคำรับรองการปฏิบัติงาน**

- ผลคะแนนรวมขององค์กรมหาชน : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เป็นปีแรกที่ สทน. เข้าสู่ระบบประเมินผลฯ ผลคะแนนในภาพรวมทุกมิติของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ที่ระดับ 4.3108
- ผลคะแนนของการปฏิบัติงานตามมิติ : เมื่อพิจารณาแยกตามมิติปรากฏว่าใน มิติที่ 1 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน สทน. มีผลคะแนน 4.6319, มิติที่ 2 คุณภาพการให้บริการ มีผลคะแนน 4.4400, มิติที่ 3 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน มีผลคะแนน 5.0000 และมิติที่ 4 การกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร มีผลคะแนน 3.4698

ผลประเมินแยกตามมิติ	น้ำหนัก	ผลคะแนน
มิติที่ 1 ประสิทธิภาพตามแผนปฏิบัติงาน	42.50%	4.6319
มิติที่ 2 คุณภาพการให้บริการ	20.00%	4.4400
มิติที่ 3 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	10.00%	5.0000
มิติที่ 4 การกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	27.50%	3.4698
<b>รวมทุกมิติ</b>	<b>100%</b>	<b>4.3108</b>

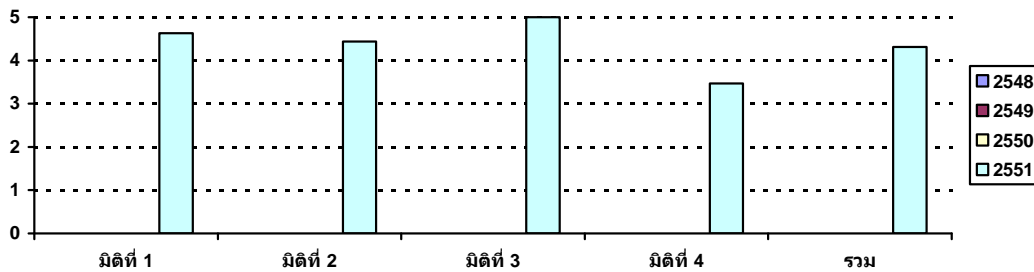


บทสรุปผู้บริหาร  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2551

2. การเปรียบเทียบผลการประเมินรายปีของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

- เนื่องจาก สทน. ได้มีการประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เป็นปีแรก จึงไม่สามารถเปรียบเทียบผลการดำเนินงานได้

คะแนน พ.ศ.	มิติที่ 1	มิติที่ 2	มิติที่ 3	มิติที่ 4	รวม
2548	องค์การมหาชนยังไม่ได้เข้าสู่ระบบประเมินผลฯ				
2549	องค์การมหาชนยังไม่ได้เข้าสู่ระบบประเมินผลฯ				
2550	องค์การมหาชนยังไม่ได้เข้าสู่ระบบประเมินผลฯ				
2551	4.6319	4.4400	5.0000	3.4698	4.3108





**บทสรุปผู้บริหาร**  
**สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2551**

3. ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 : สทน. มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้
- **พันธกิจด้านการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน**  
สทน. มีภารกิจหลักที่สำคัญในการวิจัย พัฒนา ให้บริการและเผยแพร่การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ ซึ่ง สทน. ได้มีการจัดตั้งงบประมาณในการทำวิจัยด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศในหลากหลายสาขา อาทิเช่น การเกษตร การแพทย์ วัสดุศาสตร์และอุตสาหกรรม รวมถึงด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย เป็นต้น นอกจากนี้เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน สทน. ได้จัดทำงานวิจัยแบบบูรณาการ หรือ Solution Based Research เพื่อช่วยในการลดต้นทุน ลดหรือทดแทนการนำเข้า
  - **พันธกิจด้านถ่ายทอดเทคโนโลยี และให้คำปรึกษาแนะนำการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม**  
สทน. ได้ให้การสนับสนุนงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ในหลากหลายสาขา ยกตัวอย่างงานวิจัย เช่น การผลิตผงไหมและประยุกต์ใช้ทำผลิตภัณฑ์ การใช้โปรตีนไหมทำวัสดุการเกษตรและอาหาร เป็นต้น นอกจากนี้ สทน. ยังจัดให้มีการอบรมกับบุคลากรในองค์กรและภายนอกเพื่อให้ความรู้ และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในประเทศ
  - **พันธกิจด้านบริหารจัดการ การเดินเครื่องปฏิกรณ์และอุปกรณ์นิวเคลียร์ รวมทั้งให้บริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์และด้านความปลอดภัย**  
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 มีผู้มาขอใช้บริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์เป็นจำนวนมาก ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความสำคัญของเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ดังนั้น เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพและคุณภาพงานบริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สทน. ควรให้ความสำคัญกับบุคลากร รวมทั้งการออกแบบกระบวนการ ขั้นตอน และการให้การสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - **พันธกิจด้านการพัฒนาเครือข่ายและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ**  
สทน. ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือทางวิชาการและกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับพลังงาน และเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อสันติ ทั้งในประเทศและต่างประเทศโดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ อาทิเช่น RCA (Regional Co-operative Agency Agreement) เป็นการร่วมมือกันด้านนิวเคลียร์ระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก 17 ประเทศ และ FNCA (Forum for Nuclear Cooperation in Asia) เป็นการร่วมมือด้านนิวเคลียร์ในเชิงลึกเพื่อทำการศึกษาวิจัยเฉพาะเรื่อง มีประเทศสมาชิกอยู่ 10 ประเทศ นอกจากนี้ ยังมีการลงนามสัญญาความร่วมมือกันระหว่างประเทศ เช่น ประเทศไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่น และ ประเทศไทย กับประเทศเกาหลี เป็นต้น และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเรียนรู้ ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี สทน. ยังมุ่งส่งเสริมให้มีการพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนส่งเสริมให้หน่วยงานอื่นทั้งจากภาครัฐและเอกชน ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีนิวเคลียร์

บทสรุปผู้บริหาร  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2551

- พันธกิจด้านการเผยแพร่และสร้างความเข้าใจเพื่อให้เกิดการยอมรับ และประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ในการพัฒนาประเทศ

สทท. ได้มีการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปีงบประมาณ พ.ศ.2551 โดยมีการจัดทำฐานข้อมูลผู้ใช้บริการ และรายละเอียดงานวิจัยด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในสาขาต่าง ๆ ใดๆก็ตามในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 สทท. ยังคงมีกลุ่มเป้าหมายในการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์จำกััดเฉพาะในเขตพื้นที่องค์กรฯ จังหวัดนครนายก ดังนั้นในปีต่อไป สทท. ควรมีการจัดทำแผนการเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ขยายไปสู่กลุ่มเป้าหมายที่กว้างขึ้น เช่น ในเขตกรุงเทพมหานคร และส่วนภูมิภาค

4. ฐานข้อมูล :

- สทท. มีการกำหนดผู้กำกับดูแลตัวชี้วัดและผู้จัดเก็บข้อมูลของแต่ละตัวชี้วัดอย่างเป็นทางการ และมี การเก็บรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานจากหน่วยงาน งานแผนงาน, การประเมินผล และการเก็บเอกสารอ้างอิง ได้อย่างเป็นระบบ จึงส่งผลให้ฐานข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ โดยมีการเก็บข้อมูลทั้งในรูปแบบของต้นฉบับและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งสามารถเรียกดู ปรับปรุง และประมวลผลได้ รวมทั้งมีการเก็บข้อมูลพื้นฐานย้อนหลังไว้ในไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ด้วย

5. อื่นๆ :

- ผู้บริหารระดับสูงได้ให้ความสำคัญในการกำหนดและถ่ายทอด วิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ ของ สทท. ไปสู่ภาคปฏิบัติ ประกอบกับการมีส่วนร่วมที่ปรึกษาฯ ในการกำหนดตัวชี้วัด รวมถึงการติดตามผล การปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิด โดยได้มีการสอบถามรายละเอียดของการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน
- ผู้บริหารระดับสูงได้ให้การสนับสนุนและสร้างกลไกการจัดทำรายงานประเมินผลตนเองเพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถเขียนสรุปรายงาน และจัดเตรียมเอกสารหลักฐานอ้างอิงได้สอดคล้องตรงตามรายละเอียดตัวชี้วัด และ เกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละตัวชี้วัด
- เนื่องจากบุคลากรของ สทท. ได้ให้ความสำคัญในการใช้ “ตัวชี้วัด” เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อน ผลผลิต และการพัฒนากระบวนการต่างๆ ทำให้องค์กรมีทิศทางในการทำงานที่ชัดเจนยิ่งขึ้นในแต่ละภารกิจตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การมหาชน

สรุปภาพรวมการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

จุดเด่น / พัฒนาการที่ดี ขององค์การมหาชน	
1.	คณะกรรมการบริหาร ผู้บริหาร และบุคลากรที่เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในแต่ละระดับมีส่วนร่วมและให้ความสำคัญต่อเป้าหมายการปฏิบัติงานประจำปี และการประเมินผลการปฏิบัติงานขององค์กร โดยคณะกรรมการบริหารมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนปฏิบัติงาน เป้าหมาย และรับทราบคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง สำหรับบุคลากรในระดับผู้บริหาร สทท. ได้มีการจัดการประชุมบุคลากรในระดับผู้จัดการ เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของคำรับรองฯ รวมทั้งมีการแบ่งหน้าที่และมอบหมายความรับผิดชอบ เพื่อให้บุคลากรเห็นความสำคัญและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายร่วมกัน
2.	ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 สทท. สามารถส่งเสริมให้เกิดความสนใจและเห็นความสำคัญของการค้นคว้าวิจัยทางด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์อย่างต่อเนื่องซึ่งถือเป็นอีกก้าวอย่างสำคัญของการนำเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่มีอยู่ภายในประเทศมาสนับสนุนอุตสาหกรรมให้พัฒนาและ ก้าวหน้าไปพร้อมกัน
3.	บุคลากรของ สทท. มีความเข้าใจในรายละเอียดตัวชี้วัด วัตถุประสงค์หรือกรอบแนวคิดของแต่ละตัวชี้วัด สูตรการคำนวณผลงาน กระบวนการ/วิธีการในการจัดเก็บข้อมูลประกอบการดำเนินงานในระดับดีทำให้สามารถจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินการ จัดเตรียมเอกสาร หลักฐานประกอบการประเมินผล ได้สอดคล้องกับตัวชี้วัด
ข้อสังเกตจากผู้ประเมินเพื่อโอกาสในการปรับปรุง	
1.	การพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์เป็นสิ่งสำคัญที่ทาง สทท. ต้องให้ความสำคัญ เนื่องจากการพัฒนาบุคลากรเป็นหนทางหนึ่งที่จะช่วยในการพัฒนาองค์กรให้ก้าวทันกับความทันสมัยและการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีที่มีอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งช่วยในการพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในงานที่ทำมากขึ้น
2.	การพัฒนากระบวนการประเมินผลการดำเนินงานภายใน ด้วยการถ่ายทอดยุทธศาสตร์ กำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายเพื่อใช้กำกับดูแลการดำเนินงานประจำปี จะเป็นเครื่องมือที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์กรให้สามารถดำเนินการบรรลุตามเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์และภารกิจขององค์กรได้ชัดเจน มากกว่าการบรรลุเป้าหมายเชิงงบประมาณ ที่จะวัดผลการดำเนินงานจากการใช้ทรัพยากรเพื่อให้ได้ผลผลิตเท่านั้น ดังนั้น สทท. จึงควรเริ่มพัฒนาระบบประเมินผลการดำเนินงานภายในให้เป็นระบบและสามารถสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กรในอนาคตต่อไป
3.	การให้ความสำคัญกับฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับภารกิจต่างๆ ของ สทท. เช่น ผลงานวิจัยและความรู้ต่างๆ ด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์โดยการรวบรวมให้เป็นระบบที่ชัดเจน สืบค้นและเรียนรู้ได้กว้างขวาง จะสามารถช่วยให้บุคลากรทั้งภายในองค์กร และบุคลากรภายนอกที่เกี่ยวข้อง ได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และข้อมูลกัน องค์กรก็จะมีเครือข่ายที่สามารถบูรณาการความรู้และทรัพยากรต่างๆ จากทั้งภายในและภายนอก ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น เป็นการสนับสนุนการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ของประเทศในภาพรวม

ตารางสรุปผลคะแนนของผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพตามแผนปฏิบัติงาน</b>		<b>42.50</b>							<b>4.6319</b>	
1 ระดับความสำเร็จเรื่องเคลียร์ตัวนำหนักของสารบรลูเป่าหมาขตาม แผนงานโครงการวิจัยของ สทง.	ร้อยละ	5	80.00	85.00	90.00	95.00	100.00	96.88	4.4714	0.2236
2 จำนวนโครงการวิจัยด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์แบบบูรณาการ Solution based research ที่เพิ่มขึ้น	เรื่อง	2.50	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.1250
3 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่									4.3000	
3.1 ในประเทศ	เรื่อง	2.50	37	42	47	52	57	50	3.6000	0.0900
3.2 ในระดับนานาชาติ	เรื่อง	2.50	11	12	13	14	15	22	5.0000	0.1250
4 จำนวนผลงานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์ที่ขึ้นของจดทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	2	-	-	1	2	3	4	5.0000	0.1000
5 ระดับความสำเร็จของการให้บริการทางวิชาการ									3.1000	
5.1 ร้อยละของจำนวนเรื่องคำขอความช่วยเหลือด้านวิชาการ และการวิจัยที่สามารถตอบสนองได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด	เรื่อง	2	84.00	87.00	90.00	93.00	96.00	72.12	1.0000	0.0200
5.2 ระดับความสำเร็จของการให้บริการสืบค้นฐานข้อมูล งานวิจัย	ระดับ	3	1	2	3	4	5	4.50	4.5000	0.1350
6 จำนวนเรื่องของผลงานวิจัยและพัฒนาวิศวกรรมทาง เทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่สถานประกอบการหรือสถานศึกษา นำไปใช้งานหรือใช้ประโยชน์ในปีงบประมาณ	เรื่อง	3	13	15	17	19	21	28	5.0000	0.1500
7 ร้อยละของผู้ที่ได้รับการอบรมที่สอบผ่านมาตรฐาน	ร้อยละ	2	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	92.95	5.0000	0.1000
8 จำนวนของผู้ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในภาคการผลิตที่มี การติดตามและนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์หรือขยายผล	ร้อยละ	2	144	162	180	198	216	240	5.0000	0.1000
9 ร้อยละของจำนวนการให้บริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์และ ผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสีที่เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา	ร้อยละ	8	0	5	10	15	20	55.86	5.0000	0.4000
10 ร้อยละของการตอบสนองต่อสถานประกอบการและ สถาบันการศึกษาในการขอใช้บริการ โครงสร้างพื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ สทง.	ร้อยละ	3	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	100.00	5.0000	0.1500
11 ร้อยละของมาตรการ/โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่นำไปสู่การปฏิบัติ และมีการประเมินผลในภาพรวม	ร้อยละ	2	70.00	75.00	80.00	85.00	90.00	90.32	5.0000	0.1000
12 ระดับความสำเร็จในการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้าน เทคโนโลยีนิวเคลียร์ของกลุ่มเป้าหมาย	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1500
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ</b>		<b>20</b>							<b>4.4400</b>	
13 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	10	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	79.40	3.8800	0.3880
14 ร้อยละของความสำเร็จในการลดรอบระยะเวลาการให้บริการ ของ สทง.	ร้อยละ	5	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	55.25	5.0000	0.2500
15 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบมาตรฐานงานบริการของ สทง.	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.2500

ตารางสรุปผลคะแนนของผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
<b>มิติที่ ๑</b> มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน		<b>10</b>							<b>5.0000</b>	
16 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นท่อนต่อหน่วยผลผลิต	ระดับ	10	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.5000
<b>มิติที่ ๒</b> มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร		<b>27.50</b>							<b>3.4698</b>	
17 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	2.81	2.8100	0.2810
18 ระดับคุณภาพของแผนปฏิบัติงาน	ระดับ	10	1	2	3	4	5	4.80	4.8000	0.4800
19 ร้อยละเฉลี่ยของงานหรือกิจกรรมที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายเมื่อเทียบกับแผนงานพัฒนาระบบสารสนเทศ	ร้อยละ	2.50	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	51.67	1.0000	0.0250
20 ร้อยละของบุคลากรภายในองค์กรที่ผ่านเกณฑ์การทดสอบตามแผนพัฒนาสมรรถนะองค์กร	ร้อยละ	1	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	79.10	4.8200	0.0482
21 ร้อยละของความสำเร็จของการนำแผนพัฒนาบุคลากรไปสู่การปฏิบัติ	ร้อยละ	2	80.00	85.00	90.00	95.00	100.00	90.00	3.0000	0.0600
22 ร้อยละเฉลี่ยของความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนการจัดการองค์ความรู้ในองค์กร	ร้อยละ	2	80.00	85.00	90.00	95.00	100.00	90.00	3.0000	0.0600
	<b>น้ำหนักรวม</b>	<b>100</b>							<b>ค่าคะแนนที่ได้</b>	<b>4.3108</b>

ผลคะแนน ณ เมษายน พ.ศ. 2552

**สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551**  
**สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)**

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
<input type="checkbox"/> ประสิทธิภาพตามแผนปฏิบัติงาน	
<input checked="" type="checkbox"/> 4.5000-5.0000 <input type="checkbox"/> 3.5000-4.4999 <input type="checkbox"/> 2.5000-3.4999 <input type="checkbox"/> 1.5000-2.4999 <input type="checkbox"/> 1.0000-1.4999	
1. ระดับความสำเร็จ เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ การบรรลุเป้าหมาย ตามแผนงาน โครงการวิจัยของ สถาน.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 4.4714 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 สถาน. มีโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ จำนวน 42 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 96.88 และมีเอกสารหลักฐานอ้างอิงถึงการดำเนินการครบถ้วน ชัดเจน เชื่อถือได้</li> <li>■ ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน ได้แก่                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สถาน. มีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในหลากหลายสาขา อาทิเช่น ด้านพลังงาน การแพทย์ สาธารณสุข การเกษตร สิ่งแวดล้อม อาหารและโภชนาการ</li> <li>2. ได้รับความร่วมมือจากผู้บังคับบัญชา หัวหน้าโครงการวิจัยในการสนับสนุน ติดตาม เร่งรัดดำเนินการ รวมทั้งให้คำแนะนำเป็นแนวทางในการปรับปรุงผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ</li> </ol> </li> <li>■ อุปสรรคต่อการดำเนินงาน ได้แก่ การปรับปรุงห้องปฏิบัติการที่ศูนย์อภครักษ์ รวมทั้งการขอใช้เครื่องมือเพื่อการวิจัยจากหน่วยงานภายนอกทำให้การปฏิบัติงานวิจัยเกิดความล่าช้า</li> </ul>
2. จำนวนโครงการวิจัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดย สถาน. สามารถดำเนินการโครงการวิจัยด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์แบบบูรณาการ (Solution based research) จำนวน 5 โครงการ ได้แก่                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการควบคุมแมลงวันผลไม้โดยเทคนิคการใช้แมลงที่เป็นหมันผสมผสานร่วมกับวิธีการอื่น</li> <li>2. การฉายรังสีเพื่อกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อนในวัสดุสำหรับผลิตปุ๋ยชีวภาพ</li> <li>3. โครงการการเปลี่ยนสีของมุกเลี้ยงจากการฉายรังสีแกมมา</li> <li>4. การเตรียมรังสีแกมมา 188 Re-HEDP และ 188 Re (V)-DMSA สำหรับใช้ศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดรักษากันไ้โรคมะเร็ง</li> <li>5. Metal Absorbents Prepared by Radiation-Induced Grafting of Natural Polymers for Environmental Applications</li> </ol> </li> <li>■ โครงการวิจัยแบบ Solution based research ถือเป็นผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ซึ่งช่วยในการแก้ไขปัญหาปรับปรุงในการผลิต ลดต้นทุน ลดหรือทดแทนการนำเข้า พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ใหม่ แก้ปัญหาทางเทคนิควิชาการ ประกอบการวิจัยพัฒนา ซึ่งเป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งานวิจัยทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก</li> </ul>

**Comment [i1]:** -ปรับค่างานวิจัย เป็นโครงการวิจัย และให้นิยามให้ชัดเจน ซึ่งน่าจะหมายถึงโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ  
-ให้นิยามคำว่า "เพิ่มขึ้น" ให้ชัดเจน  
-Interval อาจใหญ่เกินไป ให้ปรับให้เหมาะสม  
-ให้กำหนดตัวชี้วัด ให้ชัดเจน

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สทน. ควรให้ความสำคัญในการศึกษา วิจัยเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ในเชิงพาณิชย์มากยิ่งขึ้นเพื่อให้ประเทศไทยได้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจ เช่น ในอุตสาหกรรมทางการแพทย์ ที่ต้องใช้การฉายรังสีเพื่อฆ่าเชื้อในเวชภัณฑ์ เกสซ์ภัณฑ์ และเนื้อเยื่อจากส่วนต่างๆของร่างกาย รวมทั้งการยืดอายุของสินค้า และทำให้สินค้าปลอดเชื้อโรคในอุตสาหกรรมด้านอาหาร</li> </ul>						
<p>3. จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการประเมินอยู่ที่คะแนน 4.3000 โดยแบ่งออกเป็น 2 ตัวชี้วัด ข้อมูลผลการดำเนินงานดังแสดงในตาราง <table border="1" data-bbox="392 696 1232 831"> <thead> <tr> <th data-bbox="392 696 938 741">ผลงานด้านวิทยาศาสตร์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่</th> <th data-bbox="938 696 1232 741">จำนวนผลงานวิจัย</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="392 741 938 786">3.1 ในประเทศ</td> <td data-bbox="938 741 1232 786">50 เรื่อง</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 786 938 831">3.2 ในระดับนานาชาติ</td> <td data-bbox="938 786 1232 831">22 เรื่อง</td> </tr> </tbody> </table> </li> <li>▪ ผลการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในประเทศอยู่ที่ระดับคะแนน 3.6000 โดยมีผลงานวิจัยที่ถูกตีพิมพ์จำนวน 50 เรื่อง</li> <li>▪ ผลการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดยมีผลงานวิจัยที่ถูกตีพิมพ์จำนวน 22 เรื่อง</li> <li>▪ ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน ได้แก่ สทน. มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านนิวเคลียร์และรังสีในสาขาวิชาต่างๆ รวมทั้งได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารระดับสูงในการศึกษา อบรม สัมมนาในงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการเข้าถึงแหล่งข้อมูลด้านเอกสารและเครือข่าย</li> <li>▪ สทน. ควรให้การสนับสนุนการทำงานด้านการตีพิมพ์ผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากการตีพิมพ์ผลงานวิจัยถือเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์อันก่อให้เกิดการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ และช่วยในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ</li> </ul>	ผลงานด้านวิทยาศาสตร์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่	จำนวนผลงานวิจัย	3.1 ในประเทศ	50 เรื่อง	3.2 ในระดับนานาชาติ	22 เรื่อง
ผลงานด้านวิทยาศาสตร์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่	จำนวนผลงานวิจัย						
3.1 ในประเทศ	50 เรื่อง						
3.2 ในระดับนานาชาติ	22 เรื่อง						

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
<p>4. จำนวนผลงานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์ที่อื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดย สทท. มีผลงานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์ที่สามารถยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาจำนวน 4 เรื่อง ได้แก่               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. อนุสิทธิบัตร “วัสดุปิดแผลชนิด ไฮโดรเจล ผลิตจากสาร โพลีไวนิลแอลกอฮอล์ซึ่งมีสารฟิโบรอินจากใยไหมเป็นส่วนประกอบโดยการฉายรังสี</li> <li>2. ความลับทางการค้า “สูตรหรือส่วนผสมผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์บรรจุถุงสำเร็จรูป”</li> <li>3. ความลับทางการค้า “กระบวนการผลิตหรือขั้นตอนการผลิต ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์บรรจุถุงสำเร็จรูป”</li> <li>4. จดทะเบียนพันธุ์พืช “บัวจงกลณี TINT” ซึ่งเป็นผลจากการฉายรังสีปรับปรุงพันธุ์</li> </ol> </li> <li>■ สทท. ควรสนับสนุนให้นักวิจัยมีความรู้ในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาในเบื้องต้นซึ่งจะเป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์ในการคุ้มครองผลงานวิจัย และสามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และสร้างความก้าวหน้าให้เศรษฐกิจของประเทศในการเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขัน</li> </ul>
<p>5. ระดับความสำเร็จของการให้บริการทางวิชาการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการประเมินอยู่ที่คะแนน 3.1000 โดยแบ่งออกเป็น 2 ตัวชี้วัด ดังมีรายละเอียด ดังนี้</li> </ul>



**สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551**  
**สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)**

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน																								
<p>5.1 ร้อยละของจำนวนเรื่อง/คำขอความช่วยเหลือด้านวิชาการและการวิจัยที่สามารถตอบสนองได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 1.0000 โดยมีช่องทางให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการและการวิจัย 2 ช่องทาง ได้แก่ คำขอความช่วยเหลือทางหนังสือ และ คำขอความช่วยเหลือทาง webboard</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">ช่องทางขอความช่วยเหลือทางวิชาการ</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">น้ำหนัก</th> <th style="text-align: center;">จำนวนคำขอ</th> <th style="text-align: center;">จำนวนคำขอที่สามารถตอบสนองได้ภายในกำหนด</th> <th style="text-align: center;">ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">คำขอความช่วยเหลือทางหนังสือ</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">28</td> <td style="text-align: center;">56</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">คำขอความช่วยเหลือทาง webboard</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">88.24</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">ร้อยละของจำนวนเรื่อง/คำขอความช่วยเหลือด้านวิชาการและการวิจัยที่สามารถตอบสนองได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด</td> <td style="text-align: center;">72.12</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ในเรื่องของ การให้ความช่วยเหลือทางวิชาการและการวิจัยจะเห็นได้ว่า สทน. ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมายที่กำหนด ดังนั้น สทน. ควรหาทางแก้ไขระบบการตอบสนองต่อคำขอความช่วยเหลือด้านวิชาการหรืองานวิจัย เช่น ลดเอกสาร ลดขั้นตอน หรือว่ามอบอำนาจบางส่วนที่สามารถกระทำได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานภายในองค์กรมหาชน</li> </ul>	ช่องทางขอความช่วยเหลือทางวิชาการ	ผลการดำเนินงาน				น้ำหนัก	จำนวนคำขอ	จำนวนคำขอที่สามารถตอบสนองได้ภายในกำหนด	ร้อยละ	คำขอความช่วยเหลือทางหนังสือ	0.5	50	28	56	คำขอความช่วยเหลือทาง webboard	0.5	17	15	88.24	ร้อยละของจำนวนเรื่อง/คำขอความช่วยเหลือด้านวิชาการและการวิจัยที่สามารถตอบสนองได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด				72.12
ช่องทางขอความช่วยเหลือทางวิชาการ	ผลการดำเนินงาน																								
	น้ำหนัก	จำนวนคำขอ	จำนวนคำขอที่สามารถตอบสนองได้ภายในกำหนด	ร้อยละ																					
คำขอความช่วยเหลือทางหนังสือ	0.5	50	28	56																					
คำขอความช่วยเหลือทาง webboard	0.5	17	15	88.24																					
ร้อยละของจำนวนเรื่อง/คำขอความช่วยเหลือด้านวิชาการและการวิจัยที่สามารถตอบสนองได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด				72.12																					
<p>5.2 ระดับความสำเร็จของการให้</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 4.5000 โดย สทน. ได้มีการจัดทำระบบทะเบียนสมาชิกสำหรับการสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัยและในปัจจุบันมีสมาชิกจำนวนถึง 359 คน</li> <li>▪ สทน. สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย เนื่องจากได้รับความร่วมมือจากทุกหน่วยงานในองค์กรมหาชนที่ให้ความสำคัญต่อการให้บริการประชาชนที่จะอำนวยความสะดวกในการให้บริการ เพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้ใช้บริการ</li> <li>▪ อย่างไรก็ตาม สทน. ควรให้ความสำคัญในการทำการสำรวจและวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้บริการเพื่อพัฒนาระบบการสืบค้นข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนผู้มารับบริการ</li> </ul>																								

Comment [i2]: O.K.

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน																																				
6. จำนวนเรื่องของผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่สถานประกอบการหรือสถานศึกษานำไปใช้งานหรือใช้ประโยชน์ในปีงบประมาณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 สทท. มีผลงานวิจัยพัฒนาที่สถานประกอบการหรือสถานศึกษานำไปใช้ประโยชน์จำนวน 28 เรื่อง เช่น               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การปรับปรุงพันธุ์ใหม่ไทยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตโปรตีนใหม่ด้วยรังสี</li> <li>2. การผลิตผงใหม่และประยุกต์ใช้ทำผลิตภัณฑ์</li> <li>3. การใช้โปรตีนใหม่ทำวัสดุการเกษตรและอาหาร</li> <li>4. การสกัดแยกซีเรียมจากแร่เอิร์ทผสมด้วย 50% TBP ในน้ำมันก๊าด</li> </ol> </li> <li>▪ สทท. ควรมีการพัฒนางานวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทันกับสถานการณ์โลกที่มีการเปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลาโดยงานวิจัยที่มีอยู่ในปัจจุบันได้รับความสนใจจากหน่วยงานภาคเอกชนนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่นการนำผงโปรตีนใหม่ไปใช้ในการผลิตเครื่องสำอางและเครื่องอุปโภค</li> </ul>																																				
7. ร้อยละของผู้ที่ได้รับการอบรมที่สอบผ่านมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดย สทท. ได้จัดฝึกอบรมจำนวน 13 หลักสูตรและมีผู้ผ่านมาตรฐานในทุกหลักสูตรคิดเป็นร้อยละ 94.11</li> </ul> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>หลักสูตร</th> <th>ผู้เข้าฝึกอบรม</th> <th>ผู้เข้าฝึกอบรมที่ผ่าน</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 8</td> <td>52</td> <td>51</td> <td>98.08</td> </tr> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 9</td> <td>53</td> <td>49</td> <td>92.45</td> </tr> <tr> <td>การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เรื่องการถ่ายภาพด้วยรังสี ระดับ 1</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>100.00</td> </tr> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 10</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>100.00</td> </tr> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 2 รุ่นที่ 2</td> <td>42</td> <td>42</td> <td>100.00</td> </tr> <tr> <td>การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เรื่องการตรวจสอบด้วยคลื่นความถี่สูง ระดับ 1</td> <td>23</td> <td>16</td> <td>69.57</td> </tr> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 11</td> <td>61</td> <td>55</td> <td>90.16</td> </tr> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 12</td> <td>61</td> <td>57</td> <td>93.44</td> </tr> </tbody> </table>	หลักสูตร	ผู้เข้าฝึกอบรม	ผู้เข้าฝึกอบรมที่ผ่าน	ร้อยละ	การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 8	52	51	98.08	การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 9	53	49	92.45	การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เรื่องการถ่ายภาพด้วยรังสี ระดับ 1	5	5	100.00	การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 10	59	59	100.00	การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 2 รุ่นที่ 2	42	42	100.00	การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เรื่องการตรวจสอบด้วยคลื่นความถี่สูง ระดับ 1	23	16	69.57	การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 11	61	55	90.16	การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 12	61	57	93.44
หลักสูตร	ผู้เข้าฝึกอบรม	ผู้เข้าฝึกอบรมที่ผ่าน	ร้อยละ																																		
การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 8	52	51	98.08																																		
การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 9	53	49	92.45																																		
การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เรื่องการถ่ายภาพด้วยรังสี ระดับ 1	5	5	100.00																																		
การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 10	59	59	100.00																																		
การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 2 รุ่นที่ 2	42	42	100.00																																		
การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เรื่องการตรวจสอบด้วยคลื่นความถี่สูง ระดับ 1	23	16	69.57																																		
การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 11	61	55	90.16																																		
การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 12	61	57	93.44																																		

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>หลักสูตร</th> <th>ผู้เข้าฝึกอบรม</th> <th>ผู้เข้าฝึกอบรมที่ผ่าน</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 13</td> <td>62</td> <td>62</td> <td>100.00</td> </tr> <tr> <td>การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เรื่องการตรวจสอบสิ่งบกพร่องที่พื้นผิว ระดับ 1</td> <td>22</td> <td>16</td> <td>72.73</td> </tr> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 14</td> <td>63</td> <td>60</td> <td>95.24</td> </tr> <tr> <td>การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เรื่องการถ่ายภาพด้วยรังสี ระดับ 1</td> <td>13</td> <td>13</td> <td>100.00</td> </tr> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 15</td> <td>61</td> <td>59</td> <td>96.72</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>รวม</td> <td>94.11</td> </tr> </tbody> </table>	หลักสูตร	ผู้เข้าฝึกอบรม	ผู้เข้าฝึกอบรมที่ผ่าน	ร้อยละ	การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 13	62	62	100.00	การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เรื่องการตรวจสอบสิ่งบกพร่องที่พื้นผิว ระดับ 1	22	16	72.73	การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 14	63	60	95.24	การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เรื่องการถ่ายภาพด้วยรังสี ระดับ 1	13	13	100.00	การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 15	61	59	96.72			รวม	94.11			
หลักสูตร	ผู้เข้าฝึกอบรม	ผู้เข้าฝึกอบรมที่ผ่าน	ร้อยละ																													
การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 13	62	62	100.00																													
การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เรื่องการตรวจสอบสิ่งบกพร่องที่พื้นผิว ระดับ 1	22	16	72.73																													
การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 14	63	60	95.24																													
การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เรื่องการถ่ายภาพด้วยรังสี ระดับ 1	13	13	100.00																													
การป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 1 รุ่นที่ 15	61	59	96.72																													
		รวม	94.11																													
<p>8. จำนวนของผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในภาคการผลิตที่มีการติดตามและนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์หรือขยายผล</p>	<p>ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดยมีผู้ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์หรือขยายผลจำนวน 240 คน</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>เรื่อง</th> <th>ผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด</th> <th>ได้รับและนำไปใช้</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 11</td> <td>48</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 12</td> <td>47</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 13</td> <td>53</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 14</td> <td>37</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 15</td> <td>55</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>240</td> <td>240</td> </tr> </tbody> </table> <p>จากการสำรวจพบว่าผู้ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปช่วยในการแก้ไขปัญหาทางเทคนิควิชาการ ลดต้นทุนการผลิต พัฒนาคุณภาพสินค้า รวมถึงนำไปใช้ในการวิจัย และ นำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดเผยแพร่ต่อ</p>	เรื่อง	ผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด	ได้รับและนำไปใช้	การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 11	48	48	การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 12	47	47	การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 13	53	53	การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 14	37	37	การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 15	55	55	รวม	240	240										
เรื่อง	ผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด	ได้รับและนำไปใช้																														
การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 11	48	48																														
การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 12	47	47																														
การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 13	53	53																														
การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 14	37	37																														
การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 รุ่นที่ 15	55	55																														
รวม	240	240																														

## สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน																																														
<p>9. ร้อยละของจำนวนการให้บริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์และผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสีที่เพิ่มขึ้นเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา</p>	<p>■ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดย สทท. สามารถให้บริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์และผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสีเพิ่มขึ้นดังแสดงในตาราง</p> <table border="1" data-bbox="391 477 1225 918"> <thead> <tr> <th></th> <th>การให้บริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์</th> <th>2550</th> <th>2551</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>I-131 Solution</td> <td>209,448</td> <td>164,334</td> <td rowspan="4">5.76</td> </tr> <tr> <td></td> <td>I-313 Capsule</td> <td>5,163</td> <td>6,605</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Label Compounds</td> <td>4,214</td> <td>4,527</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ready to use kit</td> <td>6,658</td> <td>7,273</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>การบริการฉายรังสีอาหาร</td> <td>572,250.58</td> <td>1,628,541</td> <td>184.59</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>การบริการฉายรังสีอัญมณี</td> <td>136.8</td> <td>162</td> <td>18.42</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>การบริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์</td> <td>12,509</td> <td>14,510</td> <td>16.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>การบริการจัดการกากกัมมันตรังสี</td> <td>209</td> <td>323</td> <td>54.55</td> </tr> </tbody> </table> <p>■ เนื่องจากความต้องการใช้บริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในภาพรวมมีสูง ในหลายกลุ่มผลิตภัณฑ์ มีแนวโน้มขยายตัวสูง เช่น การให้บริการสารไอโซโทปรังสี การให้ฉายรังสีอัญมณี การให้บริการฉายรังสีผลไม้เพื่อการส่งออก เป็นต้น ทำให้ผลการดำเนินงานเติบโตขึ้นอย่างเห็นได้ชัด อย่างไรก็ตามเพื่อตอบสนองต่อความต้องการด้านการให้บริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่เพิ่มขึ้น สทท. ควรให้ความสำคัญในการพัฒนาเครื่องมือ และ บุคลากรให้เพียงพอต่อความต้องการด้วย</p>		การให้บริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์	2550	2551	ร้อยละ	1	I-131 Solution	209,448	164,334	5.76		I-313 Capsule	5,163	6,605		Label Compounds	4,214	4,527		Ready to use kit	6,658	7,273		2	การบริการฉายรังสีอาหาร	572,250.58	1,628,541	184.59		3	การบริการฉายรังสีอัญมณี	136.8	162	18.42		4	การบริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์	12,509	14,510	16.00		5	การบริการจัดการกากกัมมันตรังสี	209	323	54.55
	การให้บริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์	2550	2551	ร้อยละ																																											
1	I-131 Solution	209,448	164,334	5.76																																											
	I-313 Capsule	5,163	6,605																																												
	Label Compounds	4,214	4,527																																												
	Ready to use kit	6,658	7,273																																												
	2	การบริการฉายรังสีอาหาร	572,250.58	1,628,541	184.59																																										
	3	การบริการฉายรังสีอัญมณี	136.8	162	18.42																																										
	4	การบริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์	12,509	14,510	16.00																																										
	5	การบริการจัดการกากกัมมันตรังสี	209	323	54.55																																										
<p>10. ร้อยละของการตอบสนองต่อสถานประกอบการและสถาบันการศึกษา ในการขอใช้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ของ สทท.</p>	<p>■ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดย สทท. สามารถตอบสนองต่อสถานประกอบการและสถาบันการศึกษา ในการขอใช้บริการ โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์คิดเป็นร้อยละ 100</p> <table border="1" data-bbox="391 1305 1204 1489"> <thead> <tr> <th>ประเภทของโครงสร้างพื้นฐาน</th> <th>คำขอ</th> <th>ตอบสนองได้</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู</td> <td>376</td> <td>376</td> <td>100.00</td> </tr> <tr> <td>เครื่องวิทยาศาสตร์/ห้องปฏิบัติการ</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>■ สทท.สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย เนื่องจากผู้บริหาร ตลอดจนคณะทำงานให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานและมีการเก็บรวบรวมเอกสารหลักฐานครบถ้วน</p>	ประเภทของโครงสร้างพื้นฐาน	คำขอ	ตอบสนองได้	ร้อยละ	เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู	376	376	100.00	เครื่องวิทยาศาสตร์/ห้องปฏิบัติการ	14	14	100.00																																		
ประเภทของโครงสร้างพื้นฐาน	คำขอ	ตอบสนองได้	ร้อยละ																																												
เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู	376	376	100.00																																												
เครื่องวิทยาศาสตร์/ห้องปฏิบัติการ	14	14	100.00																																												

**สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551**  
**สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)**

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
<p>11. ร้อยละของมาตรการ/โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่นำไปสู่การปฏิบัติและมีการประเมินผลในภาพรวม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดย สทท. มีโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่นำไปสู่การปฏิบัติและมีการประเมินผลในภาพรวมจำนวน 28 โครงการจากทั้งหมด 31 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 90 ได้แก่               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการความร่วมมือ Forum for Nuclear Cooperation in Asia ซึ่ง สทท. เป็นผู้ประสานงานของประเทศไทยจำนวน 12 โครงการ และมีการประเมินผลภาพรวมการดำเนินงานโครงการทุกโครงการในการประชุม FNCA Coordinator Meeting ในวันที่ 10-11 มีนาคม 2551 ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น</li> <li>2. โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศจำนวน 11 โครงการมีการประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการ โครงการละ 1 ครั้งต่อปีโดยประเทศสมาชิกจัดทำรายงานประเทศเพื่อรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานนำเสนอต่อที่ประชุม</li> <li>3. โครงการวิจัยร่วมกับทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศ จำนวน 4 โครงการ</li> <li>4. โครงการความร่วมมือกับ Japan Atomic Energy Agency มีการประชุมคณะกรรมการ Steering Committee ทุกปีเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนงาน</li> </ol> </li> <li>▪ สทท. สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย เนื่องจากผู้บริหาร ตลอดจนคณะทำงานให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานและมีการติดตามความก้าวหน้าและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>
<p>12 ระดับความสำเร็จใน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดยกลุ่มเป้าหมายในการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 คือ อาจารย์ที่สอนในพื้นที่ อําเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 558 คน จาก 40 โรงเรียน</li> <li>▪ สทท. สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย เนื่องจากสามารถพัฒนาหลักสูตรที่น่าสนใจนอกจากนั้นยังได้รับความร่วมมืออย่างดีจากสถาบันการศึกษา คณาจารย์ มาเข้าร่วมโครงการ</li> <li>▪ สทท. ควรมีการจัดทำแผนการเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ขยายไปสู่กลุ่มเป้าหมายที่กว้างขึ้นทั้งในกรุงเทพมหานคร และส่วนภูมิภาคเพื่อสร้างความตระหนักถึงประโยชน์และความจำเป็นในการนำเทคโนโลยีนิวเคลียร์ไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ</li> </ul>

**Comment [i3]:** ปรับตัวชี้วัดให้ชี้วัดใน 2 ประเด็น คือ ความรู้จัก สทท. และความเข้าใจเทคโนโลยีนิวเคลียร์  
-การปรับทัศนคติเป็นสิ่งที่ดีหาก และวัดผลได้ยาก ในขั้นนี้จึงเห็นควรให้วัดความรู้จักและความเข้าใจก่อน

**สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551**  
**สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)**

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน																												
<input type="checkbox"/> <b>คุณภาพการให้บริการ</b> <input type="checkbox"/> 4.5000-5.0000 <input checked="" type="checkbox"/> 3.5000-4.4999 <input type="checkbox"/> 2.5000-3.4999 <input type="checkbox"/> 1.5000-2.4999 <input type="checkbox"/> 1.0000-1.4999																													
13. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>จากการสำรวจความคิดเห็น โดยหน่วยงานอิสระที่ได้รับมอบหมาย ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการจากองค์กรมหาชน คือ ร้อยละ 79.40 มีผลคะแนนอยู่ที่ระดับ 3.8800</li> </ul>																												
14. ร้อยละของระดับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดย สทท. สามารถครอบคลุมระยะเวลาการให้บริการดังแสดงในตาราง</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>ก่อนการ ลดรอบ</th> <th>หลังการ ลดรอบ</th> <th></th> </tr> <tr> <th>ชื่องาน</th> <th>นาที</th> <th>นาที</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>การบริการถ่ายภาพด้วยรังสีในอุตสาหกรรม</td> <td>2100</td> <td>420</td> <td>-80.00</td> </tr> <tr> <td>การบริการตรวจสอบอุปกรณ์บรรจุสารต้นกำเนิดทางรังสีทางอุตสาหกรรม</td> <td>2100</td> <td>180</td> <td>-91.43</td> </tr> <tr> <td>การออกไปรับรองความปลอดภัยทางรังสีของหีบห่อสำหรับการขนส่งวัสดุกัมมันตรังสี</td> <td>4200</td> <td>60</td> <td>-98.57</td> </tr> <tr> <td>การให้บริการฉายรังสีอาหารและผลผลิตทางการเกษตร</td> <td>5040</td> <td>2520</td> <td>-50.00</td> </tr> <tr> <td>การวิเคราะห์โดยเทคนิค NAA long half life</td> <td>8400</td> <td>4200</td> <td>-50.00</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>องค์กรมหาชนได้มีการปรับปรุงกระบวนการทำงานรวมทั้งได้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการให้บริการทำให้ สทท. สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้องค์กรมหาชนควรให้ความสำคัญกับการติดประกาศขั้นตอนกระบวนการทำงานเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ให้บริการทราบ</li> </ul>		ก่อนการ ลดรอบ	หลังการ ลดรอบ		ชื่องาน	นาที	นาที	ร้อยละ	การบริการถ่ายภาพด้วยรังสีในอุตสาหกรรม	2100	420	-80.00	การบริการตรวจสอบอุปกรณ์บรรจุสารต้นกำเนิดทางรังสีทางอุตสาหกรรม	2100	180	-91.43	การออกไปรับรองความปลอดภัยทางรังสีของหีบห่อสำหรับการขนส่งวัสดุกัมมันตรังสี	4200	60	-98.57	การให้บริการฉายรังสีอาหารและผลผลิตทางการเกษตร	5040	2520	-50.00	การวิเคราะห์โดยเทคนิค NAA long half life	8400	4200	-50.00
	ก่อนการ ลดรอบ	หลังการ ลดรอบ																											
ชื่องาน	นาที	นาที	ร้อยละ																										
การบริการถ่ายภาพด้วยรังสีในอุตสาหกรรม	2100	420	-80.00																										
การบริการตรวจสอบอุปกรณ์บรรจุสารต้นกำเนิดทางรังสีทางอุตสาหกรรม	2100	180	-91.43																										
การออกไปรับรองความปลอดภัยทางรังสีของหีบห่อสำหรับการขนส่งวัสดุกัมมันตรังสี	4200	60	-98.57																										
การให้บริการฉายรังสีอาหารและผลผลิตทางการเกษตร	5040	2520	-50.00																										
การวิเคราะห์โดยเทคนิค NAA long half life	8400	4200	-50.00																										

**Comment [i4]:** ที่ประชุมเห็นชอบใบหลักการโดยให้บททวนการกำหนดวิธีการวัดให้ชัดเจน

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
<p>15. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบมาตรฐานงานบริการของ สทท.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดย สทท. สามารถพัฒนางานบริการฉายรังสีอาหารจนได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ USDA</li> <li>▪ สทท. สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย เนื่องจาก มีการประสานงานและได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากผู้บริหารระดับสูงในการกำกับดูแล และบุคลากรในหน่วยงานตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นในการมีระบบคุณภาพสำหรับงานบริการในองค์กร</li> <li>▪ สทท. ให้ความสำคัญกับระบบคุณภาพมาตรฐานเนื่องจากกิจกรรมด้านการมาตรฐานสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการผลิตหรือทำให้การบริการมีคุณภาพ ปัจจุบัน กิจกรรมด้านเกี่ยวกับมาตรฐานมีความหลากหลายมากขึ้น ไม่ได้จำกัดเฉพาะในภาคอุตสาหกรรมเท่านั้นแต่มีการกำหนดและใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆอย่างกว้างขวาง เช่น การบริหาร การบริการด้านสุขภาพ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการประหยัดพลังงาน ทั้งนี้เพื่อให้มีกรอบกติกาหรือแนวทางที่ชัดเจนช่วยให้เกิดการยอมรับผลิตภัณฑ์และบริการซึ่งกันและกันนอกจากนี้ กิจกรรมด้านการมาตรฐานยังก่อให้เกิดการถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีด้านต่างๆ ด้วย ดังนั้น กิจกรรมด้านมาตรฐานจึงเป็นสิ่งที่ทำให้สมรรถนะระบบเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศเพิ่มสูงขึ้น</li> </ul>
<p><input type="checkbox"/> ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน</p>	
<p><input checked="" type="checkbox"/> 4.5000-5.0000    <input type="checkbox"/> 3.5000-4.4999    <input type="checkbox"/> 2.5000-3.4999    <input type="checkbox"/> 1.5000-2.4999    <input type="checkbox"/> 1.0000-1.4999</p>	
<p>16. ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 โดย สทท. สามารถดำเนินการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตได้แล้วเสร็จครบถ้วนทั้ง 5 ขั้นตอน สอดคล้องกับเกณฑ์การให้คะแนนที่กำหนดไว้ตามกรอบการประเมินผล</li> <li>▪ ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานตามตัวชี้วัดนี้ คือ การได้รับการสนับสนุนองค์ความรู้ในการจัดทำต้นทุนต่อหน่วย จากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และคณะทำงานขององค์กรมหาชนที่รับผิดชอบการจัดทำ ได้ศึกษาวิธีการจัดทำ จนมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำไปดำเนินการได้อย่างถูกต้อง รวมถึงการได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายในองค์กรเป็นอย่างดี</li> <li>▪ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 สทท. ได้จัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านกระบวนการบริหารจัดการ ด้านบุคลากร ด้านการเงิน ด้านวัสดุ ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์</li> </ul>

## สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ องค์กรมหาชนควรจัดทำและวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตในแต่ละปีอย่างต่อเนื่อง และนำผลการวิเคราะห์ที่ได้ไปใช้ในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน แม้ว่าจะไม่สามารถลดต้นทุนต่อหน่วยการผลิตได้ แต่ควรมีข้อมูลที่แสดงให้เห็นได้ว่าในแต่ละปีองค์กรมหาชนมีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร และมีสาเหตุมาจากอะไร ซึ่งสามารถนำไปต่อยอดสำหรับการประเมินหรือการแสดงความคุ้มค่าของการใช้จ่ายเงินงบประมาณขององค์กรมหาชนได้ในอนาคต</li> </ul>
<input type="checkbox"/> การกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	
	<input type="checkbox"/> 4.5000-5.0000 <input type="checkbox"/> 3.5000-4.4999 <input checked="" type="checkbox"/> 2.5000-3.4999 <input type="checkbox"/> 1.5000-2.4999 <input type="checkbox"/> 1.0000-1.4999
17. ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงาน มีผลการประเมินอยู่ที่ระดับคะแนน 2.8100 โดยมีหัวข้อหลักที่ใช้ในการประเมินผล 2 หัวข้อ โดยสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ                   <ul style="list-style-type: none"> <li>– คณะกรรมการบริหารของ สทน. มีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทาง ยุทธศาสตร์ และนโยบายขององค์กร โดยมีการให้ข้อสังเกตที่มีนัยสำคัญ คู่มือติดตามผลการดำเนินงานที่สำคัญทั้งสิ้น 7 ครั้ง ได้มีวาระเพื่อการวิเคราะห์ ถิ่นกลอง แผนงาน โครงการ และวาระการจัดทำแผนงาน งบประมาณ ของ สทน.</li> <li>– ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 สทน. ไม่มีการจัดทำแผนระบบบริหารความเสี่ยง และระบบบริหารทรัพยากรบุคคล ถึงแม้ว่า สทน. จะมีการจัดทำแผนระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน รวมถึงระบบการบริหารจัดการสารสนเทศ แต่ไม่สามารถนำเสนอต่อคณะกรรมการได้ทันภายในไตรมาสที่ 1 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2551</li> <li>– สทน. สามารถรายงานผลการดำเนินงานที่เป็นภารกิจหลัก และด้านการเงินต่อคณะกรรมการบริหารได้อย่างสม่ำเสมอและคณะกรรมการจะมีส่วนร่วมในการให้ข้อวินิจฉัยอย่างไรก็ตามเนื่องจากว่า สทน. ได้ส่งเอกสารหลักฐานและรายละเอียดการประชุมเพิ่มเติมให้ที่ปรึกษาล่าช้ากว่ากำหนดทำให้ส่งผลกระทบต่อคะแนนในภาพรวม</li> <li>– สทน. ได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมินผลงาน และการกำหนดค่าตอบแทนที่ชัดเจนและสามารถนำไปเชื่อมโยงกับการกำหนดสิ่งจูงใจได้</li> </ul> </li> </ol> </li> </ul>



สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านการเปิดเผยสารสนเทศและความโปร่งใส สทน. ไม่มีการเปิดเผย ประวัติของคณะกรรมการบริหารฯ โครงสร้างของคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ และข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง ในปีงบประมาณ พ.ศ.2551 ในด้านการเงิน ทาง สทน. มีการเปิดเผยข้อมูลด้านการเงินพร้อมทั้งมีการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงตัวเลขที่สำคัญ อย่างไรก็ตามจากการตรวจประเมินพบว่า สทน. ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินบางประเภท ซึ่งได้แก่ งบกระแสเงินสด และ หมายเหตุประกอบการเงิน</li> <li>2. การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการ             <ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการมีการติดตามทบทวน ความเพียงพอของระบบงานที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอรวมทั้ง สทน. ได้มีการประเมินผลงานของผู้บริหารสูงสุด โดยมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนตกลงไว้ล่วงหน้า อย่างไรก็ตาม สทน. ไม่สามารถสรุปผลการประเมินและแจ้งให้คณะกรรมการพิจารณาได้ทันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 รวมทั้งเพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ของคณะกรรมการ สทน. ควรจัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถให้กับคณะกรรมการ</li> </ul> </li> </ul>
18. ระดับคุณภาพของแผนปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 4.8000 โดย สทน. สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย โดยมีกระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติงาน เช่น แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปีของ สทน. จัดประชุมชี้แจงและระดมความคิดเห็นระหว่างคณะกรรมการบริหาร ผู้บริหารระดับสูง และเจ้าหน้าที่ ของ สทน. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติงาน จัดประชุมเพื่อให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้ศึกษารายละเอียดของแผนปฏิบัติงานตรวจสอบความสมบูรณ์, แก้ไขปรับปรุงแผนปฏิบัติงานและแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปี ให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของ สทน. มากที่สุดและเกิดจากข้อเสนอแนะของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>■ นอกจากนี้ สทน. ได้มีการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดด้อย โอกาส และข้อจำกัด เพื่อทำหน้าที่วิเคราะห์จุดแข็ง จุดด้อย โอกาส และข้อจำกัดของ สทน. เพื่อให้ทันสมัยกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป มีการกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ นโยบาย และพันธกิจ</li> <li>■ อย่างไรก็ตามในขั้นตอนของการอนุมัติแผนปฏิบัติงาน คณะกรรมการได้ให้ความเห็นชอบเพียงหลักการของแผนปฏิบัติงานจึงเป็นเหตุให้ถูกปรับลดคะแนน ซึ่ง สทน. ควรมีเอกสารหลักฐานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบกับแผนปฏิบัติงาน</li> </ul>

## สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
<p>19. ร้อยละเฉลี่ยของงานหรือกิจกรรมที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายเมื่อเทียบกับแผนงานพัฒนาระบบสารสนเทศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 1.0000</li> <li>■ สทท. ไม่สามารถดำเนินงานตามแผนงานพัฒนาระบบสารสนเทศในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ได้แล้วเสร็จครบถ้วนทุกกิจกรรม ดังนั้นผลคะแนนที่ได้จึงต่ำกว่าเป้าหมาย</li> <li>■ การดำเนินงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กรของ สทท. เริ่มจากการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน (Hardware) และระบบเทคโนโลยีปฏิบัติงาน (Software) ควบคู่ไปกับการพัฒนาคน (Peopleware) อย่างไรก็ตาม สทท. ไม่สามารถดำเนินการพัฒนาระบบห้องสมุดดิจิทัล ระบบความมั่นคงและปลอดภัย ระบบบริหารจัดการความรู้ภายในองค์กร และ ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (E-Services) สำหรับงานบริการไอโซโทปรังสีและอัญมณีฉายรังสีได้ทันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 จึงเป็นเหตุให้ถูกปรับลดคะแนน</li> <li>■ เนื่องจาก สทท. ยังขาดบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ จึงส่งผลกระทบต่อดำเนินงาน ดังนั้น เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงในเรื่องการขาดกำลังคน สทท. ควรให้ความสำคัญในการอบรมและพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มากขึ้น</li> </ul>
<p>20. ร้อยละของบุคลากรภายในองค์กรที่ผ่านเกณฑ์การทดสอบตามแผนพัฒนาสมรรถนะองค์กร</p>	<p>ผลการดำเนินงานขององค์การมหาชนอยู่ที่ระดับคะแนน 4.8200 โดยมีบุคลากรที่ผ่านเกณฑ์ทดสอบตามแผนพัฒนาสมรรถนะคิดเป็นร้อยละ 79.10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ราชบุคคลตามแผน ได้มีการจัดฝึกอบรมใน 16 หลักสูตร การดำเนินการพัฒนาสมรรถนะราชบุคคลในหลักสูตรต่างๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝึกอบรมฟื้นฟูความรู้ของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานปฏิบัติการทางรังสี</li> <li>- ฝึกอบรมการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ</li> <li>- ฝึกอบรมการเขียนหนังสือราชการ</li> <li>- ฝึกอบรมการปฏิบัติงานภายใต้ระบบ ISO 9001:2000 และตรวจติดตามคุณภาพ</li> <li>- ฝึกอบรมเรื่องการตรวจสอบความถูกต้อง (Validation) เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>■ การพัฒนาในระยะต่อไป สทท. ควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาสมรรถนะทางเทคนิคด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์มากยิ่งขึ้น เนื่องจากเป็นปัจจัยที่สำคัญในการยกระดับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ของประเทศต่อไป ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวนี้ สามารถใช้การเรียนรู้ผ่านผู้มีความเชี่ยวชาญหรือเรียนรู้จากต่างประเทศในองค์ความรู้ใหม่ๆ ด้วยเทคนิคต่างๆ เพื่อให้ได้องค์ความรู้ และสมรรถนะที่เหมาะสมมากยิ่งขึ้น</li> </ul>

## สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
21. ร้อยละของความสำเร็จ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานขององค์การมหาชนอยู่ที่ระดับคะแนน 3.0000 คะแนนหรือคิดเป็นร้อยละ 90 โดย สทท. ได้จัดตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2555 ได้สำเร็จ อย่างไรก็ตามเนื่องจากแผนยุทธศาสตร์การพัฒนากุศลกรสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2555 ไม่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารสถาบันจึงเป็นเหตุให้ถูกปรับลดคะแนน</li> <li>■ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้บริหารควรให้ความสำคัญในการกำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>■ ในการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ สทท. ควรมีการวิเคราะห์องค์ความรู้ที่สามารถตอบสนองความต้องการของบุคลากรในองค์กร รวมถึงหาแนวทางในการพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับแนวโน้มและความต้องการของประเทศด้วย</li> </ul>
22. ร้อยละเฉลี่ยของ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานขององค์การมหาชนอยู่ที่ระดับคะแนน 3.0000 คะแนน หรือคิดเป็นร้อยละ 90 โดย สทท. ได้มีการจัดทำแผนองค์ความรู้สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2554 อย่างไรก็ตามเนื่องจากแผนในการจัดทำองค์ความรู้ยังไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหาร รวมทั้งการดำเนินงานตามแผนยังไม่ครบถ้วนจึงเป็นเหตุให้ถูกปรับลดคะแนน</li> <li>■ สทท. ควรให้ความสำคัญในกระบวนการถ่ายทอดและสนับสนุนให้คนในองค์กรได้เข้าใจและเรียนรู้จากกันและกันจะเป็นเครื่องมือสำคัญที่นำไปให้หน่วยงานพัฒนาไปสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ที่แท้จริง นอกจากนี้ควรมีการจัดทำระบบการติดตามและวัดผลของการจัดการความรู้และประโยชน์จากการนำไปใช้ เพื่อสร้างแรงขับเคลื่อนให้คนในองค์กรมีความกระหายอยากเรียนรู้และอยากมีส่วนร่วมในการสร้างฐานความรู้ให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>

Comment [i5]: O.K.

Comment [i6]: O.K.