

# หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรรณ

■ เบญจกัทร์ ชาตุรัตน์รัศมี\*

▶ ห้องสมุดกรมวิทยาศาสตร์ในอดีตเป็นที่ก่อร่างขันกัน และเป็นที่รู้จักในวงการวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนามากจากงานในแผนก (ปี 2478) เป็นกอง (ปี 2521) และสำนัก (ปี 2545) ตามลำดับ ซึ่งอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์ ท่านแรก ดร.ตัว ลพานุกรรณ ในฐานะนักอ่าน และนักค้นคว้า ที่มีวิสัยทัคค์กว้างไกล ท่านมีความประณญาที่จะก้าวทันโลก โดยพยายามทุกวิถีทางที่จะถ่ายทอดนิสัยรักการอ่านหนังสือ ไปสู่เพื่อนร่วมงานและผู้ใกล้ชิด ด้วยการจัดตั้งแผนกหอสมุดวิทยาศาสตร์ขึ้น และมีเจตนารมณ์จะขยายหอสมุดวิทยาศาสตร์ให้เป็น “หอสมุดวิทยาศาสตร์แห่งชาติ” (National Scientific Library) ซึ่งจะให้เป็นแหล่งสะสมตำรา วิชาความรู้สำหรับการศึกษาค้นคว้าในทางวิทยาศาสตร์สำหรับผู้สนใจทั่วไปของชาติ ดังคำกล่าวของ ดร.ตัว ลพานุกรรณ\*\* ...ประเทศไทยต้องบำรุงวิทยาศาสตร์ให้ยิ่งกว่าที่เป็นอยู่เดียวันี้ เพราะในเวลานี้เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอื่น เรายังถ้าหลังเขามาก เเงินทุกๆ สถาบันที่ไทยจะลงทุนไปในการบำรุงวิทยาศาสตร์ ไม่เท่าทุนที่จะคุ้มไปเปล่า ทุกๆ สถาบันที่ลงไปนั้นจะได้ผลเป็นกำไรกลับคืนเสมอ โดยประโยชน์นี้ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ไทยต้องการความบำรุงในทางวิทยาศาสตร์ เพราะ วิทยาศาสตร์ คือ ภาระน้ำหนักแห่งความมั่นคงการของประเทศไทย”

## กี่มาของเชื้อหอสมุดวิทยาศาสตร์

ดร.ตัว ลพานุกรรณ

จากยุคสมัยสารสนเทศเพื่องพู (Information Explored) จนกระทั่งยุคเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology & Communication) จำนวนผู้เข้าใช้ห้องสมุดเพิ่มมากขึ้นผ่านเว็บไซต์ในระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต บรรยายกาศเดิมๆ ที่เห็นผู้ใช้ห้องสมุดเดินเข้าห้องสมุดเพื่อศึกษาค้นคว้าจึงน้อยลง ดังนั้นเพื่อใหห้องสมุดมีภาพลักษณ์เป็นแหล่งศึกษาค้นคว้าสำหรับนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ เมื่อตนดึงเจตนาตนนี้ของท่าน ดร.ตัว ลพานุกรรณ โครงการห้องสมุดมีชีวิตจึงเกิดขึ้นในสมัยอธิบดีปัจจุบัน หมายเหตุ ในปี พ.ศ. 2552 ได้วิเคราะห์สัมปทาน งบประมาณปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 ให้มีความทันสมัย และกำหนดเป้าหมายว่าทำอย่างไร จึงใจให้มีจำนวนคนเดินเข้าเพิ่มมากขึ้น ในปี 2553 อธิบดีกรม พิษิทธิ์บุรณะ ท่านได้สถานที่ต่อ ที่จะสนับสนุนแหล่งบริการสารสนเทศนี้ จากการเยี่ยมชมพื้นที่ปรับปรุงชั้น 1 ของห้องสมุด และเห็นชอบในการตั้งชื่อห้องสมุดเป็น “หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรรณ” เป็นอีกชื่อหนึ่งของสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เป็นเกียรติประวัติแก่ท่านอธิบดีตัว ลพานุกรรณ ผู้ก่อตั้งหอสมุด

\* บรรณารักษ์ชำนาญการพิเศษ สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

\*\* ใน ตัว ลพานุกรรณ. วิทยาศาสตร์กับความต้องการของประเทศไทย ....



## ข้อมูลพื้นฐาน

**อาคารหอสมุด ๑ :** จำนวน ๖ ชั้น พื้นที่ 4200 ตารางเมตร  
ครึ่งอาคาร และมีอาคารจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศ  
๑ หลัง ๓ ชั้น

**จำนวนทรัพยากรสารสนเทศ :** 785,968 รายการ

**บุคลากร :** 50 คน (บรรณารักษ์ 12 คน นักวิทยาศาสตร์  
8 คน เจ้าหน้าที่ 30 คน)

**ประเภทของสิ่งพิมพ์ :** หนังสือ วารสาร จุลสาร เอกสาร  
รายงาน วิทยานิพนธ์ เอกสารวิจัย เอกสารลิทธิบัตร  
เอกสารมาตรฐาน เอกสารการค้า พระราชนิรนาม กฎหมาย  
ข้อบังคับ ราชกิจจานุเบกษา รัฐธรรมนูญ กฎหมาย วัสดุยื่อส่วน  
ชีวีร้อม



\* พื้นที่ชั้น ๑ สามารถถ่ายเสียงได้

### ✿ มุมข่าวสด

ร่วม Update ข่าวสดทันใจทุกเช้า - เที่ยง และ  
ความรู้ที่น่าสนใจ ผ่านโซเชียลมีเดีย ดูรายละเอียด



### ✿ มุมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้

เพียงแค่ ก้าวเท้าไปยังจุดที่ตั้งของชุมชนเวที  
แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความสนุกสนาน ความบันเทิง สาระต่างๆ  
จะทำให้ท่านเพลิดเพลินและได้ประสบการณ์ใหม่



### ✿ มุมค้นคว้า

อย่างแพลตฟอร์มเรียนรู้บริการค้นเรื่องจากโลก  
อินเทอร์เน็ต ผ่าน wireless ความเร็วสูง บริการสืบค้นฐานวิจัย  
สาขาวิชาต่างๆ อาทิ วิศวกรรมเคมี ชีววิทยา ลิขสิทธิ์ ฯลฯ  
ผ่าน CA on Web Zone (Chemical Abstract on web  
for Innovation)



### ✿ มุมทรัพยากรสารสนเทศใหม่ (New Arrival)



### ✿ มุมบริการยืม - คืน (Circulation Zone)



- ✿ มุมพักผ่อนคลายเครียด (Long Life)  
เพื่อความสุข



#### โซน์ต่อเนื่องการบริการ (One stop Service)

- ✿ บริการยืม - คืน (Circulation)
- ✿ บริการติดตามสารสนเทศทันสมัยเฉพาะเรื่อง เอกสารราย (SDI : Selective Dissemination Information)
- ✿ บริการจองหนังสือผ่านออนไลน์ (Reserving via Online)
- ✿ บริการค้นเรื่องทางวิชาการผ่านเว็บ (Searching via web)
- ✿ บริการสารสนเทศสนับสนุนการวิจัย (BSTI Research Corner)
  - ✿ ลีบค้นฐานข้อมูลเพื่อการวิจัย
  - ✿ แนะนำการเขียนบรรณานุกรมและรายการ อ้างอิง
  - ✿ การตรวจสอบงานวิจัยสำหรับการ adjudic平
  - ✿ การทำ Patent Mapping



#### R&D English information

- ✿ พื้นที่ชั้น 2 สารนิเทศภาษาอังกฤษ

#### R&D Thai information

- ✿ พื้นที่ชั้น 5 สารนิเทศภาษาไทย



#### Patent, Standards Regulation & Trade Catalogues

- ✿ พื้นที่ชั้น 6 เอกสารพิเศษ



#### Information Technology Center

- ✿ พื้นที่ชั้น 4 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศห้องสมุด



สรุป ห้องสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรุม “เป็นอีก ชื่อหนึ่งของสำนักหอสมุด และศูนย์สารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เป็นเกียรติ ประวัติ แก่ท่านอธิบดี ตัว ลพานุกรุม ผู้ก่อตั้ง หอสมุด และเป็นทั้งแหล่ง บ่มเพาะทางวิชาการและ แหล่งเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ที่ชาติ ว.ค.

