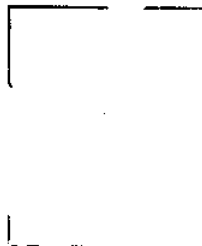


**แบบประวัติส่วนตัวและผลงาน
ของศิษย์เก่าดีเด่นมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**



1. ประวัติส่วนตัว

- | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1.1 ชื่อภาษาไทย | นายโชคชัย | นามสกุล | เอกทัศนาวรรณ |
| 1.2 ชื่อภาษาอังกฤษ | Mr. Chokechai | นามสกุล | Aekatasanawan |
| 1.3 ชื่อเดิม (ถ้ามี) | - | นามสกุลเดิม | แช่ฮง |
| 1.4 ชื่อบิดา | นายชกเลี้ยง แช่ฮง | ชื่อมารดา | นางสมจิตต์ แช่ฮง |
| 1.5 วันเดือนปีเกิด | 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2502 | สถานที่เกิด | อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช |
| 1.6 เป็นบุตรคนที่ | 4 | ในจำนวนพี่น้องทั้งหมด | 6 คน |
| 1.7 สถานภาพสมรส | สมรส | ชื่อคู่สมรส | นางชไมพร เอกทัศนาวรรณ |
| 1.8 จำนวนบุตร | - | คน | |
| 1.9 เชื้อชาติ | จีน | สัญชาติ | ไทย |
| 1.10 อาชีพ | รับราชการ | | ศาสนา พุทธ |
| 1.11 สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ | ปรับปรุงพันธุ์พืช | | |
| 1.12 งานอดิเรก | อ่านหนังสือ | | |
| 1.13 ที่อยู่ปัจจุบันบ้านเลขที่ | 44/249 | ถนน | พหลโยธิน |
| เขต | สายไหม | จังหวัด | กรุงเทพมหานคร |
| | | 10220 | แขวง คลองถนน |
| 1.14 การศึกษาระดับมัธยมศึกษา-อุดมศึกษา | | | |

คุณวุฒิ

ปี พ.ศ. ที่จบ

ชื่อสถานศึกษา

- | | | |
|--|------|--------------------------|
| 1.14.1 ประกาศนียบัตรมัธยมศึกษาตอนต้น | 2518 | โรงเรียนเบญจมราชูทิศ |
| 1.14.2 ประกาศนียบัตรมัธยมศึกษาตอนปลาย | 2520 | โรงเรียนเบญจมราชูทิศ |
| 1.14.3 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
(เกียรตินิยมอันดับสอง) | 2524 | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| 1.14.4 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) | 2526 | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| 1.14.5 วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (พืชไร่นา) | 2533 | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |

1.15 การฝึกอบรม ดูงาน

คุณวุฒิ	ระยะเวลา	หลักสูตรที่ฝึกอบรม	ชื่อสถาบันฝึกอบรม
ประกาศนียบัตร	14 เม.ย.- 30 พ.ค. 2530	Intensive Course	AUA
ประกาศนียบัตร	6 มิ.ย.- 31 ต.ค. 2532	Advanced Course	คณะมนุษยศาสตร์, มก.
ประกาศนียบัตร	27 พ.ค.- 6 มิ.ย. 2534	Advanced Lotus, Advanced dBase	สำนักบริการคอมพิวเตอร์, มก.

ประกาศนียบัตร	7-9 พ.ค. 2534	ชีวเคมีเกษตร	คณะวิทยาศาสตร์, มก.
Diploma	2 ก.ย.- 15 ต.ค. 2534	Advanced Maize Breeding Course for National Program Leaders	International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT), Mexico
วุฒิบัตร	13-28 ส.ค. 2535	การบริหารสำหรับผู้บังคับบัญชาชั้นที่ 8	ทบวงมหาวิทยาลัย
Certificate	12 ม.ค.- 31 มี.ค. 2537	Intermediate	inlingua, Switzerland
Certificate	6 มิ.ย.-15 ต.ค. 2537	Upper-Intermediate	inlingua, Switzerland
Diploma	27 พ.ย.- 8 ต.ค. 2538	Molecular Marker Applications to Plant Breeding	CIMMYT, Mexico

1.16 สมาคม ชมรม มูลนิธิที่เป็นสมาชิก

- สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย
- สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย
- สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
- สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ชมรมศิษย์เก่าคณะทรัพยากรธรรมชาติ
- ชมรมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ปากช่อง

2. ประวัติการทำงาน

2.1 ระบุการทำงานตั้งแต่ต้น - ปัจจุบัน

- นักวิชาการเกษตร 4 ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2527 – 2529
- นักวิชาการเกษตร 5 ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2529 – 2533
- นักวิชาการเกษตร 6 ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2533 – 2535
- นักวิชาการเกษตร 7 (ชำนาญการ) ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2535 – 2538
- นักวิชาการเกษตร 8 (ชำนาญการ) ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2538 – 2539
- นักวิชาการเกษตร 9 (เชี่ยวชาญ) ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2539 – 2543
- นักวิชาการเกษตร 10 (ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ) ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2543 - 2547

2.2 ปัจจุบัน (2547)

ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร 10 (ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ)

สถานที่ทำงาน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. การทำงานในตำแหน่งอื่น ๆ

3.1 ได้รับเลือกหรือได้รับการแต่งตั้งในตำแหน่งต่าง ๆ ทางการบริหาร / งานวิชาการ และอื่น ๆ

- กรรมการบริหารของศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ และสถานีวิจัยสุวรรณวาจกกสิกิจ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2534 – 2539
- กรรมการฝึกนิสิตนักศึกษาชาวไทย และต่างประเทศ กลุ่มเกษตรกร และอื่น ๆ ของศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ และสถานีวิจัยสุวรรณวาจกกสิกิจ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2534 – ปัจจุบัน
- กรรมการด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ในคณะกรรมการวางแผนและวิเคราะห์โครงการวิจัยของสถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาด้านพืชศาสตร์ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2535 – 2539
- กรรมการพิจารณาอัตราค่าตอบแทนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ของสถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาด้านพืชศาสตร์ ปี พ.ศ. 2537
- กรรมการจัดทำโครงการจัดตั้งสถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาด้านพืชศาสตร์ ปี พ.ศ. 2539
- หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาวิชาการของศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ และสถานีวิจัยสุวรรณวาจกกสิกิจ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2540 – 2542
- ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ และสถานีวิจัยสุวรรณวาจกกสิกิจ ปี พ.ศ. 2540
- หัวหน้างานผลิตเมล็ดพันธุ์คัด (breeder seed) ข้าวโพดสายพันธุ์แท้ทั้งข้าวโพดไร่ ข้าวโพดหวาน ข้าวโพดฝักอ่อน และเมล็ดพันธุ์จำหน่ายข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสม ของศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ และสถานีวิจัยสุวรรณวาจกกสิกิจ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2541 – 2542
- อนุกรรมการฝ่ายจัดพิมพ์รายงาน ในการประชุมทางวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 24 ปี พ.ศ. 2536, ครั้งที่ 25 ปี พ.ศ. 2537 และครั้งที่ 28 ปี พ.ศ. 2540
- กรรมการและคณะอนุกรรมการงานอะเมซิงไรส์สุวรรณ ปี พ.ศ. 2541
- กรรมการจัดสัมมนาเพื่อพัฒนาโครงสร้างของศูนย์วิจัยข้าวโพดฯ และสถานีวิจัยสุวรรณฯ ปี พ.ศ. 2542
- กรรมการจัดสัมมนาเรื่อง "ข้าวโพดอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6" ร่วมกับสภาวิจัยแห่งชาติ วันที่ 4-6 สิงหาคม 2542
- คณะทำงานจัดแปลงสาธิตในการประชุมนานาชาติทางเมล็ดพันธุ์ของ Asian Seed Association ปี พ.ศ. 2542
- คณะทำงานข้าวโพดอุตสาหกรรม ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2542 - ปัจจุบัน
- อนุกรรมการแก้ปัญหาอะฟลาทอกซินในข้าวโพด ของคณะอนุกรรมการบริหารโครงการแก้ปัญหาอะฟลาทอกซินในอาหารและอาหารสัตว์แบบครบวงจร ปี 2539 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ระหว่าง ปี พ.ศ. 2539 - 2546
- อนุกรรมการพิจารณามาตรฐานอาหารสาขาอาหารที่ได้จากเทคโนโลยีชีวภาพของคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวง

อุตสาหกรรม ระหว่าง ปี พ.ศ. 2543 - 2546

- เป็นคณะกรรมการวิจัยของศูนย์วิจัยพืชไร่สงขลา กรมวิชาการเกษตร ระหว่าง ปี พ.ศ. 2540 - 2542
- อาจารย์พิเศษและอาจารย์บัณฑิตวิทยาลัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุรนารี และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2538 - ปัจจุบัน
- เป็นกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในสถาบันอินทรีย์จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2544 - ปัจจุบัน
- เป็นกรรมการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ และสถานีวิจัยสุวรรณวจากกสิกิจ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2546 - ปัจจุบัน
- เป็นประธานกรรมการ ของคณะกรรมการและดูแล Websites ของสถาบันอินทรีย์จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2546 - ปัจจุบัน
- เป็นประธานกรรมการ ของคณะกรรมการจัดทำฐานข้อมูล ของสถาบันอินทรีย์จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2546 - ปัจจุบัน
- เป็นกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์ในการจ้างงาน ระหว่าง ปี พ.ศ. 2546 - ปัจจุบัน
- เป็นกรรมการในการจัดประชุมนานาชาติ เรื่อง International Conference on Food Safety Management in Asia and the Pacific Region เพื่อเป็นการเทอดพระเกียรติและเฉลิมฉลองในวโรกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบรอบ 4 รอบ ปี พ.ศ. 2546
- รองผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติฝ่ายวิชาการ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2542 - 2543
- กรรมการพิจารณาปล่อยพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมสู่เกษตรกร ปี พ.ศ. 2543
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติและสถานีวิจัยสุวรรณวจากกสิกิจฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2543 - 2544
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติและสถานีวิจัยสุวรรณวจากกสิกิจฝ่ายวิชาการ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2544 - 2546
- ปฏิบัติงานด้านวิชาการของศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติและสถานีวิจัยสุวรรณวจากกสิกิจ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2546 - ปัจจุบัน
- ประธานฝ่ายจัดการประชุมทางวิชาการ โครงการวิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. 2547

3.2 ผลงานการบริหารขณะที่อยู่ในตำแหน่ง

ผลงานการบริหารขณะที่อยู่ในตำแหน่งรองผู้อำนวยการ และหัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาวิชาการศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ และสถานีวิจัยสุวรรณวจากกสิกิจฝ่ายวิชาการ ของศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ และสถานีวิจัยสุวรรณวจากกสิกิจ ปี พ.ศ. 2542 - 2543 รับผิดชอบ กำกับดูแลงานฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และฝ่ายฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผลงานแบ่งเป็น 7 งาน ดังนี้

- 1) งานวิจัยข้าวโพด-ข้าวฟ่าง เน้นด้านปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดไร่ ข้าวโพดหวาน ข้าวโพดฝักอ่อน และข้าวโพดสีม่วง, การปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง และธัญพืชเมล็ดเล็กอื่นๆ เพื่อผลผลิต และคุณภาพ

- และการใช้เทคโนโลยีชีวภาพ
- 2) งานประสานงานโครงการวิจัยอื่น ๆ ได้แก่ โครงการวิจัย CIMMYT (ข้าวโพด), DORAS (ฝ้าย) และโครงการวิจัยร่วมระหว่างภาครัฐและเอกชน
 - 3) งานอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ให้บริการการเก็บรักษามล็ดพันธุ์ข้าวโพด ข้าวฟ่าง ฝ้าย ถั่วเหลือง ข้าวสาลี ข้าวบาร์เลย์ ฯลฯ ระยะสั้น (3-5 ปี), ระยะกลาง (5-10ปี) และระยะยาว (10-15 ปี)
 - 4) งานบริการด้านดินและปุ๋ย ให้บริการคำแนะนำในการใช้พืชตระกูลถั่วในการปรับปรุงบำรุงดิน เช่น ถั่วแปบ และไมยราบไร้หนาม เพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน
 - 5) งานบริการด้านอารักขาพืช ให้บริการคำแนะนำในการป้องกันและรักษาด้วงโรคและแมลงของข้าวโพด ข้าวฟ่าง และพืชไร่อื่น ๆ
 - 6) งานห้องปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ให้บริการด้านการใช้ห้องปฏิบัติการวิจัยด้านพันธุศาสตร์โมเลกุล และเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และเรือนปลูกพืชทดลอง
 - 7) งานห้องสมุด จัดทำทะเบียนหนังสือ และให้บริการยืมหนังสือ วารสาร ฯลฯ

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 หนังสือ/ตำรา

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ. 2543. การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ. สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาด้านพืชศาสตร์. 201 น.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ปรีศนา สิริอาษา, วีรวัฒน์ นิลรัตนคุณ, ณรงค์ วุฒิวรรณ และวิโรจน์ แสงพิรุณ. 2542. การผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ถูกสุขลักษณะ ที่ควบคุมการปนเปื้อนของอะฟลาทอกซิน. กรมส่งเสริมการเกษตร. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, กรุงเทพฯ.

Aekatasanawan, C. 2001. Baby Corn, pp. 275-292. In Arnel R. Hallauer (ed.). Specialty Corn. 2nd ed. CRC Press LLC, Boca Raton, Florida.

4.2 บทความวิชาการ ระบุชื่อเรื่อง ชื่อวารสารที่พิมพ์เผยแพร่ ฉบับที่ ปีที่ และชื่อผู้ร่วมงาน (ถ้ามี)

4.3 งานวิจัย ระบุชื่อเรื่อง สถานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์/โรงพิมพ์ ปีที่พิมพ์ และผู้วิจัยร่วม (ถ้ามี) รวมถึงทุนอุดหนุนวิจัย และการเผยแพร่งานวิจัยนั้น ๆ

ผลงานวิจัยด้านข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ชำนาญ ฉัตรแก้ว, สรรเสริญ จำปาทอง และโชคชัย เอกทัศนาวรรณ. 2532. การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3, น. 161-172. ใน รายงานผลการวิจัยในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 27 30 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2532. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ. 2536. ข้าวโพดสายพันธุ์แท้ใหม่ : เกษตรศาสตร์ 43 และ 44, น. 193-199. ใน รายงานผลการวิจัยสาขาพืชในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 31 3-6 กุมภาพันธ์ 2535. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ. 2539. ข้าวโพดพันธุ์ใหม่ของศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ, น. 54-82. ใน

รายงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง ความก้าวหน้าในการปรับปรุงพันธุ์และเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย 11-13 กันยายน 2539 ณ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา หันตรา, พระนครศรีอยุธยา.

- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ. 2543. ความสำเร็จในการนำพันธุศาสตร์ประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในประเทศไทย, น.182-187. ใน รายงานการประชุมทางวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 11 เรื่อง พันธุศาสตร์ช่วยชาติแก้วิกฤติ 6-8 ตุลาคม 2542 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2003. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ใหม่ : KSX 4452. National Corn and Sorghum Research Conference 31:69-79.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2541ก. ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ใหม่ : สุวรรณ 3851. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 36 3-5 กุมภาพันธ์ 2541. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 12 น.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, ประชุม จุฑาวรรณนะ, ประวิติ ดันบุญเอก และกาญจนา พุทธสมัย. 2545ก. การคัดเลือกพันธุ์ข้าวโพดต้านทานต่อการเข้าทำลายของเชื้อรา *Aspergillus flavus* และการเกิดสารอะฟลาทอกซินโดยใช้วิธีการปลูกเชื้อบนเมล็ด, น. 90-100. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 40 5-8 กุมภาพันธ์ 2545. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, ประชุม จุฑาวรรณนะ, ประวิติ ดันบุญเอก และกาญจนา พุทธสมัย. 2545ข. การคัดเลือกพันธุ์ข้าวโพดต้านทานต่อการเข้าทำลายของเชื้อรา *Aspergillus flavus* และการเกิดสารอะฟลาทอกซินในระยะก่อนและหลังเก็บเกี่ยว, น. 101-113. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 40 5-8 กุมภาพันธ์ 2545. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ และแอนนา สายมณีรัตน์. 2546. การเปรียบเทียบวิธีการประเมินสายพันธุ์ข้าวโพดช่วงที่ 1 และ 4 โดยใช้ตัวทดสอบ 4 แบบ, น.33-38. ใน สัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 13 เรื่อง พันธุศาสตร์กับการพัฒนาที่ยั่งยืน 5-7 มิถุนายน 2546 ณ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์. สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ และแอนนา สายมณีรัตน์. 2546. การเปรียบเทียบวิธีการประเมินสายพันธุ์ข้าวโพดโดยใช้ตัวทดสอบ 4 แบบ, น.258 263. ใน เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 41 สาขาพืช 3-7 กุมภาพันธ์ 2546. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2001. ข้าวโพดสายพันธุ์แท้เกษตรศาสตร์ 47. National Corn and Sorghum Research Conference 30:400-410.

โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศน์าวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ, ฉัตรพงศ์ บาลลา และทศพล ทองลาภ. 2003. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ใหม่ : KSX 4452. National Corn and Sorghum Research Conference 31: 69-79.

โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศน์าวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2539ก. การตอบสนองต่อการคัดเลือกหมุนเวียนแบบผสมตัวเองหนึ่งครั้งในข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 1, น. 127-134. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 34 30 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2539. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ

โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศน์าวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2539ข. ข้าวโพดสายพันธุ์แท้ใหม่ : เกษตรศาสตร์ 45, น. 116-126. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 34 30 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2539. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศน์าวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2540. การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยว : สุวรรณ 3601, น. 71-80. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 35 3-5 กุมภาพันธ์ 2540. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศน์าวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2541ข. การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ, น. 7-15. ใน มหกรรมเทคโนโลยีรู้เพื่อ รวย 2-8 สิงหาคม 2541. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศน์าวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2541ค. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงผลผลิตข้าวโพดลูกผสมของภาครัฐและเอกชนในประเทศไทย ในรอบ 10 ปี (พ.ศ. 2530-2539). ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 36 3-5 กุมภาพันธ์ 2541. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 12 น.

โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศน์าวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2541. ข้าวโพดสายพันธุ์แท้เกษตรศาสตร์ 46. ใน การประชุมทางวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 29 23-27 สิงหาคม 2542 ณ โรงแรมเฟลิก, กาญจนบุรี.

โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศน์าวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2544ก. การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวพันธุ์สุวรรณ 3853, น. 198-207. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 5-7 กุมภาพันธ์ 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศน์าวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2544ข. การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดให้ทนต่อสภาพแห้งแล้งโดยวิธีการคัดเลือกหมุนเวียนแบบผสมตัวเองหนึ่งครั้ง, น. 208-217. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 5-7 กุมภาพันธ์ 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศน์าวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์

บาลลา, 2544ค. ศักยภาพในการทนต่อสภาพแห้งแล้งของสายพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
อับละอองเกสรข้าวโพดและลูกผสม, น. 516-523. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 5-7 กุมภาพันธ์ 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง และชำนาญ ฉัตรแก้ว. 2529. สุวรรณ 2602 : ข้าวโพดลูกผสม
สามทางของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, น. 107-114. ใน รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 24
สาขาพืช เล่ม 1. 27-29 มกราคม 2529. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง และชำนาญ ฉัตรแก้ว. 2534. ข้าวโพดพันธุ์ใหม่ : ลูกผสม
สามทางเกษตรศาสตร์ 3101 (เคทีเอ็กซ์ 3101), น. 71-82. ใน รายงานผลการวิจัยสาขาพืช ในการ
ประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 4-7 กุมภาพันธ์. 2534. มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง และชำนาญ ฉัตรแก้ว. 2536. ข้าวโพดพันธุ์ใหม่ : ลูกผสมเดี่ยว
เกษตรศาสตร์ 3501, 3502, 3503 และ 3504, น. 200-206. ใน รายงานผลการวิจัยสาขาพืช ในการ
ประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 31 3-6 กุมภาพันธ์ 2536. มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง และชำนาญ ฉัตรแก้ว. 2537ก. การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดพันธุ์
สุวรรณ 5, น. 417-427. ใน รายงานผลการวิจัยสาขาพืช ในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ครั้งที่ 32 3-5 กุมภาพันธ์ 2537. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2538. การวิจัยและ
พัฒนาข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวพันธุ์สุวรรณ 3504, น. 210 - 218. ใน การประชุมทางวิชาการของ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 33 30 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2538. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, เสาวณี เดชะคำภู, อำนาจ โยธาศิริ และประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ. 2547. การ
เปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกสายพันธุ์ผสมตัวเองร่วมกับวิธีสายพันธุ์ผสมกับตัวทดสอบเพื่อ
ปรับปรุงประชากรในข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3, น. 77-86. ใน การประชุมทางวิชาการของ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42 3-6 กุมภาพันธ์ 2547. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, เสาวณี เดชะคำภู, อำนาจ โยธาศิริ และประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ. 2547. การ
เปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกสายพันธุ์ผสมตัวเองร่วมกับวิธีสายพันธุ์ผสมกับตัวทดสอบเพื่อ
พัฒนาสายพันธุ์แท้และลูกผสมในข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3, น. 87-94. ใน การประชุมทางวิชาการของ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42 3-6 กุมภาพันธ์ 2547. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
กรุงเทพฯ.

Aekatasanawan, C. 1997. Hybrid maize technology for rural development in Thailand, pp. 64 – 81.
/n Towards the Year 2000 : Technology for Rural Development. Proceedings of the Intl.
Conf., August 25-26, 1997. Chulalongkorn Univ., Bangkok, Thailand.

- Aekatasanawan, C. 2002. Experiences in the use of testers at Kasetsart University in Thailand. Paper presented at the 8th Asian Regional Maize Workshop, August 5-8, 2002, Hotel Rama Garden, Bangkok, Thailand. 13 p.
- Aekatasanawan, C., S. Jampatong, C. Aekatasanawan, N. Chulchoho, C. Balla, and C. Chutkaew. 1997. Exploitation of heterosis in maize at Kasetsart University, Thailand, pp. 252-253. In Book of Abstracts. The Genetics and Exploitation of Heterosis in Crops; An International Symposium. CIMMYT, Mexico D.F.
- Aekatasanawan, C., S. Jampatong, C. Aekatasanawan, N. Chulchoho, and C. Balla. 2000. Supporting the hybrid maize breeding research in Thailand, pp. 82-91. In Proceedings of the Seventh Asian Regional Maize Workshop. PCARRD, Los Banos, Philippines.
- Aekatasanawan, C. and S.K. Vasal. 2000. Tacking biodiversity issues in hybrid maize technology, pp. 174-187. In Proceedings of the Seventh Asian Regional Maize Workshop. PCARRD, Los Banos, Philippines.

ผลงานวิจัยด้านข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อน

- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ. 2537ก. พันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อนของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, น.125-126. ใน เอกสารประกอบการบรรยาย การสัมมนาทางวิชาการปรับปรุงพันธุ์พืช ครั้งที่ 4 21-24 มิถุนายน 2537. กรมวิชาการเกษตรและสมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ. 2537ข. พันธุ์ข้าวโพดหวานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, น. 122-124. ใน เอกสารประกอบการบรรยาย การสัมมนาทางวิชาการปรับปรุงพันธุ์พืช ครั้งที่ 4 21- 24 มิถุนายน 2537. กรมวิชาการเกษตรและสมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ. 2543ก. พันธุ์ศาสตร์ประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อน, น.192-197. ใน รายงานการสัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 11 เรื่อง พันธุศาสตร์ช่วยชาติแก้วิกฤติ 6-8 ตุลาคม 2542 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, กรุงเทพฯ.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ. 2543ข. พันธุ์ศาสตร์ประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวาน, น.176-181. ใน รายงานการสัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 11 เรื่อง พันธุศาสตร์ช่วยชาติแก้วิกฤติ 6-8 ตุลาคม 2542 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, กรุงเทพฯ.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ. 2545. พันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวาน, น.67-83. ใน เอกสารการสัมมนาวิชาการ และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร โครงการกลุ่มข้าวโพดหวานส่งโรงงาน ปี 2545 24-26 มีนาคม 2545 ณ โรงแรมอาร์. เอส. ไฮเต็ล (ราชศุภมิตร) จ.กาญจนบุรี. กองส่งเสริมพืชไร่ กรมส่งเสริมการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ. 2546. ความก้าวหน้าของโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในรอบ 12 ปี (พ.ศ. 2535-2546), น.1-19. ใน การสัมมนาวิชาการ ทิศทางการพัฒนาข้าวโพดหวานระหว่างภาครัฐร่วมกับภาคเอกชน 5-6 สิงหาคม 2546 ณ ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท.

สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, ชัยนาท.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, ฉัตรพงศ์ บาลลา และนพพงศ์ จุลจอหอ. 2546. เชื้อพันธุ์กรรมข้าวโพดหวานยืน shrunken-2 ที่มีศักยภาพสำหรับการพัฒนาสายพันธุ์แท้และลูกผสมสำหรับตลาดฝักสดและอุตสาหกรรมแปรรูป, น.233- 240. ใน เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 41 สาขาพืช 3-7 กุมภาพันธ์ 2546. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2003. ข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ใหม่ : KSSC 503. National Corn and Sorghum Research Conference 31:80-88.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจอหอ และ ฉัตรพงศ์ บาลลา. 2539. การปรับปรุงสายพันธุ์แม่ของข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยว 27127, น. 105-115. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 34 30 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2539. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2540ก. การประเมินพันธุ์ลูกผสมทอปรออสส์ที่มีเพศผู้เป็นหมันเพื่อใช้ผลิตข้าวโพดฝักอ่อนที่ไม่ต้องถอดยอด, น. 293-298/2. ใน รายงานการประชุมวิชาการพืชผักแห่งชาติ ครั้งที่ 15 11-14 สิงหาคม 2540 ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2540ข. การประเมินสมรรถนะการผสมของสายพันธุ์ข้าวโพดหวานที่ควบคุมด้วยยีน brittle-1, น. 81-89. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 35 3-5 กุมภาพันธ์ 2540. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2541ก. การประเมินสมรรถนะการผสมของสายพันธุ์ข้าวโพดหวานที่ควบคุมด้วยยีน shrunken-2, น. 69-81. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 36 3-5 กุมภาพันธ์ 2541. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2544ก. การประเมินสมรรถนะการผสมของสายพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียว, น. 56-61. ใน รายงานการสัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 12 28-30 มีนาคม 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2544ข. ศักยภาพของเชื้อพันธุ์กรรมข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสม, D1 – D9. ใน การสัมมนาข้าวโพดอุตสาหกรรม ครั้งที่ 7 22-24 พฤษภาคม 2544 ณ โรงแรม ลี การ์เดนส์ พลาซ่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2541ข. การพัฒนาและการประเมินสายพันธุ์ข้าวโพดหวานที่ควบคุมด้วยยีน brittle-1, น.69-81. ใน รายงานการสัมมนา

ข้าวโพดหวานครั้งที่ 5 เรื่อง อุตสาหกรรมข้าวโพดหวานเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจ 16-17 กุมภาพันธ์ 2541 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2544ค. การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสมเดี่ยวที่ไม่ต้องถอดยอดพันธุ์เกษตรศาสตร์ 2, น. 524-531. ในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 5-7 กุมภาพันธ์ 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ ฉัตรพงศ์ บาลลา และทศพล ทองลาภ. 2001. การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวที่ควบคุมด้วยยีน brittle-1 ให้ต้านทานต่อโรคราน้ำค้าง. National Corn and Sorghum Research Conference 30:411-420.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2544ง. การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวพันธุ์อินทรี 2, น. 218-226. ในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 5-7 กุมภาพันธ์ 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ และนพพงศ์ จุลจจอหอ. 2537ค. การประเมินสายพันธุ์ข้าวโพดไร่เพื่อผลิตข้าวโพดฝักอ่อน, น. 478-486. ใน รายงานผลการวิจัยสาขาพืชในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 32 3-5 กุมภาพันธ์ 2537. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ และนพพงศ์ จุลจจอหอ. 2537ง. การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดหวานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, น. 6-1 - 6-19. ใน เอกสารประกอบการบรรยายการสัมมนาข้าวโพดหวาน ครั้งที่ 2 26 - 27 มกราคม 2537. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ และนพพงศ์ จุลจจอหอ. 2538ก. การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดฝักอ่อนที่ไม่ต้องถอดยอด : พันธุ์เกษตรศาสตร์ 1, น. 194-201. ใน รายงานผลการวิจัยสาขาพืชในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 33 30 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2538. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ และนพพงศ์ จุลจจอหอ. 2538ข. การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยว : พันธุ์อินทรี 1, น. 202 - 209. ใน รายงานผลการวิจัยสาขาพืชในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 33 30 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2538. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2536. การใช้เชื้อพันธุกรรมข้าวโพดไร่เพื่อปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวาน. ใน การประชุมวิชาการพืชผักแห่งชาติ ครั้งที่ 12 31 มีนาคม - 3 เมษายน 2536. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2540ค. โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, น. 271-292. ในรายงานการประชุมวิชาการพืชผักแห่งชาติ ครั้งที่ 15 11-14 สิงหาคม 2540 ณ โรงแรม

รามาการ์เดินส์. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, สุรพล เข้าห้อง, สรรเสริญ จำปาทอง, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2537จ. การใช้ลักษณะเพศผู้เป็นหมันในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อน. ว.เกษตรศาสตร์ (วิทย.) 28:167-173.

Aekatasanawan, C., S. Chowchong, S. Jampatong, and C. Aekatasanawan. 1991. Evaluation of sweet corn varieties improved by using various germplasm. National Corn and Sorghum Research Conference 23.

Aekatasanawan, C., S. Jampatong, C. Aekatasanwan, and N. Chulchoho. 1992. A diallel cross among eight inbred lines of Thai Supersweet Composite 1 DMR variety. National Corn and Sorghum Research Conference 24:15-27.

Aekatasanawan, C., S. Jampatong, C. Aekatasanwan, and N. Chulchoho. 1992b. A diallel cross among ten baby corn inbreds. National Corn and Sorghum Research Conference 24:28-35.

ผลงานวิจัยด้านข้าวโพดสีม่วง

โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงศ์ จุลจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา. 2540. การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดสีม่วงลูกผสม, น. 90-99. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 35 3-5 กุมภาพันธ์ 2540. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ผลงานวิจัยข้างต้นส่วนใหญ่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นอกจากนั้นยังมีของทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และทุนศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ การเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยเฉพาะสายพันธุ์และพันธุ์ข้าวโพด มีดังนี้

1) การจัดนิทรรศการ ได้แก่

- ในงานเกษตรแฟร์ ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ, คณะเกษตร และสถาบันวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ในการสัมมนาข้าวโพดอุตสาหกรรม ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- ในการประชุมทางวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ
- ในการแสดงผลกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ของสภาวิจัยแห่งชาติ ณ ศูนย์ประชุมสิริกิติ์ กรุงเทพฯ
- ในการแสดงนิทรรศการเทคโนโลยีสู่อันดามัน ครั้งที่ 1 ของโครงการจัดตั้งวิทยาเขตกระบี่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ในงานวันโคนมแห่งชาติ ณ องค์การส่งเสริมการเลี้ยงโคนมแห่งประเทศไทย อ. มวกเหล็ก จ. สระบุรี
- ในพิธีวางศิลาฤกษ์กลุ่มงานอาคารบริหาร โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี ต. เพนียด อ. โคกสำโรง จ. ลพบุรี
- ในงานวันพืชไร่ภาคใต้ ณ ศูนย์วิจัยพืชไร่สงขลา ต. ฉลุง อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา

2) เผยแพร่โดยการจัดฝึกอบรม มีดังนี้

- การฝึกอบรมหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดเพื่อการค้า จำนวน 4 รุ่น ระหว่าง

วันที่ 18-19 ธันวาคม 2541; 20-21 เมษายน; 22-23 เมษายน และ 29-30 เมษายน 2542 ณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ รุ่นละ 20-30 คน

- การฝึกอบรมในส่วนของโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกร เพื่อส่งโรงงานแปรรูป ในโครงการบรรเทาผลกระทบทางสังคมวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ ของคณะเกษตร จำนวน 2 รุ่น ระหว่างวันที่ 19-20 มิถุนายน และ 30-31 กรกฎาคม 2542 ณ วัดป่าหนองเสือใหญ่ บ้านหัวซา ต. หัวหว้า อ. ศรีมหาโพธิ์ จ. ปราจีนบุรี รุ่นละ 80-100 คน
- การฝึกอบรมในโครงการเทคนิคการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดหวานฝักสดเพื่ออุตสาหกรรมแปรรูป ของโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี ทบวงมหาวิทยาลัย ให้แก่เกษตรกร จำนวน 100 คน วันที่ 17 มีนาคม 2543 ณ หอประชุมโรงเรียนอนุบาลบ้านเพนียด ต. เพนียด อ. โคกสำโรง จ. ลพบุรี และวันที่ 18 มีนาคม 2543 ณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ
- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดแบบครบวงจร และพืชเศรษฐกิจอื่น ๆ ที่สำคัญ ให้แก่ เจ้าหน้าที่ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (Dutch Mill Group) วันที่ 19 มิถุนายน - 7 กรกฎาคม 2543 ณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ

3) เผยแพร่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์ เช่น

- เรื่อง โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อน ทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 9 รายการ ปายนี้มีคำตอบ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2541 เวลา 13.00 - 14.00 น.
- เรื่อง ข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวพันธุ์อินทรี 2 ทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 9 รายการ ไม่ลองไม่รู้ วันที่ 5 และ 12 เมษายน 2542 เวลา 18.30 - 19.00 น.
- เรื่อง ข้าวโพดหวานพันธุ์อินทรี 2 ในรายการเกษตรก้าวหน้า ของสถานีวิทยุมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ออกอากาศ วันที่ 28 มกราคม 2543 เวลา 9.05 - 9.55 น. ทางคลื่น มก. บางเขน เอเอ็ม 1107, มก. เชียงใหม่ เอเอ็ม 612, มก. ขอนแก่น เอเอ็ม 1314 และ มก. สงขลา เอเอ็ม 1269 กิโลเฮิร์ตซ์
- เรื่อง ข้าวโพดหวานพันธุ์อินทรี 2 ในรายการเกษตรศาสตร์นำไทย ออกอากาศวันที่ 24 มิถุนายน 2543 เวลา 7.30 - 8.00 น.
- เรื่อง ข้าวโพดสีม่วง ในรายการเกษตรศาสตร์นำไทย ออกอากาศวันที่ 13 ธันวาคม 2546 เวลา 6.00 - 6.30 น.

4) การเผยแพร่ทางหนังสือพิมพ์ และวารสารสำหรับเกษตรกร

4.4 สิ่งประดิษฐ์

1) ข้าวโพดสายพันธุ์แท้เกษตรศาสตร์ 21 ถึง เกษตรศาสตร์ 48

ประโยชน์ ภาครัฐและเอกชน เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร, บริษัทเมล็ดพันธุ์ และสหกรณ์การเกษตร)นำไปใช้เป็นสายพันธุ์พ่อแม่ในการผลิตพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมในข้อ 2) เป็นการค้า หรือใช้เป็นเชื้อพันธุ์กรรมในการปรับปรุงพันธุ์ ของบริษัทเมล็ดพันธุ์ทั้งในและต่างประเทศ

2) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์สุวรรณ 3, สุวรรณ 5, ลูกผสมสามทางพันธุ์สุวรรณ 3101 และ สุวรรณ 3603, ลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ สุวรรณ 3501, สุวรรณ 3502, สุวรรณ 3503, สุวรรณ 3504, สุวรรณ 3601, สุวรรณ 3851, สุวรรณ 3853 และ สุวรรณ 4452

ประโยชน์ เผยแพร่ให้เกษตรกรและสหกรณ์การเกษตรนำไปปลูกเพื่อผลิตเมล็ดสำหรับเลี้ยงสัตว์ นอกจากนี้ พันธุ์สุวรรณ 5 ยังเป็นข้าวโพดพันธุ์แรกในประเทศไทยที่เผยแพร่ให้เกษตรกรและภาคเอกชน เช่น ฟาร์มโชคชัย และสหกรณ์เลี้ยงโคนมและโคนมนำไปทำข้าวโพดหมัก และภาครัฐและเอกชนต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศยังได้นำพันธุ์ในข้อ 2) ไปใช้เป็นเชื้อพันธุกรรมในการปรับปรุงพันธุ์

3) ข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ อินทรี 1, อินทรี 2 และ KSSC 503

ประโยชน์ เผยแพร่ให้ภาครัฐและเอกชนต่าง ๆ รวมทั้ง เกษตรกรและโรงงานแปรรูปนำไปปลูกเพื่อผลิตฝักสดสำหรับตลาดฝักสดและอุตสาหกรรมแปรรูป โดยนำไปแปรรูปบรรจุกระป๋องชนิดเมล็ด ชนิดครีม รวมทั้งนำนมข้าวโพดนอกจากนี้ ภาครัฐและเอกชนต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศยังได้นำไปใช้เป็นเชื้อพันธุกรรมในการปรับปรุงพันธุ์

4) ข้าวโพดฝักอ่อนที่ไม่ต้องถอดยอดพันธุ์เกษตรศาสตร์ 1 และข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสมเดี่ยวที่ไม่ต้องถอดยอดพันธุ์เกษตรศาสตร์ 2

ประโยชน์ เผยแพร่ให้ภาครัฐและเอกชนต่าง ๆ รวมทั้ง เกษตรกรและโรงงานแปรรูปนำไปปลูกเพื่อผลิตฝักสดสำหรับตลาดฝักสดและอุตสาหกรรมแปรรูป โดยนำไปแปรรูปบรรจุกระป๋อง และส่งออกในรูปข้าวโพดฝักอ่อนสด นอกจากนี้ ภาครัฐและเอกชนต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศยังได้นำไปใช้เป็นเชื้อพันธุกรรมในการปรับปรุงพันธุ์ ข้าวโพดพันธุ์เกษตรศาสตร์ 1 เป็นข้าวโพดฝักอ่อนพันธุ์แรกของโลกที่ไม่ต้องถอดยอด ซึ่งช่วยลดต้นทุนในการผลิตของเกษตรกร และลดการสูญเสียเวลาในการถอดยอด

5. รางวัลหรือปริญญากิตติมศักดิ์ที่ได้รับ

รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สาขาพืช เรื่อง การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3 ในการประชุม

ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 27 30 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2532 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สาขาพืช เรื่อง การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยว : พันธุ์อินทรี 1 ในการประชุม

ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 33 30 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2538

รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ทุนอุตสาหกรรมวิจัย มก. สาขาเกษตรศาสตร์ เรื่อง การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยว : พันธุ์อินทรี 1 ในโอกาสครบรอบการสถาปนาปีที่ 20 สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 2 ตุลาคม 2541

รางวัลชมเชย การประกวดโปสเตอร์การนำเสนอผลงานวิจัย สาขาเกษตรศาสตร์ เรื่อง โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนเพื่อตลาดฝักสดและอุตสาหกรรมแปรรูป ในมหกรรมผลงานวิจัย ทุนอุตสาหกรรมวิจัย มก. วันที่ 2 ตุลาคม 2541

รางวัลชมเชย สาขาพืช เรื่องการประเมินสมรรถนะการผสมของสายพันธุ์ข้าวโพดหวานที่ควบคุมด้วยยีน shrunken-2 ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 36 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2542

รางวัลชมเชย สาขาพืช เรื่องการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวพันธุ์อินทรี 2 ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 39 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2545

รางวัลชมเชย สาขาพืช เรื่องการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสมเดี่ยวที่ไม่ต้องถอดยอดพันธุ์

เกษตรศาสตร์ 2 ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 39 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2545

เกียรติบัตร Certificate for Assisting in Refresher Course-cum-Field Discussion on Important Issues in Hybrid Maize Technology China วันที่ 8-12 กันยายน 2540 ณ Institute of Crop Breeding Cultivation, CAAS, Beijing, P.R. จาก CAAS-CIMMYT

เกียรติบัตร Certificate of Appreciation for Serving as Resource Speaker during the 7th Asian Regional Maize Work shop วันที่ 23-27 กุมภาพันธ์ 2541 ณ International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines จาก CIMMYT-PCARRD Dept. of Science and Technology - DOA, Bureau of Agricultural Research-Univ. of Los Banos

โล่เกียรติยศ Plaque of Appreciation for His Participation and Assistance in the Refresher Course on Hybrid Technology and Seed Production in Maize, Nakhon Sawan Field Crops Research Center, Tak Fa, On October 5-9, 1998 จาก DOA-KU-CIMMYT วันที่ 9 ตุลาคม 2541

โล่เกียรติยศศิษย์เก่าดีเด่นของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในงานฉลองครบรอบ 30 ปี วันที่ 24 มกราคม 2541

เกียรติบัตรรางวัลศิษย์เก่าดีเด่นในงานครบรอบ 25 ปี คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วันที่ 12 สิงหาคม 2543

6. เป้าหมายของชีวิต

เป็นบุคคลที่มีเกียรติและศักดิ์ศรี และเป็นตัวอย่างในการทำคุณงามความดี การเสียสละ และสร้างผลประโยชน์โดยเฉพาะด้านการเกษตรให้กับแผ่นดินไทย

เป็นนักวิจัยระดับ Professional และเป็นที่ยอมรับในวงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดทั้งในและต่างประเทศ และพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดของเอเชีย นอกจากนี้ มุ่งทำการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดที่เกษตรกรสามารถนำไปปลูกแล้วได้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพที่ดี ด้านทานต่อโรคและแมลง และปรับตัวได้ดีในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืนของเกษตรกร และช่วยให้ประเทศไทยเป็นผู้นำในการส่งออกข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนของโลก

7. เป้าหมายของการทำงานทั้งด้านวิชาการและบริหาร

มุ่งมั่นและพัฒนาผลงานวิจัยให้มีคุณภาพและใช้ประโยชน์ได้จริง และตีพิมพ์เผยแพร่สู่วงการวิชาชีพอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ในด้านการบริหารจะพัฒนาและสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อทดแทนนักวิจัยรุ่นอาวุโส และพัฒนาระบบการบริหารและสร้างบรรยากาศให้เอื้อต่อการวิจัย และประสานความร่วมมือระหว่างบุคลากรทั้งสายวิชาการและสนับสนุนวิชาการภายในหน่วยงาน รวมทั้งความร่วมมือในการทำงานวิจัยระหว่างสถาบันภายในและต่างประเทศ เพื่อสร้างองค์กรให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการทั้งด้านการเกษตรในระดับชาติและนานาชาติ

8. ความคิดเห็น หรือข้อคิดอื่น ๆ

ปัจจุบัน นิสิต นักศึกษา และบัณฑิต ทางด้านการเกษตรในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ เริ่มอ่อนด้อย ทั้งในด้านวิชาการ ความมุ่งมั่น และความอดทนทั้งในด้านการเรียนรู้และการปฏิบัติ จึงควรมีการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร การฝึกงาน นิสิต และอาจารย์ เพื่อให้ได้บัณฑิตทางด้านการเกษตรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่มีคุณภาพสูงทั้งทางด้านการเรียนและการปฏิบัติเพื่อออกไปรับใช้สังคมอย่างต่อเนื่อง