



แนะนำศูนย์ประสานงาน สารสนเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันเพ็ญ ธานียานนท์

บทนำ

สารสนเทศ คือ ข้อมูล ข่าวสาร ข้อเท็จจริง เป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญไม่น้อยไปกว่าทรัพยากรมนุษย์ ไม่ว่าสารสนเทศนั้นจะอยู่ในรูปแบบใดก็ตาม ทุกคนคงไม่ปฏิเสธว่าการได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและรวดเร็วเป็นสิ่งสำคัญมากในสังคมปัจจุบันที่เป็นยุคสังคมข่าวสาร เพราะสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการตัดสินใจ การกำหนดนโยบาย วางแผน และเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานของบุคคลทุกระดับตั้งแต่ผู้บริหาร นักวิชาการ นักธุรกิจ ตลอดจนผู้ปฏิบัติงานในทุกสาขาอาชีพ ดังนั้น สารสนเทศจึงเป็นพลังและปัจจัยสำคัญในอันที่จะช่วยส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และการปกครอง ตลอดจนการส่งเสริมวัฒนธรรม

แต่เนื่องจากในปัจจุบันวิชาการและเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้พัฒนาการไปอย่างรวดเร็วทำให้ปริมาณของสารสนเทศเพิ่มตามมาอย่างมากมายมหาศาลและมีอยู่กระจัดกระจาย ยากแก่การติดตาม

หาสิ่งที่ต้องการมาใช้ได้ในเวลาอันรวดเร็ว ถึงแม้ว่าสารสนเทศนั้นจะมีประโยชน์มากมายเพียงใดก็ตาม หากมิได้เลือกสรรและมีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบแล้ว ก็จะไม่สามารถค้นหาใช้ได้อย่างรวดเร็วและตรงกับความต้องการของผู้ใช้ สารสนเทศนั้นย่อมไร้คุณค่า ฉะนั้น จึงจำเป็นต้องมีการสร้างและจัดระบบที่ดีเพื่อให้ทุกคนทุกหมู่ ทุกอาชีพ ทุกประเภท ทุกระดับ สามารถเข้าถึงสารสนเทศที่มีอยู่จำนวนมากมายมหาศาล และนำสารสนเทศนั้นไปใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวางและมีประสิทธิภาพ

จึงได้มีการจัดตั้งระบบสารสนเทศเฉพาะสาขาขึ้น เพื่อเป็นศูนย์รวมของสถาบันที่ให้บริการสารสนเทศสาขาเดียวกันที่มีอยู่ในประเทศให้เข้าเป็นหน่วยงานเดียวกันจะได้ร่วมมือกันดำเนินงานและปฏิบัติกิจกรรมดังกล่าวข้างต้นให้บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ เกิดประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้นไป

ศูนย์ประสานงานสารสนเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คืออะไร ?

กระทรวงศึกษาธิการโดยคณะกรรมการระบบสารสนเทศวิทยาศาสตร์สากล (Universal Information System in Science and Technology - UNISIST) ได้พิจารณาเห็นความสำคัญของงานสารสนเทศว่ามีความจำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงานของรัฐและเอกชนจะต้องมีข้อมูลที่ถูกจัดเก็บ ตรงกับความเป็นจริงและสมบูรณ์ที่สุด จึงได้มีการร่างโครงการระบบสารสนเทศแห่งชาติขึ้น มีชื่อเป็นภาษาต่างประเทศว่า Thai National Information System - THAI NATIS โครงการระบบสารสนเทศแห่งชาตินี้ จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลที่มีอยู่แล้วมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาประเทศอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และได้นำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา ซึ่งได้ให้ความเห็นชอบในหลักการ โดยให้ข้อคิดเห็นว่าควรเป็นสารสนเทศทางวิชาการ และอนุมัติโครงการเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2529 ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ



อำนาจการและประสานงานระบบ สารนิเทศทางวิชาการแห่งชาติ (กอสช) ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี ที่ ๗ พล.ร. นายกรัฐมนตรีมอบหมายเป็น ประธานกรรมการ ตั้งแต่วันที่ 8 เมษายน 2530

คณะกรรมการ กอสช ได้มีมติ ให้จัดตั้งศูนย์ประสานงานสารนิเทศ สาขาขึ้น 6 สาขา คือ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เกษตรศาสตร์ แพทย-ศาสตร์ มนุษยศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ศูนย์ประสานงาน สารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี หรือเรียกย่อว่า “สปว” ได้จัดตั้งขึ้นพร้อมกับสาขาดังกล่าวนั้น อยู่ภายใต้การดำเนินงานของ กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งปัจจุบัน ได้เปลี่ยนชื่อหน่วยงานใหม่ตั้งแต่ เดือนตุลาคม 2545 ว่า “สำนัก หอสมุดและสารสนเทศวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี” สังกัดกรมวิทยาศาสตร์บริการเช่นเดิม

ศูนย์ประสานงานสารนิเทศ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นศูนย์รวมเชื่อมโยงหน่วยงานที่ ให้บริการสารนิเทศเฉพาะสาขาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็น ข่ายงานเดียวกัน เพื่อร่วมมือกัน เสริมสร้างและเพิ่มพูนกิจกรรมการ ให้บริการอย่างกว้างขวาง ให้ผู้ใช้ สามารถเข้าถึงสารนิเทศที่มีอยู่ใน หน่วยงานในข่ายงานได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง ตรงกับความต้องการ และ

นำไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ **วัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง**

1. เพื่อให้บุคคลทุกเหล่า ทุก อาชีพ เช่นนักการเมือง นักเศรษฐ-ศาสตร์ นักการศึกษา นักสังคม-ศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์ ตลอดจน ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ได้สามารถเข้าถึง สารนิเทศที่ต้องการและจำเป็น สำหรับการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ แก่ตน แก่อาชีพและแก่สังคม

2. เพื่อให้สารนิเทศในทุก สาขาที่มีอยู่ได้มีการใช้มากที่สุด สะดวกที่สุด และคุ้มค่าที่สุด ไม่ว่าจะ เป็นสารนิเทศที่ผลิตในประเทศไทย หรือสารนิเทศจากต่างประเทศ

3. เพื่อให้สามารถใช้ทรัพยากร ร่วมกันระหว่างสถาบันบริการสาร นิเทศที่เป็นสมาชิกในข่ายงาน

4. เพื่อสงวนรักษาทรัพยากร สารนิเทศที่หายาก โดยการร่วมมือ ประสานงานระหว่างสมาชิกในข่ายงาน

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ

1. เป็นที่เก็บรวบรวมข้อมูล หรือสารนิเทศ เฉพาะเรื่องจากแหล่ง ต่างๆ ตอบสนองความต้องการ ของหน่วยงาน องค์กร สถาบัน กลุ่มบุคคล ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป

2. เป็นสื่อกลางแนะนำแหล่ง สารนิเทศที่มีอยู่ทั่วประเทศ

3. ส่งเสริมและเผยแพร่ข้อมูล หรือสารนิเทศเกี่ยวกับศูนย์ประสาน งานสารนิเทศอื่นๆ ที่จะจัดตั้งขึ้นใน อนาคต

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในฐานะเป็นศูนย์ประสานงานสาร นิเทศฯ ทำหน้าที่อะไรบ้าง?

ศูนย์ประสานงานสารนิเทศ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มี สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกรม วิทยาศาสตร์บริการเป็นแกนนำใน การติดต่อประสานงานระหว่าง หน่วยงานภายใต้คณะกรรมการ ศูนย์ประสานงานฯ และคณะทำงาน ศูนย์ประสานงานฯ ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานที่ให้บริการจากภาครัฐและ เอกชน 16 หน่วยงาน และสมาคม วิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยงาน รวม 18 หน่วยงาน มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัด ประชุม ติดตามรวบรวมข้อมูลและ สถิติต่างๆ สรุปและรายงานผลงาน ประจำปีเพื่อเสนอคณะกรรมการ อำนาจการและประสานงานระบบ สารนิเทศทางวิชาการแห่งชาติ ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารที่ เกี่ยวข้องกับหน่วยงานในเครือข่าย รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำเอกสาร เผยแพร่ในรูปสิ่งพิมพ์และสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนส่งเสริม ให้มีกิจกรรมในการใช้ทรัพยากร สารนิเทศร่วมกันในกลุ่มเฉพาะสาขา วิชา และเป็นสื่อกลางแนะนำสารนิเทศ ที่มีอยู่ทั่วประเทศ

หน่วยงานภายใต้ศูนย์ประสานงาน สารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี



สมาชิกในหน่วยงานศูนย์
ประสานงานสารสนเทศสาขาวิทยา-
ศาสตร์และเทคโนโลยีแบ่งเป็นหน่วย
งานที่ให้บริการสารสนเทศจากภาครัฐ
และเอกชน (สถาบันอุดมศึกษา
หน่วยงานสังกัดกระทรวงและหน่วย
งานภาคเอกชน) 16 หน่วยงาน และ
สมาคมวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยงาน
รวม 18 หน่วยงาน ดังนี้

แหล่งบริการสารสนเทศจากภาครัฐ
และเอกชน รวม 16 หน่วยงาน จัด
เป็น 3 กลุ่ม คือ

1. กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา

1.1 ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.2 ห้องสมุดคณะวิศวกรรม-
ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.3 ห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
มหิดล

1.4 สำนักหอสมุดกลาง สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ
ทหารลาดกระบัง

2. กลุ่มหน่วยงานสังกัดกระทรวง
มี 10 หน่วยงาน ได้แก่

ส่วนราชการมีฐานะเป็นกรมอยู่
ในบังคับบัญชาของนายกรัฐมนตรี

2.1 ศูนย์สารสนเทศการวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี

2.2 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร สำนักงานปลัด
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2.3 สำนักหอสมุดและศูนย์
สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

2.4 สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

2.5 ศูนย์บริการเอกสารการวิจัยแห่งประเทศไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

กระทรวงพลังงาน

2.6 กลุ่มสถิติและข้อมูลพลังงาน กองแผนงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2.7 ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กระทรวงอุตสาหกรรม

2.8 กลุ่มห้องสมุดและสารสนเทศ ศูนย์สนเทศมาตรฐาน สำนักงาน
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

2.9 ห้องสมุดสำนักพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการ กรมส่งเสริม
อุตสาหกรรม

กระทรวงพาณิชย์

2.10 ศูนย์ข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา กรมทรัพย์สินทางปัญญา

3. กลุ่มหน่วยงานภาคเอกชน มี 2 หน่วยงาน ได้แก่

3.1 ศูนย์สารสนเทศทางเทคโนโลยี สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

3.2 ศูนย์สารสนเทศ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สมาคมวิชาชีพเฉพาะ มี 2 หน่วยงาน ได้แก่

1. สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

2. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

กิจกรรมของศูนย์ประสานงานสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระหว่าง
ปี 2535 - 2545)

1. จัดประชุมคณะอนุกรรมการ สปว.

ปี 2535 1 ครั้ง (22 ม.ค.35)

ปี 2539 1 ครั้ง (7 ส.ค. 39)

2. จัดประชุมคณะทำงาน สปว.

ปี 2535	ปี 2537	ปี 2538	ปี 2539	ปี 2540	ปี 2541	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545
27 มี.ค	16 พ.ย.	6 ม.ค.	9 ม.ค.	25 เม.ย.	3 ก.ย.	27 ม.ค.	29 ต.ค.	4 ม.ค.
3 เม.ย.	8 ธ.ค.	-	2 พ.ค.	-	-	-	-	15 ม.ค.
29 เม.ย.	-	-	9 ต.ค.	-	-	-	-	-



3. จัดประชุมกลุ่มคณะทำงานย่อย : กิจกรรม ศปว.สาร และดรชনীวารสาร
ไทยสาขา ว & ท

2539	2540	2543	2544	2545
9 ต.ค.	21 เม.ย.	29 มี.ค.	9 ก.ค.	21 ก.พ.
-	-	-	-	30 ก.ค.
-	-	-	-	1 ส.ค.
-	-	-	-	6 ส.ค.

4. จัดสัมมนาทางวิชาการ

- 26 ก.ค. 2538 เรื่อง สารนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในยุคโลกาภิวัตน์
1-2 เม.ย. 2539 เรื่อง การบริหารคุณภาพโดยรวม (TQM) กับงานสารนิเทศ
ดำเนินงานร่วมกับภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะ
อักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ

- 30 ก.ค. 2545 เรื่อง การนำโปรแกรม Elib มาจัดทำฐานข้อมูล STINC
13 ก.ย. 2545 เรื่อง การบันทึกและการสืบค้นข้อมูลดรชনীวารสารไทย
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6. จัดบรรยายทางวิชาการ

- 19 ม.ค. 2539 เรื่อง การให้บริการข้อมูลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ
JICST (Japan Information Center of Science and
Technology) ดำเนินงานร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ และภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษร-
ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13 พ.ค. 2545 จัดบรรยายและสาธิตโปรแกรมบริหารจัดการสารสนเทศ
สำเร็จรูป ดำเนินงานร่วมกับบริษัท บุก โปรโมชัน แอนด์
เซอร์วิส จำกัด

7. เยี่ยมชม ศึกษาดูงาน

- 23 เม.ย. 2535 ศูนย์บริการสารสนเทศทางเทคโนโลยี และสถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18 มิ.ย. 2535 สถาบันพัฒนาเทคโนโลยี บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด และ
ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
13 มิ.ย. 2539 บริษัท ไตเทค ดิส โปรดักชั่น จำกัด
30 มี.ค. 2541 คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะสัตว-
แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3 ก.ย. 2541 คณะวิทยาศาสตร์ และสำนักหอสมุดกลาง สถาบัน

เทคโนโลยี
พระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง

14 มิ.ย. 2544 ห้องสมุดเสมือน
สถาบันราชภัฏ
สวนดุสิต

18 ก.ย. 2544 ห้องสมุดและ
ศูนย์เอกสาร
การสัตว์ จุฬา-
ลงกรณ์มหา-
วิทยาลัย

19 ก.ย. 2544 ศูนย์ข้อมูล
มติชน

15 มี.ค. 2545 สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย

- ศูนย์บริการเอกสารการ
วิจัยแห่งประเทศไทย
- ศูนย์การบรรจูก๊อปปี้
- ศูนย์จุลินทรีย์
- กองระบบสารสนเทศ

13 พ.ค. 2545 บริษัท บุกเน็ต
จำกัด

7. การจัดพิมพ์เอกสาร

- 7.1 รายงานการสำรวจแหล่ง
บริการสารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีในคณะกรรมการ
ศปว. ระบบสารนิเทศแห่งชาติ (2532)
7.2 ระบบสารนิเทศแห่งชาติ
(2538)
7.3 คู่มือการใช้บริการสาร
นิเทศในหน่วยงานสารนิเทศสาขา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2538)
7.4 รายชื่อสมาชิกในหน่วย



งาน (Mailing List) ของหน่วยงานคณะกรรมการ ศปว. (2538)

7.5 รายชื่อวารสารบอกรับปี 2539 ของหน่วยงานในคณะกรรมการ ศปว. (2539)

7.6 รายชื่อวารสารภาษาไทย ปี 2539 ของหน่วยงานในคณะกรรมการ ศปว. (2539)

7.7 Guide to Information Services in Libraries and Information Centres under the network of Thai National Information System on Science and Technology (2539)

7.9 รวมงานวิจัย “ดรรรชนีวารสารไทย/หัวเรื่องภาษาไทย” ปี 2518-2535

7.10 วารสาร “ดรรรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” (ปี 2540-2544 กำหนดออก 2 ฉบับ/ปี รวม 9 ฉบับ) ปัจจุบันได้นำเสนอบนอินเทอร์เน็ต

7.11 รายชื่อเอกสารทางวิชาการของหน่วยงานในคณะกรรมการ ศปว. (ปี 2541)

7.11 ศปว. สาร (ตั้งแต่ปี 2543 - 2544 กำหนดออกปีละ 3 ฉบับ และตั้งแต่ปี 2545 กำหนดออกปีละ 4 ฉบับ)

7.12 แหล่งข้อมูลสารนิเทศมาตรฐานในหน่วยงานบริการสารนิเทศมาตรฐาน ในเครือข่าย ศปว. (2544)

8. จัดทำแบบสำรวจ สมาชิกในหน่วยงาน

8.1 แบบสำรวจแหล่งบริการ

สารนิเทศ (2532)

8.2 แบบสำรวจรายชื่อทะเบียนวารสาร (2532)

8.3 แบบสำรวจสถานภาพฐานข้อมูล การบริการ และอื่นๆ (2537)

8.4 แบบสำรวจสถานภาพด้านฐานข้อมูลและอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (2540)

8.5 แบบสำรวจแนวทางพัฒนาในอนาคตของ ศปว. (2541)

8.6 แบบสำรวจความต้องการใช้ข้อมูลสารนิเทศของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม (2543)

8.7 แบบสำรวจความคิดเห็นการจัดทำ ศปว. สาร (2543)

8.8 แบบสำรวจการจัดทำฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายในเครือข่าย ศปว. (2544)

9. เผยแพร่ข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต (<http://siweb.dss.go.th/stinc>)

☛ ฐานข้อมูลดรรรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9,000 ระเบียบ

☛ ฐานข้อมูลเอกสารมาตรฐานในหน่วยงาน ศปว. จำนวน 364 ระเบียบ

☛ รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่คาดว่าจะบอกรับในปี 2547 จำนวน 241 ชื่อเรื่อง

10. กิจกรรมอื่นๆ

ประชาสัมพันธ์การสัมมนา/ประชุมวิชาการ/บทความเผยแพร่ใน Astinfo Newsletter บทความลงวารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ ฉบับที่ 124 (กันยายน 2533) และ

โปสเตอร์เผยแพร่เกี่ยวกับ ศปว. เข้าร่วมการจัดนิทรรศการ “ความรู้สู่สันติภาพ” วันที่ 10-14 ก.ค. 39 (โอกาสฉลองครบรอบ 50 ปี แห่งการก่อตั้ง ยูเนสโก)

แนวทางการดำเนินงานในอนาคตของ ศปว.

☆ ให้สมาชิกในหน่วยงานทุกหน่วย มีศักยภาพและความสามารถในการบริการสารนิเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ผู้ใช้บริการได้ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

☆ จัดให้มีความร่วมมือในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรสารนิเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความประหยัด คุ่มค่า สะดวก รวดเร็ว

☆ ให้แหล่งทรัพยากรสารสนเทศทุกหน่วย มีความพร้อมให้บริการ การเข้าถึง ค้นคืนได้ ผ่านเว็บ

สรุป

ปัจจุบันทรัพยากรสารนิเทศส่วนใหญ่มีลักษณะกระจัดกระจาย จึงยังไม่ได้ใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เนื่องจากขาดการประสานงานอย่างใกล้ชิดระหว่างแหล่งผลิตแหล่งประมวลและจัดเก็บ และผู้ให้บริการ สารนิเทศ งานสารนิเทศจึงจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ความร่วมมือของสมาชิกในหน่วยงาน ในการจัดหา รวบรวม และจัดเก็บทรัพยากรสารนิเทศใน



รูปแบบต่างๆ อย่างมีระบบ นอกจากนี้ จะช่วยให้การบริการได้รับความ สะดวกรวดเร็วขึ้นแล้ว ฐานความรู้ที่ จัดเก็บอย่างเป็นระบบยังมีส่วนทำให้ ประเทศชาติได้รับประโยชน์จาก ความรู้ที่มีอยู่ สามารถนำไปแก้

ปัญหาต่างๆ ได้ทันท่วงที และ พัฒนาประเทศให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น ส่วนการประสานงานให้มีการใช้ ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันระหว่าง หน่วยงานที่เป็นสมาชิกในข่ายงาน เป็นการส่งเสริมบริการสารสนเทศของ

แต่ละหน่วยงานให้มีศักยภาพและ ประสิทธิภาพดีเท่าเทียมกัน เป็นการ ประหยัดและคุ้มค่าในการใช้สาร นิเทศร่วมกันทั่วประเทศ



เอกสารอ้างอิง

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการ กอชช. ระบบสารสนเทศแห่งชาติ (Thai national information system- Thai - NATIS) . พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เปเปอร์ ฮิลล์ กราฟฟิกส์ จำกัด, 2538. 23 หน้า