



ประกาศคณะกรรมการสรรหาหัวหน้าภาควิชาพีชไร่นา
เรื่อง รายชื่อผู้สมัครเข้ารับการสรรหาหัวหน้าภาควิชาพีชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

ตามคำสั่งคณะเกษตร กำแพงแสนเรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาหัวหน้าภาควิชาพีชไร่นา ที่ ๒๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๖ และได้ดำเนินการให้มีการสมัคร และการเสนอชื่อ โดยกำหนด ส่งข้อมูล ประวัติ ผลงาน และแนวทางการบริหารจัดการภาควิชา ตามแบบข้อมูลประวัติ ผลงาน และแนวทางการบริหารจัดการภาควิชาดังแนบ ด้วยตนเอง มายังสำนักงานเลขานุการคณะเกษตร กำแพงแสน ภายในวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๑๕.๐๐ น. นั้น

จากการประชุมคณะกรรมการสรรหาเพื่อกลั่นกรองรายชื่อผู้สมัครเข้ารับการสรรหา เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๑๕.๐๐ น. ถึง ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๒ คณะเกษตร กำแพงแสน จึงให้ ประกาศรายชื่อผู้สมัครเข้ารับการสรรหาหัวหน้าภาควิชาพีชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ดังนี้

ลำดับที่ ชื่อ-นามสกุล

๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จำเนียร ชมภู

กำหนดการนำเสนอแนวทางการบริหารจัดการภาควิชาของผู้สมัครฯ ต่อคณะกรรมการสรรหาและผู้ปฏิบัติงานของภาควิชาพีชไร่นา คนละไม่เกิน ๒๐ นาที (นำเสนอ ๑๕ นาที และตอบคำถาม ๕ นาที) ในวันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. ณ ห้องเอนกประสงค์ ชั้น ๒ คณะเกษตร กำแพงแสน คณะกรรมการสรรหาจะแสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมโดยวิธีให้ผู้ปฏิบัติงานของภาควิชาพีชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ได้แก่ พนักงาน ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ ของภาควิชาฯ แสดงความเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะของผู้สมัครเข้ารับการสรรหา ตามแบบแสดงความคิดเห็นที่กำหนด โดยเปิดรับแบบแสดงความคิดเห็น ในวันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๑๕.๐๐ น. โดยหย่อนลงกล่อง ณ สำนักงานเลขานุการคณะเกษตร กำแพงแสน

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยสิทธิ์ ทองจู)

คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน

ประธานคณะกรรมการสรรหาหัวหน้าภาควิชาพีชไร่นา

เรียน หัวหน้าภาควิชาพีชไร่นา

เพื่อโปรดทราบและพิจารณาแจ้งบุคลากรในสังกัดทราบ

(นางสาวประนอม พลับจะโปะ)

เลขานุการคณะกรรมการสรรหาฯ



ใบรับสมัครเข้ารับการศึกษาให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชา
ตำแหน่งที่สมัคร หัวหน้าภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน

ส่วนที่ ๑ ประวัติ

๑. ประวัติส่วนตัว

- ๑.๑ ชื่อ นางสาวจำเนียร.....นามสกุล.....ชฌ.....
๑.๒ เกิดวันที่ ๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๒๑ อายุ ๔๔ ปี ๓ เดือน
๑.๓ การศึกษา(เรียงจากคุณวุฒิสูงสุดตามลำดับ)

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ.ที่จบ	ชื่อสถานศึกษา
Ph.D. (Agricultural Science)	๒๕๕๖	Kagoshima University, ประเทศญี่ปุ่น
วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	๒๕๔๖	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	๒๕๔๓	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒. ประวัติการทำงาน

- ๒.๑ ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์.....
สังกัด ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....
๒.๒ วันที่ได้รับการบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙ รวมระยะเวลา ๑๓ ปี ๓ เดือน

๓.ประวัติการศึกษา ฝึกอบรม วิจัย

- ๓.๑ วิจัยหัวข้อ Biological-Active Compounds from Tropical Plants ณ ประเทศญี่ปุ่น (๑ มี.ค. -๓๐ พ.ค. ๒๕๕๒)
๓.๒ วิจัยหัวข้อ Biological-Active Compounds from Tropical Plants ณ ประเทศญี่ปุ่น (๑ ต.ค. ๒๕๕๒-๓๑ มี.ค. ๒๕๕๓)
๓.๓ ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ Kagoshima University ประเทศญี่ปุ่น (๑ เม.ย. ๒๕๕๓-๓๑ มี.ค. ๒๕๕๖)

๔. ประสบการณ์การดำรงตำแหน่งบริหาร/คณะกรรมการ

ตำแหน่ง	ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่
คณะทำงานด้านการประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร	มี.ค. ๒๕๖๕	ปัจจุบัน
กองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ก.พ. ๒๕๖๒	ปัจจุบัน
คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ก.ค. ๒๕๕๙	ปัจจุบัน
รองหัวหน้าภาควิชาฝ่ายการศึกษา ประกันคุณภาพ และวิชาการ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน	มี.ย. ๒๕๖๐	พ.ค. ๒๕๖๒
รองหัวหน้าภาควิชาฝ่ายการศึกษาและประกันคุณภาพ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน	ก.ค. ๒๕๕๗	พ.ค. ๒๕๖๐

ส่วนที่ ๒ ผลงาน

๑. ผลงานที่เกี่ยวข้อง ระบุ รายชื่อผลงาน/ชิ้นงาน

๑.๑ ผลงานวิชาการ

- กนกวรรณ ดาราหมาน, **จำเนียร ชมภู** และ ทศพล พรพรหม. 2565. การเกิดความต้านทานสารกำจัดวัชพืชหลายกลุ่มในประชากรหญ้าแดงต้านทานสารไพริเบนโทซิมในนาข้าว. วารสารเกษตร 38(1): 63-75.
- ณัฐพล ราชสภา, **จำเนียร ชมภู** และ ทศพล พรพรหม. 2565. การเกิดความต้านทานสารหลายกลุ่มในกนกหวดปลาตุ๊กต้านทานสารฟีนอกซูลัมในนาข้าว. วารสารวิชาการเกษตร 40(1): 32-44.
- มงคล ศรีเพียงจันทร์, **จำเนียร ชมภู** และ ทศพล พรพรหม. 2565. ทางเลือกการใช้สารกำจัดวัชพืชในการจัดการหญ้าข้าวทนต้านทานสารฟีนอกซูลัมในนาข้าว. เกษตร 50(3): 760-771.
- วาสนา สงกลาง, ประกิจ สมท่า และ **จำเนียร ชมภู**. 2565. ปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระและสารป้องกันแรงดันออสโมติกในใบถั่วเขียวภายใต้สภาพอุณหภูมิสูง. วารสารเกษตร 38(2): 149-163.
- จำเนียร ชมภู**, วาสนา สงกลาง, นิธินาถ อริยมงคลชัย และ ราตรี บุญเรืองรอด. 2564. ประสิทธิภาพของสารสกัดด้วยเอทานอลจากดอกดาวเรืองฝรั่งเศสในการต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งกิจกรรมของเอนไซม์ที่มีผลต่อการเสื่อมสภาพของผิวหน้ง. วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 8(1): 50-58.
- เชษฐัฐชัยย์ นิลากรณ์, อรวรรณ ชุณหชาติ, วนิตา สืบสายพรหม และ **จำเนียร ชมภู**. 2564. ผลของมูลสัตว์ต่อการย่อยสลายสารอาหารในดินของห้องปฏิบัติการ. วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4(2): 5-14.
- จำเนียร ชมภู**, ธนพงศ์ ไกรพุดม, สุนิสา อุยะตุง และทศพล พรพรหม. 2563. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับการเสื่อมสภาพของผิวหน้งของดอกวัชพืชในวงศ์ Asteraceae บางชนิด. วารสารเกษตร 36(3): 301-312.
- เชษฐัฐชัยย์ นิลากรณ์, อรวรรณ ชุณหชาติ, วนิตา สืบสายพรหม และ **จำเนียร ชมภู**. 2563. การศึกษากลไกทางชีวเคมีของถั่วเขียวในการตอบสนองต่อสารอาหารอินทรีย์ที่ตกค้างในดิน. วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3(1): 39-50.
- จำเนียร ชมภู**, เชษฐัฐชัยย์ นิลากรณ์, จุฑามาศ เมธรัตน์ และ ราตรี บุญเรืองรอด. 2562. ผลของสารสกัดด้วยน้ำจากดอกดาวเรืองในการต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งกิจกรรมของเอนไซม์แอลฟา-อะไมเลส และแอลฟา-กลูโคซิเดส. เกษตร 47(2): 293-306.
- จำเนียร ชมภู**, ปิยะมาศ ม่วงสวย, ณัฐกานต์ สว่างศรี และ ราตรี บุญเรืองรอด. 2562. ผลทางอัลลีโลพาธิของสารสกัดด้วยน้ำจากใบและลำต้นของดาวเรืองต่อการเจริญเติบโตของวัชพืชและพืชปลูก. วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2(2): 5-15.
- จำเนียร ชมภู**, วันเฉลิม ศรีปทุมรัตน์, ณัฐฤดี กุมภรณ์, พิสิษฐ์ จุสมใจ, วิภาวรรณ ท้ายเมือง และ ราตรี บุญเรืองรอด. 2562. ผลทางอัลลีโลพาธิของผงบดดาวเรืองในชุดดินต่างๆ ต่อการเจริญเติบโตของวัชพืชและพืชปลูก. วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 6(2): 42-52.
- เชษฐัฐชัยย์ นิลากรณ์, อรวรรณ ชุณหชาติ, วนิตา สืบสายพรหม และ **จำเนียร ชมภู**. 2562. ผลของมูลสัตว์ต่อสารอาหารอินทรีย์ที่ตกค้างในดิน. วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2(3): 65-77.
- โชติรัตน์ ศรีเกลื่อน, ปนัดดา จะแจ้ง, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, **จำเนียร ชมภู** และ วนิตา สืบสายพรหม. 2562. การผลิตก๊าซชีวภาพด้วยกระบวนการหมักย่อยร่วมของมูลนกแอ่นกินรังกับพีชน้ำ. วารสารเกษตร 35(2): 311-320.

- อภิรัฐ บัณฑิต, กัญญาณี นามบุญเรือง, **จำเนียร ชมภู** และ ทศพล พรพรหม. 2562. ผลของการใช้สาร pendimethalin ร่วมกับสารสกัดด้วยน้ำจากหญ้าโขงสำหรับการควบคุมวัชพืชในข้าวโพดหวาน. เกษตร 47(4): 627-640.
- จำเนียร ชมภู**, อมรศรี ชุนอินทร์, อภิรัฐ บัณฑิต และ ทศพล พรพรหม. 2561. ผลของอัลลีโลพาตีในวัชพืชที่ปลูก ร่วมกับมะเขือเทศต่อการเข้าทำลายของไส้เดือนฝอยรากปม (*Meloidogyne* spp.). วารสารเกษตร 34(1): 55-65.
- จุฑามาศ เมรสนัด, วนิดาสิบ สายพรหม, ทศพล พรพรหม และ **จำเนียร ชมภู**. 2561. ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดหยาบจากวัชพืชบางชนิด. วารสารเกษตร 34(3): 373-384.
- จำเนียร ชมภู**, สุนัดดา ไชยสิทธิ์ และ วนิดา สิบสายพรหม. 2560. การใช้ประโยชน์จากวัชพืชน้ำในการหมักย่อย ร่วมกับมูลสุกรต่อประสิทธิภาพการผลิตก๊าซชีวภาพ. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 35(3): 9-18.
- จำเนียร ชมภู**, อภิรัฐ บัณฑิต และ ทศพล พรพรหม. 2560. กิจกรรมของเอนไซม์ฟีนอลาซีนแอมโมเนียไลเอส และซินนาเมท 4-ไฮดรอกซีเลสที่เกี่ยวข้องกับผลทางอัลลีโลพาตีของข้าวต่อการเจริญเติบโตของหญ้าข้าวนก. เกษตร 45(4): 675-684.
- จำเนียร ชมภู**, อมรศรี ชุนอินทร์ และ ทศพล พรพรหม. 2559. วัชพืชในแปลงฝรั่งบางชนิดที่เป็นพืชอาศัย ของไส้เดือนฝอยรากปม (*Meloidogyne* spp.). วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47(1): 81-92.
- จำเนียร ชมภู**, อรรถรัตน์ มงคลพร และ ทศพล พรพรหม. 2548. กลไกทางชีวเคมีและชีวโมเลกุลของข้าวโพดลูกผสมที่ทนทานต่อสารกลูโฟลิเนท. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 36 (1-2): 13-26.
- U-Yatung, S., W. Suebsaiprom, T. Pornprom and **J. Chompoo**. 2020. Performance of some weed extracts on antioxidants and atherosclerosis-related enzymes. Agrivita Journal of Agricultural Science 42(2): 243-254.
- Bundit, A., C. Thongjoo, **J. Chompoo** and T. Pornprom. 2015. Allelopathic activity of itchgrass (*Rottboellia cochinchinensis*) and its phytotoxicity in soil. Thai Journal of Agricultural Science 48(2): 73-80.
- Nguyen, B.C.Q., **J. Chompoo** and S. Tawata. Insecticidal and nematocidal activities of novel mimosine derivative. Molecules 20: 16741-16756.
- Be Tu, P.T., **J. Chompoo** and S. Tawata. 2015. Hispidin and related herbal compounds from *Alpinia zerumbet* inhibit both PAK1-dependent melanogenesis in melanocytes and reactive oxygen species (ROS) production in adipocytes. Drug Discoveries & Therapeutics. 9(3): 197-204.
- Upadhyay, A., **Chompoo, J.**, Taira, N. Fukuta, M. and Tawata, S. 2013. Significant longevity-extending effects of *Alpinia zerumbet* leaf extract on the life span of *Caenorhabditis elegans*. Biosci. Biotechnol. Biochem. 77: 217-223.
- Chompoo, J.**, Upadhyay, A., Fukuta, M. and Tawata, S. 2012. Effect of *Alpinia zerumbet* components on antioxidant and skin diseases-related enzymes. BMC Complementary & Alternative Medicine 12: 106.
- Chompoo, J.**, Upadhyay, A., Gima, S., Fukuta, M. and Tawata, S. 2012. Antiatherogenic properties of acetone extract of *Alpinia zerumbet* seeds. Molecules 17: 6237-6248.

- Upadhyay, A., **Chompoo, J.**, Ahmad, R., Tawata, S. and Pieters, L. 2012. Chemical composition, anti-neuraminidase, and anti-atherogenic activities of the essential oil from two varieties of *Alpinia zerumbet* leaves. J. Food Sci. & Technol. Nepal. 7: 22–30.
- Upadhyay, A., **Chompoo, J.**, Araki, N and Tawata, S. 2012. Antioxidant, antimicrobial, 15-LOX, and AGEs inhibitions by pineapple stem waste. J. Food Sci. 71: H9–H15.
- Upadhyay, A., **Chompoo, J.**, Taira, N., Fukuta, M., Gima, S. and Tawata, S. 2011. Solid-phase synthesis of mimosine tetrapeptides and their inhibitory activities on neuraminidase and tyrosinase. J. Agric. Food Chem. 59: 12858–12863.
- Chompoo, J.**, Upadhyay, A., Kishimoto, W., Makise, T. and Tawata, S. 2011. Advanced glycation end products inhibitors from *Alpinia zerumbet* rhizomes. Food Chem. 129: 709–715.
- Upadhyay, A., **Chompoo, J.**, Kishimoto, W., Makise, T. and Tawata, S. 2011. HIV-1 integrase and neuraminidase inhibitors from *Alpinia zerumbet*. J. Agric. Food Chem. 59: 2857–2862.
- Chompoo, J.** and T. Pornprom. 2008. RT-PCR based detection of resistance conferred by an insensitive GS in glufosiate-resistant maize cell lines. Pest. Biochem. Physiol. 90: 189–195.
- Pornprom, T., **J. Chompoo**, B. Grace. 2003. Glufosinate tolerance in hybrid corn varieties based on decreasing ammonia accumulation. Weed Biol. Manag. 3: 41–45.

๑.๒ ผลงานบริการสังคม

- วิทยากร หัวข้อเกี่ยวกับ “การจำแนกชนิดวัชพืช การจัดการวัชพืช และการใช้สารกำจัดวัชพืชอย่างปลอดภัย” ในแปลงปลูกพืชชนิดต่างๆ ในโครงการฝึกอบรมต่าง ๆ เช่น
- โครงการฝึกอบรมการผลิตพืชตามมาตรฐาน GAP
 - โครงการฝึกอบรมเยาวชนเกษตรกรเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หลักสูตรการตลาดและการผลิตผักอินทรีย์
 - โครงการ หลักสูตร The Training Course on Environmental-Friendly Rice Production for CARD countries: Good Agricultural Practices for Rice Production
 - โครงการอบรมการจัดการศัตรูพืชอย่างมืออาชีพ “สารเคมีควบคุมศัตรูพืชที่สำคัญ”
 - จัดนิทรรศการให้ความรู้ร้านค้าในเรื่องการจัดการศัตรูพืช ในโครงการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมการขายวัตถุดิบทรายทางการเกษตร
 - โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการผลิตพืชอาหารสัตว์

๑.๓ อื่น ๆ

- คณะกรรมการ ฝ่ายฝึกซ้อมและจัดขบวนฯ บัณฑิต งานพระราชทานปริญญาบัตร (ประจำปี)
- คณะกรรมการตัดสินการแข่งขันกีฬาทักษะ ๔ เจอบ ในส่วนของทักษะ การคำนวณอัตราส่วนและการผัน...สารกำจัดวัชพืช (ประจำปี)
- คณะทำงานจัดงานเกษตร กำแพงแสน ในส่วนของภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรกำแพงแสน
- คณะอนุกรรมการการจัดสัมมนาและประชุมวิชาการระดับชาติ สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ งานเกษตรกำแพงแสน (ครั้งที่ ๑๒-๑๔)
- คณะอนุกรรมการโครงการการประกวดการจัดเมล็ดพันธุ์ในกรอบรูป งานเกษตร กำแพงแสน

- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความในงานประชุมวิชาการและวารสารต่าง ๆ เช่น งานประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย, งานเกษตรกำแพงแสน, แก่นเกษตร, วารสารวิทยาศาสตร์และการจัดการ, วารสารเกษตร, Agriculture and Natural Resource เป็นต้น
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบจัดการเรียนรู้รูปแบบสหกิจศึกษา ในส่วนของภาควิชาพืชไร่ฯ (พ.ศ. ๒๕๕๗-ปัจจุบัน)

๒. รางวัลที่เคยได้รับ (ถ้ามี)

- ๒.๑ บุคลากรดีเด่นสายวิชาการ ด้านการมีส่วนร่วมในกิจการนิสิต ประจำปี ๒๕๕๗
(เนื่องในโอกาสวันสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗)
- ๒.๒ บุคลากรสายวิชาการดีเด่น ด้านการเรียนการสอน ประเภทอายุไม่เกิน ๔๐ ปี
(เนื่องในโอกาสวันสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครบรอบ ๓๖ ปี ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘)
- ๒.๓ บุคลากรสายวิชาการดีเด่น ด้านการเรียนการสอน กลุ่มอายุต่ำกว่า ๔๐ ปี
(เนื่องในโอกาสวันสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครบรอบ ๓๕ ปี ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐)

ส่วนที่ ๓ แนวทางการบริหารภาควิชา

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างสรรค์ศาสตร์แห่งแผ่นดิน เพื่อการพัฒนาประเทศไทยที่ยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการระดับสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพการดำเนินงานตามภารกิจ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเพิ่มศักยภาพในการบริหารและจัดการทรัพยากรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

ยุทธศาสตร์คณะเกษตร กำแพงแสน

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างสรรค์ศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพการดำเนินงานตามภารกิจ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

ข้อมูลการวิเคราะห์ SWOT ของภาควิชาพืชไร่ฯ

จุดแข็ง (Strengths)

- บุคลากรสายวิชาการมีความเชี่ยวชาญรอบด้านทั้งทางด้านปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด ถั่วเขียว ปาล์มน้ำมัน และมะพร้าว) ทั้งแบบ Conventional และ Biotechnology และด้านสรีรวิทยาการผลิตพืช (ได้แก่ สรีรวิทยาพืช การจัดการน้ำ การจัดการวัชพืช ภูมิอากาศพืช พืชอาหารสัตว์ เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว) นอกจากนี้ยังมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านพืชสมุนไพร และพืชพลังงาน
- หลักสูตร วท.บ. (เกษตรศาสตร์) วท.ม. และ ปริญญาโท (พืชไร่) และ วท.ม. และ ปริญญาโท (ปรับปรุงพันธุ์พืช) ที่ได้รับการยอมรับจากบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิต

๓. ผลงานวิจัยด้านการปรับปรุงพันธุ์ที่สร้างผลกระทบให้กับประเทศ โดยมีการพัฒนาพันธุ์อ้อย ข้าวโพด ข้าว ถั่วเขียว ปาล์ม น้ำมัน และมะพร้าว เป็นที่ยอมรับและมีการใช้ประโยชน์
๔. ความร่วมมืองานวิจัยจากสถาบันการศึกษาและภาคเอกชนทั้งภายในและภายนอกประเทศ
๕. มีพื้นที่วิจัยเพื่อให้ผลิตได้ลงมือปฏิบัติจริง และเป็นสถานที่ให้บุคลากรภาควิชาพืชไร่นาได้มีพื้นที่สำหรับทำงานวิจัย

จุดอ่อน (Weaknesses)

๑. ไม่มีห้องเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ที่ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ สำหรับใช้ในการเก็บรักษาพันธุ์กรรมพืชทั้งระยะสั้น และระยะยาว
๒. ห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และ สรีรวิทยา ที่ยังไม่เป็นมาตรฐานและไม่มีเครื่องมือที่ทันสมัย
๓. โรงเรือนทดลองที่ชำรุดและแปลงปฏิบัติการที่ยังใช้ไม่เต็มศักยภาพ
๔. ขาดเครื่องมือตรวจวัดทางสรีรวิทยาพืชที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงพันธุ์
๕. ขาดเครื่องจักรกลทางการเกษตรที่ทันสมัยสำหรับการเรียนการสอนและงานวิจัย
๖. ขาดงานบริการวิชาการ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างเงินรายได้
๗. ขาดบุคลากรระดับแรงงาน (ลูกจ้างประจำ) ในแปลงปฏิบัติการ

โอกาส (Opportunities)

๑. ทุนวิจัยทางการเกษตรจากความต้องการของภาครัฐและเอกชน
๒. งานบริการวิชาการ จากความต้องการของภาครัฐและเอกชน
๓. เครือข่ายและความร่วมมือของศิษย์เก่าที่อยู่ในองค์กรภาครัฐและเอกชน
๔. นโยบายการเกษตรทั้งเรื่องพืชสมุนไพรหรือพืชทางการแพทย์ การจัดการพืชภายใต้ภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง การใช้ระบบ smart farm ในการติดตามการจัดการพืช ที่สามารถสร้างจุดเด่นให้กับภาควิชา

อุปสรรค (Threats)

๑. พื้นที่ใช้สอยในอาคารมีข้อจำกัด รวมทั้งอาคารเก่าเกิดปัญหากระแสไฟฟ้าและการรั่วของน้ำ
๒. งบประมาณมีจำกัด ซึ่งส่วนใหญ่มาจากค่าลงทะเบียนนิสิต
๓. จำนวนนิสิตที่ลดลงทั้งระดับปริญญาตรี และ บัณฑิตศึกษา
๔. ทุนวิจัยที่บุคลากรภาควิชาได้รับลดลง

จากแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และแผนยุทธศาสตร์คณะเกษตร กำแพงแสน ข้างต้น ร่วมกับข้อมูลการวิเคราะห์ SWOT ที่มีโอกาสในการพัฒนา จึงมีแนวทางในการบริหารภาควิชาพืชไร่นาตามภารกิจ ๔ ด้าน และด้านการบริหารจัดการ ดังนี้

๑. ด้านการเรียนการสอน และบูรณาการวิชาการ

- ๑.๑ พัฒนาหลักสูตรอย่างมีคุณภาพ ทันสมัย และพัฒนาต่อขยายรองรับการศึกษาในรูปแบบ Joint degree, Double degree, Non degree รวมทั้งการเรียนรู้ตลอดชีวิตและธนาคารหน่วยกิต โดยที่คำนึงถึงผู้เรียนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้
- ๑.๒ จัดทำสื่อการสอนในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ให้มากขึ้น เพื่อให้ผลิตสามารถทบทวนเนื้อหาหนอกจากเวลาในชั้นเรียน
- ๑.๓ ส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ และกิจกรรมเสริมความรู้ (soft skills) ระหว่างอาจารย์ นิสิตเก่าและปัจจุบัน และสถานประกอบการ รวมทั้งสอดแทรกกิจกรรมเสริมความรู้ในชั้นเรียน

๑.๔ ส่งเสริมให้นิสิตในมีการลงมือปฏิบัติจริงนอกเหนือจากการเรียนในชั้นเรียน ด้วยการฝึกงานพิเศษหรือสหกิจศึกษา ด้วยการร่วมมือกับหน่วยงานราชการและเอกชน

๑.๕ ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของนิสิตสู่สากล เช่น การนำเสนอประชุมวิชาการ หรือการตีพิมพ์บทความวิจัยทั้งระดับชาติและนานาชาติ

๒. ด้านงานวิจัย

๒.๑ พัฒนามาตรฐานแปลงวิจัยให้เป็น smart farm และห้องปฏิบัติการได้ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการกลาง พร้อมทั้งหาเครื่องมือที่ทันสมัยเพื่อรองรับการเรียนการสอน งานวิจัย และการบริการวิชาการ

๒.๒ ส่งเสริมงานวิจัยทางด้านปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อตอบสนองต่อสภาพอากาศและสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งพันธุ์พืชที่เป็นอาหารฟังก์ชัน โปรตีนจากพืช และพืชสมุนไพร

๒.๓ พัฒนางานวิจัยการผลิตพืชในรูปแบบการลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอน (carbon neutrality) และเรือนกระจกจากภาคการเกษตร และการกำจัดของเสียจากระบบการผลิตพืช (zero waste)

๒.๔ ส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติ และมีระบบการกำกับและติดตาม

๒.๕ ส่งเสริมและสนับสนุนคณาจารย์และนักวิชาการเกษตร ให้มีตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น

๒.๖ การมีส่วนร่วมในการจัดประชุมวิชาการระดับประเทศและระดับนานาชาติ

๓. ด้านบริการวิชาการ

๓.๑ สนับสนุนและส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้หรือจัดอบรมการผลิตพืชไร้ออร์แกนิก เช่น คุณภาพเมล็ดพันธุ์ กระบวนการผลิต การเก็บเกี่ยว และเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

๓.๒ สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อจัดการฝึกอบรมระดับนานาชาติ

๓.๓ สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนในด้านการบริการวิชาการ

๓.๔ สนับสนุนการพัฒนาระบบและข้อมูลสารสนเทศให้เป็นปัจจุบัน

๔. ด้านการพัฒนา นิสิตและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

๔.๑ ส่งเสริมกิจกรรมที่พัฒนาความรู้และแนวทางในการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับนิสิตพืชไร่นาในแต่ละชั้นปี และสอดแทรกกิจกรรมที่ปลูกฝังให้นิสิตมีคุณธรรม จริยธรรม และรับผิดชอบต่อสังคมมีจิตสาธารณะ

๔.๒ เปลี่ยนภาพลักษณ์นิสิตของภาควิชาพืชไร่นาให้เป็น smart student เป็นที่ยอมรับในสังคมนิสิตเกษตร

๔.๓ สนับสนุนให้นิสิตมีความรู้ด้านสารสนเทศ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพ และภาษาอังกฤษ

๔.๔ ส่งเสริมกิจกรรมที่สร้างความสัมพันธ์ระหว่างคณาจารย์ คิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบัน

๔.๕ ส่งเสริมให้บุคลากรและนิสิตให้เข้าร่วมกิจกรรมของภาควิชาฯ/ คณะฯ/ วิทยาเขต/ มหาวิทยาลัย

๔.๖ ส่งเสริมและสนับสนุนให้นิสิตเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนระดับนานาชาติ

๔.๗ ส่งเสริมและสนับสนุนให้นิสิตฝึกงานนอกสถานที่ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนเพื่อเพิ่มทักษะการประกอบอาชีพ

๕. ด้านการบริหารและจัดการ

๕.๑ บริหารงานแบบมีธรรมาภิบาล และบุคลากรในภาควิชาฯ มีส่วนร่วมในการบริหารภาควิชาฯ เพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน

๕.๒ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารส่วนงานและทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบและเป็นธรรม โดยรวมทั้ง กำหนดตัวชี้วัด (KPI) ของบุคลากรในภาควิชา ฯ ตามสมรรถนะและ/หรือหน้าที่ของบุคคลและให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์และ นโยบายของคณะฯ และมหาวิทยาลัย โดยจัดเก็บข้อมูลอยู่ในระบบฐานข้อมูลตัวชี้วัดและประเมินผลของคณะฯ ซึ่งสามารถนำ ข้อมูลนี้มาเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปฏิบัติงานและพัฒนาภาควิชาในด้านต่างๆ ได้ นอกจากนี้สามารถกำกับ ติดตามและ ประเมินผลการดำเนินงานตามที่มอบหมาย

๕.๓ บริหารจัดการงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ และโปร่งใส

๕.๔ บริหารจัดการระบบธุรการ การเงิน ให้มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว

๕.๕ สร้างบรรยากาศในองค์กรให้ส่งเสริมต่อการเรียนรู้ การบริการวิชาการ และการทำงานวิจัย

๕.๖ พัฒนาระบบเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social networks) และช่องทางประชาสัมพันธ์ข่าวสารและกิจกรรมต่าง ๆ ของภาควิชา ฯ รวมทั้งข่าวสารจากเครือข่ายศิษย์เก่าพีชไร่นา

๕.๗ พัฒนาการจัดการหารายได้โดยการใช้ทรัพยากรและทรัพย์สินของภาควิชาฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น จำหน่าย เมล็ดพันธุ์ หรือสวนขยายพันธุ์พีชที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์จากคณาจารย์และนิสิตของภาควิชาฯ หรือจัดอบรมสำหรับบุคคลทั่วไป ทุกช่วงวัยและทุกอาชีพ ตัวอย่างเช่น กระบวนการผลิตพีชไร้ครบวงจร การเก็บเกี่ยว เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว การตรวจสอบ คุณภาพเมล็ดพันธุ์ การจัดการวัชพีช รวมทั้งการวางแผนการตลาด

ข้าพเจ้าได้อ่านและรับทราบข้อความในข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการกำหนดคุณสมบัติหลักเกณฑ์ วิธีการแต่งตั้ง และถอดถอนหัวหน้าภาควิชา และรองหัวหน้าภาควิชา พ.ศ.๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไข เพิ่มเติม โดยละเอียดแล้ว

ข้าพเจ้าขอให้คำรับรอง โดยทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความจริงของข้าพเจ้าซึ่งเป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๕ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการกำหนด คุณสมบัติหลักเกณฑ์ วิธีการแต่งตั้ง และถอดถอน หัวหน้าภาควิชา และรองหัวหน้าภาควิชา (ฉบับที่๒) พ.ศ.๒๕๖๕ ดังนี้

(๑) เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ประเภทคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย

(๒) ทำการสอนในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มาแล้วรวมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว)จำเนียร ชมภู.....ขอรับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ หากมีการตรวจสอบพบว่าข้าพเจ้าเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในภายหลัง ข้าพเจ้ายินยอมให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แต่งตั้งถอด ถอนข้าพเจ้าจากตำแหน่ง และข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องและฟ้องร้องเรื่องใดๆ กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทุกประการ และ ข้าพเจ้ามีความสมัครใจที่จะเข้าสู่กระบวนการสรรหาที่คณะกรรมการสรรหากำหนด โดยได้แนบหลักฐานประกอบการเข้ารับ การคัดเลือกให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชามาได้ด้วยแล้ว

(ลงชื่อ)


(นางสาวจำเนียร ชมภู)

เจ้าของประวัติ

18 / เม.ย. / 2566

ส่วนที่ ๑ การตรวจสอบคุณสมบัติบุคคล เพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชา (สำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงาน)

<p>๑. แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง</p> <p>(✓) หัวหน้าภาควิชา</p> <p>() หัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชา ระบุ</p> <p>มีคุณสมบัติตามที่ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ กำหนด</p> <p>(✓) เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย หรือข้าราชการ ประเภทคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย</p> <p>(✓) ได้ทำการสอนรวมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ไม่นับรวมเวลาลาศึกษา ฝึกอบรม วิจัย)</p>
<p>๒. สรุปคุณสมบัติบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>(✓) มีคุณสมบัติครบถ้วน ตาม ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ กำหนด เห็นควรเสนอแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวเพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาที่ว่าง.....สังกัด.....คณะเกษตรฯ กำแพงแสน.....</p> <p>() ขาดคุณสมบัติ เนื่องจาก.....</p> <p style="text-align: right;">ลงชื่อ..... <i>ชาน</i>ผู้ตรวจสอบ (นายธีรนนท์ วิชาญติกุล)/...../๒๕๖๖</p>

ส่วนที่ - การตรวจสอบคุณสมบัติบุคคล เพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชา (สำหรับกองการเจ้าหน้าที่)

- () มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามที่ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ กำหนด เห็นควรเสนอแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวเพื่อดำรงตำแหน่ง
หัวหน้าภาควิชา ตามเสนอ
- () ขาดคุณสมบัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(.....)
...../...../.....