



## ประวัติย่อ ; นายदनัย พรเจริญ

ตำแหน่ง	กรรมการผู้จัดการ
วุฒิการศึกษา	วท.บ. เทคโนโลยีการแพทย์ (เกียรตินิยม) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.ม. จุลชีววิทยา คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
อื่นๆ	อนุกรรมการ / คณะทำงานติดตามและประเมินผลการวิจัยทางวิชาการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสภาวิจัยแห่งชาติ; ปี 2544

### ความรู้และความชำนาญ

- Ion Selective Meter และ เครื่องมือวิเคราะห์ (Analytical Instrument) ประเภทต่าง ๆ
- Autoclave ประเภทต่าง ๆ โดยเฉพาะ Porous & Liquid Load
- ระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ โดยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและผ่านการดูงาน  
ทั้งจากสหรัฐอเมริกา (Airflow, U.S.A.) และอังกฤษ (Astec, UK. & MDH, UK.)  
ปัจจุบันมีความรู้และความชำนาญไม่ต่างกับบริษัทที่ปรึกษาต่างประเทศ

### ระบบที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

1. ระบบกำจัดสารเคมีชนิดเป็นตู้; Ducted & Ductless or Recirculating Fume Hood
2. ระบบกำจัดไอสารเคมี ณ ตำแหน่งที่กำเนิด; Source Capture
3. ระบบกำจัดไอสารเคมีชนิดแพร่กระจาย; Scientific/Industrial Air Cleaner
4. ระบบกำจัดไอสารเคมีระบบเปียก; Scrubber

### ระบบที่เกี่ยวข้องกับอนุภาค (Particle) ทั้งมีชีวิตและไม่มีชีวิต

1. ระบบป้องกันจุลชีพชนิดเป็นตู้; Biosafety Cabinet Class I, II, III, etc.
2. ระบบตู้ปราศจากเชื้อ; Laminar Airflow, etc.
3. ระบบกำจัดจุลชีพแพร่กระจาย; Medical Air Cleaner (HEPA Filter & UV Radiation)
4. ระบบกำจัดอนุภาค (Particle) แพร่กระจาย; Electrostatic, HEPA Filter Air Cleaner / Purifier
5. ห้องปราศจากเชื้อ; "Clean Room" ชนิด และ Application

### ความรู้ความเชี่ยวชาญพิเศษ

ออกแบบห้องหรืออาคาร; จำแนกหรือจัดสรรบริเวณ, ทิศทางการเคลื่อนไหวของอากาศ (Air Movement & Air Pattern) แนะนำระบบกำจัดที่เหมาะสม ทั้งห้องสภาวะอากาศปกติ และ Positive & Negative Pressure

**หน่วยงานทั้งภาครัฐ / เอกชน**  
**ที่บริษัทฯ ได้รับเชิญบรรยาย “ระบบอากาศในเรื่องต่างๆ”**

1. ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย “ระบบการป้องกันหรือลดอันตรายจาก ไอสารเคมีเป็นพิษ”
2. ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาริบัติ ม.มหิดล “ภาวะอากาศเสียและระบบกำจัดหรือระบบป้องกันสำหรับโรงพยาบาล”
3. รพ.บำรุงราษฎร์ / รพ.เลิศสิน “มลภาวะอากาศเป็นพิษในโรงพยาบาล; สาเหตุและวิธีป้องกัน”
4. รพ.สุภูมิวิทย์ / รพ.หัวเฉียว “มลภาวะอากาศเป็นพิษในโรงพยาบาล; สาเหตุและวิธีป้องกัน”
5. การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (แม่เมาะ) “ระบบป้องกันหรือลดอันตรายจากมลภาวะอากาศเป็นพิษ”
6. บริษัท พรีเมียร์กรุ๊ป จำกัด “ระบบกำจัดอนุภาค (Particle) ชนิดแพร่กระจาย; Electrostatic & HEPA Filter Air Cleaner Purifier”
7. บริษัท คอลเกต-ปาล์มโอลีฟ (ประเทศไทย) จำกัด “ภาวะอากาศเสียและระบบกำจัด”
8. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข “ระบบป้องกันจุลชีพชนิดเป็นตู้; Biosafety Cabinet Class I, II, III, etc.”
9. รพ.หลวงพ่อทวีศักดิ์ ชุตินฺธโร อุทิศ “มลภาวะอากาศเป็นพิษในโรงพยาบาล; สาเหตุและวิธีป้องกัน”
10. ร.ร.เสนาภิรักษ์ กรมแพทย์ทหารบก “มลภาวะอากาศเป็นพิษในโรงพยาบาล; สาเหตุและวิธีป้องกัน”; ปี 2545\*
11. ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล “มลภาวะอากาศเป็นพิษในป้องกันปฏิบัติการทางการแพทย์ : สาเหตุและวิธีการป้องกัน”; ปี 2545
12. ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล “ระบบกำจัดจุลชีพและสารเคมีอันตราย : Biosafety Cabinet Class I, II และ III”; วันที่ 22 เมษายน 2546
13. รพ.ภูมิพลอดุลยเดช “มลภาวะอากาศเป็นพิษในโรงพยาบาล; สาเหตุและวิธีป้องกัน”; วันที่ 21 พฤษภาคม 2546
14. วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล “มลภาวะอากาศเป็นพิษในโรงพยาบาล; สาเหตุและวิธีป้องกัน”; วันที่ 5 มิถุนายน 2546
15. บริษัท กรุงเทพอาหารสัตว์ จำกัด “มลพิษในอากาศ / Fume Hood ระบบต่อท่อและระบบหมุนเวียน”; วันที่ 19 มิถุนายน 2546
16. กรมช่างโยธาทหารอากาศ “การควบคุมคุณภาพอากาศ”; วันที่ 27 มิถุนายน 2546
17. รพ.พญาไท “มลภาวะอากาศเป็นพิษในโรงพยาบาล; สาเหตุและวิธีป้องกัน”; วันที่ 10 กรกฎาคม 2546
18. บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นเนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด “การกำจัดเชื้อในห้องซึ่งวัตถุพิษ”; วันที่ 11 พฤศจิกายน 2546
19. กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข “แนวทางแก้ไขปัญหาระบบระบายอากาศในโรงพยาบาล (เชื้อรา); วันที่ 18 ธันวาคม 2546
20. รพ.เชียงใหม่ประชานุเคราะห์ “บรรยายและให้คำแนะนำ แต่ละหน่วยงานในโรงพยาบาล ในการป้องกันหรือลดปัญหาการติดเชื้อ / ปัญหาคุณภาพชีวิต”; วันที่ 25 พฤษภาคม 2547
21. สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์ บรรยายเกี่ยวกับ “Laboratory safety : Management of Chemical and Infectious hazard” วันที่ 28 มิถุนายน 2547 ณ ห้องประชุมอยุธยา 2 – 4 โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพมหานคร
22. งานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชั้นสูง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น “การออกแบบระบบระบายอากาศในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์” วันที่ 11 สิงหาคม 2547 ณ ห้องประชุมกวี ทั้งสุนทร ชั้น 5
23. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงใหม่ บรรยายเรื่อง “ระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ” วันที่ 29 กันยายน 2547 ณ ห้องประชุม ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
24. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล บรรยายเรื่อง “แนวทางการลดการติดเชื้อทางอากาศ ในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์” วันที่ 12 มกราคม 2548 ณ ห้องบรรยายสุเมธ ภัทราคม ตึกจุลชีววิทยา ชั้น 1
25. ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาริบัติ บรรยายเรื่อง “ระบบกำจัดมลพิษชนิดแพร่กระจาย” วันที่ 26 พฤษภาคม 2548 ณ ห้องประชุมพยาธิวิทยา
26. สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5 (Surveyor) หัวข้อ “Principle of Bio-safety Cabinet” วันที่ 29 – 30 พฤศจิกายน 2548 ณ โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 6 กทม.
27. โรงพยาบาลค่ายสรรพสิทธิประสงค์ บรรยายเรื่อง “ระบบการควบคุมและการระบายอากาศภายในโรงพยาบาล” วันที่ 23 พฤศจิกายน 2549 ณ ห้องประชุมสายสุวรรณ โรงพยาบาลค่ายสรรพสิทธิประสงค์
28. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา “ระบบอากาศในห้องปฏิบัติการเคมี” วันที่ 5 มิถุนายน 2551
29. บริษัท ซีพีออลล์ จำกัด (มหาชน) บรรยายเรื่อง “มลพิษภายในอาคารสำนักงาน และ วิธีป้องกัน แก้ไข” วันที่ 27 ตุลาคม 2552
30. โรงเรียนมหิดลนุสรณ์ บรรยายเรื่อง “ระบบกำจัดมลพิษภายในอาคาร” เดือนธันวาคม 2552
31. การรถไฟแห่งประเทศไทย บรรยายเรื่อง “ระบบกำจัดมลพิษภายในอาคาร” เดือนกันยายน 2552

\*บรรยาย การศึกษาหลักสูตร ชั้นนายพัน เหล่าทหารแพทย์ ปีละ 2 รุ่น ต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2545 ถึงปี 2552\*



## ประวัติย่อ ; นางสาววาสิณี ธนากรเมธา

- ตำแหน่ง :** ผู้จัดการ แผนกเครื่องมือ โรงพยาบาล บริษัท ชายน้เทคโนโลยี จำกัด  
ผู้จัดการระบบคุณภาพ ISO 9001 : 2015 เริ่มประกาศใช้ เดือนมีนาคม พ.ศ. 2560
- วุฒิการศึกษา :** วท.บ. เทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
วท.ม. จุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

### ความรู้และความชำนาญ

1. ระบบป้องกันจุลชีพชนิดเป็นตู้ : Biosafety Cabinet Class I, II, III
2. ระบบกำจัดจุลชีพชนิดแพร่กระจาย ; Medical Air Cleaner
3. ระบบตรวจสอบคุณภาพ การทำปราศจากเชื้อของ Sterilizer

### ประวัติการฝึกอบรม

1. การอบรมผลิตภัณฑ์ Astec Microflow. พ.ศ. 2543
2. การอบรมผลิตภัณฑ์ Medica, Corp, U.S.A. ณ ประเทศเยอรมัน พ.ศ. 2546
3. การอบรมผลิตภัณฑ์ Astec Microflow. พ.ศ. 2547
4. การอบรมผลิตภัณฑ์ RAVEN, USA ณ ประเทศไทย พ.ศ. 2549
5. การอบรมผลิตภัณฑ์ MESA(Data logger), U.S.A ณ เขตปกครองพิเศษฮ่องกง พ.ศ. 2550
6. การอบรมผลิตภัณฑ์ Medica, Corp, U.S.A. ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา พ.ศ. 2551
7. การอบรมผลิตภัณฑ์ BHT, Hygienetechnik, Germany ณ ประเทศเยอรมัน
8. การอบรมผลิตภัณฑ์ CAS พ.ศ. 2554
9. การอบรมผลิตภัณฑ์ Opsis, Sweden ณ ประเทศมาเลเซีย พ.ศ. 2559
10. การอบรมผลิตภัณฑ์ Opsis, Sweden ณ ประเทศอินโดนีเซีย พ.ศ. 2560
11. การอบรมผลิตภัณฑ์ Unity Scientific, U.S.A. ณ ประเทศมาเลเซีย พ.ศ. 2560

### ประวัติการเป็นวิทยากร ให้การฝึกอบรม

1. ปี 2552 ณ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์, โรงแรม เอส ดี อเวนิว, โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค, โรงแรมเอเชียแอร์พอร์ต
2. ปี 2552 ณ โรงแรมเจริญธานี ขอนแก่น
3. ปี 2553 ณ โรงแรมมณเฑียรริเวอร์ไซด์, มหาวิทยาลัยสุรนารี นครราชสีมา
4. ปี 2558 –ปี 2560 ณ ไบเทค บางนา กรุงเทพ ประเทศไทย งานไทยแลนด์แลบ
5. ปี 2560 ณ โรงแรมสวิสโฮเต็ล กรุงเทพ ประเทศไทย งานประชุมวิชาการศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ