

ประวัติการปฏิบัติงาน

-ปัจจุบันเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยตำแหน่งอาจารย์ เลขประจำตำแหน่ง 298-2548

-ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2551

-ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ชั่วคราว) เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2557

(เป็นผศ. คนแรกของคณะฯ และวิทยาเขต)

-ประธานหอพักนิสิต วิทยาเขตสระแก้ว ปี 2552-2553

-รองประธานหอพักนิสิต วิทยาเขตสระแก้ว ปี 2553-2554

-ผู้เขียนขอและดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ งบประมาณจากเงินอุดหนุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ 2555-2556 จำนวน 1,370,058 และ 2,773,900 บาท เพื่อการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ของคณะ วิทย-สังคมฯ

-ผู้ของบประมาณเพื่อจัดโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2560 จากสำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งานบริการทางวิชาการ

-ที่ปรึกษาการตรวจวิเคราะห์กิจกรรมของเอนไซม์ ให้กับบริษัทไต้ผิงเอทานอล จำกัด

ปีการศึกษา 2553-2554

-หัวหน้าโครงการบริการวิชาการแก่สังคมพลิกดินสู่ดาว ปีการศึกษา 2553

-หัวหน้าโครงการบริการวิชาการแก่สังคม เทา-ทอง บูรพาสระแก้ว สัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1-6 ปีการศึกษา 2554-ปัจจุบัน

-หัวหน้าโครงการบริการวิชาการแก่สังคม วิทยาศาสตร์สัญจร ครั้งที่ 1-7 ปีการศึกษา 2553-ปัจจุบัน

-หัวหน้าโครงการบริการวิชาการแก่สังคม เสริมประสบการณ์ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ครั้งที่ 1-7 ปีการศึกษา 2553-ปัจจุบัน

-ผู้จัดรายการวิทยุเสียงตามสาย เทศบาลตำบลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ชื่อรายการ "SCIENCE-BUU พัฒนาโลก พัฒนาเรา ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" ทุกวันพุธที่ 2 และ 4 ของเดือน ในช่วง เวลา 17.00-18.00 น. ปี 2557-ปัจจุบัน

งานกิจการนิสิต

-อาจารย์ที่ปรึกษาชมรมดนตรีสากล วิทยาเขตสระแก้ว ปีการศึกษา 2556-2557

-อาจารย์ที่ปรึกษาชมรมออนซอนอีสาน วิทยาเขตสระแก้ว ปีการศึกษา 2559-2560

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากภายนอก

1. หัวหน้าโครงการ: เรื่อง การศึกษาโปรตีน IA₃ ที่ทำหน้าที่เป็นตัวยับยั้งของเอ็นไซม์ในกลุ่มแอสพาร์ติก โปรตีเนส แหล่งทุน คือ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2561

2. หัวหน้าโครงการ: เรื่อง ฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดหยาบเอทานอลจากหม่อน (*Morus alba* Linn.) และกาวไหม (*Bombyx mori*) เพื่อการตั้งสูตรตำรับผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาว แหล่งทุน คือ ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ปีงบประมาณ 2560

3. หัวหน้าโครงการ: เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบฤทธิ์ทางชีวภาพ คุณสมบัติทางชีวภาพ และการวิเคราะห์ทางชีวสารสนเทศ ของเซริซินจากหนอนไหมที่กินใบหม่อน (*Bombyx mori*) และหนอนไหมที่ไม่กินใบหม่อน (*Eri silk, Philosamia ricini*) แหล่งทุน คือ ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ปีงบประมาณ 2559

4. หัวหน้าโครงการวิจัย: เรื่อง การเปรียบเทียบการแสดงออกของยีนนำรหัสโปรตีนที่ตอบสนองต่อความเค็มของรากข้าวในระยะต้นกล้า แหล่งทุนคือ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ปีงบประมาณ 2555

5. หัวหน้าโครงการวิจัย: เรื่อง การวิเคราะห์และจำแนกโปรตีนในน้ำยารักษาโดยวิธีโปรตีโอมิกส์ แหล่งทุนคือ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปีงบประมาณ 2552

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. หัวหน้าโครงการ: เรื่อง การเตรียมสารสกัดที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอ็นไซม์ไทโรซิเนส และต้านอนุมูลอิสระจากโปรตีนกาวไหม (*Bombyx mori*) เพื่อใช้ในเครื่องสำอาง แหล่งทุน คือ เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว ปีงบประมาณ 2560

2. หัวหน้าโครงการ: เรื่อง การเปรียบเทียบการสกัดโปรตีน คุณสมบัติบางประการ และทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของเซริซินจากหนอนไหมสายพันธุ์กินใบหม่อน (*Bombyx mori*) แหล่งทุน คือ เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว ปีงบประมาณ 2559

3. หัวหน้าโครงการ: เรื่อง การเปรียบเทียบคุณสมบัติของโปรตีนเซริซินที่สกัดจากเส้นไหม แหล่งทุน คือ เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว ปีงบประมาณ 2558

4. หัวหน้าโครงการ: เรื่อง Partial characterization of collagen extracted from dried jellyfish แหล่งทุน คือ เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว ปีงบประมาณ 2557

5. หัวหน้าโครงการวิจัย : เรื่อง Comparative effects of salt and water stresses on water content and proline content of the responses of three rice seedlings cultivars แหล่งทุนคือ เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว ปีงบประมาณ 2554

6. หัวหน้าโครงการวิจัย: เรื่อง การผลิตโคโตโอสิโกแซ็กคาไรด์ด้วยเอนไซม์ แหล่งทุนคือ เงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว ปีงบประมาณ 2552

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานวิจัยภายนอก

-อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษโครงงานวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ที่โรงเรียนอรัญประเทศ จ.สระแก้ว ได้รับรางวัลชนะเลิศเหรียญทอง ปีการศึกษา 2554 และรางวัลชนะเลิศเหรียญเงิน ปีการศึกษา 2555

-อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต เรื่อง การศึกษาฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดโปรตีนเซรีซินจากไหม (*Bombyx mori*) และสารสกัดจากหม่อน (*Morus alba* Linn) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้า ของนางสาวภาชิตา สนทนา สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา ปีการศึกษา 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

- อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต เรื่อง การศึกษารูปแบบ คุณสมบัติบางประการและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโปรตีนเซรีซิน จากหนอนไหมที่กินใบหม่อน (*Bombyx mori*) ของนางสาวสุพัตรา แคนสิงห์ สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา ปีการศึกษา 2558 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ผลงานทางวิชาการ

งานตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

- Wichuda Jankangram, Sunthorn Chooluck and Busarakum Pomthong. Comparison of protein extraction methods and protein pattern of water-soluble silk sericin. *KKU Science Journal* (2017): Vol 45 (1): 128-137

- Wichuda Jankangram, Sunthorn Chooluck and Busarakum Pomthong. Comparison of the properties of collagen extracted from dried jellyfish and dried squid. *African Journal of Biotechnology* (2016): Vol 15 (16): 642-648

-Jankangram W. Natural Rubber Latex Protein. *KKU Research Journal* (2013): 18 (6): 996-1002

-Jankangram W. Analysis of Gene Expression in Root of Rice: Differing responses of Three Cultivars to Salt-Stress. *KKU Research Journal* (2013): 18 (5): 749-758

-Jankangram, W. Comparative effects of salt and water stresses on water content and proline content of the responses of three rice seedlings cultivars. *Journal of Science, Technology, and Humanities* (2012): 10 (2): 81-87

-Jankangram W. Protein separation of para rubber latex (*Hevea brasiliensis*) by using proteomics. *Science Journal Ubon Ratchathani University* (2012): 2 (Jan-Dec): 72-80

-Jankangram, W. Thammasirak S, Jones M, Hartwell J, and Theerakulpisut P, Proteomic and transcriptomic analysis reveals evidence for the basis of salt sensitivity in Thai

jasmine rice (*Oryza sativa* L. cv. KDML 105). *African Journal of Biotechnology* 10 (2011): 16157-16166

งานนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

- Jankangram W. The Comparative of Silk Sericin Properties. Poster presentation 10th International Symposium of the Protein Society Of Thailand. Chulabhorn Research Institute, Bangkok (15 – 17 July 2015)

-Jankangram W and Chantarangsee M. Partial characterization of collagen extracted from dried jellyfish. International congress on chemical, biological and environmental sciences. Kyoto, Japan, May 2014

-Oral Presentation: 2nd Biochemistry and molecular biology for regional sustainable development, Faculty of Science, Khon Kaen University, Thailand (May, 2009)

-Poster presentation: 19th New Phytologist Symposium, Timberline, Oregon, USA (Sept, 2008)

-Poster presentation: Genomes to System 2008, University of Manchester, Manchester, England (March, 2008)

-Jankangram W, Thammasirirak S, Jones M, Hartwell J, and Theerakulpisut P, Poster presentation. Bio-Asia 2007, Queen Sirikit, National Convention Center, Bangkok, Thailand (Nov, 2007)

รางวัลระดับชาติ/นานาชาติ

-ทุนวิจัยหลังปริญญาเอก ภายใต้โครงการ Erasmus Mundus Programme, 'One More Step' ณ BioTech Research center, University of Trento, Italy, (August 2013 - February 2014)

-ทุนวิจัยประเภท Staff exchange ภายใต้โครงการ Erasmus Mundus Programme, for research project entitled "Proteomic analysis of *Thlaspi caerulescens*", University of Eastern Finland, Kuopio Campus, Finland, (August - September 2010)

-ทุนนำเสนอผลงานวิจัย Travel Grants from the 19th New Phytologist Symposium to attend conference, Timberline, Oregon, USA (September 2008)

- ทุนการทำวิจัยบางส่วนของการศึกษาปริญญาเอก จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) Thai Government Scholarship: visiting research fellow at the school of Biosciences, University of Liverpool, England (June 2007 - April 2008)

-ทุนพัฒนาอาจารย์เพื่อวิทยาเขตสระแก้ว The development of teaching in Science of Burapha University, Sakeao, Thailand in coordination with the commission on higher education for my MSc and PhD study (1998-present)

การรับเชิญเป็นวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิในโอกาสต่างๆ

-กรรมการสอบวิทยานิพนธ์นักศึกษาปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ปีการศึกษา 2554-ปัจจุบัน

-ผู้ทรงคุณวุฒิในการอ่านพิจารณาบทความวิจัยและวิชาการของวารสารหลายฉบับ ทั้งระดับชาติและนานาชาติ เช่น วารสารวิทยาศาสตร์มข. วารสารสำนักบริการวิชาการ มข. งานประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ/นานาชาติ การประชุมระดับชาติ. บุรพา Journal of Food Biochemistry เป็นต้น

-กรรมการตัดสินการประกวดและแข่งขันผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของโรงเรียนสระแก้ว โรงเรียนอรัญประเทศ อาชีวศึกษาจ.สระแก้ว และวิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ปีการศึกษา 2560

-อาจารย์พิเศษ สอนในรายวิชา General Biochemistry คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี ปีการศึกษา 2559-2560

-อาจารย์พิเศษ สอนในรายวิชา Application to Proteomic Research คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2559-2560

-วิทยากรในโครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิตชีวเคมีสู่สังคม ในหัวข้อเรื่อง ทิศทางของบัณฑิตชีวเคมีในงานวิจัยทางชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2559

-วิทยากร โครงการยกระดับผลการเรียนทางวิทยาศาสตร์ในหัวข้อ ธาตุและสารประกอบ ของโรงเรียนท่าเกวียน อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว ปีการศึกษา 2553

-วิทยากร โครงการวิทยาศาสตร์ (ติว O-Net) รายวิชาเคมี ของโรงเรียนวัฒนานคร อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว ปีการศึกษา 2554-2555

ส่วนที่ 2 แนวคิด วิสัยทัศน์

และแผนการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์

แนวคิดในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์

การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน

จุดแข็ง

1. ความหลากหลายของสาขาวิชา ทั้งสายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม
2. บุคลากรมีความรู้ความสามารถ กระตือรือร้น อดทนและมีความพยายามสูง
3. เป็นส่วนหนึ่งของมหาวิทยาลัยบูรพา ที่เป็นสถาบันการศึกษาที่ได้รับการยอมรับและมีชื่อเสียงในระดับต้นๆ ของประเทศ
4. มีกลุ่มวิจัยที่เข้มแข็ง

จุดอ่อน

1. ไม่มีนโยบายที่ชัดเจนและขาดการสื่อสารองค์กร
2. งบประมาณไม่เพียงพอ
3. อาจารย์ไม่เพียงพอ
4. ความขาดแคลนและความไม่พร้อมของวัสดุอุปกรณ์ อาคารสถานที่
5. ขาดบรรยากาศทางวิชาการ
6. ขาดแรงจูงใจในการทำงานและความรักในองค์กร
7. เจ้าหน้าที่สายสนับสนุนไม่เพียงพอ
8. สองมาตรฐาน

โอกาส

1. มีสถานที่ตั้งอยู่ในเขตเศรษฐกิจพิเศษและมีเขตแดนติดประเทศกัมพูชา
2. ความต้องการของภาครัฐและเอกชน
3. เป็นมหาวิทยาลัยของจังหวัด

ภัยคุกคาม/ปัญหา

1. ผู้สนใจมีทางเลือกเยอะ
2. การสรรหาบุคลากร
3. การรักษาคณบดีเดิม ไว้

นำคณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ เข้าร่วมเป็นอีกหนึ่งพลังของมหาวิทยาลัยบูรพา ในการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย พัฒนาองค์กรให้เข้มแข็ง โดดเด่นทางวิชาการ สร้างแรงจูงใจ มีความสุขในการทำงาน และมีบรรยากาศทางวิชาการ เพื่อผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ ชี้นำสังคม มุ่งสู่สังคมอุดมปัญญา

แผนการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์

นโยบายด้านที่ 1 พัฒนาระบบการผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ มีความรู้คู่คุณธรรม มีความโดดเด่น เป็นที่ยอมรับและตรงตามความต้องการของสังคม

1. ดำเนินกลยุทธ์เพื่อเพิ่มจำนวนนักเรียนให้เข้ามาศึกษาในคณะฯ มากขึ้น
 - ปรับภาพลักษณ์ของคณะฯ
 - การประชาสัมพันธ์ และการตลาดเชิงรุกเพื่อเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย
 - ให้ทุนการศึกษาเพื่อจูงใจให้นักเรียนเข้ามาศึกษาต่อในคณะมากขึ้น
 - มีแหล่งงานรองรับหรือมีทางเลือกหลังเรียนจบหลากหลาย
2. ทบทวนหลักสูตรและพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน ให้มีคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน เพื่อให้ได้บัณฑิตที่เป็นที่ต้องการของสถานประกอบ มีความพร้อมในการปฏิบัติได้ทันที สามารถเข้ากับลักษณะงานที่จะไปปฏิบัติและพัฒนาตนเองได้
3. เพิ่มเติมและอำนวยความสะดวก สวัสดิการ ความปลอดภัย ให้กับนิสิตเพื่อสร้างบรรยากาศทางการศึกษา ส่งเสริมวิชาการ และพัฒนาอารมณ์ การอยู่ร่วมกับผู้อื่น
4. ส่งเสริมกิจกรรมและผลักดันให้นิสิตมีกิจกรรมทางวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การวิจัย
5. ปรับพื้นฐานวิชาภาษาอังกฤษ วิชาคณิตศาสตร์ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ระดับอุดมศึกษาอย่างมั่นคง
6. สร้างความร่วมมือกับ
7. มีกิจกรรมการพัฒนานิสิตเพื่อให้เกิดความภูมิใจและกิจกรรมส่งเสริมจรรยาบรรณวิชาชีพ

นโยบายด้านที่ 2 พัฒนาและส่งเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการและวิจัย

1. จัดทำแผนยุทธศาสตร์การวิจัยให้เป็นรูปธรรม ให้อยู่บนกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัย จังหวัด และความต้องการของประเทศ โดยมุ่งเน้นงานวิจัยเชิงประยุกต์ และตอบสนองความต้องการของชุมชน
2. ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม
3. สร้างจุดเด่นทางวิชาการและงานวิจัยของสาขาวิชา และคณะฯ
4. สนับสนุนและผลักดันการเปิดหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ตามความต้องการของชุมชน/สังคม เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และมีส่วนช่วยเร่งผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับนานาชาติให้มากขึ้น รวมถึงการขอทุนจากแหล่งทุนภายนอกมากขึ้น
5. สร้างเครือข่ายทางวิชาการและวิจัย กับหน่วยงานของรัฐ เอกชนและต่างประเทศ
6. จัดหาทุนศึกษาต่อให้กับบุคลากร เพื่อเพิ่มคุณวุฒิปริญญาเอกให้บรรลุเป้าหมาย 100%
7. เพิ่มจำนวนบุคลากรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการให้มากขึ้น เป้าหมาย 50% และสนับสนุนให้ก้าวสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น
8. สร้างสำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพ
9. มีแผนเพิ่มเติม สร้างห้องปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์ชั้น5 ของอาคาร ศ.ดร.สุชาติฯ

นโยบายด้านที่ 3 พัฒนาและส่งเสริมบุคลากรให้มีความสุขในการทำงาน เพิ่มศักยภาพ สวัสดิการ ความมั่นคง ความก้าวหน้าในวิชาชีพ ด้วยความเป็นธรรมและยุติธรรม

1. จัดทำแผนพัฒนาบุคคลในคณะฯ เป็นรายบุคคล เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทุกภาคส่วน
2. ปรับปรุงระบบการประเมินที่มีประสิทธิภาพ ที่มีมาจากการคิดเห็นที่ตลกขบขันและเป็นที่ยอมรับของคนในคณะฯ เป็นธรรมและโปร่งใส
3. ส่งเสริมสวัสดิการ รายได้และสร้างความก้าวหน้า มั่นคงในอาชีพ และรักองค์กร

นโยบายด้านที่ 4 พัฒนาระบบการบริหารคณะฯ

1. พัฒนาโครงสร้างการบริหารงานภายในคณะฯ ลดงานที่ซ้ำซ้อน เพิ่มประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
2. จัดทำแผนพัฒนาคณะฯ ให้มีความยืดหยุ่นสามารถปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับสถานการณ์ และสามารถปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม
3. ปรับปรุงวิธีการจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ ให้บุคลากรในคณะฯมีส่วนร่วมในการจัดสรรงบประมาณ และให้สามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. มีการประชุมคณะฯ เดือนละครั้งเป็นอย่างน้อย เพื่อพูดคุย ทำความเข้าใจ ติดตามและประเมินผลต่อเรื่องเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนที่วางไว้

นโยบายด้านที่ 5 สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

1. สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ เอกชนและภาคอุตสาหกรรม โดยมีโครงการตั้งคลินิกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้คำปรึกษาทางด้านบริการวิชาการ และการวิจัย รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอกหน่วยงาน
2. สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งระดับชาติ/นานาชาติ ทั้งในด้านการพัฒนาบุคลากร นิสิตแลกเปลี่ยนทุนวิจัย ฯลฯ
3. เพิ่มความร่วมมือกับส่วนงานภายในเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการและวิจัย