



ประวัติและผลงาน

๑. ชื่อ ดร.สุพรรณ กาญจนสุธรรม
๒. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง คณบดีคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา บางแสน ชลบุรี
วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๔ ถึง วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๘
๓. สถานที่ติดต่อ
ที่อยู่ปัจจุบันสามารถติดต่อได้สะดวก
บ้านเลขที่ ๑๙๖ ซอย ตลาดศรีดินแดง ถนน ดินแดง
แขวง ดินแดง เขต ดินแดง จังหวัด กรุงเทพฯ
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๒๔๕-๑๘๐๗, ๐-๒๒๔๕-๕๕๗๔ e-mail : supan9183@yahoo.com
มือถือ ๐๘๑-๙๑๕-๘๐๖๓

๔. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	วิชาเอก	ปีที่สำเร็จการศึกษา	สถาบัน
- Doctor of Technical Science	Remote sensing & GIS	๒๕๔๒	Asian Institute of Technology
- Master of Science	Computer Applications	๒๕๒๗	Asian Institute of Technology
- วท. ม (เกษตรศาสตร์)	พืชไร่	๒๕๑๘	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วท. บ (เกษตรศาสตร์)	พืชไร่	๒๕๑๕	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารงานเศรษฐกิจสาธารณะ สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ ๗		๒๕๕๒	สถาบันพระปกเกล้า
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารงานภาครัฐ และกฎหมายมหาชนรุ่นที่ ๔		๒๕๔๘	สถาบันพระปกเกล้า

๕. ประวัติการรับราชการ

วัน เดือน ปี	ตำแหน่ง	สังกัด
๑ พฤศจิกายน ๒๕๑๙	นักวิชาการเกษตร ๓	กองเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๑	นักวิชาการเกษตร ๔	กองเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
๒ ตุลาคม ๒๕๒๓	นักวิชาการเกษตร ๕	ศูนย์สถิติการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๑ ตุลาคม ๒๕๒๙	นักวิชาการเกษตร ๖	ศูนย์สถิติการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๘ พฤศจิกายน ๒๕๓๔	นักสถิติ ๗ ว	ศูนย์สถิติการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๗	นักสถิติ ๘ ว	ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๒๑ กรกฎาคม ๒๕๔๗	เศรษฐกร ๘ ว	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

วัน เดือน ปี	ตำแหน่ง	สังกัด
๒๑ มกราคม ๒๕๔๘	เศรษฐกร ๙ ชช.	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๕ เมษายน ๒๕๕๐	ผู้อำนวยการสำนักกระต๊อบสูง	ศูนย์สารสนเทศการเกษตร
๓๐ กันยายน ๒๕๕๓	(เกษียณอายุราชการ)	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๖. ประวัติด้านการวิจัย

๑. หัวหน้าโครงการ "การศึกษาความเป็นไปได้ของการประมาณพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันในบริเวณภาคใต้ของประเทศไทย จากข้อมูลดาวเทียมแลนด์แซท" ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี พ. ศ. ๒๕๓๐

๒. หัวหน้าโครงการ "การศึกษาวิธีการตรวจสอบความถูกต้องของผลการวิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียม" ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี พ. ศ. ๒๕๓๓

๓. หัวหน้าโครงการ "การใช้ข้อมูลดาวเทียม และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการกำหนดพื้นที่ และวางแผนปรับปรุงการผลิตภาพพื้นที่บริเวณที่แหล่งของจังหวัดชัยภูมิ" ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี พ. ศ. ๒๕๓๖

๔. หัวหน้าโครงการ "Economic crops monitoring and forecasting using JERS-1 and ADEOS-1 satellite data" ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จาก NASDA ปี พ. ศ. ๒๕๔๐

๕. เรื่อง "Corn Planted Area Estimation (First Crop) Using LANDSAT" ในการประชุม Asian Conference on Remote Sensing ครั้งที่ ๗ ระหว่าง วันที่ ๒๓ - ๒๘ ต.ค. ๒๕๒๙ ณ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้

๖. เรื่อง "The Feasibility Study of Oil Palm Area Estimation in the Southern Part of Thailand" ในการประชุม Asian Conference on Remote Sensing ครั้งที่ ๘ ระหว่าง วันที่ ๒๒ - ๒๗ ต.ค. ๒๕๓๐ ณ กรุงจาการ์ตา ประเทศอินโดนีเซีย

๗. เรื่อง "Application of Sampling Technique in Estimating Rice Planted Area Using LANDSAT Digital Data with Partially Cloud Cover" ในการประชุม Asian Conference on Remote Sensing ครั้งที่ ๙ ระหว่าง วันที่ ๑๕ - ๒๑ พ.ย. ๒๕๓๑ ณ กวางเจา ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

๘. เรื่อง "Use of NOAA/AVHRR Visible and Near - Infrared Data for Level I Land Cover Classification" ในการประชุม Asian Conference on Remote Sensing ครั้งที่ ๑๐ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๙ พ.ย. ๒๕๓๒ ณ กัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย

๙. เรื่อง "การวางแผนพัฒนาทรัพยากรการเกษตร" ในการประชุมเชิงวิชาการ "อาศรมความคิดระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์" ครั้งที่ ๑ ระหว่าง วันที่ ๑๔ - ๑๕ พ.ค. ๒๕๓๓ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๐. เรื่อง "การพัฒนาแบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เพื่อการจัดการทรัพยากรการเกษตร ระดับจังหวัด" ในการสัมมนาแบบการทำฟาร์ม ครั้งที่ ๘ ระหว่าง วันที่ ๒๐ - ๒๒ มี.ค. ๒๕๓๔ ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑๑. เรื่อง "ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการพัฒนาการเกษตร" ในการสัมมนาทางวิชาการ เรื่องระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เพื่อการพัฒนาประเทศ ระหว่าง วันที่ ๒๐ - ๒๑ พ.ค. ๒๕๓๔ ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๑๒. เรื่อง "การใช้ข้อมูลระยะไกลและจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์" ในวันที่ ๙ ธ.ค. ๒๕๓๕ ณ วิทยาลัยครูนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑๓. เรื่อง "บทบาทของการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม เพื่อการพัฒนาประเทศ" ระหว่าง วันที่ ๒๐ - ๒๖ เม.ย. ๒๕๓๖ ณ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

๑๔. เรื่อง “การวางแผนเชิงระบบทางสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาที่ราบสูงโคราช : กรณีศึกษาลุ่มน้ำพอง และลุ่มน้ำจิม” ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๗ พ.ค. ๒๕๓๖ ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว
๑๕. เรื่อง “Remote Sensing and GIS Application for Natural Resources Mapping for Sustainable Development” ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๑ ก.ย. ๒๕๓๖ ณ The National Institute of Agricultural planning เมืองโฮจิมินห์ ประเทศเวียดนาม
๑๖. เรื่อง “การใช้ข้อมูลแผนที่ดาวเทียม เพื่อการจัดทำแผนพัฒนาลุ่มน้ำ” ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๓๐ พ.ค. ๒๕๔๐ ณ โรงแรมขอนแก่นโฮเต็ล จังหวัดขอนแก่น
๑๗. เรื่อง “การใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย” ในวันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๔๑ ณ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม จังหวัดกรุงเทพฯ
๑๘. เรื่อง “ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และการประยุกต์เพื่อการศึกษา และการพัฒนาการเกษตรของจังหวัดเพชรบุรี” ในวันที่ ๑๓ ก.พ. ๒๕๔๑ ณ คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ สถาบันราชภัฏเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
๑๙. เรื่อง “เทคโนโลยีภูมิศาสตร์กับการพัฒนาประเทศ” ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๓ พ.ย. ๒๕๔๑ ณ คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม
๒๐. เรื่อง “การจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้วยโปรแกรม IDRISI” ระหว่างวันที่ ๓๑ ม.ค. - ๔ ก.พ. ๒๕๔๒ ณ สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
๒๑. เรื่อง “การใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ : กรณีพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ “ฐานข้อมูลด้านการพัฒนาการเกษตร” ในวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๔๒ จัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ณ โรงแรมนครพนมริเวอร์วิว จังหวัดนครพนม
๒๒. วิทยากรเสนอผลงานเรื่อง “การจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และเทคโนโลยีสัมผัส (Remote Sensing)” ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๕ ก.ค. ๒๕๔๒ ณ คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ สถาบันราชภัฏเชียงราย จังหวัดเชียงราย
๒๓. เรื่อง “การกำหนดเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับอ้อยโรงงาน” ในวันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๔๒ ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จังหวัดกรุงเทพฯ
๒๔. เรื่อง “เทคนิคการตีความภาพดาวเทียมในการใช้ที่ดิน” ในวันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๔๑ ณ คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม
๒๕. เรื่อง “การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กับงานสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร” ในวันที่ ๔ ธ.ค. ๒๕๔๑ ณ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดกรุงเทพฯ
๒๖. เรื่อง “กลยุทธ์ในการทำงานวิจัย และพัฒนาการเกษตรในเขตภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในสภาวะเศรษฐกิจวิกฤต” ในวันที่ ๒๗ ม.ค. ๒๕๔๓ ณ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๕ กรมวิชาการเกษตร จังหวัดชัยนาท
๒๗. เรื่อง “การกำหนดเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตร” ในวันที่ ๑๑ ก.พ. ๒๕๔๓ ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
๒๘. เรื่อง “Land Evaluation and Resources Management” ในวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๔๓ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (A.I.T)
๒๙. เรื่อง “ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)” ในวันที่ ๑๓ ส.ค. ๒๕๔๓ ณ สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๓๐. เรื่อง “Microwave sensing และการวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล” ในวันที่ ๘ ก.ย. ๒๕๔๓
ณ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จังหวัดกรุงเทพฯ
๓๑. เรื่อง “แบบจำลองภูมิประเทศ” รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๖ ธ.ค. ๒๕๔๓ กรมส่งเสริมการเกษตร
จังหวัดอุดรธานี
๓๒. เรื่อง “แบบจำลองภูมิประเทศ” รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๕ - ๘ ก.พ. ๒๕๔๔ กรมส่งเสริมการเกษตร
จังหวัดพิษณุโลก
๓๓. เรื่อง “แบบจำลองภูมิประเทศ” รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๕ - ๘ ก.ย. ๒๕๔๔ กรมส่งเสริมการเกษตร
จังหวัดสงขลา
๓๔. เรื่อง “การประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียมด้านการเกษตร” ในวันที่ ๒๒ พ.ค. ๒๕๔๔
ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ จังหวัดกรุงเทพฯ
๓๕. เรื่อง “ข้าวโพดอุตสาหกรรมกับการพัฒนาเศรษฐกิจไทย” ในวันที่ ๒๔ พ.ค. ๒๕๔๔
ณ สำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จังหวัดกรุงเทพฯ
๓๖. เรื่อง “การกำหนดเขตเกษตรเศรษฐกิจของประเทศไทย” ในวันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๔๔ กรมอาชีวศึกษา
จังหวัดกรุงเทพฯ
๓๗. เรื่อง “การประยุกต์ข้อมูลดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์ด้านการเกษตร” ในวันที่ ๒๓ ก.ค. ๒๕๔๔
ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ จังหวัดกรุงเทพฯ
๓๘. เรื่อง “การประยุกต์ข้อมูลดาวเทียมด้านการเกษตร” ในวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๔๔
ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ จังหวัดกรุงเทพฯ
๓๙. เรื่อง “การกำหนดเขตส่งเสริมการเกษตร” ในวันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๔๔ ณ กรมส่งเสริมการเกษตร
จังหวัดกรุงเทพฯ
๔๐. เรื่อง “Agricultural Disaster Warning System in Thailand” ในวันที่ ๖ พ.ค. ๒๕๔๗
ณ Hyderabad ประเทศอินเดีย
๔๑. Supan Karnchanasuthum (2012). **Land use analysis in Thailand through GIS**. ICPM 2012
Crisis Management In The Time of Changing World, China, 17-19 August 2012. pp. 290-293.
๔๒. เรื่อง “การประยุกต์ดัชนีพืชพรรณเพื่อประมาณผลผลิตสับปรดโรงงานโดยใช้ข้อมูลดาวเทียม กรณีศึกษา
จังหวัดชลบุรี” ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ ปี ๒๕๕๕.
๔๓. เรื่อง “ระบบสารสนเทศ สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระ
เจ้าอยู่หัว เล่มที่ ๓๗” ในหัวข้อระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ หน้า ๑๗๗-๒๐๙.
๔๔. เรื่อง “การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจำแนกพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันและแผนที่รายแปลงจากข้อมูล
ดาวเทียม บริเวณจังหวัดตราด” ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ ปี ๒๕๕๖.
๔๕. สุพรรณ กาญจนสุธรรม. (๒๕๓๙). เอกสารการสอนชุดวิชา. **ระบบสารสนเทศและการวิจัยทางการเกษตร
(หน่วยที่ ๔ : ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์)**. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
๔๖. สุพรรณ กาญจนสุธรรม. (๒๕๔๖). **การกำหนดเขตเกษตรเศรษฐกิจของข้าวหอมมะลิในบริเวณภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ**. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
๔๗. สุพรรณ กาญจนสุธรรม. (๒๕๔๗). **การจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านเศรษฐกิจทรัพยากรธรรมชาติทาง
การเกษตร**. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

๔๘. สุพรรณ กาญจนสุธรรม. (๒๕๔๘). เอกสารการสอนชุดวิชา. สารสนเทศเพื่อการจัดการการผลิตพืช (หน่วยที่ ๓ : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภูมิสารสนเทศ หน่วยที่ ๔ : ภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการการผลิตพืช หน่วยที่ ๑๕.๒ : การกำหนดเขตเกษตรเศรษฐกิจ). มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

๔๙. สุพรรณ กาญจนสุธรรม. (๒๕๕๓). เอกสารการสอนชุดวิชา. สารสนเทศและสื่อที่ใช้ในงานส่งเสริมการเกษตร (หน่วยที่ ๑๔ : การใช้สารสนเทศในการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร). มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

๕๐. สุพรรณ กาญจนสุธรรม. (๒๕๕๗). เอกสารการสอนชุดวิชา. การจัดการทรัพยากรเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร (หน่วยที่ ๑๓ : การใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร). มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

๕๑. หัวหน้าโครงการ “จัดทำแผนบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ จังหวัดชลบุรี” ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากจังหวัดชลบุรี กรกฎาคม ๒๕๕๗.

๕. รางวัลและผลงานดีเด่น

๑. รางวัล บุคคลดีเด่นในด้านการสำรวจข้อมูลระยะไกล (Remote Sensing) จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๖

๒. รางวัล Best Speaker จาก Asian Conference on Remote Sensing ครั้งที่ ๑๓ เรื่อง "Rice Monitoring Using ERS-1 SAR Data in Kanchanaburi Province, THAILAND" พ.ศ. ๒๕๓๘

๓. ผู้ชนะเลิศการเสนอผลงานวิจัยดีเด่นในการประชุมทางวิชาการประจำปี ๒๕๓๘ เรื่อง โขง ซี มูลกับการพัฒนาภาคอีสาน ของสมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย พ.ศ.๒๕๓๘

๔. ผู้ชนะเลิศการเสนอโปสเตอร์ดีเด่นในการประชุมทางวิชาการประจำปี ๒๕๓๘ เรื่อง โขง ซี มูลกับการพัฒนาภาคอีสาน ของสมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย พ.ศ.๒๕๓๘

๕. ผู้ทำรายงานส่วนบุคคลดีเด่น เรื่อง การใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อหาพื้นที่เหมาะสมในการปลูกข้าวชาวดอกมะลิของประเทศไทย ในการอบรมนักบริหารการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับสูง รุ่นที่ ๒๒ จากสถาบันพัฒนาผู้บริหารการเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.๒๕๔๑

๖. ข้าราชการพลเรือนดีเด่นของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๔๑

๗. นายกสมาคมการแผนที่แห่งประเทศไทย ตั้งแต่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๔๕ - ปัจจุบัน

๘. แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการอวกาศแห่งชาติ ทางด้านการรับรู้จากระยะไกล ตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๑๔๓/๒๕๕๕

๙. จดอนุสิทธิบัตรเรื่องการพยากรณ์ “ผลผลิตสับปะรดโรงงานโดยใช้ข้อมูลดาวเทียม” เลขที่ ๑๓๐๓๐๐๐๕๙๑ ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๖

#####

แนวคิด วิสัยทัศน์ แผนการดำเนินงานก่อนเข้ารับตำแหน่งคณบดีคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์

- วิสัยทัศน์** ศูนย์กลางความเป็นเลิศทางการวิจัยและวิชาการทางด้านภูมิสารสนเทศศาสตร์ที่เป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน
Excellence Center in Geoinformatics Academic and Research Acceptable in Asian Level.
- พันธกิจ**
๑. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน
 ๒. สร้างองค์ความรู้ งานวิจัย และงานสร้างสรรค์ทางด้านภูมิสารสนเทศศาสตร์เพื่อบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน
 ๓. ส่งเสริม สนับสนุน คน ชุมชน ให้เข้มแข็ง และธำรงไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
 ๔. พัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ

จุดเด่นในการพัฒนาและบริหารคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ (จากผลการประเมินรอบ ๒ ปี)

คณบดีคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ เป็นผู้ที่มีความมุ่งมั่นในการทำงาน มีภาวะผู้นำสูง กล้าคิดกล้าตัดสินใจ บริหารงานด้วยความรวดเร็ว มีความเอื้ออาทรต่อผู้ร่วมงานและใช้หลักการมีส่วนร่วม เป็นผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์และเน้นการบริหารงานเพื่อให้องค์กรได้รับประโยชน์สูงสุด มีการพัฒนาคณะแบบก้าวกระโดดซึ่งเห็นผลได้จากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

ข้อเสนอแนะด้านการบริหารจัดการ(จากผลการประเมินรอบ ๒ ปี)

๑. ควรจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรทุกระดับ โดยเน้นการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกคนในหน่วยงาน
๒. ควรปรับกลยุทธ์ของการสื่อสารภายในองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารงานให้มากขึ้น
๓. ควรใช้เวลาในการพบนิสิตทุกชั้นปีเพิ่มมากขึ้น

แนวคิด

ด้านการผลิตบัณฑิต

๑. พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัย และสอดคล้องต่อความต้องการของชุมชนและอาเซียน
๒. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบ มีคุณภาพและมีจิตอาสาให้กับสังคม
๓. พัฒนาคณาจารย์ให้มีความเป็นเลิศในการถ่ายทอดความรู้และมีคุณธรรม
๔. สนับสนุนบุคลากรให้มีคุณวุฒิการศึกษาระดับสูงสุดและมีตำแหน่งทางวิชาการ
๕. ร่วมมือกับคณะต่างๆในการใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการผลิตบัณฑิตร่วมกัน

ด้านการวิจัย

๑. สนับสนุนและจัดหาแหล่งทุนวิจัยเพื่อเสริมสร้างผลงานทางวิชาการและการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม
๒. พัฒนาความร่วมมือด้านงานวิจัยกับหน่วยงานภายในและภายนอกเพื่อสร้างเครือข่ายงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
๓. ส่งเสริมให้มีการนำเสนอและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและงานวิจัยในเวทีระดับชาติและระดับนานาชาติ

ด้านการบริการวิชาการ

๑. ให้ความรู้แก่ชุมชนโดยใช้วิธีการจัดอบรม สัมมนา เผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
๒. ให้บริการและให้คำปรึกษาด้านการใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการพัฒนาพื้นที่ แก่ หน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและประชาชน
๓. ทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศกับหน่วยงานภายในและนอกประเทศ

ด้านศิลปวัฒนธรรม

๑. สนับสนุนและส่งเสริมให้มีโครงการแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมและเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศกับหน่วยงานภายในและนอกประเทศในอาเซียน
๒. ส่งเสริมโครงการแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมเพื่อเสริมสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ

แผนการดำเนินงาน

ด้านการเรียนการสอน

๑. ปรับปรุงหลักสูตรภูมิสารสนเทศศาสตร์ให้ทันสมัย สอดคล้องต่อความต้องการของชุมชนและอาเซียน
 - ๑.๑ เชิญผู้ทรงคุณวุฒิและผู้แทนชุมชนร่วมวิพากษ์หลักสูตรทุกสองปี
 - ๑.๒ ให้มีวิชาสหกิจศึกษาเพื่อนิสิตจะได้ประสบการณ์และเป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิตมากขึ้น
 - ๑.๓ ปรับหลักสูตรบัณฑิตศึกษาให้เป็นหลักสูตรนานาชาติ
 - ๑.๔ สนับสนุนให้มีตึกคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์
๒. ปลุกฝังนักศึกษาให้มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบและมีจิตอาสาให้กับสังคมโดยอาจารย์ผู้สอนสอดแทรกไปกับวิชาที่สอนและปฏิบัติตนเป็นแบบอย่าง
๓. พัฒนาคณาจารย์ให้มีความเป็นเลิศในการถ่ายทอดความรู้ โดยการฝึกอบรม สัมมนาและร่วมประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ทั้งในและนอกประเทศ
๔. สนับสนุนบุคลากรในคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ให้มีคุณวุฒิการศึกษาระดับสูงสุด และมีตำแหน่งทางวิชาการ โดยส่งเสริมให้มีการศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศและจัดทำผลงานทางวิชาการ
๕. ร่วมมือกับคณะต่าง ๆ ในการใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการผลิตบัณฑิตร่วมกันเช่นด้านภูมิรัฐประศาสนศาสตร์

ด้านการวิจัย

๑. สนับสนุนและจัดหาแหล่งทุนวิจัยทั้งในและนอกคณะฯ เพื่อเสริมสร้างผลงานทางวิชาการและการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม

๒. พัฒนาความร่วมมือด้านงานวิจัยกับหน่วยงานภายในและภายนอกคณะฯ เพื่อสร้างเครือข่ายงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เช่น เพิ่มเครือข่ายกับกองทัพไทยทางด้าน UAV และแผนที่รายแปลงกับกรมที่ดิน
๓. ส่งเสริมให้มีการนำเสนอและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและงานวิจัยในเวทีระดับชาติและระดับนานาชาติ

ด้านการบริการวิชาการ

๑. ให้ความรู้แก่ชุมชนโดยใช้วิธีการจัดอบรม สัมมนา เผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศให้เป็นที่รู้จัก และเกิดความเข้าใจ ตลอดจนสามารถนำไปประยุกต์ให้เกิดประโยชน์แก่ท้องถิ่น
๒. ให้บริการและให้คำปรึกษาด้านการใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการพัฒนาพื้นที่ให้แก่ หน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและองค์กรท้องถิ่น โดยสำรวจความต้องการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
๓. ทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ กับหน่วยงานภายในและนอกประเทศ

ด้านศิลปวัฒนธรรม

๑. ให้มีการจัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมร่วมกัน โดยจะนำร่องในประเพณีสงกรานต์ร่วมกัน ๔ คณะ และใช้สื่อร่วมกัน เพื่อความสามัคคี