



ผลการดำเนินงานโดดเด่นปี 2565

ด้านการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม

- ปี 2565 คณะฯ มีผลงานวิจัยจำนวน 127 เรื่อง โดย 85.8% เป็นผลงานตีพิมพ์ในวารสาร Q1/Q2 และ 23% เป็นผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ใน Top 10% นอกจากนี้ยังมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ใน Top 1% จำนวน 1 เรื่อง
- การสร้างผลงานทรัพย์สินทางปัญญา เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านพิษจากไบราจิจิต, ตัวทำลายยูเทคนิกเข้มข้นสำหรับเตรียมสารสกัดจากหม่อน, กรรมวิธีการสกัดสารสกัดจากหม่อน และนำสารสกัดมาผลิตเป็นเจลสำหรับผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้า หรือ โลชั่นสำหรับบำรุงผิว, ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการพิสูจน์เอกลักษณ์ทางยาจากการค้นหาด้วยการพิมพ์ข้อความ เป็นต้น
- ดำเนินการผลักดันแพลตฟอร์ม MU-DDD โดยคณะฯ สนับสนุนให้เกิด In silico PK/PD Platform และ Sub-platform Drug Interaction Screening
- ได้รับทุนสนับสนุน Visiting Professor จากมหาวิทยาลัย และได้ Professor Hitoshi Sato จาก Faculty of Pharmaceutical Sciences, Showa University โดยเป็น Pharmacokinetic Expert
- ได้รับทุนสนับสนุน World-class Researchers จากมหาวิทยาลัย จำนวน 3 คน
- ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ในการทำโครงการ Development of Artificial Intelligence-Integrated Drug Discovery Platform โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดแพลตฟอร์มการคิดค้นยาที่บูรณาการศาสตร์ด้านปัญญาประดิษฐ์ระดับประเทศ และเพื่อให้ได้ยาที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพจากสารเคมี สมุนไพร อาหาร นวัตกรรมชุดคัด ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อการบริโภค

ด้านการศึกษา

- หลักสูตรได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับอาเซียน จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร นอกจากนี้หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตอยู่ระหว่างการรอเข้ารับการตรวจรับรอง AUN-QA ระดับอาเซียน
- อาจารย์ได้รับ MUPSF Level 2 จำนวน 5 คน และมีอาจารย์ที่รอเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อที่ได้รับ MUPSF Senior Fellow
- กิจกรรม One Team One Innovation เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาคิดค้นนวัตกรรม โดยได้เรียนรู้จากผู้ประกอบการจริง
- สนับสนุนเรื่อง Student Mobility และ Exchange โดยการให้นักศึกษาเรียนข้ามห้องเรียนกับมหาวิทยาลัยวิชู

ด้านการบริการวิชาการ และการขับเคลื่อนผลงานสู่การเป็นนโยบาย ระดับชาติ/นานาชาติ

- ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ CAPQ ด้านเคมีได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
- การจัดกิจกรรม Upskills Training for Thai Pharma Industry
- ภารกิจด้านประชาสัมพันธ์ ร่วมมือกับเครือข่ายสื่อมวลชนเพื่อเป็นศูนย์กลางให้บริการวิชาการด้านข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอาหาร ยา เครื่องสำอาง และสมุนไพร

ผลการดำเนินงานโดดเด่นปี 2565 (ต่อ)

ผลการดำเนินงานที่ตอบสนองต่อ SDGs

- การประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพ (Health Technology Assessment หรือ HTA) เพื่อสนับสนุนนโยบายระบบสุขภาพของประเทศ (สนับสนุน SDG 3 และ SDG 10) ได้แก่ การพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ, ยาสมุนไพรแห่งชาติ
- งานบริการวิชาการที่สนับสนุนชุมชน/ท้องถิ่น ได้แก่ ตำรับยาพระนารายณ์ จังหวัดลพบุรี, เครื่องสำอางจากเปลือกหอมแดง จังหวัดศรีสะเกษ
- งานบริการวิชาการที่สนับสนุนอุตสาหกรรมไทย ได้แก่ ศูนย์ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยา สมุนไพร เครื่องสำอาง, สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
- งานด้านการเพิ่ม Health Literacy ให้กับสังคมไทย ได้แก่ คลังความรู้สู่ประชาชน, การสนับสนุน Mahidol Channel
- โครงการ Nan Sandbox ในการประสานความร่วมมือทางวิชาการเพื่อดำเนินการวิจัยพัฒนายาและนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตรจากการปลูกพืชให้เป็นยาร่วมกับการปลูกป่า เพื่อช่วยให้ชาวบ้านในพื้นที่จังหวัดน่านมีรายได้สูงขึ้นอย่างเท่าเทียมและยั่งยืนไปพร้อมกับการคืนกลับมาของป่าต้นน้ำน่าน ซึ่งสามารถตอบโจทย์ BCG และ SDG ได้หลายข้อ (SDG 8, 9, 13, 15, 16, 17)

แผนการดำเนินงานสำคัญในปี 2566

- ดำเนินการด้าน Financial Status เพื่อให้มี Income ที่สูงขึ้น โดยคาดว่าจะได้เพิ่มขึ้นจากการเปิดหลักสูตรนานาชาติ
- การเตรียมความพร้อมในการเปิดหลักสูตรนานาชาติ
- การเตรียมตัวเข้าสู่ Accreditation Council for Pharmacy Education (ACPE)
- การผลักดัน ISO Accreditations ด้านสมุนไพร
- การ Reskills / Upskills training ผ่านโครงการ Reinventing University
- การรวมกลุ่มนักวิจัย โดยมีแพลตฟอร์มที่สอดรับหน่วยวิจัย เช่น แพลตฟอร์ม Proteomics, แพลตฟอร์ม In silico modeling, แพลตฟอร์มอันตรกิริยาระหว่างยา เป็นต้น

ความต้องการความช่วยเหลือจากมหาวิทยาลัย

1. งบประมาณการก่อสร้างโรงงานยาที่วิทยาเขตศาลายา (ต่อเนื่อง)
2. งบลงทุนเพื่อสร้างรายได้ (ปรับปรุงพื้นที่ / อาคารเทร็ดตัน)
3. อัตราค่าจ้างรองรับการขยายพันธกิจ (การเปิดหลักสูตรนานาชาติ)
4. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์/ สายสนับสนุน (ด้านวิจัย) เพื่อผลักดัน Research Cluster
5. ทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อเสนอจากผู้บริหารมหาวิทยาลัย

1. คณะฯ มีความร่วมมือกับ Strategic Partner ที่มีความเข้มแข็ง และขอให้ขยายความร่วมมือให้มีความเข้มข้นมากขึ้น โดยเฉพาะกับ Kyushu University
2. การสรรหา Adjunct Professor ของคณะที่ได้เสนอมายังมหาวิทยาลัย 2 ท่าน ได้รับการอนุมัติแล้ว และหากคณะมีความกังวลในการดูแลบุคลากรชาวต่างประเทศสามารถประสานงาน International Affairs Office (IAO) ซึ่งจะช่วยดำเนินการเรื่อง Immigration, HR และ Welfare Management
3. ขอให้ดำเนินการด้านความร่วมมือในระดับนานาชาติ โดยเฉพาะเรื่องนักศึกษา Inbound และ Outbound อย่างต่อเนื่อง
4. ปี 2566 มหาวิทยาลัยจะมีการจัด Strategic Trip ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์ และประเทศอังกฤษ โดยข้อมูลเพิ่มเติมจะประสานให้ทราบต่อไป
5. นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีสุดท้ายยังสอบไม่ผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด 1 คน

ข้อเสนอจากผู้บริหารมหาวิทยาลัย (ต่อ)

6. ขอให้พิจารณาเพิ่มจำนวนการรับนักศึกษาผ่านระบบ TCAS ในรอบที่ 1 เพราะจะได้นักศึกษาที่ศักยภาพสูง
7. มหาวิทยาลัยจะนำรายวิชา General Education ลงในระบบ MUx เพื่อให้นักเรียนสามารถลงทะเบียนเรียนเพื่อเก็บหน่วยกิตก่อนเมื่อเข้ามาศึกษาแล้วจะสามารถจบได้เร็วขึ้น ขอให้คณะฯ เตรียม Ecosystem ในการดำเนินการด้วย
8. ขอให้พิจารณาการจัดการศึกษาแบบ Flexible Education และจัดทำหลักสูตร Non Degree Program
9. ขอให้ผลักดันงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพให้ได้รับ Licensing
10. ขอให้พิจารณาการทำ Incubator Program และการจัดทำ Makerspace ทางด้านยา เพื่อให้นักศึกษาและศิษย์เก่าเข้ามาใช้บริการและทำให้เกิดเป็น Entrepreneur
11. สร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงโดยให้ความสำคัญกับ Citation และมุ่งเน้นงานวิจัยในระดับ Q1 Top 1% และ Top 10%
12. การแจ้งปิดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกที่ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยคณะฯ มีโครงการที่ยังไม่แจ้งปิดทั้งสิ้น 137 โครงการ ขอให้ตรวจสอบเพื่อยืนยันข้อมูลและแจ้งกลับกองบริหารงานวิจัย
13. ขอให้กรอกข้อมูลศิษย์เก่าที่มีชื่อเสียงหรือประสบความสำเร็จลงในเว็บไซต์ Alumni Recognition และกรอกข้อมูลการติดต่อศิษย์เก่าในระบบ Alumni Engagement
14. ในปี 2566 มหาวิทยาลัยจะนำ ITA เข้ามาใช้กับทุกส่วนงานอย่างเต็มรูปแบบ โดยมหาวิทยาลัยจะช่วยสนับสนุนข้อมูลแก่ทุกส่วนงาน
15. มหาวิทยาลัยกำลังดำเนินการเรื่อง Life Cycle ด้านการศึกษา ซึ่งจะขอข้อมูลเพิ่มเติมจากส่วนงาน
16. มหาวิทยาลัยจะมีการทดสอบ Cyber Attack โดยจะให้เจ้าหน้าที่ IT ของคณะทำการฟื้นฟูระบบ
17. หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตเป็นหลักสูตรเภสัชแห่งแรกของประเทศที่เข้ารับการตรวจรับรอง AUN-QA ระดับอาเซียน
18. การวางยุทธศาสตร์ของร้านยาให้ขยับขึ้นไปอีกขั้น คือ พัฒนาสู่การเป็น Trend Setter และการกำหนดมาตรฐานคุณภาพร้านยาของประเทศ
19. ปัจจุบันงานวิจัยของคณะเพิ่มขึ้นจำนวนมาก แต่ขอให้ Balance ด้านการวิจัย การศึกษา และการบริการวิชาการ โดยอาจขออัตราค่าจ้างตำแหน่งนักวิจัยหรือนักวิทยาศาสตร์เพิ่ม
20. การเตรียมบุคลากรเพื่อรองรับหลักสูตรนานาชาติ ซึ่งต้องมีบุคลากรชาวต่างประเทศ เพื่อสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ
21. ขอให้พิจารณาการสรรหา Global Talent เพื่อมาเพิ่มความเข้มแข็งให้กับคณะ และมหาวิทยาลัยมีเงินทุนในการสนับสนุน
22. การพัฒนาผู้ช่วยอาจารย์ควรพัฒนาไปยังสาขาที่คณะยังขาดแคลนอยู่
23. ปัจจุบันคณะอยู่ใน Ranking Top 100 ขอให้คงในระดับนี้หรือผลักดันให้สูงขึ้น
24. การร่วมมือด้านการวิจัยกับประเทศแถบ South Africa จะมีค่า Field-Weighted Citation สูงมาก
25. การเปิดหลักสูตรนานาชาติขอให้มุ่งเป้าไปที่โรงเรียนนานาชาติ เนื่องจากสามารถสรรหานักศึกษาที่มีศักยภาพได้ และยังสามารถสร้างรายได้ให้คณะจำนวนมาก