

รายงานสรุปการประเมินผลการปฏิบัติงาน  
ตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549  
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ  
(องค์การมหาชน)

**บทสรุปผู้บริหาร**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549**

ตารางสรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)			
ผลประเมินแยกตามมิติ	น้ำหนัก	ผลคะแนน	
มิติที่ 1	ประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน	40%	4.1047
มิติที่ 2	คุณภาพการให้บริการ	20%	4.6560
มิติที่ 3	ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	15%	5.0000
มิติที่ 4	การกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	25%	4.6889
<b>รวมทุกมิติ</b>		<b>100%</b>	<b>4.4953</b>

ระดับคะแนน

5.0000

4.0000

3.0000

2.0000

1.0000

มิติที่ 1    มิติที่ 2    มิติที่ 3    มิติที่ 4    รวมทุกมิติ

**สรุปประเด็นสำคัญของผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)**

**1. สรุปผลการให้คะแนนตามคำรับรองการปฏิบัติงาน**

- ผลคะแนนรวมขององค์การมหาชน : ผลคะแนนในภาพรวมทุกมิติของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ที่ระดับ 4.4953
- ผลคะแนนของการปฏิบัติงานตามมิติ : เมื่อพิจารณาแยกตามมิติปรากฏว่า สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติสามารถรักษาผลคะแนนได้อยู่ในช่วงระหว่าง 4.5000-5.0000 ในมิติที่ 3 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน มิติที่ 4 การกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร และมิติที่ 2 คุณภาพการให้บริการ ตามลำดับ สำหรับมิติที่ 1 ประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน คะแนนอยู่ในช่วงระหว่าง 3.5000-4.4999

**2. บทสรุปสถานภาพและการดำเนินงานที่สำคัญ**

สถานภาพ : เนื่องจากสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทยให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันด้านการค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งผลการดำเนินงานสามารถสะท้อนให้เห็นได้จากผลประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 อย่างไรก็ตาม สถาบันฯ ควรมุ่งเน้นการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทยในเชิงรุก และเป็นรูปธรรมให้มากขึ้นในฐานะที่เป็นสถาบันหลักแห่งชาติ และเพื่อให้สถาบันฯ เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ จึงควรมีการพัฒนา และรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการ รวมถึงการให้บริการตรวจสอบคุณภาพอัญมณีโดยมีการศึกษา และเปรียบเทียบกับสถาบันฯ ชั้นนำของโลก เพื่อการพัฒนา

**บทสรุปผู้บริหาร**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549**

<p>สถาบันฯอย่างต่อเนื่อง และหน้าที่ที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือการพัฒนาบุคลากรในธุรกิจอุตสาหกรรมอัญมณี โดยสถาบันฯ ทำหน้าที่ให้ความรู้ และวิทยาการใหม่ๆ ตลอดจนการให้ข้อมูลข่าวสารในธุรกิจ อุตสาหกรรมอัญมณีซึ่งจัดได้ว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง ดังนั้น สถาบันฯ จึงควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรภายในองค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักอัญมณีศาสตร์ นักวิจัย ซึ่งทำหน้าที่วิทยาการให้ความรู้แก่ผู้เข้ารับการอบรม</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ระดับการมีส่วนร่วมของผู้บริหารระดับสูง (Top Management Commitment) : ผู้อำนวยการสถาบันฯ ให้ความสำคัญในการติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิด โดยสอบถามประเด็นรายละเอียดในตัวชี้วัด เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน นอกจากนี้ยังได้มีการจัดประชุมอย่างสม่ำเสมอเพื่อทำความเข้าใจในการจัดทำรายงานการประเมินผลเพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถเขียนสรุปรายงาน และจัดเตรียมเอกสารหลักฐานอ้างอิงได้สอดคล้องตรงตามรายละเอียดตัวชี้วัด และเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละตัวชี้วัด</li></ul>
<p><b>3. ฐานข้อมูล</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ประชุมผู้ดูแลตัวชี้วัด ผู้จัดเก็บข้อมูลและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสื่อสารทำความเข้าใจในการใช้แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงาน (รายตัวชี้วัด) ซึ่งสามารถทำให้การรายงานผลการปฏิบัติงานมีความถูกต้อง ตรงกับรายละเอียดตัวชี้วัด โดยสามารถกรอกข้อมูลที่จำเป็นได้ครบถ้วน สำหรับฐานข้อมูล มีการจัดเก็บและบันทึกไว้ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสามารถเรียกใช้ ปรับปรุง และประมวลผลข้อมูลได้อย่างสม่ำเสมอ ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ รูปแบบการจัดเล่มรายงานมีความเรียบร้อย สวยงาม และง่ายต่อการค้นหาข้อมูลเพื่อประเมินผล</li></ul>
<p><b>4. อื่น ๆ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ผู้บริหารมีทัศนคติที่ดีต่อระบบประเมินผล และมีการนำระบบประเมินผลไปใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ บุคลากรของสถาบันฯ เห็นความสำคัญของการมีระบบประเมินผล รับรู้และมีส่วนร่วมตลอดจนมีความตั้งใจที่จะดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมายตามคำรับรองการปฏิบัติงานของสถาบันฯ ร่วมกัน</li></ul>

**สรุปผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549**

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน</b>		<b>40</b>							<b>4.1047</b>	
1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนผู้มารับบริการในการ ตรวจสอบอัญมณี และเครื่องประดับ หน่วยงานที่ สถาบันฯ ให้คำปรึกษา และตัวอย่างที่ทำการตรวจสอบ	ร้อยละ	5	-3.00	0.00	3.00	6.00	9.00	-57.83	1.0000	0.0500
1.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนผู้มารับบริการในการ ตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับ	ร้อยละ	5	8	9	10	11	12	24.00	5.0000	0.2500
1.2 จำนวนหน่วยงานที่สถาบันฯ ให้คำปรึกษา	ร้อยละ	10	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	138.92	5.0000	0.5000
1.3 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนตัวอย่างที่ทำการตรวจสอบ	ร้อยละ	5	92.00	94.00	96.00	98.00	100.00	100.00	5.0000	0.2500
2 ร้อยละของจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่สอบผ่าน หลักสูตรอัญมณีและเครื่องประดับ	ร้อยละ	5	96.00	97.00	98.00	99.00	100.00	98.84	3.8372	0.1919
3 ร้อยละของจำนวนผู้เข้ารับการอบรมที่สอบผ่านหลักสูตร การออกแบบเครื่องประดับ	ร้อยละ	5	96.00	97.00	98.00	99.00	100.00	98.84	3.8372	0.1919
4 จำนวนผลงานวิจัยด้านวัสดุคืบ การตรวจสอบ คุณภาพอัญมณี ผลงานการออกแบบ การตลาด และการ ประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม ที่ตีพิมพ์เผยแพร่	โครงการ	10	4	5	6	7	8	7.00	4.0000	0.4000
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ</b>		<b>20</b>							<b>4.6560</b>	
5 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	10	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	81.56	4.3120	0.4312
6 ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามา มีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบการบริหารขององค์กร	ระดับ	10	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.5000
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน</b>		<b>15</b>							<b>5.0000</b>	
7 การจัดทำและรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบ ให้ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติตามมาตรฐาน ของสมาพันธ์อัญมณีและเครื่องประดับโลก (CIBJO)	มาตรฐาน	5	0	-	-	-	1	1.00	5.0000	0.2500
8 การจัดทำ และรักษามาตรฐานการตรวจสอบพลอยสีอย่าง เป็นระบบและให้ได้รับการยอมรับในอุตสาหกรรมอัญมณี	ระบบ	5	0	-	-	-	1	1.00	5.0000	0.2500
9 การจัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลอุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับ	ฉบับ	5	2	3	4	5	6	6.00	5.0000	0.2500
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร</b>		<b>25</b>							<b>4.6889</b>	
10 ระดับคุณภาพการกำกับดูแลกิจการ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	4.22	4.2222	0.4222
11 ร้อยละของจำนวนบุคลากรของสถาบันฯ ที่เข้ารับการ อบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง และได้รับใบรับรอง	ร้อยละ	5	92.00	94.00	96.00	98.00	100.00	100.00	5.0000	0.2500
12 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูล สารสนเทศ (IT) ของสถาบันฯ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.5000
<b>น้ำหนักรวม</b>		<b>100</b>							<b>ค่าคะแนนที่ได้</b>	<b>4.4953</b>

## ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน อาทิ การพัฒนาการวิเคราะห์ ตรวจสอบ จัดระดับชั้น สร้างมาตรฐาน และรับรองคุณภาพสินค้าอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพของสินค้าอัญมณีและเครื่องประดับไทย ให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ การสนับสนุน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอัญมณีร่วมกับสถาบันภาครัฐ ภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศ การพัฒนาสถาบันฯ ให้เป็นแหล่งการเรียนรู้ ฝึกอบรม เพื่อพัฒนาคุณภาพบุคลากรในการตอบสนองความต้องการของธุรกิจอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ นอกจากนี้ สถาบันฯจัดเป็นแหล่งข้อมูลด้านการตลาดอัญมณีและเครื่องประดับเพื่อเผยแพร่ข้อมูลแก่ภาคอุตสาหกรรม เอกชน และบุคคลทั่วไป ดังนั้นจึงจัดได้ว่าประสบความสำเร็จตามผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549
- การออกแบบสินค้าอัญมณีและเครื่องประดับมีความสำคัญในอุตสาหกรรมอัญมณี ซึ่งในต่างประเทศมีการพัฒนาการออกแบบ และใช้เป็นจุดแข็งด้านหนึ่งในการแข่งขันทางการค้า โดยการออกแบบสินค้าอัญมณีจะเน้นรูปแบบ ความสวยงาม มีเอกลักษณ์ และความหลากหลายในการใช้งาน ดังนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ ควรส่งเสริมด้านการวิจัยพัฒนาฝีมือการออกแบบอัญมณี ศึกษาความต้องการของตลาด การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิต รูปแบบ และการใช้งานของสินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดในประเทศ และต่างประเทศ โดยการออกแบบที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติจะช่วยเพิ่มมูลค่า และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน ช่วยผลักดันการเติบโตของภาคธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับไทยให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก
- การกำหนดตัวชี้วัดในอนาคต ควรมีการปรับวิธีการวัดในบางตัวชี้วัด เช่น ตัวชี้วัดการจัดทำและรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบให้ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ ควรวัดในรูปแบบการเทียบเคียงกับห้องปฏิบัติการในต่างประเทศ (Benchmarking) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน หรือตัวชี้วัดการผลิตผลงานงานวิจัยด้านวัสดุปฏิบัติงานวิจัยด้านการตรวจสอบอัญมณี งานวิจัยการตลาด โดยควรวัดในเชิงการนำไปใช้ประโยชน์ที่เป็นรูปธรรมมากขึ้น

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานรายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549  
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
<input type="checkbox"/> ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	
<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	
1. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนผู้มารับบริการในการตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับหน่วยงานที่สถาบันฯ ให้คำปรึกษา และตัวอย่างที่ทำการตรวจสอบ  1.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนผู้มารับบริการในการตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ(องค์การมหาชน) อยู่ที่ระดับคะแนน 4.0000 โดยแบ่งวัดผลเป็น 3 ตัวชี้วัดย่อย ซึ่งมีผลการประเมิน ดังนี้</li> <li>■ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ(องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าเป้าหมายมาก หรือที่ระดับคะแนน 1.0000 โดยมีผู้มารับบริการในการตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับจำนวน 625 ราย ในปีฯ 2549 ซึ่งลดลงเมื่อเทียบกับผลการดำเนินงานในปีฯ 2548 สถาบันฯ มีผู้มารับบริการในการตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับจำนวน 1,428 ราย ดังนั้น ผลการดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ -57.83</li> <li>■ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ(องค์การมหาชน)ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายเนื่องจากจำนวนผู้มารับบริการฯ ประเภทบุคคลธรรมดา และนิติบุคคลลดลง ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจที่ถดถอยส่งผลให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไม่ใช้บริการในการตรวจสอบอัญมณี และเครื่องประดับจากสถาบันฯ</li> <li>■ ในการจัดเก็บข้อมูล สถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายชื่อลูกค้า โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มนิติบุคคล และบุคคลธรรมดา และรวบรวมข้อมูลโดยการรวบรวมรายชื่อของผู้มารับบริการตามใบรับงานของฝ่ายตรวจสอบ</li> </ul>

**สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานรายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)**

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
<p>1.2 จำนวนหน่วยงาน ที่ สถาบันฯ ให้ คำปรึกษา (หน่วยงาน)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมายมาก หรือที่ระดับคะแนน 5.0000 มีผลการดำเนินงานโดยมีหน่วยงานที่สถาบันฯ ให้คำปรึกษา จำนวน 24 หน่วยงาน แบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ 1) หน่วยงานราชการ จำนวน 9 หน่วยงาน 2) หน่วยงานเอกชน จำนวน 11 หน่วยงาน 3) บุคคลทั่วไป จำนวน 4 หน่วยงาน</li> <li>■ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายมาก เนื่องจาก มีหน่วยงานที่มาขอรับคำปรึกษาและขอแนะนำในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอัญมณีและเครื่องประดับ เช่น มีการขอคำปรึกษาด้านการจัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับ ขอคำปรึกษาด้านการจัดระบบการจัดระดับคุณภาพอัญมณี ขอคำปรึกษาในเรื่องการตรวจสอบอัญมณี ขอคำปรึกษาทางด้านวิชาการ เทคนิคการตรวจสอบและเครื่องมือต่างๆ เป็นต้น รวมถึงสถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูล เอกสารทางวิชาการต่างๆ เพื่อนำไปเผยแพร่ให้แก่ผู้เข้ารับการอบรม และผู้ที่เข้ามาสอบถามที่สถาบันฯ</li> <li>■ ในการจัดเก็บข้อมูล สถาบันฯ ได้ดำเนินการรวบรวมจากจดหมายขอความร่วมมือ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และการบันทึกภาพถ่ายกิจกรรมการอบรมสัมมนาโดยนักวิชาการประจำห้องปฏิบัติการ</li> </ul>
<p>1.3 ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของจำนวนตัวอย่าง ที่ทำการตรวจสอบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมายมาก หรือที่ระดับคะแนน 5.0000 มีผลการดำเนินงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 138.92 เมื่อเทียบกับผลการดำเนินงานในปี 2548 โดยมีตัวอย่างที่ทำการตรวจสอบ จำนวน 21,453 ชิ้นงานในปี 2549 ซึ่งเพิ่มขึ้น 12,474 ชิ้นงานจากปี 2548</li> <li>■ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายมาก เนื่องจาก สถาบันฯ ได้ทำการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสาธารณะเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการได้รับการสนับสนุนอันดีจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ให้เป็นหน่วยงานกลางในการตรวจสอบอัญมณีในโครงการต่างๆ</li> <li>■ ในการจัดเก็บข้อมูล สถาบันฯ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากใบรับงานตรวจสอบอัญมณี ทำการบันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูลในรูปแบบตารางแสดงรายละเอียดและผลการตรวจสอบตามลำดับเลขที่รับตัวอย่าง และจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจสอบรายเดือน</li> </ul>

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานรายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549  
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
<p>2. ร้อยละของจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่สอบผ่านหลักสูตรอัญมณีและเครื่องประดับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมายมาก หรือที่ระดับคะแนน 5.0000 โดยมีผลการดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ 100.00 ของผู้เข้ารับการอบรมที่สอบผ่านหลักสูตรอัญมณีและเครื่องประดับ จำนวน 77 คน จากจำนวนผู้เข้าสอบทั้งหมด 77 คน</li> <li>■ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายมาก โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ต้องมีคะแนนไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 75 และต้องเข้าเรียนครบตามร้อยละของจำนวนครั้งที่กำหนด และมาเข้าสอบ</li> <li>■ ในการจัดเก็บข้อมูล สถาบันฯ ใช้ฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร อัญมณีและเครื่องประดับทุกหลักสูตรตามค่านิยาม มีหลักฐานใบลงนามเข้าอบรม ใบลงนามเข้าสอบหรือกระดาษคำตอบที่มีชื่อผู้เข้าสอบทุกหลักสูตรตามค่านิยาม และมีผลการสอบ หรือใบประกาศนียบัตร</li> </ul>
<p>3. ร้อยละของจำนวนผู้เข้ารับการอบรมที่สอบผ่านหลักสูตรการออกแบบเครื่องประดับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมาย หรือที่ระดับคะแนน 3.8372 โดยมีผลการดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ 98.84 ของผู้เข้ารับการอบรมที่สอบผ่านหลักสูตรการออกแบบอัญมณีและเครื่องประดับ จำนวน 85 คน จากจำนวนผู้เข้าฝึกอบรมที่ลงทะเบียนเรียนหลักสูตรการออกแบบเครื่องประดับ และเข้าเรียนครบตามจำนวนครั้งที่กำหนดทั้งสิ้น 86 คน</li> <li>■ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมาย โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ส่งแฟ้มงานออกแบบเครื่องประดับที่อบรมมาตั้งแต่เริ่มต้น ผู้เข้ารับการอบรมจัดทำผลงานออกแบบเครื่องประดับและนำส่งอาจารย์ผู้สอนเพื่อประเมินผล และผู้ที่ส่งแฟ้มงาน และส่งผลงานออกแบบเครื่องประดับตามที่กำหนดในแต่ละหลักสูตร จะได้รับประกาศนียบัตรรับรองการผ่านการเข้าฝึกอบรมในหลักสูตรนั้นๆ</li> <li>■ ในการจัดเก็บข้อมูล สถาบันฯ ใช้ฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรออกแบบ เครื่องประดับทุกหลักสูตรตามค่านิยาม มีหลักฐานใบลงนามเข้าอบรม ผลงานออกแบบ เครื่องประดับของผู้เข้าอบรม และใบประกาศนียบัตรของผู้เข้าอบรมที่ผ่านหลักสูตร</li> </ul>



**สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานรายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)**

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
<p>4. จำนวนผลงานวิจัย ด้ าน วิ ต ถุ ดิ บ การ ต ร ว จ ส อ บ ค ุ ณ ภ า พ อ ัญ ม ณี ผลงานการออกแบบ การตลาด และการ ป ร ะ ย ุ ก ต ้ ใช้ ใน อ ุ ต ส า ห ก ร ร ม ที่ ดี พิ ม พ์ เฝ ย แพร่</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมาย หรือที่ระดับคะแนน 4.0000 โดยมีผลงานวิจัยฯ ที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ จำนวน 7 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการงานวิจัยการเพิ่มขีดขั้นความสามารถในการตรวจสอบอัญมณีที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยเทคนิคใหม่ 2) โครงการวิจัยการศึกษาข้อมูลแหล่งวัตถุดิบอัญมณีและการบ่งชี้แหล่งกำเนิดทางธรณีวิทยาที่คาบเกี่ยวกัน 3) โครงการศึกษาตลาดพลอยเนื้อแข็งเพื่อกระตุ้นความต้องการบริโภคในประเทศจีน 4) โครงการวิจัยด้านเทคโนโลยีขั้นสูงเชิงลึกของวัสดุอัญมณี 5) โครงการวิจัยการศึกษาพฤติกรรมทางการค้าและการบริโภคอัญมณีและเครื่องประดับในตลาดใหม่ของไทย 6) โครงการวิจัยการศึกษาเปรียบเทียบขีดความสามารถทางการแข่งขันอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทยในตลาดโลก 7) โครงการวิจัยการศึกษามาตรการทางการค้าที่มีใช้ภายใต้ที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย</li> <li>▪ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมาย เนื่องจาก สถาบันได้มีการกำหนดการศึกษาผลงานวิจัยที่สำคัญ และน่าสนใจสำหรับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทยอย่างต่อเนื่อง และมีกระบวนการขั้นตอนการดำเนินงานที่ได้รับการสนับสนุนจากผู้ทรงคุณวุฒิในอุตสาหกรรมอัญมณีฯ รวมถึงมีผู้เชี่ยวชาญเป็นหัวหน้าโครงการที่เอาใจใส่ และติดตามผลงานวิจัยให้สามารถเผยแพร่ได้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>▪ ข้อมูลที่ใช้อ้างอิงในงานวิจัย จะเป็นข้อมูลที่เก็บจากสื่อสิ่งพิมพ์ที่ได้ตีพิมพ์ในเอกสาร/วารสารในระดับนานาชาติ หรือระดับชาติ หรือระดับหน่วยงาน</li> </ul>
<p><input type="checkbox"/> คุณภาพการให้บริการ</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>5. ร ้ อ ย ล ะ ข อ ง ร ะ ด ี บ ค ว ม พ ื ง พ อ ใจ ข อ ง ผู้รับบริการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมาย หรือที่ระดับคะแนน 4.3120 จากการสำรวจโดยสำนักวิจัยเอแบคโพลล์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ พบว่าระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ เท่ากับร้อยละ 81.56</li> <li>▪ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับงานบริการที่เลือกมาประเมินผล ดังนี้</li> </ul>

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานรายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549  
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน			
	งานบริการที่เลือกมาประเมินผล	น้ำหนัก	จำนวนตัวอย่าง	ร้อยละของระดับความพึงพอใจ
	1. การตรวจสอบออกใบรับรองคุณภาพอัญมณี	50.00	102	78.00
	2. การตรวจวิเคราะห์และรับรองค่าความบริสุทธิ์ของโลหะมีค่า	20.00	30	85.40
	3. การให้บริการฝึกอบรม	20.00	37	86.60
	4. การให้บริการห้องสมุด	10.00	32	81.60
	ภาพรวม ความพึงพอใจต่อการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ คุณภาพการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติโดยภาพรวมพบว่าด้านเจ้าหน้าที่/บุคลากรผู้ให้บริการน่าจะเป็นจุดแข็งที่สำคัญ อาทิ ความซื่อสัตย์สุจริตในการปฏิบัติหน้าที่ เช่น ไม่รับสินบน ไม่หาประโยชน์ในทางมิชอบ ฯลฯ ความสุภาพ กิริยามารยาทของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ เป็นต้น สำหรับจุดที่ควรปรับปรุงคือด้านสิ่งอำนวยความสะดวก อาทิ ป้ายข้อความบอกจุดบริการ/ป้ายประชาสัมพันธ์ควรมีความชัดเจน และเข้าใจง่าย ความเพียงพอของสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำ ที่จอดรถ ฯลฯ และความเพียงพอของ “อุปกรณ์/เครื่องมือ/คอมพิวเตอร์” ในการให้บริการ เป็นต้น</li> <li>■ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ควรปรับปรุงการบริการตามข้อเสนอแนะที่ได้รับจากสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในประเด็นต่างๆ ดังนี้ คือ การบริการที่ผู้รับบริการรับรู้ เช่น ปัญหาเรื่องการตรวจสอบล่าช้า ป้ายบอกทาง ป้ายบอกจุดบริการไม่ชัดเจน และเวลาปิด – เปิดการให้บริการน้อยเกินไป เป็นต้น ดังนั้น สถาบันฯ ควรมีความรวดเร็วในการให้บริการมากขึ้น ควรมีป้ายบอกทาง ป้ายบอกจุดบริการให้ชัดเจน และควรขยายสถานที่ให้บริการให้เพียงพอกับผู้รับบริการ เป็นต้น</li> </ul>				

**สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานรายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)**

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
<p>6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบการบริหารขององค์กร</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมายมาก หรือที่ระดับคะแนน 5.0000</li> <li>▪ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายมาก เนื่องจาก ได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของสถาบันในรูปแบบต่างๆ โดยอาศัยแนวนโยบายหลักของสถาบัน มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อสื่อและสารที่สถาบันจัดทำขึ้น โดยการจัดทำช่องทางรับฟังความคิดเห็นของประชาชน มีการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลทัศนคติ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารงานของสถาบันเพื่อนำมาปรับปรุงระบบการทำงานของสถาบันในด้านต่างๆ รวมถึงมีการเปิดโอกาสให้ผู้ที่ปรึกษาจากประชาชน (ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ) โดยมีกิจกรรมร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ และมีการเผยแพร่ผลงานที่ได้จากการมีส่วนร่วมอย่างสม่ำเสมอ นั้นไปสู่ภาคประชาชน</li> <li>▪ การจัดเก็บข้อมูล สถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบจดหมายข่าว แผ่นพับฝ่ายข้อมูล Web board ของสถาบัน และภาพข่าวการประชุมต่างๆ</li> </ul>
<p><input type="checkbox"/> ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน</p> <p style="text-align: center;"> <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>7. การจัดทำและรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบให้ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติตามมาตรฐานของสมาพันธ์อัญมณีและเครื่องประดับโลก (CIBJO)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมายมาก หรือที่ระดับคะแนน 5.0000 โดยการจัดทำมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับที่ได้รับการยอมรับในประสิทธิภาพมาตรฐานการตรวจสอบ ซึ่งวัดจากมาตรฐานบุคลากรนักอัญมณีศาสตร์ มาตรฐานของระบบการตรวจสอบมาตรฐานของชุดตัวอย่างต่างๆ และความเพียงพอของเครื่องมือต่างๆ ทั้งระดับพื้นฐานและขั้นสูง</li> <li>▪ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายมาก โดยดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องมือขั้นสูง ได้แก่ เครื่อง เครื่อง EDXRF และ FTIR ให้สามารถใช้งานได้ มีการจัดซื้อชุดเครื่องมือขั้นสูง UV-Vis-NIR (Perkin Elmer) เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ และมีการจัดซื้อชุดเครื่องมือขั้นสูง LIBS เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ธาตุเบา</li> <li>▪ ฐานข้อมูลที่ใช้อ้างอิงในการจัดทำและรักษามาตรฐานฯ นั้น สถาบันฯ ใช้เอกสาร blue book ที่ใช้เป็นมาตรฐานในการออกใบรับรอง และเอกสารรายนามของสถาบันที่ได้รับการยอมรับให้เป็น CIBJO registered laboratory ของประเทศไทยซึ่งอยู่ในเว็บไซต์ <a href="http://www.cibjo.org">www.cibjo.org</a></li> </ul>

**สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานรายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)**

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
<p>8. การจัดทำ และรักษา มา ต ร ฐ า น ก า ร ต ร ว จ ส อ บ พ ล อ ย ส ี อ ย ่าง เป็น ระบบ และ ให้ ด้ ำ ร ับ ก ำ ร ข อ ม รั บ ใน อุต ส า ห กร ร ม อัญมณี</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมายมาก หรือที่ระดับคะแนน 5.0000 โดยมีระบบมาตรฐานที่ใช้ในการตรวจสอบและระบุในใบรับรองผล เช่น จัดระบบการจัดระดับและเรียกชื่อสีพลอยของทับทิมตามหลักวิทยาศาสตร์ และจัดชุดตัวอย่างสีมาตรฐานพลอยทับทิม มีการนำชุดตัวอย่างสีมาตรฐานพลอยทับทิมไปใช้แยกความแตกต่างของระดับเจดสีต่างๆ ของสีแดง เพื่อใช้แบ่งชนิดและชื่อสีของพลอย และมีการจัดชุดตัวอย่างสีมาตรฐานพลอยทับทิมซึ่งได้ถูกนำไปประยุกต์การเรียกชื่อสีและนำไประบุชื่อสีทับทิมในใบรายงานผล ภายใต้โครงการ Japan color stone promotion (JCP)</li> <li>■ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายมาก เนื่องจาก การได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณในการจัดซื้ออัญมณีเพื่อจัดทำมาตรฐาน และผู้บริหารมีนโยบายในการส่งเสริมสนับสนุนให้สถาบันได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ</li> </ul>
<p>9. ก า ร จ ั ด ท ำ แ ล ะ ป รั บ ป รั ง ฐ า น ข ้อมูล อุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมายมาก หรือที่ระดับคะแนน 5.0000 โดยมีการจัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ จำนวน 6 ฉบับ ได้แก่ 1) ตลาดอัญมณีและเครื่องประดับญี่ปุ่น 2) ตลาดอัญมณีและเครื่องประดับกาตาร์ 3) ตลาดอัญมณีและเครื่องประดับโอมาน 4) ปัจจัยสู่การเป็นศูนย์กลางการค้าอัญมณีและเครื่องประดับของโลก 5) กฎระเบียบและพิธีการนำเข้าสินค้าอัญมณีและเครื่องประดับ 6) รวบรวมความด้านการตลาดอัญมณีและเครื่องประดับเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สถาบัน จำนวน 83 เรื่อง</li> <li>■ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายมาก เนื่องจากได้มีการประสาน และได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากผู้ประกอบการ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรมฯ ในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับในต่างประเทศ รวมถึงสถาบันฯ ได้เข้าร่วมงานแสดงสินค้าอัญมณีและเครื่องประดับนานาชาติเป็นประจำทุกปี ทำให้สามารถรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลด้านการตลาดของประเทศคู่ค้าและ/หรือคู่แข่งได้</li> <li>■ การจัดเก็บข้อมูล สถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลปฐมภูมิผ่านการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรมฯ ในต่างประเทศ การสังเกตพฤติกรรมทางการค้าและการบริโภค รวมถึงการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าอัญมณีและเครื่องประดับนานาชาติ จัดเก็บข้อมูลทุติยภูมิในรูปแบบของเอกสารประกอบการสัมมนา แผ่นพับ ตารางสถิติ นิตยสาร วารสาร อินเทอร์เน็ต จากหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและนอกประเทศ อาทิ กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าส่งออก</li> </ul>

**สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานรายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)**

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
	กรมศุลกากร กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพาณิชย์ในต่างประเทศ หอการค้า สมาคมที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ และรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลพร้อมจัดทำรายงานทางวิชาการด้านการตลาดของประเทศคู่ค้าและ/หรือคู่แข่ง
<input type="checkbox"/> การกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	
<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	
10. ระดับคุณภาพการกำกับดูแลกิจการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมาย หรือที่ระดับคะแนน 4.2222 โดยมีหัวข้อหลักที่ใช้ในการประเมินผล 4 หัวข้อ ได้แก่ 1) บทบาทของคณะกรรมการองค์การมหาชน 2) รายงานทางการเงิน 3) การเปิดเผยสารสนเทศและความโปร่งใส 4) การดำเนินงานอื่นๆ ทางด้านการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งสามารถสรุปผลได้ดังนี้</li> <li>■ คณะกรรมการบริหารของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นผู้มีบทบาทร่วมกำหนดยุทธศาสตร์ ให้ความเห็นชอบ และให้ความเห็นต่อแผนยุทธศาสตร์ มีการติดตามผลการดำเนินงานที่สำคัญทั้งด้านการเงิน และที่ไม่ใช่การเงิน โดยมีการจัดประชุม 7 ครั้งต่อปี ก่อนวันประชุมคณะกรรมการฯ ได้รับเอกสารและข้อมูลประกอบการประชุม โดยเฉลี่ย 5.22 วัน และในการประชุมแต่ละครั้งมีคณะกรรมการฯ เข้าร่วมประชุมโดยเฉลี่ยร้อยละ 85.56 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด 10 ท่าน จากการประชุมทั้งหมด 9 ครั้ง</li> <li>■ คณะกรรมการสามารถกำกับดูแลให้สถาบันฯ ปิดบัญชีประจำปี และส่งให้ผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตรับรองงบการเงินได้ภายใน 54 วัน</li> <li>■ มีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการฯ ในเว็บไซต์ของสถาบันฯ</li> <li>■ สำหรับการดำเนินการอื่นๆ ด้านการกำกับดูแลกิจการ คณะกรรมการบริหารสถาบันฯ มีกรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของคณะกรรมการทั้งหมด มีกรรมการตรวจสอบที่เป็นกรรมการอิสระน้อยกว่า 3 คน คณะกรรมการมีการติดตามทบทวนความเสี่ยงของระบบงานที่สำคัญ คือ มีการติดตามการบริหารทรัพยากรบุคคล มีหลักเกณฑ์การประเมินผู้บริหาร และทบทวนค่าตอบแทนของผู้บริหารสูงสุด ตลอดจนมีการจัดทำรายงานประจำปีของสถาบันฯ อย่างไรก็ตาม สถาบันฯ ไม่มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และไม่มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยง</li> <li>■ จากการประเมินผลในปีนี้ พบว่าสถาบันฯ ยังไม่ได้จัดให้มีการประเมินผลตนเองของคณะกรรมการฯ การเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการฯ ยังไม่ครบถ้วน และยังขาดการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ของคณะกรรมการฯ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีในปีต่อไปสถาบันฯ ควรเสนอแนวทาง วิธีการ พร้อมพัฒนาแบบฟอร์มการประเมินผลตนเองของคณะกรรมการให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อความสะดวกในการนำไปใช้ประเมินผลตนเองรวมทั้งควรสื่อสาร และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และประเด็นการประเมินผลตาม</li> </ul>

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานรายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	สรุปผลการประเมิน
	<p>ตัวชี้วัดระดับคุณภาพการกำกับดูแลกิจการให้คณะกรรมการทราบด้วย สำหรับการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยง ควรมีการวิเคราะห์ความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งด้านการเงินและด้านที่ไม่ใช่การเงิน</p>
<p>11. ร้อยละของจำนวนบุคลากรของสถาบันฯ ที่เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องและได้รับใบรับรอง (ใบ Certificate)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมายมาก หรือที่ระดับคะแนน 5.0000 โดยมีบุคลากรของสถาบันฯ ที่เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง และได้รับใบรับรอง (ใบ Certificate) หรือการประเมินจากหัวหน้างานจำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00</li> <li>■ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายมาก โดยสถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดหาหลักสูตรต่างๆ จากสถาบันการศึกษา เช่น หลักสูตรด้านการบริหารจัดการ ด้านการตรวจสอบอัญมณี ด้านการผลิตและการออกแบบด้านวิชาชีพเฉพาะ เช่น การเงิน บัญชี งบประมาณ และด้านการให้บริการลูกค้าและจัดส่งบุคลากรของสถาบันฯ เข้ารับการอบรมอย่างต่อเนื่อง</li> <li>■ สถาบันฯ ได้รวบรวมใบลงทะเบียนการฝึกอบรม หรือบันทึกขออนุมัติเข้ารับการฝึกอบรม และมีใบรับรองการผ่านการฝึกอบรม หรือผลการประเมินจากหัวหน้างาน เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบตัวชี้วัดดังกล่าว</li> </ul>
<p>12. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ (IT) ของสถาบันฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเป้าหมายมาก หรือที่ระดับคะแนน 5.0000 โดยความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ (IT) อยู่ในเกณฑ์ระดับ 5 คือ สถาบันฯ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการบริหารจัดการระบบสารสนเทศของสถาบัน ประจำปีงบประมาณ 2550 ได้แล้วเสร็จ</li> <li>■ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายมาก โดยสถาบันฯ ได้สำรวจ จัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสถาบัน ตามประเด็นที่ 1-3 ในระดับ 1 แล้วจึงนำข้อมูลที่ได้มาจัดทำเป็นรายงานแสดงระดับความสำเร็จ มีการสำรวจ จัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสถาบัน ตามประเด็นที่ 4-7 ในระดับ 2 แล้วจึงนำข้อมูลที่ได้มาจัดทำเป็นรายงานฯ มีการสรุปผลการทบทวนและวิเคราะห์ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสถาบัน ทั้ง 7 ประเด็นข้างต้นแล้วนำผลการสรุปมาจัดทำเป็นรายงานฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการบริหารจัดการระบบสารสนเทศของสถาบัน ประจำปีงบประมาณ 2550 ซึ่งประกอบด้วยเนื้อหาและคุณภาพครอบคลุมทั้ง 7 ประเด็น พร้อมรายชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ และช่วงเวลาในการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม รวมถึงผลลัพธ์ของแต่ละกิจกรรม</li> </ul>