



คำนำ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รวบรวมผลการดำเนินงานของสำนักหอสมุดฯ จัดทำเป็นรายงานกิจกรรมประจำปี 2555 เนื้อหารายงานประกอบด้วย ประวัติความเป็นมาพัฒนาการของสำนักหอสมุดฯ จนถึงปัจจุบัน

ผลงานตามภารกิจหลัก โครงสร้างการบริหารงาน อัตรากำลัง งบประมาณ ข้อมูล สถิติต่างๆ โครงการ / กิจกรรมที่สำคัญ ข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในรูปแบบสิ่งพิมพ์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-journal) และ ฐานข้อมูลออนไลน์ รวมทั้งข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน รวมทั้งผู้สนใจทั่วไป

สำนักหอสมุดฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานกิจกรรมประจำปี 2555 จะเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานต่างๆ และผู้สนใจทั่วไปในการศึกษาค้นคว้าข้อมูลความรู้ ตลอดจนเป็นประโยชน์ในการประสานงานความร่วมมือ ระหว่างหน่วยงานด้านบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศต่อไป

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
1. สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
- ความเป็นมา	2
- อำนาจหน้าที่	3
- สถานที่ตั้งและพื้นที่ปัจจุบัน	3
- วิสัยทัศน์	3
- พันธกิจ / นโยบายคุณภาพ	4
- การแบ่งส่วนราชการ	4
- แผนที่นำทาง สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2554-2560	6
- โครงสร้างอัตรากำลัง	7
- งบประมาณ	8
- ทรัพยากรสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10
2. ผลการปฏิบัติงาน	
1. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	17
2. กลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	22
3. ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	26
4. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	35
3. โครงการ / กิจกรรม	
- โครงการห้องสมุดมีชีวิต	44
- โครงการขยายฐานการเรียนรู้เพื่อการวิจัยและพัฒนา : การสืบค้นสารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50
- การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร กลยุทธ์การสืบค้นสารสนเทศทางเคมี	54
- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศจาก Chemical Abstracts เพื่อการวิจัยและพัฒนา	56
- บริการสารสนเทศเบ็ดเสร็จด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	58
- กิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) สท.	62
- กิจกรรม “ถนนสายวิทยาศาสตร์ปี 2555”	70

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. บทความและสิ่งพิมพ์เผยแพร่	
- บทความลงวารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ	75
- บทความลงวารสารสรุปผลงานเด่น วส.	75
- บทความเผยแพร่ทางวิทยุกระจายเสียง	76
- บทความเผยแพร่ (สารความรู้) บนเว็บไซต์ www.dss.go.th	76
- เอกสารเผยแพร่อื่น ๆ (ป้ายนิเทศ)	76
5. ผลการดำเนินงานศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารของราชการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540	78
6. ผลการดำเนินงานในระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001	86
7. ผลการดำเนินกิจกรรม 5ส สท.	92
8. รายนามบุคลากรสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	93

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



- ความเป็นมา
- อำนาจหน้าที่
- สถานที่ตั้งและพื้นที่ปัจจุบัน
- วิสัยทัศน์
- พันธกิจ / นโยบายคุณภาพ
- การแบ่งส่วนราชการ
- แผนที่น่าสนใจ สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2554-2560
- โครงสร้างอัตรากำลัง
- งบประมาณ
- ทรัพยากรสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ความเป็นมา

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สท.) หรืออีกชื่อหนึ่งว่า “หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม” ซึ่งเป็นชื่อเรียกเป็นทางการตั้งแต่ปี 2553 เพื่อเป็นเกียรติแก่ ดร.ตัว ลพานุกรม อธิบดีคนแรกของกรมวิทยาศาสตร์ ซึ่งท่านเป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ ความรู้ ความเข้าใจ เล็งเห็นถึงความสำคัญของสารสนเทศวิทยาศาสตร์ว่าเป็นเสมือนกุญแจไขเปิดอนาคตของประเทศสู่ความเจริญก้าวหน้าในด้านต่างๆ การพัฒนาประเทศจำเป็นต้องบ่มเพาะภูมิปัญญาทางวิทยาศาสตร์ของคนในชาติ ท่านได้ส่งเสริมงานห้องสมุดของกรมวิทยาศาสตร์ ให้ได้รับการยกฐานะเป็นหน่วยงานระดับแผนก ในปี พ.ศ. 2476 ทั้งยังแสดงเจตนามุ่งมั่นที่จะพัฒนาให้เป็นหอสมุดวิทยาศาสตร์ของประเทศ เปรียบเสมือนเดียวกับอารยประเทศ ที่ใช้ความรู้วิทยาศาสตร์เป็นฐานในการสร้างความสามารถทางเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของคนในชาติ จัดเป็นกลยุทธ์สำคัญในการพัฒนาประเทศ โดยมีหอสมุดวิทยาศาสตร์เป็นแหล่งศึกษา ค้นคว้าหาความรู้เพิ่มพูนภูมิปัญญาทางวิทยาศาสตร์ที่สำคัญของชาติ ในสมัยนั้น “ห้องสมุดกรมวิทยาศาสตร์” เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง และได้รับการยกฐานะเป็นหน่วยงานระดับกอง ชื่อ “กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” เมื่อปี พ.ศ. 2521 ต่อมาในปี พ.ศ. 2545 ได้มีการปฏิรูประบบราชการเพื่อนำไปสู่การบริหารงานภาครัฐแนวใหม่ที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีการแบ่งงานของรัฐบาลตามกลุ่มภารกิจหลัก ทำให้มีการแก้ไขปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม ในเวลาต่อมา ดังนั้น “กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” จึงได้ปรับเปลี่ยนเป็น “สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2545 และพัฒนามาสู่ “หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม” ในปัจจุบัน โดยมีลำดับความเป็นมา ที่สรุปได้พอเป็นสังเขป ดังนี้

พ.ศ. 2476	แผนกห้องสมุด สำนักงานเลขาธิการกรม วิทยาศาสตร์ กระทรวงเศรษฐกิจ
พ.ศ. 2477	แผนกสารบรรณและห้องสมุด (รวมแผนกห้องสมุดกับงานสารบรรณ) สำนักงานเลขาธิการกรม วิทยาศาสตร์ กระทรวงเศรษฐกิจ
พ.ศ. 2484	แผนกหอสมุดวิทยาศาสตร์ สำนักงานเลขาธิการกรม วิทยาศาสตร์ กระทรวงการเศรษฐกิจ
พ.ศ. 2485	แผนกห้องสมุด กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงการอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2496	แผนกห้องสมุด กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2516	งานห้องสมุดและเผยแพร่ กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2521	กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงอุตสาหกรรม

พ.ศ. 2522	กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
	กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน	
พ.ศ. 2535	กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
	กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	
พ.ศ. 2545	สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
พ.ศ. 2553	ได้ปรับปรุงภูมิทัศน์ชั้น 1 อาคารที่ทำงานของสำนักหอสมุดฯ ใหม่และตั้ง ชื่อเป็น “หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม” เพื่อเป็นเกียรติแด่ ดร.ตัว ลพานุกรม อธิบดีคนแรกของกรมวิทยาศาสตร์ ผู้ริเริ่มและวางรากฐานงานห้องสมุด	

อำนาจหน้าที่

1. เป็นหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ
2. เป็นศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลเฉพาะทาง เพื่อการศึกษาวิจัยและพัฒนา และอุตสาหกรรมของประเทศ
3. เป็นศูนย์ประสานงานสารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระบบสารนิเทศทางวิชาการแห่งชาติ (สปว.) จัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและ เครือข่าย เพื่อการร่วมใช้ทรัพยากรสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. ดำเนินการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการจัดการทรัพยากรสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สถานที่ตั้ง และ พื้นที่ปัจจุบัน

สำนักหอสมุดฯ ตั้งอยู่ ณ อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

- พื้นที่ทั้งหมด 4,612 ตารางเมตร
- พื้นที่ใช้สอยทั้งหมด (6 ชั้น) ของอาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม 4,012 ตารางเมตร มีพื้นที่ให้บริการ 4 ชั้น และเป็นสำนักงาน และศูนย์
- อาคารเก็บเอกสาร (4 ชั้น) 600 ตารางเมตร

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นแหล่งความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ ประเทศ สนับสนุนการเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการระดับชาติด้านวิเคราะห์ทดสอบ ที่ประชาชนทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึง และนำไปใช้ประโยชน์

พันธกิจ (Mission)

1. เพิ่มศักยภาพการบริการสารสนเทศและการบริหารจัดการหอสมุดฯ
2. พัฒนาค้นคว้าความรู้สารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในรูปแบบดิจิทัล
3. บูรณาการเครือข่ายแหล่งบริ การสารสนเทศ ภายในประเทศและ กลุ่มประชาคมอาเซียน

นโยบายคุณภาพ

บริการห้องสมุดและสารสนเทศวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีด้วยระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001: 2008 โดยพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร และการบริการอย่างต่อเนื่อง ผู้รับบริการได้รับความสะดวกรวดเร็ว มีความพึงพอใจ

การแบ่งส่วนราชการ

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับงานบริหารงานทั่วไป งานสารบรรณ งานงบประมาณ งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมวัสดุครุภัณฑ์ งานพัฒนาบุคลากร บริหารดำเนินงานในฝ่ายตามระบบมาตรฐานสากล จัดทำข้อมูลงบประมาณ บัญชี การเบิก-จ่าย จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ จัดเก็บและค้นหาเอกสาร ระเบียบ คำสั่งของทางราชการ ระเบียบข้อบังคับในการใช้ห้องสมุด จัดทำเอกสารต่างๆ รับผิดชอบวัสดุครุภัณฑ์ของสำนักหอสมุดฯ ติดต่อประสานงาน อำนาจความสะดวกหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ จัดทำคู่มือ / รวบรวม รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน / ประจำปี ให้คำปรึกษาแนะนำ และแก้ปัญหาข้อขัดข้องแก่ผู้ปฏิบัติงานทั้งภายในและภายนอก และปฏิบัติงานอื่นที่ไม่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยใด

กลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศให้มีความสมบูรณ์ สอดคล้องตามความต้องการใช้ประโยชน์และทันสมัย พัฒนาระบบงานห้องสมุดอัตโนมัติ จัดทำระบบฐานข้อมูลบรรณานุกรม เพื่อการเข้าถึงข้อมูลด้วยความสะดวก รวดเร็ว จัดระบบบริการค้นคว้า อ้างอิง จัดบรรยากาศอาคารสถานที่พร้อมเป็นแหล่งศึกษาค้นคว้า ประสานงาน ความร่วมมือและสร้างเครือข่ายงาน ศปว. และแหล่งบริการสารสนเทศขององค์กรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศ ให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการในงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดกิจกรรม / โครงการ ให้ความรู้เรื่องสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

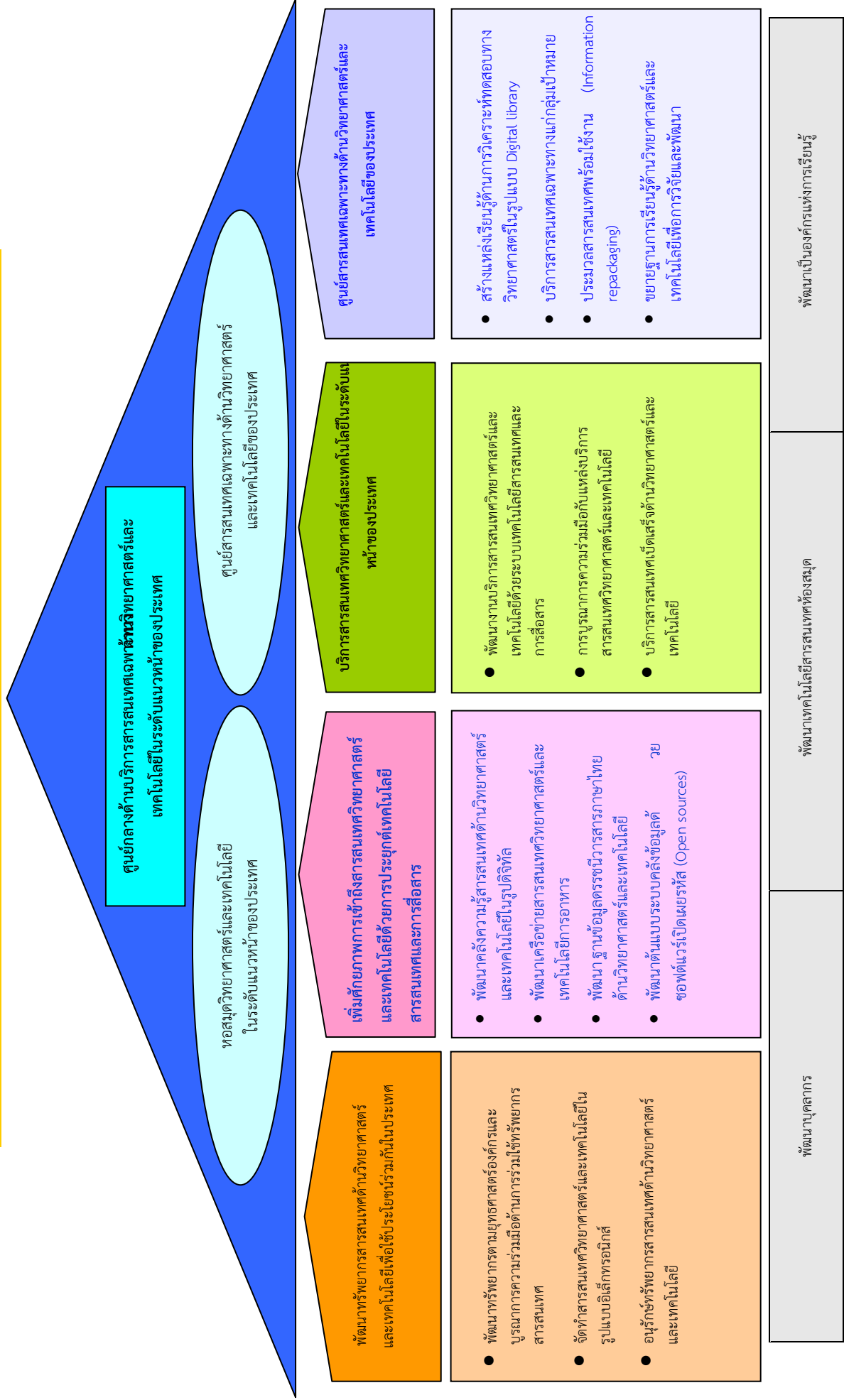
มีหน้าที่รับผิดชอบในการส่งเสริมให้มีการนำสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปใช้ประโยชน์ในการวิจัย การอุตสาหกรรม การศึกษา การพัฒนาอาชีพ คุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน ดำเนินการรวบรวมข้อมูลวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นข้อมูลพร้อมใช้ จัดทำเครือข่ายข้อมูลทรัพยากรบุคคลเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์ เผยแพร่ข้อมูลทางเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

ให้แก่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชนและประสานความร่วมมือกับองค์กรในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการติดตามความก้าวหน้าของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในงานวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วยการศึกษาวิเคราะห์ความต้องการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับพันธกิจของสำนักหอสมุดฯ วางระบบและพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ ระบบฐานข้อมูล และระบบเครือข่าย ศึกษาหาความเหมาะสมในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเชิงบูรณาการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารและบริการให้อยู่ในแนวทางเดียวกัน สามารถบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุด ให้คำปรึกษา แนะนำในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการใช้ระบบงานคอมพิวเตอร์ บริหารจัดการและติดตามดูแลความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ภายในสำนักหอสมุดฯ พัฒนาบุคลากรทางเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักหอสมุดฯ และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

แผนที่นำทาง หอสมุดวิทยาสาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม (พ.ศ. 2554-2560)



โครงสร้างอัตรากำลัง

อัตรากำลังในปี 2555 มีทั้งสิ้น 54 อัตรา จำแนกได้ดังนี้

กลุ่มงาน/ประเภท	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานราชการ	เจ้าหน้าที่จ้างเหมา	รวม
1. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	6	1	1	-	8
2. กลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	12	1	3	7	23
3. ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	1	-	4	14
4. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	4	-	-	4	8
รวมทั้งสิ้น	31	3	4	15	53

* ว้าง 1 อัตรา

อัตรากำลังข้าราชการจำแนกตามประเภทชื่อตำแหน่งและระดับ

ตำแหน่ง ระดับ	ผู้อำนวยการ สำนัก	บรรณารักษ์	นักวิทยาศาสตร์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	นักจัดการ งานทั่วไป	เจ้าพนักงาน ธุรการ	รวม
สูง	1	-	-	-	-	-	1
ชำนาญการ พิเศษ	-	2	3	-	-	-	5
ชำนาญการ	-	5	5	-	2	-	12
ชำนาญงาน	-	-	-	-	-	2	2
ปฏิบัติการ	-	3	2	1	4	-	10
ปฏิบัติงาน	-	-	-	-	-	1	1
รวม	1	10	10	1	6	3	31

* ว้าง 1 อัตรา

งบประมาณ

สรุปรายละเอียดงบประมาณได้รับ ปี 2555

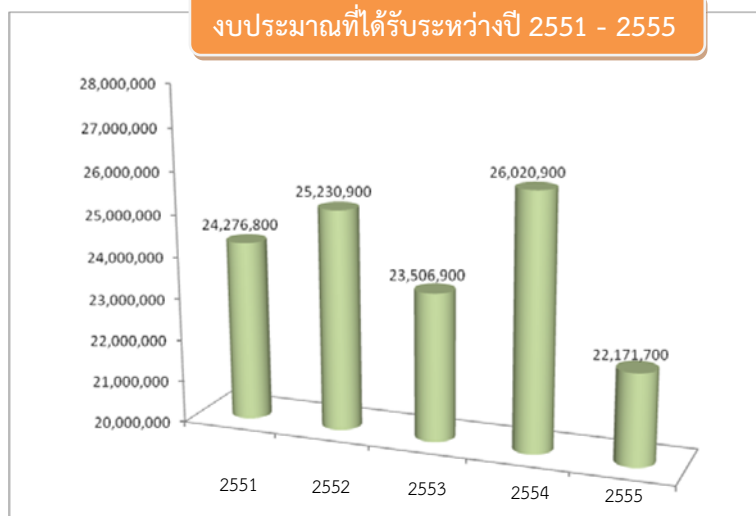
แผนงาน 1 : พัฒนาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ผลลัพธ์ที่ 3 : การบริการสารสนเทศหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

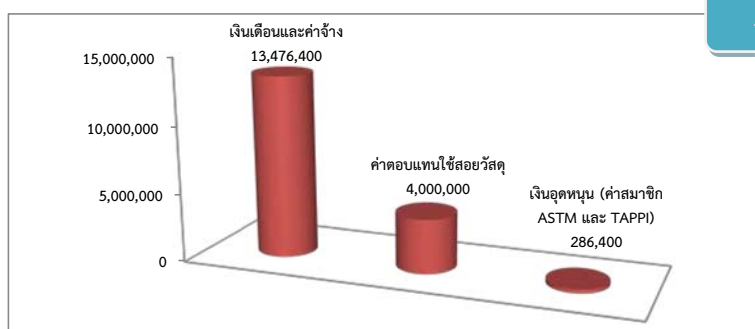
หมวดรายจ่าย / รายการ	งบประจำ	งบโครงการ	หมายเหตุ
งบบุคลากร	13,476,400		
1. หมวดเงินเดือนและค่าจ้าง			
1.1 เงินเดือน (ข้าราชการ 31 อัตรา)	12,014,100		
1.2 ค่าจ้างประจำ (ลูกจ้างประจำ 3 อัตรา)	551,700		
1.3 ค่าจ้างพนักงานราชการ (จ้างพนักงานราชการ 7 อัตรา)	910,600		
งบดำเนินงาน			
2. หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	4,000,000		
งบลงทุน			
3. หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
3.1 ค่าครุภัณฑ์ 1 รายการ (ระบบป้องกันหนังสือหาย)	663,000		
4. หมวดเงินอุดหนุน	286,400		
4.1 ค่าสมาชิก ASTM	272,300		
4.2 ค่าสมาชิก TAPPI	14,100		
5. รายจ่ายอื่น (การเดินทางไปต่างประเทศ)	0		
6. หมวดรายจ่ายอื่น			
โครงการพัฒนาศูนย์กลางบริการสารสนเทศฯ		3,745,900	
6.1 ค่าจ้างเหมาเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน		1,895,000	
6.2 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		1,850,900	
รวมงบประจำ ได้รับงบประมาณ	18,425,800		
งบโครงการพัฒนาศูนย์กลางบริการสารสนเทศฯ ได้รับงบฯ	3,745,900		
รวมทั้งสิ้น สำนักหอสมุดฯ ได้รับงบประมาณ	22,171,700		

งบประมาณสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งบประมาณที่ได้รับระหว่างปี 2551 - 2555



งบประจำ



งบโครงการพัฒนาศูนย์กลางบริการสารสนเทศฯ



ทรัพยากรสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทรัพยากรสารสนเทศ	รายการ
หนังสือ	82,498
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book)	6,375
วารสาร	456,458
จุลสาร	7,482
เอกสารรายงาน ¹	12,590
วิทยานิพนธ์ เอกสารการวิจัย ²	1,608
เอกสารสิทธิบัตร	15,186
เอกสารมาตรฐาน	95,355
เอกสารการค้า	1,409
พระราชบัญญัติ กฎระเบียบ ข้อบังคับ	21,914
ราชกิจจานุเบกษา	18,079
รีพรี้นท์	4,554
กฤตภาค	14,878
วัสดุย่อยส่วน	35,000
- ไมโครฟิล์ม	1,461
- ไมโครฟิช	33,539
ซีดีรอม	1,944
รวม	810,330

หมายเหตุ 1. รายงานประจำปี / เอกสารจากการเข้าร่วมประชุมสัมมนา

2. รายงานการศึกษา วิจัย / รายงานการทดลอง / รายงานการสำรวจ

ฐานข้อมูล (บริการผ่าน Website http://siweb.dss.go.th)	ระเบียน
1. ฐานข้อมูลบรรณานุกรมสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (E-Public Catalog) ¹	176,255
2. ฐานข้อมูลบทความน่าสนใจ	1,636
3. ฐานข้อมูลบริการค้นเรื่องบนเว็บไซต์	561
4. ฐานข้อมูลประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง (Compiled File)	4,165
5. ฐานข้อมูลเนื้อหาสารบัญวารสาร (e-content)	106,847
6. ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Journal)	73
7. ฐานข้อมูลตรรกษามาตรฐานอาหารของ Codex alimentarius	384
8. ฐานข้อมูลวิธีทดสอบของ US EPA ในเอกสาร Code of Federal Regulations	248
9. ฐานข้อมูลกฎระเบียบ ข้อบังคับ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยจาก ราชกิจจานุเบกษา	2,648
10. ฐานข้อมูลมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของ NFPA	924
11. ฐานข้อมูลเอกสารสิทธิบัตรเฉพาะเรื่อง (Patent files) 195 เรื่อง	2,448
12. ฐานข้อมูลสิทธิบัตรของคนไทยที่ขอจดในต่างประเทศ (Thai's Foreign Patent)	650
13. ฐานข้อมูลแนะนำสิทธิบัตรที่น่าสนใจ (Patent gallery)	277
14. ฐานข้อมูลบรรณานุกรมวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	33,606
15. ฐานข้อมูลเครือข่ายสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	40,795
16. ฐานข้อมูลการจัดการปัญหาเกษตรกรรมขั้นพื้นฐานในเขตภูมิภาค	1,117
17. ฐานข้อมูล REACH Watch	1,741
18. ฐานข้อมูลวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรม	320
19. ฐานข้อมูลเอกสารรายงานการวิจัยของบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์บริการ	308
20. ฐานข้อมูลสิ่งพิมพ์กรมวิทยาศาสตร์บริการ	2,379
21. ฐานข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.	1,386
22. ฐานข้อมูลข่าวด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4,135
23. ฐานข้อมูลส่งเสริมสารสนเทศสู่ชุมชน	1,645
24. ฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์	605
25. ฐานข้อมูลศูนย์ประสานงานสารนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	35
26. ฐานข้อมูลประวัตินักวิทยาศาสตร์โลก	49
27. ฐานข้อมูลรวมลิงค์เว็บไซต์ที่เกี่ยวกับมาตรฐาน	57
28. ฐานข้อมูล Patent Glossary	104
29. ฐานข้อมูล Science Category	218
รวม	385,616

¹ หมายเหตุ ฐานข้อมูลบรรณานุกรมฯ เป็นฐานข้อมูลเอกสารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีในสำนักหอสมุดฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ประกอบด้วยหนังสือ วารสาร รายงานการประชุม บทความ เอกสารรายงานทางวิชาการ เอกสารสิทธิบัตร และเอกสารเผยแพร่ของบริษัทผู้ผลิตสินค้า

วารสารอิเล็กทรอนิกส์	ปีที่บอกรับ
1. Analyst	1876 - ปัจจุบัน
2. Analytical Chemistry	1929 - ปัจจุบัน
3. Analytical Methods	2009 - ปัจจุบัน
4. Bioanalytical Reviews	2009 - ปัจจุบัน
5. Biotechnology Progress	1990 - ปัจจุบัน
6. Cell and Tissue Research	1997 - ปัจจุบัน
7. Chemical & Engineering Progress	2001- ปัจจุบัน
8. Chemical and Petroleum Engineering	1997 - ปัจจุบัน
9. Chemical Science	2010 - ปัจจุบัน
10. Chemistry of Heterocyclic Compounds	1997 - ปัจจุบัน
11. Chemistry World	2004 - ปัจจุบัน
12. Clean Technologies and Environmental Policy	1992 - ปัจจุบัน
13. Climate Dynamics	1999 - ปัจจุบัน
14. Climatic Change	1997 - ปัจจุบัน
15. Colloid & Polymer Science	1997 - ปัจจุบัน
16. Complex Analysis and Operator Theory	2007 - ปัจจุบัน
17. CRC Critical Reviews in Food Science and Nutrition	1970 - ปัจจุบัน
18. Current Genetics	1997 - ปัจจุบัน
19. Current Microbiology	1997 - ปัจจุบัน
20. Environmental Science & Technology	1967 - ปัจจุบัน
21. European Food Research and Technology	1999 - ปัจจุบัน
22. Food Analytical Methods	2008 - ปัจจุบัน
23. Food and Bioprocess Technology	2008 - ปัจจุบัน
24. Food Biophysics	2006 - ปัจจุบัน
25. Food Engineering Reviews	2009 - ปัจจุบัน
26. Food Science and Biotechnology	2010 - ปัจจุบัน
27. Food Security	2009 - ปัจจุบัน
28. Glass and Ceramics	1997 - ปัจจุบัน
29. Heat and Mass Transfer	1997 - ปัจจุบัน
30. Industrial & Engineering Chemistry Research	1962 - ปัจจุบัน
31. Integrative Biology	2009 - ปัจจุบัน
32. International Journal for Ion Mobility Spectrometry	2008 - ปัจจุบัน
33. International Journal of Minerals, Metallurgy, and Materials	2010 - ปัจจุบัน
34. International Journal of Plastics Technology	2009 - ปัจจุบัน

วารสารอิเล็กทรอนิกส์	ปีที่บอกรับ
35. International Polymer Science and Technology *	2001 - ปัจจุบัน
36. Ionics	1997 - ปัจจุบัน
37. Journal of Agricultural and Food Chemistry	1953 - ปัจจุบัน
38. Journal of Chemical Biology	2008 - ปัจจุบัน
39. Journal of Chemical Technology & Biotechnology	1997 - ปัจจุบัน
40. Journal of Coatings Technology and Research	2004 - ปัจจุบัน
41. Journal of Failure Analysis and Prevention	2001 - ปัจจุบัน
42. Journal of Food Science	1936 - ปัจจุบัน
43. Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology	1997 - ปัจจุบัน
44. Journal of Materials Science	1997 - ปัจจุบัน
45. Journal of Nanoparticle Research	1999 - ปัจจุบัน
46. Journal of Sol-Gel Science and Technology	1997 - ปัจจุบัน
47. Journal of Surfactants and Detergents	1998 - ปัจจุบัน
48. Journal of the American Oil Chemists Society	1997 - ปัจจุบัน
49. Journal of the Science of Food and Agriculture	1997 - ปัจจุบัน
50. Mapan-Journal of Metrologia	2009 - ปัจจุบัน
51. MedChemCom	2010 - ปัจจุบัน
52. Metallomics	2009 - ปัจจุบัน
53. Nano Research	2008 - ปัจจุบัน
54. NanoBioTechnology	2005 - ปัจจุบัน
55. Nanoscale	2009 - ปัจจุบัน
56. Nanoscale Research Letters	2007 - ปัจจุบัน
57. Nanotechnologies in Russia	2008 - ปัจจุบัน
58. Nature Biotechnology	2007 - ปัจจุบัน
59. Nature Medicine	2007 - ปัจจุบัน
60. Nature Online	2007 - ปัจจุบัน
61. Powder Metallurgy and Metal Ceramics	1997 - ปัจจุบัน
62. Rice	2009 - ปัจจุบัน
63. Tappi Journal *	2000 - ปัจจุบัน
64. Topics in Catalysis	1997 - ปัจจุบัน

วารสารอิเล็กทรอนิกส์	ปีที่บอกรับ
65. Water Quality, Exposure and Health	2009 - ปัจจุบัน
66. Water Resources Management	1997 - ปัจจุบัน
67. Water, Air, & Soil Pollution	1997 - ปัจจุบัน
68. World Journal of Microbiology and Biotechnology	1997 - ปัจจุบัน

* หมายถึง วารสารที่เข้าใช้ได้โดยใช้ Username และ Password ติดต่อ คุณชินจิต 0 2201 7251

หมายเหตุ วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Journal) เป็นวารสารที่สำนักหอสมุดฯ จัดหาเข้ามาโดยใช้งบประมาณ และ เป็นวารสารที่ได้จากการรวบรวมรายชื่อที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานจากฐานข้อมูลของสมาชิก ศปว.

ผลการปฏิบัติงาน

2

1. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
2. กลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

1.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ผลการปฏิบัติงาน

ผลการปฏิบัติงาน	จำนวน	หน่วยนับ
1. งานสารบรรณและสถิติ		
1.1. รับเอกสาร-สิ่งพิมพ์ และแจกจ่าย	3,529	เรื่อง
1.2. ร่าง-พิมพ์หนังสือโต้ตอบ-เอกสารอื่น ๆ และส่งออก	1,052	ฉบับ
1.3. ลงทะเบียนหนังสือโต้ตอบรับเข้า	351	ฉบับ
1.4. รับ-ส่งเอกสารภายในหน่วยงาน	2,169	รายการ
1.5. จัดส่งสารสนเทศให้ผู้ขอรับบริการผ่านทางสื่อ	44	ครั้ง
2. งานงบประมาณและวัสดุครุภัณฑ์		
2.1. จัดทำรายละเอียดค่าของงบประมาณ	1	ครั้ง
2.2. จัดทำรายละเอียดแผนการใช้จ่ายและแบบเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	4	ครั้ง
2.3. ดำเนินการขออนุมัติใช้เงินงบประมาณ	294 / 22,171,700	ครั้ง / บาท
2.4. จัดทำรายรับ - รายจ่าย สรุปยอดคงเหลือ	294	รายการ
2.5. ดำเนินการซื้อครุภัณฑ์	22/22	ครั้ง / รายการ
2.6. ตรวจสอบวัสดุครุภัณฑ์	127	ครั้ง
2.7 ดำเนินการ/ประสานงานเรื่องการสั่งซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์	118	ครั้ง
3. งานพัฒนาบุคลากร และ เยี่ยมชม ดูงาน		
3.1 แนะนำและฝึกปฏิบัติเทคนิคการค้นคว้าความรู้ และการใช้เอกสารทางเทคโนโลยี	5/145	แห่ง / คน
3.2 การร่วมประชุม อบรม สัมมนา	72/73 1/2	ครั้ง / คน
- ในประเทศ		ครั้ง / คน
- ต่างประเทศ		
3.3 จัดประชุม อบรม สัมมนา	10/318	ครั้ง / คน
3.4 การมาเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน สท. - ในประเทศ	12/223	ครั้ง / คน
3.5 การไปเยี่ยมชม ศึกษาดูงานนอกสถานที่	1/7 1/2	ครั้ง / คน
- ในประเทศ		ครั้ง / คน
- ต่างประเทศ		
3.6 รับเชิญเป็นวิทยากร	17/75	ครั้ง / คน
3.7 ศึกษาต่อในประเทศ / ต่างประเทศ	-	-

การพัฒนาบุคลากร โดยการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ทางวิชาการ (ในประเทศและต่างประเทศ)

ปีงบประมาณ 2555 บุคลากรสำนักหอสมุดฯ เข้ารับการฝึกอบรม และเข้าร่วมประชุม / สัมมนา ทางวิชาการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถ เสริมสร้างสมรรถนะ รวมทั้งสิ้น 72 หลักสูตร โดยจำแนกตามทักษะที่พัฒนา แบ่งเป็น 4 ด้าน ดังนี้

ลำดับ	ทักษะที่พัฒนา	หลักสูตร
1	ด้านบริหารจัดการ	17
2	ด้านวิชาชีพเฉพาะ	35
3	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	14
4	ด้านจริยธรรม คุณธรรม	6
รวม		72

หน่วยงาน	จำนวนข้าราชการที่ได้รับการพัฒนาแยกตามประเภททักษะ (คน)			
	บริหารจัดการ	วิชาชีพเฉพาะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	จริยธรรม
ฝ่ายบริการงานทั่วไป (บร.)	5	-	1	1
กลุ่มหอสมุด ว และ ท (สม.)	12	10	6	5
ศูนย์สารสนเทศ ว และ ท (สร.)	8	7	4	3
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทส.)	4	3	3	1
รวม	29	20	14	10

ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

(ด้านบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ / ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ)

ครั้งที่	ระยะเวลา	หน่วยงาน	รายชื่อนักศึกษาฝึกงาน
1	7 พ.ค. 55 - 24 ส.ค. 55	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (MIS)	1. น.ส.อังกาบ นรินทร์รักษ์

บุคลากรสำนักหอสมุดฯ เยี่ยมชม ศึกษาดูงานนอกสถานที่

ครั้งที่	วันที่	หน่วยงาน	เรื่อง	จำนวน (คน)
ในประเทศ				
1.	30 พ.ค. 55	สำนักงานอุทยานการเรียนรู้ TK Park	แนวทางในการพัฒนารูปแบบของห้องสมุดมีชีวิต และการจัดนิทรรศการโดยใช้โครงงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดเป็นรูปธรรม	7
ต่างประเทศ				
1.	27 พ.ค. 55 - 2 มิ.ย. 55	หอสมุดแห่งชาติ อินโดนีเซีย และ สมาคมห้องสมุดแห่ง ประเทศอินโดนีเซีย (IPI) ณ เกาะบาหลี ประเทศอินโดนีเซีย	ประชุมสมาพันธ์รักษ์แห่ง เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 15 (Congress of Southeast Asian Librarians- CONSAL XV)	2

บุคลากรภายนอก / นิสิตนักศึกษา เยี่ยมชม ศึกษาดูงาน-ฟังบรรยาย ณ สำนักหอสมุดฯ

บุคลากรภายนอก

ครั้งที่	วันที่	หน่วยงาน	เรื่อง	จำนวน (คน)
ในประเทศ				
1.	6 ก.พ. 55	สำนักหอสมุดแห่งชาติ	ศึกษาดูงานด้านจัดหา ทรัพยากรสารสนเทศ	2
2.	17 ก.ย. 55	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศึกษาดูงานด้านจัดหา ทรัพยากรสารสนเทศ	6

นิสิต นักศึกษา

ครั้งที่	วันที่	หน่วยงาน	เรื่อง	จำนวน (คน)
1.	ต.ค. 54	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	วิธีการสืบค้นเอกสารในสำนัก หอสมุดฯ	22

ครั้งที่	วันที่	หน่วยงาน	เรื่อง	จำนวน (คน)
2.	ธ.ค. 54	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครปฐม	เทคนิคการสืบค้นข้อมูลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	44
3.	ม.ค. 55	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	การใช้บริการหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	35
4.	ก.พ. 55	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	การใช้หอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการเพื่อการสืบค้นข้อมูลทางวิชาการ	11
5.	ก.พ. 55	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	การใช้บริการหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8
6.	ก.พ. 55	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	การค้นคว้าเอกสารงานวิจัยจากวารสารทางวิชาการด้านเทคโนโลยีทางอาหารและเทคโนโลยีชีวภาพ และการค้น Food Science and Technology Abstract (FSTA) และ Science Citation Index และข้อมูลอื่น ๆ	28
7.	มี.ค. 55	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	การจัดระบบและบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	32
8.	เม.ย. 55	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	21
9.	ก.ค. 55	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	การสืบค้นข้อมูลทางวิชาการ	6
10.	ส.ค. 55	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	การบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8

การจัดประชุม สัมมนา อบรมเชิงปฏิบัติการ และกิจกรรมเผยแพร่สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครั้งที่	วันที่	หลักสูตร	จำนวน (คน)
1	2-3 ก.พ. 55	เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศจาก Chemical Abstracts เพื่อการวิจัยและพัฒนา (ณ สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ)	19
2	20 ก.พ. 55	ห้องสมุดยุคใหม่ และ ISO เรื่องยากที่เข้าใจง่าย (ณ เวทีกิจกรรม ชั้น 1 สท. กรมวิทยาศาสตร์บริการ)	27
3	30 มี.ค. 55	การสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับภายในหน่วยงานสังกัด วท. (ณ ศูนย์ฝึกอบรมและเรียนรู้ อาคารพระจอมเกล้า สป.วท.)	29
4	17-18 พ.ค. 55	การพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจประเมิน GMP วัตถุอันตราย (Good Manufacturing Practice) หลักสูตร กลยุทธ์การสืบค้นสารสนเทศด้านสารเคมี (ณ ห้องอบรมศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา)	33
5	8,11 มิ.ย. 55	การบันทึกเข้าฐานข้อมูลการจัดการความรู้ (KM/LO) (ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ อาคารสถานเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ)	66
6	15 มิ.ย. 55	Training Virtua Highlight Version 2010.1.2 (ณ ห้องประชุม ISO ชั้น 4 สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ)	13
7	19 มิ.ย. 55	การสืบค้นสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ณ สถาบันอาหาร แผนกวิจัยนโยบายและอุตสาหกรรม)	27
8	31 ก.ค. 55	การสืบค้นสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ณ บริษัท เปียร์ทิพย์บริวเวอรี่ (1991) จำกัด จ.พระนครศรีอยุธยา)	31
9	30-31 ส.ค. 55	การใช้โปรแกรม Ask a Librarian การใช้โปรแกรม Internet Zone และแนะนำการป้องกันข้อมูลสูญหาย การลงรายการ ISO (ณ สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ)	12 14 12
10	6 ก.ย. 2555	การสืบค้นสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ณ สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ)	35

2. กลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2.1 งานจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการ พัฒนาและจัดหาทรัพยากรสารสนเทศให้มี ความสมบูรณ์ สอดคล้องตามความต้องการใช้ประโยชน์ และทันสมัย สำหรับปีงบประมาณ 2555 มีการจัดหา ทรัพยากรสารสนเทศเพิ่มขึ้น ดังรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

ทรัพยากรสารสนเทศ	หน่วยนับ	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	รวม
หนังสือและสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	เรื่อง	1,046	234	1,280
วารสาร	ฉบับ	2,106	1,008	3,114
บทความวารสารต่างประเทศ	เรื่อง	-	1,381	1,381
รายงานการศึกษาวิจัย	เรื่อง	74	-	74
วิทยานิพนธ์ เอกสารการวิจัย	เรื่อง	-	-	-
สิทธิบัตร	เรื่อง	-	41	41
มาตรฐาน	เรื่อง	-	130	130
กฤตภาค	เรื่อง	1,129	-	1,129
ซีดีรอม	เรื่อง	48	94	142
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book)	เรื่อง	-	-	-
วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Journal)	รายการ	-	-	-

หมายเหตุ ผู้สนใจค้นหาข้อมูลจาก e-Book และ e-Journal ของสำนักหอสมุดฯ สอบถาม รายละเอียดเพิ่มเติมที่ คุณชนันจิต โทร. 0 2201 7251

2.2 งานจัดการทรัพยากรสารสนเทศ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการวิเคราะห์เรื่องและจัดหมวดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศ ทำ ธุรชนีสืบค้น บันทึกข้อมูล จัดทำระบบฐานข้อมูลธุรชนี เพื่อการเข้าถึงข้อมูลด้วยความ สะดวก รวดเร็ว นอกจากนี้ได้จัดทำบัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ประจำเดือน เพื่อเผยแพร่สิ่งพิมพ์ ใหม่ ๆ แก่ผู้ใช้ หอสมุดเป็นรายเดือน หากสนใจเป็นสมาชิก “บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ ” แจ้งความต้องการที่ สำนักหอสมุดฯ e-mail : info@dss.go.th สำหรับปีงบประมาณ 2555 มีการจัดการทรัพยากร สารสนเทศ ดังรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง ดังนี้

ทรัพยากรสารสนเทศ	หน่วยนับ	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	รวม
หนังสือและสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	เล่ม	477	428	905
ดรรชนีวารสาร	เรื่อง/ เล่ม	3,180 / 1,344	747 ¹ /542	3,927 / 1,886
กฤตภาค	เรื่อง	1,015	-	1,015
เอกสารสิทธิบัตร	เรื่อง	-	81	81
รีพรี้นท์ (บทความวารสารต่างประเทศที่ไม่มีในประเทศไทย)	เรื่อง	-	145	145
ตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุงข้อมูล บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ในฐานข้อมูล e-Public catalog ให้เป็นปัจจุบัน	ระเบียน	-	58	58
รวบรวม / จัดทำสาระสังเขป บทความวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	เรื่อง	331	-	331
งานการจัดเก็บข้อมูลจากสิ่งพิมพ์ใน รูปอิเล็กทรอนิกส์ - สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง - สิ่งพิมพ์ทั่วไป: หน้าปก สารบัญ และดรรชนี - จัดทำ e-Journal / e-Book	ภาพ ภาพ เล่ม	- 2,617 -	199,891 3,121 779	199,891 5,738 779
จัดทำและเผยแพร่บัญชีรายชื่อ เอกสารใหม่ประจำเดือน	ฉบับ	120		120

หมายเหตุ¹ ดรรชนีวารสารภาษาต่างประเทศครอบคลุมงานดรรชนีวารสารบทความน่าสนใจ (Selected article) และการจัดทำแฟ้มข้อมูลเฉพาะเรื่อง (IF)

2.3 งานบริการพื้นฐาน

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริการแนะนำ ตอบคำถามการใช้บริการห้องสมุดด้วยความสะดวกรวดเร็ว จัดระบบบริการค้นคว้า ยืม – คืน จัดบรรยากาศอาคารสถานที่พร้อมเป็นแหล่งศึกษาค้นคว้า รวมทั้งจัดกิจกรรม / โครงการ ให้ความรู้เรื่องสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ส่วนภูมิภาคตามคำร้องขอ และบริการอื่น ๆ ดังรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

2.3.1 จำนวนผู้ให้บริการ

บริการพื้นฐาน	ภาครัฐ (คน)	ภาคเอกชน (คน)	สถาบันการศึกษา (คน)	ประชาชนทั่วไป (คน)	รวม (คน)
1) ผู้มาใช้บริการห้องสมุด (บุคคลภายนอก)	1,818	1,657	1,171	1,301	5,947
(บุคคลภายใน)	1,045	-	-	-	1,045
2) ขอทำบัตรมีสิทธิ์ยืมเอกสาร ออกนอกห้องสมุด	1	-	-	-	1
3) ขอทำบัตรใช้บริการภายในห้องสมุด	184	475	374	56	1,089
4) บริการผ่านเว็บ สท. (http://siweb.dss.go.th)	62,182	141,466	100,232	263,205	567,085

2.3.2 การให้บริการพื้นฐานประเภทต่าง ๆ ได้แก่

บริการ	หน่วยนับ	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	รวม
1) บริการสิ่งพิมพ์ภายในห้องสมุด	เล่ม	15,580	9,741	25,321
2) บริการยืมเอกสารเพื่อทำสำเนาภายในห้องสมุด	ครั้ง	207	1,533	1,740
	เล่ม	541	3,492	4,033
	หน้า	18,793	104,742	123,535
3) บริการยืม-คืน*	เล่ม	658	302	960
4) ยืมระหว่างห้องสมุด / สำเนาส่งทางไปรษณีย์	เรื่อง	-	671	671
- ผ่านช่องทางไปรษณีย์	เรื่อง	-	-	-
- ผ่านช่องทางอีเมล : info@dss.go.th ทาง www.Journallink.or.th	เรื่อง	-	662	662
- ผ่านช่องทางโทรสาร และอื่นๆ	เรื่อง	-	9	9
5) บริการแนะนำ ตอบคำถามการใช้บริการห้องสมุด	ครั้ง	239	7,061	7,300
6) บริการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารห้องสมุดและอื่นๆ **	รายการ	11,089	-	11,089
7) บริการข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ. ตาม พ.ร.บ.ฯ	รายการ	34	-	34

หมายเหตุ * ยืม-คืน ระบบอัตโนมัติและยืมทรัพยากรสารสนเทศ (F-IG-048)

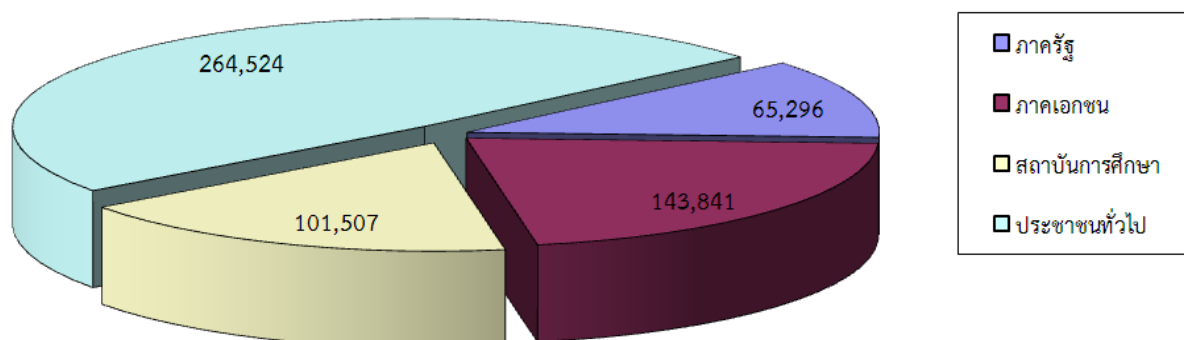
** บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่, แผ่นพับ, บทความผ่านสื่อต่าง ๆ / สิ่งพิมพ์/ สื่ออิเล็กทรอนิกส์

สถิติผู้เข้าใช้บริการในรอบปีงบประมาณ 2555 ผ่าน 7 ช่องทาง (575,168 คน)

จำแนกตามช่องทางการเข้าใช้บริการ	จำนวน (คน)
ติดต่อด้วยตนเอง	6,992
ติดต่อทางโทรศัพท์	442
ติดต่อทางโทรสาร	-
ติดต่อทางไปรษณีย์	-
ติดต่อผ่านทางเว็บไซต์	567,085
ติดต่อทาง e-mail	649
ติดต่อทาง Journallink	-
รวมจำนวนผู้เข้าใช้บริการทุกช่องทาง	575,168

จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	จำนวน (คน)
ภาครัฐ	65,296
ภาคเอกชน	143,841
สถาบันการศึกษา	101,507
ประชาชนทั่วไป	264,524
รวมจำนวนผู้เข้าใช้บริการ(คน)	575,168

กราฟแสดงจำนวนผู้เข้าใช้บริการจำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด



3. ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จัดให้มีงานบริการส่งเสริมการใช้สารสนเทศครอบคลุมทรัพยากรสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายในห้องสมุดและแหล่งอื่นๆ ภายในประเทศและต่างประเทศ และเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยให้สามารถสืบค้นข้อมูลได้สะดวก รวดเร็วและกว้างขวางทั้งในและต่างประเทศ สนองตอบความต้องการในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย อุตสาหกรรม แก่นักวิเคราะห์วิจัย ผู้ประกอบการจากภาครัฐ เอกชน และสถาบันอุดมศึกษา โดยมีผลการปฏิบัติงานดังนี้

3.1 ด้านการบริการการใช้ประโยชน์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3.1.1 บริการค้นเรื่องตามคำขอ

เป็นบริการช่วยค้นคว้าข้อมูลตามคำขอ โดยสามารถติดต่อขอรับบริการด้วยตนเอง หรือผ่านทางโทรศัพท์ โทรสาร E-mail จดหมาย สารสนเทศที่ให้บริการได้จากหนังสืออ้างอิง วารสารสาระสังเขป วารสารวิชาการ เอกสารภาษาไทย เอกสารสิทธิบัตร เอกสารมาตรฐาน และเอกสารทางการค้า

บริการค้นเรื่อง	จำนวน (เรื่อง)
- ติดต่อด้วยตนเองตามแบบ F-IG-050	134
- ติดต่อด้วยตนเองตามแบบ F-IG-064	1,190
- ผ่านทางโทรศัพท์ตามแบบ F-IG-058	42
- ผ่านทาง E-mail / website / webboard	54
รวม	1,420

3.1.2 บริการสารสนเทศสนับสนุนการวิจัย

เป็นบริการช่วยค้นคว้าข้อมูลเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยให้แก่ผู้ใช้บริการ เพื่ออำนวยความสะดวก ให้สามารถเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศเพื่อการวิจัยได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ผ่านฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยจาก Chemical Abstracts Web Edition (CA on Web) และสามารถเขียนรายการบรรณานุกรมและรายการอ้างอิงได้อย่างถูกต้อง นอกจากนี้ยังช่วยผู้วิจัยในการตรวจสอบงานวิจัยสำหรับ การจดสิทธิบัตรเบื้องต้น ตลอดจนการทำ Patent Mapping เพื่อนักวิจัยสามารถต่อยอดเทคโนโลยีและสร้างสรรค์นวัตกรรมจากสารสนเทศสิทธิบัตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บริการ	หน่วยนับ	จำนวน
- สืบค้นฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยจาก CA on Web	รายการ/ระเบียบ	417/40,624
- แนะนำการเขียนรายการบรรณานุกรมและรายการอ้างอิง	ครั้ง	75
- การทำ Patent Mapping	เรื่อง	1

3.1.3 บริการ ติดตามสารสนเทศ ทันสมัยเฉพาะเรื่องเฉพาะราย (Selective Dissemination of Information Service : SDI) (<http://siweb.dss.go.th/sdi>)



มีผู้สนใจขอรับบริการ SDI ในปี 2555 จำนวน 23 ราย ซึ่งเป็นผู้สมัครที่มาจากภาคอุตสาหกรรม โดยหัวข้อเรื่อง/ คำค้นที่ใช้ในการติดตามเพื่อให้บริการนั้น มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 97 เรื่อง ทั้งนี้ได้มีการติดตามข้อมูลงานวิจัยจาก Chemical Abstracts Web Edition จำนวน 67 เรื่อง จาก

เอกสาร Food Science and Technological Abstracts จำนวน 12 เรื่อง และจากเอกสาร Analytical Abstracts จำนวน 9 เรื่อง รวมทั้งมีผู้สนใจติดตามข้อมูลจากหน้าสารบัญวารสารจำนวน 9 รายการ รูปแบบข้อมูลที่จัดส่งให้ทั้งหมดทั้งอยู่ในรูป ดรรชนี (Index) บทคัดย่อ (Abstracts) จากข้อมูลที่ได้จัดส่งให้ผู้ใช้ มีผู้ต้องการสำเนาเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) ภายในประเทศซึ่งเป็นวารสาร จำนวน 8 เรื่อง และเอกสารมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 32 เรื่อง

เครื่องมือเข้าสู่แหล่งข้อมูลสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science Information Access Tools) ที่สำคัญในการบริการ SDI ได้แก่

- Chemical Abstracts ปี ค.ศ. 1907 – ปัจจุบัน (ยกเว้น ปี ค.ศ. 1998,2001)
- Food Science and Technology Abstracts ปี ค.ศ. 1970 – ปัจจุบัน
- Analytical Abstracts ปี ค.ศ. 1954 – ปัจจุบัน (ยกเว้น ปี ค.ศ. 1999, 2005)
- Ceramic Abstracts ปี ค.ศ.1964 – ปัจจุบัน (ยกเว้น ปี ค.ศ. 1993,2001, 2002)
- Chemical Abstracts Web Edition ปี ค.ศ. 1996 – ปัจจุบัน

3.1.4 บริการแนะนำและอบรมเทคนิคการสืบค้นสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บริการแนะนำและอบรม	หน่วยนับ	จำนวน
- จัดฝึกอบรมแก่บุคคลภายนอก	ครั้ง/คน	1/19
- จัดกิจกรรม “การสืบค้นสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ” ภายใต้โครงการขยายฐานการเรียนรู้เพื่อการวิจัยและพัฒนา ”	สถาบัน/คน	3/87

3.1.5 ศูนย์บริการสารสนเทศเบ็ดเสร็จด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Information: One Stop Services Center)

เป็นบริการใหม่ที่สำนักหอสมุดฯ จัดให้มีขึ้นและได้มีการแถลงข่าวเรื่องศูนย์บริการสารสนเทศเบ็ดเสร็จด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2555 เพื่อช่วยให้ผู้ใช้บริการได้รับข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่รวดเร็ว ตลอดจนได้รับความสะดวกสบายในการใช้บริการ จากจุดบริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว ภายในระยะเวลาที่กำหนด (30 นาที) ซึ่ง มีสถิติการขอรับบริการระหว่างวันที่ 3-30 กันยายน 2555 ดังนี้

บริการ	จำนวน (เรื่อง)
บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์	2
บริการเอกสารฉบับเต็ม	5
บริการสารสนเทศมาตรฐาน	25
บริการสารสนเทศสิทธิบัตร	3
รวม	35

3.2 ด้านการส่งเสริมการเข้าถึงสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3.2.1 ติดตามและเผยแพร่สารสนเทศทันสมัยจากแหล่งสารสนเทศทั้งในประเทศและต่างประเทศ

- วารสาร

คัดเลือกบทความที่น่าสนใจเพื่อทำดรรชนีวารสาร จำนวน 541 เรื่อง

คัดเลือกบทความ/อ่านวิเคราะห์เพื่อจัดทำแฟ้มข้อมูลเฉพาะเรื่อง จำนวน 206 เรื่อง

ตีพิมพ์บทความที่น่าสนใจ จำนวน 91 เรื่อง

- สิทธิบัตร

อ่านวิเคราะห์และสรุปเรื่องสิทธิบัตรและจัดจำแนก จำนวน 81 เรื่อง

อ่านวิเคราะห์และสรุปเรื่องสิทธิบัตรทำโปสเตอร์ จำนวน 7 เรื่อง

- มาตรฐาน

คัดเลือกเรื่องมาตรฐาน กฎระเบียบ ข้อบังคับที่น่าสนใจจำนวน 78 เรื่อง

เผยแพร่ผ่าน Website

3.2.2 รวบรวมและประมวลสารสนเทศพร้อมใช้งาน

- จัดทำแฟ้มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง จำนวน 5 เรื่อง

- จัดทำสารบัญรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากวารสารภาษาต่างประเทศเป็นภาษาไทย จำนวน 3 เรื่อง

3.2.3 คัดเลือกเพื่อเผยแพร่และจัดทำฐานข้อมูลเฉพาะเรื่องบน website

3.2.3.1 ฐานข้อมูล Patent Files

(http://siweb.dss.go.th/patent/pat_file/pat_file_list.asp)

รวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีเฉพาะเรื่องจากเอกสารสิทธิบัตร จำนวน 8 เรื่อง 81 ระเบียบ (ถึงกันยายน 2555 มีทั้งหมด 204 เรื่อง 2,688 ระเบียบ)



3.2.3.2 ฐานข้อมูลแนะนำสิทธิบัตรเรื่องที่น่าสนใจ (Patent gallery) (http://siweb.dss.go.th/patent/gallery/gallery_list.asp)



รวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีที่น่าสนใจ
จากเอกสารสิทธิบัตรประเทศต่างๆ จำนวน
7 เรื่อง (ถึงกันยายน 2555 มีทั้งหมด 276
เรื่อง)

3.2.3.3 ฐานข้อมูล REACH Watch (<http://siweb.dss.go.th/reach/about1.asp>)

รวบรวมเกี่ยวกับระเบียบสารเคมีของสหภาพยุโรปภายใต้ความร่วมมือระหว่างสำนัก
หอสมุดฯ และหน่วยข้อสนเทศวัตถุอันตรายและความปลอดภัยศูนย์วิจัยแห่งชาติด้านการจัดการ
สิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และการสนับสนุนของสำนักงาน กองทุนสนับสนุนการวิจัย
(สกว.) เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับผู้ประกอบการ
อุตสาหกรรมและธุรกิจการค้าต่างประเทศและหน่วยงานที่มี
หน้าที่สนับสนุนการอุตสาหกรรมและการส่งสินค้าออกไป
จำหน่ายในต่างประเทศ (ถึงกันยายน 2555)



รายการ	จำนวน (เรื่อง)
ข่าวเกี่ยวกับ REACH	1,343
คำถามที่พบบ่อย (REACH FAQ)	44
บทความเกี่ยวกับ REACH	7
REACH content	1
รวมลิงค์ที่เกี่ยวข้อง	19
เอกสาร/รายงานเกี่ยวกับ REACH	163
งานนำเสนอเกี่ยวกับ REACH	72
คำศัพท์เกี่ยวกับ REACH	145
คำย่อเกี่ยวกับ REACH	43

3.2.3.4 ฐานข้อมูล REACH Coach (<http://siweb.dss.go.th/reachcoach>)

เป็นแหล่งเรียนรู้เรื่อง REACH ซึ่งเป็นกฎหมายใหม่ที่
ใช้ควบคุมกำกับดูแลสารเคมีของสหภาพยุโรป ที่จะ
ช่วยให้ผู้ใช้ได้เรียนรู้อย่างรวดเร็วเกี่ยวกับสาระของ
กระบวนการและข้อกำหนดของกฎหมาย รวมถึง
ประเด็นสำคัญต่าง ๆ ของข้อกำหนดและเงื่อนไขของ



กฎข้อบังคับ เนื่องจากการนำเสนอสาระสำคัญของ REACH ใช้เทคนิคการโยงเรื่องที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กันเข้าด้วยกัน วิธีการนี้จะช่วยให้ผู้ใช้เรียนรู้สาระแต่ละเรื่องได้อย่างกระชับเฉพาะเรื่องนั้น ๆ และหากต้องการขยายความรู้ไปยังเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องก็สามารถเข้าถึงความรู้นั้นได้โดยสะดวกรวดเร็ว สาระที่มีในแหล่งเรียนรู้นี้ แบ่งเป็นกลุ่มได้ดังนี้

- สาระของกฎหมาย ได้แก่ กระบวนและข้อกำหนดของกฎหมาย
- ข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับสารเคมีในกฎหมาย
- คู่มือและแนวทางในการดำเนินการตามระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ
- เอกสารประกอบการสัมมนาและอบรมเกี่ยวกับ REACH

3.2.3.5 ฐานข้อมูลบทความน่าสนใจ (<http://siweb.dss.go.th/article>)



รวบรวมบทความที่น่าสนใจเพื่อติดตามความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยคัดเลือกและจัดทำบทความย่อบทความจากวารสารวิชาการ และนำเข้าข้อมูลจำนวน 142 เรื่อง (ถึงกันยายน 2555 มีทั้งหมด 1,635 เรื่อง)

3.2.3.6 ฐานข้อมูลประมวลสารสนเทศ

เฉพาะเรื่อง (<http://siweb.dss.go.th/compiled>)

รวบรวมข้อมูลบรรณานุกรมเฉพาะเรื่องใดเรื่องหนึ่งซึ่งกำหนดขอบเขตการสืบค้นภายใต้หัวข้อที่เกี่ยวข้อง และจัดทำบทความย่อไว้ด้วย ซึ่งผู้ใช้บริการสามารถติดตามเอกสารฉบับเต็ม (full text) ได้จากแฟ้ม



ประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง จำนวนข้อมูลที่น่าสนใจ มีทั้งหมด 5 เรื่อง 164 ระเบียบ (ถึงกันยายน 2555 มีทั้งหมด 40 เรื่อง 4,165 ระเบียบ) ดังนี้

1. Alternative energy (68 ระเบียบ)
2. Alum(18 ระเบียบ)
3. Analytical and laboratory (281 ระเบียบ)
4. Beverages (107 ระเบียบ)
5. Biodiesel (314 ระเบียบ)
6. Bioextract (74 ระเบียบ)
7. Biogas (71 ระเบียบ)
8. Brown rice (67 ระเบียบ)
9. Canned food (34 ระเบียบ)
10. Ceramic (355 ระเบียบ)
11. Chemical industry (142 ระเบียบ)
12. Chemical safety (21 ระเบียบ)

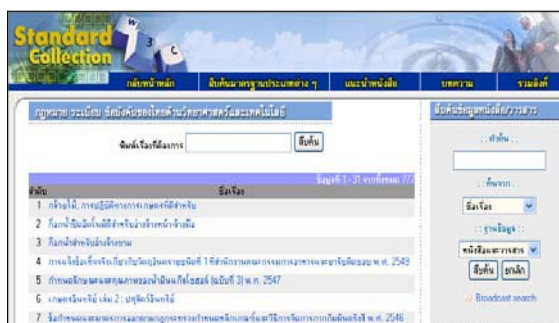
13. Chitin_Chitosan (181 ระเบียบ)
14. Cleaning agent (40 ระเบียบ)
15. Cosmetic (174 ระเบียบ)
16. Drinking water (49 ระเบียบ)
17. Drumstick tree(18 ระเบียบ)
18. Essential oil for spa (108 ระเบียบ)
19. Fish sauce(55 ระเบียบ)
20. Food science and technology (606 ระเบียบ)
21. Frozen food (51 ระเบียบ)
22. Garlic (73 ระเบียบ)
23. Glass (54 ระเบียบ)
24. Global warming (68 ระเบียบ)
25. Ground water (37 ระเบียบ)
26. Herbal drink (37 ระเบียบ)
27. Molasses (35 ระเบียบ)
28. Mulberry paper (38 ระเบียบ)
29. Nanotechnology (105 ระเบียบ)
30. Packaging for food (64 ระเบียบ)
31. Paper recycling (84 ระเบียบ)
32. Passion fruit (14 ระเบียบ)
33. Petroleum (72 ระเบียบ)
34. Plastic (107 ระเบียบ)
35. Plastics recycling (105 ระเบียบ)
36. Rubber recycling (47 ระเบียบ)
37. Shampoo (56 ระเบียบ)
38. Sugar (98 ระเบียบ)
39. Wastewater treatment (48 ระเบียบ)
40. Wine (189 ระเบียบ)

3.2.3.7 ฐานข้อมูลประมวลสารสนเทศพร้อมใช้
รวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลที่น่าสนใจในปัจจุบัน เพื่อ
การเข้าถึงสารสนเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในรูปแบบที่สะดวกและง่ายแก่การทำความเข้าใจ นอกจากนี้ได้
รวบรวมเอกสารอ้างอิงฉบับเต็มที่ใช้ในการจัดทำเป็นแฟ้มเพื่อ
ให้บริการด้วย จำนวนข้อมูลที่น่าสนใจ มีทั้งหมด 3 เรื่อง
(ถึงกันยายน 2555 มีทั้งหมด 28 เรื่อง) ดังนี้



ลำดับ	ชื่อเรื่อง	จำนวนเรื่อง
1 -	เรื่องราชบัณฑิตยสถาน	1
2 -	การออกแบบเทคโนโลยีทางชีวภาพ	1
3 -	โปรตีนในปัสสาวะธรรมชาติ	1
4 -	อาหารจากพืช	1
5 -	พืชจากธรรมชาติ	1
6 -	เคมีภัณฑ์	1
7 -	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดและข้าวสาลีเพื่อการเกษตร	1
8 -	อาหารสัตว์ประพจน์	1
9 -	ยาปฏิชีวนะ	1
10 -	ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ	1
11 -	เทคโนโลยีชีวภาพ	1
12 -	เทคโนโลยีชีวภาพและการเกษตร	1
13 -	ยาปฏิชีวนะ	1
14 -	ยาปฏิชีวนะ	1
15 -	ยาปฏิชีวนะ	1

1. การใช้ประโยชน์ของโคโตนแซนในการยืดอายุของอาหารและเครื่องดื่ม
2. การดูดซับโลหะหนักโดยวิธีทางชีวภาพ
3. การบรรจุอาหารแบบต่อต้านจุลินทรีย์
4. ครีมกันแดด
5. ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์
6. ซาโปนิน
7. เทคโนโลยีและกระบวนการผลิตไบโอดีเซล
8. น้ำดื่ม
9. น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์
10. น้ำมันหอมระเหยและสუნัขบำบัด
11. น้ยาปรับผ้านุ่ม
12. แบคทีเรียในอาหาร
13. โปรตีนในน้ำยางธรรมชาติ
14. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
15. ผลิตภัณฑ์สีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อม
16. ฝกรด
17. พลังงานจากชีวมวล
18. พลาสติกที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ
19. ยาสีฟัน
20. เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับไดออกซิน
21. เรื่องน่ารู้ของอุตสาหกรรมแก้วและกระจกกับการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์
22. วัสดุสัมผัสอาหาร
23. วิฤตการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
24. สารกันเสียจากสมุนไพรในเครื่องสำอาง
25. อันตรายจากสารไนโตรซามีน
26. อาหารฉายรังสี
27. อาหารดัดแปรพันธุกรรม
28. แอนโทไซยานิน



3.2.3.8 ฐานข้อมูลกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (http://siweb.dss.go.th/standard/rachakitja/show_list_kitja.asp)

รวบรวมกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่น่าสนใจของไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยคัดเลือกจากราชกิจจานุเบกษา ประเภท ก ฉบับกฤษฎีกา และประเภท ง ฉบับประกาศและงานทั่วไป เช่น ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นต้น จำนวน 257 เรื่อง (ถึงกันยายน 2555 มีทั้งหมด 2,582 เรื่อง)

3.2.3.9 ฐานข้อมูลบริการค้นเรื่องบนเว็บไซต์ (<http://siweb.dss.go.th/information>)

รวบรวมเรื่องที่มีผู้สนใจค้นพร้อมคำตอบ ซึ่งบอกแหล่งสารนิเทศ หรือรายการเอกสารที่สืบค้นได้ รวมทั้งหากสนใจสามารถขอสำเนาเอกสารรายการนั้นได้ ปัจจุบันมีข้อมูลจำนวน 10 เรื่อง รวมทั้งสิ้น 85 ระเบียบ ได้แก่

1. Activated carbon (12 ระเบียบ)
2. Adhesive / Glues (7 ระเบียบ)
3. Drinking water (12 ระเบียบ)
4. Food additives (6 ระเบียบ)
5. Fruit juice (8 ระเบียบ)
6. Household product (6 ระเบียบ)
7. Lime/Calcium carbonate (6 ระเบียบ)
8. Rubber (6 ระเบียบ)
9. Wastewater treatment (16 ระเบียบ)
10. ขนมหิน (6 ระเบียบ)



นอกจากนี้ยังได้จัดทำเป็นส่วนของ “คำถามนี้ - มีคำตอบ” ซึ่งเป็นการรวบรวมคำถาม - คำตอบ จากผู้ขอรับบริการ นำเสนอเนื้อหาคำตอบโดยย่อพร้อมระบุเอกสารที่ได้เพื่อเป็นแนวทางในการสืบค้นต่อไป จำนวน 120 เรื่อง (ถึงกันยายน 2555 มีทั้งหมด 467 เรื่อง)

3.2.3.10 ฐานข้อมูลวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรม (<http://siweb.dss.go.th/reuse>)



จัดทำสารสังเขปภาษาไทยของข้อมูลสารสังเขปเกี่ยวกับวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรม จำนวน 320 เรื่อง แบ่งออกได้เป็น

1. วัสดุเซรามิก (209 ระเบียบ)
2. แก้ว (34 ระเบียบ)
3. กระดาษ (26 ระเบียบ)
4. พลาสติก (5 ระเบียบ)
5. พลาสติก (32 ระเบียบ)
6. ยาง (14 ระเบียบ)

3.2.4 จัดทำสารสังเขป

1. จัดทำสารสังเขปภาษาไทย/บทความวิชาการด้านอาหาร 63 เรื่อง
2. จัดทำสารสังเขปบทความที่น่าสนใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 142 เรื่อง

3. จัดทำสาระสังเขปของบทความด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาษาต่างประเทศ
เป็นภาษาไทย 29 เรื่อง

4. จัดทำสาระสังเขปภาษาไทยของข้อมูลสาระสังเขปเกี่ยวกับวัสดุเหลือทิ้งจาก
อุตสาหกรรม 22 เรื่อง

3.2.5 สถิติผู้ใช้บริการฐานข้อมูลผ่านทาง Internet

ฐานข้อมูล	จำนวน (ครั้ง)
1) บทความที่น่าสนใจ	14,210
2) สิทธิบัตรเฉพาะเรื่อง	5,088
3) REACH Watch	1,951
4) กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (จากราชกิจจานุเบกษา)	36,950
5) ประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง	1,279
6) ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้	226
7) บริการค้นเรื่อง	32,571
8) วัสดุเหลือทิ้ง	2,742
9) Web Directory เฉพาะด้าน ว และ ท	10,975

4. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้พัฒนาบริการในรูปแบบต่างๆ บนเว็บไซต์ <http://siweb.dss.go.th> เพื่อให้บริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่บุคลากรภายใน และผู้ใช้บริการทาง อินเทอร์เน็ต นอกจากการเพิ่มช่องทางการสื่อสารกับผู้ใช้แบบ สังคมออนไลน์ (Social Network) ผ่านทาง Facebook (<http://www.facebook.com/sciencelibrary.thailand>) และ Twitter (<http://twitter.com/ScienceLibThai>) แล้ว ทางศูนย์ฯ ได้เพิ่มช่องทางการสื่อสารแบบ Real time ผ่านการบริการ Ask a Librarian เพื่อให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าโดยการสนทนาโต้ตอบออนไลน์กับบรรณารักษ์หรือนักวิทยาศาสตร์ นอกจากพัฒนารูปแบบการเข้าถึงสารสนเทศผ่านช่องทางต่างๆ ข้างต้นแล้ว ยังได้เตรียมความพร้อมของระบบเครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อรองรับการบริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) สืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ (CA on Web) และดำเนินการปรับปรุงโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติให้รองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง ขณะนี้สำนักหอสมุดฯ ได้พัฒนาฐาน ข้อมูลทั้งสิ้น 47 ฐาน (พัฒนาในปี 2555 จำนวน 4 ฐาน) แต่ละฐานมีการปรับปรุงรูปแบบและข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่ตลอดเวลา ซึ่งจำแนกเป็น 10 กลุ่มใหญ่ๆ ดังนี้

ตารางแสดงรายชื่อฐานข้อมูลแยกตามประเภท

ประเภทฐานข้อมูล	รายชื่อฐานข้อมูล
1. ฐานข้อมูล บรรณานุกรม สิ่งพิมพ์ สท.	1.1. ฐานข้อมูลบรรณานุกรมสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1.2. ฐานข้อมูลบทความน่าสนใจ 1.3. ฐานข้อมูลบริการค้นเรื่องบนเว็บไซต์ 1.4. ฐานข้อมูล Compiled File 1.5. ฐานข้อมูลวารสารอภินันทนาการ
2. ฐานข้อมูลสิ่งพิมพ์ พิเศษ	2.1. ฐานข้อมูลดัชนีมาตรฐานอาหาร ของ Codex alimentarius 2.2. ฐานข้อมูลวิธีทดสอบ (EPA Test Methods) ใน Code of Federal Regulations (CFR) 2.3. ฐานข้อมูลรายชื่อเอกสารมาตรฐานที่มีในข่ายงานศูนย์ประสานงาน สารนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศปว.) 2.4. ฐานข้อมูลราชกิจจานุเบกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.5. ฐานข้อมูลมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (NFPA standard) 2.6. ฐานข้อมูลรวมลิงค์เว็บไซต์ที่เกี่ยวกับมาตรฐาน 2.7. ฐานข้อมูล Patent Glossary 2.8. ฐานข้อมูล Patent File 2.9. ฐานข้อมูล Thai's Foreign Patent 2.10. ฐานข้อมูลเทคโนโลยีน่าสนใจ "Patent Gallery"

ประเภทฐานข้อมูล	รายชื่อฐานข้อมูล
	2.11. ฐานข้อมูล Thai Chemical Directory
3. ฐานข้อมูลเครือข่าย	3.1. ฐานข้อมูลบรรณานุกรมวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3.2. ฐานข้อมูลเครือข่ายสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร 3.3. ฐานข้อมูลการจัดการปัญหาเกษตรกรรมขั้นพื้นฐานในเขตภูมิภาค
4. ฐานข้อมูล เฉพาะทาง	4.1. ฐานข้อมูล REACH WATCH 4.2. ฐานข้อมูลวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรม 4.3. ฐานข้อมูลสารบบแหล่งสารนิเทศสารเคมี
5. ฐานข้อมูลเอกสาร ฉบับเต็มของ วศ.	5.1. ฐานข้อมูลเอกสารรายงานการวิจัยและเอกสารประเมินผลงาน วิชาการของ บุคลากร กรมวิทยาศาสตร์บริการในรูปแบบสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ 5.2. ฐานข้อมูลสิ่งพิมพ์ที่ผลิตโดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้แก่ ข้อมูลจากวารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ บทความ วิทยุกระจายเสียงและข่าวสารราชการของ วศ. 5.3. ฐานข้อมูลเทคโนโลยี วศ. เพื่อชุมชน
6. ฐานข้อมูลแนะนำ แหล่งข้อมูลจาก เว็บไซต์	6.1. ฐานข้อมูล Science Category 6.2 ฐานข้อมูลหน่วยงานผู้ผลิตและจำหน่ายทรัพยากรสารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย
7. ฐานข้อมูลกิจกรรม พิเศษ	7.1. ฐานข้อมูลข่าวสารราชการ วศ. 7.2. ฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช 7.3. เว็บไซต์รวบรวมผลการประกวดเว็บไซต์พระบิดาแห่งเทคโนโลยี ของไทยในวโรกาสฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี 7.4. เว็บไซต์รวบรวมผลการประกวดเว็บไซต์พระราชประวัติและ พระราชกรณียกิจพระบิดาวิทยาศาสตร์ไทย ฉลองสมโภช 200 ปี รัชกาลที่ 4 7.5. เว็บไซต์มูลนิธิ ดร.ตัว ลพานุกรม
8. ฐานข้อมูลเพื่อ สนับสนุนการบริหาร จัดการ	8.1. ฐานข้อมูลระบบจัดเก็บเอกสารคุณภาพ ISO 9001 : 2000 8.2. ฐานข้อมูลพัฒนาศักยภาพ IT ของบุคลากร วศ. 8.3. ฐานข้อมูล Learning Organization 8.4. ฐานข้อมูลครุภัณฑ์ IT และ ครุภัณฑ์สำนักงาน 8.5. ฐานข้อมูลระบบงานพัฒนาบุคลากร 8.6. ฐานข้อมูลเก็บสถิติผู้ใช้บริการเว็บไซต์ 8.7. ฐานข้อมูลระบบลูกค้าสัมพันธ์ 8.8. ฐานข้อมูลประเมินความพึงพอใจ/ ฝึกอบรมแบบอิเล็กทรอนิกส์

ประเภทฐานข้อมูล	รายชื่อฐานข้อมูล
	8.9. ฐานข้อมูลระบบบันทึกข้อคิดเห็นจากผู้ใช้บริการ 8.10. ระบบ Ask a Librarian
9. ฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริการวิเคราะห์ทดสอบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง	9.1. ฐานข้อมูลเครือข่ายนวัตกรรมบริการและผลิตภัณฑ์ (SPIN : Service & Product Innovation Network) 9.2. ฐานข้อมูลเครือข่ายบริการทดสอบผลิตภัณฑ์
10. ฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการเป็นศูนย์เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ของ วศ.	10.1. เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านแก้ว 10.2. เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านวัสดุสัมผัสอาหาร

ในระหว่างปี 2555 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้พัฒนาฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริการจัดการ จำนวน 2 ฐาน และฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการเป็นศูนย์เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ของ วศ. จำนวน 2 ฐาน ดังนี้

1. ฐานข้อมูลระบบบันทึกข้อคิดเห็นจากผู้ใช้บริการ

จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้หรือผู้ปฏิบัติงานสามารถตรวจสอบติดตามข้อคิดเห็นจากผู้ใช้บริการ รวมทั้งจัดทำระบบประมวลผลนำเสนอผู้บริหาร

ระบบบันทึกข้อคิดเห็นจากผู้ใช้บริการ

หมายเลข : 72

วันที่ :

ชื่อ นามสกุล :

ที่อยู่ (เลขที่ ถนน) :

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

E-mail :

รายละเอียด

คำชี้แจง

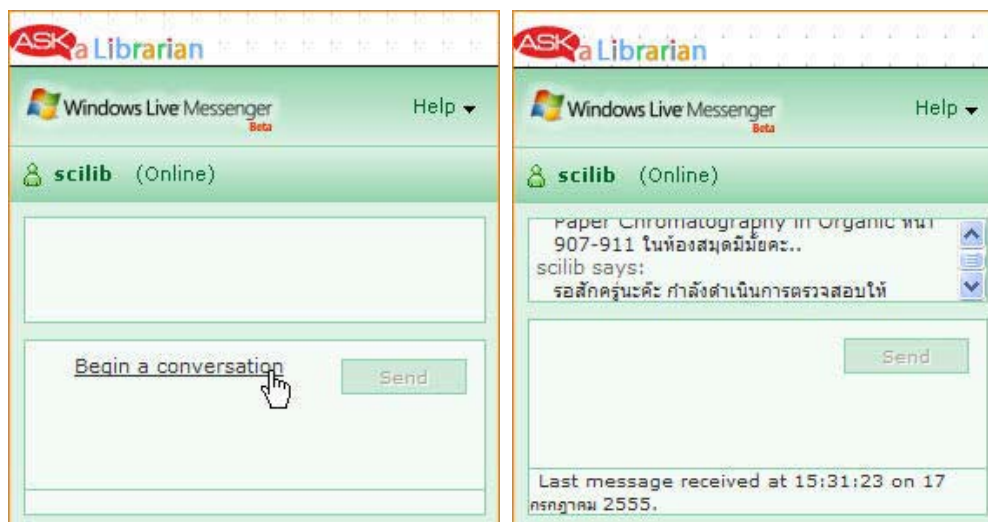
ข้อคิดเห็นจากผู้ใช้บริการ

ประเภท : แนะนำหนังสือใหม่

ลำดับ	รายละเอียด	คำชี้แจง	ผู้เสนอแนะ
1.	หนังสือเรื่อง Current development in solid - state fermentation แต่งโดย Pandey, Ashok; Soccol, Carlos Ricardo; Larroche, Christian (Eds.) ปี 2008 [3 กุมภาพันธ์ 2555]	เอกสารดังกล่าว อยู่ในระหว่าง การดำเนินการจัดซื้อ สามารถติดต่อ ขอรับบริการได้ในโอกาสต่อไป ติดต่อ 022017268 info@ds.go.th [2 มีนาคม 2555]	คุณสมชาย --- วรรณ กรุงเทพมหานคร
2.	แบบให้จัดหา Statistics and chemometrics for analytical chemistry [17 มกราคม 2555]	เอกสารดังกล่าว อยู่ในระหว่าง การดำเนินการจัดซื้อ สามารถติดต่อ ขอรับบริการได้ในโอกาสต่อไป [6 กุมภาพันธ์ 2555]	คุณจิรพร --- วรรณ กรุงเทพมหานคร
3.	แบบให้จัดหา Recommendations of the Committee for Waterfront Structures Harbours and Waterways EAU 2004 (8th Edition) [17 มกราคม 2555]	เอกสารดังกล่าว อยู่ในระหว่าง การดำเนินการจัดซื้อ สามารถติดต่อ ขอรับบริการได้ในโอกาสต่อไป [6 กุมภาพันธ์ 2555]	คุณกิติ --- วรรณ กรุงเทพมหานคร
4.	แบบให้จัดหา มาตราฐาน JIS ส่วนที่เป็น กล้องเครื่องมือที่ใช้ในอุตสาหกรรม เช่น JIS หมวด B [10 มกราคม 2555]	เอกสารมาตรฐาน JIS หมวด B มีมากกว่า 2,000 รายการ เลื่อนโดย ประมาณรายการละ 1,000 บาท ทั้งนี้ได้ประสานไปยังสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) แล้ว ได้มีการจัดทบทวนปีละ เป็นภาษาอังกฤษไว้ให้บริการ ขออาจไม่ครบทุกฉบับ	คุณสมชาย --- วรรณ กรุงเทพมหานคร

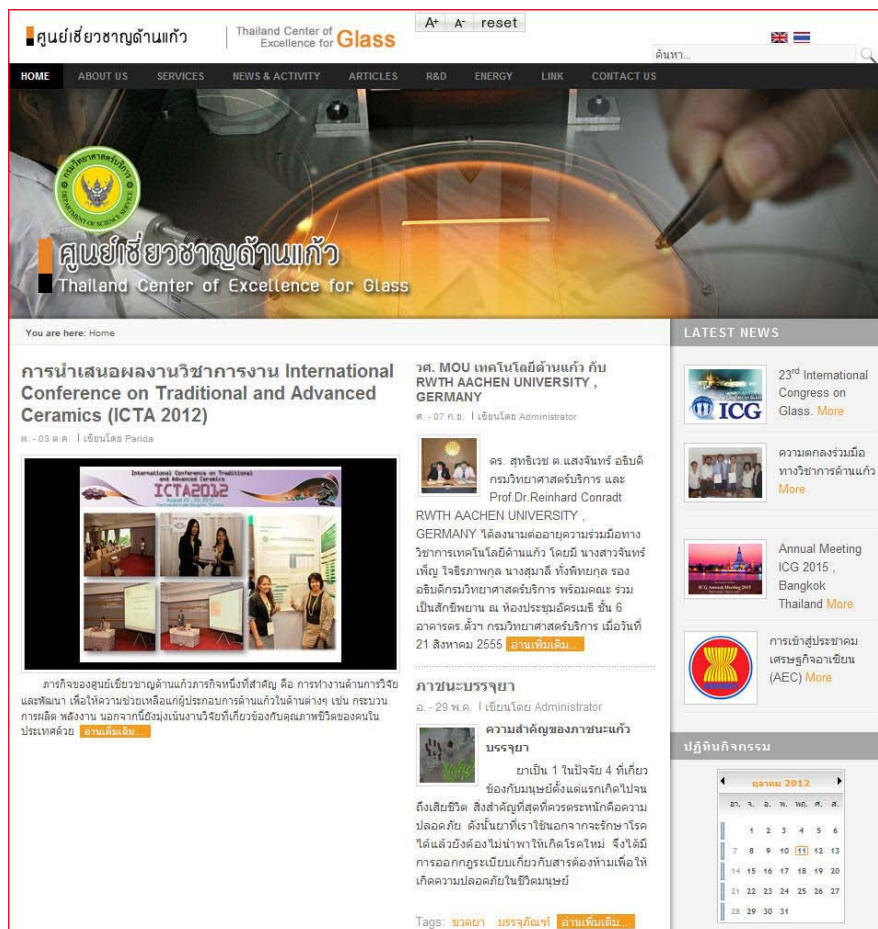
2. ระบบ Ask a Librarian

จัดทำขึ้นเพื่อให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าโดยการสนทนาโต้ตอบออนไลน์แบบ Real time กับบรรณารักษ์หรือนักวิทยาศาสตร์



3. เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านแก้ว

จัดทำขึ้นเพื่อรองรับการเป็นศูนย์เชี่ยวชาญและศูนย์ทดสอบ ทั้ง 8 สาขาของกรมวิทยาศาสตร์บริการ



4. เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านวัสดุสัมผัสอาหาร

จัดทำขึ้นเพื่อรองรับการเป็นศูนย์เชี่ยวชาญและศูนย์ทดสอบ ทั้ง 8 สาขาของกรมวิทยาศาสตร์บริการ



งานบริการ/ งานตามภารกิจ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศมีผลการดำเนินงานตามภารกิจ ปีงบประมาณ 2555 สรุปได้ดังนี้

1. การจัดระบบเอกสารเพื่อบริการ (ต.ค. 54 – พ.ค. 55)
 - 1.1 ปรับปรุงข้อมูลตรรกะ (public catalog) ให้เป็นปัจจุบัน 255 ระเบียบ
 - 1.2 เชื่อมหน้าสารบัญ (contents) 195 เรื่อง
2. บริการส่งเสริมการใช้สารสนเทศ
 - 2.1 จัดทำบัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ผ่านเว็บไซต์ 119 เล่ม
3. บริการสารสนเทศผ่านเครือข่าย
 - 3.1 การเข้าถึงบริการสารสนเทศผ่านเว็บไซต์ (<http://siweb.dss.go.th>) 567,338 คน
 - 3.2 เผยแพร่รายชื่อเอกสารใหม่ผ่านทางเว็บ 12 ครั้ง / เรื่อง

3.3 ปรับปรุงและนำข้อมูลเข้าโฮมเพจ 845 เรื่อง

3.4 ปรับปรุงรูปแบบและโครงสร้างเว็บไซต์ 513 เรื่อง

4. งานพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการ

4.1 เพิ่มข้อมูล / ปรับปรุงและพัฒนาฐานข้อมูล

- เผยแพร่สารสนเทศทันสมัยผ่านเว็บไซต์ 512 เรื่อง
- เพิ่มข้อมูลและคำสำคัญในฐานข้อมูล STKC 72 เรื่อง
- เพิ่มข้อมูล / คำสำคัญในฐานข้อมูล สื่อสิ่งพิมพ์ที่ผลิตโดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
 - บทความวิทยุกระจายเสียง 11 เรื่อง
 - บทความ สารานุกรม 18 เรื่อง
 - บทความวารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 43 เรื่อง

4.2 จัดทำข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล

- บทความวิทยุกระจายเสียง 11 เรื่อง
- วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 43 เรื่อง
- Download e-Books 731 ไฟล์

4.3 ปรับปรุงเว็บเพจ / โครงสร้างฐานข้อมูล 15 ฐานข้อมูล

- หน้าเว็บหลักของ siweb
- ฐานข้อมูลระบบจัดการเอกสารคุณภาพ
- ฐานข้อมูลพัฒนาบุคลากรของ สท.
- ฐานข้อมูล พรบ.ข้อมูลข่าวสารราชการของ วศ.
- ฐานข้อมูลบริการค้นเรื่องบนเว็บไซต์
- ฐานข้อมูลสื่อสิ่งพิมพ์ที่ผลิตโดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ฐานข้อมูลครุภัณฑ์ IT และครุภัณฑ์สำนักงาน
- ฐานข้อมูลแบบสำรวจความพึงพอใจผู้ใช้บริการ
- ฐานข้อมูล Compile File
- ฐานข้อมูลถาม-ตอบเกษตรกรรมพื้นบ้าน
- ฐานข้อมูลเผยแพร่ข่าวสารและนวัตกรรม
- ฐานข้อมูลศูนย์ประสานงานสารนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ฐานข้อมูลวารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ฐานข้อมูลมุขสิทธิต่อ
- ฐานข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐาน

4.4 ปรับปรุงโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติจากเวอร์ชัน 48.x เป็นเวอร์ชัน 2010.1.2

4.5 พัฒนาฐานข้อมูลใหม่ 4 ฐาน

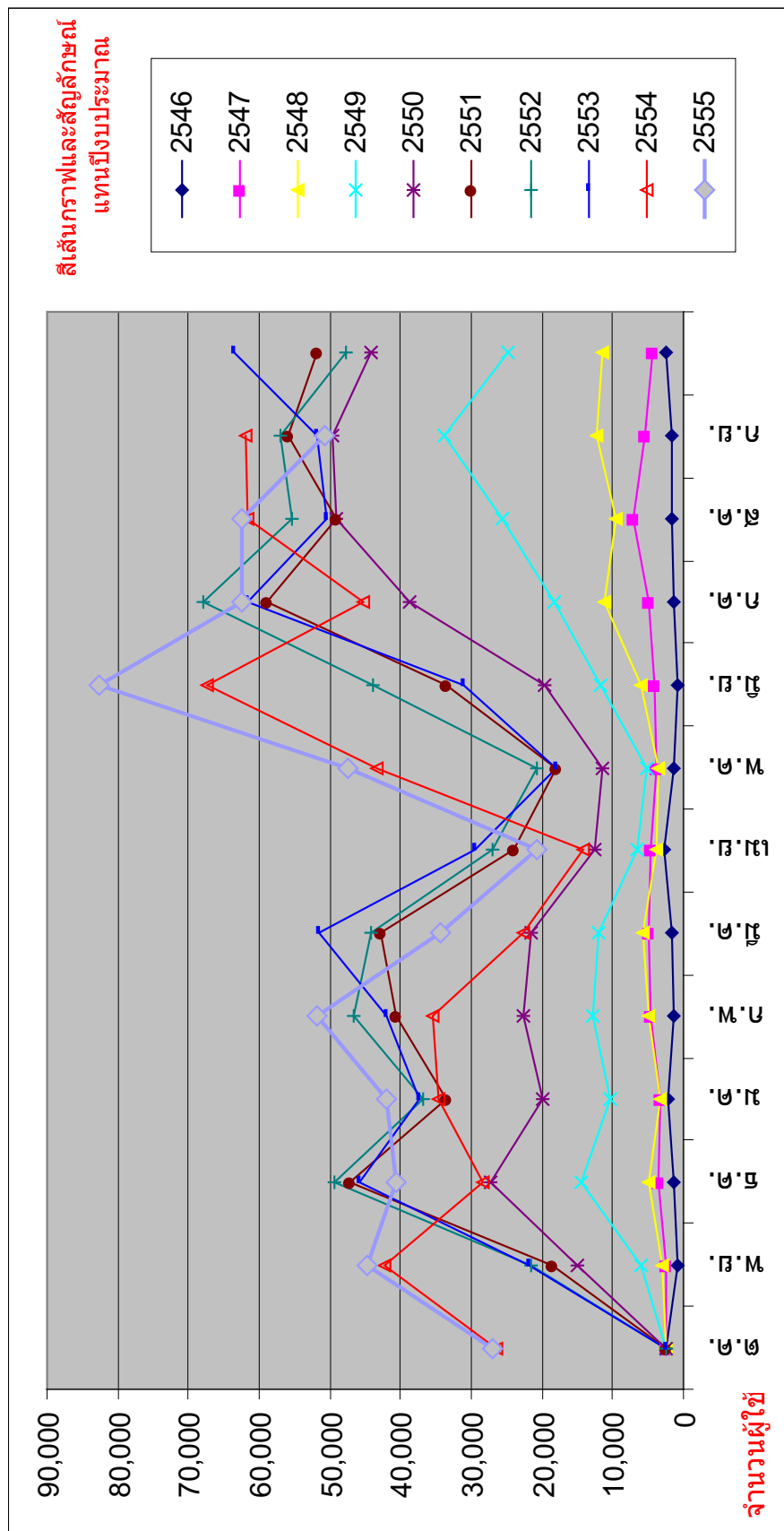
- ฐานข้อมูลฐานข้อมูลระบบบันทึกข้อคิดเห็นจากผู้ใช้บริการ
- ระบบ Ask a Librarian
- เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านแก้ว
- เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านวัสดุสัมผัสอาหาร

ตารางแสดงสถิติผู้เข้าใช้บริการเว็บไซต์สำนักหอสมุดฯ 2546 – ปัจจุบัน

ปีงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวมทั้งสิ้น	เพิ่มขึ้น	คิด%
2546	947	1,270	2,059	1,460	1,625	2,597	1,307	944	1,304	1,743	1,704	2,497	19,457		
2547	2,448	3,527	3,187	4,692	4,974	4,528	3,941	4,018	4,806	7,159	5,428	4,450	53,158	33,701	173.2
2548	3,000	4,953	3,346	5,019	5,646	3,918	3,486	6,010	11,049	9,612	12,239	11,331	79,609	26,451	49.8
2549	5,984	14,385	10,451	12,873	12,102	6,565	5,150	11,649	18,369	25,705	33,713	24,699	181,645	102,036	128.2
2550	14,942	27,372	19,869	22,577	21,544	12,614	11,342	19,758	38,831	49,099	49,615	44,074	331,637	149,992	82.6
2551	18,618	47,062	33,431	40,614	42,716	24,000	17,934	33,590	59,043	49,185	56,013	51,866	474,072	142,435	42.9
2552	21,498	49,431	36,852	46,547	44,253	27,037	20,701	44,020	67,987	55,424	57,032	47,644	518,426	44,354	9.4
2553	21,876	45,755	37,416	41,970	51,606	29,374	17,874	31,093	61,711	50,367	51,932	63,555	504,529	- 13,897	- 2.7
2554	26,344	42,407	28,311	34,659	35,488	22,576	14,177	43,264	67,460	45,175	61,606	61,807	483,274	- 21,255	- 4.2
2555	26,931	44,799	40,693	42,117	51,806	34,369	20,641	47,577	82,579	62,478	62,492	50,603	567,085	83,811	17.3

*** การนับตัวเลขสถิติ ใช้ Unique Session คือ ช่วงเวลาตั้งแต่ ครั้งแรกที่ผู้เข้ามายังเว็บไซต์ ออกจากเว็บไซต์ โดยที่นับจากการออกจากเว็บไซต์ หายออกไปเกินกว่า 20 นาที หรือปิด browser session จะบวก 1 ทุกๆ การออกไปจากเว็บ เกินกว่า 20 นาที หรือ ปิด browser เซอร์

กราฟแสดงสถิติจำนวนผู้เข้าเว็บไซต์ <http://siweb.dss.go.th> ตั้งแต่ปี 2546 - ปัจจุบัน



โครงการ / กิจกรรม

3

- โครงการห้องสมุดมีชีวิต
- โครงการขยายฐานการเรียนรู้เพื่อการวิจัยและพัฒนา : การสืบค้นสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสืบค้นสารสนเทศทางเคมี
- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการสืบค้นสารสนเทศจาก Chemical Abstracts เพื่อการวิจัยและพัฒนา
- ศูนย์บริการสารสนเทศเบ็ดเสร็จด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Information One Stop Service Center)
- กิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) สก.
- กิจกรรม “ถนนสายวิทยาศาสตร์ปี 2555”

โครงการห้องสมุดมีชีวิต

ความเป็นมา

โดยสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) มีบทบาทในการส่งเสริมและให้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งนอกจากจะเป็นแหล่งรวบรวมและให้บริการความรู้แล้ว ยังจัดสิ่งแวดล้อมต่างๆ ภายใต้แนวคิดห้องสมุดมีชีวิต เพื่อให้ห้องสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับเยาวชน นิสิต นักศึกษา นักวิจัย และประชาชน โดยการจัดนิทรรศการ และกิจกรรมต่างๆ เพื่อประชาสัมพันธ์หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ให้เป็นที่รู้จักและสามารถเข้าถึงในฐานะเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับทุกคน โดยบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงาน ต่างๆ ทั้งภายในกรมวิทยาศาสตร์บริการ หน่วยงานภายใต้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหน่วยงานภายนอก

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สาธารณชนเพื่อสร้างวัฒนธรรมองค์กรให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และบูรณาการความร่วมมือภายในองค์กรเพื่อบูรณาการ ความร่วมมือภายในหน่วยงาน วท. และหน่วยงานภายนอกในการร่วมเป็นเครือข่ายการเผยแพร่และสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากร นักวิจัย / นักวิทยาศาสตร์ ในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.)
บุคลากร ในหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้ง ประชาชนทั่วไป

สรุปผลการดำเนินงาน

1. จัดกิจกรรมและนิทรรศการ ดังนี้

1.1 กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เชิงบูรณาการ ครั้งที่ 1 โดย สท. ร่วมกับ พิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา องค์การพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จัดกิจกรรมเสวนาและนิทรรศการเพื่อส่งเสริมความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิดในการอนุรักษ์ธรรมชาติ ด้วยการสะท้อนความคิดหรือมุมมองที่มีต่อการรักษาสีเขียวและสัตว์ป่าผ่านงานศิลปะ ในชื่อเรื่อง “อนุรักษ์ศึกษาผ่านงานศิลป์ ” เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม - 15 มิถุนายน 2555 ประกอบด้วย นิทรรศการ ภาพถ่ายนก โดย นักวิทยาศาสตร์ วศ. และภาพวาด และการภาพวาดนก โดย นักวิชาการอิสระ ทั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากพิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา องค์การพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จัดแสดงนิทรรศการนกสตัฟฟ์ และแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับนก

1.2 กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เชิงบูรณาการ ครั้งที่ 2 โดย สท. ร่วมกับ ฝ่ายอำนวยการวิจัย และ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ภายใต้ชื่อเรื่อง “เส้นทางงานวิจัย ... บันไดสู่ความสำเร็จ ” ระหว่างวันที่ 24 กรกฎาคม - 8 สิงหาคม 2555 โดยจัด

กิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ของผู้ที่มีส่วนให้งานวิจัยประสบความสำเร็จ ได้แก่ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักเอกสารสนเทศ ผู้บริหาร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย วันที่ 24 กรกฎาคม และ 6 สิงหาคม 2555 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มเป้าหมาย เกิดแรงบันดาลใจ และความคิดสร้างสรรค์ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ สร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ และทำให้เกิดการบูรณาการในการทำงานร่วมกันภายใน วศ. นักวิจัยในสังกัด วท. และหน่วยงานภายนอก รายละเอียดกิจกรรมประกอบด้วย

1.2.1 จัดแสดงนิทรรศการเผยแพร่ผลงานวิจัย / ผลงานวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนักวิทยาศาสตร์ วศ. จากสำนักและโครงการต่างๆ นักวิทยาศาสตร์ วว. (มีชิ้นงานวิจัยประกอบ)

1.2.2 จัดแสดงนิทรรศการ สารสนเทศสิ่งพิมพ์ เกี่ยวกับการวิจัย ผลงานวิจัย หนังสือวารสาร และข้อมูลบริการสนับสนุนการวิจัย เพื่อให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดย สท. และ วว.

1.2.3 เสวนาร่วมของนักวิจัยในสังกัด วท. เรื่อง เส้นทางงานวิจัย ... บันไดสู่ความสำเร็จ วันที่ 24 กรกฎาคม 2555 ถ่ายทอดประสบการณ์โดย ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดฯ วศ. ผู้อำนวยการ ศูนย์ความรู้ วว. นักวิจัยอาวุโส ฝ่ายเกษตรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ วว. นักวิจัยอาวุโส ห้องปฏิบัติการวิจัยนาโนอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องกลจุลภาค เนคเทค สวทช. และนักวิทยาศาสตร์ วศ. (ศูนย์เชี่ยวชาญด้านแก้ว โครงการฟิสิกส์ฯ)

1.2.4 เสวนาร่วมระหว่างผู้บริหาร และ นักวิจัย วศ. เรื่อง นโยบายวิจัย วศ. วันที่ 6 สิงหาคม 2555 โดย นักวิทยาศาสตร์ / นักวิจัย วศ. / ผู้เกี่ยวข้องด้านการวิจัย วศ.

1.3 เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “เคล็ดลับการสืบค้นข้อมูลเทคโนโลยี กรณีศึกษาผองแก้วเหลือง” วันที่ 19 มิ.ย. 55 ให้แก่ อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และบุคคลภายนอก

1.4 จัดกิจกรรมสอนวาดภาพนกแก่ผู้ที่สนใจ ากการเข้าร่วมกิจกรรมและชมนิทรรศการ “อนุรักษ์ผ่านงานศิลป์” ในวันที่ 11 มิ.ย.55

1.5 งานแถลงข่าวเรื่อง “การใช้สารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นฐานความรู้ขับเคลื่อนเศรษฐกิจพัฒนาคุณภาพชีวิต ” วันที่ 3 ก.ย.55 โดยร่วมมือกับฝ่ายประชาสัมพันธ์ วศ. ในการจัดงานแถลงข่าว นอกจากนี้ ยังได้จัดนิทรรศการและจัดทำสื่อในงานแถลงข่าว ได้แก่

1.5.1 นิทรรศการหนังสือหายาก และหนังสือที่ผลิตโดย วศ. ตั้งแต่อดีต

1.5.2 นิทรรศการพัฒนาการจากอดีตถึงปัจจุบันของหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม

1.5.3 จัดทำวีดิทัศน์แนะนำกรมวิทยาศาสตร์บริการ และแนะนำหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม

2. ประสานสื่อมวลชนเพื่อเผยแพร่ทางสิ่งพิมพ์และโทรทัศน์

2.1 เรื่องการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านงานศิลปะ ในวารสารวิทยาศาสตร์ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ปีที่ 66 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม – สิงหาคม 2555 (วารสารเฉพาะทางดีเด่น ของคณะกรรมการพัฒนาหนังสือ)

2.2 รายการ TK Teen ทางโทรทัศน์ช่อง สสท. 11 วันที่ 9 มิ.ย.55

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้เข้าชมนิทรรศการและผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้รับความรู้ ความเข้าใจ แรงบันดาลใจ เกิดการเรียนรู้ และเกิดความตระหนัkd้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
2. ประชาชนได้ทราบและเข้าถึงหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ในฐานะเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ในการสร้างความตระหนักและส่งเสริมความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์แก่สังคม
3. เกิดบรรยากาศและวัฒนธรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากร วศ. และหน่วยงานอื่นๆ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือเชิงบูรณาการที่สามัคคีและสร้างสรรค์

ประมวลภาพกิจกรรม



ประมวลภาพกิจกรรม (ต่อ)



ประมวลภาพกิจกรรม (ต่อ)



โครงการขยายฐานการเรียนรู้เพื่อการวิจัยและพัฒนา: การสืบค้นสารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ความเป็นมา

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ ในฐานะที่เป็นแหล่งสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตระหนักถึงความสำคัญของการส่งเสริมให้มีการนำข้อมูลความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปใช้ประโยชน์ ได้จัดให้มีกิจกรรมฝึกอบรมเทคนิคการสืบค้นสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้โครงการขยายฐานการเรียนรู้เพื่อการวิจัยและพัฒนา โดยเป็นการแนะนำแหล่งสารสนเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำคัญ วิธีการหรือเทคนิคในการสืบค้นสารสนเทศทั้งที่อยู่ในรูปสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนมีการแนะนำเว็บไซต์ที่สำคัญและบริการต่าง ๆ ที่ช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนาได้ต่อไป

สรุปผลการดำเนินการ

ในปีงบประมาณ 2555 สำนักหอสมุดฯ ได้จัดโครงการขยายฐานการเรียนรู้เพื่อการวิจัยและพัฒนา การสืบค้นสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนี้

วันที่ 19 มิถุนายน 2555 ณ สถาบันอาหาร กรุงเทพฯ มีผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมฯ จำนวน 27 คน ซึ่งผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ เป็นนักวิจัย จากแผนกวิจัยตลาด แผนกวิจัยนโยบายและอุตสาหกรรม ฝ่ายตรวจรับรองระบบ ฝ่ายวิจัยและข้อมูล และ แผนกบริการลูกค้า

วันที่ 31 กรกฎาคม 2555 ณ บริษัท เปียร์ทิพย์บริวเวอรี่ (1991) จำกัด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมฯ จำนวน 31 คน ผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ เป็นผู้ปฏิบัติงานในฝ่ายประกันคุณภาพ ฝ่ายการวิจัย ฝ่ายผลิต และฝ่ายพัฒนาระบบน้ำและน้ำเสีย

วันที่ 6 กันยายน 2555 ณ สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมฯ จำนวน 35 คน ผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ เป็นผู้ปฏิบัติงานจากบริษัทเอกชน จำนวน 31 คน และจากหน่วยงานราชการ จำนวน 4 คน ซึ่งประกอบด้วยนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย และวิศวกร

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถนำข้อมูลความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาปรับปรุงแนวทางการสืบค้นสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ด้วยตนเอง ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
2. สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้และบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แพร่หลาย กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ปฏิบัติงานที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมทั้งในส่วนภาครัฐ เอกชนและสถาบันการศึกษา
หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทรศัพท์ 0 2201 7260-62
โทรสาร 0 2201 7258

ภาพบรรยากาศ การจัดกิจกรรม การสืบค้นสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โครงการขยายฐานการเรียนรู้เพื่อการวิจัยและพัฒนา
วันที่ 19 มิถุนายน 2555 ณ สถาบันอาหาร



ภาพบรรยากาศ การจัดกิจกรรม การสืบค้นสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 โครงการขยายฐานการเรียนรู้เพื่อการวิจัยและพัฒนา
 วันที่ 31 กรกฎาคม 2555 ณ บริษัท เบียร์ทิพย์บริวเวอรี่ (1991) จำกัด



ภาพบรรยากาศ การจัดกิจกรรม การสืบค้นสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โครงการขยายฐานการเรียนรู้เพื่อการวิจัยและพัฒนา
วันที่ 6 กันยายน 2555 ณ สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรกลยุทธ์การสืบค้นสารสนเทศทางเคมี

ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (สำนักงาน อย.) โดยกลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ควบคุมกำกับดูแลวัตถุอันตราย ายที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ได้มีนโยบายสนับสนุนส่งเสริมให้ผู้ผลิตวัตถุอันตราย ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตวัตถุอันตราย (GMP) ในการพัฒนาคุณภาพการผลิต และมีนโยบายส่งเสริมให้ใช้ GMP เป็นกฎหมายต่อไป ซึ่งในการกำกับและดูแลผู้รับอนุญาตผลิต ให้มีการผลิตผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ได้คุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับและปลอดภัยต่อผู้บริโภคตามหลักเกณฑ์ GMP รวมทั้งให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุอันตราย ซึ่งตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพของสำนักงาน อย. ได้กำหนดให้เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจประเมินต้องมีความรู้ ความสามารถในการกิจกรรมที่ตรวจประเมินอย่างแท้จริง ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจประเมินสถานที่ผลิตวัตถุอันตราย ให้มีความรู้ความสามารถที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและสามารถตรวจประเมินสถานที่ผลิตได้อย่างมีคุณภาพ จึงได้มีการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจประเมิน GMP วัตถุอันตราย และส่วนหนึ่งของหลักสูตรที่เห็นว่ามีค่าสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่ควรจะต้องให้มีการจัดฝึกอบรมคือ หลักสูตรกลยุทธ์การสืบค้นสารสนเทศทางเคมี

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ ในฐานะที่เป็นแหล่งสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมีบุคลากรที่มีความชำนาญและเชี่ยวชาญในการสืบค้นสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่สารสนเทศและส่งเสริมให้มีการนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้ให้เกิดประโยชน์ เมื่อได้รับการประสานงานจากกลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย สำนักงาน อย. ให้เป็นผู้ร่วมกำหนดรายละเอียดของหลักสูตร และได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรในการจัดฝึกอบรมหลักสูตร กลยุทธ์การสืบค้นสารสนเทศทางเคมี ซึ่งกำหนดจัดขึ้นเมื่อวันที่ 17-18 พฤษภาคม 2555 ณ ห้องอบรมศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน อย. โดย การอบรมครั้งนี้ มีทั้งการบรรยายและทดลองฝึกปฏิบัติ ในเนื้อหาที่ครอบคลุมเกี่ยวกับ แหล่งข้อมูลสารเคมีที่สำคัญ แหล่งข้อมูลด้านมาตรฐานและกฎระเบียบ เทคนิคการค้นหาสารสนเทศเคมีจากอินเทอร์เน็ต และข้อมูลสารเคมีจากหนังสืออ้างอิงทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นผู้ ตรวจประเมินสถานที่ผลิตวัตถุอันตราย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการสืบค้นสารสนเทศสารเคมี สามารถสืบค้นสารสนเทศที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตลอดจนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานที่รับผิดชอบได้ต่อไป

สรุปผลการดำเนินการ

การจัดฝึกอบรมครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้นจำนวน 33 คน โดยผู้อบรมส่วนใหญ่ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ภาสัชกร ระดับชำนาญการ กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ เทคนิคการสืบสารสนเทศทางเคมี และสามารถสืบค้นสารสนเทศทางเคมีด้วยตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตลอดจนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานได้ต่อไป

2. สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้และบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แพร่หลาย

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ปฏิบัติงานที่สนใจและจำเป็นต้องใช้ข้อมูลสารสนเทศทางเคมี ในการปฏิบัติงาน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (สำนักงาน อย.) ร่วมกับ สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์ 0 2201 7260-62 โทรสาร 0 2201 7258

ภาพบรรยากาศ การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง กลยุทธ์การสืบค้นสารสนเทศทางเคมี
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2555

ณ ห้องอบรมศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศจาก Chemical Abstracts เพื่อการวิจัยและพัฒนา

ความเป็นมา

วารสารสาระสังเขป Chemical Abstracts (CA) จัดพิมพ์โดย Chemical Abstracts Service (CAS) ของ American Chemical Society (ACS) จัดเป็นเครื่องมือเพื่อใช้สำหรับการเข้าถึง (Information access tools) ข้อมูลความรู้ในสาขาเคมี วิศวกรรมเคมี กับสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่องอย่างกว้างขวางและสมบูรณ์ที่สุดรายการหนึ่งของโลกปัจจุบัน ซึ่งเป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้ห้องสมุดในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเป็นอันมาก เหตุนี้ทำให้ มีการใช้ CA กันอย่างแพร่หลายในกลุ่มนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักวิชาการ และผู้ประกอบการอุตสาหกรรม การค้นหาสารสนเทศใน CA จะทำให้ได้รับความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนานาประเทศ ดังนั้นการติดตามค้นหาความรู้จาก CA จึงให้ประโยชน์อย่างยิ่งต่อการปฏิบัติงานด้านต่างๆ เช่น การส่งเสริมสนับสนุนการศึกษา ทดลอง การวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรม สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดหาสิ่งพิมพ์ CA และมีฐานข้อมูล CA ออนไลน์ (CA on web) ไว้เพื่อให้บริการ และตระหนักว่าควรได้จัดโครงการฝึกอบรมขึ้นเพื่อให้บุคลากร ของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ และผู้ที่สนใจสามารถใช้ CA ในการค้นหาความรู้สำหรับการปฏิบัติงาน

สรุปผลการดำเนินการ

การอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2555 มีผู้มาเข้าอบรมจำนวน 19 คน ซึ่งประกอบด้วย จากบริษัทเอกชน จำนวน 4 คน หน่วยงานราชการ จำนวน 1 คน และข้าราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการจำนวน 14 คน

ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประโยชน์ของ CA วิธีการค้นหาความรู้วิธีติดตามเอกสารที่ CA ครอบคลุม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการวิจัยและพัฒนาต่อไป

กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย ผู้ประกอบการจากภาคอุตสาหกรรม และผู้สนใจทั่วไป

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์ 0 2201 7260-62 โทรสาร 0 2201 7258

ภาพบรรยากาศ การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศจาก Chemical Abstracts เพื่อการวิจัยและพัฒนา
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2555



บริการสารสนเทศเปิดเสรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ความเป็นมา

ดร.พรชัย รุจิประภา ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ได้เป็นประธานแถลงข่าว เรื่อง “การใช้สารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นฐานความรู้ขับเคลื่อนเศรษฐกิจพัฒนาคุณภาพชีวิต” พร้อมด้วย อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ดร.สุทธิเวช ต.แสงจันทร์ ในวันจันทร์ที่ 3 กันยายน 2555 เวลา 10.00 น. ณ หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตั้ว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ดร.พรชัย รุจิประภา กล่าวว่า การที่ วศ. มีหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตั้ว ลพานุกรม เป็นแหล่งบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำคัญแห่งหนึ่งของประเทศไทย วท. ได้มอบหมาย วศ. ปรับปรุงสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีความพร้อมบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครอบคลุมสาขาวิทยาศาสตร์ ๖ หลายสาขา ให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และประชาชน ให้มีการปรับปรุงรูปแบบ พัฒนางานบริการใหม่ เป็นบริการสารสนเทศเปิดเสรี เพื่อให้ วศ. เป็นศูนย์กลางแหล่งให้บริการข้อมูลความรู้สาธารณะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ มุ่งหวังให้เกิดการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ และคลังข้อมูลความรู้ที่มีอยู่ให้คุ้มค่าสอดคล้องกับความจำเป็น ความต้องการของสังคม ในอนาคตมีแนวโน้มจะผลักดันให้หอสมุดวิทยาศาสตร์ มีความสำคัญในระดับชาติและอาเซียนด้วย โดยจะสนับสนุนให้มีข้อมูลสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครอบคลุมทุกสาขา สนับสนุนให้เชื่อมโยงข้อมูลกับห้องสมุดของสถาบันการศึกษา ห้องสมุดโรงเรียน ห้องสมุดประชาชน ห้องสมุดเฉพาะ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้มีการแลกเปลี่ยนนำข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาต่อยอดนำไปใช้ประโยชน์ในด้านการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม พัฒนามาตรฐานสินค้าของประเทศสืบไป

สรุปผลการดำเนินการ

หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตั้วฯ ได้มีการ พัฒนาการให้บริการสารสนเทศเปิดเสรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการให้บริการผ่านระบบออนไลน์ ของ วศ. มีลักษณะคือ (1) เน้นการบริการที่มีความครอบคลุม คือ มีสารสนเทศ และคลังข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รองรับการให้บริการที่หลากหลาย มีรูปแบบของเอกสารหลายประเภท และ (2) การบริการที่เน้นคุณภาพ บุคลากรที่ให้บริการนอกจากบรรณารักษ์ยังมีนักวิทยาศาสตร์ที่เป็นผู้ช่วยในการค้นหา หรือคัดสรรสารสนเทศ และข้อมูลความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่จะทำได้ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ขอรับบริการและเป็นข้อมูลที่ทันสมัย จากจุดบริการเปิดเสรี ณ จุดเดียว ทำให้มีความสะดวกรวดเร็ว เปิดเสรีภายในเวลาที่กำหนด โดยได้มีการพัฒนาขั้นตอนการบริการเปิดเสรีภายในระยะเวลาที่กำหนด (30 นาที) ซึ่งหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร. ตั้วฯ มีการบริการดังนี้

- 1) บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์
- 2) บริการสารสนเทศเพื่อการสร้างอาชีพ
- 3) บริการข้อมูลสารเคมี
- 4) บริการตรวจสอบและค้นหาเอกสาร
- 5) บริการเอกสารฉบับเต็ม

- 6) บริการสารสนเทศมาตรฐาน
- 7) บริการสารสนเทศสิทธิบัตร

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้ขอรับบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับความสะดวกและรวดเร็ว ในการให้บริการ จากจุดบริการสารสนเทศเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว
2. สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้และบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แพร่หลายทั้งแก่ผู้ประกอบการ อุตสาหกรรม และประชาชน ซึ่งทำให้สามารถมีการใช้สารสนเทศอย่างคุ้มค่า นำไปใช้ประโยชน์ทั้ง ด้านการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม การวิจัยพัฒนา ตลอดจนการผลิตสินค้าของประเทศที่มีมาตรฐาน ได้ต่อไป

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้สนใจทั้งจากภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และประชาชน
หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์ 0 2201 7260-62 โทรสาร 0 2201 7258

ภาพบรรยากาศ การจัดแถลงข่าว

“การใช้สารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป็นฐานความรู้ขับเคลื่อนเศรษฐกิจพัฒนาคุณภาพชีวิต”

วันที่ 3 กันยายน 2555 ณ หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ



ภาพบรรยากาศ การจัดแสดงข่าว (ต่อ)
 “การใช้สารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 เป็นฐานความรู้ขับเคลื่อนเศรษฐกิจพัฒนาคุณภาพชีวิต”
 วันที่ 3 กันยายน 2555 ณ หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ



กิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) สท.

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สท.) ได้ดำเนินการตามนโยบายการจัดการความรู้ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) คือการสร้างวัฒนธรรมในการจัดการความรู้ให้เกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กร เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาความสามารถของบุคลากร มุ่งสู่ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง และตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การบูรณาการอย่างต่อเนื่อง สท. ได้ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวโดยนำการจัดการความรู้มาสร้างองค์ความรู้ ความสามารถให้บุคลากร จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร สร้างองค์ความรู้จากพลังของกลุ่ม CoPS และ สท. จัดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. สร้าง/แสวงหา/พัฒนาความรู้ในการจัดบริการเชิงรุก สท.

โดยกำหนดองค์ความรู้ที่จำเป็น ใช้เป็นแนวทางการดำเนินงาน ซึ่ง คณะทำงานฯ ได้พิจารณาปรับปรุงกลุ่ม CoPs ที่มีอยู่เดิมและเพิ่มกลุ่ม CoPs ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจของสำนักฯ มีคณะทำงานฯ อำนวยความสะดวกในการจัดตั้งกลุ่ม CoPs โดยการให้บุคลากรเลือกเป็นสมาชิกในกลุ่ม CoPs ที่สนใจ ทั้งนี้แต่ละกลุ่มได้กำหนดวัตถุประสงค์และประโยชน์ของกลุ่ม ผลักดันให้แต่ละกลุ่มตั้งโจทย์การดำเนินงานของกิจกรรมของกลุ่ม โดยให้เกิดกิจกรรมกลุ่มเพื่อตอบโจทย์ ซึ่งกลุ่ม CoPs แต่ละกลุ่มได้ตั้งโจทย์โดยการแสวงหาความรู้จากเอกสาร การปฏิบัติงาน ความรู้จากหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการจัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในกลุ่ม CoPs ดังนี้

1.1 กลุ่ม Cops กิจกรรมจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ ได้จัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในกลุ่ม จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2555 เรื่องการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศของ สท. เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ วศ. โดยได้นำประเด็นปัญหาแผนการดำเนินงานที่ไม่ชัดเจนและไม่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ วศ. มาเป็นประเด็นหลัก ผลจากการจัดกิจกรรมทำให้เกิดแผนปฏิบัติการ พ .ศ. 2555- 2558 และแผนยุทธศาสตร์ของ วศ. มีการกำหนดวัตถุประสงค์คุณภาพกิจกรรมจัดหาปีงบประมาณ 2555 สมาชิกที่เข้าร่วมกิจกรรมได้แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นและประสบการณ์ในกลุ่มผู้ดำเนินงานจัดหาทรัพยากรสารสนเทศทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ

- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2555 เรื่อง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศกับบรรณารักษ์สำนักหอสมุดแห่งชาติ โดยได้นำประเด็นปัญหาและอุปสรรคในการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศของบรรณารักษ์สำนักหอสมุดแห่งชาติมาแลกเปลี่ยนประสบ การณ์กับการดำเนินงานจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ ของ สท. . ผลจากการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งนี้ได้กำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติด้านการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศของทั้ง 2 หน่วยงาน และผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นในกลุ่มผู้ปฏิบัติงานจัดซื้อ

- ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2555 เรื่องการจัดทำบัญชีรายชื่อวารสารหลัก ประเด็นปัญหาที่ได้นำมาแลกเปลี่ยนคือ ไม่มีแผนการดำเนินการจัดซื้อที่ชัดเจนในการทำบัญชีรายชื่อวารสารหลักให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ วศ. . และ ตัวชี้วัดของ สท. . ซึ่งผลจากการแลกเปลี่ยนในครั้งนี้ทำให้

เกิดแผนปฏิบัติการ พ.ศ.2555-2558 และยุทธศาสตร์ของ วศ . วัตถุประสงค์คุณภาพกิจกรรม จัดหาและการกำหนดค่า Impact Factor ของวารสารภาษาต่างประเทศสาขา เคมี อาหาร ยาง วัสดุศาสตร์ ฯลฯ สมาชิกที่เข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้ได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในกลุ่มผู้ ดำเนินงานจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ

1.2 กลุ่ม Cops กิจกรรมจัดการทรัพยากรสารสนเทศ ได้จัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายใน กลุ่ม จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2554 เรื่องการจัดการวิทยานิพนธ์ (ไทย-อังกฤษ) โดยได้นำ ประเด็นปัญหาเรื่อง Backlog ของวิทยานิพนธ์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่จัดเก็บไว้ที่ชั้น 4 และ สิ่งพิมพ์วิทยานิพนธ์มีให้บริการอยู่ 2 แห่งคือ ชั้น 2 (ประมาณมากกว่า 200 เล่ม-มีพื้นที่จัดเก็บและ บริการชัดเจนแยกจากสิ่งพิมพ์ทั่วไป) และ ชั้น 5 (ประมาณ 50 เล่มไว้บริการรวมอยู่ในกลุ่มงานวิจัย) มาเป็นประเด็นหลักในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ซึ่งผลจากการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ครั้งนี้ทำให้เกิด แนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม และผู้เข้าร่วมกิจกรรมเกิดความรู้ และมีวิธีปฏิบัติในการจัดการวิทยานิพนธ์ (ไทย-อังกฤษ)

- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2554 เรื่อง การจัดการสตัทส์คนวัสดุ โดยได้นำประเด็น เรื่อง สท.ประสงค์จะให้มีการทรัพยากรสารสนเทศประเภทสตัทส์คนวัสดุแก่ผู้ใช้บริการเพิ่ม และ การกำหนดวิธีการสืบค้นข้อมูลและการจัดเก็บสตัทส์คนวัสดุ ผลจากการประชุมแลกเปลี่ยนครั้งนี้ทำ ให้เกิดแนวทางการจัดการ สตัทส์คนวัสดุอย่างเป็นรูปธรรม และได้ข้อสรุปในการสืบค้นและการจัดเก็บ สตัทส์คนวัสดุ โดยให้กำหนด Call number เป็นภาษาอังกฤษซึ่งใช้มาตรฐานสากลเป็นหลักในการ จัดการ สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้ได้เรียนรู้และทราบแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการ สตัทส์คนวัสดุ

- ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2555 เรื่อง Virtua highlight V.49.9, 50, 2009, 2010.1.2 เนื่องจากทางบริษัทผู้ดูแลระบบห้องสมุดอัตโนมัติได้ทำการ Upgrade ระบบ VTLS เป็น version 2010.1.2 ดังนั้นตัวแทนบริษัทจึงได้เข้ามาแนะนำในแต่ละโมดูลมีอะไรใหม่บ้างและ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ซึ่งผลจากการจัดกิจกรรมครั้งนี้เจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องได้เรียนรู้สิ่งใหม่จากการ upgrade ระบบห้องสมุดอัตโนมัติจากเวอร์ชัน 48.1.1.11 เป็นเวอร์ ชัน 1010.1.12 และได้ประสบการณ์ในการใช้ระบบห้องสมุดอัตโนมัติในโมดูลต่างๆ ของแต่ละคน

1.3 กลุ่ม Cops บริการสารสนเทศ ได้มีการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในกลุ่ม จำนวน 1 ครั้ง ดังนี้

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2555 เรื่อง แนวทางการแก้ไขข้อร้องเรียนจากผลการสำรวจความ พึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ของ สท. ในปี 2554 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานบริการ ห้องสมุดและบริการสารสนเทศ ซึ่งประเด็นที่นำมาแลกเปลี่ยนภายในกลุ่มได้แก่ การกำหนดแนว ทางการแก้ปัญหาจากข้อร้องเรียนที่เกี่ยวกับงานบริการห้องสมุดและบริการสารสนเทศ ซึ่งผลจากการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้ทำให้เกิดแผนกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาความพึงพอใจในประเด็น เจ้าหน้าที่ผู้ใช้บริการ ในส่วนของผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรม ได้เกิดความรู้ ความคิดเห็นและแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ของผู้ให้บริการห้องสมุดและบริการสารสนเทศร่วมกัน

1.4 กลุ่ม Cops บริการห้องสมุด ได้มีการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในกลุ่ม จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เรื่อง การบริการยืม-คืนในระบบห้องสมุดอัตโนมัติ โดยนำประเด็นเรื่องการให้ความรู้ความเข้าใจกับข้าราชการในสำนักและเจ้าหน้าที่ใหม่สามารถปฏิบัติงานบริการยืมคืนในระบบอัตโนมัติได้โดยการสอนงาน ซึ่งผลจากการจัดกิจกรรมทำให้บุคลากร สท. มีความรู้ความเข้าใจระเบียบวิธีการเกี่ยวกับการยืมคืนผ่านระบบอัตโนมัติรวมถึงสามารถให้บริการยืมคืนผ่านระบบอัตโนมัติได้

- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2555 เรื่อง การทำบัตรห้องสมุดและการใช้อินเทอร์เน็ต โดยนำประเด็นเรื่องความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานบริการทำบัตรห้องสมุดและการให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ผู้มาใช้บริการของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ใหม่ ผลจากการจัดกิจกรรมทำให้บุคลากรที่เข้ารับการสอนงานมีความรู้และสามารถให้บริการทำบัตรห้องสมุดและให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ผู้ให้บริการได้ พร้อมทั้งมีคู่มือการใช้งานอินเทอร์เน็ต

- ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2555 เรื่อง การถ่ายเอกสารในห้องสมุด ประเด็นที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้คือ การใช้บริการถ่ายสำเนาในห้องสมุดของบุคลากร วศ. และปัญหาการให้บริการถ่ายเอกสารของร้านค้า ซึ่งผลจากการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทำให้ สท. มีแนวทางและกำหนดวิธีการใช้บริการถ่ายเอกสารของเจ้าหน้าที่ วศ. ภายในห้องสมุด และได้กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการในการแก้ปัญหาเรื่องร้านถ่ายเอกสารเพื่อ สามารถให้บริการถ่ายเอกสารที่ผู้ให้บริการมีความพึงพอใจมีข้อร้องเรียนจากผู้ใช้บริการลดน้อยลง

1.5 กลุ่ม Cops เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้มีการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในกลุ่ม จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2555 เรื่อง ปัญหาการใช้งานฐาน KM วศ. ซึ่งได้นำประเด็นจากข้อคิดเห็นของบุคลากร วศ. มาเป็นประเด็นหลักเรื่อง การเข้าถึงฐาน KM ยากและไม่สามารถในการบันทึกข้อมูล ซึ่งผลจากการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในกลุ่มทำให้ทราบปัญหาการใช้งานของบุคลากร วศ. ซึ่งได้นำไปพัฒนาฐานข้อมูล KM

- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2555 เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูล และการออกแบบระบบงานประชุม อบรม สัมมนา ซึ่งประเด็นที่นำมาประชุมสืบเนื่องการประชุมภายในกลุ่มครั้งที่ 1/2555 จึงได้มีการคิดวิเคราะห์และออกแบบระบบเพื่อตอบสนองความต้องการของบุคลากร วศ. ซึ่งผลจากการประชุมครั้งนี้ทำให้เกิดการจัดทำคู่มือการบันทึกข้อมูลลงฐานการประชุม สัมมนา โดยผู้เข้าร่วมประชุมเกิดทักษะ ประสพการณ์จากการใช้ฐานข้อมูลดังกล่าว

- ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2555 เรื่อง อบรมเชิงปฏิบัติการการบันทึกข้อมูลการประชุม สัมมนา เข้าฐานข้อมูลการจัดการความรู้ วศ. โดยนำประเด็นปัญหาเรื่องบุคลากร วศ. ไม่รู้วิธีการบันทึกข้อมูลในโปรแกรมจัดเก็บองค์ความรู้และฐานข้อมูลองค์การเรียนรู้ของ วศ. ไม่เป็นปัจจุบัน ซึ่งผลจากการอบรมสัมมนาครั้งนี้ทำให้มีการปรับปรุงและพัฒนาฐานข้อมูลการประชุม สัมมนาและมีคู่มือการใช้งานที่เข้าใจง่าย ผู้เข้ารับการอบรมยังได้ประสพการณ์ ทักษะจากการใช้ฐานข้อมูลฯ มีความสามารถในการถ่ายทอดเทคโนโลยี

1.6 กลุ่ม Cops กลุ่มบริหารงานสนับสนุน ได้มีการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในกลุ่ม จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2555 เรื่อง การจัดซื้อ / จัดจ้าง วัสดุ ทรัพยากรสารสนเทศ โดยนำประเด็นปี ภูเขาเรื่องอุปสรรคในการปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้างวัสดุทรัพยากรสารสนเทศ โดยเฉพาะทรัพยากรสารสนเทศภาษาต่างประเทศ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ลดปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน ผลจากการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนในครั้งนี้ทำให้ทราบแนวทางปฏิบัติ จัดซื้อ/จ้าง ระเบียบราชการเรื่องการจัดซื้อจัดจ้าง

- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2555 เรื่อง การเดิน- รับเอกสารของ สท . โดยได้นำประเด็นปัญหาเรื่อง การขาดความรู้ความเข้าใจในการเดินหนังสือ และปัญหาอุปสรรคของผู้ปฏิบัติงาน ผลจากการจัดกิจกรรมดังกล่าว ช่วยให้ผู้บุคลากรที่ปฏิบัติมีแนวทางการเดิน- รับส่งเอกสาร และมีความเข้าใจในงานที่ปฏิบัติ

2. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ พื้นที่ชั้น 1 หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม

คณะทำงานจัดการความรู้ สท . ได้จัดให้มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ซึ่งถือเป็นกลไกหนึ่ง ที่สำคัญในการสร้างให้บุคลากร สท . และบุคลากร วศ . มีส่วนร่วมในกระบวนการจัดการความรู้ และเกิดความรู้ ความเข้าใจ นำไปสู่การสร้างวัฒนธรรมองค์กรแห่งการเรียนรู้ การสร้างองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน ซึ่งจัดขึ้นทั้งหมด 5 ครั้ง ได้แก่

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2555 หัวข้อเรื่อง ห้องสมุดยุคใหม่ และ ISO เรื่องยากที่เข้าใจง่าย โดยมีวิทยากรมาให้ความรู้ ได้แก่ นางสาววิศรา แสงไพโรจน์ ถ่ายทอดประสบการณ์จากการไปฝึกอบรมเรื่อง “แนวทางการสร้างหลักสูตรฝึกอบรมให้ถูกใจผู้รับ ” นายทวีศักดิ์ แก้วบุรี และนายธนกร ศิริกิจ เรื่อง “การเพิ่มประสบการณ์เรียนรู้ในพิพิธภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ” นางชื่นจิต สัพพญา เรื่อง การควบคุมเอกสารในระบบการจัดการ” มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 29 คน

- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2555 หัวข้อเรื่อง เตรียมตัวสู่ห้องสมุดแห่งอนาคต โดยมีวิทยากรมาให้ความรู้ ได้แก่ นางสาวอัคริมา บุญอยู่ เรื่อง “การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของหน่วยงานของรัฐ หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อมูลให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐ ” นายณนตล แก้วบรรพต เรื่อง “Library Goes Green through ICT” นางสาวเบญจภัทร์ จาตุรนต์รัศมีและนางชื่นจิต สัพพญา เรื่อง “ห้องสมุดดิจิทัล: ปัจจุบันและอนาคต ” โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 39 คน

- ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555 หัวข้อเรื่อง การบริหารจัดการห้องสมุดด้วยพลัง สท. โดยมีวิทยากรมาให้ความรู้ ได้แก่ นางสาวอัญญาดา ตั้งดวงดีและนางเพ็ญพิชชา เข้มเงิน เรื่อง “นักบริหารที่มงาน (The Supervisor Grid) นางกุหลาบ เลขาขำ และนางสาวพรรณดาว รัตธาวาร เรื่อง “ทีมพลังร่วม ” นายธนกร ศิริกิจ เรื่อง “สื่อประชาสัมพันธ์และการบริการลูกค้าสัมพันธ์ ” นางสาวเบญจภัทร์ จาตุรนต์รัศมี , นางสาวอัญญาดา มกรพงษ์ และ นางสาวญาณิกา ทองไสพร เรื่อง “องค์ความรู้จากการศึกษาวิจัยและประสบการณ์จัดการความรู้ห้องสมุดมีชีวิตรูปแบบอุทยานการเรียนรู้ /

แนวทางการจัดพื้นที่ กิจกรรมเพื่อ การเรียนรู้ที่มีชีวิต และ Thailand Conference on Reading” โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 35 คน

- ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2555 หัวข้อเรื่อง งานวิจัยในมุมมอง สท . และการจัดการความรู้สู่ความสำเร็จ โดยมีวิทยากรมาให้ความรู้ได้แก่ นางสาวเบญจภัทร์ จาตุ รณ์ตรีศรี และนางอาภาพร สีนธสาร เรื่อง “การบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรสารสนเทศเพื่อการวิจัยของภาคเอกชนไทย การลงข้อมูลในระบบ NRPM และ แนวทางการจัดทำโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2556 ครั้งที่ 2” นางจารุณี ฉัตรกิตติพรชัย เรื่อง “เขียนอย่างไรให้ใช้งบประมาณ ” และนางสาวเบญจภัทร์ จาตุรณตรีศรี และนางกุหลาบ เลขาขำ เรื่อง “การจัดการความรู้สู่ความสำเร็จ ” โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 40 คน

- ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2555 หัวข้อเรื่อง แนวทางการพัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศ วท. ในอนาคต โดยวิทยากร นายณนตล แก้วบรรพต และ เรื่อง การสร้างความตระหนักสู่ในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยนายทวีศักดิ์ แก้วบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 31 คน

3. การเรียนรู้

จากการกำหนดองค์ความรู้ที่จำเป็นตลอดจนการสร้าง แสวงหา พัฒนาความรู้ และนำมาแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผ่านก ารดำเนินงานของคณะกรรมการจัดการความรู้ สท . ทำให้ผู้รับผิดชอบกิจกรรม สท . และกลุ่ม CoPs แต่ละกลุ่มได้จัดทำแฟ้มเอกสารที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มและแฟ้มเอกสารการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไว้เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานและศึกษาค้นคว้าจำนวน 7 แฟ้ม

4. กิจกรรมยกย่องชมเชย

คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการการจัดการความรู้ วศ . ได้จัดวันแห่งการจัดการความรู้ของ วศ. ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2555 ณ กรมวิทยาศาสตร์บริการ และ วันที่ 14-15 กรกฎาคม 2555 สท. ได้มีส่วนร่วมในงานวันแห่งการจัดการความรู้ของ วศ. โดย

4.1 คณะทำงาน KM สท. ได้คัดเลือกกลุ่ม CoPs สท. จำนวน 1 ผลงานจากกลุ่ม CoPs สท. จำนวน 6 กลุ่ม เพื่อร่วมประกวดกลุ่ม CoPs ดีเด่น วศ. โดยพิจารณาจากผลการจัดกิจกรรมกลุ่มที่มีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการคัดเลือก KM ดีเด่น วศ. กำหนด และผลจากมติของกลุ่ม CoPs สท. ทั้ง 6 กลุ่ม โดยกลุ่ม CoPs ที่ได้รับคัดเลือกให้นำเสนอผลงานในครั้งนี้คือ กลุ่ม CoPs เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้นำเสนอผลงานชื่อ LO⁺ (Plus) : การพัฒนาระบบการบันทึก จัดเก็บและค้นคืนฐานข้อมูล KM วศ. นำเสนอผลงานบนเวทีโดย นางสาวอัคริมา บุญอยู่ และ นายทวีศักดิ์ แก้วบุรี และจัดแสดงในรูปแบบโปสเตอร์ภายในงาน

4.2 จัดแสดงโปสเตอร์นำเสนอผลงานการจัดกิจกรรมกลุ่ม CoPs จำนวน 4 โปสเตอร์ได้แก่กลุ่มจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ นำเสนอผลงาน เรื่อง “การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศของ สท.” กลุ่มจัดการทรัพยากรสารสนเทศ นำเสนอผลงาน เรื่อง “การจัดการทรัพยากรสารสนเทศลักษณะพิเศษ สื่อโสตทัศนวัสดุ วิทยานิพนธ์ วัสดุย่อยส่วน ” กลุ่มบริการสารสนเทศและกลุ่มบริการห้องสมุด นำเสนอผลงาน เรื่อง “บริการห้องสมุดเชิงรุก”

กลุ่มบริหารจัดการงานสนับสนุน นำเสนอผลงาน เรื่อง “การจัดซื้อ/จัดจ้าง วัสดุทรัพยากรสารสนเทศ และการรับ-ส่งเอกสารของ สท.”

4.3. ร่วมจัดชุดการแสดงจำนวน 1 ชุด ได้แก่ ชุดการแสดง อาเซียนโจ๊ะๆ โดยเนื้อหาเป็นการแนะนำกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนที่จะเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยคำทักทายและวัฒนธรรมของแต่ละประเทศ ผ่านการแสดงในรูปแบบสารบบบันเทิงประกอบเพลง

ผลจากการดำเนินงานจัดการความรู้ของ สท. สามารถสร้างการมีส่วนร่วมทั้งบุคลากรภายใน สท. เองและบุคลากร วศ. เกิดความรู้ ความคิดประสบการณ์ ต่อยอดสู่การปฏิบัติงานที่มุ่งสู่ผลสัมฤทธิ์ของงาน ซึ่งได้เข้ามาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่าน CoPs ทั้ง 6 กลุ่ม และเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่จัดขึ้นใน แต่ละเดือน การผลักดันให้เกิดกิจกรรมกลุ่ม CoPs สท. ช่วยให้แต่ละกลุ่มมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันมากขึ้น เกิดเป็นผลงานที่สามารถนำมาพัฒนาประสิทธิภาพการทำงาน เช่น การกำหนดเป็นแผนการดำเนินงานของ สท. ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ วศ. การจัดทำคู่มือบริการเพื่อเป็นแนวทาง ในการปฏิบัติงาน การแก้ปัญหาและกำหนดหลักเกณฑ์ในการให้บริการที่สามารถตอบสนองความพึงพอใจต่อผู้มาใช้บริการได้ การจัดทำฐานข้อมูล KM เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดเก็บองค์ความรู้ วศ. และตอบสนองการเข้าใช้งานฐานข้อมูลของบุคลากร วศ. เหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งที่ผลักดันให้ ส ท. ก้าวสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ตามนโยบาย วศ.

ในส่วนของการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สท. คณะทำงานฯ ได้รับความสนใจและเข้าร่วมกิจกรรมทั้งจากบุคลากร สท. และ วศ. ซึ่งในการจัดเวทีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในแต่ละครั้ง ก่อให้เกิดความรู้ ประสบการณ์ในการทำงานใหม่ๆ เข้ามา ไม่ว่าจะเป็นวิทยาการใหม่ๆ ในการทำงาน เช่น ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยี เทคโนโลยีสารสนเทศ อินเทอร์เน็ต Social Network การบริหารจัดการห้องสมุด รูปแบบห้องสมุดในยุคใหม่ การสืบค้นและค้นคว้าข้อมูลในยุคสมัยใหม่ที่ตอบสนองการทำวิจัย ความรู้ประสบการณ์ที่ได้จากการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งนี้ ไม่เพียงได้รับความรู้ที่ถ่ายทอดจากวิทยากรเท่านั้น แต่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมยังได้มุมมอง ข้อคิดเห็นจากผู้ร่วมกิจกรรมด้วยกันเอง เวทีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เป็นเพียงเครื่องมือหนึ่งที่จะทำให้องค์กรก้าวสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ แต่องค์ความรู้เหล่านี้จะเกิดประโยชน์ก็ต่อเมื่อบุคลากรในองค์กรนำองค์ความรู้ที่ได้มาเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน “เนียนไปกับงาน” นั่นเอง

ภาพกิจกรรม KM สท. ปี 2555



ภาพกิจกรรม KM สท. ปี 2555 (ต่อ)



ถนนสายวิทยาศาสตร์ปี 2555
กิจกรรมหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม
“ต่อยอดความคิด นักวิทย์ฯ รุ่นเยาว์”

อุดมลักษณ์ เวียนงาม

ความเป็นมา

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการในฐานะหน่วยงานที่ให้บริการสารสนเทศ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการกระตุ้นให้เยาวชนรักการอ่าน การค้นคว้า และการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ โดยจัดกิจกรรม “หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม : ต่อยอดความคิด นักวิทย์ฯ รุ่นเยาว์” ในงานถนนสายวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นงานที่จัดในเทศกาลวันเด็กของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ 12-14 มกราคม 2555 มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างนิสัยรักการอ่าน และส่งเสริมให้เยาวชนรู้จักการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ซึ่งเป็นทักษะพื้นฐานที่สำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้เยาวชนเติบโตขึ้นมาเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ สติปัญญา และความรู้รอบรู้ เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืน อีกทั้งแนะนำเยาวชนให้รู้จักแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสนับสนุนให้เกิดการนำความรู้จากการอ่านไปใช้ประโยชน์ในการศึกษา ค้นคว้า และทดลอง เพื่อสร้างเยาวชนให้มีความตระหนักรู้ และมีความสนใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม : ต่อยอดความคิด นักวิทย์ฯ รุ่นเยาว์ (สถานีที่ 26) ณ บริเวณชั้น 1 หอสมุดวิทยาศาสตร์ดร.ตัว ลพานุกรม มีเยาวชนและประชาชนเข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 2,930 คน โดยจัดกิจกรรมเป็น 3 ลักษณะ ได้แก่

1. กิจกรรมสำหรับเยาวชนระดับอนุบาล ประกอบด้วยกิจกรรมซึ่งเหมาะสมกับทักษะสำหรับเด็กเล็ก ในการใช้กล้ามเนื้อและสมอง ด้วยการระบายสีและต่อภาพแบบง่าย พร้อมกับมีพี่เลี้ยงแนะนำหนังสือด้วยการอ่านและเล่าให้ฟัง



2. กิจกรรมระดับประถมศึกษาขึ้นไป ประกอบด้วย กิจกรรมแนะนำหนังสือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมทักษะการอ่านและความคิดสร้างสรรค์ให้เยาวชน โดยมีคำถามด้านวิทยาศาสตร์ซึ่งมีความยากง่ายขึ้นอยู่กับระดับอายุให้เยาวชนได้ค้นหาคำตอบจากนิทรรศการหนังสือ ซึ่งได้สรุปสาระสำคัญจากหนังสือชุดสำคัญต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางในการค้นคว้าหาคำตอบจากหนังสือที่จัดแสดง



3. เวทีกิจกรรมและสนทนาการ ประกอบด้วยเกมส์สร้างสรรค์และเป็นการพัฒนาสมองทั้ง 2 ซีก ฝึกความสามัคคี การทำงานเป็นทีม และน้ำใจนักกีฬา และกิจกรรมสนทนาการเพื่อแจกรางวัล



ประโยชน์ที่ได้รับ

เยาวชนมีเจตคติที่ดีต่อการศึกษา คำนคว้า และการใช้ห้องสมุด เกิดภาพลักษณ์ที่ดีของหอสมุด วิทยาศาสตร์ ดร.ตั้วฯ ในการสนับสนุนให้เยาวชนคำนคว้าความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์ให้เยาวชน ครู ผู้ปกครอง และประชาชนได้รู้จักหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตั้วฯ ในการ เป็นแหล่งคำนคว้าด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับเยาวชนและบุคคลทั่วไป

กลุ่มเป้าหมาย

เยาวชนและประชาชนทั่วไป

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์ 0 2201 7297 โทรสาร 0 2201 7258

บทความและสิ่งพิมพ์เผยแพร่

4

- บทความลงวารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- บทความลงวารสารสรุปผลงานเด่น วศ.
- บทความเผยแพร่ทางวิทยุกระจายเสียง
- บทความเผยแพร่ (สำร่อนำรู้)
บนเว็บไซต์ www.dss.go.th
- เอกสารเผยแพร่อื่น ๆ (ป้ายนิเทศ)

บทความและสิ่งพิมพ์เผยแพร่

บทความลงวารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- กุหลาบ เลขาข้า และ อารียา อุทัยรุ่งเรือง. สารสนเทศยุคแรกของกรมวิทยาศาสตร์ คุณค่าความรู้ที่ไม่ควรมองข้าม. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ, มกราคม, 2555, ปีที่ 60, ฉบับที่ 188, หน้า 18-22.
- พนารัตน์ มอญใต้. เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่เป็นมิตร : โพรไบโอติก (Probiotics). วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ, พฤษภาคม, 2555, ปีที่ 60, ฉบับที่ 189, หน้า 13-15.
- พรรณดาว รัตชะถาวร. สารสนเทศดิจิทัลของสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ, มกราคม, 2555, ปีที่ 60, ฉบับที่ 188, หน้า 16-17.
- อภิญา มุนาวี. Fast Document Delivery Service. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ, มกราคม, 2555, ปีที่ 60, ฉบับที่ 188, หน้า 49-50.
(http://lib3.dss.go.th/fulltext/dss_j/2555_60_188_p49-50.pdf)
- อัญญาดา ตั้งดวงดี. การประชุมวิชาการ/สัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง "เปิดประตูห้องสมุดสู่ประชาคมอาเซียน". วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ, มกราคม, 2555, ปีที่ 60, ฉบับที่ 188, หน้า 48.
(http://lib3.dss.go.th/fulltext/dss_j/2555_60_188_p48.pdf)
- อุดมลักษณ์ เวียนงาม. มารูจัก EM ball กันเถอะ. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ, มกราคม, 2555, ปีที่ 60, ฉบับที่ 188, หน้า 43.

บทความลงวารสารสรุปผลงานเด่น วศ.

- สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ถนนสายวิทยาศาสตร์ปี 2555 กิจกรรมหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร. ตั้ว ลพานุกรม : ต่อยอดความคิด นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่. สรุปผลงานเด่น วศ., ตุลาคม – มกราคม, 2554 - 2555, หน้า 8-10.
- _____. การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร กลยุทธ์การสืบค้นสารสนเทศทางเคมี. สรุปผลงานเด่น วศ., กุมภาพันธ์ – พฤษภาคม, 2555, หน้า 12-13.
- _____. การสร้างเครือข่ายการบริหารจัดการและบริการสารสนเทศหน่วยงานในสังกัด วท. สรุปผลงานเด่น วศ., กุมภาพันธ์ – พฤษภาคม, 2555, หน้า 14-16.
- _____. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เชิงบูรณาการ. สรุปผลงานเด่น วศ., มิถุนายน – กันยายน, 2555, หน้า 10-11.
- _____. โครงการขยายฐานการเรียนรู้เพื่อการวิจัยและพัฒนา : การสืบค้นสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สรุปผลงานเด่น วศ., มิถุนายน – กันยายน, 2555, หน้า 14-17.

บทความลงวารสารสรุปผลงานเด่น วศ. (ต่อ)

..... บริการสารสนเทศเบ็ดเสร็จด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สรุปผลงานเด่น วศ., มิถุนายน – กันยายน, 2555, หน้า 12-13.

บทความเผยแพร่ทางวิทยุกระจายเสียง

รตาวรรณ ศิลปโกชากุล. ทำให้ได้เรื่อง. บทความวิทยุกระจายเสียงรายการวันนี้กับวิทยาศาสตร์, ตุลาคม, 2554, ครั้งที่ 44, 4 หน้า.

บทความเผยแพร่ (สารนารู้) บนเว็บไซต์ www.dss.go.th

อุดมลักษณ์ เวียนงาม. หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม สืบสานอุดมการณ์ สู่การเป็นศูนย์กลางบริการสารสนเทศเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. [ออนไลน์]
[อ้างถึง วันที่ 12 ตุลาคม 2555] เข้าถึงได้จากอินเทอร์เน็ต :
<http://www.dss.go.th/dssweb/st-articles/files/sti-12-2554-library.pdf>

เอกสารเผยแพร่อื่น ๆ (ป้ายนิเทศ)

- บริการสารสนเทศเบ็ดเสร็จด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



การดำเนินงานอื่นๆ / รายงานบุคลากร

5. ผลการดำเนินงานศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร
ของราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ
ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร
ของราชการ พ.ศ.2540
6. ผลการดำเนินงานในระบบบริหารงานคุณภาพ
ISO 9001 : 2008
7. ผลการดำเนินงานกิจกรรม 5ส สท.
8. รายงานบุคลากรสำนักหอสมุดและศูนย์
สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงานศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารของราชการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540

อัญญาตา ตั้งดวงดี

ความสำคัญ

พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 เป็นกฎหมายที่รองรับสิทธิได้รู้ของประชาชน โดยได้กำหนดสิทธิในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของราชการ และกำหนดหน้าที่ของหน่วยงาน และเจ้าหน้าที่ของรัฐต้องปฏิบัติตามกฎหมายตามหลักการที่ว่า “เปิดเผยเป็นหลักปกปิดเป็นข้อยกเว้น” เพื่อให้ เป็นไปตามเจตนารมณ์ ของกฎหมายดังกล่าวข้างต้น กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงพัฒนาฐานข้อมูล “ข้อมูลข่าวสารของราชการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ” เพื่อให้ประชาชน ประชาชนสามารถเข้าค้นหา ตรวจสอบข้อมูลข่าวสารได้ด้วยตนเองทุกที่ ทุกเวลาผ่านเว็บไซต์ (URL: <http://www.dss.go.th> หรือ <http://siweb.dss.go.th>) หรือขอรับบริการด้วยตนเอง ณ “ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.” สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์ (ชั้น 5) กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หน่วยงานรับผิดชอบ

วศ. กำหนดให้ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรมและกลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักหอสมุดฯ ร่วมกันรับผิดชอบ โดยแบ่งขอบเขตความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม (ปส.สล.) เป็นสถานที่ติดต่อขอรับข้อมูลข่าวสาร ซึ่งจะร่วมประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ภายใน วศ. ให้บริการแนะนำการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการอื่น ๆ ภายใน วศ. และเผยแพร่ข้อมูลราชการที่เปิดเผยได้ นอกจากนี้ ยังรับผิดชอบงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 และดำเนินการรวบรวมเอกสารตามมาตรา 7 และมาตรา 9 ให้สำนักหอสมุดฯ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. กลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สม.สท.) ถูกกำหนดให้เป็น “ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.” โดยดำเนินการวิเคราะห์ ให้คำสำคัญและจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลฯ ตลอดจนการจัดเตรียมเอกสารเพื่อบริการข้อมูลข่าวสารของราชการตามมาตรา 7 และ มาตรา 9 ให้ประชาชนสามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทุกที่ ทุกเวลา

ความหมายและประเภทข้อมูลข่าวสาร

ข้อมูลข่าวสารของราชการ หมายถึง ข้อมูลข่าวสารที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมดูแลของ หน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของรัฐ หรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวข้องกับ เอกชน ได้แก่ เอกสาร หนังสือ รายงาน แผนผัง แผนที่ ภาพวาด ภาพถ่าย फिल्म ภาพบันทึก หรือเสียงบันทึกด้วยคอมพิวเตอร์ หรืออื่นใดที่ทำให้สิ่งที่เป็นที่บันทึกไว้ปรากฏได้

ประเภทข้อมูลข่าวสาร

ข้อมูลข่าวสารของราชการที่ประชาชนสามารถเข้าถึงหรือตรวจสอบได้ จำแนกได้เป็น 3 ประเภท คือ

ข้อมูลข่าวสารมาตรา 7 : ประกอบด้วย โครงสร้างและการจัดองค์กร อำนาจหน้าที่ วิธีการดำเนินงาน สถานที่ติดต่อ รายชื่อผู้บริหาร

ข้อมูลข่าวสารมาตรา 9 : แผนงาน โครงการ งบประมาณรายจ่ายและการใช้จ่าย ประจำปี สัมปทาน คู่มือหรือคำสั่งเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐที่มีผลกระทบถึง สิทธิหน้าที่ของเอกชน ประกวดราคาจัดซื้อ / จัดจ้าง สรุปผลการดำเนินงานจัดซื้อ / จัดจ้าง ประจำปี และข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ที่คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารฯ ได้ประกาศให้จัดไว้บริการเพิ่มเติมในมาตรา 9(8) ตามประกาศคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของ ราชการฯ ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2553

ข้อมูลข่าวสารมาตรา 11 : ข้อมูลข่าวสารเฉพาะเรื่อง (ที่ไม่เข้าตามมาตรา 7 และ มาตรา 9)

สิทธิของประชาชนตามกฎหมาย

1. สิทธิของประชาชนในการเข้าตรวจสอบข้อมูลข่าวสารของราชการ ของหน่วยงานต่าง ๆ ของรัฐ
2. สิทธิของประชาชนที่จะยื่นคำขอข้อมูลข่าวสารเรื่องหนึ่งเรื่องใดตามที่ตนเองประสงค์จะรู้ หรือเพื่อนำไปเผยแพร่ให้ผู้อื่นได้รู้หรือเพื่อการพิทักษ์สิทธิของตนเองหรือชุมชนหรือสังคม
3. สิทธิของประชาชนในการขอตรวจสอบหรือขอสำเนาข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับตนเอง
4. สิทธิของประชาชนที่จะได้รับความคุ้มครอง มิให้มีการนำข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล ที่หน่วยงานของรัฐเก็บรวบรวมไว้ไปใช้อย่างไม่เหมาะสมหรือผลร้ายต่อเจ้าของข้อมูล
5. สิทธิของประชาชนในการร้องเรียนหน่วยงานของรัฐ กรณีไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2550 (กรณีหน่วยงานของรัฐไม่นำข้อมูลข่าวสาร มาตรา 7 ไปลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา หรือหน่วยงานของรัฐไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามสิทธิในการเข้า ตรวจสอบข้อมูลข่าวสารของราชการ)
6. สิทธิของประชาชนในการอุทธรณ์คำสั่งต่าง ๆ ของหน่วยงานของรัฐ (กรณีหน่วยงานของ รัฐไม่เปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ ไม่รับฟังคำคัดค้านมิให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสาร และไม่แก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือลบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่ไม่ถูกต้องของตน)

ผลการดำเนินงาน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ดำเนินงานสำเร็จลุล่วงเป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร ของราชการ พ.ศ. 2550 มีศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ. เป็นสถานที่จัดไว้ให้ประชาชน สามารถเข้าตรวจสอบข้อมูลข่าวสารอย่างเปิดเผยเป็นรูปธรรม ตามที่กฎหมายกำหนด

มีบัญชีรายการและดรชนีข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ. ตามมาตรา 7 และมาตรา 9 ที่ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบด้วยตนเองได้โดยง่ายและสะดวกมีช่องทางการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ. ทั้งระบบบริการด้วยเอกสารและออนไลน์ผลประโยชน์ ความพึงพอใจผู้ใช้บริการข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ. อยู่ในอัตราเกินกว่าร้อยละ 90 ผลประเมินการดำเนินงานตัวชี้วัด “ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ” และการจัดลำดับผลสำเร็จของการดำเนินงานภาครัฐ โดย ก.พ.ร. และ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ จากคะแนนเต็ม 5 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้คะแนนอยู่ในระดับ 4.0 – 4.9

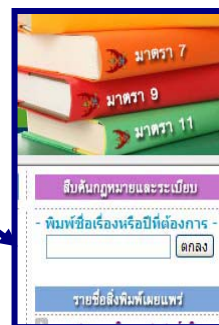
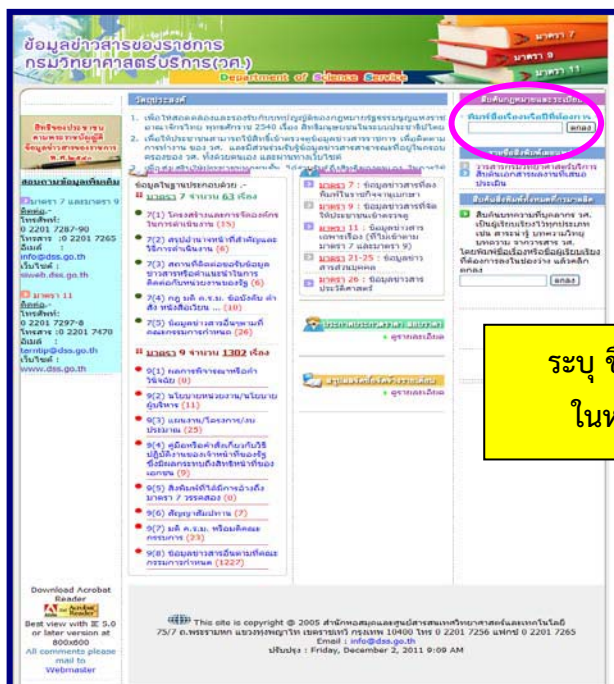
ประโยชน์ที่ได้รับ

กรมวิทยาศาสตร์บริการมีภาพลักษณ์ที่ดีด้านความโปร่งใส ประชาชนมีส่วนร่วมในการติดตามการทำงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ก่อให้เกิดการพัฒนาสังคมสู่ความเป็นประชาธิปไตยเพิ่มทัศนคติที่ดีแก่ประชาชนที่มีต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประชาชนมีโอกาสได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานต่าง ๆ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตามสิทธิอันชอบธรรมอย่างเท่าเทียมกัน ตามกฎหมายรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2540

กลุ่มเป้าหมาย ประชาชนทั่วไป



ภาพแสดงการเข้าถึงข้อมูลฯ ผ่านทางเว็บไซต์ <http://siweb.dss.go.th>



ระบุ ชื่อเรื่อง หรือปีที่ต้องการค้นหา
ในหน้าเว็บเพจของฐานข้อมูลฯ

ภาพแสดงการระบุคำค้นด้วยชื่อเรื่องหรือปีที่ต้องการค้นหาผ่านทางเว็บไซต์

ช่องทางการเข้าถึงข้อมูล

ข้อมูลข่าวสารมาตรา 7 และ มาตรา 9 : ขอรับบริการได้ที่

ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ชั้น 5)

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

เว็บไซต์ : <http://siweb.dss.go.th> อีเมล : info@dss.go.th

โทรศัพท์ : 0 2201 7287-89

โทรสาร : 0 2201 7265

ข้อมูลข่าวสารมาตรา 11 : ขอรับบริการได้ที่

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ

เว็บไซต์ : <http://www.dss.go.th>

โทรศัพท์ : 0 2201 7097-8 โทรสาร : 0 2201 7470



ผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินงานศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ. ตั้งแต่เริ่มดำเนินงานจนถึงปัจจุบัน

ปริมาณข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.	ปีงบประมาณ			
	2554 - 2555	2555	รวม	หน่วยนับ
เอกสารมาตรา 7	62	2	64	รายการ
เอกสารมาตรา 9	1,415	142	1,557	รายการ
สิ่งพิมพ์เผยแพร่อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารของราชการ (เช่น สุขภาพและสิ่งแวดล้อม)	1,366	6	1,372	รายการ
รวม	2,843	140	2,993	รายการ

จำนวนผู้ให้บริการข้อมูลข่าวสารฯ	ปีงบประมาณ			
	2554 - 2555	2555	รวม	หน่วยนับ
ภาครัฐ	289	14	303	คน
ภาคอุตสาหกรรม	60	8	68	คน
สถาบันการศึกษา	313	6	319	คน
ประชาชนทั่วไป	76	6	82	คน
รวม	738	34	772	คน

จำนวนข้อมูลข่าวสารฯ ที่ให้บริการ	ปีงบประมาณ			
	2544 - 2554	2555	รวม	หน่วยนับ
เอกสารมาตรา 7	19	-	19	รายการ
เอกสารมาตรา 9	22	-	22	รายการ
สิ่งพิมพ์เผยแพร่อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารของราชการ (เช่น สุขภาพและสิ่งแวดล้อม)	697	34	731	รายการ
รวม	738	34	772	รายการ

วัตถุประสงค์ของการค้นข้อมูล	ปีงบประมาณ			
	2544 - 2554	2555	รวม	หน่วยนับ
ศึกษาค้นคว้า	706	26	732	เรื่อง
พัฒนาอุตสาหกรรม	51	8	59	เรื่อง
รวม	757	34	791	เรื่อง

ช่องทางการค้นข้อมูลข่าวสารฯ	ปีงบประมาณ			
	2544 – 2554	2555	รวม	หน่วยนับ
มาค้นด้วยตนเอง	738	34	772	เรื่อง
ผ่านทางเว็บไซต์	4,459	3,300	7,759	เรื่อง
รวม	5,195	3,334	8,531	เรื่อง



ผลการดำเนินงานในระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2008

ความเป็นมา

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สท.) ได้นำระบบบริหารงานคุณภาพมาใช้ในการบริหารจัดการห้องสมุดอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2542 เป็นต้นมา โดยผ่านการตรวจประเมินเพื่อการรับรองระบบงานและได้ใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.) ดังนี้

ครั้งที่ 1 วันที่ 9 มีนาคม 2544 - 14 ธันวาคม 2546 (ใบรับรองเลขที่ QMS 01038/289)
ได้รับใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก./ISO 9002:1994
ขอบข่าย "การบริการสารนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"

ครั้งที่ 2 วันที่ 14 ธันวาคม 2546 - 13 ธันวาคม 2549 (ใบรับรองเลขที่ QMS 04020/879)
ได้รับใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก./ISO 9001:2000
ขอบข่าย "การให้บริการหอสมุดและสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"

ครั้งที่ 3 วันที่ 14 ธันวาคม 2549 - 13 ธันวาคม 2552 (ใบรับรองเลขที่ QMS 04020/879)
ได้รับใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 9001-2544 (ISO 9001:2000)
ขอบข่าย "การให้บริการหอสมุดและสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"

ครั้งที่ 4 วันที่ 14 ธันวาคม 2552 - 13 ธันวาคม 2555 (ใบรับรองเลขที่ QMS 04020/879)
ได้รับใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 9001-2552 (ISO 9001:2008)
ขอบข่าย "การให้บริการหอสมุดและสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"

ปัจจุบัน สท. ได้ยื่นคำขอต่ออายุการรับรองเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2555 ซึ่งนับเป็นครั้งที่ 5 และสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.) ได้ดำเนินการตรวจประเมินเพื่อการรับรองใหม่ระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 9001-2552 (ISO 9001:2008) เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2555 ขอบข่าย "การให้บริการหอสมุดและสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" เป็นที่เรียบร้อย ไม่พบข้อบกพร่องใดๆ จากการตรวจประเมิน ซึ่งยืนยันถึงความมุ่งมั่นของผู้บริหารและทีมงาน สท. ที่จะรักษาคุณภาพการให้บริการสารนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออำนวยความสะดวก รวดเร็ว และความพึงพอใจแก่ผู้ขอรับบริการอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2555 วศ. มีนโยบายให้ 4 สำนัก ประกอบด้วย สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สท.) สำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ (พศ.) สำนักเทคโนโลยีชุมชน (ทช.) และ สำนักงานเลขานุการกรม (สล.) จัดทำระบบบริหารงานคุณภาพ โดยจัดทำคู่มือคุณภาพ (QM) รวมของทั้ง 4 สำนัก (สท. พศ. ทช. และ สล.) ให้แล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน 2556 และขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) หลัก ให้แล้วเสร็จในเดือน มีนาคม 2556 โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 ของ วศ. มากำกับดูแลในเรื่องนี้

ผลการดำเนินงานในปี 2555

คณะผู้แทนฝ่ายบริหาร และคณะกรรมการดำเนินงานในระบบบริหารงานคุณภาพ ของ สท.	
ประกอบด้วย	
นางสนทนา อมรไชย	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / ผู้แทนฝ่ายบริหารในระบบบริหารงานคุณภาพ สท. (Quality Management Representative : QMR)
นางสาวเบญจภัทร์ จาตุรนต์รัศมี	หัวหน้ากลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / ผู้ช่วย QMR
นายณภดล แก้วบรรพต	หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ / ผู้ช่วย QMR
นางเพ็ญพิศ สัตยาลักษณ์	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป / ผู้ช่วย QMR
นางสาวอารียา อุทัยรุ่งเรือง	หัวหน้าประจำชั้น 5 / หัวหน้ากิจกรรมจัดหา
นางอัญญาดา ตั้งดวงดี	หัวหน้ากิจกรรมจัดการ
นางกุหลาบ เลขาข้า	ผู้บริหารโปรแกรมตรวจติดตามคุณภาพภายใน
นางชื่นจิต อาทร	ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล สท. (Document & Data Controller : DDC)
นางเพ็ญพิชชา เข้มเงิน	หัวหน้าศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / เลขานุการระบบการบริหารงานคุณภาพ
นางจารุณี ฉัตรกิตติพรชัย	ผู้ช่วยเลขานุการระบบการบริหารงานคุณภาพ
นางรัศมี ศรีสมุทร	ผู้ช่วยเลขานุการระบบการบริหารงานคุณภาพ

นโยบายคุณภาพ

เพื่อให้บรรลุนโยบายคุณภาพของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นหน่วยดำเนินการ กำกับดูแล ส่งเสริม วิจัย พัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเสริมสร้างการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคมอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย

- การบริการด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
- การพัฒนาระบบงานด้านคุณภาพและการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการ
- การวิจัยและพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การบริการหอสมุดและสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ

จึงมีนโยบาย “ ดำเนินภารกิจในความรับผิดชอบด้วยระบบคุณภาพ ” สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สท.) ซึ่งมีบทบาทหน้าที่เป็นหอสมุดและศูนย์สารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของชาติ ได้กำหนดนโยบาย “บริการห้องสมุดและสารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วยระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2008 โดยพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรและการบริการอย่างต่อเนื่อง ผู้รับบริการได้รับความสะดวก รวดเร็ว มีความพึงพอใจ ” (คู่มือคุณภาพฉบับปัจจุบัน : ฉบับที่ 6 ประกาศใช้วันที่ 16 พฤศจิกายน 2552)

การดำเนินงานตามผังภารกิจหลัก

สท. นำระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2008 มาใช้เพื่อให้การบริหารงานของ สท. เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล โดยจัดทำวัตถุประสงค์คุณภาพของแต่ละ ศูนย์/กลุ่ม/ฝ่าย ภายใต้กรอบนโยบายคุณภาพของ สท. เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับความสะดวก รวดเร็ว มีความพึงพอใจ โดยกำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด ผู้รับผิดชอบ และ ระยะเวลาติดตามผล เพื่อใช้ในการควบคุมกระบวนการ และตรวจสอบความสำเร็จของงานในแต่ละหน่วยงาน ประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลัก ได้แก่

1. กิจกรรมบริหารงานทั่วไป รับผิดชอบโดย ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
 2. กิจกรรมจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ
 3. กิจกรรมจัดการทรัพยากรสารสนเทศ
 4. กิจกรรมบริการ (บริการห้องสมุด และบริการสารสนเทศ)
- รับผิดชอบโดย กลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สร.) และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทส.)

การควบคุมเอกสารและข้อมูล

ปัจจุบันการควบคุมเอกสารและข้อมูลของ สท. ได้พัฒนาการจัดทำ จัดเก็บ และการให้บริการค้นข้อมูลผ่านออนไลน์ในระบบอินเทอร์เน็ต ในชื่อว่า “ฐานข้อมูลระบบจัดเก็บเอกสาร ISO 9001 : 2008” เรียกใช้ภายในหน่วยงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ สามารถประหยัดงบประมาณ โดยระบบฯ ช่วยลดกระดาษ (Paperless) ซึ่งจะแจกจ่ายหน่วยงานเท่าที่จำเป็น ลดข้อผิดพลาดในการทำงาน การสูญหายของเอกสาร ทำให้ผู้ใช้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงเอกสาร ง่ายต่อการเรียกใช้งาน เพื่อให้การควบคุมเอกสารคุณภาพที่มีใช้งานเป็นฉบับปัจจุบัน สามารถสอบทานกลับได้ จึงได้จัดทำแนวทางปฏิบัติครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้

- (1) จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่อง การควบคุมเอกสารและข้อมูล P-IG-022
- (2) จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการจัดทำเอกสารคุณภาพในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์ P-IG-033
- (3) จัดทำฐานข้อมูลระบบจัดเก็บเอกสาร ISO 9001 : 2008 สามารถสืบค้นข้อมูลในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่ website : <http://siweb.dss.go.th/iso> ปัจจุบันมีเอกสารจำนวน 194 รายการ ซึ่งประกอบด้วย คู่มือคุณภาพ (Quality Manual) 1 รายการ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure Manual) 39 รายการ วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) 32 รายการ แบบต่าง ๆ (Form) 118 รายการ และบันทึกข้อตกลงร่วมในการปฏิบัติงาน จำนวน 5 รายการ

การตรวจติดตามคุณภาพภายใน

สท. ได้จัดกิจกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายในประจำปีตามแผนปฏิบัติงานในระบบบริหารงานคุณภาพโดยคณะผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในของ สท. ตามโปรแกรมการตรวจประเมิน (Audit Programme) ประจำปี 2555 (ครั้งที่ 21 – 1 /2555) ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม – 20 สิงหาคม 2555 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามการรักษาระบบตามที่ได้มีการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 9001-2552 (ISO 9001:2008) ขอบข่าย ”การให้บริการหอสมุด

และสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการตรวจแบบ
เต็มระบบทุกข้อกำหนดหลักของมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานที่ตรวจ
ประกอบด้วย

กลุ่มที่	รายการตรวจติดตาม	ผู้นำตรวจติดตาม/ ผู้ตรวจติดตาม	Observer	Check List	NC/ Obs.
1.	คณะผู้บริหาร สัมภาษณ์ ผสท. นโยบายและวัตถุประสงค์คุณภาพ การประชุมทบทวนโดยฝ่ายบริหาร การตรวจติดตามคุณภาพภายใน การปฏิบัติการแก้ไข / การปฏิบัติการป้องกัน การควบคุมเอกสารและข้อมูล ข้อร้องเรียนและความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ Outsource ที่มีผลกระทบต่อระบบ บริหารงานคุณภาพ	สุวศรี/ สำรวล, วริศรา ธนกร, ทวีศักดิ์	อัคริมา	17	2 NC 7 Obs.
2.	กลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กลุ่ม 1) สัมภาษณ์ หสม. บริการพื้นฐานของห้องสมุด - การดำเนินงานของ ศปว.	จารุณี/ วริศรา, ฐิติพร	จรรยาพร	17	2 NC 1 Obs.
3.	กลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กลุ่ม 2) การจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ การจัดการทรัพยากรสารสนเทศ	อุดมลักษณ์/ ธนกร, ฐิติพร	อัคริมา	13	1 NC
4.	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สัมภาษณ์ ทส. - การดำเนินงานของ ทส.	อัษฎาดา/ อารียา, ทวีศักดิ์	อรอนงค์	17	2 Obs.
5.	ฝ่ายบริหารทั่วไป สัมภาษณ์ หบร. - การดำเนินงานของ บร.	อภิญญา/ วริศรา, ธนกร	จรรยาพร	16	1 NC
6.	ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัมภาษณ์ หสร. - การดำเนินงานของ สร.	จอย/ อารียา, สำรวล	อรอนงค์	12	1 NC

พบสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (CPAR) จำนวน 7 เรื่อง และข้อสังเกตเพื่อการปรับปรุง
จำนวน 10 เรื่อง จากจำนวน check List ทั้งหมด 92 รายการ ทั้งนี้ได้จัดทำใบขอให้มีการแก้ไขและ
ป้องกัน (Corrective and Preventive Action Request, CPAR) ส่งให้ผู้รับผิดชอบวิเคราะห์สาเหตุ
และกำหนดแนวทางแก้ไข พร้อมดำเนินการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ เรียบร้อยแล้ว ซึ่งนับว่าการตรวจ

ติดตามฯ ได้ก่อให้เกิดประโยชน์ แก่ สท. เป็นอย่างมาก สามารถใช้เป็นเครื่องมือปรับปรุงการดำเนินงานในระบบให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

ข้อร้องเรียนและความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

ข้อกำหนดที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ การให้ความสำคัญแก่ผู้ให้บริการ สท. ได้ทำการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ โดยจัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นผู้ให้บริการผ่านบริการต่างๆ ทั้งบริการห้องสมุด บริการสารสนเทศ และบริการสารสนเทศผ่านเว็บไซต์ โดยทำการสำรวจผลการให้บริการประจำปี ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี 2555 ได้ทำการสำรวจในช่วงระยะเวลาตั้งแต่ มกราคม – กรกฎาคม 2555 ได้สำรวจความพึงพอใจการให้บริการในด้านต่างๆ 4 ด้าน ดังนี้

1. ความพึงพอใจต่อกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ พื่อใจมากที่สุด ร้อยละ 91.08
2. ความพึงพอใจต่อเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรที่ให้บริการ พื่อใจมากที่สุด ร้อยละ 87.76
3. ความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวก พื่อใจมากที่สุด ร้อยละ 85.88
4. ความพึงพอใจต่อผลของการให้บริการ พื่อใจมากที่สุด ร้อยละ 84.10

สรุปผลการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของการให้บริการ ของ สท. ทั้ง 4 ด้าน อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ 87.21 ทั้งนี้ สท.ได้นำข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นจากผู้ให้บริการมาเป็นข้อมูลในการปรับปรุงระบบการทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถจัดบริการได้ตามความต้องการและสร้างเชื่อมั่นในบริการที่มีคุณภาพของ สท. เกิดความสะดวก รวดเร็ว มีความพึงพอใจ บรรลุตามนโยบายคุณภาพที่กำหนดไว้

การตรวจประเมินจากหน่วยงานภายนอก

สท. ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานเลขที่ มอก. 9001-2552 (ISO 9001-2008) เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2552 (หมดอายุ 13 ธันวาคม 2555) ใบรับรองเลขที่ QMS 04020/879 และได้ยื่นคำขอต่ออายุการรับรองใหม่โดยสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.) ได้ดำเนินการตรวจประเมินเพื่อการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2555 ขอบข่าย “การให้บริการหอสมุดและสารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” โดยตรวจแบบเต็มระบบทุกหน่วยงาน มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน
1	ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์การตรวจประเมิน
2	- พบผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ - ผู้แทนฝ่ายบริหารนำเสนอภาพรวมของระบบ - การเปลี่ยนแปลงขององค์กรในรอบที่ผ่านมา - ผลการดำเนินการตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย - ผลตอบกลับจากลูกค้า

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	
	- การแสดงเครื่องหมายการรับรองของสถาบัน	
3	กิจกรรมระบบบริหารงานคุณภาพ	
	- Quality policy and Quality objective - Monitoring and measurement of processes - Management review - Customer feedbacks	- Satisfaction & Complaint - Internal audit - Corrective and preventive action - Control of documents and records
4	กลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สม.)	
5	ฝ่ายบริหารงานทั่วไป (ปร.)	
6	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทส.)	
7	ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สร.)	
8	ประชุมชี้แจงผลการตรวจประเมิน	

การตรวจประเมินครั้งนี้ กลุ่มผู้ตรวจประเมินได้สุ่มตรวจสอบการดำเนินการจากการปฏิบัติงานจริง และจากบันทึกครอบคลุมทุกช่วงเวลาทำงาน พบว่า องค์กรได้จัดทำระบบการจัดการโดยอ้างอิงตามข้อกำหนดของระบบการจัดการและได้นำไปปฏิบัติในกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรเพื่อให้เกิดผล โดยผลการประเมินในครั้งนี้ ไม่พบข้อบกพร่องใดๆ และได้กล่าวชื่นชมจุดแข็ง (Strengths) ของระบบบริหารงาน สท. จากการตรวจประเมิน ดังนี้

1. ผู้บริหาร และพนักงานในแต่ละหน่วยงาน มุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้เป็นไปตามระบบการจัดการที่องค์กรกำหนด

2. องค์กรมีการกำหนดรอบและเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจน โดยมีการพัฒนางานต่างๆ ให้สอดคล้องกับภารกิจ พันธกิจ เช่น การเป็นศูนย์กลางบริการเฉพาะทาง 8 สาขาหลัก ปัจจุบันดำเนินการแล้วในสาขา วัสดุสัมผัสอาหาร แก้ว และ เซรามิก

3. มีการปรับปรุงรูปแบบของฐานข้อมูลให้มีข้อมูลที่สะดวกต่อการค้นหามากขึ้น เช่น การเพิ่ม item และการทำ link ข้อมูล

นอกจากนี้กลุ่มผู้ตรวจประเมินได้ให้ข้อสังเกต (Observations) และโอกาสในการปรับปรุง (Opportunity for Improvement : OFI) ที่เป็นประโยชน์ต่อระบบบริหารงานคุณภาพของ สท. จำนวน 4 รายการ เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพของ สท. ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลดียิ่งขึ้นต่อไป

ผลการดำเนินกิจกรรม 5 ส สท.

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินกิจกรรม 5 ส ตั้งแต่ ปี 2542 จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริม ปรับปรุงการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ของ สำนักฯ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ 3 คณะขึ้น คือ คณะกรรมการ ดำเนินกิจกรรม 5ส, คณะทำงานส่งเสริมกิจกรรม 5ส (ประกอบด้วยคณะเจ้าหน้าที่ประสานงาน คณะเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และคณะเจ้าหน้าที่ตรวจพื้นที่) และคณะกรรมการประกวดพื้นที่ กิจกรรม 5ส พร้อมกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อให้การดำเนินงานเป็น ไปอย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ และใน ปี 2555 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	กำหนด / วันที่	รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม
1	จัดประชุมคณะกรรมการ ดำเนินกิจกรรม 5ส - ครั้งที่ 1/2555	8 ส.ค. 55	1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ 2. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2554 3. เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้วมา 4. เรื่องเพื่อพิจารณา - คณะทำงานส่งเสริมกิจกรรม 5ส (คณะ เจ้าหน้าที่ประสานงาน / คณะเจ้าหน้าที่ประชุม สัมพันธ์ / คณะเจ้าหน้าที่ตรวจพื้นที่) 5. การจัดกิจกรรมวันมหกรรมสะสางประจำปี (Big Cleaning day)
2	จัดงานวันมหกรรม สะสางประจำปี (Big Cleaning day) ครั้งที่ 13 ประจำปี 2555	25 ส.ค. 55	1. ลงทะเบียน (บริเวณ ชั้น 3 สำนักหอสมุดฯ) 2. ประธานคณะกรรมการดำเนินกิจกรรม 5ส สท. มอบหมายงานพร้อมอุปกรณ์ทำความสะอาดให้แก่หัวหน้ากลุ่ม 3. เจ้าหน้าที่ สท. ทั้งหมดร่วมกัน ปฏิบัติงานใน แต่ละพื้นที่รับผิดชอบ 4. พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ ชั้น 3 สท. 5. เจ้าหน้าที่ สท. พร้อมกันที่ ชั้น 3 สท. หัวหน้ากลุ่ม รายงาน สรุปผลการดำเนินงาน ใน วัน Big Cleaning Day 6. ประธานคณะกรรมการดำเนินกิจกรรมฯ สรุปผลการทำความสะอาดครั้งใหญ่ ของ สท. และกล่าวปิดกิจกรรม

รายนามบุคลากร สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้าราชการ

ผู้อำนวยการสำนัก

ผู้อำนวยการระดับสูง	นางสันทนา อมรไชย (santana@dss.go.th)	วท.บ.(เคมี) วท.ม.(ฟิสิกส์เคมี)
---------------------	---	-----------------------------------

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	นางเพลินพิศ สัตยาลักษณ์ (pleonpit@dss.go.th)	ปวช.(ธุรกิจบัญชี)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	น.ส.อารมณ ลิลา (larom@dss.go.th)	บธ.บ.(การตลาด)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	นางอรอนงค์ นาคแดง (onanonk@dss.go.th)	ศศ.บ.(การจัดการทั่วไป)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	น.ส.นวพร ตีบกลาง (tnawaporn@dss.go.th)	บธ.บ.(การจัดการทั่วไป)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	น.ส.ญาณิกา ทองใสพร (yanika@dss.go.th)	ปวส.(การบัญชี)

กลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บรรณารักษ์ชำนาญการพิเศษ	น.ส.เบญจภัทร์ จาตุรนต์ร์ศรี (benjaphat@dss.go.th)	ศศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) พม. (ชุดพิเศษมัธยม) อม. (บรรณารักษศาสตร์ และสารนิเทศศาสตร์)
บรรณารักษ์ชำนาญการพิเศษ	น.ส.อารียา อุทัยรุ่งเรือง (areeya@dss.go.th)	ศศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) อม.(บรรณารักษศาสตร์และ สารนิเทศศาสตร์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	นางอัญญาดา ตั้งดวงดี (anyada@dss.go.th)	วท.บ.(สถิติ) ศศ.บ.(สารนิเทศศาสตร์) ศศ.ม.(บรรณารักษศาสตร์และ สารนิเทศศาสตร์) M.S.(Information Management), AIT

กลุ่มหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ)

บรรณารักษ์ชำนาญการ	นางชีนจิต อาทร (achuenjit@dss.go.th)	ศศ.บ.(บรรณารักษศาสตร์)
บรรณารักษ์ชำนาญการ	นางกุลหาบ เลขาข้า (kularb@dss.go.th)	ศศ.บ.(บรรณารักษศาสตร์)
บรรณารักษ์ชำนาญการ	น.ส.พรรณดาว รัตชะถาวร (phandao@dss.go.th)	ศศ.บ.(ภาษาและวรรณคดี อังกฤษ) ศศ.บ.(รัฐศาสตร์) Master of Science (Information Science) UNT, U.S.A.
บรรณารักษ์ชำนาญการ	น.ส.สำรวล ดำแดง (samruai@dss.go.th)	ศศ.บ.(สารนิเทศศาสตร์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	น.ส.อภิญา มุนาวี (apinya@dss.go.th)	วท.บ.(คณิตศาสตร์) ศศ.บ.(สารนิเทศศาสตร์)
บรรณารักษ์ปฏิบัติการ	น.ส.จอย ผิวสะอาด (joy@dss.go.th)	ศศ.บ.(บรรณารักษศาสตร์และ สารนิเทศศาสตร์)
บรรณารักษ์ปฏิบัติการ	นายทวิศักดิ์ แก้วบุรี (taweesak@hotmail.com)	ศศ.บ.(บรรณารักษศาสตร์และ สารนิเทศศาสตร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	นางรัศมี ศรีสมุทร (ratsamee@dss.go.th)	ค.บ.(วิทยาศาสตร์ทั่วไป)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	น.ส.ชญาดา มกรพงษ์ (chayada@dss.go.th)	ศศ.บ. (การจัดการทั่วไป)

ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	นางเพ็ญพิชชา เข้มเงิน (penpichcha@dss.go.th)	วท.บ.(ชีววิทยา) ศศ.บ.(สารนิเทศศาสตร์) ศศ.ม.(บรรณารักษศาสตร์และ สารนิเทศศาสตร์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	นางจารุณี ฉัตรกิตติพรชัย (jarunee@dss.go.th)	วท.บ.(ชีววิทยา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	น.ส.อุดมลักษณ์ เวียนงาม (udomlak@dss.go.th)	วท.บ.(เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม.(การจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศ)

ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	น.ส.วริศรา แสงไฟโรจน์ (warisara@dss.go.th)	กศ.บ.(เคมี) MS. ISM (Hignest Distinction), FSU, U.S.A.
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	น.ส.สุวศรี เตชะภาส (suwasri@dss.go.th)	วท.บ.(วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร)
บรรณารักษ์ชำนาญการ	น.ส.ฐิติพร แก้วสุวรรณ (thitiporn@dss.go.th)	กศ.บ.(สังคมศึกษา) ศศ.บ.(บรรณารักษศาสตร์และ สารนิเทศศาสตร์)
บรรณารักษ์ปฏิบัติการ	ว่าที่ ร.ต. ธนกร ศิริกิจ (thanakorn@dss.go.th)	ศศ.บ.(สารสนเทศศาสตร์) คอ.ม.(เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	นายณภดล แก้วบรรพต (nobpadon@dss.go.th)	วท.บ.(ชีววิทยา)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	น.ส.อัคริมา บุญอยู่ (akarima@dss.go.th)	วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	นางจรรยพร ภู่มบูรณ์วัฒนา (janyaporn@dss.go.th)	ปวช.(บัญชี)

ลูกจ้างประจำ

พนักงานเข้าเล่ม	นายพันลภ สุขจั่น
พนักงานบริการเอกสารทั่วไป	นายพัฒนา งามงาม
พนักงานบริการเอกสารทั่วไป	นางजनัยพร ปุณณนันท

พนักงานราชการ

เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	นางสาวสุพัชนี เย็นทรัพย์
เจ้าพนักงานธุรการ	นางสาวอรรวี เกาสังข์
เจ้าพนักงานธุรการ	น.ส.มาริสรา ผึ้งหวาน
เจ้าพนักงานธุรการ	นางสาวลออศรี สุขแย้ม
นักวิชาการเผยแพร่	นางสาวพรทิพย์ เส้นสด



หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว สพานุกรม

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

75/7 ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2201 7250-56

โทรสาร 0 2201 7265

เว็บไซต์ <http://siweb.dss.go.th> อีเมล info@dss.go.th



จัดทำโดย

กลุ่มส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี