

## ดร. เลอสรร ธนสุกาญจน์

ด้านทรัพย์สินทางปัญญา และการถ่ายทอดเทคโนโลยี  
(ธันวาคม 2547)

### การศึกษา

- Ph.D. ชีววิทยา, มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด (Harvard University), สหรัฐอเมริกา (2528).
- A.M. ชีววิทยา, มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด (Harvard University), สหรัฐอเมริกา (2521).
- A.B. (*magna cum laude*) ชีววิทยา, มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด (Harvard College), สหรัฐอเมริกา (2521).
- ประกาศนียบัตร ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (Grade 12) จาก Tabor Academy เมือง Marion มลรัฐ Massachusetts สหรัฐอเมริกา ด้วยคะแนนรวมเป็นที่ 1 ของระดับชั้น (2517).
- รับทุนเล่าเรียนหลวง (King's Scholarship) แผนกวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2516.
- ประกาศนียบัตร ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สายสามัญ แผนกวิทยาศาสตร์ จากโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยฝ่ายมัธยม ด้วยคะแนนรวมเป็นที่ 2 ของประเทศ (2516).

### การฝึกอบรมและสัมมนาพิเศษ

- การฝึกอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูง AUTM Graduate Course ฟินิกซ์ แอริโซนา สหรัฐอเมริกา (2547)
- การสัมมนาเกี่ยวกับการตั้งบริษัททางเทคโนโลยี From Bench to Boardroom วอชิงตัน ดีซี สหรัฐอเมริกา (2547)
- การสัมมนาและดูงานเกี่ยวกับ Technology Licensing Office (TLO) จัดโดย AOTS ณ ประเทศญี่ปุ่น (2547)
- การฝึกอบรมการบริหารสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา ( Intellectual Property Office Internship) มหาวิทยาลัยมิชิแกนสเตท, สหรัฐอเมริกา (2546)
- JICA/DIP โปรแกรมสร้างขีดความสามารถ ในการปฏิบัติตามข้อตกลงขององค์การการค้าโลกในประเทศไทย การฝึกอบรมครูฝึกทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง การจัดการทรัพย์สิน

- การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ในอุตสาหกรรม การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ในสถาบันวิจัย และ ความลับทางการค้า กรุงเทพฯ (2545)
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง ทรัพย์สินทางปัญญาทางเภสัชกรรม Hawksmere ลอนดอน อังกฤษ (2545)
  - การสัมมนาเรื่อง การอนุญาตให้ใช้สิทธิในซอฟต์แวร์และมัลติมีเดีย AUTM ชิคาโก สหรัฐอเมริกา (2545)
  - การนำเสนอผลงาน และงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ของ Japan Institute of Invention and Innovation (JIII), ประเทศญี่ปุ่น (2543)
  - การฝึกอบรมตัวแทนสิทธิบัตร, กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ (2545)
  - การฝึกอบรมของสถาบันทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิขั้นสูง (Advanced Licensing Institute) ศูนย์กฎหมายแฟรงคลิน เพียร์ซ ( Franklin Pierce Law Center) สหรัฐอเมริกา (2541)
  - การฝึกอบรมทรัพย์สินทางปัญญา ของ Japan Institute of Invention and Innovation (JIII) ด้วยความสนับสนุนของ AOTS, ประเทศญี่ปุ่น (2538)
  - การฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับผู้บริหาร เรื่องเทคโนโลยีอวกาศ ณ ประเทศฝรั่งเศส (2539)
  - การฝึกอบรมการทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ ของ Licensing Executive Society (LES), สหรัฐอเมริกา (2538)
  - การฝึกอบรมกฎหมาย สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ ในการประชุมประจำปี ครั้งต่างๆ ของ Association of University Technology Managers (AUTM) สหรัฐอเมริกา (2537-2542)
  - การฝึกอบรมการบริหารสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา ( Intellectual Property Office Internship) ที่ มหาวิทยาลัยมิชิแกนสเตท Michigan States University และโปรแกรม ABSP, สหรัฐอเมริกา (2538)
  - การอบรมสัมมนา เรื่องการออกแบบระบบสอบตัวแทนสิทธิบัตรระดับชาติ (Establishment of National Examination for Patent Attorneys) ณ เกาะไหหลำ สาธารณรัฐประชาชนจีน (2538)
  - การฝึกอบรมการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของมัลติมีเดีย ณ กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ (2538)
  - การฝึกอบรมการเขียนคำขอรับสิทธิบัตร จัดโดยโครงการ EC-ASEAN และกรมทรัพย์สินทางปัญญา (2537 ถึง 2540)

- การฝึกอบรม การสืบค้น และการตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตร สำหรับ ผู้ตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตร โดยสำนักงานสิทธิบัตรยุโรป (European Patent Office) ร่วมกับ กรมทรัพย์สินทางปัญญา (2537)
- การเดินทางดูงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาในประเทศสหรัฐอเมริกา (2531, 2536), ทวีปยุโรป (2536), และเอเชียตะวันออก (2536)
- ฝึกวิจัยระดับ Post Doctoral ณ มหาวิทยาลัยนอร์ท แคโรไลนา, University of North Carolina at Chapel Hill, สหรัฐอเมริกา (2529)
- เป็น Visiting Scholar มหาวิทยาลัยคาร์เนกี เมลลอน (Carnegie-Mellon University) สหรัฐอเมริกา (2525-2528)
- ฝึกวิจัยน้ำมันหอมระเหย ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย (2514)

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- อาจารย์ประจำ ภาควิชาชีวเคมี, คณะวิทยาศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ตั้งแต่ 2531). อาจารย์ผู้ร่วมสอนนิเวศวิทยาเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, คณะนิติศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ตั้งแต่ 2535), อาจารย์ผู้บรรยายพิเศษ, คณะนิติศาสตร์, มหาวิทยาลัยรามคำแหง (ตั้งแต่ 2540), อาจารย์ผู้บรรยายพิเศษในหลักสูตรภาษาอังกฤษ, คณะเศรษฐศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ตั้งแต่ 2541)
- กรรมการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญา, กระทรวงพาณิชย์ (ตั้งแต่ 2532)
- กรรมการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ตั้งแต่ 2545)
- กรรมการนโยบายทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ตั้งแต่ 2546)
- กรรมการมูลนิธิปวีณาหงสกุลเพื่อเด็กและสตรี (ตั้งแต่ 2545)

### ประสบการณ์ระดับประเทศ

- ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรีว่าด้วยนโยบายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2534)  
(คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ 69/2534 ลงวันที่ 25 มกราคม 2534)
- กรรมการที่ปรึกษาของนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยนโยบาย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2531-2534)  
(แต่งตั้งโดยคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ 093/2531 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2531)

- ที่ปรึกษา รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (2537-2538)
- ที่ปรึกษา รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม (2541-2542)
- ที่ปรึกษารัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (2542-2543)
- ที่ปรึกษา รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย (2543)
- ผู้อำนวยการประจำ คณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สภาผู้แทนราษฎร. (2540-2543)
- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ อนุกรรมการการศึกษาความเป็นไปได้ด้านเทคนิค ของการ ขุดคลอง เชื่อมระหว่างอ่าวไทยและทะเลอันดามัน (2543)  
(แต่งตั้งโดยมติคณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2543)
- ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2545-2546)
- ผู้พิพากษาสมทบ, ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง (2540-2545)
- อนุกรรมการข้าราชการพลเรือน (อ.ก.พ.) วิสามัญเกี่ยวกับระบบบริหารงานบุคคลภาครัฐ คณะที่ 3 ด้านการจัดสรรทุนรัฐบาลและเตรียมกำลังคนภาครัฐ, สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการพลเรือน (2544-2546)
- กรรมการบริหาร ศูนย์ปฏิบัติการแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี (2533-2534)  
(แต่งตั้งโดยคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ 120/2533 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2533)
- ที่ปรึกษา คณะอนุกรรมการฝ่ายเลขานุการ ประสานการติดตามผลการดำเนินการ ตาม นโยบายของรัฐบาล และมติคณะรัฐมนตรี (2533-2534)  
(แต่งตั้งตามคำสั่ง คณะกรรมการประสานการติดตาม ผลการดำเนินการ ตามนโยบาย ของรัฐบาล และมติคณะรัฐมนตรี ที่ 3/2533 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2533)
- กรรมการพัฒนากิจการอวกาศ, กระทรวงคมนาคม (2532 - 2545) กระทรวงเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร (2545- )  
(แต่งตั้งโดยมติคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๓๒)
- ประธานคณะอนุกรรมการพัฒนาบุคลากรกิจการอวกาศ (2538-2540)  
(แต่งตั้งโดยมติ คณะกรรมการพัฒนากิจการอวกาศ ในการประชุมครั้งที่ 3/2538 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2538)
- อนุกรรมการกำหนดแนวทางการดำเนินงานของ องค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย (อ.ส.ม.ท.) เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดสรรคลื่นความถี่ตาม พระราชบัญญัติการกระจาย เสี่ยงและวิทยุโทรทัศน์ (2000 - 2002)

- อนุกรรมการพิจารณาแนวทางการดำเนินงานและการเพิ่มบทบาทภาคเอกชน ขององค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย (อ.ส.ม.ท.) ตามกฎหมายว่าด้วยกิจการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ (2543)
- ที่ปรึกษาด้านกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, NECTEC (2542-2545) คณะทำงาน เพื่อพิจารณากฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ในคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจ ยกร่างกฎหมาย เกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ใน คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (NITC)
- อนุกรรมการยกร่างแผนวิจัยและพัฒนา ในแผนพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ (2538)
- กรรมการ สภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย (2538-2541)
- ประธานคณะอนุกรรมการส่งเสริมการวิจัย คณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย (2540)
- กรรมการตัดสินการประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (2538-2541)
- อนุกรรมการร่างกฎหมายคุ้มครองวงจรรวม กระทรวงพาณิชย์ (2536-2543)
- คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยนโยบายการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา (2531-2534) (แต่งตั้งโดย คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ 182/2531 ลงวันที่ 22 กันยายน 2531)
- ผู้อำนวยการ, สำนักวิจัยนโยบายทรัพย์สินทางปัญญา, สถาบันทรัพย์สินทางปัญญา แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2539-2544)
- หัวหน้าโครงการศึกษาทรัพย์สินทางปัญญา, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, NECTEC (2535-2537)
- คณะทำงาน ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายลิขสิทธิ์ ในส่วนที่เกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (2536-2537) (แต่งตั้งโดยคณะอนุกรรมการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายลิขสิทธิ์ กระทรวงพาณิชย์)
- อนุกรรมการปรับปรุงกฎหมายลิขสิทธิ์, กระทรวงพาณิชย์ (2536-2539)
- อนุกรรมการพิจารณาแก้ไขปรับปรุงกฎหมายสิทธิบัตร กระทรวงพาณิชย์ (2532-2535) (แต่งตั้งโดยคำสั่งคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญา ที่ 1/2532 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2532)
- กรรมการพิจารณาและเสนอแนะเกี่ยวกับกฎหมายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน (2531)

- (แต่งตั้งโดยคำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน ที่ 18/2531 ลงวันที่ 25 เมษายน 2531)
- กรรมการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ (2531-2534)  
(แต่งตั้งตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2531)
  - ประธานคณะกรรมการพัฒนาบุคลากรกิจการอวกาศ (2538-2539)  
(แต่งตั้งโดยมติคณะกรรมการพัฒนากิจการอวกาศ ในการประชุมครั้งที่ 3/2538เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2538)
  - อนุกรรมการศัพท์บัญญัติกิจการอวกาศ ในคณะกรรมการพัฒนากิจการอวกาศ กระทรวงคมนาคม (2535-2545)  
(แต่งตั้งโดยคำสั่งคณะกรรมการพัฒนากิจการอวกาศ ที่ 1/2535 ลงวันที่ 6 มกราคม 2535)
  - คณะทำงานศึกษาและพิจารณาข้อเสนอโครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ส่วนที่ 1 ชั้นที่ 1 ในกรุงเทพมหานคร (2533)  
(แต่งตั้งตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทย ที่ 228/2533 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2533)
  - กรรมการเฉพาะกิจ เพื่อพิจารณาสร้างทางยกระดับเหนือคลอง และพื้นที่ ที่อยู่ในความรับผิดชอบ ของหน่วยงานของรัฐ และที่สาธารณะ ในกรุงเทพ มหานคร และปริมณฑล (2532-2534)  
(แต่งตั้งตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2532)
  - อนุกรรมการ พิจารณาแก้ไขปัญหา ด้านเทคโนโลยี การกำจัดขยะ และน้ำเสีย บนเกาะพีพี (2543)  
(แต่งตั้งโดยมติคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2543)
  - กรรมการเฉพาะกิจ เพื่อพิจารณากำจัดน้ำเสียในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (2532-2534)  
(แต่งตั้งตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ 233/2532 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2532)
  - กรรมการดำเนินการศึกษาแนวทางแก้ไขปัญหาที่ทำกินในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (2532-2533)  
(แต่งตั้งตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ 86/2532 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2532)
  - หัวหน้าโครงการกฎหมายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ศูนย์วิจัยกฎหมายและการพัฒนา (LDRC) คณะนิติศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (2533-2538)
  - วิทยาการในการอบรมกฎหมายของเนติบัณฑิตยสภา (2545-2546).

- คอลัมนิสต์ นิตยสารลลนา (2522-2528) Contributing Editor of The Nation English newspaper (2536-2539)

## สมาคม

- สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (สมาชิกตลอดชีพ, กรรมการบริหาร 2537)
- สมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (สมาชิกตลอดชีพ)
- ชมรมนักวิชาการคอมพิวเตอร์ (Computer Technology Academic Group, CTAG-TISTR), สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สมาชิกกลุ่มก่อตั้ง, 2529)
- สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (Voluntary Radio Association, สมาชิกตลอดชีพ, อุปนายก, 2543-2545)
- Association of University Technology Managers, AUTM (2539-2542, ตั้งแต่ 2545)
- Licensing Executive Society, LES (2539-2542)
- Chartered Institute of Patent Agents, CIPA (2539-2542, ตั้งแต่ 2545)
- ชมรมผู้พิพากษาสมทบ ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง (สมาชิกตั้งแต่ 2541)
- สโมสรโรตารีกรุงเทพ (สมาชิก 2535-2537)
- Cum Laude Society, Tabor Chapter (1974)