



ประวัติและผลงาน

แนวคิดในการดำเนินงานเพื่อพัฒนา
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยบูรพา
วิทยาเขตสระแก้ว (๒๕๕๙-๒๕๖๓)

ดร. ไพฑูล แก้วหอม

ประวัติและข้อมูลส่วนตัวของ ดร. ไพฑูล แก้วหอม



๑. ประวัติส่วนตัว

๑.๑ ชื่อ (ภาษาไทย) นายไพฑูล แก้วหอม

(ภาษาอังกฤษ) Mr. Paitoon Kaewhom

๑.๒ เกิดวันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๒๑

๑.๓ ที่อยู่ปัจจุบัน ๑๖๒/๔ หมู่ ๑๐ ต. วัฒนานคร อ. วัฒนานคร จ. สระแก้ว ๒๗๑๖๐

๑.๔ การปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

สังกัด วิทยาเขตสารสนเทศ สระแก้ว มหาวิทยาลัยบูรพา

เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

ย้ายหน่วยงานสังกัดไปยัง สำนักงานจัดการศึกษา

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขต

สระแก้ว ต.วัฒนานคร อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

รหัสไปรษณีย์ ๒๗๑๖๐

๑.๕ การติดต่อ E-mail Address: Paitoon_k@buu.ac.th

๒. ตำแหน่งงานปัจจุบัน

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ - ๑ เมษายน ๒๕๕๕

รักษาการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

๒ เมษายน ๒๕๕๕ - ปัจจุบัน

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

๓. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา	ชื่อสถานศึกษา
Doctor of Philosophy (Agricultural Biotechnology)	๒๕๕๒	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สัตวศาสตร์)	๒๕๔๗	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)	๒๕๔๔	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๔. งานวิจัย

Kaewhom P, Sittikripong R and Wanichpongpan P. The agricultural seminar: Animal Science/Animal Husbandry. The Digestibility of Chitosan Supplementation Diets in Broilers. Faculty of Agriculture, Khonkhaen University. 27-28th January 2004.

Kaewhom P, Sittikripong R and Wanichpongpan P. 3rd The Sustainable agriculture seminar: Safety food system, TUCED-SLUSE. Supplementation of Chitosan on Production Performance of Broilers. 9-11th November 2004, Pangsaukaew, Chiangmai.

Kaewhom P, Sittikripong R and Wanichpongpan P. 3rd The Sustainable agriculture seminar: Safety food system, TUCED-SLUSE. Supplementation of Chitosan on Carcass and Meat Quality of Broilers. 9-11th November 2004, Pangsaukaew, Chiangmai.

Kaewhom P, Sirinarumitr T, Stich R.W. and Jittapalapong S. The MEEGID-VIII congress: 8th International Meeting on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics in Infectious Diseases. Royal River Hotel, Bangkok, Thailand. 30th November – 2nd December 2006. Molecular Cloning and Sequencing Analysis of Bm91 (angiotensin converting enzymes) cDNA from Salivary Glands of Thai Cattle Ticks, *Boophilus microplus*.

Kaewhom P, Sirinarumitr T, Jantakru S. and Jittapalapong S. The 45th kasetsart University Annual Conference, Thailand. 2007. Molecular Cloning of Serine Protease Inhibitors (SERPINS) Gene from Salivary Glands of Cattle Ticks, *Boophilus microplus* in Thailand.

Kaewhom P, Sirinarumitr T, Jantakru S. and Jittapalapong S. 2007. Cloning and Characterization of cDNA Encoding a Serine Protease Inhibitor from Salivary Glands of Thai Cattle Tick (*Boophilus microplus*). Kasetsart Journal 41(5): 74-80.

Kaewhom P, Stich Roger W, Needham, Glen R. and Jittapalapong S. 2008. Molecular Analysis of Calreticulin Expressed in Salivary Glands of *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* Indigenous to Thailand. Annals of the New York Academy of Sciences (5): 53-57 pp.

Kaewhom P, Sirinarumitr T, Jantakru S. and Jittapalapong S. The 47th kasetsart University Annual Conference, Thailand. 2009. Humoral Antibody Responses of Rabbits Immunized with Anti-Tick Vaccine Using SERPIN Recombinant Protein.

Kaewhom P, Sirinarumitr T, Jantakru S. and Jittapalapong S. 2009. Humoral Antibody Responses of Rabbits Immunized with Anti-Tick Vaccine Using SERPIN Recombinant Protein. Kasetsart Journal 43: 69-76.

Kaewhom P, Kaewmongkol S. and Jittapalapong S. 2012. A Comparative Analysis of Serpin Genes and Recombinant Proteins from the Salivary Glands of Thai Cattle Ticks, *Rhipicephalus microplus*. J Trop Med Parasitol. 35(2): 68-77.

Kaewhom P. and Srikitkasemwat K. The 3rd National Animal Science Conference of Thailand, (NASCoT). 2014. Prevalence of *Trypanosoma evansi* infection among cattle on the eastern border of Sa Kaeo province. Thai Journal of Animal Science 1(2): 147-150.

Kaewhom, P. 2014. Molecular detection of *Trypanosoma evansi* among cattle and buffaloes blood. Journal of Mahanakorn Veterinary Medicine 9(1): 49-61.

Kaewhom, P, Jirajaroenrat K, and Srikitkasemwat K. International Conference on Engineering and Applied Science(ICEAS), Sapporo, Japan. 2014. Isolation and identification of amylolytic bacteria from swine feces. (Proceeding)

Kaewhom, P, Lukkananukool A, Kaeo-wiang T, Chauynarong N, and Mitchothai J. The 20th European Symposium on Poultry Nutrition (ESPN 2015), Prague Czech Republic. 2015. Effect of Dietary supplementation of Enzymes Produced from *Trichoderma* sp. and *Aspergillus niger* on Production Performance and Egg Production. (Proceeding)

Poster presentation

Kaewhom P, Stich R.W, Needham G.R. and Jittapalapong S. The 9th Biennial Conference: Animal Biodiversity and Emerging Diseases Prediction and Prevention. Merida, Yucatan, Mexico. 17th -22nd June 2007. Molecular Analysis of Calreticulin in Salivary Glands of *Boophilus microplus* Indigenous to Thailand.

Kaewhom, P, Jirajaroenrat K, and Srikitkasemwat K. International Conference on Engineering and Applied Science(ICEAS), Sapporo, Japan. July 22-24, 2014. Isolation and identification of amylolytic bacteria from swine feces. (Proceeding)

Kaewhom, P, Lukkananukool A, Kaeo-wiang T, Chauynarong N, and Mitchothai J. The 20th European Symposium on Poultry Nutrition (ESPN 2015), Prague Czech Republic. August 24-27, 2015. Effect of Dietary supplementation of Enzymes Produced from *Trichoderma* sp. and *Aspergillus niger* on Production Performance and Egg Production.

๔. รางวัลที่เคยได้รับ

- The Best Poster Presentation at The Ninth Biennial Conference of Society for Tropical Veterinary Medicine, Merida, Mexico (June 17-22, 2007), P. Kaewhom, Roger W. Stich, Glen R Needham and S. Jittapalapong. 2007. Molecular Analysis of Calreticulin Expressed in Salivary Glands of *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* Indigenous to Thailand.

- รางวัลชนะเลิศ นวัตกรรม สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. ๒๕๕๐

- รางวัลชมเชย การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษา เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ครั้งที่ ๓ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. ๒๕๕๐

๕. งานบริการวิชาการ

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในการพัฒนาหลักสูตร สัตวศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง อ. จอมบึง จ. ราชบุรี
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในการพัฒนาหลักสูตร เทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ อ. เมือง จ. อุตรดิตถ์
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในการพิจารณาผลการวิจัย การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา ๒๕๕๔
- อาจารย์พิเศษ วิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๗ - ๒๕๕๔
- อาจารย์ผู้สอนร่วม วิชา Molecular Genetics คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี อ. ท่าใหม่ จ. จันทบุรี พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๕๕
- อาจารย์ผู้สอนร่วม วิชา Introduction Marine Biotechnology คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี อ. ท่าใหม่ จ. จันทบุรี
- วิทยากร โครงการการยกระดับผลการเรียนทางวิทยาศาสตร์ของโรงเรียนท่าเกวียน ในหัวข้อ การสืบพันธุ์ของสัตว์ อ. วัฒนานคร จ. สระแก้ว
- วิทยากร โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ (ตัว O-Net) ของโรงเรียนวัฒนานคร ในหัวข้อ พันธุกรรมและความหลากหลายทางชีวภาพ อ. วัฒนานคร จ. สระแก้ว พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๕๕
- กรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีทางทะเล คณะเทคโนโลยีทางทะเล ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ วันจันทร์ที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
- กรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร ๖ ปี) คณะเภสัชศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ วันพุธที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยบูรพา บางแสน ชลบุรี
- กรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ วันพฤหัสบดีที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยบูรพา บางแสน ชลบุรี
- กรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ วันพฤหัสบดีที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยบูรพา บางแสน ชลบุรี
- กรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ วันจันทร์ที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

แนวคิดในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว (๒๕๕๙-๒๕๖๓)

๑. แนวคิดในการพัฒนา

การเกษตรเป็นพื้นฐานทางเศรษฐกิจที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาประเทศในฐานะที่เป็นปัจจัยพื้นฐานการผลิตของอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมการผลิตพลังงาน เป็นต้น แต่แนวโน้มภาคการเกษตรในปัจจุบันกลับพบว่า การผลิตและการจ้างงานทางการเกษตรของประเทศลดลง แสดงให้เห็นว่า มีแรงงานจากครอบครัวเกษตรกรเข้าทำงานในภาคเศรษฐกิจอื่นๆ มากขึ้น เนื่องจากแรงงานที่เติบโตจากครอบครัวเกษตรกรได้ให้ความสนใจศึกษาในสาขาอื่นๆ จึงมีโอกาสเลือกทำงานในธุรกิจนอกภาคการเกษตรมากขึ้น ซึ่งแรงจูงใจที่สำคัญคือ รายได้จากการทำงานนอกภาคการเกษตรสูงกว่ารายได้เฉลี่ยจากการทำการเกษตรเป็นอย่างมาก นอกจากเหตุผลหลักดังกล่าวแล้ว ยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกอาชีพ เช่น ความกดดัน ความพึงพอใจในวิถีชีวิต ความภาคภูมิใจในอาชีพ ตลอดจนจนประเด็นทางครอบครัวและกระแสทางสังคม ดังนั้น การขาดช่วงของบุคลากรวัยหนุ่มสาวของภาคการเกษตรจึงส่งผลกระทบต่อตรงต่อภาคการเกษตร คือ การขาดแคลนแรงงานทำให้ผู้ที่ยึดอาชีพเกษตรกรเต็มตัวมีอายุเฉลี่ยสูงขึ้น จากนั้นการใช้พื้นที่การเกษตรจะเริ่มยุตลง โดยการเปลี่ยนสภาพที่ดินเกษตร เป็นที่ดินให้เช่าหรือขาย และในที่สุดภาคการเกษตรจะคงเหลือแค่เกษตรกรสูงอายุ เกษตรกรไม่เต็มเวลา หรือผู้ที่รอจะออกจากภาคเกษตร ซึ่งย่อมไม่ใช่รากฐานของการพัฒนาการเกษตรของประเทศให้เข้มแข็งและยั่งยืน สิ่งเหล่านี้ชี้ให้เห็นว่าความเข้มแข็งของภาคการเกษตรมีแนวโน้มถดถอยลงในอนาคต ดังนั้น ความรู้ด้านเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการการเกษตร และการวางแผนการตลาดอย่างมีระบบ มีกลไกที่ชัดเจน มีการกำหนดคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับวิถีการเกษตรแต่ละประเภท จึงมีความสำคัญต่อภาคการเกษตร องค์ความรู้เหล่านี้ต้องมีการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงจะทำให้มีความสามารถในการแข่งขันและปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก การที่ประเทศไทยมีผู้เลือกอาชีพทางการเกษตรด้วยความภาคภูมิใจ และเล็งเห็นความสำคัญของการศึกษาวิชาการทางการเกษตร จึงเป็นเครื่องชี้วัดความเข้มแข็งทางการเกษตรไทยอย่างยั่งยืนในอนาคตและเพื่อเป็นการรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้เป็นอย่างดี

ดังนั้น หน่วยงานที่จัดการศึกษาทางการเกษตร จึงเป็นกลไกที่สำคัญในการสร้างเกษตรกรและผู้ประกอบการทางการเกษตรรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคเกษตรกรรม โดยบุคลากรทางการเกษตรเหล่านี้ควรมีความรู้ความสามารถทางการเกษตรและสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน นอกจากนี้ ความภาคภูมิใจในอาชีพ ความอดทนและสู้งาน ยังเป็นคุณลักษณะที่พึงมีในบัณฑิตทางด้านเกษตรอีกด้วย เพื่อให้เกิดความยั่งยืนทางการเกษตรในประเทศไทย

๒. วิสัยทัศน์การพัฒนา

คณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นหน่วยงานการศึกษาที่มุ่งเน้นการสร้างบุคลากรทางการเกษตร ที่มีความรอบรู้ สู้งาน ซื่อสัตย์ เพื่อพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศไทยสู่ความเข้มแข็งและยั่งยืนในอนาคต จึงกำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย คือ

“เกษตรเบื่องบูรพา ชุมปัญญาของแผ่นดิน”

๓. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

๓.๑ การพัฒนาคุณภาพบัณฑิต

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตร มีความรอบรู้ สู้งาน ซื่อสัตย์ สอดคล้องกับความต้องการแรงงานและผู้ประกอบการด้านการเกษตร เพื่อพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศไทยสู่ความเข้มแข็งและยั่งยืน

● วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างและพัฒนาบัณฑิตทางการเกษตร ที่มีความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตร มีความรอบรู้ สู้งาน ซื่อสัตย์ เพื่อการพัฒนาภาคการเกษตรให้เกิดความยั่งยืน

● เป้าหมาย

○ เพิ่มจำนวนนิสิตที่รับเข้าศึกษาในแต่ละปีการศึกษา
○ มีหลักสูตรทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาที่ตรงตามความต้องการของผู้เรียนและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

○ บัณฑิตทางการเกษตรมีคุณภาพ และเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์

● กลยุทธ์การดำเนินงาน

○ ประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อให้ข้อมูลการศึกษาต่อให้แก่ผู้ที่สนใจให้มากขึ้น และมีการให้โควตาแก่บุตรหลานเกษตรกรเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาและสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่

○ สร้างความร่วมมือกับสถานประกอบการทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อจัดหาทุนการศึกษาให้กับนิสิตของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

○ ปรับกลุ่มสาขาวิชาเพื่อตอบสนองให้ตรงตามความต้องการของผู้เรียนและความต้องการของผู้ประกอบการ

○ พัฒนาหลักสูตรที่มีศักยภาพในการผลิตบุคลากรทางการเกษตร เพื่อสนองความต้องการกำลังคนที่มีศักยภาพ โดยกำลังคนที่ผลิตนั้นจะต้องมีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานได้ทันที และมีศักยภาพสูงในการพัฒนาตนเองให้เข้ากับลักษณะงานที่จะไปปฏิบัติ

○ ส่งเสริมกิจกรรมการพัฒนานิสิตเพื่อให้เกิดความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตร และกิจกรรมส่งเสริมจรรยาบรรณวิชาชีพ

๓.๒ การพัฒนาคุณภาพการวิจัยและการบริการวิชาการ

๓.๒.๑ การพัฒนาคุณภาพการวิจัย

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มุ่งเน้นการวิจัยเชิงประยุกต์และการวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกรในชุมชนที่ตั้งของวิทยาเขตสระแก้ว

- วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และนวัตกรรมทางด้านการเกษตรอย่างต่อเนื่อง ให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่และประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ

- เป้าหมาย

- มุ่งองค์ความรู้ที่ตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่
- เพิ่มจำนวนเงินอุดหนุนการวิจัยทั้งจากภายในและภายนอกสถาบัน
- เพิ่มจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับชาติและนานาชาติ

- กลยุทธ์การดำเนินงาน

- สนับสนุนการทำงานวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและจังหวัด โดยเฉพาะงานวิจัยที่มีความสำคัญและที่มาของงานวิจัยสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่
- สร้างเครือข่ายการวิจัยร่วมกับหน่วยงานภายนอก เช่น สถานประกอบการทางด้านการเกษตรหรืออุตสาหกรรมเกษตร เป็นต้น
- สร้างแรงจูงใจในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ
- จัดหาแหล่งทุนอุดหนุนงานวิจัย และสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย
- สนับสนุนให้บุคลากรสร้างงานวิจัยและตีพิมพ์ผลงานวิจัย เพื่อขอตำแหน่งทาง

วิชาการ

- สนับสนุนให้บุคลากรนำผลงานวิจัยมาบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอนของ

นิสิต

๓.๒.๒ การพัฒนาคุณภาพการบริการวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีนโยบายในการสร้างรายได้จากองค์ความรู้ของตนเอง ทั้งด้านการบริการด้านวิชาการ อาทิเช่น การอบรมเชิงปฏิบัติการทางการเกษตร และด้านการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

- วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างมูลค่าจากการบริการวิชาการ การผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

- เป้าหมาย

- เพื่อสร้างรายได้จากองค์ความรู้ทางด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

- กลยุทธ์การดำเนินงาน

- จัดทำแผนการบริการวิชาการ

o สร้างเครือข่ายการบริการวิชาการเชื่อมโยงความรู้ทางการเกษตรระหว่างคณะเทคโนโลยีการเกษตร และชุมชนท้องถิ่น โดยการประชาสัมพันธ์และประสานงานกับหน่วยงานทางด้านการเกษตรของทั้งภาครัฐและเอกชนในพื้นที่

o สนับสนุนให้บุคลากรนำการบริการวิชาการ มาบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอนของนิสิต กิจกรรมนิสิตและการวิจัย

๓.๓ การพัฒนาศักยภาพบุคลากร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สนับสนุนให้บุคลากรมีการเรียนรู้ เพื่อให้มีการพัฒนาในศาสตร์ของตนเอง และจัดการการเรียนรู้เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน เพื่อเป็นการวางรากฐานการบริหารบุคคลที่ยั่งยืน

- วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรเกิดการเรียนรู้ และจัดการการเรียนรู้เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน

- เป้าหมาย

- บุคลากรมีความรู้ ความเชี่ยวชาญในศาสตร์เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อให้พัฒนาศักยภาพในการทำงานให้มากยิ่งขึ้น

- กลยุทธ์การดำเนินงาน

- สนับสนุนให้บุคลากรไปอบรม สัมมนา วิจัยและนำเสนอผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง
- จัดทำแผนพัฒนากำลังคน เพื่อรองรับการพัฒนาของคณะเทคโนโลยีการเกษตร
- สนับสนุนให้บุคลากรขอตำแหน่งทางวิชาการ

๓.๔ การมีส่วนร่วมและการรับผิดชอบต่อสังคม

๓.๔.๑ ด้านวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มุ่งเน้นให้นักเรียนในส่วนภูมิภาคได้มีความเท่าเทียมกันทางการศึกษา อันเป็นพันธกิจเพื่อผลิตกำลังคนตอบสนองในส่วนภูมิภาค อีกทั้งยังมุ่งเน้นการให้ความรู้ทางด้านวิชาการแก่เกษตรกรแก่ชุมชน เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งให้เกษตรกรในพื้นที่

- วัตถุประสงค์

เพื่อให้ความรู้ทางวิชาการด้านการเกษตรที่ตอบสนองตรงตามความต้องการของเกษตรกร ตลอดจนถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางการเกษตรสู่ชุมชน เพื่อการพัฒนาทางการเกษตรที่ยั่งยืน

- เป้าหมาย

- o เป็นส่วนงานที่ได้รับความเชื่อถือในองค์ความรู้ทางการเกษตร และให้การถ่ายทอดวิชาการที่มีคุณภาพแก่สังคม และตรงตามความต้องการของเกษตรกร

- กลยุทธ์การดำเนินงาน

- o สร้างเครือข่ายการให้ความรู้ทางวิชาการ โดยการเชื่อมโยงความรู้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ระหว่างคณะเทคโนโลยีการเกษตรและชุมชนท้องถิ่น โดยการประชาสัมพันธ์และประสานงานกับหน่วยงานทางการเกษตรของทั้งภาครัฐและเอกชนในพื้นที่

- o จัดทำฐานข้อมูลทางการเกษตรสำหรับการให้ความรู้ทางวิชาการ

- o จัดให้มีโครงการ/กิจกรรมที่เผยแพร่องค์ความรู้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ที่ตอบสนองตรงต่อความต้องการของเกษตรกร โดยให้นิสิตมีส่วนร่วมในการบริการต่อชุมชน

- o สนับสนุนให้บุคลากรนำโครงการ/กิจกรรมที่เผยแพร่องค์ความรู้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มาบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน กิจกรรมนิสิตและการวิจัย

๓.๔.๒ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีนโยบายในการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น สืบทอดศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาที่สอดแทรกอยู่ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมให้ดำรงอยู่ต่อไป

- วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากรในคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

- เป้าหมาย

- o มีกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากรในคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ

- o มีการจัดโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อสืบสานวัฒนธรรมอันดีมาร่วมกับชุมชนท้องถิ่น

- กลยุทธ์การดำเนินงาน

- o ส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากรในคณะเทคโนโลยีการเกษตร ตระหนักถึงความสำคัญของคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ

- o จัดกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมและรักษาภูมิปัญญาอันทรงคุณค่า

๐ ส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตรเข้าร่วมกิจกรรม/
โครงการที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อปลูกจิตสำนึกให้มีจิตอาสา รับผิดชอบต่อสังคม

๓.๕ การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการภายใน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ต้องมีระบบการบริหารงานและการจัดการงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ เพื่อเป็นการวางรากฐานการบริหารที่ดีในอนาคต และบริหารจัดการสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเป็นไปอย่างยั่งยืน โดยให้บุคลากรทุกคนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการการบริหารงานและจัดทำระบบประกันคุณภาพการศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

- วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดำเนินงานภายในคณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ และสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา

- เป้าหมาย

- มีโครงสร้างการบริหารงานที่ชัดเจน

- มีการจัดสรรงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และตรวจสอบได้

- มีการเชื่อมโยงการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เข้ากับบริหารงานตามยุทธศาสตร์ของคณะฯ

- บุคลากรตระหนักถึงความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษาและนำไปบูรณาการร่วมกับการทำงานปัจจุบัน

- นิสิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา

- กลยุทธ์การดำเนินงาน

- กำหนดโครงสร้างการบริหารงานที่ชัดเจน และมีการกำหนดบทบาทที่ชัดเจนของให้กับบุคลากรเพื่อให้มีส่วนร่วมในการบริหารงานอย่างเป็นระบบ

- จัดทำแผนการดำเนินงานประจำปี และมีการติดตามและประเมินผลสำเร็จของแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

- จัดทำแผนพัฒนากำลังคน เพื่อรองรับการพัฒนาของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

- ให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงบประมาณประจำปี

- เสริมสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการจัดเก็บเอกสารประกันคุณภาพเพื่อให้เป็นส่วนหนึ่งของระบบการทำงานประจำของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

- ให้ความรู้ทางด้านการประกันคุณภาพการศึกษากับนิสิตอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้มีการสอดแทรกความรู้ทางด้านการประกันคุณภาพการศึกษาในรายวิชาหรือกิจกรรมนิสิต