



สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

ANNUAL REPORT



2019

Academic Service Centre
Burapha University

คำนำ

สำนักบริการวิชาการ เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยบูรพา มีภารกิจหลักในการสนับสนุนภารกิจ การให้บริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย มีความพร้อมในการดำเนินการและพัฒนางานให้เป็นไปตาม แผนการพัฒนาและนโยบายของมหาวิทยาลัยและประเทศชาติ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน ชุมชน สังคม และประเทศชาติ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา สำนักบริการวิชาการได้ให้ บริการวิชาการในหลากหลายรูปแบบ เช่น การจัดฝึกอบรม การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอด เทคโนโลยี การเผยแพร่วิชาการทางสื่อต่าง ๆ รวมทั้งการบริการงานวิจัย โดยมุ่งหวังเพื่อเสริมสร้างความ เข้มแข็งแก่สังคมชุมชนอย่างยั่งยืน ตลอดจนส่งเสริมบทบาททางวิชาการและวิชาชีพของมหาวิทยาลัย ในการพัฒนาสังคมเพื่อการเรียนรู้ จึงทำให้สำนักบริการวิชาการเป็นที่รู้จักและยอมรับของหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนเป็นอย่างดี

รายงานผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ฉบับนี้ ได้สรุปภารกิจและกิจกรรมของ สำนักบริการวิชาการที่ได้ดำเนินการ ในระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นผลงานที่เกิดจากความร่วมมือร่วมใจปฏิบัติงานอย่างมีส่วนร่วมของผู้บริหาร และบุคลากร สำนักบริการวิชาการภายใต้การสนับสนุน ส่งเสริมจากคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยบูรพา คณะกรรมการประจำ สำนักบริการวิชาการ ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารสำนักบริการวิชาการ หน่วยงานเครือข่ายต่าง ๆ และ ผู้มีอุปการคุณที่ใช้บริการของสำนักบริการวิชาการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราหมณพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
❖ ประวัติและความเป็นมาของสำนักบริการวิชาการ	๑
- ทำเนียบผู้บริหารสำนักบริการวิชาการ	๑
- ประมวลประวัติความเป็นมา	๒
- ทิศทางการบริหารสำนักบริการวิชาการ	๕
❖ คณะกรรมการประจำสำนักบริการวิชาการ	๗
❖ ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารสำนักบริการวิชาการ	๙
❖ ผู้บริหารสำนักบริการวิชาการ	๑๐
❖ โครงสร้างการแบ่งหน่วยงานภายในสำนักบริการวิชาการ	๑๑
❖ โครงสร้างการบริหารงานของสำนักบริการวิชาการ	๑๒
❖ อัตรากำลังสำนักบริการวิชาการ	๑๓
❖ การพัฒนาบุคลากร	๑๕
❖ งบประมาณประจำปี และรายจ่าย	๑๖
❖ ผลการดำเนินงานสำนักบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	๑๙
❖ ผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในสำนักบริการวิชาการ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ (๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒)	๒๐
❖ ผลงานเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	๒๑
๑. บริการวิชาการ	๒๑
๒. ผลงานของศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	๓๒
๒.๑ ผลงานโครงการทรัพย์สินทางปัญญา	๓๒
๒.๒ โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา	๔๙
๒.๓ ผลงานโครงการบ่มเพาะวิสาหกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	๕๐
๒.๔ โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยบูรพา	๕๑
๒.๕ โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา	๕๒
๒.๖ ผลงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	๕๖
๒.๗ ผลงานโครงการอื่น ๆ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	๕๗
๓. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	๕๙
๔. โครงการสาธารณประโยชน์ (USR)	๖๓
๕. โครงการเผยแพร่วิชาการทางวิทยุกระจายเสียง	๖๔
❖ การลงนามความร่วมมือทางวิชาการของสำนักบริการวิชาการ	๖๖
❖ กิจกรรมภายในสำนักบริการวิชาการ	๖๗
❖ ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากหน่วยบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยต่าง ๆ	๗๐

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

- ❖ การได้รับเชิญเป็นวิทยากรและการบรรยายพิเศษ (ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย) ของผู้บริหารและบุคลากรสำนักบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ๗๕
- ❖ ผลงานด้านการบริหารจัดการองค์กรและรางวัลเชิดชูเกียรติ ของผู้บริหาร และบุคลากรสำนักบริการวิชาการ ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ๗๙
- ❖ กิจกรรมอื่น ๆ ๘๖

ประวัติและความเป็นมาของสำนักบริการวิชาการ

ประวัติสำนักบริการวิชาการ Academic Service Centre

ภาระหน้าที่หลักประการหนึ่งของสถาบันอุดมศึกษา นอกจากการผลิตบัณฑิต การวิจัย การทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม คือ การให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ซึ่งมหาวิทยาลัยบูรพาได้ตระหนักถึงความสำคัญ ของบทบาทนี้ จึงได้ริเริ่มให้มีโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ มาตั้งแต่ยังเป็นวิทยาลัย วิชาการศึกษาบางแสน จนกระทั่งได้รับการยกฐานะขึ้นเป็น มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบางแสน บทบาท และภาระหน้าที่นี้ได้ทวีมากขึ้นเป็นลำดับ จึงได้จัดตั้งงานบริการวิชาการแก่ชุมชนขึ้น โดยเป็นหน่วยงานภายใน สังกัดกองธุรกิจวิทยาเขต และได้ดำเนินงานด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชนมาอย่างต่อเนื่อง

ในปี พ.ศ. ๒๕๓๓ มหาวิทยาลัยได้ปรับเปลี่ยนสถานภาพจาก “มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน” มาเป็น “มหาวิทยาลัยบูรพา” มหาวิทยาลัยมีนโยบายที่จะยกระดับงานบริการวิชาการแก่ชุมชน ซึ่งเดิมดำเนินงานในรูปแบบโครงการพิเศษเป็นการภายในให้เป็น “สำนักบริการวิชาการ” ซึ่งจะสามารถทำ หน้าที่ในการบริการวิชาการแก่ชุมชนได้กว้างขวางและทั่วถึงมากยิ่งขึ้น ประกอบกับรัฐบาลมีดำริให้มีการพัฒนา พื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก มหาวิทยาลัยจึงเสนอโครงการจัดตั้ง “สำนักบริการวิชาการ” เข้าบรรจุใน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๗ (พ.ศ. ๒๕๓๕ – ๒๕๓๙) ซึ่งได้รับการอนุมัติให้บรรจุไว้ใน แผนพัฒนาดังกล่าว โดยสามารถดำเนินการได้ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นต้นมา

สำนักบริการวิชาการได้รับอนุมัติ ให้จัดตั้งเป็นส่วนงานเทียบเท่าคณะตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๑๐ ก. ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๓๗ และประกาศ การแบ่งส่วนราชการ มหาวิทยาลัยบูรพา ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๓๙ ง. ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๗ แบ่งส่วนราชการของสำนักบริการวิชาการออกเป็น ๓ ฝ่าย ได้แก่ สำนักงานเลขานุการ ฝ่ายฝึกอบรม และฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ มหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้จัดตั้งฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมเพิ่มอีก ๑ ฝ่าย ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้อนุมัติให้จัดตั้งศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้อนุมัติให้จัดตั้งศูนย์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

สำนักบริการวิชาการเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการโดยมุ่งเน้นในการสนับสนุนภารกิจการให้บริการวิชาการ แก่สังคมของมหาวิทยาลัย พร้อมในการดำเนินการและพัฒนางานให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาและนโยบาย ของมหาวิทยาลัยและของประเทศชาติ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน ชุมชน สังคม และ ประเทศชาติ

ทำเนียบผู้บริหารสำนักบริการวิชาการ

ระยะเวลา	ผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ
มิถุนายน ๒๕๕๕ – ปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธ์
ธันวาคม ๒๕๕๓ – มิถุนายน ๒๕๕๕	รองศาสตราจารย์เทพศักดิ์ ทองนพคุณ
ธันวาคม ๒๕๔๙ – ธันวาคม ๒๕๕๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา จันทวงศ์
มกราคม ๒๕๔๖ – ธันวาคม ๒๕๔๙	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนิกรณ์ ทรัพย์ภานนท์
มกราคม ๒๕๔๒ - ธันวาคม ๒๕๔๕	นายวิทยา ศรียุทธนา
พฤศจิกายน ๒๕๓๗ - ตุลาคม ๒๕๔๑	รองศาสตราจารย์สมชาย เดชะพรหมพันธ์
ธันวาคม ๒๕๓๒ - ตุลาคม ๒๕๓๗	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนตรี แยมกสิกร (ประธานโครงการจัดตั้งสำนักบริการวิชาการ)

ประมวลประวัติความเป็นมา

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
๑๑ พ.ย. ๒๕๒๘	- มหาวิทยาลัยแต่งตั้งหัวหน้างานบริการวิชาการแก่ชุมชน สังกัดฝ่ายกิจการพิเศษ
๑๐ ก.พ. ๒๕๒๙	- มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการงานบริการวิชาการแก่ชุมชน
๙ ธ.ค. ๒๕๓๐	- มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการงานบริการวิชาการแก่ชุมชน สังกัดฝ่ายกิจการพิเศษ
๒๗ ธ.ค. ๒๕๓๒	- มหาวิทยาลัยแต่งตั้งประธานโครงการจัดตั้งสำนักบริการวิชาการ
๗ มิ.ย. ๒๕๓๔ และ ๑๖ ก.ค. ๒๕๓๔	- มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการจัดตั้งสำนักบริการวิชาการ และดำเนินกิจกรรม ด้านบริการวิชาการแก่ชุมชน
๑๐ มิ.ย. ๒๕๓๖	- กรรมการทบวงมหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบการจัดตั้ง สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๓๖
๙ ก.ค. ๒๕๓๖	- รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติการจัดตั้งสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยแบ่งส่วนราชการ ออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้ ๑) สำนักงานเลขานุการ ๒) ฝ่ายฝึกอบรม ๓) ฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ
๒ มี.ค. ๒๕๓๗	- พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงลงพระปรมาภิไธยในร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยบูรพา (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๗ (จัดตั้งคณะสาธารณสุขศาสตร์และสำนักบริการวิชาการ)
๒๕ มี.ค. ๒๕๓๗	- ประกาศใช้เป็นกฎหมายในราชกิจจานุเบกษา ฉบับกฤษฎีกา เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๑๐ ก. ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๓๗
๒๒ เม.ย. ๒๕๓๗	- ทบวงมหาวิทยาลัยส่งประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยบูรพา (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๓๗ (คณะสาธารณสุขศาสตร์และสำนักบริการวิชาการ) เพื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษา
๑๗ พ.ค. ๒๕๓๗	- ประกาศแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยบูรพา ของสำนักบริการวิชาการออกเป็น ๓ ฝ่าย ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๓๙ ง. ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๗
๒๕๓๘	- มีความร่วมมือทางวิชาการกับโรงเรียนสถานสอนภาษาสมาคมนักเรียนเก่าสหรัฐอเมริกา (AUA) จัดโครงการสอนภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ (AUA) แก่นักเรียนนิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป
มิ.ย. - พ.ย. ๒๕๔๓	- ได้รับงบประมาณจากสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ISMED) เพื่อปรับปรุงอาคารภาควิชาวาริชศาสตร์ เดิมเป็นสำนักงานของสำนักบริการวิชาการ วงเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๒๓ ม.ค. ๒๕๔๗	- ได้รับอนุมัติให้แบ่งส่วนราชการภายในสำนักงานเลขานุการ ให้เป็น ๒ งาน คือ ๑) งานบริหารทั่วไป ๒) งานการเงินและพัสดุ ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยบูรพา เรื่องการแบ่งส่วนงานภายใน ๒ ระดับ ภายในสำนักงานเลขานุการคณะและสำนักมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๔๗
๒๘ ก.ย. ๒๕๔๙	- ได้รับมอบหมายให้เป็นสำนักงาน ก.พ. เครือข่ายมหาวิทยาลัยบูรพา
๑๐ ม.ค. ๒๕๕๐	- ได้รับการแบ่งส่วนภายในมหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งปรับเปลี่ยนสถานะเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา ภายใต้ชื่อ “สำนักบริการวิชาการ” เหมือนเดิม

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
๑๖ พ.ค. ๒๕๕๑	- ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ให้เป็นหน่วยงานฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร และระดับวิชาชีพ ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๑-๐๑๑
๑๘ มิ.ย. ๒๕๕๑	- คณะกรรมการประจำสำนักบริการวิชาการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารงานของสำนักบริการวิชาการ
๒๔ มิ.ย. ๒๕๕๑	- ได้รับการจดทะเบียนจากศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยกระทรวงการคลังให้เป็นที่ปรึกษาประเภท A หมายเลข ๒๖๑๗ ให้บริการในฐานะที่ปรึกษาสาขาอุตสาหกรรมด้านฝึกอบรมเกี่ยวกับอุตสาหกรรม
๓๐ พ.ย. ๒๕๕๓	- ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อดำเนินการให้บริการวิชาการแก่สังคม ร่วมกับ ๓ มหาวิทยาลัย ได้แก่ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๓๐ พ.ค. ๒๕๕๔	- ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยบูรพาให้รับผิดชอบในการขอเพิ่มสาขาที่ปรึกษาไทย ในนามมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ปรึกษาประเภท A หมายเลข ๑๐๖๕ เพื่อให้ส่วนงานภายในใช้อ้างอิงในการรับจ้างเป็นที่ปรึกษา ๓ สาขา ดังนี้ ๑) สาขาอุตสาหกรรม ๒) สาขาประชากร ด้านวิจัยและประเมินผล ๓) สาขาเบ็ดเตล็ด ด้านพัฒนาองค์กร
๒๐ มี.ค. ๒๕๕๕	- ลงนามในบันทึกข้อตกลงเบื้องต้น ความร่วมมือด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๘ ร่วมกับ ๓๗ มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ
๒๓ ก.ค. ๒๕๕๕	- บันทึกความร่วมมือทางวิชาการด้านการบริการวิชาการแก่สังคมกับ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
๒๗ ก.ค. ๒๕๕๕	- ต่อทะเบียนที่ปรึกษาไทย ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง เป็นที่ปรึกษาประเภท A หมายเลข ๑๐๖๕ ให้บริการในฐานะที่ปรึกษาสาขาอุตสาหกรรม สาขาประชากร ด้านวิจัยและประเมินผล และสาขาเบ็ดเตล็ด ด้านพัฒนาองค์กร
๑ ต.ค. ๒๕๕๕	- คณะกรรมการประจำสำนักบริการวิชาการเห็นชอบให้จัดตั้งฝ่ายวิจัยและพัฒนาสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเห็นชอบให้รับโอนภารกิจและบุคลากรจากศูนย์สังคมและสิ่งแวดล้อมศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ซึ่งดำเนินการยืมตัวบุคลากร และดำเนินภารกิจงานด้านการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมภายใต้สำนักบริการวิชาการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นต้นไป
๑๕ พ.ค. ๒๕๕๖	- มติสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ ให้ความเห็นชอบการจัดตั้งฝ่ายพัฒนาสังคม และสิ่งแวดล้อม สำนักบริการวิชาการ (ข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพาว่าด้วยการแบ่งหน่วยงานภายในส่วนงาน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๖)
๒๒ ส.ค. ๒๕๕๗	- ต่อทะเบียนที่ปรึกษาไทย ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง เป็นที่ปรึกษาประเภท A หมายเลข ๑๐๖๕ ให้บริการในฐานะที่ปรึกษาสาขาอุตสาหกรรม สาขาประชากร ด้านวิจัยและประเมินผล และสาขาเบ็ดเตล็ด ด้านพัฒนาองค์กร
๑๘ มี.ค. ๒๕๕๘	- มติสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ ให้ความเห็นชอบการจัดตั้งศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักบริการวิชาการ (ข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพาว่าด้วยการแบ่งหน่วยงานภายในส่วนงาน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๘)

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
๙ มี.ค. ๒๕๕๙	- มติที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักบริการวิชาการ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ ให้ความเห็นชอบการจัดตั้งศูนย์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) สำนักบริการวิชาการ
๗ ก.ย. ๒๕๕๙	- ต่อทะเบียนที่ปรึกษาไทย ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง เป็นที่ปรึกษาประเภท A หมายเลข ๑๐๖๕ ให้บริการฐานะที่ปรึกษาสาขาอุตสาหกรรม สาขาประชากร ด้านวิจัยและประเมินผล สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาการท่องเที่ยว สาขาคมนาคมขนส่ง และสาขาเบ็ดเตล็ด ด้านพัฒนาองค์กร
๒๕ มี.ค. ๒๕๖๑	- ต่อทะเบียนที่ปรึกษาไทย ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง เป็นที่ปรึกษาประเภทนิติบุคคล หมายเลข ๑๐๖๕ ระดับ ๑ ให้บริการฐานะที่ปรึกษา จำนวน ๗ สาขา ได้แก่ สาขาสิ่งแวดล้อม สาขาอุตสาหกรรม สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาการท่องเที่ยว สาขาคมนาคมขนส่ง สาขาการบริหารและการพัฒนาองค์กร และสาขาการวิจัยและการประเมินผล
๑ พ.ค. ๒๕๖๒	- มติที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักบริการวิชาการ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ให้ความเห็นชอบการปรับโครงสร้างภายในฝ่ายฝึกอบรมและที่ปรึกษา (Training and Consultancy Department) ปี ๒๕๖๒ โดยแบ่งกลุ่มงานภายในฝ่ายฝึกอบรมและที่ปรึกษา เป็น ๒ กลุ่มงาน คือ ๑) กลุ่มงานฝึกอบรมและพัฒนาระบบมาตรฐาน ๒) กลุ่มงานที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชน และความร่วมมือ
๒ พ.ค. ๒๕๖๒	- ประกาศพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้มีกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และให้มหาวิทยาลัยบูรพาสังกัดตั้งแต่วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ทิศทางการบริหารสำนักบริการวิชาการ

ปณิธาน (Determination)

เราจะพัฒนาการบริการวิชาการ เพื่อก้าวสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการและมุ่งสู่ความเป็นสากล โดยมุ่งเน้นด้านการบริการที่ดีและเต็มไปด้วยไมตรี

ปรัชญา (Philosophy)

ใช้ความรู้ สู่ปัญหา เสริมปัญญา ก่อเกิดการเรียนรู้ต่อเนื่อง สู่ความรุ่งเรืองของชุมชน

วิสัยทัศน์ (Vision)

“ผู้นำบริการวิชาการและบริการงานวิจัยแห่งชุมชนปัญญาตะวันออก”

พันธกิจ (Mission)

๑. บริการวิชาการและบริการงานวิจัยอย่างเสมอภาคเท่าเทียม บนพื้นฐานของหลักคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ
๒. บริการวิชาการและบริการงานวิจัยจากองค์ความรู้ในศาสตร์แขนงต่าง ๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตลอดจนสังคมชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม ศาสนา และการกีฬา เพื่อพัฒนาสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

แผนยุทธศาสตร์สำนักบริการวิชาการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๓)

๑. การเพิ่มศักยภาพผู้รับบริการ
๒. การพัฒนาคุณภาพบริการวิชาการและบริการงานวิจัย
๓. การพัฒนาศักยภาพของบุคลากร
๔. การมีส่วนร่วมและการรับผิดชอบต่อสังคม
๕. การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการภายใน

เป้าประสงค์ (Goals)

๑. สังคมและชุมชนได้รับการพัฒนาให้เป็นสังคมที่มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้
๒. เป็นศูนย์กลางด้านการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยและร่วมพัฒนาเครือข่ายบริการวิชาการทั่วประเทศ
๓. ขยายการให้บริการวิชาการและบริการงานวิจัยในระดับประเทศ และพัฒนาสู่ระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
๔. สร้างรายได้จากการบริการวิชาการและบริการงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อให้สำนักบริการวิชาการสามารถพึ่งตนเองได้
๕. ผู้ใช้บริการของสำนักบริการวิชาการมีความพึงพอใจในบริการและสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการบริการวิชาการไปประยุกต์ใช้เพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานและพัฒนาองค์กรตลอดจนใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิตประจำวัน
๖. ผู้ใช้บริการและทุกหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนให้การยอมรับและเชื่อมั่นในคุณภาพการให้บริการวิชาการและบริการงานวิจัย

๗. มีความร่วมมือด้านการบริการวิชาการและบริการงานวิจัยกับหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ

๘. มีระบบการบริหารจัดการด้านบริการวิชาการและบริการงานวิจัยที่มีคุณภาพได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ และสามารถแข่งขันกับหน่วยงานอื่นได้

๙. มีระบบการคลังที่มีความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้บนพื้นฐานความพอเพียง และโปร่งใส

๑๐. มีการบูรณาการเชื่อมโยงการให้บริการวิชาการกับการเรียนการสอนและงานวิจัย

๑๑. มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย สนองต่อการบริหารจัดการ และการบริการวิชาการ

๑๒. พัฒนารองครุฑให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

๑๓. มีระบบบริหารจัดการองค์กรที่สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานของงานประกันคุณภาพ

๑๔. มุ่งเน้นการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อรองรับการบริการวิชาการและบริการงานวิจัยเพื่อมุ่งสู่ระบบสากล

คณะกรรมการประจำสำนักบริการวิชาการ

ประธานกรรมการ



ศาสตราจารย์ ดร.จิตติมา เจริญพานิช
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

รองประธานกรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์
ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ
รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

กรรมการ



ดร.นวิชฌ์ รัชษ์บำรุง
รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

กรรมการและเลขานุการ



นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง
รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

กรรมการประเภทผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสำนักบริการวิชาการ



พันเอกอมฤต บุญสุยา
รองผู้บังคับการกรมทหารราบที่ ๒๑ รักษาพระองค์ฯ



พันเอกสมศักดิ์ ตั้งดำรงธรรม
รองเสนาธิการ มณฑลทหารบกที่ ๑๔



นายสุรสิทธิ์ นิธิวุฒิวรรักษ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



พันตำรวจเอกคณิต ยูววิทยา

คณะกรรมการประจำสำนักบริการวิชาการ (ต่อ)

กรรมการประเภทหัวหน้าฝ่ายหรือหัวหน้าหน่วยงานอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าฝ่าย



นางบุตรี ดำริสถลมารค
หัวหน้าฝ่ายฝึกอบรมและที่ปรึกษา



นายอุทัยศน์ พิทักษ์สายชล
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ



นายวัชรพงษ์ สุขีวงศ์
ผู้รักษาการแทนหัวหน้า
ฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

กรรมการประเภทพนักงานสนับสนุนวิชาการภายในสถาบันหรือสำนัก



นางสาวสุรางค์รัตน์ เสมอวงษ์
นักวิชาการเงินและบัญชี



นางสาววรรณวิภา หรุสกุล
นักวิชาการศึกษา



นางจิตยา เหมือนรักษา
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารสำนักบริการวิชาการ



นางเพ็ญทิพย์ พรจะเด็ด
นายกสมาคมส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อมไทย



นายทวีป กรณียกิจ
นายกเทศมนตรีเมืองอ่างศิลา



นายประทุม สระไร่รักษ์
เกษตรกรอำเภอบ้านบึง



นางสิริลดา คุณปลื้ม
ผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์



นายเฉลิม ประสาททอง
หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี



นายสามารถ เทียงพูนวงศ์
วัฒนธรรมจังหวัดชลบุรี



นายดำรงค์ เกตรา
นายกเทศมนตรีตำบลเกาะสีชัง



นายวินัย คุ่มครอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า

ผู้บริหารสำนักบริการวิชาการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์
ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ
รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ



ดร.นวิชญ์ รัชษ์บำรุง
รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ



นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง
รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

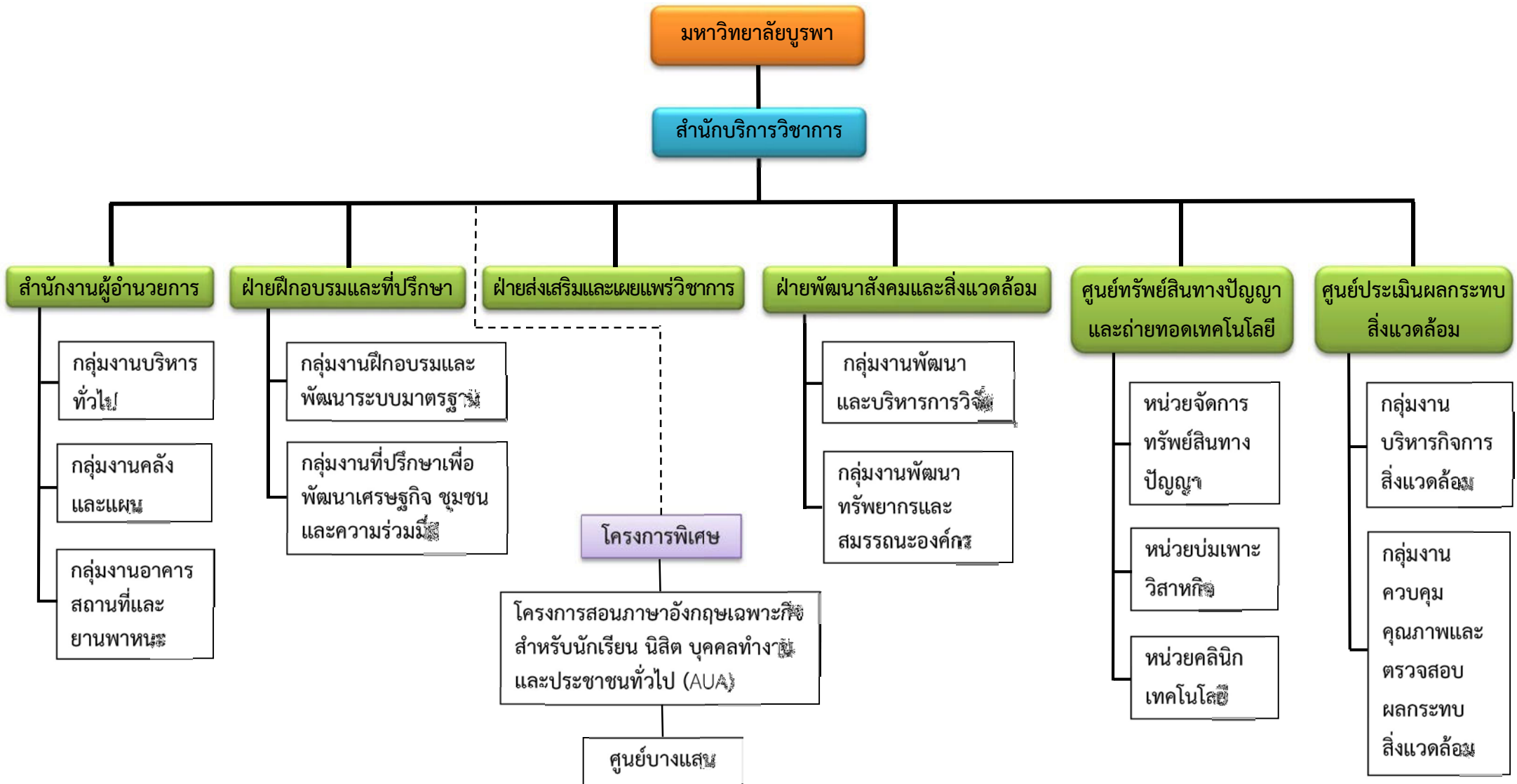


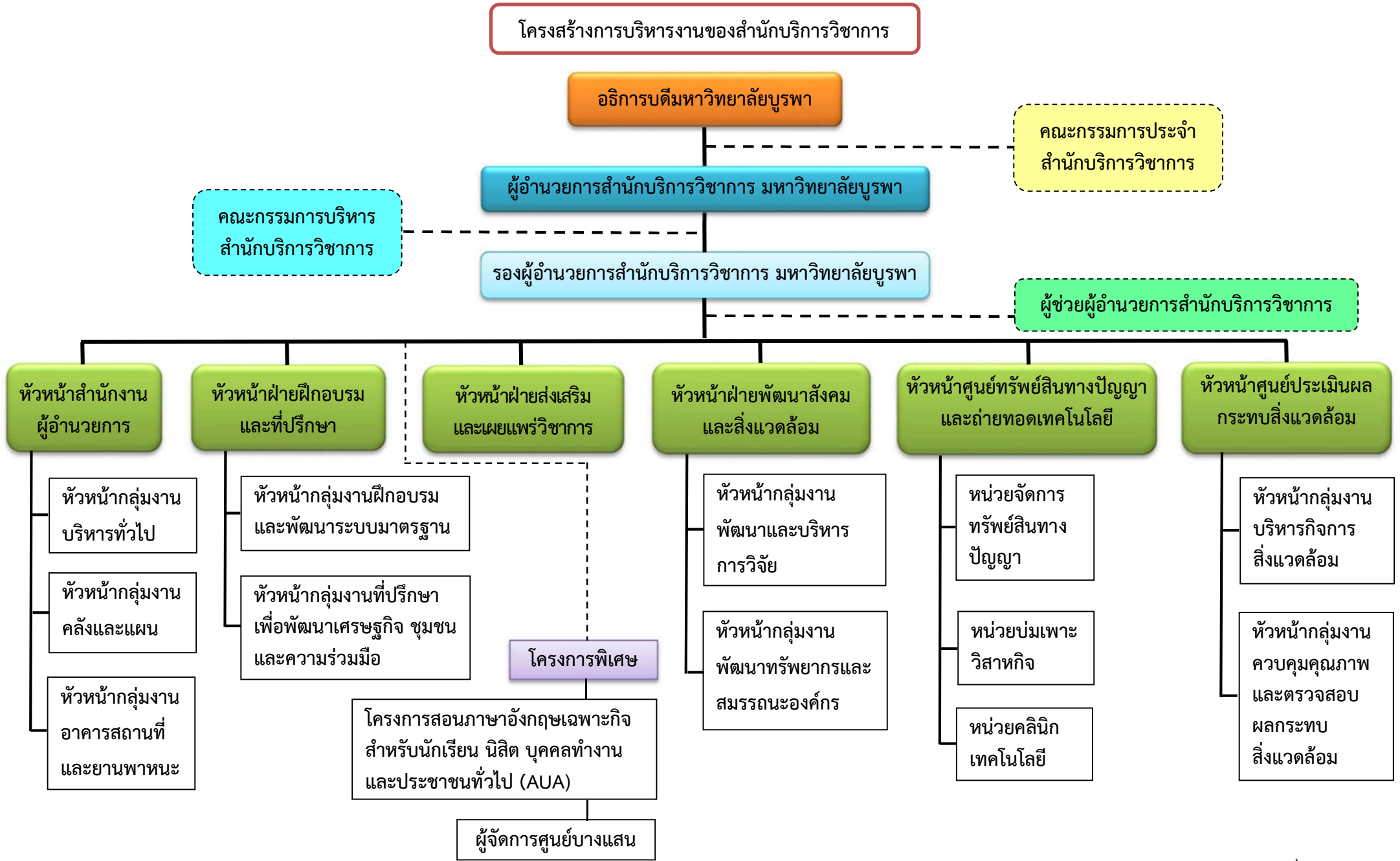
นายอุทัยศน์ พิทักษ์สายชล
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
ฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ



นางบุตรี ดำริสถลมารค
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
ฝ่ายฝึกอบรมและที่ปรึกษา

โครงสร้างการแบ่งหน่วยงานภายในสำนักบริการวิชาการ





๑๑. นางสาวภัควิภา นามจันทร์ทา	นักวิชาการศึกษา
๑๒. นางสาวอัญชิษฐา คชสิงห์	นักวิชาการศึกษา
๑๓. นางสาวนฐพร ลัยรัตน์	นักวิชาการศึกษา
๑๔. นางสาวณัฐธิชา แสงกำ	นักวิชาการศึกษา
๑๕. นางสาวปนัดดา นามจันทร์	นักวิชาการศึกษา
๑๖. นางสาวศิริพร ทรัพย์โตทิม	นักวิชาการศึกษา
๑๗. นางสาวพัชรวรินทร์ เอี่ยมสะอาด	นักวิชาการศึกษา
๑๘. นายศุภกร วนิชลาพันธ์	นักวิชาการศึกษา
๑๙. นายเจษฎา ปุรินทวรกุล	นักวิชาการศึกษา
๒๐. นางสาวศิริอร ศักดิ์วิไลสกุล	นักวิจัย
๒๑. นายวัชรพงษ์ สุชีวงศ์	เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการวิจัย
๒๒. นายธรรมศักดิ์ สงกา	เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการวิจัย
๒๓. นายสกุล ศิริกิจ	เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการวิจัย
๒๔. นางสาวพรทิพย์ อภัยวงศ์	เจ้าหน้าที่วิจัย
๒๕. นายศิริพงษ์ ส่งเสริม	ผู้ช่วยปฏิบัติงานบริหาร
๒๖. นางสาวนันทวัน เทพกร	พนักงานบริการอัดสำเนา
๒๗. นายกฤษณะ เหมือนใจ	พนักงานขับรถยนต์
๒๘. นายนคร ชัยวงศ์	พนักงานขับรถยนต์
๒๙. นายชูชัย ชูเชิด	คนงาน
๓๐. นางสาวพิชญา สุดโสม	คนงาน

ข้าราชการ จำนวน ๑ คน

นายมานิต คงสมจิตร	ช่างเทคนิค
-------------------	------------

ลูกจ้างโครงการบริการวิชาการ จำนวน ๖ คน

๑. นางสาวจุฑารัตน์ ตำนานวัน	นักวิจัย
๒. นางสาวสมศรี สงวนวงศ์	เจ้าหน้าที่วิจัย
๓. นายชินรัตน์ สัมทอง	เจ้าหน้าที่วิจัย
๔. นางสาวน้ำทิพย์ บุญขวาง	นักวิชาการศึกษา
๕. นางสาววรรณภา โปษยาอนุวัตร	นักวิชาการศึกษา
๖. นางสาวปาริชาติ เปรมเจริญ	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร

บุคลากรโครงการสอนภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ AUA ศูนย์บางแสน จำนวน ๘ คน

๑. Mr.Christopher A Luppi	ผู้จัดการ
๒. นางสาวรัชดา อินทาราม	เลขานุการ
๓. นางหนูทิน ยุทธนานุกุล	เลขานุการ
๔. Mr.Daniel Peter Woodruff	อาจารย์
๕. Mr.Petrus Noor	อาจารย์
๖. Mr.Nigel Roy Starkey	อาจารย์
๗. นายนิโคลัส จอห์น ดันนิง	อาจารย์
๘. นางสาวรีนา นิภัทธิยะกุล	อาจารย์

การพัฒนาบุคลากร

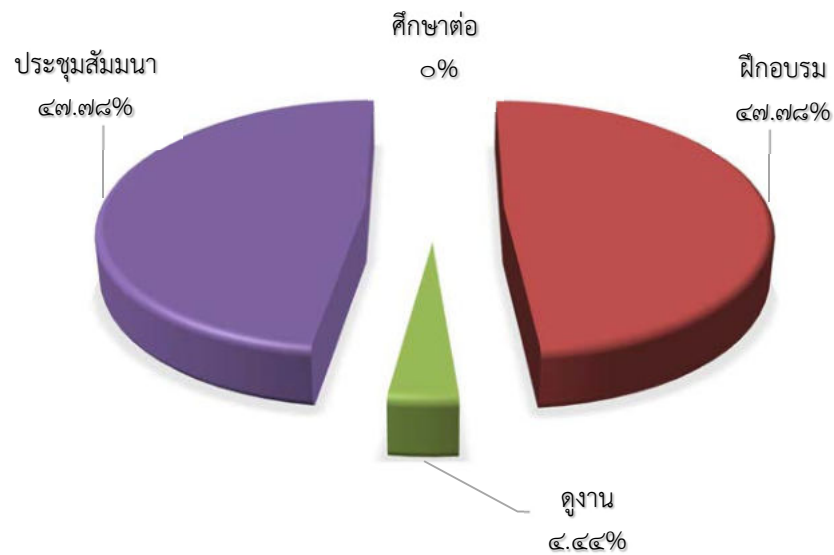
สรุปผลการพัฒนาบุคลากรสำนักบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับ	ประเภท	ในประเทศ		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด	
		คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง
๑.	ศึกษาต่อ	-	-	-	-	-	-
๒.	ฝึกอบรม	๔๓	๕๔	-	-	๔๓	๕๔
๓.	ดูงาน	๒	๒	๒	๒	๔	๔
๔.	ประชุมสัมมนา	๔๓	๕๓	-	-	๔๓	๕๓

หมายเหตุ ๑. บุคลากรทั้งหมดไม่รวมลูกจ้างโครงการ จำนวน ๔๓ คน

๒. มีบุคลากรได้รับการพัฒนา จำนวน ๔๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของบุคลากรทั้งหมด

แผนภูมิ การพัฒนาบุคลากรสำนักบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

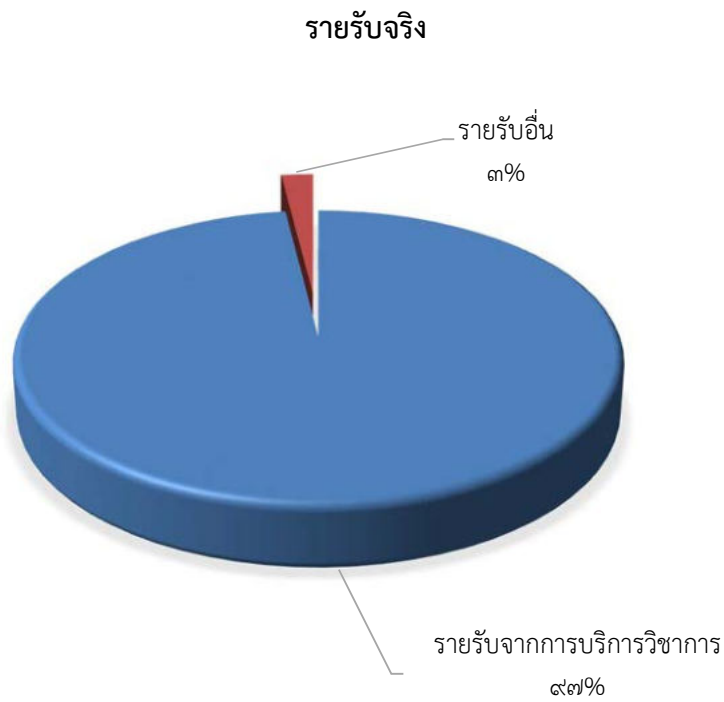


งบประมาณประจำปี และรายจ่าย

ตารางที่ ๑ แสดงประมาณการรายรับกับรายรับจริง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

รายการ	ประมาณการรายรับ	รายรับจริง	ผลต่าง
รายรับจากการบริการวิชาการ	๒๒,๓๕๖,๖๐๐.๐๐	๑๕,๔๗๗,๘๙๐.๖๗	(๖,๘๗๘,๗๐๙.๓๓)
รายรับอื่น	๓๐๓,๔๐๐.๐๐	๔๓๗,๙๑๕.๘๕	๑๓๔,๕๑๕.๘๕
รวม	๒๒,๖๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๕,๙๑๕,๘๐๖.๕๒	(๖,๗๔๔,๑๙๓.๔๘)

หมายเหตุ ประมาณการรายรับก่อนหักเงินสมทบเข้ามหาวิทยาลัยบูรพา



ตารางที่ ๒ แสดงการใช้จ่ายเงินงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

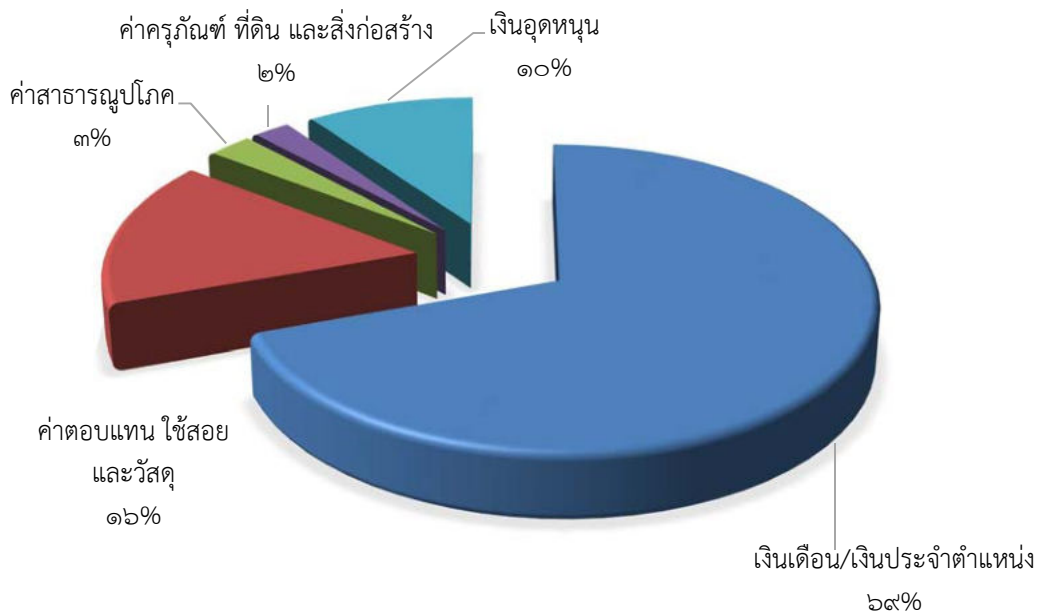
หมวดรายจ่าย/รายการ	งบประมาณที่ได้รับ	รายจ่าย	%	คงเหลือ
เงินเดือน/เงินประจำตำแหน่ง	๑๑,๘๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๓๘๗,๕๒๔.๕๑	๘๗.๖๒	๑,๔๖๗,๔๗๕.๔๙
ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	๔,๐๙๓,๕๐๐.๐๐	๒,๓๖๗,๐๓๐.๔๔	๕๗.๘๓	๑,๗๒๖,๔๖๙.๕๖
ค่าสาธารณูปโภค	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๙๓,๕๓๕.๔๔	๗๘.๗๑	๑๐๖,๔๖๔.๕๖
ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	๓๓๐,๒๙๐.๐๐	๓๒๒,๐๘๐.๐๐	๙๗.๕๑	๘,๒๑๐.๐๐
งบกลาง	๑,๙๖๗,๑๑๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๙๖๗,๑๑๐.๐๐
เงินอุดหนุน	๒,๔๙๒,๔๐๐.๐๐	๑,๔๖๕,๙๐๙.๒๐	๕๘.๘๒	๑,๐๒๖,๔๙๐.๘๐
รวม	๒๑,๒๓๘,๓๐๐.๐๐	๑๔,๙๓๖,๐๗๙.๕๙	๗๐.๓๓	๖,๓๐๒,๒๒๐.๔๑

ตารางที่ ๓ แสดงการใช้จ่ายเงินอุดหนุนจากรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

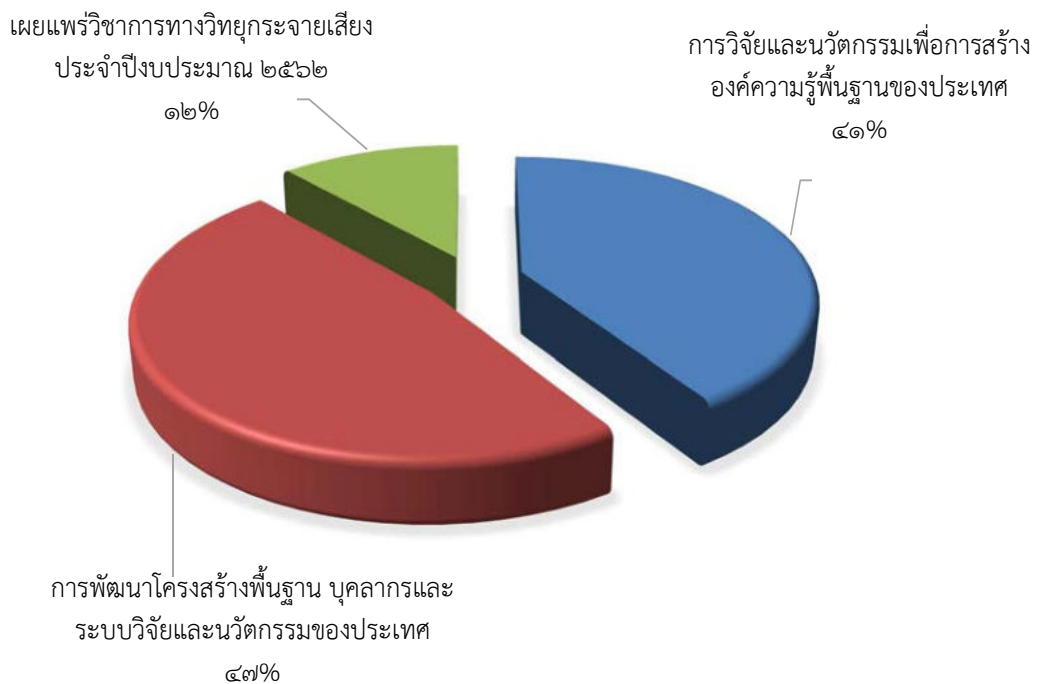
หมวดรายจ่าย/รายการ	งบประมาณที่ได้รับ	รายจ่าย	%	คงเหลือ
การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ การสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน ของประเทศ	๓๕๐,๓๐๐.๐๐	๓๕๐,๓๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐.๐๐
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากรและระบบวิจัยและ นวัตกรรมของประเทศ	๔๐๗,๔๐๐.๐๐	๔๐๗,๔๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐.๐๐
เงินอุดหนุนทั่วไป (โครงการเผยแพร่วิชาการทาง วิทยุกระจายเสียง ปี ๒๕๖๒)	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๙๙,๔๔๐.๐๐	๙๙.๔๔	๕๖๐.๐๐
รวม	๘๕๗,๗๐๐.๐๐	๘๕๗,๑๔๐.๐๐	๙๙.๘๔	๕๖๐.๐๐

แผนภูมิ แสดงการใช้จ่ายงบประมาณเงินรายได้และเงินอุดหนุนจากรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

งบประมาณเงินรายได้



เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

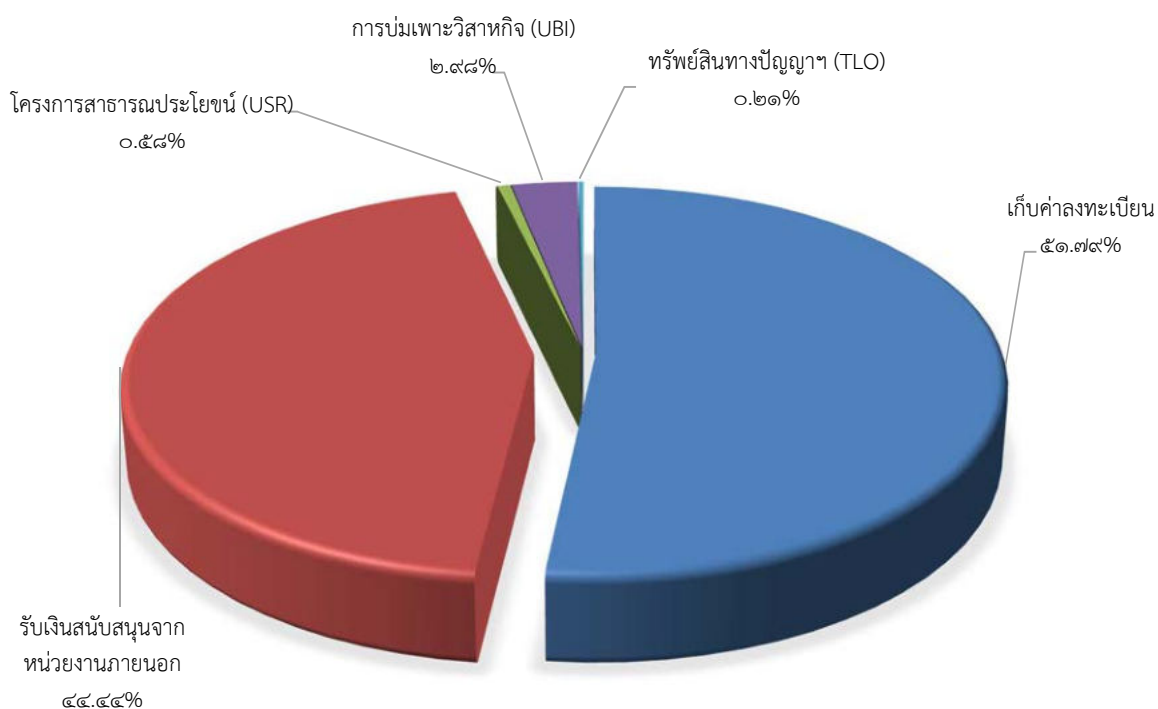


ผลการดำเนินงานสำนักบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ตาราง แสดงผลการดำเนินงานของสำนักบริการวิชาการแยกตามประเภทและจำนวนงบประมาณที่ได้รับ

ลำดับที่	ประเภท	จำนวนโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ
๑	การบริการวิชาการ		
	๑.๑ เก็บค่าลงทะเบียน	๑๕๒	๙๐,๔๙๕,๙๔๕.๗๗
	๑.๒ รับเงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	๖๗	๕๒,๗๓๙,๒๘๘.๐๐
๒	โครงการสาธารณประโยชน์ (USR)	๓	๘๕๗,๗๐๐.๐๐
๓	การบ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI)	๖	๔,๔๓๐,๐๘๐.๐๐
๔	การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (TLO)	๑	๓๑๒,๕๐๐.๐๐
รวม			๑๔๘,๘๓๕,๕๑๓.๗๗

แผนภูมิ แสดงผลการดำเนินงานของสำนักบริการวิชาการแยกตามประเภทและจำนวนงบประมาณที่ได้รับ



ผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในสำนักบริการวิชาการ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ (๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒)

การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการดำเนินงาน ของมหาวิทยาลัยบูรพา ในรอบปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา EdPEX และของสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา รวมทั้งศึกษาวิเคราะห์ จุดแข็ง เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ เพื่อการปรับปรุง และพัฒนาคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพา โดยเมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพจากผู้ตรวจประเมินภายนอก ห้องประชุม BU 204 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ประกอบด้วย

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.นวลทิพย์ กมลวารินทร์ ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พชญา ใจดี กรรมการ
๓. ดร.ธนะวัฒน์ วรรณประภา กรรมการ
๔. นางสาวศิริอร ศักดิ์วีไลสกุล เลขานุการ

มีผลระดับการประเมินในภาพรวม หมวดผลลัพธ์ (หมวด ๗) = Band 1 (ช่วงคะแนน ๐ - ๑๕๐)



รองศาสตราจารย์ ดร.นวลทิพย์ กมลวารินทร์
ประธานกรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พชญา ใจดี
กรรมการ



ดร.ธนะวัฒน์ วรรณประภา
กรรมการ



ประมวลาภาพการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สำนักบริการวิชาการ

๑. บริการวิชาการ

โครงการศึกษาความเหมาะสมในการก่อสร้างโรงฆ่าสัตว์ของเทศบาลตำบลมาบข่า

ปัจจุบัน จากข้อมูลสถิติขององค์การสหประชาชาติที่ได้มีการบันทึกไว้ พบว่า ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ มีประชากรที่อาศัยอยู่บนโลกถาวร จำนวน ๗,๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ คน (United Nations, ๒๐๑๕) และปี พ.ศ. ๒๕๖๑ มีประชากรเพิ่มขึ้นเป็น จำนวน ๗,๖๔๙,๐๗๒,๒๔๓ คน (American Library Association, ๒๐๑๘) จากการจัดอันดับการเพิ่มขึ้นของประชากรในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ประเทศไทยถูกจัดอันดับอยู่ในอันดับที่ ๒๐ โดยมีประชากร จำนวน ๖๙,๑๘๓,๑๗๓ คน (United Nations, ๒๕๖๑) โดยประเทศที่มีประชากรมากที่สุดคือ ประเทศจีน ประเทศอินเดีย และประเทศสหรัฐอเมริกา ตามลำดับ เมื่อมีการขยายตัวของประชากรเพิ่มขึ้น ทำการความต้องการอาหารมีการเพิ่มขึ้นตามไปด้วย เนื้อสัตว์จึงมีความสำคัญต่อการบริโภคของมนุษย์ ซึ่งเป็นแหล่งโปรตีนหลักสำคัญ ที่มนุษย์ใช้สร้างพลังงานให้กับร่างกาย

ในการนี้ เทศบาลตำบลมาบข่า จึงเล็งเห็นความสำคัญในการเตรียมการก่อนการก่อสร้าง โดยมีความประสงค์ให้มีการศึกษาข้อมูลเชิงพื้นที่ เทคนิคการบริหารจัดการและการประเมินสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เพื่อคัดเลือกตำแหน่งการก่อสร้าง และเทคนิควิธีการดำเนินงานที่เหมาะสมในการก่อสร้างโรงฆ่าสัตว์ในพื้นที่ ซึ่งการศึกษาความเหมาะสมนี้ มีนัยสำคัญ คือ การกำหนดพื้นที่หรือสถานที่การจัดตั้งโรงฆ่าสัตว์ เพื่อนำผลการศึกษามาประกอบการขออนุญาตจัดตั้งโรงฆ่าสัตว์ นอกจากนี้ รวมถึงการศึกษาเปรียบเทียบกลไกการบริหารจัดการภายในโรงฆ่าสัตว์ จากพื้นที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับพื้นที่ศึกษา และศูนย์ประเมินผล - กระทบสิ่งแวดล้อม สำนักบริการวิชาการ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๔๙๐,๐๐๐ บาท เพื่อนำมาปรับใช้ให้เกิดความเหมาะสมในพื้นที่ และเกิดประสิทธิภาพในการทำงาน ใช้งานได้จริง ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน สร้างรายได้และอาชีพให้กับชุมชนและพื้นที่ข้างเคียงสู่การสร้างอาชีพในพื้นที่อย่างมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน และรับรองการขยายตัวของประชากรในอนาคต ในระหว่างวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง



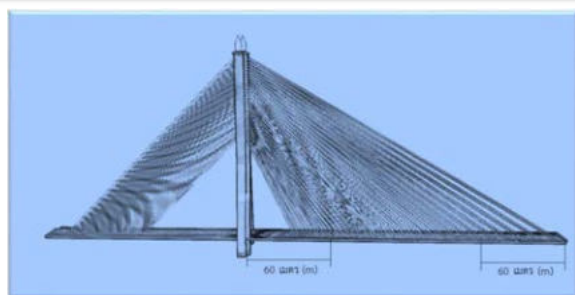
ภาพบรรยากาศระหว่างการดำเนินโครงการศึกษาความเหมาะสมในการก่อสร้างโรงฆ่าสัตว์

โครงการ “วิเคราะห์และดำเนินการพัฒนาการประยุกต์ใช้ข้อมูล GNSS CORS”

ปัจจุบันโครงสร้างพื้นฐานระบบดาวเทียมนำทาง (GNSS) มีส่วนส่งเสริมเศรษฐกิจของประเทศทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ประกอบกับหน่วยงานในประเทศไทยหลายหน่วยงาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อติดตั้งสถานีอ้างอิงพิกัดแบบรับสัญญาณต่อเนื่องถาวร (Continuously Operating Reference Station: CORS) เพื่อดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงานประกอบด้วยหน่วยงานหลัก ได้แก่ ๑) กรมที่ดินดำเนินงานด้านการรังวัดและจัดทำรูปแบบแปลงที่ดิน (๑๒๑ สถานี ๑ ศูนย์ควบคุม) ๒) กรมแผนที่ทหารดำเนินงานด้านการสำรวจ การทำแผนที่ภูมิประเทศ และการป้องกันประเทศ (๘๐ สถานี ๑ ศูนย์ควบคุม) ๓) กรมโยธาธิการและผังเมือง ดำเนินงานด้านการผังเมือง และการจัดการเมือง (๑๕ สถานี ๑ ศูนย์ควบคุม) ๔) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ดำเนินงานด้านการบริหารจัดการน้ำ และภัยพิบัติ (๒๐๐ สถานี ๑ ศูนย์ควบคุม อยู่ระหว่างการเจรจากับรัฐบาลญี่ปุ่นในการจัดสร้างสถานี) ๕) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ดำเนินงานด้านการวิจัย และพัฒนานวัตกรรม (๑๐ สถานี ๑ ศูนย์ควบคุม)

ดังนั้น สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ในฐานะหน่วยงานด้านการวิจัยและพัฒนาด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ จึงจำเป็นต้องเตรียมการศึกษา วิเคราะห์และพัฒนาการประยุกต์ใช้ข้อมูล GNSS CORS เพื่อรองรับการใช้งานของทั้งหน่วยงานรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน โดยเฉพาะวิสาหกิจเริ่มต้น (Startups) และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (SME) ให้สามารถต่อยอดเป็นนวัตกรรมเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง (High – Technology Industrial) จะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถด้านนวัตกรรมและเศรษฐกิจของประเทศ

ดังนั้น ศูนย์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๗๒๐,๐๐๐ บาท เพื่อวิเคราะห์ และจัดทำแผนงาน งบประมาณ และบุคลากร ในการพัฒนาการประยุกต์ใช้ข้อมูล GNSS CORS เพื่อดำเนินการพัฒนาการประยุกต์ใช้ข้อมูล GNSS CORS เพื่อเผยแพร่และส่งเสริมการประยุกต์ใช้ GNSS CORS ในระหว่างวันที่ ๒๙ กันยายน ถึงวันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ สะพานพระราม ๘ กรุงเทพมหานคร



ภาพบรรยากาศระหว่างดำเนินการโครงการ “วิเคราะห์และดำเนินการพัฒนาการประยุกต์ใช้ข้อมูล GNSS CORS”

โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพและพัฒนาคุณภาพชีวิตของข้าราชการในจังหวัดชายแดนภาคใต้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

สืบเนื่องจากสถานการณ์ความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้ ประกอบด้วย จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส และสงขลา ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมทั้งสร้างความเสียหายแก่สถานที่ราชการ สถานการณ์ความรุนแรงในจังหวัดชายแดนใต้ มีแนวโน้มลดลง แต่ยังคงมีความรุนแรงและความไม่สงบต่อเนื่อง โดยยังคงนำปัจจัยหลักเดิม คือ ชาตินิยม ศาสนา วัฒนธรรม และประวัติศาสตร์ ซึ่งนำมาเป็นสาเหตุของความเห็นต่างทางความคิดและความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคมมาใช้เป็นเงื่อนไขในการสร้างความชอบธรรมในการใช้ความรุนแรง อย่างไรก็ตาม สถานการณ์ความรุนแรง ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๗ ถึงปัจจุบัน ถือได้ว่าเป็นสถานการณ์ที่มีความละเอียดอ่อน และมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศเป็นอย่างมาก ยิ่งทำให้ข้าราชการที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวเกิดความหวาดกลัว เกิดความเครียดที่ต้องเผชิญกับสภาวะบีบคั้นทั้งด้านการทำงานและการดำเนินชีวิต อันเป็นผลต่อขวัญ กำลังใจ ประสิทธิภาพในการทำงาน และคุณภาพชีวิตของข้าราชการที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ลดลงเป็นอย่างมาก

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) จึงสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๕,๘๘๙,๙๐๐ บาท กับ ฝ่ายฝึกอบรมและที่ปรึกษา สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อพัฒนาข้าราชการกลุ่มเป้าหมาย คือ ข้าราชการพลเรือนสามัญ ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา และข้าราชการตำรวจ ซึ่งปฏิบัติงานในพื้นที่เป้าหมาย ให้สนับสนุนการดำเนินงานบทบาทการเป็นผู้นำ (Leadership Role) และบทบาทในการขับเคลื่อนการพัฒนาไปสู่ประเทศไทย ๔.๐ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด และทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในอนาคตโดยคำนึงถึงประโยชน์ของชาติและประชาชนมากกว่าประโยชน์ส่วนตน เพื่อสร้างพันธมิตรและส่งเสริมการทำงานที่สอดคล้อง เชื่อมโยง บูรณาการ และการสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบ เพื่อรับทราบแนวคิดของข้าราชการกลุ่มเป้าหมายในการแก้ปัญหาเพื่อการพัฒนาประเทศ และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานและการดำรงชีวิตในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน และเพื่อสร้างขวัญและให้กำลังใจแก่ข้าราชการกลุ่มเป้าหมาย โดยเสริมสร้างความรู้และฝึกการดูแลคุณภาพชีวิตของตนเองได้ทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ และความคิด เข้าใจถึงแนวทางการจัดการกับความเครียดจากการทำงาน ดำเนินโครงการฝึกอบรมข้าราชการในจังหวัดชายแดนภาคใต้ รุ่นละ ๑๐๐ คน จำนวน ๓ รุ่น รวม ๓๐๐ คน ในระหว่างวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ กรุงเทพมหานคร จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดสระแก้ว



ภาพบรรยากาศระหว่างการดำเนินโครงการ สปชต. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

**โครงการจ้างเหมาบริการวิชาการดำเนินกิจกรรมการแข่งขันค่ายนักวางแผนและพัฒนาจังหวัดและ
กิจกรรมสร้างความรู้ และความตระหนักเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่ EEC อย่างยั่งยืน**

ตามที่คณะรัฐมนตรี มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development) ระยะเริ่มต้นในจังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง ให้เป็นเขตเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน เพื่อส่งเสริม ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายให้เป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ซึ่งปัจจุบันพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกเป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมหลักของประเทศ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมปิโตรเคมี พลังงาน และยานยนต์ ซึ่งมีผลิตภัณฑ์มวลรวมคิดเป็นสัดส่วน ๑ ใน ๕ ของประเทศ ประกอบกับมีความพร้อมของระบบโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งทางถนน รถไฟ ท่าเรือ และนิคมอุตสาหกรรม อีกทั้งยังเป็นศูนย์กลางการขนส่งทางเรือของอาเซียน ซึ่งสามารถเชื่อมโยงไปยังท่าเรือน้ำลึกทวายของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ท่าเรือสิหนุวิลล์ของราชอาณาจักรกัมพูชา และท่าเรือวังเตาของสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม รวมทั้งเป็นที่รู้จักของนักลงทุนทั่วโลก

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เล็งเห็นความสำคัญและการดำเนินงานตามนโยบายสำคัญของรัฐบาล จึงดำเนินกิจกรรมทางวิชาการสร้างความตระหนัก (ต่อยอดจากปี พ.ศ. ๒๕๖๑) สำหรับเยาวชน ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ของรัฐ ครู และประชาชน ในพื้นที่จังหวัดระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) และกิจกรรมความร่วมมือต่างประเทศ ตลอดจนการขยายผลเครือข่ายในจังหวัด EEC และกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก (โดยมีภาคีเครือข่ายร่วมดำเนินการ เช่น จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี จังหวัดตราด สำนักงานศึกษาธิการภาค ๙ มหาวิทยาลัยบูรพา) ให้มีความร่วมมือและต่อยอดให้เชิงพื้นที่ (Area based) มากยิ่งขึ้น ดังนั้น จึงสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๔,๐๕๐,๐๐๐ บาท ให้ ฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ดำเนินงานจัดทำ “โครงการจ้างเหมาบริการวิชาการดำเนินกิจกรรมการแข่งขันค่ายนักวางแผนและพัฒนาจังหวัด และกิจกรรมสร้างความรู้ และความตระหนักเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่ EEC อย่างยั่งยืน” ดำเนินโครงการกับนักเรียนและเยาวชนในโรงเรียนในเขตพื้นที่จังหวัดระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC ในระหว่างวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ : GISTDA



ภาพบรรยากาศระหว่างการดำเนินโครงการจ้างเหมาบริการวิชาการดำเนิน
กิจกรรมการแข่งขันค่ายนักวางแผนและพัฒนาจังหวัดและกิจกรรมสร้างความรู้
และความตระหนักเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่ EEC อย่างยั่งยืน

โครงการ “Sufficiency Economy Philosophy towards a Sustainable Development”

“เศรษฐกิจพอเพียง” เป็นปรัชญาที่เน้นการปฏิบัติทางสายกลาง เพื่อเป็นหลักพื้นฐานสำหรับประชาชนทุกระดับในการดำเนินชีวิตทุกด้าน (ครอบครัว ชุมชน การดำเนินธุรกิจ) อย่างเหมาะสม รวมถึงในระดับชาติด้านการพัฒนาการบริหารจัดการที่ทันสมัยและมีผลต่อโลกาภิวัตน์

เศรษฐกิจพอเพียง เป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (รัชกาลที่ ๙) มีพระราชดำรัสแก่ชาวไทยเพื่อเป็นแนวทางการแก้ไขวิกฤตการณ์ทางการเงินในเอเชีย ให้สามารถดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนในกระแสโลกาภิวัตน์ และความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไม่ได้นำไปใช้ในประเทศไทยเท่านั้น แต่ยังถูกนำไปใช้กับชุมชนต่าง ๆ ในระดับนานาชาติอีกด้วย ในประเทศไทยมีกรณีศึกษาที่ดีด้านนี้จำนวนมาก ที่นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในชีวิตประจำวัน ใช้ในชุมชน ในองค์กร และรัฐบาล ในช่วงปีที่ผ่านมา ประเทศกำลังพัฒนาหลายประเทศได้ส่งผู้แทนมาเรียนรู้ และศึกษาหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และโครงการพระราชดำริต่าง ๆ ว่ามีการนำหลักปรัชญาไปใช้อย่างไรให้เกิดผลเป็นรูปธรรม

กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ (TICA) จึงสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๗๘๗,๒๔๘ บาท กับฝ่ายฝึกอบรมและที่ปรึกษา สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ในการจัดและออกแบบหลักสูตร “Sufficiency Economy Philosophy towards a Sustainable Development” เพื่อส่งเสริมและช่วยให้ประเทศกำลังพัฒนาได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการนำไปประยุกต์ใช้ ในระหว่างวันที่ ๙ มกราคม ถึง วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ กรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด โดยมีบุคลากรจากประเทศกำลังพัฒนาตามยุทธศาสตร์ความร่วมมือระหว่างประเทศ จำนวน ๒๐ คน จากประเทศในแถบ Asia, Africa, Pacific and Latin America and Caribbean



ภาพบรรยากาศระหว่างการดำเนิน

โครงการ “Sufficiency Economy Philosophy towards a Sustainable Development”

**โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน
กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP กลุ่มปรับตัวสู่การพัฒนา (Quadrant D)**

รัฐบาลมีนโยบายเน้นลดการเหลื่อมล้ำทางสังคม เร่งสร้างโอกาสสร้างอาชีพและการมีรายได้ โดยใช้ภูมิปัญญามาพัฒนาทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนทำเป็นผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่าเพิ่มเกิดรายได้แก่ประชาชน และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมาตรฐานให้สามารถแข่งขันในตลาดได้ รัฐบาลดำเนินโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (One Tambon One Product : OTOP) เพื่อสร้างฐานเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง มั่นคงก้าวไปสู่ประเทศที่มีศักยภาพทางการแข่งขันในระดับสากล โดยสนับสนุนการดำเนินงานด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยี บุคลากร เชื่อมโยงสินค้าจากชุมชนไปสู่การตลาด ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ผลจากการดำเนินงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ OTOP ในกลุ่มปรับตัวสู่การพัฒนา (กลุ่ม Quadrant D) ในบางส่วนยังมีข้อจำกัดในเรื่องของคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ รูปแบบผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ ยังไม่สวยงามโดดเด่น ไม่สามารถสร้างความแตกต่าง และไม่สามารถเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ ยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด อีกทั้งผู้ผลิต ผู้ประกอบการยังขาดความรู้ในด้านการบริหารจัดการการพัฒนาผลิตภัณฑ์

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการโครงการฯ กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP กลุ่มปรับตัวสู่การพัฒนา (Quadrant D) จึงสนับสนุนงบประมาณจำนวน ๒,๑๖๐,๘๐๐ บาท กับ ศูนย์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อพัฒนาระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP จำนวน ๑๑๐ ผลิตภัณฑ์ ในกลุ่ม Quadrant D ให้เพิ่มมูลค่าและมีความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดได้ เพื่อสร้างความมั่นใจในคุณภาพผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้าและสามารถเพิ่มช่องทางการตลาดได้มากขึ้น ให้สามารถจำหน่ายได้ทั้งในและต่างประเทศ การพัฒนาผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ในด้านการบริหารจัดการการตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ควบคู่ไปกับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์การจذبบรมให้ความรู้และให้บริการปรึกษาแนะนำด้านการบริหารจัดการ การตลาด การออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ ควบคู่กับบรรจุภัณฑ์ให้กับผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ในระหว่างวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ จังหวัดสกลนคร



ภาพบรรยากาศระหว่างการดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน
กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP กลุ่มปรับตัวสู่การพัฒนา (Quadrant D)

โครงการดำเนินการสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ประจำปี ๒๕๖๒

สำนักงาน ก.พ. มีความประสงค์ให้มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นผู้ดำเนินการสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวม ๑๓ ศูนย์สอบ จึงสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๖๕,๔๗๕,๐๐๐ บาท กับ ฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อสอบวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ประจำปี ๒๕๖๒ ได้ตามจำนวนผู้สมัครสอบ วัน เวลา และศูนย์สอบตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด เพื่อให้การจัดสอบมีประสิทธิภาพ คล่องตัว และเป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสำนักงาน ก.พ. สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา และสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่ขอความร่วมมือเป็นศูนย์สอบ โดยมีกระบวนการตั้งแต่การจัดตารางที่นั่งสอบ การจัดทำฐานข้อมูลการจัดที่นั่งสอบ การจัดทำและจัดพิมพ์สรุปผัง ที่นั่งสอบ รายละเอียดผังที่นั่งสอบ ใบเซ็นชื่อผู้เข้าสอบ สติกเกอร์ติดโต๊ะสอบ กระดาษคำตอบ คู่มือปฏิบัติงานสอบ จัดพิมพ์และเตรียมแบบทดสอบ ขนส่งแบบทดสอบ และเอกสารการสอบไปยังศูนย์สอบต่าง ๆ จัดหาสถานที่สอบ และสถานที่เก็บแบบทดสอบของศูนย์สอบ จัดหาสนามสอบ จัดหาเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสอบและบุคลากรที่ทำหน้าที่ต่าง ๆ ในการสอบ จัดหายานพาหนะ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการสอบ จัดสอบข้อเขียน ตรวจกระดาษคำตอบ สแกนกระดาษคำตอบ และประมวลผลการสอบ เป็นต้น โดยดำเนินการต่าง ๆ ตามแนวทางที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด โดยดำเนินการการจัดสอบ ใน ๑๓ ศูนย์สอบ ได้แก่ ศูนย์สอบในจังหวัด กรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี เชียงใหม่ พิษณุโลก นครราชสีมา อุดรธานี อุบลราชธานี ขอนแก่น สุราษฎร์ธานี และสงขลา โดยมีผู้สมัครสอบจำนวน ๔๕๐,๐๐๐ คน และผลการจัดสอบดำเนินผ่านลุล่วงไปด้วยดี และได้ส่งผลงานครบตามกำหนด ในระหว่างวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

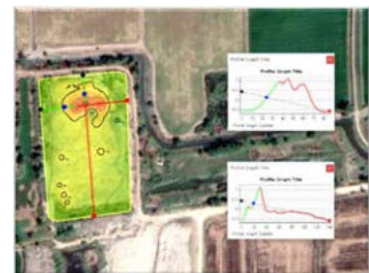


ภาพบรรยากาศการดำเนินโครงการดำเนินการสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ประจำปี ๒๕๖๒

โครงการ “วิจัยเชิงพื้นที่เพื่อศึกษาปริมาณของพื้นที่จัดเก็บขยะมูลฝอย ของบริษัท บางปะอินเวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด”

สถานการณ์ขยะมูลฝอยของประเทศไทยในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นประมาณ ๒๗.๘๒ ล้านตัน โดยหากเปรียบเทียบกับสถิติจากปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ประมาณ ๒๗.๓๗ ล้านตัน สามารถนำมาคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑.๖๔ โดยมีสาเหตุเนื่องจากการขยายตัวของชุมชนเมือง และการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตจากสังคมเกษตรกรรมสู่สังคมเมือง การส่งเสริมการท่องเที่ยว การบริโภคที่เพิ่มมากขึ้น เป็นต้น หากมีการทบทวนข้อมูลในช่วงระยะเวลา ๑๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๖๑) จะพบว่า ประเทศไทยมีอัตราเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย จากจำนวน ๒๔.๑๑ ล้านตัน เป็น ๒๗.๘๒ ล้านตัน ซึ่งเห็นได้ชัดว่ามีอัตราเพิ่มขึ้นในช่วงระยะเวลาดังกล่าว (กรมควบคุมมลพิษ, ๒๕๖๒) ในการจัดการขยะของประเทศไทย รัฐบาลได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาขยะโดยใช้แนวคิด 3R คือ Reduce Reuse และ Recycle โดยกำหนดและจัดทำแผนแม่บท การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ เพื่อเป็นกรอบและทิศทางการดำเนินการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะ โดยวางโครงสร้างให้ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนร่วมกันจัดการปัญหา แบ่งเป็น ๔ มาตรการ คือ ๑) แก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยเกะตักค้างสะสม ๒) สร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยใหม่ ๓) วางระเบียบและมาตรการการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และ ๔) การสร้างวินัยคนในชาติ นอกจากนี้ยังมีมาตรการสำคัญในการจัดการขยะมูลฝอย ได้แก่ การลดการเกิดขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย การเพิ่มศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย การส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เป็นต้น (กรมควบคุมมลพิษ, ๒๕๕๙)

บริษัท บางปะอินเวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด (BPWM) จึงให้ความสำคัญกับการจัดการขยะมูลฝอย ก่อนดำเนินการลงทุน จึงเกิดความคิดในการศึกษาวิจัยและปริมาณขยะมูลฝอยพื้นที่จัดเก็บขยะมูลฝอย ได้มีการพิจารณาและเห็นควรว่า ศูนย์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา มีความพร้อมและความเหมาะสมในการดำเนินการศึกษาและจัดทำเล่มรายงานการวิจัยเชิงพื้นที่เพื่อศึกษาปริมาณของพื้นที่จัดเก็บขยะมูลฝอยของบริษัท จึงสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๒๙๙,๐๐๐ บาท เพื่อนำผลการศึกษาไปใช้ในการประเมินมูลค่า ก่อนการลงทุนทางธุรกิจด้านการแปรรูปขยะมูลฝอย และเป็นการช่วยลดปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง อันเป็นสาเหตุในเกิดปัญหาสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โดยรอบ และฟื้นฟูพื้นที่นั้น ๆ ให้มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นต่อไป ได้ดำเนินการเชิงพื้นที่ บ่อขยะจำนวน ๓ บ่อ ระหว่างวันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ เลขที่ ๑/๕ ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา คณะทำงานดำเนินการ สัมภาษณ์พบว่า ปริมาณของขยะได้แนวสำรวจมีมากกว่าปริมาณขยะเหนือแนวสำรวจ (ปริมาณของขยะใต้แนวสำรวจมี จำนวน ๓๐๖,๐๙๘.๒๙ ลูกบาศก์เมตร ปริมาณขยะเหนือแนวสำรวจมี จำนวน ๑๑๙,๕๑๔.๘๘ ลูกบาศก์เมตร)

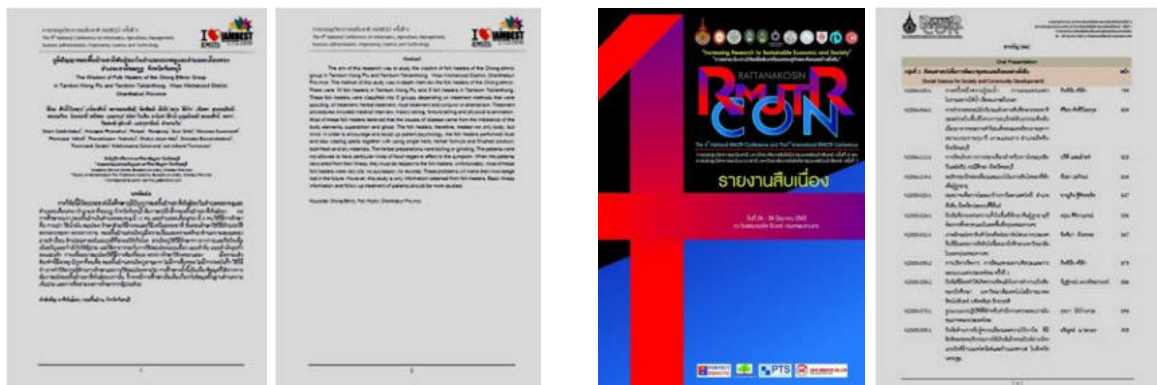


ภาพบรรยากาศระหว่างการดำเนินโครงการ “วิจัยเชิงพื้นที่เพื่อศึกษาปริมาณของพื้นที่จัดเก็บขยะมูลฝอย
ของบริษัท บางปะอินเวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด”

งานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมทางวิชาการ

งานวิจัยที่นำเสนอ จำนวน ๒ เรื่อง

ชื่อผู้วิจัย	ชื่องานวิจัย	ชื่อการประชุม และสถานที่จัดประชุม
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ พราหมณ์พันธ์ ๒. นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง ๓. นางสาวศิริอร คักดีวิไลสกุล ๔. นายสกุล ศิริกิจ ๕. นายธรรมศักดิ์ สงกา ๖. นายวัชรพงษ์ สุชีวงศ์ ๗. นางสาวจุฑารัตน์ ตำนานวัน	ภูมิปัญญาหมอพื้นบ้าน ชาติพันธุ์ของในตำบล คลองพลูและ ตำบลตะเคียนทอง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ ๔ ด้านสารสนเทศ การเกษตร การจัดการบริหารธุรกิจ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (The 4 th National Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business Administration, Engineering, Science and Technology: IAMBEST 2019) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร - ลาดกระบัง ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ โรงแรมทีนิตี ระนอง อำเภอเมือง จังหวัดระนอง
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราหมณ์พันธ์ ๒. นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง ๓. นางสาวศิริอร คักดีวิไลสกุล ๔. นายสกุล ศิริกิจ ๕. นายธรรมศักดิ์ สงกา ๖. นายวัชรพงษ์ สุชีวงศ์ ๗. นางสาวพรนิภา อุลลเถียร	“การสำรวจพรรณไม้ บริเวณเส้นทางเดิน ศึกษาธรรมชาติ ระยะไกลในพื้นที่ โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ - รัตนราชสุดาฯ - สยามบรมราชกุมารี เกาะแสมสาร อำเภอ สัตหีบ จังหวัดชลบุรี”	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ ๔ และ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ ๑ (The 4 th National RMUTR Conference and The 1 st International RMUTR Conference) “การยกระดับงานวิจัย เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน” (Increasing Research to Sustainable Economic and Society) ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ โรงแรม รอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร



ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

**งานวิจัยภูมิปัญญาหมอพื้นบ้านชาติพันธุ์
ของในตำบลคลองพลูและตำบลตะเคียนทอง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี**

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภูมิปัญญาหมอพื้นบ้านชาติพันธุ์ของในตำบลคลองพลูและตำบลตะเคียนทอง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี สัมภาษณ์เชิงลึกหมอพื้นบ้านชาติพันธุ์ของผลการศึกษาพบว่า หมอพื้นบ้านในตำบลคลองพลู มี ๑๐ คน และตำบลตะเคียนทอง มี ๘ คน ใช้วิธีการรักษา คือ การเป่าใช้น้ำมัน สมุนไพร รักษาด้วยพิธีกรรมและวิธีเหนือธรรมชาติ ขั้นตอนรักษาใช้วิธีชั่งประวัติ ตรวจดวงชะตา ตรวจร่างกาย หมอพื้นบ้านส่วนใหญ่มีความเชื่อและความศรัทธาด้านความสมดุลของธาตุเจ้าเรือน ด้านไสยศาสตร์และภูตผีที่ส่งผลให้เกิดโรค ส่วนใหญ่ใช้วิธีการรักษาทางร่างกายและจิตใจเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้ผู้ป่วย และใช้คาถาร่วมกับการใช้สมุนไพรแบบเดี่ยว แบบตำรับ แบบสำเร็จรูปทั้งสดและแห้ง การเตรียมยาสมุนไพรใช้วิธีการต้มหรืออบ ระหว่างรักษาให้งดของแสลงเมื่อหายแล้วต้องทำพิธีส่งครู ปัญหาที่พบ คือ หมอพื้นบ้านส่วนใหญ่อายุมาก ไม่มีการสืบทอด ไม่มีการจดบันทึก ใช้วิธีจำอาจทำให้ความรู้ด้านการรักษาและการใช้สมุนไพรหายไป การศึกษาครั้งนี้เป็นเพียงข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์หมอพื้นบ้านชาติพันธุ์เท่านั้น จึงควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านความเจ็บป่วย และการติดตามผลการรักษาจากผู้ป่วยด้วย

จากความสำคัญและที่มาดังกล่าว ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คณะผู้วิจัย ฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนจากรัฐบาล จำนวน ๕๙๔,๐๐๐ บาท และมีนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ ครั้งที่ ๔ ด้านสารสนเทศ การเกษตร การจัดการบริหารธุรกิจ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (The 4th National Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business Administration, Engineering, Science and Technology: IAMBEST 2019) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ โรงแรมทินิติ ระนอง อำเภอเมือง จังหวัดระนอง



ภาพบรรยากาศการนำเสนอผลงานวิจัยภูมิปัญญาหมอพื้นบ้านชาติพันธุ์
ของในตำบลคลองพลูและตำบลตะเคียนทอง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

**งานวิจัยการสำรวจพรรณไม้บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติระยะไกลในพื้นที่
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
เกาะเสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี**

เกาะเสมสาร ตั้งอยู่อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี อยู่ห่างทิศใต้ของแหลมเสมสาร ออกไปประมาณ ๒ กิโลเมตร และอยู่ห่างจากฝั่งของอำเภอสัตหีบไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ประมาณ ๘ กิโลเมตร ขนาดพื้นที่ โดยรวมประมาณ ๕ ตารางกิโลเมตร เนื้อที่บนเกาะทั้งหมดจำนวน ๒,๗๓๘ ไร่ ๓ งาน ๓๖ ตารางวา เกาะเสมสาร เป็น ๑ ใน ๙ เกาะ และเป็นเกาะขนาดใหญ่ที่สุดในบรรดาเกาะทั้งหมดในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หรือที่รู้จักกันในนามของ อพ.สธ.จากพระราชดำริของสมเด็จพระเทพฯ มีพระประสงค์ให้พื้นที่เกาะเสมสารเป็นพื้นที่ที่ใช้ในการศึกษาธรรมชาติและเป็นแหล่งเรียนรู้ เพื่อสร้างจิตสำนึกแก่เยาวชนและประชาชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล เนื่องจากเกาะเสมสาร จึงได้รับความสนใจในการศึกษาและติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติจากหน่วยงานต่าง ๆ มาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีการศึกษาด้านนิเวศวิทยาทางทะเลและนิเวศวิทยาป่าไม้ในบริเวณนี้และบริเวณใกล้เคียง เช่น การศึกษาทรัพยากรชีวภาพทางทะเลในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะเสมสาร จังหวัดชลบุรี: องค์ความรู้พันธุ์พืชไทยและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และการแพร่กระจายของตัวอ่อนปะการังบริเวณเกาะคราม จังหวัดชลบุรี เป็นต้น

การสำรวจพรรณไม้บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติระยะไกลในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เกาะเสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นการสำรวจและรวบรวมรายชื่อพรรณไม้บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติระยะไกล เพื่อใช้เป็นแหล่งข้อมูลในการศึกษาเรียนรู้และสร้างจิตสำนึกให้กับเยาวชนและประชาชนทั่วไปให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชผ่านการเรียนรู้จากเส้นทางศึกษาธรรมชาติระยะไกลในพื้นที่เกาะเสมสาร ซึ่งเป็นการเรียนรู้ในรูปแบบของการศึกษาธรรมชาติด้วยตนเองที่มีความท้าทายต่อการเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติที่มีทิวทัศน์สวยงาม และสามารถศึกษาพรรณไม้ที่พบตลอดเส้นทางศึกษาธรรมชาติระยะไกล การศึกษาครั้งนี้จะช่วยสนับสนุนให้มีการจัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติระยะไกลเพิ่มเติมจากเส้นทางศึกษาธรรมชาติที่มีอยู่เดิมและส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ - สยามบรมราชกุมารี เกาะเสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ต่อไป

ในการศึกษาครั้งนี้คณะผู้วิจัย ฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนจากรัฐบาล จำนวน ๔๕๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ได้มีนำเสนอผลงานวิจัยการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ ๔ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ ๑ (The 4th National RMUTR Conference and The 1st International RMUTR Conference) “การยกระดับงานวิจัยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน” (Increasing Research to Sustainable Economic and Society) ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ โรงแรมรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร



ภาพบรรยากาศการดำเนินงานวิจัยการสำรวจพรรณไม้บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติระยะไกลในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. ผลงานของศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

๒.๑ ผลงานโครงการทรัพย์สินทางปัญญา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีการยื่นคำขอรับ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ จำนวน ๕ ผลงาน / อนุสิทธิบัตร จำนวน ๓๔ ผลงาน / สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ จำนวน ๖๑ ผลงาน และยื่นจดแจ้งลิขสิทธิ์ จำนวน ๑ ผลงาน

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
๑. ประเภทสิทธิบัตรการประดิษฐ์ จำนวน ๕ ผลงาน		
<p>๑.๑ ชื่อผลงาน : กระบวนการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียในของเหลวที่มีอนุภาคแขวนลอย โดยใช้ปฏิกิริยาออกซิเดชันขั้นสูง โดยไม่ใช้ความร้อนในการฆ่าเชื้อ</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๑๐๐๗๖๙๒</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับกระบวนการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียในน้ำและ/หรือของเหลวที่มีอนุภาคแขวนลอย ด้วยการทำให้เกิดอนุมูลอิสระ (Free radicals) ซึ่งเป็นสารที่มีความสามารถในการออกซิไดซ์ที่รุนแรงแต่ไม่เสถียร เช่น ไฮดรอกซิลเรดิคัล (Hydroxyl radical) เป็นต้น ด้วยการกระตุ้นสารออกซิไดซ์ขั้นต้น เช่น โอโซน (Ozone) ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen peroxide หรือ H2O2) เป็นต้น ด้วยรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet หรือ UV) กลไกการทำงานของสิ่งประดิษฐ์นี้ คือ อนุมูลอิสระจะเข้าทำปฏิกิริยากับสารอินทรีย์ภายในเซลล์ของเชื้อแบคทีเรีย ทำลายโครงสร้างผนังเซลล์ (Cell wall) ของแบคทีเรียและทำลายองค์ประกอบต่าง ๆ ภายในเซลล์ ส่งผลให้เซลล์ของแบคทีเรียเสียหายแบบเฉียบพลันและตายในที่สุด กลไกดังกล่าวเป็นกลไกการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียโดยไม่ใช้ความร้อนในการฆ่าเชื้อ และไม่เกิดสารปนเปื้อนตกค้างที่มีพิษต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมในเวลาที่นานพอสารอินทรีย์ในระบบจะเกิดการแตกตัวโดยสมบูรณ์เหลือเพียงน้ำกับก๊าซออกซิเจน</p>
<p>๑.๒ ชื่อผลงาน : วิธีการควบคุมแมลงพาหะนำโรคและสัตว์รบกวนด้วยระบบละอองลอยอัลตราโซนิค (Ultrasonic aerosolization) กับเทคโนโลยีออกซิเดชันขั้นสูง (Advanced oxidation technology) เป็นการทำให้เกิดละอองลอยที่มีขนาดเล็กระดับไมครอนถูกพัดด้วยลมเข้าสู่ระบบพื้นที่ปิดที่มีแมลงพาหะนำโรคและสัตว์รบกวน โดยส่วนผสมในละอองลอย มี ๒ ส่วน คือ ส่วนผสมที่ละลายน้ำในละอองลอย ได้แก่ ก๊าซโอโซน (Ozone) ที่ละลายน้ำ ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen peroxide) หรือสารละลายที่มีฤทธิ์ควบคุมแมลงพาหะนำโรคและสัตว์รบกวนที่ละลายน้ำได้ และส่วนก๊าซ ได้แก่ ก๊าซโอโซน (Ozone) หรือก๊าซที่มีฤทธิ์ควบคุมแมลงพาหะนำโรคและสัตว์รบกวน ซึ่งจะถูกรังสีปฏิกิริยาทำให้เกิดไฮดรอกซิลเรดิคัล (Hydroxyl radical) ปริมาณสูง ด้วยชุดกำเนิดรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet generator) ซึ่งมีความสามารถในการออกซิไดซ์สูง และมีความเป็นพิษกับแมลงพาหะนำโรคและสัตว์รบกวน</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>วิธีการควบคุมแมลงพาหะนำโรคและสัตว์รบกวนด้วยระบบละอองลอยอัลตราโซนิค (Ultrasonic aerosolization) กับเทคโนโลยีออกซิเดชันขั้นสูง (Advanced oxidation technology) เป็นการทำให้เกิดละอองลอยที่มีขนาดเล็กระดับไมครอนถูกพัดด้วยลมเข้าสู่ระบบพื้นที่ปิดที่มีแมลงพาหะนำโรคและสัตว์รบกวน โดยส่วนผสมในละอองลอย มี ๒ ส่วน คือ ส่วนผสมที่ละลายน้ำในละอองลอย ได้แก่ ก๊าซโอโซน (Ozone) ที่ละลายน้ำ ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen peroxide) หรือสารละลายที่มีฤทธิ์ควบคุมแมลงพาหะนำโรคและสัตว์รบกวนที่ละลายน้ำได้ และส่วนก๊าซ ได้แก่ ก๊าซโอโซน (Ozone) หรือก๊าซที่มีฤทธิ์ควบคุมแมลงพาหะนำโรคและสัตว์รบกวน ซึ่งจะถูกรังสีปฏิกิริยาทำให้เกิดไฮดรอกซิลเรดิคัล (Hydroxyl radical) ปริมาณสูง ด้วยชุดกำเนิดรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet generator) ซึ่งมีความสามารถในการออกซิไดซ์สูง และมีความเป็นพิษกับแมลงพาหะนำโรคและสัตว์รบกวน</p>
<p>๑.๓ ชื่อผลงาน : วัสดุอีโพลีเมอร์พรุน (Porous geopolymer) จากเถ้าทิ้ง (waste ashes) สำหรับปรับสภาพน้ำเสียที่มีฤทธิ์เป็นกรดสูง</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๑๐๐๒๙๓๐</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : รองศาสตราจารย์ ดร.อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์</p> <p>สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์</p>	<p>วัสดุอีโพลีเมอร์พรุน (Porous geopolymer) จากเถ้าทิ้ง (Waste ashes) สำหรับปรับสภาพน้ำเสียที่มีฤทธิ์เป็นกรดสูง ประกอบด้วยเถ้าทิ้ง (Waste ashes) ที่มีสมบัติความเป็นสารปอซโซลานต่ำ (Low pozzolan) กรดบอริก (Boric acid) โซเดียมไบคาร์บอเนต (Sodium bicarbonate) สารละลายโซเดียมซิลิเกต (Sodium silicate) และสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ (Sodium hydroxide) ที่มีความเข้มข้น ๘-๑๐ โมลาร์ (Molar) โดยผสมส่วนผสมทั้งหมดให้เป็นเนื้อเดียวกันแล้วเทของผสมที่ได้ลงในแบบหล่อ บ่มด้วยความร้อน จะได้เป็นวัสดุอีโพลีเมอร์พรุน (Porous geopolymer) ที่แข็งและพองตัวซึ่งนำไปทุบให้มีขนาดเล็กและร้อนผ่านตะแกรง จะได้วัสดุอีโพลีเมอร์พรุน (Porous geopolymer) ที่มีฤทธิ์เป็นเบส</p>

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
		นำไปใช้ปรับสภาพน้ำเสียที่มีฤทธิ์เป็นกรดสูง ให้มีค่าพีเอช (pH) อยู่ในช่วง ๕.๕-๙.๐
<p>๑.๔ ชื่อผลงาน : อาหารเหลวเพิ่มจำนวนจำเพาะสำหรับตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของเชื้อลิสทีเรีย (<i>Listeria</i>)</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๑๐๐๔๙๗๐ วันที่ยื่นขอรับ : ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภัสร์ทิพย์รัตน์ และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>อาหารเหลวเพิ่มจำนวนจำเพาะสำหรับตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของเชื้อลิสทีเรีย (<i>Listeria</i>) ซึ่งมีการผลิต คือน้ำตาลเด็กซ์โทรส (Dextrose) ซอยโตน (Soytone) ทริปโตเน (Tryptone) เกลือโซเดียมคลอไรด์ (Sodium chloride) และไดโพแทสเซียมไฮโดรเจนฟอสเฟต (Dipotassium hydrogen phosphate) มาผสมกับน้ำกลั่นให้เข้ากัน แล้วนำไปปรับพีเอช (pH) ให้ได้ ๖.๐-๙.๐ จากนั้นนำไปเข้าเครื่องนึ่งไอน้ำแรงดันสูง (Autoclave) แล้วทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องจนเย็น และเติมสารเคมีที่ยับยั้ง แล้วถ่ายใส่ภาชนะที่เหมาะสมตามปริมาณที่ต้องการด้วยวิธีปลอดเชื้อ จากนั้นนำตัวอย่างอาหารที่ต้องการวิเคราะห์ที่ผ่านการเลี้ยงในอาหารเหลวไม่จำเพาะเป็นเวลา ๖-๒๔ ชั่วโมง มาเลี้ยงในอาหารเหลวจำเพาะที่เตรียมไว้ โดยนำไปบ่มในตู้บ่มเชื้อเป็นเวลา ๑๒-๒๔ ชั่วโมง</p>
<p>๑.๕ ชื่อผลงาน : อาหารเหลวสำหรับตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของเชื้อบาซิลลัสซีเรียส (<i>Bacillus cereus</i>) โดยปฏิบัติการใช้น้ำตาล</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๑๐๐๔๙๖๙ วันที่ยื่นขอรับ : ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภัสร์ทิพย์รัตน์ และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>อาหารเหลวสำหรับตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของเชื้อบาซิลลัสซีเรียส (<i>Bacillus cereus</i>) โดยปฏิบัติการใช้น้ำตาลซึ่งมีการผลิตคือน้ำตาลทรีฮาโลส (Trehalose) เปปโตน (Peptone) โบโรโมคริสซอลเพอเพิล (Bromocresol purple) และสารเคมีที่ยับยั้ง มาผสมกับน้ำกลั่นปริมาณ ๑ ลิตร ให้เป็นเนื้อเดียวกัน จากนั้นนำสารผสมที่ได้มาปรับค่าพีเอช (pH) ให้มีค่า ๖.๐-๗.๐ แล้วนำไปฆ่าเชื้อด้วยการกรองผ่านเมมเบรน (Membrane) หรือเข้าเครื่องนึ่งไอน้ำแรงดันสูง (Autoclave) จากนั้นนำมาพักไว้ที่อุณหภูมิห้องจนเย็น แล้วถ่ายใส่ภาชนะที่เหมาะสม ตามปริมาณที่ต้องการด้วยวิธีปลอดเชื้อ จากนั้นนำตัวอย่างอาหารที่ต้องการวิเคราะห์มาเลี้ยงในอาหารเหลวจำเพาะ โดยนำไปบ่มในตู้บ่มเชื้อที่อุณหภูมิ ๓๐-๔๕ องศาเซลเซียสเป็นเวลา ๑๒-๒๔ ชั่วโมง แล้วนำมาอ่านผลการเปลี่ยนแปลงสีด้วยตาเปล่า หรืออ่านผลการเปลี่ยนแปลงของค่าการดูดกลืนคลีนแสงที่มีความยาวคลื่น ๓๐๐-๗๐๐ นาโนเมตร</p>
๒. ประเภทอนุสิทธิบัตร จำนวน ๓๔ ผลงาน		
<p>๒.๑ ชื่อผลงาน : อุปกรณ์เก็บคราบน้ำมัน</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๓๐๐๒๔๐๙ วันที่ยื่นขอรับ : ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : อาจารย์อนุพันธ์ พิมพ์ช่วย</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>อุปกรณ์เก็บคราบน้ำมัน ประกอบด้วยชุดอุปกรณ์หลัก ๔ ส่วน คือ ชุดแหล่งจ่ายไฟฟ้าและควบคุม ชุดพยางค์โครงสร้าง ชุดอับเฉา และชุดกักเก็บ ซึ่งมีลักษณะเป็นทูลอยที่เป็นภาชนะทรงกระบอกที่มีการจุ่มบางส่วนลงในน้ำ และอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลกในการทำให้น้ำที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันไหลลงภายในภาชนะทรงกระบอก โดยน้ำที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันจะไหลผ่านชุดแผ่นกรองเพื่อดักจับและแยกคราบน้ำมันออกจากน้ำส่งผลให้คราบน้ำมันติดอยู่ที่ชุดแผ่นกรอง จึงเหลือแต่เพียงน้ำที่ปราศจากคราบน้ำมันเท่านั้นที่ไหลลงสู่ห้องด้านล่างของภาชนะทรงกระบอก อุปกรณ์เก็บคราบน้ำมันเคลื่อนที่ไปด้านหน้า เลี้ยวซ้าย และเลี้ยวขวาได้อย่างอิสระตามการควบคุมของผู้ใช้งานโดยการใช้ระบบสมาร์ตโฟน การรักษาสมดุลเพื่อให้การไหลวนของน้ำผ่านเข้าออกอุปกรณ์เก็บคราบน้ำมันเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องอาศัยการทำงานของชุดพยางค์โครงสร้าง ชุดอับเฉา โดยควบคุมการทำงานด้วยระบบสมาร์ตโฟนเครื่องเดียวกัน</p>
<p>๒.๒ ชื่อผลงาน : ระบบการตรวจวัดสภาวะการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน (Plankton) อย่างต่อเนื่องด้วยระบบอินไลน์เซ็นเซอร์ (Inline sensors) และระบบหมุนวนน้ำต่อเนื่อง</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๓๐๐๒๕๙๘</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภัสร์ทิพย์รัตน์ และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>ระบบการตรวจวัดสภาวะการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน (Plankton) อย่างต่อเนื่องด้วยระบบอินไลน์เซ็นเซอร์ (Inline sensors) และระบบหมุนวนน้ำต่อเนื่อง ประกอบด้วย ระบบการหมุนวนน้ำในถังปฏิกรณ์ชีวภาพ และติดตั้งโรบเซ็นเซอร์ (Sensor probe) เพื่อตรวจวัดค่าปัจจัยหรือสภาวะในการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน (Plankton) ได้แก่ อุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า ค่าของก๊าซออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO) หรือ</p>

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
วันที่ยื่นขอรับ : ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑		ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide) และค่าที่วัดได้จะถูกแปลงเป็นสัญญาณไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronics) เข้าระบบประมวลผล เพื่อเปรียบเทียบกับค่าที่ต้องการ โดยค่าความแตกต่างที่เกิดขึ้น จะใช้ในการควบคุมอุปกรณ์เชิงกลให้ทำงานร่วมกับระบบผสมสารเคมี (Venturi mixer) หรือท่อผสมสารแบบสถิตย์ (Static mixer) ทำให้การผสมสารเคมีกับของเหลวในการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน (Plankton) เกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ
๒.๓ ชื่อผลงาน : สูตรอาหารเลี้ยงกุ้งขาว (<i>Litopenaeus vannamei</i>) ที่ประกอบด้วยทองแดง (Copper) และฟอสฟอรัส (Phosphorus) เลขที่คำขอ : ๑๘๐๓๐๐๒๖๕๔ วันที่ยื่นขอรับ : ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑	ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์	อาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงกุ้งขาว (<i>Litopenaeus vannamei</i>) ที่เสริมด้วยทองแดง (Copper) และฟอสฟอรัส (Phosphorus) ด้วยการนำทองแดง (Copper) ในรูปของคีเลต (Chelate) ที่มีความเข้มข้นของทองแดง (Copper) ๕๐-๑๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมของน้ำหนักแห้งของอาหารเลี้ยงกุ้งขาว (<i>Litopenaeus vannamei</i>) และฟอสฟอรัส (Phosphorus) ในรูปของ โมโนโปแตสเซียมฟอสเฟต (Monopotassium phosphate) ที่มีความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus) ๑๐๐-๒๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมของน้ำหนักแห้งของอาหารเลี้ยงกุ้งขาว (<i>Litopenaeus vannamei</i>) แล้วเคลือบด้วยน้ำมันปลา น้ำมันหมึก น้ำมันตับปลา หรือน้ำมันตับหมึก อย่างใดอย่างหนึ่งหรือผสมกัน ๑% ของน้ำหนักแห้งของอาหารเลี้ยงกุ้งขาว (<i>Litopenaeus vannamei</i>) และนำไปเลี้ยงกุ้งขาว (<i>Litopenaeus vannamei</i>) วันละ ๓-๕ ครั้ง ปริมาณอาหารที่ให้ ๕% ของน้ำหนักตัวต่อวัน
๒.๔ ชื่อผลงาน : กรรมวิธีการเสริมโซเดียม (Sodium) และโพแทสเซียม (Potassium) ในน้ำที่ใช้เลี้ยงกุ้งขาว (<i>Litopenaeus vannamei</i>) วัยรุ่น เลขที่คำขอ : ๑๘๐๓๐๐๒๘๗๘ วันที่ยื่นขอรับ : ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑	ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์	กรรมวิธีการเสริมโซเดียม (Sodium) และโพแทสเซียม (Potassium) ในน้ำที่ใช้เลี้ยงกุ้งขาว (<i>Litopenaeus vannamei</i>) วัยรุ่น ด้วยการเติมโซเดียม (Sodium) ในรูปของโซเดียมคลอไรด์ (Sodium chloride) และโพแทสเซียม (Potassium) ในรูปของโพแทสเซียมคลอไรด์ (Potassium chloride) ให้ได้อัตราส่วนความเข้มข้น (mg/L) ของโซเดียม (Sodium) ต่อโพแทสเซียม (Potassium) เท่ากับ ๒๐ : ๑ ในน้ำที่มีความเค็ม ๑-๑๐ ส่วนในพันส่วน (ppt) อัตราส่วนความเข้มข้น (mg/L) ของโซเดียม (Sodium) ต่อโพแทสเซียม (Potassium) เท่ากับ ๒๐-๒๕ : ๑ ในน้ำที่มีความเค็ม ๑๑-๑๙ ส่วนในพันส่วน (ppt) และอัตราส่วนความเข้มข้น (mg/L) ของโซเดียม (Sodium) ต่อโพแทสเซียม (Potassium) เท่ากับ ๒๐-๓๐ : ๑ ในน้ำที่มีความเค็ม ๒๐-๓๕ ส่วนในพันส่วน (ppt) โดยควบคุมอัตราส่วนความเข้มข้น (mg/L) ของโซเดียม (Sodium) ต่อโพแทสเซียม (Potassium) ให้ได้ตามที่ต้องการตลอดระยะเวลาการเลี้ยงกุ้งขาว (<i>Litopenaeus vannamei</i>) วัยรุ่น
๒.๕ ชื่อผลงาน : ระบบการเลี้ยงจุลสาหร่าย (Microalgae) และการอนุบาลสัตว์น้ำขนาดเล็กในถังปฏิกรณ์ชีวภาพที่มีผลต่อการเพิ่มการเจริญเติบโตแบบอัตโนมัติ เลขที่คำขอ : ๑๘๐๓๐๐๒๘๗๘ วันที่ยื่นขอรับ : ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑	ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์	ระบบการเลี้ยงจุลสาหร่าย (Microalgae) และการอนุบาลสัตว์น้ำขนาดเล็กในถังปฏิกรณ์ชีวภาพที่มีผลต่อการเพิ่มการเจริญเติบโตแบบอัตโนมัติ โดยถังปฏิกรณ์ชีวภาพออกแบบเป็นสองชั้นมีฝาปิด ซึ่งติดตั้งแหล่งกำเนิดแสงที่กำหนดและควบคุมความสว่างและความยาวคลื่นแสงได้ อีกทั้งปรับอัตราการไหลของอากาศด้วยวาล์วควบคุมอัตราการไหล (Flow control valve) อากาศทำให้ปราศจากเชื้อจากการผ่านเครื่องกรอง และควบคุมความเข้มข้นของก๊าซผสมให้มีความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide) และออกซิเจน (Oxygen) และปัจจัยสำคัญต่อการเพาะเลี้ยงจุลสาหร่าย (Microalgae) และการอนุบาลสัตว์น้ำขนาดเล็กจากโพรบเซ็นเซอร์ (Sensor probe) ผ่านระบบตรวจวัด มีหน่วยประมวลผล (Controller) ที่จะเทียบกับค่าที่วัดได้กับค่าที่ต้องการอย่างต่อเนื่องแล้วส่งคำสั่งไปยังตัวควบคุมเชิงกล ซึ่งระบบถูกออกแบบให้เป็นถังเพาะเลี้ยงแบบระบบปิด (Closed-system)

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
		เพื่อควบคุมและป้องกันการปนเปื้อน นอกจากนี้ยังมีระบบหมุนเวียนน้ำทำให้เพิ่มอัตราการเคลื่อนที่ของมวลน้ำ
<p>๒.๖ ชื่อผลงาน : สูตรคอมพาวด์พลาสติกผสมวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตรที่ย่อยสลายได้ด้วยวิธีทางชีวภาพ</p> <p>และกรรมวิธีการผลิต</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๓๐๐๒๘๙๒</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุปรานี แก้วภิรมย์</p> <p>สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์</p>	<p>สูตรคอมพาวด์พลาสติกย่อยสลายได้ด้วยวิธีทางชีวภาพผสมวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตรประกอบด้วย เม็ดพลาสติก ที่ได้จาก พอลิแลคติกแอซิด (Polylactic acid: PLA) และ/หรือ พอลิบิวทิลีนซัคซิเนต (Polybutylene succinate: PBS) ที่เป็นองค์ประกอบหลัก ผสมกับชีวมวลที่มีเส้นใยเซลลูโลสธรรมชาติที่อยู่ในสภาพแห้ง และเติมด้วยสารเติมแต่ง จากนั้นนำมาผ่านขั้นตอนคือ นำส่วนผสมทั้งหมดผสมใน เครื่องผสมที่อุณหภูมิห้อง ก่อนนำไปผสมในเครื่องเอกซ์ทรูเดอร์ชนิดเกลียวคู่ (Twin screw extruder) จะได้เส้นคอมพาวด์ จากนั้นนำมาตัดให้เป็นเม็ด (Pellet) นำเม็ดคอมพาวด์ที่ได้ไปอบในตู้อบลมร้อน (Hot air oven) แล้วนำไปขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องการ</p>
<p>๒.๗ ชื่อผลงาน : โตะสำหรับแกะหอยแมลงภู่แบบสามที่นั่ง</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๓๐๐๒๘๘๘</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัทธิน์ ล้อมพงศ์</p> <p>สังกัด : คณะสาธารณสุขศาสตร์</p>	<p>โตะสำหรับแกะหอยแมลงภู่แบบสามที่นั่ง ประกอบด้วย ชุดภาคสำหรับวางหอยแมลงภู่ที่รอกการแกะเปลือก และชุดขาโตะสำหรับวางถังรองรับหอยแมลงภู่ ประกอบด้วย ภาคสำหรับวางหอยแมลงภู่ที่รอกการแกะเปลือก มีลักษณะเป็นรูปทรงแหล่ม ด้านเท้า ตรงบริเวณปลายภาคมีการยกขอบสูงและมีรางสแตนเลส แบ่งเป็นสองช่องด้านซ้ายและด้านขวา ใ้สำหรับใส่เปลือกและเนื้อหอยแมลงภู่ที่ผ่านการแกะเปลือกแล้ว โดยรางสแตนเลส เชื่อมติดกับที่พับข้อมือ ส่วนชุดขาโตะสำหรับวางถังรองรับหอยแมลงภู่ เชื่อมต่อกับที่วางถังใ้สำหรับใส่เปลือกและเนื้อหอยแมลงภู่ที่ผ่านการแกะเปลือกที่มาจากรางสแตนเลสที่อยู่บริเวณส่วนปลายภาค ซึ่งที่วางถังกั้นพับเก็บได้</p>
<p>๒.๘ ชื่อผลงาน : ระบบควบคุมและจัดการคุณลักษณะแสงของถังปฏิกรณ์ทางชีวภาพ ด้วยหลอดไฟแอลอีดี (Light Emitting Diode, LED) สำหรับเพาะเลี้ยงสาหร่ายและอนุบาลสัตว์น้ำ</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๐๐๙๓</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>ระบบควบคุมและจัดการคุณลักษณะแสงของถังปฏิกรณ์ทางชีวภาพด้วยหลอดไฟแอลอีดี (Light Emitting Diode, LED) สำหรับเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน (Plankton) แบบต่อเนื่อง มีระบบถังปฏิกรณ์ทางชีวภาพที่มีลักษณะเป็นทรงกระบอกสูง มีฝาปิดที่เจาะรูเพื่อติดตั้งระบบท่อหมุนวนน้ำ และระบบท่อแกนกลาง ซึ่งภายในปฏิกรณ์ทางชีวภาพประกอบด้วย แหล่งกำเนิดแสงจากหลอดไฟแอลอีดี (Light Emitting Diode, LED) ที่ให้แสงสว่างเป็นเวลา ๒๔ ชั่วโมง โดยควบคุมการเปิด/ปิดด้วยระบบอัตโนมัติ หรือรีโมทคอนโทรล (Remote control) และมีระบบหมุนวนน้ำด้วยแรงดันจากปั้มน้ำผ่านระบบท่อที่ถูกหมุนวนเข้าสู่ถังอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเชื่อมต่อกับระบบวัด ประมวลผล และสั่งงานด้วยอุปกรณ์เชิงกล ทำให้ควบคุมปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงค่าของปัจจัยที่สำคัญได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา</p>
<p>๒.๙ ชื่อผลงาน : กระบวนการและอุปกรณ์เร่งการเจริญเติบโตของสาหร่ายโดยใช้ระบบการผสมก๊าซในของเหลวแบบเวนจูรี (Venturi gas/liquid mixer) ร่วมกับเครื่องวิเคราะห์ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide gas analyzer)</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๐๐๙๗</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>กระบวนการและอุปกรณ์เร่งการเจริญเติบโตของสาหร่าย โดยใช้ระบบการผสมก๊าซในของเหลวแบบเวนจูรี (Venturi gas/liquid mixer) ร่วมกับเครื่องวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide gas analyzer) ได้ออกแบบระบบถังเพาะเลี้ยงให้เป็นระบบปิดและภายในถังเพาะเลี้ยงมีการหมุนเวียนน้ำ เพื่อช่วยให้เกิดแรงดูดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide) ทำให้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide) สัมผัสกับน้ำและละลายลงไปในน้ำหรือของเหลวที่บริเวณเครื่องผสมแบบเวนจูรี (Venturi mixer) ที่เชื่อมต่อกับเครื่องวิเคราะห์ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide gas analyzer) เพื่อควบคุมความเข้มข้นของก๊าซผสมที่มีความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide) ที่เหมาะสม</p>
<p>๒.๑๐ ชื่อผลงาน : ระบบการควบคุมอุณหภูมิและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide) สำหรับการเพาะเลี้ยงสาหร่าย (Algae) และ</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>ระบบการควบคุมอุณหภูมิและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide) สำหรับการเพาะเลี้ยงสาหร่าย (Algae) และแพลงก์ตอน (Plankton) ด้วยคาร์บอนไดออกไซด์เหลว (Liquid carbon dioxide) เป็นการปรับอุณหภูมิและเพิ่มความเข้มข้นของ</p>

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
<p>แพลงก์ตอน (Plankton) ด้วยคาร์บอนไดออกไซด์เหลว (Liquid carbon dioxide)</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๐๓๐๘</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>		<p>ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide) ในการเพาะเลี้ยงสาหร่าย (Algae) และแพลงก์ตอน (Plankton) ให้อยู่ในช่วงที่เหมาะสมและเป็นการให้แหล่งคาร์บอนสำหรับกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง (Photosynthesis) ต่อการเจริญเติบโตของสาหร่าย (Algae) และแพลงก์ตอน (Plankton) ซึ่งระบบการระเหยหรือการระเหิดของคาร์บอนไดออกไซด์เหลว (Liquid carbon dioxide) หรือ ผงคาร์บอนไดออกไซด์แข็ง (Solid carbon dioxide) ช่วยปรับอุณหภูมิภายในถังเพาะเลี้ยงให้อยู่ในช่วงที่เหมาะสม และตรวจสอบค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide) ด้วยเครื่องวิเคราะห์ก๊าซ ให้ได้ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide) ที่เหมาะสม แล้วนำส่งก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide) เข้าสู่ระบบภายในถังเพาะเลี้ยงทำให้สาหร่าย (Algae) และแพลงก์ตอน (Plankton) เจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น</p>
<p>๒.๑๑ ชื่อผลงาน : เทคโนโลยีการสร้างไฮดรอกซิลเรดิคัล (Hydroxyl radical) ปริมาณสูงจากปฏิกิริยาโฟโตแคทาไลติก (Photocatalytic process) ด้วยแสงอัลตราไวโอเลต (Ultraviolet) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ของสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen peroxide)</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๐๖๙๒</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>เทคโนโลยีการสร้างไฮดรอกซิลเรดิคัล (Hydroxyl radical) ปริมาณสูงจากปฏิกิริยาโฟโตแคทาไลติก (Photocatalytic process) ด้วยแสงอัลตราไวโอเลต (Ultraviolet) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ของสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen peroxide) เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการออกซิไดซ์ของสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen peroxide) โดยกระตุ้นการผลิตอนุมูลอิสระจากปฏิกิริยาโฟโตแคทาไลติก (Photocatalytic process) ด้วยแสงอัลตราไวโอเลต (Ultraviolet) โดยการเพิ่มปริมาณและความเข้มข้นของไฮดรอกซิลเรดิคัล (Hydroxyl radical) ในสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen peroxide) ซึ่งจะลดความเข้มข้นของสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen peroxide) ที่ใช้ในการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ และไม่ก่อให้เกิดความเป็นพิษตกค้างในสิ่งแวดล้อม</p>
<p>๒.๑๒ ชื่อผลงาน : อุปกรณ์และกระบวนการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในระบบการกรองน้ำทะเลด้วยอนุพันธ์อนุมูลอิสระ (Free radical derivatives)</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๐๖๙๓</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>อุปกรณ์และกระบวนการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในระบบการกรองน้ำทะเลด้วยอนุพันธ์อนุมูลอิสระ (Free radical derivatives) เป็นกระบวนการกำจัดสิ่งสกปรกและการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ที่ไม่พึงประสงค์ในน้ำทะเล โดยใช้ระบบการกรองผ่านตัวกรองขนาดต่าง ๆ และระบบการสร้างอนุพันธ์อนุมูลอิสระ (Free radical derivatives) ซึ่งเกิดจากก๊าซโอโซน (Ozone) ทำปฏิกิริยากับน้ำโดยมีแสงยูวี (UV light) เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา จนได้เป็นอนุพันธ์อนุมูลอิสระ (Free radical derivatives) มีฤทธิ์ในการออกซิไดซ์สูง (Strong oxidizing) จึงทำลายเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำทะเลหรือน้ำจืดได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งกระบวนการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในระบบการกรองออกแบบให้เป็นระบบปิด (Closed system) เพื่อควบคุมให้ระบบปราศจากการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ที่ไม่พึงประสงค์จากภายนอก และมีการควบคุมการทำงานโดยใช้สัญญาณไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronics) มีความสะดวกในการควบคุมการทำงาน</p>
<p>๒.๑๓ ชื่อผลงาน : น้ำหมักเปลือกมังคุดสำหรับใช้ควบคุมโรครากเน่าและโคนเน่าในทุเรียน และกรรมวิธีการผลิต</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๐๖๙๔</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณีรัตน์ คูหาพิทักษ์ธรรม</p> <p>สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์</p>	<p>น้ำหมักเปลือกมังคุดสำหรับใช้ควบคุมโรครากเน่าและโคนเน่าในทุเรียน ตามการประดิษฐ์นี้ประกอบด้วย เปลือกมังคุดสดที่แกะเนื้อออกแล้ว มาล้างด้วยน้ำสะอาด จากนั้นนำมาทุบหรือหั่นให้ละเอียดเป็นชิ้นเล็ก แล้วนำไปใส่ถังหมัก และเติมยีสต์ชนิดครีมาธรรมชาติ น้ำตาลทรายแดง จุลินทรีย์อีเอ็ม (Effective Microorganisms: EM) ที่มีคุณสมบัติย่อยสลายเซลลูโลส และน้ำสะอาด กวนผสมให้เข้ากัน จากนั้นหมักทิ้งไว้เป็นเวลา ๓-๗ เดือน จึงนำน้ำหมักที่ได้มาต้มให้มีปริมาณลดลงครึ่งหนึ่ง แล้วจึงนำไปใช้งานซึ่งน้ำหมักที่เตรียมได้สามารถนำไปใช้ฉีดพ่นผลโรครากเน่าและโคนเน่าที่เกิดกับต้น กิ่ง หรือโคนต้นทุเรียนได้โดยตรง</p>

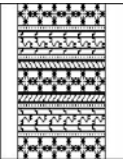
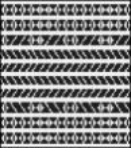


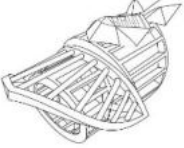



ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
		หรือนำไปผสมกับสารจับใบ ทาที่แผลโรครากเน่าและโคนเน่าที่เกิดกับต้น กิ่ง หรือโคนต้นทุเรียน หรือนำน้ำหมักไปผสมกับน้ำราดโคนต้นทุเรียน
<p>๒.๑๔ ชื่อผลงาน : อุปกรณ์ทำขนมข้าวตู</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๑๑๘๗</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : อาจารย์อนุพนธ์ พิมพ์ช่วย</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>อุปกรณ์บิ๋มขึ้นรูปขนมข้าวตู ประกอบด้วยชุดอุปกรณ์หลัก ๓ ส่วน ได้แก่ เบ้าใส่ขนม ชุดกดขนม และแป้นดันขนมออกจากเบ้า โดยจะมีชิ้นส่วนย่อยอื่น ๆ เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้ง่ายขึ้น โดยมีลักษณะเป็นแผ่นอะคริลิกรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าจำนวน ๔ แผ่นซ้อนกัน ชุดกดขนมจะเคลื่อนที่ขึ้น-ลงแนวเส้นโค้งเพื่อกดขนม ที่ใส่ไว้ในเบ้าใส่ขนมจนขึ้นลายพร้อมกันจำนวน ๒๔ ชิ้น จากนั้นจะใช้แป้นดันให้ขนมที่ผ่านการกดจนขึ้นลายแล้วออกจากเบ้า พร้อมกับนำขนมออกบรรจุลงบรรจุภัณฑ์ต่อไป อุปกรณ์บิ๋มขึ้นรูปขนมข้าวตูที่ออกแบบนี้สามารถที่จะเพิ่มจำนวนชิ้นของการบิ๋มขึ้นรูปขนมข้าวตูได้ตามความต้องการ และสามารถนำไปบิ๋มขึ้นรูปวัตถุดิบอื่น ๆ ที่มีคุณลักษณะคล้ายกับขนมข้าวตูได้ ทั้งนี้สามารถออกแบบรูปทรงและลดทอนของขนมข้าวตูตามที่ต้องการได้เช่นกัน</p>
<p>๒.๑๕ ชื่อผลงาน : ข้าวเกรียบไหมอีรี่ที่มีส่วนผสมจากธัญพืช และกรรมวิธีการผลิต</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๑๒๒๕</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ดร.ปิยพงษ์ ประเสริฐศรี และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะสหเวชศาสตร์</p>	<p>ข้าวเกรียบไหมอีรี่ (Eri silk) ที่มีส่วนผสมจากธัญพืช และกรรมวิธีการผลิตนี้มีส่วนผสมจาก ผงไหมอีรี่ (Eri silk) ธัญพืช โดยธัญพืชที่ใช้เลือกได้จากข้าวโพดหวาน มันเทศสีม่วง และฟักทอง อย่างใดอย่างหนึ่ง แป้งมัน น้ำตาลทราย กระเทียม พริกไทยเม็ดเกลือป่น และน้ำสะอาดต้มสุก จากนั้นนำมาผสมให้เป็นเนื้อเดียวกัน แล้วนำไปปั่นขึ้นรูป แล้วนำไปนึ่ง ฟักทิ้งไว้ให้เย็นแล้วจึงนำมาหั่นเป็นชิ้น และนำไปผึ่งแดดจนแห้งสนิท แล้วนำข้าวเกรียบไหมอีรี่ (Eri silk) ที่มีส่วนผสมจากธัญพืช บรรจุลงในภาชนะที่ป้องกันความชื้น เพื่อไว้สำหรับทอด</p>
<p>๒.๑๖ ชื่อผลงาน : อุปกรณ์บริหารอุ้งมือด้วยยางยืด</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๑๒๓๓๑</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ดร.เมธี ธรรมวัฒนา</p> <p>สังกัด : คณะศึกษาศาสตร์</p>	<p>อุปกรณ์บริหารอุ้งมือด้วยยางยืด ประกอบด้วยท่อพีวีซี (PVC) จำนวน ๓ ท่อน ที่เชื่อมต่อกันลักษณะรูปตัวที (T) ด้วยหนังยางหรือยางยืดที่ต่อกันเป็นข้อ ๆ และมีหนังยางหรือยางยืดที่ต่อกันเป็นข้อ ๆ แล้วทำเป็นห่วง มัดติดอยู่ด้านบนสุดของท่อพีวีซี (PVC) ซึ่งการใช้งานของอุปกรณ์บริหารอุ้งมือเริ่มจากนำนิ้วชี้หรือนิ้วกลางใส่ในห่วงยางยืดที่อยู่ด้านบนท่อพีวีซี (PVC) จากนั้นพับหรือบิดห่วงยางยืดลงมา แล้วใช้นิ้วและอุ้งมือกดบิดท่อพีวีซี (PVC) ที่อยู่ด้านล่างให้เกิดการบิดหมุนอย่างต่อเนื่อง และเมื่อบิดอุ้งมือจนสุดแรงหรือบิดต่อไม่ได้ จึงปล่อยมือจากท่อพีวีซี (PVC) โดยทำตามขั้นตอนดังกล่าวซ้ำเดิม</p>
<p>๒.๑๗ ชื่อผลงาน : สูตรและกรรมวิธีการผลิตน้ำมัจจุผสมเมล็ด</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๑๒๓๒๙</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรสา สุริยาพันธ์ <p>สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์ และ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p>	<p>สูตรและกรรมวิธีการผลิตน้ำมัจจุผสมเมล็ด ประกอบด้วยเนื้อและเมล็ดมัจจุ โดยกรรมวิธีการผลิตเริ่มจากนำมัจจุมาแยกส่วนเนื้อและเมล็ดออกจากกัน จากนั้นนำเนื้อและเมล็ดมาผสมกันและนำไปปั่นละเอียด แล้วนำไปต้มและบรรจุใส่ขวดแก้วทันที จากนั้นนำขวดแก้วที่บรรจุน้ำมัจจุผสมเมล็ดไปต้มในน้ำจนเดือด แล้วนำไปฝังลมที่อุณหภูมิห้องและแช่ในน้ำที่อุณหภูมิห้อง รอให้น้ำมัจจุผสมเมล็ดในขวดแก้วมีอุณหภูมิเท่าอุณหภูมิห้องจึงเขย่าขวดแก้วให้แห้งสนิท</p>
<p>๒.๑๘ ชื่อผลงาน : อุปกรณ์นวดนิ้วล็อก (Trigger Finger) ด้วยยางยืด</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๑๒๓๓๒</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ดร.เมธี ธรรมวัฒนา</p> <p>สังกัด : คณะศึกษาศาสตร์</p>	<p>อุปกรณ์นวดนิ้วล็อก (Trigger Finger) ด้วยยางยืด ประกอบด้วยท่อพีวีซี (PVC) จำนวน ๔ ท่อน ที่ต่อกันด้วยข้ออให้มัลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยที่ ๑ ด้านของท่อพีวีซี (PVC) มีหนังยางหรือยางยืด ที่ต่อกันเป็นข้อ ๆ แล้วทำเป็นห่วงจำนวน ๒ ห่วง มัดติดอยู่ โดยการใช้งานเริ่มจากวางอุปกรณ์นวดนิ้วล็อก (Trigger Finger) ด้วยยางยืดลงบนฝ่ามือ โดยให้ด้านที่มีหนังยางหรือยางยืดอยู่ด้านเดียวกับนิ้ว แล้วนำนิ้วที่มีอาการนิ้วล็อก (Trigger Finger) ใส่ในหนังยางหรือยางยืด จากนั้นใช้นิ้วอีกข้างจับท่อพีวีซี (PVC) ด้านที่มีหนังยางหรือยางยืดมัดติดอยู่ แล้วผลักเข้าและออกตามจำนวนที่ต้องการ</p>

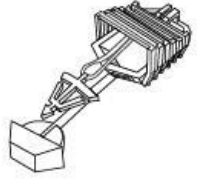
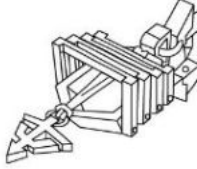
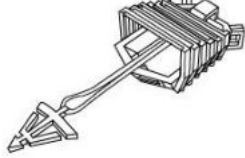
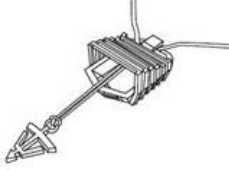
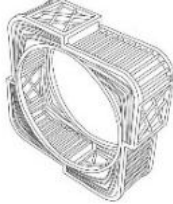

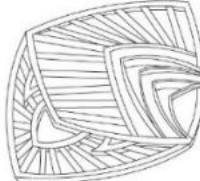
ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
<p>๒.๑๙ ชื่อผลงาน : กรรมวิธีการผลิตไมโครแคปซูล (microcapsule) ของโพรไบโอติก (probiotics)</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๑๓๒๗</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : เภสัชกรหญิง ดร.ณัฐณี อธิกุลกิตติพงศ์ และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะเภสัชศาสตร์</p>	<p>กรรมวิธีการผลิตไมโครแคปซูล(microcapsule) ของโพรไบโอติก (probiotics) เริ่มจากการเลี้ยงโพรไบโอติก (probiotics) ในอาหารเลี้ยงเชื้อชนิดเหลว (De Man Rogosa and Sharpe:MRS broth) จนได้เป็นสารแขวนลอย จากนั้นทำไมโครเอนแคปซูล (microencapsulation) โดยเตรียมอิมัลชัน (emulsion) เชิงซ้อน ชนิดน้ำในน้ำมันในน้ำ ด้วยโซเดียมอัลจิเนต (sodium alginate) น้ำมัน ได้แก่ น้ำมันมะพร้าว หรือน้ำมันมะกอก และสารพอลิซอร์เบต ๘๐ (polysorbate ๘๐) แล้วนำเข้ากระบวนการทำแห้งแบบพ่นฝอย ด้วยการนำใส่ในเครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย (spray dryer) จะได้ไมโครแคปซูล (microcapsule) แห้งที่มีขนาด ๑๐-๓๐๐ ไมโครเมตร ซึ่งนำไปใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง เวชสำอาง ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร หรือผลิตภัณฑ์สิ่งทอได้</p>
<p>๒.๒๐ ชื่อผลงาน : สูตรและกรรมวิธีการผลิตข้าวหลามเสริมแคลเซียม (Calcium)</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๑๔๖๗</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : อาจารย์อลงกต สิงห์โต</p> <p>สังกัด : คณะสหเวชศาสตร์</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ข้าวหลามเสริมแคลเซียม (Calcium) มีส่วนผสมที่ประกอบไปด้วย ข้าวเหนียว น้ำกะทิสดคั้น น้ำตาลทรายขาว ถั่วดำ ผงแคลเซียมคาร์บอเนต (Calcium carbonate) และเกลือป่น นำส่วนผสมข้าวเหนียวและถั่วดำมาผสมกัน แล้วเทใส่กระบอกลูกไม้ไฟ จากนั้นนำน้ำกะทิสดคั้น น้ำตาลทรายขาว ผงแคลเซียมคาร์บอเนต (Calcium carbonate) และเกลือป่นมาผสมกัน แล้วนำไปใส่ในกระบอกลูกไม้ไฟที่มีข้าวเหนียวและถั่วดำ แล้วนำไปเผาด้วยความร้อนที่อุณหภูมิ ๑๘๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๒-๓ ชั่วโมง แล้วทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องจนข้าวหลามอุ่น</p>
<p>๒.๒๑ ชื่อผลงาน : วิธีการเสริมฟอสฟอรัส (Phosphorus) ในระบบอนุบาลลูกกุ้งขาว</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๑๔๘๕</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ</p> <p>สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์</p>	<p>วิธีการเสริมฟอสฟอรัส (Phosphorus) ในระบบอนุบาลลูกกุ้งขาว (Litopenaeus vannamei) ใช้ฟอสฟอรัส (Phosphorus) ในรูปของสารประกอบโมโนโปแตสเซียมฟอสเฟต (Monopotassium phosphate, KH₂PO₄) มาละลายในน้ำจืดจนหมดในภาชนะ แล้วเติมในระบบน้ำที่ใช้สำหรับอนุบาลลูกกุ้งขาว (Litopenaeus vannamei) ในระยะซูเอีย (Zoea) ระยะไมซิส (Mysis) และระยะโพสลาว่า (Post larva) ทุก ๆ ๑๕-๒๔ ชั่วโมง</p>
<p>๒.๒๒ ชื่อผลงาน : สูตรและกรรมวิธีการผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อ (Culture medium) ชนิดแผ่นฟิล์มจากผงกัมเมล็ดมะขาม (Tamarind gum)</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๑๖๕๖</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : รองศาสตราจารย์ ดร.วันแข็ง สิทธิกิจโยธิน และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>สูตรและกรรมวิธีการผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อ (Culture medium) ชนิดแผ่นฟิล์มจากผงกัมเมล็ดมะขาม (Tamarind gum) ประกอบด้วย ผงกัมเมล็ดมะขาม (Tamarind gum) และสารละลายซอร์บิทอล (Sorbitol) ที่นำมาผ่านขั้นตอน ดังนี้ นำผงกัมเมล็ดมะขาม (Tamarind gum) มาผสมกับน้ำกลั่น จากนั้นนำไปผสมกับสารละลายซอร์บิทอล (Sorbitol) แล้วนำมาใส่ในจานเพาะเชื้อ (Petri dish) แล้วจึงนำไปอบแห้งเครื่องอบสุญญากาศ จะได้อาหารเลี้ยงเชื้อ (Culture medium) ชนิดแผ่นฟิล์มจากผงกัมเมล็ดมะขาม (Tamarind gum) จากนั้นนำไปฆ่าเชื้อด้วยหม้อนึ่งความดันไอน้ำ ก่อนนำไปเป็นอาหารสำหรับเลี้ยงเชื้อ</p>
<p>๒.๒๓ ชื่อผลงาน : กระบวนการและอุปกรณ์ลดการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ในสารละลายน้ำแข็ง ด้วยการประยุกต์ใช้แสงยูวี (UV light) และก๊าซโอโซน (Ozone)</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๑๗๘๒</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ</p> <p>สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>กระบวนการและอุปกรณ์ลดการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ในสารละลายน้ำแข็งด้วยการประยุกต์ใช้แสงยูวี (UV light) และก๊าซโอโซน (Ozone) ประกอบด้วยถังเก็บสารละลายน้ำแข็งหลัก โดยสารละลายน้ำแข็งหลักไหลไปยังถังผสมสารละลายน้ำแข็งที่ภายในถังจะมีเครื่องผสมก๊าซโอโซน (Ozone) เข้ากับสารละลายน้ำแข็ง โดยก๊าซโอโซน (Ozone) ผลิตจากเครื่องผลิตก๊าซโอโซน (Ozone generator) ซึ่งการผสมสารละลายน้ำแข็งกับก๊าซโอโซน (Ozone) สามารถตั้งระยะเวลาในการผสมผ่านทางเครื่องประมวลผลและควบคุม โดยสารละลายน้ำแข็งที่ผสมกับก๊าซโอโซน (Ozone) แล้วจะส่งไปยังถังฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยแสงยูวี (UV light) นอกจากสารละลายน้ำแข็งจะถูกฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยก๊าซโอโซน (Ozone) และแสงยูวี (UV light) แล้ว ยังเกิดอนุพันธ์อนุมูลอิสระ (Free radical derivatives) ซึ่งเกิดปฏิกิริยาจาก</p>








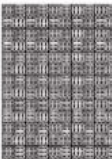


ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
		ก๊าซโอโซน (Ozone) กับน้ำ ซึ่งมีแสงยูวี (UV light) เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์อีกด้วย
<p>๒.๒๔ ชื่อผลงาน : โฟมยางพาราที่มีส่วนประกอบของนาโนซิงค์ออกไซด์และกรรมวิธีการผลิต</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๒๐๒๙</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : อาจารย์ Miyoung Seo</p> <p>สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์</p>	<p>โฟมยางพารา (Latex Foam) ที่มีส่วนประกอบของนาโนซิงค์ออกไซด์ โดยมีกรรมวิธีการผลิต คือ นำน้ำยางพาราเข้มข้น ๖๐ เปอร์เซ็นต์ มาเทลงในเครื่องปั่นผสม เพื่อกำจัดแอมโมเนียออก จากนั้นเติมสารเคมีที่ประกอบด้วย สารละลายโปแตสเซียมโอเลต สารละลายกำมะถัน สารละลายซิงค์เมอร์แคปโตเบนโซเออาโซล สารละลายซิงค์ไดเอทิลไดไฮโอคาร์บาเมต สารละลายซิงค์ออกไซด์ สารละลายไดฟีนิลกัวนิติน สารละลายโซเดียมซิติโคฟลูออไรด์ อนุภาคนาโนซิงค์-ออกไซด์ และตัวประสานโพลียูรีเทน ลงผสมจนครบทั้งหมดแล้วปั่นจนผสมด้วยเครื่องผสมอีกครั้ง แล้วจึงนำไปเทลงในแบบพิมพ์ซิลิโคนที่เตรียมไว้ และนำไปนึ่งที่อุณหภูมิ ๑๐๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๑๒๐ นาที จากนั้นนำมาแกะออกจากแม่พิมพ์ซิลิโคน แล้วนำไปล้างด้วยน้ำอุ่น และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๖๐-๗๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๑๒ ชั่วโมง</p>
<p>๒.๒๕ ชื่อผลงาน : อุปกรณ์สำหรับวัดการทรงตัว</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๒๐๘๕</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : อาจารย์พิมลพรรณ ทวีการ วรรมจักร</p> <p>สังกัด : คณะสหเวชศาสตร์</p>	<p>อุปกรณ์สำหรับวัดการทรงตัว ประกอบด้วยฐาน และแกนขา โดยฐานทำจากเหล็กและไม้อัด สำหรับไว้ให้ผู้ถูกทดสอบยืนทรงตัว และแกนขา ทำจากท่อพีวีซี (PVC) จำนวน ๘ ขา ไว้สำหรับเชื่อมติดกับฐาน โดยแกนขาจะมีหนวดยสำหรับวัดระยะทางติดไว้ และกล่องพักสายไฟสำหรับผู้ถูกทดสอบใช้ปลายเท้าออกแรงดันเพื่อทำการประเมิน ซึ่งอุปกรณ์ส่วนฐานและแกนขาทำการถอดประกอบได้</p>
<p>๒.๒๖ ชื่อผลงาน : ชุดตรวจหาปรสิตเพอร์กินซิส (<i>Perkinsus</i>) ระยะฮิปโนสปอร์ (hypnospore) และระยะซูโอสปอร์ (zoospore) ในหอยทะเลโดยวิธีดอทบอทติง (dot-blotting)</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๒๐๘๒</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ดร.จันทร์จรัส วัฒนะโชติ และคณะ</p> <p>สังกัด : สถาบันวิทยาศาสตร์ – ทางทะเล</p>	<p>กรรมวิธีการตรวจหาปรสิตเพอร์กินซิส (<i>Perkinsus olseni</i>) ระยะฮิปโนสปอร์ (Hypnospore) และระยะซูโอสปอร์ (Zoospore) ในหอยทะเล โดยวิธีดอทบอทติง (Dot-blotting) ที่ซึ่งประกอบด้วย ๓ ขั้นตอน คือ ๑) ขั้นตอนการผลิตสารละลายมอนอโคลนอลแอนติบอดี (Monoclonal antibody) ๒) ขั้นตอนการเตรียมปรสิตเพอร์กินซิส (<i>Perkinsus olseni</i>) จากหอยทะเล และ ๓) ขั้นตอนการตรวจหาเชื้อปรสิตเพอร์กินซิส (<i>Perkinsus olseni</i>) โดยวิธีดอทบอทติง (Dot-blotting) โดยการผลิตน้ำยามอนอโคลนอลแอนติบอดี (Monoclonal antibody) เป็นสารสำคัญที่จับจำเพาะกับปรสิตเพอร์กินซิส (<i>Perkinsus olseni</i>) ข้อดีของกรรมวิธีตรวจหาปรสิตเพอร์กินซิส (<i>Perkinsus olseni</i>) คือ การใช้มอนอโคลนอลแอนติบอดี (Monoclonal antibody) ที่มีความจำเพาะสูงต่อปรสิต โดยเป็นสารสำคัญที่จับจำเพาะกับปรสิตเพอร์กินซิส (<i>Perkinsus olseni</i>)</p>
<p>๒.๒๗ ชื่อผลงาน : อุปกรณ์ออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ข้อเข่าเสื่อมและกล้ามเนื้อขาอ่อนแรง</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๒๐๘๔</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ๑. ดร.ปิยะพงษ์ ประเสริฐศรี ๒. อาจารย์ภูริชญา วีระศิริรัตน์</p> <p>สังกัด : คณะสหเวชศาสตร์</p>	<p>อุปกรณ์ออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ข้อเข่าเสื่อมและกล้ามเนื้อขาอ่อนแรง ประกอบด้วย ชุดโครงหลักของอุปกรณ์ออกกำลังกาย ชุดสลักสำหรับยึดโครงหลักของชุดอุปกรณ์ออกกำลังกายเข้าด้วยกัน และชุดราวและตะขอสำหรับแขวนอุปกรณ์พยางค์ ทำจากวัสดุอะลูมิเนียม (Aluminium) ซึ่งชุดโครงหลักของอุปกรณ์มีลักษณะเป็นรูปตัวแอล (L) จำนวน ๒ ชิ้นประกอบกัน โดยแบ่งเป็นโครงหลักส่วนหน้าและโครงหลักส่วนหลัง และยึดราวไว้เพื่อให้เกิดความมั่นคง ซึ่งราวทำการปรับระดับความสูงได้ และมีตะขอสำหรับแขวนอุปกรณ์พยางค์ที่เป็นผ้าสังเคราะห์ยึดได้ เพื่อให้ผู้ป่วยสอดขาเข้าไปเพื่อการออกกำลังกาย อุปกรณ์ดังกล่าวถอดแยกโครงสร้างหลักส่วนหน้าและโครงหลักส่วนหลังได้</p>
<p>๒.๒๘ ชื่อผลงาน : วัคซีนเชื้อตายสำหรับด้านการติดเชื้อแบคทีเรียวิบริโอ <i>Vibrio vulnificus</i> สายพันธุ์ไทยในปลากระพงขาว</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๒๐๗๗</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภาศิริ บาร์เนท ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มลฤดี สนธิ</p>	<p>วัคซีนเชื้อตายสำหรับด้านการติดเชื้อแบคทีเรียวิบริโอ <i>Vibrio vulnificus</i> สายพันธุ์ไทยในปลากระพงขาว มีกรรมวิธีการผลิตคือ นำ ๑ โคลนี (Colony) ของเชื้อแบคทีเรียวิบริโอ <i>Vibrio vulnificus</i> สายพันธุ์บูรพา มาเลี้ยงในอาหารเลี้ยงเชื้อชนิดเหลวทริปติก ซอยบรอต (Trypic Soy Broth, TSB) ผสมเกล็ดเลือดเทียมคอลลอยด์</p>







ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
วันที่ยื่นขอรับ : ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์ และ คณะเทคโนโลยีทางทะเล	(Sodium chloride) แล้วนำไปปั่นเหวี่ยงและปั่นล้างด้วยน้ำเกลือปราศจากเชื้อ จากนั้นนำมาใส่ฟอร์มาลิน (Formalin) และนำไปต้มเป็นเวลา ๔๘ ชั่วโมง แล้วทำการปั่นล้างเซลล์ด้วยน้ำเกลือปราศจากเชื้อ จะได้วัคซีนชนิดเชื้อตายด้วยฟอร์มาลิน (Formalin killed cell, FK) แบบเปียก แล้วนำมาทำให้เป็นแบบแห้งด้วยเครื่องทำแห้งโดยการแช่เยือกแข็ง (freeze dryer) จะได้วัคซีนชนิดเชื้อตายด้วยฟอร์มาลิน (Formalin killed cell, FK) แบบแห้ง แล้วนำไปใช้งานโดยนำวัคซีนชนิดเชื้อตายด้วยฟอร์มาลิน (Formalin killed cell, FK) แบบเปียกและแบบแห้งอย่างใดอย่างหนึ่ง ไปละลายในน้ำกลั่นหรือน้ำเกลือปราศจากเชื้อให้ได้ปริมาตร ๔๐๐ มิลลิลิตร แล้วนำไปผสมกับสารสื่อเสริมชนิดพรอยด์ อินคอมพลีท แอดจูแวนท์ (Freund's incomplete adjuvant) ในอัตราส่วน ๑:๑ จากนั้นนำไปฉีดเข้าช่องท้องปลากะพงขาวขนาดความยาวลำตัว ๔-๕ นิ้ว ในปริมาณ ๐.๑ มิลลิลิตรต่อตัว
๒.๒๙ ชื่อผลงาน : การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของซัลโมเนลลา (<i>Salmonella</i>) รูปแบบใหม่ โดยการเพาะเลี้ยงเชื้อขนาดเล็ก เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๒๐๘๓ วันที่ยื่นขอรับ : ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์	การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของเชื้อซัลโมเนลลา (<i>Salmonella</i>) โดยการเพาะเลี้ยงเชื้อขนาดเล็ก ประกอบด้วยอาหารเหลวจำเพาะ (Selective enrichment) และอาหารแข็งจำเพาะ (Selective agar) โดยมีกรรมวิธีการผลิตที่เหมือนกัน คือนำส่วนประกอบของอาหารเหลวจำเพาะ (Selective enrichment) และอาหารแข็งจำเพาะ (Selective agar) มาผสมกับน้ำกลั่นให้เข้ากัน แล้วปรับพีเอช (pH) ให้ได้ ๖.๕-๗.๕ จากนั้นนำไปเข้าเครื่องนึ่งไอน้ำแรงดันสูง (Autoclave) แล้วถ่ายใส่ภาชนะที่เหมาะสมตามปริมาณที่ต้องการด้วยวิธีปลอดเชื้อ แล้วจึงนำตัวอย่างอาหารที่ต้องการวิเคราะห์มาเลี้ยงในอาหารเหลวจำเพาะ (Selective enrichment) ที่เตรียมไว้ แล้วนำไปต้มในตู้ต้มเชื้อเป็นเวลา ๑๒ - ๒๔ ชั่วโมง จากนั้นนำมาเลี้ยงต่อในอาหารแข็งจำเพาะ (Selective agar) ที่เตรียมไว้ และนำไปต้มในตู้ต้มเชื้อเป็นเวลา ๑๒ - ๒๔ ชั่วโมง แล้วนำมาอ่านผลการเปลี่ยนแปลงสีและลักษณะของโคโลนีด้วยกล้องจุลทรรศน์ ภายในเวลา ๑๖-๒๔ ชั่วโมง หรืออ่านผลการเปลี่ยนแปลงสีด้วยตาเปล่าภายในเวลา ๒๔ ชั่วโมง
๒.๓๐ ชื่อผลงาน : กรรมวิธีการเตรียมแมงจิเฟอร์ิน (Mangiferin) บริสุทธิ์จากมะม่วง เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๒๔๐๖ วันที่ยื่นขอรับ : ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ดร.อนันต์ อธิพรชัย สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์	กรรมวิธีการเตรียมแมงจิเฟอร์ิน (Mangiferin) บริสุทธิ์จากมะม่วง โดยนำใบมะม่วงมาสกัดด้วยน้ำหรือการต้มกับน้ำ แล้วนำมากรองกากที่เหลือออก จากนั้นตั้งทิ้งไว้ให้สารละลายเย็นลงแล้วนำไปแช่เย็น เพื่อให้สารตกผลึกสมบูรณ์ ก็จะได้สารแมงจิเฟอร์ิน (Mangiferin) บริสุทธิ์
๒.๓๑ ชื่อผลงาน : สูตรและกรรมวิธีการผลิตปลาแร่ลดโซเดียม (Sodium) เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๒๔๙๖ วันที่ยื่นขอรับ : ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ประดิษฐ์ : อาจารย์นริศ เรืองศรี สังกัด : คณะสหเวชศาสตร์	ผลิตภัณฑ์ปลาร้าลดโซเดียม (Sodium) ประกอบด้วย ปลาสด โดยเลือกได้จากปลานิลหรือปลาช่อน สารที่เป็นแหล่งของโซเดียมคลอไรด์ (Sodium Chloride) สารที่เป็นแหล่งของโพแทสเซียมคลอไรด์ (Potassium Chloride) รำข้าว และน้ำสะอาดต้มสุก โดยนำปลาสดมาล้างทำความสะอาด แล้วขอดเกล็ด นำส่วนหัวส่วนครีบ และลำไส้ปลาออก จากนั้นเติมสารที่เป็นแหล่งของโซเดียมคลอไรด์ (Sodium Chloride) และสารที่เป็นแหล่งของโพแทสเซียมคลอไรด์ (Potassium Chlorine) ลงไป แล้วเติมรำข้าว น้ำสะอาดต้มสุกแล้วคลุกเคล้าให้เข้ากัน ใส่ในภาชนะโปร่งแสงหรือทึบแสงที่ใช้สำหรับหมัก โดยหมักทิ้งที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๓-๖ เดือน
๒.๓๒ ชื่อผลงาน : กรรมวิธีการสกัดสารสกัดหยาบจากกาแฟที่อุณหภูมิต่ำ และผลิตภัณฑ์จากกรรมวิธีดังกล่าว เลขที่คำขอ : ๑๙๐๓๐๐๒๔๙๕	ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมวิธีการสกัดสารสกัดหยาบจากกาแฟที่อุณหภูมิต่ำและผลิตภัณฑ์จากกรรมวิธีดังกล่าว เริ่มจากนำกาแฟที่ต้องการสกัดใส่ลงในชุดห้องสกัด (Extraction chamber) หลังจากนั้นเปิดระบบทำความร้อน ตั้งอุณหภูมิในการสกัดและความดันที่ต้องการ ซึ่งการให้ความร้อนในชุดห้องสกัดใช้หลักการพาความร้อนแบบ

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
<p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒</p>		<p>บังคับ (Forced convection heat transfer) เมื่อได้อุณหภูมิและความดันที่ต้องการ ทำการเปิดวาล์ว (Valve) ที่หัวถังบรรจุก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide tank) จากนั้นแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide gas) ไหลผ่านระบบกรองแล้วผ่านเข้าระบบเพิ่มแรงดัน ทำให้แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide gas) ถูกเปลี่ยนให้อยู่ในรูปคาร์บอนไดออกไซด์วิกฤตยิ่งยวด (Supercritical carbon dioxide) แล้วไหลเข้าสู่ชุดห้องสกัด (Extraction chamber) จากนั้นทำการสกัดตามระยะเวลา อุณหภูมิ และความดันที่ต้องการ เมื่อครบเวลากการสกัดแล้วทำการเก็บสารสกัดหยาบ โดยการชะสารสกัดหยาบที่ได้ ออกมากับคาร์บอนไดออกไซด์แข็ง (Solid carbon dioxide) สู่ภาชนะเก็บสารสกัดหยาบ (Sample collector) แล้วทำให้คาร์บอนไดออกไซด์แข็ง (Solid carbon dioxide) ระเหิดให้เหลือแต่สารสกัดหยาบ จากนั้นทำการลดแรงดันให้มีค่าเท่ากับศูนย์ จึงปิดระบบแล้วทำการนำภาชนะเก็บสารสกัดหยาบ (Sample collector) ออกจากระบบ</p>
<p>๒.๓๓ ชื่อผลงาน : กระบวนการและอุปกรณ์ในการทำละลายฤทธิ์ของยาปฏิชีวนะในน้ำเสียจากการผลิตยา โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีออกซิเดชันขั้นสูง (Advanced oxidation) เลขที่คำขอ : ๑๙๙๐๓๐๐๒๕๖๒ วันที่ยื่นขอรับ : ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ๑. ดร.อานัติ ดิพัฒน์ ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>กระบวนการและอุปกรณ์ในการทำละลายฤทธิ์ของยาปฏิชีวนะในน้ำเสียจากการผลิตยา โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีออกซิเดชันขั้นสูง (Advanced oxidation) ประกอบด้วย ถังพักน้ำเสียหรือสารละลายที่ปนเปื้อนยาปฏิชีวนะ ซึ่งน้ำเสียหรือสารละลายที่ปนเปื้อนยาปฏิชีวนะจะถูกส่งผ่านระบบท่อ โดยใช้เครื่องบีบสารละลาย ผ่านอุปกรณ์ควบคุมการไหลของสารละลาย หลังจากนั้นน้ำเสียหรือสารละลายที่ปนเปื้อนยาปฏิชีวนะไหลไปยังถังผสมสารละลายและถูกผสมกับสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen peroxide: H₂O₂) แล้วสารละลายผสมถูกส่งผ่านต่อไปยังอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat exchanger) จำนวน ๓ ตัว ตามลำดับ แล้วไหลเข้าไปยังหม้อต้มแรงดัน (Pressure boiler) โดยผ่านตัวควบคุมการไหลของสารละลาย ซึ่งภายในหม้อต้มแรงดัน (Pressure boiler) มีการควบคุมความดัน อุณหภูมิ และระยะเวลาในการทำงานของหม้อต้มแรงดัน (Pressure boiler) ให้เหมาะสมต่อการทำลายยาปฏิชีวนะ เมื่อการทำงานจากหม้อต้มแรงดัน (Pressure boiler) เสร็จแล้ว สารละลายจะไหลผ่านเข้าไปในท่อที่อยู่ภายในอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat exchanger) จำนวน ๓ ตัว ตามลำดับอีกครั้ง ก่อนไหลไปยังถังพักสารละลายที่ผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีเครื่องบีบสารละลายเพื่อปล่อยสารละลายที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ภายนอกต่อไป</p>
<p>๒.๓๔ ชื่อผลงาน : เครื่องล้างมือฆ่าเชื้อด้วยละอองลอยอนุมูลอิสระไฮดรอกซิล (Hydroxyl radical) เลขที่คำขอ : ๑๙๙๐๓๐๐๒๕๖๓ วันที่ยื่นขอรับ : ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<p>ชื่อผู้ประดิษฐ์ : ๑. ดร.อานัติ ดิพัฒน์ ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลักษณ์ ทิพย์รัตน์ และคณะ สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>เครื่องล้างมือฆ่าเชื้อด้วยละอองลอยอนุมูลอิสระไฮดรอกซิล (Hydroxyl radical) ทำงานโดยเริ่มจากยื่นมือเข้าไปในช่องว่างด้านหน้าของเครื่องแล้วกดปุ่มเปิด จากนั้นระบบประมวลผลทางคอมพิวเตอร์ จะสั่งให้ระบบสร้างละอองลอยอนุมูลอิสระไฮดรอกซิล (Hydroxyl radical) ด้วยระบบอัลตราโซนิค (Ultrasonic fumigator) แล้วส่งละอองลอยไปตามท่อลำเลียงไปสัมผัสกับมือ ซึ่งมีระบบหมุนวนเพื่อดูดเอาละอองลอยอนุมูลอิสระไฮดรอกซิล (Hydroxyl radical) ที่เหลือจากการฆ่าเชื้อกลับสู่ระบบสร้างละอองลอยอนุมูลอิสระ ไฮดรอกซิล (Hydroxyl radical) นอกจากการสร้างละอองลอยอนุมูลอิสระไฮดรอกซิล (Hydroxyl radical) ด้วยระบบอัลตราโซนิค (Ultrasonic fumigator) แล้ว ยังสามารถใช้เป็นระบบการพ่นสเปรย์ (Spray) ในการสร้างละอองลอยอนุมูลอิสระไฮดรอกซิล (Hydroxyl radical) ได้ ซึ่งสามารถใช้ได้อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งสองอย่างร่วมกันได้ เมื่อต้องการหยุดการใช้งาน เครื่องล้างมือกดปุ่มปิด โดยเครื่องล้างมือมีวงจรควบคุมการทำงาน และระบบประมวลผลทางคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดการขั้นตอนต่าง ๆ</p>

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
๓. ประเภทพิธีบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน ๖๑ ผลงาน		
๓.๑ ชื่อผลงาน : ลวดลายผ้า เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๓๙๔๓ วันที่ยื่นขอรับ : ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เขียวมั่ง ๒. นางสาวสินีนานา รามฤทธิ์ สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๒ ชื่อผลงาน : ลวดลายผ้า เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๓๙๔๔ วันที่ยื่นขอรับ : ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เขียวมั่ง ๒. นางสาวสินีนานา รามฤทธิ์ สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๓ ชื่อผลงาน : กำไลข้อมือ เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๓๙ วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง ๓. นายกมลไทย นีรัตติสัน สังกัด : คณะอัญมณี	
๓.๔ ชื่อผลงาน : จี้ เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๔๐ วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง ๓. นายกมลไทย นีรัตติสัน สังกัด : คณะอัญมณี	
๓.๕ ชื่อผลงาน : ต่างหู เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๔๑ วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง ๓. นายกมลไทย นีรัตติสัน สังกัด : คณะอัญมณี	
๓.๖ ชื่อผลงาน : แหวน เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๔๒ วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง ๓. นายกมลไทย นีรัตติสัน สังกัด : คณะอัญมณี	
๓.๗ ชื่อผลงาน : เข็มกลัด เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๔๓ วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง ๓. นางสาวชุตติกาญจน์ ยอดหล่อชัย สังกัด : คณะอัญมณี	
๓.๘ ชื่อผลงาน : กำไลข้อมือ เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๔๔ วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง ๓. นางสาวชุตติกาญจน์ ยอดหล่อชัย สังกัด : คณะอัญมณี	

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
<p>๓.๙ ชื่อผลงาน : กำไลข้อมือ</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๔๕</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑</p>	<p>ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ :</p> <p>๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวีย์ เถาว์วงศ์ษา</p> <p>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง</p> <p>๓. นายชิตพล สุขสด</p> <p>สังกัด : คณะอัญมณี</p>	
<p>๓.๑๐ ชื่อผลงาน : ต่างหู</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๔๖</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑</p>	<p>ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ :</p> <p>๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวีย์ เถาว์วงศ์ษา</p> <p>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง</p> <p>๓. นายชิตพล สุขสด</p> <p>สังกัด : คณะอัญมณี</p>	
<p>๓.๑๑ ชื่อผลงาน : จี้</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๔๗</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑</p>	<p>ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ :</p> <p>๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวีย์ เถาว์วงศ์ษา</p> <p>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง</p> <p>๓. นายชิตพล สุขสด</p> <p>สังกัด : คณะอัญมณี</p>	
<p>๓.๑๒ ชื่อผลงาน : ต่างหู</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๔๘</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑</p>	<p>ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ :</p> <p>๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวีย์ เถาว์วงศ์ษา</p> <p>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง</p> <p>๓. นายชิตพล สุขสด</p> <p>สังกัด : คณะอัญมณี</p>	
<p>๓.๑๓ ชื่อผลงาน : กำไลข้อมือ</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๔๙</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑</p>	<p>ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ :</p> <p>๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวีย์ เถาว์วงศ์ษา</p> <p>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง</p> <p>๓. นางสาวดลยา ศรีมะลิ</p> <p>สังกัด : คณะอัญมณี</p>	
<p>๓.๑๔ ชื่อผลงาน : แหวน</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๕๐</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑</p>	<p>ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ :</p> <p>๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวีย์ เถาว์วงศ์ษา</p> <p>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง</p> <p>๓. นางสาวดลยา ศรีมะลิ</p> <p>สังกัด : คณะอัญมณี</p>	
<p>๓.๑๕ ชื่อผลงาน : เข็มกลัด</p> <p>เลขที่คำขอ : ๑๘๐๒๐๐๕๑๕๑</p> <p>วันที่ยื่นขอรับ : ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑</p>	<p>ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ :</p> <p>๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวีย์ เถาว์วงศ์ษา</p> <p>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ชมแสง</p> <p>๓. นางสาวดลยา ศรีมะลิ</p> <p>สังกัด : คณะอัญมณี</p>	

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
๓.๒๖ ชื่อผลงาน : จี้ เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๑๕๑๙ วันที่ยื่นขอรับ : ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา ๒. นางจุไรรัตน์ สรรพสุข สังกัด : คณะอัญมณี	
๓.๒๗ ชื่อผลงาน : จี้ เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๑๕๒๐ วันที่ยื่นขอรับ : ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา สังกัด : คณะอัญมณี	
๓.๒๘ ชื่อผลงาน : เข็มกลัด เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๑๕๒๑ วันที่ยื่นขอรับ : ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา สังกัด : คณะอัญมณี	
๓.๒๙ ชื่อผลงาน : ลวดลายแผ่นยาง เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๑๕๐๓ วันที่ยื่นขอรับ : ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : อาจารย์ Miyoung Seo สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๓๐ ชื่อผลงาน : ลวดลายแผ่นยาง เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๑๕๐๔ วันที่ยื่นขอรับ : ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : อาจารย์ Miyoung Seo สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๓๑ ชื่อผลงาน : ลวดลายแผ่นยาง เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๑๕๐๕ วันที่ยื่นขอรับ : ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : อาจารย์ Miyoung Seo สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๓๒ ชื่อผลงาน : ลวดลายแผ่นยาง เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๑๕๐๖ วันที่ยื่นขอรับ : ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : อาจารย์ Miyoung Seo สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๓๓ ชื่อผลงาน : ลวดลายแผ่นยาง เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๑๕๐๗ วันที่ยื่นขอรับ : ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : อาจารย์ Miyoung Seo สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๓๔ ชื่อผลงาน : ลวดลายแผ่นยาง เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๑๕๐๘ วันที่ยื่นขอรับ : ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : อาจารย์ Miyoung Seo สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๓๕ ชื่อผลงาน : กำไลข้อมือ เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๑๕๗๓ วันที่ยื่นขอรับ : ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภารีย์ เถาว์วงศ์ษา ๒. นางสาวธารวดี พลกิจ สังกัด : คณะอัญมณี	

ชื่อผลงาน/เลขที่คำขอรับ	ชื่อผู้ประดิษฐ์/สังกัด	รายละเอียด/ภาพประกอบ
๓.๕๖ ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๓๑๑๒ วันที่ยื่นขอรับ : ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. นายศุภชัย เรืองเดช ๒. อาจารย์นันทพล ถ้ำมณี สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๕๗ ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๓๑๑๐ วันที่ยื่นขอรับ : ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. นายศุภชัย เรืองเดช ๒. อาจารย์นันทพล ถ้ำมณี สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๕๘ ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๓๑๐๘ วันที่ยื่นขอรับ : ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. นายศุภชัย เรืองเดช ๒. อาจารย์นันทพล ถ้ำมณี สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๕๙ ชื่อผลงาน : ตุ๊กตา เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๓๑๑๑ วันที่ยื่นขอรับ : ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : ๑. นายศุภชัย เรืองเดช ๒. อาจารย์นันทพล ถ้ำมณี สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๖๐ ชื่อผลงาน : กระเป๋า เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๓๓๘๗ วันที่ยื่นขอรับ : ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : อาจารย์กุลชาณัช เต็มประยูร สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	
๓.๖๑ ชื่อผลงาน : กระเป๋า เลขที่คำขอ : ๑๙๐๒๐๐๓๖๕๙ วันที่ยื่นขอรับ : ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ชื่อผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ : อาจารย์กุลชาณัช เต็มประยูร สังกัด : คณะศิลปกรรมศาสตร์	

๔. ประเภทยื่นจดแจ้งลิขสิทธิ์ จำนวน ๑ ผลงาน			
ประเภทผลงาน	ชื่อผลงาน	เลขที่จดแจ้ง	ชื่อผู้จัดทำผลงาน/สังกัด
วรรณกรรม	เรื่อง รูปแบบการเพิ่มสมรรถภาพทางกาย	เลขที่ ๓๗๑๗๘๓	ชื่อผู้จัดทำผลงาน : ดร.ปิยพงษ์ ประเสริฐศรี และคณะผู้สร้างสรรค์ สังกัด : คณะสหเวชศาสตร์

๒.๒ โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

โครงการส่งเสริมหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ระดับ Defensive

มหาวิทยาลัยบูรพาได้มีกิจกรรมด้านทรัพย์สินทางปัญญาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ จากนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาที่ต้องการสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาที่มีความพร้อมในการผลิตผลงานที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาได้จัดตั้งหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาฯ ขึ้น

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ได้สนับสนุนงบประมาณจำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท ให้กับศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ได้ผลักดันให้สามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตลอดจนเป็นหน่วยงานกลางที่ให้ความช่วยเหลือกับภาคเอกชน และบุคคลภายนอกผู้เป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาในการให้ความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการดำเนินการอื่น ๆ เพื่อการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และเพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของกรมทรัพย์สินทางปัญญาในระยะยาว และกระบวนการดังกล่าวคาดว่าจะนำไปสู่แผนการปฏิบัติเพื่อการดำเนินงานของศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา ให้สอดคล้องกับแนวนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ อีกทั้งยังสามารถเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติต่อไป ดังนี้

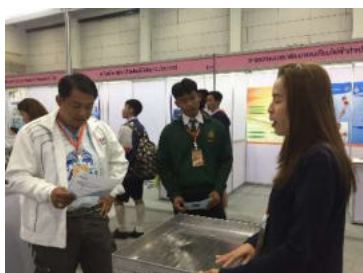
๑. บุคลากรในหน่วย TLO ได้รับการอบรม/พัฒนาความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๒ ครั้ง
๒. มีบัญชี/ฐานข้อมูล IP ของสถาบันทุกประเภทที่ผ่านการดำเนินงานของหน่วย TLO บนฐานข้อมูลออนไลน์ และดำเนินกิจกรรมการนำเข้าข้อมูลบน IT Pioneer Platform
๓. มีกิจกรรมการสร้างความร่วมมือกับเครือข่าย จำนวน ๑ ครั้ง
๔. มีกิจกรรมการสร้างความรู้แก่ภาคเอกชนในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๓ ครั้ง และมีผู้เข้าร่วม รวมจำนวน ๑๕๔ คน
๕. มีการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาที่สถาบันเป็นผู้ทรงสิทธิหรือทรงสิทธิร่วม จำนวน ๔๔ เรื่อง โดยเป็นสิทธิบัตรการประดิษฐ์ จำนวน ๒ ผลงาน อนุสิทธิบัตร ๑๒ ผลงาน และสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน ๓๐ เรื่อง
๖. มีการนำผลงานทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยบูรพาไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ จำนวน ๒ รายการ



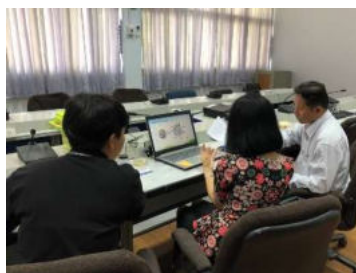
ภาพบรรยายภาคการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาในแต่ละประเภท โดยวิทยากรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ



ภาพบรรยายภาคการให้คำปรึกษาและคำแนะนำด้านทรัพย์สินทางปัญญา แก่อาจารย์ในมหาวิทยาลัย เพื่อผลักดันให้เกิดการยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มมากขึ้น



ภาพบรรยายภาคกิจกรรมการจัดแสดงนิทรรศการผลงานทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยบูรพา ในงานวันนักประดิษฐ์



ภาพบรรยายภาคการเจรจาเบื้องต้น ระหว่างภาคเอกชนและผู้ประดิษฐ์ผลงานทรัพย์สินทางปัญญา “เรื่อง ปุยเค็มชนิดควบคุมการปลดปล่อยได้”



ภาพบรรยายภาคพิธีลงนามการอนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กรรมวิธีการผลิตผงกัมเมลัดมะขามปรับปรุง (Modified Tamarind gum) ด้วยกระบวนการคาร์บอกซิเมทิลเลชัน

๒.๓ ผลงานโครงการบ่มเพาะวิสาหกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI)

มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นสถาบันอุดมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงใต้ที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการ - การอุดมศึกษา หรือ สกอ. (ปัจจุบัน คือ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม หรือ สป.อว.) ให้เข้าร่วมโครงการศึกษาวิจัยรูปแบบการจัดตั้งหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา จึงได้มีการจัดตั้งหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยมุ่งเน้นการบ่มเพาะเป็นรายบุคคลมีเป้าหมายหลักคือ คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตของมหาวิทยาลัย รวมถึงบุคคลภายนอกที่มีศักยภาพและสนใจเป็นผู้ประกอบการ โดยพยายามให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ในการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ภายในมหาวิทยาลัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ได้สนับสนุนงบประมาณจำนวน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท ให้กับศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อสร้างนิสิตและบุคลากร ในมหาวิทยาลัย รวมทั้งบุคคลภายนอกที่มีศักยภาพและสนใจเป็นผู้ประกอบการ ให้สามารถเป็นผู้ประกอบการรายใหม่หรือเกิดการร่วมทุน โดยใช้องค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐาน ทรัพยากรบุคคลและสิทธิประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญาภายในมหาวิทยาลัยบูรพา ในการสนับสนุนให้เกิดบริษัทจัดตั้งใหม่ (Start-up Companies) หรือบริษัทธุรกิจเต็มรูป (Spin-off Companies) รวมทั้งเสริมสร้างความเข้มแข็งและสร้างความยั่งยืนแก่ธุรกิจที่ได้จัดตั้งไปแล้ว เพื่อสนับสนุนกิจกรรมและการดำเนินงานของชมรมนิสิตผู้ประกอบการ (Student Entrepreneur Club) ให้มีความเข้มแข็ง และมีกิจกรรมสร้างความตระหนักและให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการ ดังนี้

๑. เสาะหาสนับสนุนและสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ ที่มีนวัตกรรมที่พร้อมออกไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ โดยสร้างผู้ประกอบการใหม่ เพื่อพัฒนาเป็น Start Up Companies จำนวน ๓ ราย และ Spin Off Companies จำนวน ๓ ราย
๒. จัดกิจกรรมสร้างความตระหนัก จิตวิญญาณผู้ประกอบการ ภายในสถาบันฯ ให้แก่นักศึกษา คณาจารย์
๓. สร้างเครือข่ายพันธมิตรระหว่างหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ ระดมทรัพยากรทั้งภายในมหาวิทยาลัย ภาคีรัฐ เอกชน สมาคมธุรกิจ สถาบันการเงิน ให้เกิดเครือข่ายการพัฒนาความรู้



ภาพบรรยายการประเมินผลการดำเนินงาน
หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ
เครือข่ายภาคตะวันออก รอบ ๖ เดือน



ภาพบรรยายการลงพื้นที่วิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้ผลิตภัณฑ์
ของกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำข้อมูลมาพัฒนาดำเนินการตลาดให้กับ
ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์สมุนไพรดินสอพอง แบรินดีดินสุข



ภาพบรรยายการลงพื้นที่ตรวจสอบกระบวนการผลิต
เพื่อพัฒนาสถานที่ผลิตให้มีความสะอาด ได้มาตรฐาน
และมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ให้กับผู้ประกอบการ
ผลิตภัณฑ์ผิวขาว แบรินดี Fit Berry



ภาพบรรยายกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้าน
การประกอบธุรกิจให้กับนักศึกษา
ภายใต้ชมรมนิสิตผู้ประกอบการ

๒.๔ โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยบูรพา

โครงการการนำความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อเพิ่มศักยภาพภาคอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยบูรพาสนับสนุนงบประมาณเงินอุดหนุนจากรัฐบาล จำนวน ๔๐๗,๔๐๐ บาท ให้กับ ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักบริการวิชาการ จึงได้ดำเนินโครงการ การนำความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อเพิ่มศักยภาพภาคอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรวิจัยใน สถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงาน เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้แก่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม พัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของบุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและพัฒนางานวิจัยในระดับที่สูงขึ้นในฐานะนักวิจัยมืออาชีพ และสามารถนำองค์ความรู้ใหม่จากการทำงานมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนและเป็นโจทย์ในการทำวิจัย ต่อไปได้ ตลอดจนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย ๔.๐ ซึ่งเป็นนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจประเทศไทย เป็นการขับเคลื่อนไปสู่การเป็นประเทศที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

จากการวิจัย ได้ยกร่างระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการสนับสนุนผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยไปปฏิบัติงาน ในภาคอุตสาหกรรมหรือภาคธุรกิจเอกชน (Talent Mobility) พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผู้เข้ารับการอบรมส่วนมากมาจากคณะ วิทยาศาสตร์ ๒๖.๖๗% ตามด้วยคณะเทคโนโลยีการเกษตร (๑๓.๓๔%) ส่วนผู้ให้ความสนใจโครงการ Talent Mobility มากที่สุดมาจากคณะวิทยาศาสตร์ (๒๙.๑๐%) ตามด้วยจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ (๑๐.๔๗%) โดยผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ เกี่ยวกับหัวข้อที่อบรมสูงขึ้น ก่อนการเข้าร่วมโครงการผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับหัวข้อที่อบรมทั้งหมด ๒.๗๔ คะแนน ($\bar{X} = ๒.๗๔$) และหลังจากการอบรมแล้วผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับหัวข้อที่อบรมทั้งหมดสูงขึ้น ($\bar{X} = ๔.๖๙$) ซึ่งแสดง ถึงอิทธิพลของการอบรมว่ามีผลต่อการเพิ่มพูนความรู้ของผู้เข้ารับการอบรมมากขึ้น กล่าวคือ เข้าใจระบบการทำงานวิจัยและ การพัฒนาร่วมกันกับองค์กรธุรกิจและอุตสาหกรรม ($\bar{X} = ๔.๕๓$) อีกทั้งยังสามารถพัฒนาทักษะการเรียนรู้ และการทำงาน ร่วมกันเป็นทีมได้ ($\bar{X} = ๔.๗๗$) เข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครือข่ายงานวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ($\bar{X} = ๔.๕๖$) เข้าใจแนวทางในการ สร้างเครือข่ายงานวิจัย ($\bar{X} = ๔.๕๐$) เข้าใจลึกซึ้งในวัฒนธรรมองค์กรธุรกิจและอุตสาหกรรม ($\bar{X} = ๔.๘๒$) และวิธีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้ตอบโจทย์ความต้องการตลาดได้ ($\bar{X} = ๔.๕๙$) ตระหนักถึงความสำคัญของ ทรัพย์สินทางปัญญาที่มีต่อการทำงานร่วมกับภาคเอกชน ($\bar{X} = ๔.๘๒$) และสามารถนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ร่วมกับ ภาคเอกชน ($\bar{X} = ๔.๕๖$) และผลจากการเสวนากลุ่ม เกี่ยวกับการนำผลงานวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปใช้ประโยชน์ เชิงพาณิชย์ พบว่า มหาวิทยาลัยยังขาดการประชาสัมพันธ์และการสร้างความรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมที่มีในมหาวิทยาลัยให้ภาคเอกชน มหาวิทยาลัยไม่มีฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของอาจารย์/นักวิจัยอย่างชัดเจนที่เป็น ระบบออนไลน์ ภาคเอกชนเข้าถึงอาจารย์/นักวิจัยของมหาวิทยาลัยต้องใช้ระยะเวลาและกระบวนการหลายขั้นตอน อีกทั้ง มหาวิทยาลัยมีกฎระเบียบในการทำวิจัยร่วมกับภาคเอกชน ที่ซึ่งระเบียบไม่เอื้อต่อการปฏิบัติงานจริง



ภาพบรรยากาศการดำเนินโครงการการนำความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อเพิ่มศักยภาพภาคอุตสาหกรรม

๒.๕ โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

โครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี เห็นปัญหาของผู้ประกอบการ OTOP และเห็นความสำคัญของนโยบายของรัฐบาลปัจจุบัน ที่จะช่วยในการพัฒนาผู้ประกอบการในประเทศให้มีศักยภาพในการประกอบธุรกิจ สามารถส่งออกไปยังต่างประเทศเป็นการเพิ่มพูนเศรษฐกิจของประเทศ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และช่วยพัฒนาธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน ดังนั้น จึงเห็นควรให้มหาวิทยาลัยใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี และงานวิจัย ในการช่วยพัฒนาผู้ประกอบการ โครงการขับเคลื่อนหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามกลยุทธ์ C คือ กลุ่มพัฒนาเข้าสู่ตลาดแข่งขัน (Cost Leadership (Mass) เพื่อเพิ่มผลผลิต/ประสิทธิภาพ ยกระดับมาตรฐาน และขยายตลาดให้กับผู้ประกอบการ จำนวน ๖ ราย ๑๒ ผลิตภัณฑ์ จึงได้สนับสนุนงบประมาณเงินอุดหนุนจากรัฐบาล จำนวน ๓,๓๑๐,๐๐๐ บาท ให้กับศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ในสถานประกอบการในภาคตะวันออก (จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรี และจังหวัดจันทบุรี) โดยมีผลการดำเนินโครงการ ดังนี้

ผลดำเนินการเชิงคุณภาพ

๑. มีผู้ประกอบการ OTOP เข้าร่วมโครงการ ๖ ราย
๒. ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนาในด้านผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิตที่สะอาดปลอดภัยและได้มาตรฐาน จำนวน ๑๒ ผลิตภัณฑ์
๓. ได้รับการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ซึ่งสามารถตอบสนองความต้องการต่อผู้ประกอบการและตลาด

เป้าหมาย

๔. ได้รับการพัฒนา Story Telling ให้เกิดคุณค่า มูลค่า สร้างการรับรู้แบรนด์ เพื่อให้สามารถเพิ่มยอดขายได้
๕. เครื่องหมายการค้าได้รับการพัฒนาและยื่นจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา
๖. ทำการตลาดเพื่อประชาสัมพันธ์ ขยายตลาด และเพิ่มช่องทางการจำหน่าย
๗. สร้างแบรนด์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ได้ไม่ต่ำกว่า ๒๐ เปอร์เซ็นต์
๘. จัดทำตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ (Mockup) ของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาแล้ว อย่างน้อย ๓ ชิ้น / ผลิตภัณฑ์
๙. สร้างหรือเชื่อมโยงเครือข่าย (Cluster) ให้กับผู้ประกอบการได้อย่างน้อย ๑ เครือข่าย

ผลลัพธ์

๑. ผู้ประกอบการได้รับความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต บรรจุภัณฑ์ ทรัพย์สินทางปัญญา โดยเฉพาะเรื่องเครื่องหมายการค้า การสร้างและขยายตลาด การสร้างแบรนด์ และการเสริมสร้างเครือข่าย
๒. ผู้ประกอบการสามารถเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ได้ และทำให้มีกำไรจากการทำธุรกิจสูงขึ้น



ภาพบรรยายกาศอาจารย์ที่ปรึกษาฯที่สถานประกอบการ เพื่อตรวจสอบกระบวนการผลิต และหาแนวทางยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ของม้วน แบรินด์สายชล จังหวัดชลบุรี



ภาพบรรยายกาศอาจารย์ที่ปรึกษาฯที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการพัฒนากระบวนการผลิต เพื่อลดการแตกหักของทองม้วน



ภาพหัววัด P/๕๐ สำหรับวัดค่าความแข็งผลิตภัณฑ์ข้าวแต่น้ำนางา แบรินด์แสงตะวัน



ภาพบรรจุภัณฑ์ใหม่ของผลิตภัณฑ์ฝอยทองคำ แบรินด์ริน ที่ได้รับการพัฒนาภายใต้โครงการฯ



ภาพบรรยายกาศวิทยากรร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการ เพื่อร่างแผนกลยุทธ์ การดำเนินงานในเบื้องต้นให้กับคลังเตอร์



ภาพบรรยายกาศนิสิตคณะการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกันวิเคราะห์ และหาแนวทางในการพัฒนาธุรกิจ เพื่อจำหน่ายสู่ตลาดต่างประเทศ

โครงการพัฒนาและสร้างผู้ประกอบการโดยใช้ความรู้ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นฐาน หลักสูตร ก
“การประกอบธุรกิจจากสื่อออนไลน์ในยุคดิจิทัล” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ปัจจุบันการทำตลาดมีปัญหาหลักด้านช่องทางการจำหน่าย และความสามารถในการกระจายสินค้า เนื่องจากลูกค้ามีการเปลี่ยนพฤติกรรมการซื้อจากหน้าร้านเป็นซื้อสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์มากขึ้น จึงมีผลกระทบต่อผู้ประกอบการเป็นอย่างมากในการดำเนินธุรกิจปัจจุบันผู้ประกอบการจึงจำเป็นต้องปรับกลยุทธ์ให้เท่าทันอย่างมีคุณภาพ เพื่อพัฒนาธุรกิจให้เข้าสู่โลกออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น อย่างไรก็ตามการดำเนินงานด้านธุรกิจออนไลน์ นอกจากจะต้องเข้าใจถึงการเตรียมองค์ประกอบและสาระสำคัญในการทำสื่อออนไลน์ ยังต้องเข้าใจวิธีการทำการตลาด (Marketing) การสร้างความน่าเชื่อถือในแบรนด์ (Branding) ตลอดจนกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย และเพื่อให้เกิดการสร้างอาชีพใหม่ในด้านการพัฒนาการใช้เครื่องมือทางการตลาดออนไลน์ และให้เข้าใจถึงรูปแบบในการสร้างธุรกิจออนไลน์แต่ละด้านให้ครบถ้วน ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี จึงได้เชิญอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ ด้านการตลาดออนไลน์ ทั้งภายในสถาบันการศึกษาและผู้ประกอบการธุรกิจด้านการตลาดออนไลน์ “บริษัท อมาโต้ กรุ๊ป จำกัด” ที่ประสบความสำเร็จด้านการทำธุรกิจที่ปรึกษาการตลาดออนไลน์สำหรับธุรกิจ SME มาให้ความรู้โดยโครงการนี้มีเป้าหมายรับผู้สนใจเข้ารับการอบรมจำนวน ๔๐ คน และหลังจบการอบรมคาดว่าจะทำให้มี ผู้สนใจนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา จึงได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาและสร้างผู้ประกอบการโดยใช้ความรู้ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นฐานหลักสูตร ก การประกอบธุรกิจจากสื่อออนไลน์ในยุคดิจิทัล เพื่อให้เกิดการสร้างทักษะอาชีพ การสร้างคุณภาพในการพัฒนาผู้ประกอบการ และการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ซึ่งในการจัดกิจกรรมโครงการครั้งนี้ กลุ่มเป้าหมายของโครงการประกอบไปด้วย นักเรียน นิสิต นักศึกษา บุคคลทั่วไป ผู้ประกอบการ และผู้ที่ต้องการนำความรู้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้หรือต่อยอดธุรกิจ มีผู้เข้าร่วมการอบรมโครงการฯ ครบทั้งหลักสูตร จำนวน ๔๐ คน ณ มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งถือว่าประสบความสำเร็จเป็นอย่างสูง จากการประเมินผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อหลักสูตรและวิทยากร อยู่ในระดับดีมาก มีความเป็นไปได้สูงว่าโครงการนี้สามารถช่วยกระตุ้นและเสริมสร้างทักษะการประกอบอาชีพให้แก่ผู้ประกอบการ นิสิต และนักศึกษา ให้มีศักยภาพพร้อมแข่งขันได้ในระดับสากล



ภาพบรรยากาศการดำเนินโครงการพัฒนาและสร้างผู้ประกอบการโดยใช้ความรู้ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นฐาน
หลักสูตร ก “การประกอบธุรกิจจากสื่อออนไลน์ในยุคดิจิทัล” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

**โครงการพัฒนาและสร้างผู้ประกอบการโดยใช้ความรู้ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นฐาน หลักสูตร ก
“การประกอบธุรกิจผลิตสบู่ก้อนกลิเซอรีนผสมสมุนไพรธรรมชาติ” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ในการดำเนินงานโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator) หรือ UBI ภายใต้การดำเนินการของศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Intellectual Property and Technology Transfer Center) สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อให้เกิดทักษะอาชีพ ส่งเสริม พัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่ ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี จึงได้กำหนดจัดโครงการพัฒนาและสร้างผู้ประกอบการโดยใช้ความรู้ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นฐาน หลักสูตร ก “การประกอบธุรกิจผลิตสบู่ก้อนกลิเซอรีนผสมสมุนไพรธรรมชาติ” ขึ้น เนื่องจากในปัจจุบัน ผู้คนส่วนใหญ่หันมาใส่ใจดูแลสุขภาพมากขึ้น ในการเลือกซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคในชีวิตประจำวัน ส่งผลให้ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย โดยศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี เล็งเห็นว่าสมุนไพรไทยเป็นพืชที่มีอยู่มากมาย หาได้ง่ายในท้องถิ่นและสามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์สบู่สมุนไพรธรรมชาติเพื่อเพิ่มมูลค่า และสร้างธุรกิจโดยสบู่สมุนไพรธรรมชาติไม่มีส่วนผสมของสารเคมีรุนแรงที่ก่อให้เกิดผลเสียต่อผิว ไม่มีสารกันบูด สารซักล้าง หรือสารต่างๆ ที่ใช้แล้วอาจจะทำให้ผิวหนังระคายเคือง ช่วยปกป้องดูแลผิวของผู้บริโภคในระยะยาว โดยมุ่งเน้นให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้และสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ โดยมีเป้าหมายผู้เข้ารับการอบรมจำนวน ๔๐ คน และมีผู้สนใจนำไปประกอบอาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

ผลการดำเนินโครงการ มีผู้สมัครเข้าร่วมอบรมโครงการฯ จำนวน ๔๓ คน โดยผู้เข้าร่วมโครงการมาจาก ๙ จังหวัด คือ จังหวัดชลบุรี จังหวัดนนทบุรี จังหวัดกรุงเทพฯ จังหวัดตราดบุรี จังหวัดจันทบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดสระแก้ว จังหวัดระยอง และจังหวัดปทุมธานี โดยจากการประเมินผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อหลักสูตรภาพรวมอยู่ในระดับดีที่สุด มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมผู้เข้ารับการอบรมต้องการให้มีการอบรมภาคปฏิบัติเพิ่มขึ้นจากเดิม และมีหลักสูตรเรื่องการผลิตสบู่เหลวที่มีส่วนผสมจากสกัดสมุนไพรธรรมชาติเพื่อให้ได้ทักษะด้านการผลิตสบู่ฯ ที่สูงขึ้น ในการนำไปใช้ประโยชน์จริง และมีผลกระทบเชิงธุรกิจซึ่งก่อให้เกิดผลบวกในเชิงการตลาด

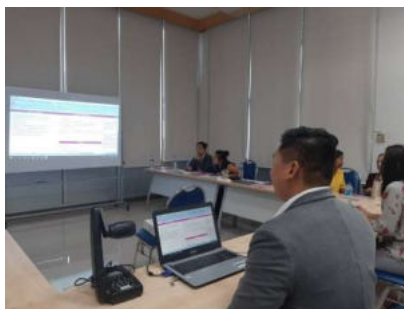


ภาพบรรยากาศการดำเนินโครงการพัฒนาและสร้างผู้ประกอบการโดยใช้ความรู้ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นฐาน
หลักสูตร ก “การประกอบธุรกิจผลิตสบู่ก้อนกลิเซอรีนผสมสมุนไพรธรรมชาติ”
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

โครงการพัฒนาและสร้างผู้ประกอบการโดยใช้ความรู้ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นฐาน หลักสูตร ข
การประกอบธุรกิจสปาเพื่อสุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ธุรกิจสปาเพื่อสุขภาพถือเป็นธุรกิจบริการที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน ทั้งผู้เข้ารับบริการ และผู้ที่สนใจเปิดธุรกิจมีจำนวนมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งการทำสปา นวดแผนไทย นวดเพื่อสุขภาพ และความงาม จึงเห็นว่าแนวโน้มของการเปิดธุรกิจสปาเพื่อสุขภาพมีผู้สนใจเพิ่มขึ้น ดังนั้น ผู้ประกอบการธุรกิจสปาจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถวางแผนธุรกิจ วิเคราะห์ตลาด หลักการตลาด การบริหารทรัพยากรบุคคล การวางแผนทางการเงินด้วยองค์ประกอบหลายอย่างที่มีผลต่อการประกอบธุรกิจสปา ทำให้ผู้ประกอบการควรเตรียมความพร้อมและวางแผนในการดำเนินธุรกิจได้อย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท สร้างหลักสูตร ข การประกอบธุรกิจสปาเพื่อสุขภาพขึ้น เพื่อยกระดับมาตรฐานให้กับผู้ประกอบการธุรกิจสปาไทยให้มีมาตรฐานและพัฒนาที่ยั่งยืน รวมถึงทราบในหลักเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข ประกอบกับการมีกฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นมากมายหลายอย่างให้ผู้ประกอบการต้องรู้

ผลการดำเนินโครงการ มีผู้สมัครเข้าร่วมอบรมครบทั้งหลักสูตร จำนวน ๓๒ คน จากเป้าหมาย จำนวน ๓๐ คน ผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อหลักสูตร ภาพรวมอยู่ในระดับดีที่สุด มีความประทับใจภาคปฏิบัติในการเขียน Business Model Canvas เป็นอย่างมาก และมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมโดยผู้เข้ารับการอบรมต้องการให้มีหลักสูตรการวิเคราะห์ตลาด และส่งเสริมการขายสินค้าออนไลน์ มีความเป็นไปได้สูงว่าโครงการนี้มีประโยชน์ เสริมสร้างแนวคิด แนวทางเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการประกอบอาชีพ



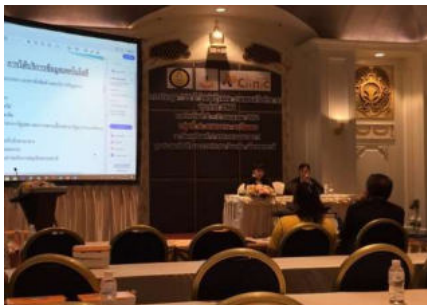
ภาพบรรยากาศการดำเนินโครงการพัฒนาและสร้างผู้ประกอบการโดยใช้ความรู้ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นฐาน
หลักสูตร ข การประกอบธุรกิจสปาเพื่อสุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๖ ผลงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีผู้รับบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ภายใต้โครงการการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน ๑๔๗ ราย

โครงการบริการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา (โครงการต่อเนื่อง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ริเริ่มโครงการคลินิกเทคโนโลยีขึ้นในเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖ และได้ประสานความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ ในการเป็นเครือข่ายให้ความช่วยเหลือประชาชนในทุกพื้นที่นั้น จนถึงบัดนี้ มีเครือข่ายความร่วมมือทั้งสิ้นกว่า ๗๐ เครือข่าย ครอบคลุมพื้นที่ ๖๔ จังหวัด ทั่วทั้งภูมิภาค โดยมีบทบาทและหน้าที่ตามองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญที่มีอยู่ และพร้อมจะให้บริการวิชาการแก่ประชาชนและชุมชน ได้แก่ กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี กิจกรรมการวิจัยและพัฒนาต่อยอด กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี และกิจกรรมการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาไทย ซึ่งคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นเครือข่ายที่ให้ความช่วยเหลือดูแลชุมชนในแถบภาคตะวันออกเฉียงใต้โดยการประสานความร่วมมือไปยังหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาครัฐและเอกชน ทั้งด้านวิชาการ เทคโนโลยี และการจัดการ สาธารณะเป็นพหุภาคีมุ่งเน้นประโยชน์ แก่ชุมชนและประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ ดังนั้น ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและ - ถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากเงินอุดหนุนรัฐบาล จำนวน ๒๓๐,๐๐๐ บาท ในการจัดโครงการนี้มีการบริการให้ข้อมูลด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา แก่บุคคลที่สนใจทั่วไปในจังหวัดชลบุรีและจังหวัดใกล้เคียง จำนวน ๑๑๐ คน และบริการให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหาเทคโนโลยีและนวัตกรรม แก่บุคคลที่สนใจทั่วไปในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดใกล้เคียง จำนวน ๓๗ คน มีจำนวนผู้สนใจเข้ารับบริการรวมทั้งสิ้น ๑๔๗ คน ซึ่งถือได้ว่าโครงการนี้เป็นตัวกลางในการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี รวมไปถึงการบริการให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหาเทคโนโลยีสู่ชุมชนอย่างแท้จริง อีกทั้งยังช่วยกระตุ้นให้ประชาชนในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดใกล้เคียงหันมาให้ความสนใจเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยบูรพา และองค์ความรู้ของสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์ไปเสริมสร้างรายได้ ลดต้นทุน เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน



ภาพบรรยากาศการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา (โครงการต่อเนื่อง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๗ ผลงานโครงการอื่น ๆ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

โครงการหมู่บ้านศาสตร์พระราชากษัตริย์ชุมชนตะเคียนเตี้ย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

กลุ่มชาวบ้านเกษตรกรในพื้นที่ หมู่ ๒ และหมู่ ๓ ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นกลุ่มเกษตรกรที่มีทำการเพาะปลูก พืชไร่นิตต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นพืชผักสวนครัว และมะพร้าว โดยหมู่บ้านตะเคียนเตี้ยเป็นหนึ่งในหมู่บ้านที่อนุรักษ์วัฒนธรรมดั้งเดิมเหมาะสำหรับให้คนรุ่นหลังได้ศึกษา แต่เดิมพื้นที่บริเวณนี้อุดมสมบูรณ์ มีน้ำตลอดปี ผู้คนจึงยึดอาชีพทำนาเป็นหลัก วิถีชุมชนดำเนินมาอย่างเรียบง่าย ไม่ได้ร่ำรวยมาก จนเมื่อน้ำที่ใช้ทำนาเริ่มไม่เพียงพอต่อความต้องการ ชาวบ้านจึงหันมาปลูกมะพร้าวกันมากขึ้น และยึดเป็นอาชีพหลักจนถึงปัจจุบันโดยชาวบ้านในพื้นที่ต้องการพัฒนาองค์ความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์เพิ่มเติมเพื่อช่วยพัฒนาความเป็นอยู่เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย โดยอาศัยองค์ความรู้จากภาคการศึกษา ทางมหาวิทยาลัยบูรพา จึงได้ร่วมดำเนินกิจกรรมการพัฒนาต่อยอดจากภูมิปัญญาเดิมของกลุ่มชาวบ้าน คือ การทำสวนเกษตรพืชไร่ และมะพร้าว โดยนำเอาองค์ความรู้ที่มีจากมหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวง - การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ไปพัฒนาโดยชาวบ้านในพื้นที่ที่มีความพร้อมในการดำเนินกิจกรรมโครงการมีสถานที่สาธารณะประโยชน์เพื่อใช้ในการจัดการกลุ่มตลอดระยะเวลาดำเนินการ และมหาวิทยาลัยนำเอาองค์ความรู้ที่มีมาบูรณาการ เพื่อพัฒนาชุมชนเป็นศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงแบบครบวงจร มีการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เป็นแหล่งท่องเที่ยวศึกษาวิถีชีวิตชุมชนลดการเกิดขยะชุมชน และสร้างอาชีพให้ชุมชนรวมไปถึงการพัฒนาเศรษฐกิจของหมู่บ้านให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นนำไปสู่หมู่บ้านท่องเที่ยวเชิงเกษตร

ในการจัดกิจกรรมโครงการครั้งนี้ กลุ่มเป้าหมายประกอบไปด้วยชาวบ้านจากชมรมส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนตะเคียนเตี้ย ในพื้นที่หมู่ ๒ และหมู่ ๓ เทศบาลตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนผู้สนใจเข้ารับบริการทั้งสิ้น ๕๐ คน ซึ่งถือได้ว่าโครงการนี้เป็นตัวกลางในการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี สู่ชุมชนอย่างแท้จริง อีกทั้งยังช่วยกระตุ้นให้ประชาชนในจังหวัดชลบุรี หันมาสร้างรายได้ ลดรายจ่ายแบบยั่งยืน โดยนำองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย และสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์ มาใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

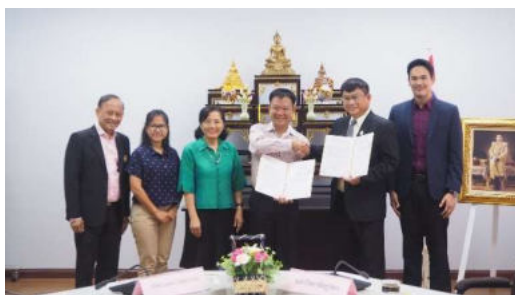


ภาพบรรยากาศการดำเนินโครงการหมู่บ้านศาสตร์พระราชากษัตริย์ชุมชนตะเคียนเตี้ย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ผลงานของศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

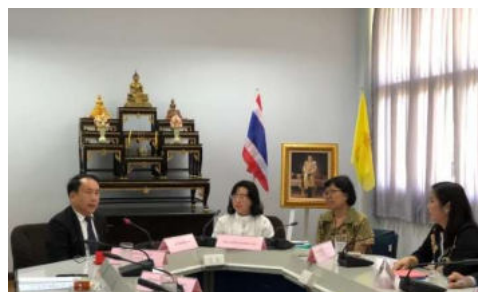
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย จำนวน ๒ ผลงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. การอนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กรรมวิธีการผลิตผงกัมเมล็ดมะขามปรับปรุง (Modified Tamarind gum) ด้วยกระบวนการคาร์บอกซีเมทิลเลชั่น คำขอรับอนุสิทธิบัตร เลขที่ ๑๗๐๓๐๐๑๙๗๗ ผลงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.วันแข็ง สิทธิกิจโยธิน สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดย นายอชฎาฐ แสงนภาพิณ ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการบริษัท ไบออท อินดัสทรี จำกัด เป็นการอนุญาตให้ใช้สิทธิแบบบริษัทได้รับสิทธิแต่เพียงผู้เดียวแต่ไม่จำกัดสิทธิของมหาวิทยาลัยในการวิจัยและพัฒนาต่อยอด (Sole Licensing) ระยะเวลา ๕ ปี



ภาพบรรยากาศการลงนามการอนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กรรมวิธีการผลิตผงกัมเมล็ดมะขามปรับปรุง (Modified Tamarind gum) ด้วยกระบวนการคาร์บอกซีเมทิลเลชั่น ณ ห้องประชุม BU 204 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

๒. การอนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง สีที่มีส่วนประกอบของสารส้ม แก่นฝาง แก่นขนุน และกรรมวิธีการผลิตสีดังกล่าว อนุสิทธิบัตร เลขที่ ๑๓๑๒๐ ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เขียวมั่ง และนางสาวกันยาพร กุณฑลเสพย์ สังกัดคณะศิลปกรรมศาสตร์ โดย นางปนัดดา ปิยมทพงศ์ กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ. พี. รีไซเคิล อินดัสเตรียล จำกัด เป็นการอนุญาตให้ใช้แบบบริษัทไม่ได้รับสิทธิเด็ดขาดแต่เพียงผู้เดียว (Non-Exclusive Rights) ระยะเวลา ๓ ปี



ภาพบรรยากาศการลงนามการอนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง สีที่มีส่วนประกอบของสารส้ม แก่นฝาง แก่นขนุน และกรรมวิธีการผลิตสีดังกล่าว ณ ห้องประชุม BU 204 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

๓. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คณะผู้บริหาร มอบรางวัลให้แก่บุคลากรสำนักบริการวิชาการ
การแต่งกายผ้าไทยดีเด่นและการประเมิน “จิตบริการ” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เมื่อวันพุธที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๒๐:๐๐ น. ณ โรงแรม The Sez Hotel บางแสน จังหวัดชลบุรี ได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์วัชรินทร์ กาสลัก รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร และ คุณสุรสีห์ นิธิวุฒิวรรักษ์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (คณะกรรมการประจำสำนักบริการวิชาการ) ให้เกียรติมอบรางวัลให้แก่บุคลากรสำนักบริการวิชาการเรื่องการแต่งกายผ้าไทยดีเด่น รางวัลสวยสมหญิงไทย รางวัลหล่อสมความเป็นชายไทย และรางวัลการประเมิน “จิตบริการ” ประจำปี ๒๕๖๑ เพื่ออนุรักษ์ความเป็นไทย พร้อมทั้งสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของฝ่ายสนับสนุน

กิจกรรมการแต่งกายผ้าไทยดีเด่น

รางวัลสวยสมหญิงไทย
อันดับที่ ๑ นางสาววรรณวิภา หรุสกุล
อันดับที่ ๒ นางสาวจิรนนท์ จินตนา
อันดับที่ ๓ นางสาวสายชล ธารโสธร

อันดับที่ ๓ อันดับที่ ๑ อันดับที่ ๒

รางวัลหล่อสมความเป็นชายไทย
อันดับที่ ๑ นายสันติ ดิษฐเจริญ
อันดับที่ ๒ นายศิริพงษ์ ส่งเสริม
อันดับที่ ๓ นายธรรมศักดิ์ สงกา

อันดับที่ ๒ อันดับที่ ๑ อันดับที่ ๓



รางวัลการประเมิน “จิตบริการ”

อันดับที่ ๑ นายศิริพงษ์ ส่งเสริม

อันดับที่ ๒ นายสันติ ดิษฐเจริญ

อันดับที่ ๓ นายนคร ชัยวงศ์

อันดับที่ ๓ นายฤกษ์ เหมือนใจ



ภาพบรรยากาศคณะผู้บริหารให้เกียรติมอบรางวัลให้แก่บุคลากรสำนักบริการวิชาการ เรื่องการแต่งกายผ้าไทยดีเด่น รางวัลสวยสมหญิงไทย รางวัลหล่อสมความเป็นชายไทย และรางวัลการประเมิน “จิตบริการ” ประจำปี ๒๕๖๑

โครงการ “อนุรักษ์ความเป็นไทย” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่สำนักบริการวิชาการจัดทำโครงการ “อนุรักษ์ความเป็นไทย” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสืบสานวัฒนธรรม และประเพณีอันดีงามของไทยและสร้างจิตสำนึกให้บุคลากรรักความเป็นไทย เพื่อเป็นส่วนส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรได้มีส่วนร่วมอนุรักษ์ค่านิยมความเป็นไทย สร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรกับผู้บริหารทุกระดับ และเพื่อสร้างความสามัคคีระหว่างบุคลากรของสำนักบริการวิชาการ ดังนั้น สำนักบริการวิชาการ จึงขออนุมัติจัดโครงการ “อนุรักษ์ความเป็นไทย” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จัดระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ - กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยแบ่งเป็น ๓ กิจกรรม คือ ๑) จัดกิจกรรมมารยาทไทย โดยรณรงค์ให้บุคลากรสืบสานธำรงไว้ด้วยการมีมารยาทในสังคม ๒) จัดกิจกรรมสงฆ์น้ำพระพุทธรูปและรดน้ำขอพรผู้บริหาร เนื่องในโอกาสเทศกาลวันสงกรานต์ ๓) จัดกิจกรรมส่งเสริมอนุรักษ์ค่านิยมความเป็นไทย โดยรณรงค์การประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ผู้บริหารและบุคลากรแต่งกายด้วยผ้าไทยทุกวันอังคาร



กิจกรรมสงฆ์น้ำพระพุทธรูปและรดน้ำขอพรผู้บริหาร เนื่องในโอกาสเทศกาลวันสงกรานต์ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ บริเวณหน้าอาคารสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

กิจกรรมส่งเสริมอนุรักษ์ค่านิยมความเป็นไทย “กิจกรรมแต่งกายผ้าไทย”
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

กิจกรรมแต่งกายผ้าไทย เป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมอันเป็นวัฒนธรรมไทยและสร้างจิตสำนึกให้บุคลากรรักความเป็นไทย ดังนั้น เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรสำนักบริการวิชาการ ได้มีส่วนร่วมในการสืบสานประเพณีไทย ตลอดจนเป็นการส่งเสริมความสามัคคีภายในองค์กร เปรียบประดุจเหมือนคนในครอบครัวเดียวกัน และเป็นการสร้างบรรยากาศที่ดีให้เกิดขึ้น ภายในองค์กร บุคลากรได้มีกิจกรรมร่วมกัน สำนักงานผู้อำนวยการจึงมีความประสงค์ที่จะจัดโครงการ “อนุรักษ์ความเป็นไทย” ขึ้น เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีอันดีงามที่กระทำสืบต่อกันมาให้คงอยู่ตลอดไป วัฒนธรรมเป็นสิ่งที่สืบทอดกันมาตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงสมัยปัจจุบัน และถูกกำหนดขึ้นเพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางเดียวกันในการดำเนินชีวิต ซึ่งอาจแตกต่างกันบ้างตามแต่ละท้องถิ่น อย่างไรก็ตามวัฒนธรรมทุกวัฒนธรรมล้วนเป็นสิ่งที่สำคัญที่ควรจะช่วยกันอนุรักษ์ไว้



ภาพบรรยากาศการรณรงค์ให้บุคลากรสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา แต่งกายผ้าไทย
ภายใต้โครงการ “อนุรักษ์ความเป็นไทย” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ผลงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรางวัลเชิดชูเกียรติ ของสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา
เป็นหน่วยงานที่มีส่วนร่วมในการรณรงค์ส่งเสริมการแต่งกายด้วยผ้าไทยหรือผ้าพื้นเมือง
ของจังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๒

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับคัดเลือกจากสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดชลบุรี
“เป็นหน่วยงานที่มีส่วนร่วมในการรณรงค์ส่งเสริมการแต่งกายด้วยผ้าไทยหรือผ้าพื้นเมืองของจังหวัดชลบุรี
ประจำปี ๒๕๖๒” ในพิธีมอบโล่รางวัลและเกียรติบัตร ด้านการอนุรักษ์และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม จังหวัด
ชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๒ โดย ดร.นวศิษฎ์ รัชชบำรุง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ พร้อมด้วยบุคลากร
สำนักบริการวิชาการ เป็นผู้แทนเข้ารับเกียรติบัตรจากนายสามารถ เทียงพูนวงศ์ วัฒนธรรมจังหวัดชลบุรี
เมื่อวันอังคารที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมชลบุรี ศาลากลางจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี
จังหวัดชลบุรี



ภาพบรรยากาศพิธีมอบโล่รางวัลและเกียรติบัตร
ด้านการอนุรักษ์และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม จังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๒

๔. โครงการสาธารณประโยชน์ (USR)

โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแบบองค์รวมของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC: Eastern Economic Corridor)

ปัจจุบันจังหวัดชลบุรี ได้ถูกกำหนดให้เป็นจังหวัดหนึ่งในเขตพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC: Eastern Economic Corridor) ที่รัฐบาลไทยได้มีนโยบายชัดเจนให้มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้มีการเน้นและคำนึงถึงการพัฒนาการแพทย์และสุขภาพอย่างครบวงจร ทั้งนี้เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดี เพื่อส่งเสริมสุขภาพของประชาชน (พระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก. ๒๕๖๑, ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑) โดยเฉพาะประชาชนในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี ที่สำคัญบริเวณเขตบางแสนล่างหรือชุมชนหาดวอนนภา ซึ่งเป็นประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยบูรพาได้รับงบประมาณเงินรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) งานบริการวิชาการแก่ชุมชน กองทุนบริการวิชาการ โครงการบริการวิชาการ จำนวน ๑๕๓,๘๕๐ บาท ดำเนินการจัดโครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแบบองค์รวมของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC: Eastern Economic Corridor) เพื่อส่งเสริม ป้องกันควบคุม และจัดการปัญหาสุขภาพของประชาชนกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายมีสุขภาพที่ดี ดำเนินการโดย คณะพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์ คณะการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและ-วิทยาการปัญญา และสำนักบริการวิชาการ ระหว่างวันพุธที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๙:๐๐ – ๑๖:๐๐ น. ณ ตลาดนัดหาดวอนนภา และวันศุกร์ที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๓:๐๐ – ๑๖:๐๐ น. ณ โรงเรียนวอนนภาศัพท์ จังหวัดชลบุรี โดยมีกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๔๘๐ คน ดังนี้ ๑. เด็กเล็ก และเด็กนักเรียนชั้นอนุบาล (๑ - ๗ ปี) ๒. เด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ ๑ - ๖ นักเรียนชั้นประถมศึกษา และชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ปีที่ ๑ - ๓ (๑๑ - ๑๗ ปี) ๓. ประชาชนกลุ่มวัยผู้ใหญ่ (๑๘ - <๖๐ ปี) ๔. ประชาชนกลุ่มวัยผู้สูงอายุ (>๖๐ ปี) ๕. คณะอนุกรรมการดำเนินโครงการ ๖. นิสิตช่วยงานจากส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย

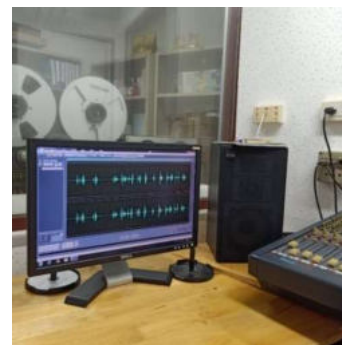


ภาพบรรยากาศระหว่างการดำเนินโครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแบบองค์รวมของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC: Eastern Economic Corridor)

๕. โครงการเผยแพร่วิชาการทางวิทยุกระจายเสียง

โครงการเผยแพร่วิชาการทางวิทยุกระจายเสียงได้ผลิตและออกอากาศบทความรายการต่าง ๆ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึง ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒) สำนักบริการ - วิชาการ ได้ดำเนินการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงร่วมกับส่วนงานต่างๆ จำนวน ๕ ส่วนงาน ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ และ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงทั้งสิ้น ๘ รายการ จำนวนทั้งสิ้น ๔๙๗ บทความ ส่งไปออกอากาศยังสถานีวิทยุกระจายเสียงในเครือข่าย ๑๖๓ สถานีทั่วประเทศ รายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวนสถานี ที่ออกอากาศ (สถานี)	เดือนตุลาคม ๖๑ - กันยายน ๖๒	
		จำนวนบทความ ที่ออกอากาศ (บทความ)	จำนวนครั้งในการ ออกอากาศ (ครั้ง)
๑. วิทยาศาสตร์เพื่อประชาชน	๙๖	๕๒	๔,๙๙๒
๒. มนุษย์กับสังคม	๗๐	๕๒	๓,๖๔๐
๓. สุขภาพดีมีสุข	๖๘	๕๒	๓,๕๓๖
๔. สุขภาพดี-ชีวิมีสุข	๕๕	๕๒	๒,๘๖๐
๕. วิถีสุขภาพ	๔๘	๕๒	๒,๔๙๖
๖. ก้าวไกลในโลกกว้าง	๙๓	๒๒	๒,๐๔๖
๗. มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	๖๑	๒๒	๑,๓๔๒
๘. รอบรู้คู่บูรพา	๖	๔๔	๒๖๔
รวม	๔๙๗	๓๔๘	๒๑,๑๗๖



ภาพบรรยากาศระหว่างการดำเนินโครงการเผยแพร่วิชาการทางวิทยุกระจายเสียง

โครงการเผยแพร่วิชาการทาง Internet (www.uniserv.buu.ac.th) โดยนำบทความที่ออกอากาศ
 แล้วมาเผยแพร่ทาง Internet ทั้งในรูปแบบ Text File และรูปแบบ MP3 ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
 (เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึง กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒) ได้นำบทความ ๔๙๗ บทความจาก ๗ รายการ
 เผยแพร่ร่วมกับบทความเดิมรวม ๖,๐๒๗ บทความ มีผู้เข้ามาอ่านและ Download บทความทั้งสิ้น
 ๕๔๘,๕๑๐ ครั้ง

รายการ	ส่วนงานที่มี ความร่วมมือ	จำนวน บทความ ที่เผยแพร่	เดือนตุลาคม ๖๑ – กันยายน ๖๒
			จำนวนการอ่าน หรือ Dowload
๑. วิทยาศาสตร์เพื่อ ประชาชน	คณะวิทยาศาสตร์	๘๖๑	๑๔๕,๗๐๘
๒. มนุษย์กับสังคม	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	๘๗๑	๘๐,๒๕๕
๓. สุขภาพดีมีสุข	คณะแพทยศาสตร์	๘๖๔	๖๒,๓๒๗
๔. สุขภาพดี-ชีวิที่มีสุข	คณะพยาบาลศาสตร์	๘๗๓	๙๐,๖๖๘
๕. วิถีสุขภาพ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	๘๖๘	๔๔,๖๔๕
๖. ก้าวไกลในโลกกว้าง	-	๘๔๙	๕๙,๕๔๘
๗. มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	-	๘๔๑	๖๕,๓๕๙
รวม	๕	๖,๐๒๗	๕๔๘,๕๑๐

สำนักบริการวิชาการได้จัดทำแบบสอบถามออนไลน์เพื่อเป็นการประเมินคุณภาพของรายการ
 และจัดส่งให้แก่สถานีวิทยุกระจายเสียงในเครือข่ายประเมินคุณภาพของรายการ ในด้านต่าง ๆ ดังนี้
 ด้านคุณภาพและความน่าสนใจของบทความ คุณภาพและความชัดเจนของเสียง และคุณภาพของผู้อ่าน
 การแปลผลค่าเฉลี่ยข้อมูล เพื่อขึ้นบอกระดับความพึงพอใจต่อคุณภาพของรายการ พิจารณา ตามเกณฑ์
 ลิเคิร์ต (Likert technique)

ผลการประเมินคุณภาพรายการที่ออกอากาศทางสถานีวิทยุกระจายเสียง โดยจัดทำ
 แบบสอบถามออนไลน์ส่งไปยังสถานีวิทยุ จำนวน ๘๗ สถานี มีสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ตอบแบบสอบถาม
 จำนวน ๖๘ สถานี (คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๑๖) สถานีวิทยุกระจายเสียงมีระดับความพึงพอใจต่อคุณภาพของ
 รายการในภาพรวมอยู่ที่ระดับ มากที่สุด ($\bar{x} = ๔.๗๘$) โดยแยกระดับความพึงพอใจต่อคุณภาพของรายการ
 เป็นรายด้านได้ ดังนี้

- คุณภาพเนื้อหา หลากหลายทันสมัย ชัดเจนเข้าใจง่าย พึงพอใจมากที่สุด ($\bar{x} = ๔.๖๙$)
- ความเหมาะสมของรูปแบบรายการและระยะเวลาออกอากาศ พึงพอใจมากที่สุด ($\bar{x} = ๔.๖๙$)
- สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง ในระดับ มากที่สุด ($\bar{x} = ๔.๗๒$)
- ความเหมาะสมของผู้อ่านและเสียงประกอบรายการ พึงพอใจมากที่สุด ($\bar{x} = ๔.๖๙$)
- มีความพึงพอใจต่อรายการ ในระดับ มากที่สุด ($\bar{x} = ๕.๐๐$)
- มีความเชื่อมั่นต่อการให้บริการวิชาการนี้ ในระดับ มากที่สุด ($\bar{x} = ๔.๗๘$)
- มีความประทับใจต่อการให้บริการวิชาการนี้ ในระดับ มากที่สุด ($\bar{x} = ๕.๐๐$)

การลงนามความร่วมมือทางวิชาการของสำนักบริการวิชาการกับส่วนงาน ภายในมหาวิทยาลัยบูรพา และองค์กรภาครัฐภายในประเทศ

ตารางการลงนามความร่วมมือทางวิชาการของสำนักบริการวิชาการกับส่วนงานภายใน
มหาวิทยาลัยบูรพาและองค์กรภาครัฐภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

คำนำหน้าชื่อ/ชื่อ-นามสกุล ผู้ลงนามของมหาวิทยาลัย	เรื่องที่มีการลงนาม ความร่วมมือ	คำนำหน้าชื่อ/ชื่อ-นามสกุล ผู้ลงนามร่วมมือกับมหาวิทยาลัย	วัน/เดือน/ปี ที่ลงนาม
รองศาสตราจารย์สมนึก ธีระกุลพิศุทธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การดำเนินงานหน่วย บ่มเพาะวิสาหกิจใน สถาบันอุดมศึกษา ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	นางอรสา ภาววิมล รองเลขาธิการคณะกรรมการ การอุดมศึกษา รักษาการแทน เลขาธิการคณะกรรมการ - การอุดมศึกษา สำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา และเครือข่ายเพื่อการพัฒนา อุดมศึกษา (B) ภาคตะวันออก	๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒
รองศาสตราจารย์สมนึก ธีระกุลพิศุทธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการ โครงการหน่วย จัดการทรัพย์สินทางปัญญา และถ่ายทอดเทคโนโลยีใน สถาบันอุดมศึกษา ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ระดับ Defensive	นางอรสา ภาววิมล รองเลขาธิการคณะกรรมการ การอุดมศึกษา รักษาการแทน เลขาธิการคณะกรรมการ - การอุดมศึกษา สำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา	๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒



ภาพบรรยากาศการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ
ในสถาบันอุดมศึกษา ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่าง สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา
และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) ภาคตะวันออก



ภาพบรรยากาศการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ โครงการหน่วยจัดการทรัพย์สินทาง
ปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ระดับ Defensive
ระหว่าง สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

กิจกรรมภายในสำนักบริการวิชาการ

โครงการสัมมนาเตรียมความพร้อมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์ EdPEX และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการดำเนินงานการเงินโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา จัดโครงการสัมมนาเตรียมความพร้อมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์ EdPEX และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการดำเนินงานการเงินโครงการบริการวิชาการ – วิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๐ – ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ โรงแรม ฮาโมนี รีสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี เพื่อให้คณะผู้บริหารและบุคลากร วัตถุประสงค์เพื่อให้คณะผู้บริหาร และบุคลากร สำนักบริการวิชาการ มีความรู้ ความเข้าใจในแนวทางการนำเกณฑ์ EdPEX ไปใช้ในการพัฒนาสำนักบริการ วิชาการ พร้อมทั้งมีส่วนร่วมในการสร้าง และแสวงหาความรู้จากแหล่งต่าง ๆ ที่จัดกระจายทั้งภายใน ภายนอกสำนักบริการวิชาการ โดยจัดทำเนื้อหาให้ตรงกับความต้องการ และความสามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในการปฏิบัติการได้เป็นอย่างดี โดยมีผู้บริหาร และบุคลากรสำนักบริการวิชาการเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๒๒ ของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม



ภาพบรรยากาศโครงการสัมมนาเตรียมความพร้อมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์ EdPEX และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการดำเนินงานการเงินโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

โครงการ “ฉลองครบรอบ ๒๕ ปี วันคล้ายวันสถาปนาสำนักบริการวิชาการ”

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้เริ่มพัฒนาขึ้นจากงานบริการวิชาการแก่ชุมชน สังกัดฝ่ายกิจการพิเศษ ตั้งแต่ปีพุทธศักราช ๒๕๑๒ ต่อมาในปีพุทธศักราช ๒๕๓๔ มหาวิทยาลัยบูรพา มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการจัดตั้งสำนักบริการวิชาการ โดยมอบหมายให้ดำเนินกิจกรรม ด้านบริการวิชาการแก่ชุมชน จนกระทั่งวันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๖ กรรมการทบวงมหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบจัดตั้งสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๓๖ และวันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๓๗ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงลงพระปรมาภิไธย ในพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยบูรพา (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๗ โดยประกาศใช้เป็น กฎหมายในราชกิจจานุเบกษา ฉบับกฤษฎีกา เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๑๐ ก. ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๓๗ สำนักบริการวิชาการจึงถือว่าวันที่ ๒๕ มีนาคมของทุกปีเป็นวันคล้ายวันสถาปนาของสำนักบริการ - วิชาการ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ สำนักบริการวิชาการ กำหนดให้มีการจัดโครงการฉลองครบรอบ ๒๕ ปี วันคล้ายวันสถาปนาสำนักบริการวิชาการขึ้น ในวันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๖:๓๐ – ๑๐:๐๐ น. เป็นการเฉลิมฉลองวันคล้ายวันสถาปนาสำนักบริการวิชาการ เพื่อเป็นสิริมงคลแก่ผู้บริหารและ บุคลากรที่ปฏิบัติงานในสำนักบริการวิชาการ ให้บุคลากรประกอบกิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร่วมกัน และเสริมสร้างความรักและความผูกพันในองค์กร โดยมีกิจกรรมดังนี้ ๑. ตักบาตรอาหารแห้ง พระสงฆ์ ๒. พิธีกรรมทางศาสนา ๓. ถวายภัตตาหารเช้าแด่พระสงฆ์ ๔. รับประทานอาหารร่วมกับผู้ร่วมงาน



ภาพบรรยากาศงานฉลองครบรอบ ๒๕ ปี วันคล้ายวันสถาปนาของสำนักบริการวิชาการ

การประชุมชี้แจงการทำขานาญการ/ ขานาญการพิเศษของสำนักบริการวิชาการ

ตามที่มหาวิทยาลัยมีแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพของมหาวิทยาลัย ให้พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนวิชาการ ได้รับการเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้นในเวลาที่เหมาะสม นั้น ในการนี้ สำนักบริการวิชาการ ดำเนินการจัดโครงการ เพื่อทำขานาญการ/ ขานาญการพิเศษ ของสำนักบริการวิชาการ เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุม BU 101-102 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ให้แก่ผู้มีสิทธิ์ขอทำขานาญการ/ ขานาญการพิเศษ จำนวน ๑๙ คน โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ ดร.นวิษฐ รัชชบารุง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ เป็นพี่เลี้ยง เพื่อให้ความรู้ คำแนะนำ ให้คำปรึกษาการจัดทำคู่มือแก่ผู้ที่จะขอตำแหน่งขานาญการ/ ขานาญการพิเศษ และได้รับเกียรติจาก นายอุทิศน์ พิทักษ์สายชล ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ เป็นวิทยากร

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา มีบุคลากรที่ได้ผ่านการประเมิน ผลงานทางวิชาการ คู่มือการปฏิบัติงานในการขอกำหนดตำแหน่งสูงขึ้นเป็นขานาญการ ของบุคลากรสายสนับสนุน สังกัดสำนักบริการวิชาการ จำนวน ๓ คน ดังนี้

๑. นางสาวศิริอร คักดีวิไลสกุล ตำแหน่ง นักวิจัยขานาญการ
สังกัด สำนักงานผู้อำนวยการ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา
๒. นางเฉลิมขวัญ ศิริมงคล ตำแหน่ง นักประชาสัมพันธ์ขานาญการ
สังกัด ฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา
๓. นางสาวชนิษฐา จิตต์เรืองรอง ตำแหน่ง นักประชาสัมพันธ์ขานาญการ
สังกัด ฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา



ภาพบรรยากาศการประชุมชี้แจงการทำขานาญการ/ ขานาญการพิเศษของสำนักบริการวิชาการ
ณ ห้องประชุม BU 101-102 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากหน่วยบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยต่าง ๆ

๑. กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ นายอุทิศน์ พิทักษ์สายชล ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่-วิชาการ นางบุตรี ดำริสถลมารค ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายฝึกอบรมและที่ปรึกษา นางสาวสุรางค์รัตน์ เสมอวงษ์ ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ นายวัชรพงษ์ สุขีวงศ์ ผู้รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วยบุคลากรสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ให้การต้อนรับ คณะศึกษาดูงานจากกองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จำนวน ๑๔ ท่าน นำโดย คุณประนอม หาญจริง ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เพื่อศึกษา ดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ซึ่งกันและกัน ในด้านการบริการวิชาการ ด้านการจัดสอบ และการนำเทคโนโลยี-สารสนเทศมาใช้ในการให้บริการ เพื่อนำไปพัฒนาศักยภาพบุคลากรในด้านความรู้ ความสามารถ อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กร และสร้างเครือข่ายบริการวิชาการต่อไป เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุม BU 204 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา



ภาพบรรยากาศการต้อนรับและศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน ในด้านการบริการวิชาการ ด้านการจัดสอบ การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการ การเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กร และสร้างเครือข่ายบริการวิชาการ

๒. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ นายอุทัศน์ พิทักษ์สายชล ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ นางสาวสุรางค์รัตน์ เสมอวงษ์ ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ นายวัชรพงษ์ สุชีวงศ์ ผู้รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วยบุคลากรสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ให้การต้อนรับ คณะศึกษาดูงานจากวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์ จำนวน ๑๒ ท่าน นำโดย อาจารย์วิไลลักษณ์ ตียาพันธ์ หัวหน้างานฝึกอบรมและศิษย์เก่าสัมพันธ์ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในระบบกลไก การพัฒนาองค์กรด้านการจัดหลักสูตรการอบรมต่าง ๆ เพื่อพัฒนาองค์กร พัฒนาคณะ ในส่วนงานฝึกอบรม เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการอบรมอย่างมืออาชีพ และได้มาตรฐานสากล เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุม BU 204 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา



ภาพบรรยากาศการต้อนรับและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในระบบกลไกการพัฒนาองค์กร
ด้านการจัดหลักสูตรการอบรมต่าง ๆ

๓. สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ นายอุทิศน์ พิทักษ์สายชล ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ นางสาวสุรางค์รัตน์ เสมอวงษ์ ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงาน ผู้อำนวยการ พร้อมด้วยบุคลากรของสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพาให้การต้อนรับคณะศึกษาดูงาน จากสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน ๗ ท่าน นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.เกียงไกร กิจเจริญ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ เพื่อศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน ในด้านการบริหารงานบริการวิชาการ และการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุม BU 204 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา



ภาพบรรยากาศการต้อนรับและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน
ในด้านการบริหารงานบริการวิชาการและการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ

๔. สถาบันนวัตกรรมพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์กร มหาวิทยาลัยมหาดไทย จังหวัดสงขลา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ นายอุทกณ์ พิทักษ์สายชล ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ นางบุตรี คำริสถลมารค ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายฝึกอบรมและที่ปรึกษา นางสาวสุรางค์รัตน์ เสมอวงษ์ ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ พร้อมด้วยบุคลากรของสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ให้การต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากสถาบันนวัตกรรมพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์กร มหาวิทยาลัยมหาดไทย จำนวน ๓ ท่าน นำโดย ดร.ธารพวรรษ สัตยารักษ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยมหาดไทย เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับแนวทางการสร้างความร่วมมือด้านบริการวิชาการ ระหว่างสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา และสถาบันนวัตกรรมพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์กร มหาวิทยาลัยมหาดไทย เพื่อรับฟังการบรรยายสรุปการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ และศึกษาดูงานฝ่ายต่าง ๆ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุม BU 204 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา



ภาพบรรยากาศการต้อนรับและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับแนวทางการสร้างความร่วมมือด้านบริการวิชาการ ระหว่างสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา และสถาบันนวัตกรรมพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์กร มหาวิทยาลัยมหาดไทย

๕. สถาบันนวัตกรรมพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์กร มหาวิทยาลัยมหาดไทย จังหวัดสงขลา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ นายอุทิศน์ พิทักษ์สายชล ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ นางบุตรี คำริสถลมารค ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายฝึกอบรมและที่ปรึกษา นางสาวสุรางค์รัตน์ เสมอวงษ์ ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ พร้อมด้วยบุคลากรของสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ให้การต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากสถาบันนวัตกรรมพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์กร มหาวิทยาลัยมหาดไทย จำนวน ๔ ท่าน นำโดย อาจารย์อุบลรัตน์ ศรีวิเชียรอำไพ ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์กร เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานบริการวิชาการและการบริหารจัดการในการหารายได้ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุม BU 204 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา



ภาพบรรยากาศการต้อนรับและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานบริการวิชาการและการบริหารจัดการในการหารายได้

**การได้รับเชิญเป็นวิทยากรและการบรรยายพิเศษ
(ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย)
ของผู้บริหารและบุคลากรสำนักบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**

**๑. การได้รับเชิญเป็นวิทยากรและการบรรยายพิเศษ (ภายในมหาวิทยาลัย) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**

ที่	ชื่อ - นามสกุล ผู้ได้รับเชิญเป็น วิทยากร	เรื่องที่บรรยาย	องค์กร/หน่วยงาน ที่จัด	วันที่บรรยาย	สถานที่
๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราหมณพันธุ์	โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพและ พัฒนาคุณภาพชีวิตของข้าราชการ ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ หัวข้อ “ข้าราชการไทย กับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ Thailand 4.0”	ฝ่ายฝึกอบรมและ ที่ปรึกษา สำนัก บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา	- รุ่นที่ ๑ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ - รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ - รุ่นที่ ๓ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐-๑๕.๐๐ น.	ห้องประชุม โรงแรมสแตน จังหวัดสระแก้ว
๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราหมณพันธุ์	โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพและ พัฒนาคุณภาพชีวิตของข้าราชการใน จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ หัวข้อ “สรุปประเด็น การเรียนรู้และแลกเปลี่ยน ประสบการณ์”	ฝ่ายฝึกอบรมและ ที่ปรึกษา สำนัก บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา	- รุ่นที่ ๑ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ - รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ - รุ่นที่ ๓ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ห้องประชุม โรงแรมสแตน จังหวัดสระแก้ว
๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราหมณพันธุ์	โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพและ พัฒนาคุณภาพชีวิตของข้าราชการใน จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ฝ่ายฝึกอบรมและ ที่ปรึกษา สำนัก บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา	วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ห้องประชุม BU 204 ชั้น ๒ อาคารสำนัก บริการวิชาการ มหาวิทยาลัย บูรพา
๔	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราหมณพันธุ์	โครงการสัมมนาวิชาการการสร้าง เครือข่ายการบริการวิชาการ และ การวิจัยแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ตามแบบ ฉบับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม หัวข้อ “การสร้างเครือข่ายการ บริการวิชาการ และการวิจัยแบบมุ่ง ผลสัมฤทธิ์ตอบสนองความต้องการ ของสังคมและตอบสนองตัวชี้วัดของ มหาวิทยาลัย”	ฝ่ายพัฒนาสังคม และสิ่งแวดล้อม สำนักบริการ วิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา	วันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๑.๐๐-๑๔.๓๐ น.	ห้องประชุม BU 204 ชั้น ๒ สำนักบริการ วิชาการ มหาวิทยาลัย บูรพา
๕	ดร.นวิชญ์ รัชชบำรุง	โครงการการบริหารจัดการการ ท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ให้กับนักเรียน เข้าใจหลักการบริหารจัดการ การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยนำ ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ มาใช้ในการแก้ไขปัญหาของชุมชน	โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา	วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.	ห้องประชุม SD 117 ชั้น ๑ อาคารสิริธร คณะวิทยาศาสตร์
๖	ดร.นวิชญ์ รัชชบำรุง	หัวข้อ “ความเป็นนานาชาติสร้าง มาตรฐานระดับโลก และความเป็น สากลที่ดีของอุดมศึกษาไทย”	ฝ่ายฝึกอบรมและ ที่ปรึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา	วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ห้องประชุมศูนย์ ปฏิบัติการโรงแรม เทา-ทอง มหาวิทยาลัย บูรพา

ที่	ชื่อ - นามสกุล ผู้ได้รับเชิญเป็น วิทยากร	เรื่องที่บรรยาย	องค์กร/หน่วยงาน ที่จัด	วันที่บรรยาย	สถานที่
๗	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	โครงการบรรยายวิชาการ เรื่อง การใช้ฐานข้อมูลสิทธิบัตรสำหรับ การกำหนดทิศทางและพัฒนา งานวิจัย / บรรยายหัวข้อ “ขั้นตอน และการอำนวยความสะดวกของ มหาวิทยาลัย” และหัวข้อ “ผลประโยชน์ที่ได้รับจาก การจดทะเบียนสิทธิบัตร”	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ห้องประชุม น้ำใจชายันต์ อาคารศิรินธร คณะวิทยาศาสตร์
๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	หัวข้อ “ทรัพย์สินทางปัญญาที่ควรรู้ ในยุคดิจิทัล”	ศูนย์ทรัพย์สิน - ทางปัญญาและ - ถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา	วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ห้องประชุม BU 101-102 อาคารสำนัก บริการวิชาการ
๙	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	โครงการพัฒนาและสร้าง ผู้ประกอบการโดยใช้ความรู้ใน สถาบันอุดมศึกษาเป็นฐาน หลักสูตร ข “การประกอบธุรกิจสปา เพื่อสุขภาพ” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ หัวข้อ วินิจฉัย วิเคราะห์ และให้คำแนะนำในการ จัดทำธุรกิจ (BUSINESS MODEL CANVAS)	ศูนย์ทรัพย์สิน - ทางปัญญาและ - ถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา	วันที่ ๑๙ - ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒	ห้องประชุม BU 101-102 อาคารสำนัก บริการวิชาการ
๑๐	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	หัวข้อ “การจัดการและคุ้มครองด้าน ทรัพย์สินทางปัญญา”	ศูนย์ทรัพย์สิน - ทางปัญญาและ - ถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา	วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ห้องประชุม BU 101-102 อาคารสำนัก บริการวิชาการ
๑๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	หัวข้อ “เสวนากลุ่มอุตสาหกรรม”	ศูนย์ทรัพย์สิน - ทางปัญญาและ - ถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา	วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ห้องประชุม BU 101-102 อาคารสำนัก บริการวิชาการ
๑๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	โครงการพัฒนาและสร้าง ผู้ประกอบการโดยใช้ความรู้ใน สถาบันอุดมศึกษาเป็นฐาน หลักสูตร ข “การประกอบธุรกิจสปา เพื่อสุขภาพ” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ หัวข้อ เครื่องหมาย การค้าและเครื่องหมายบริการที่ สำคัญต่อการทำธุรกิจหัวข้อ วินิจฉัย วิเคราะห์ และให้คำแนะนำ ในการจัดทำแผนธุรกิจ (BUSINESS MODEL CANVAS)	ศูนย์ทรัพย์สิน - ทางปัญญาและ - ถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา	วันที่ ๒๔ - ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ห้องประชุม PJ 303 อาคาร ศาสตราจารย์ ประยูร จินดาประดิษฐ์
๑๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	โครงการอบรมกิจกรรม Boot Camp ภายใต้โครงการประกวด เส้นทางสู่นวัตกรรม (Research to Market: R2M)	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.	ห้องประชุม ๘๐๒ ชั้น ๘ อาคาร เกษม จาติกวณิช คณะ วิศวกรรมศาสตร์

๒. การได้รับเชิญเป็นวิทยากรและการบรรยายพิเศษ (ภายนอกมหาวิทยาลัย) ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๒

ที่	ชื่อ - นามสกุล ผู้ได้รับเชิญเป็น วิทยากร	เรื่องที่บรรยาย	องค์กร/หน่วยงาน ที่จัด	วันที่บรรยาย	สถานที่
๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราหมณพันธุ์	โครงการฝึกอบรมและทัศนศึกษา ดูงานบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ หัวข้อ “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาองค์กรในยุค 4.0”	สำนักงานเทศบาล ตำบลป่าแดด จังหวัดเชียงใหม่	วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	อมรพันธ์วิลลา รีสอร์ท จังหวัดระยอง
๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราหมณพันธุ์	โครงการประกวดแผนธุรกิจ หัวข้อ “แผนธุรกิจดีเด่น ด้านสินค้า และผลิตภัณฑ์” หัวข้อ “แผนธุรกิจดีเด่น ด้านการ บริการ” หัวข้อ “การยกระดับแผนธุรกิจสู่ การเป็น Startup”	มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี	วันที่ ๓ - ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒	อาคารเฉลิม พระเกียรติฯ (อาคาร ๓๖) ชั้น ๑ มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี
๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราหมณพันธุ์	โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนา บุคลากร ประจำปี ๒๕๖๒ หัวข้อ “วิชาการส่งเสริมการปกครอง ระบบประชาธิปไตยอันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและ การธำรงไว้ซึ่งสถาบันหลักของชาติ” และ หัวข้อ “ปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียงการบริหารจัดการบ้านที่ดี กลยุทธ์การวางแผนพื้นที่ท้องถิ่น เชิงบูรณาการยุทธศาสตร์ที่ยั่งยืนกับ การประยุกต์เทคโนโลยีในการ พัฒนาองค์กร”	เทศบาล ตำบลห้วยกะปิ จังหวัดชลบุรี	วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๐๐ น. และ เวลา ๑๐.๑๐- ๑๒.๐๐ น.	ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานเทศบาล ตำบลห้วยกะปิ จังหวัดชลบุรี
๔	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราหมณพันธุ์	โครงการเสริมสร้างนักศึกษา ผู้ประกอบการใหม่ Y.E.S Club กิจกรรมที่ ๑ รับสมัครและคัดเลือก นักศึกษาผู้ประกอบการใหม่ วิทยากร	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล ตะวันออก จังหวัดชลบุรี	วันที่ ๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น.	ห้องประชุม สำนักงานศูนย์ บ่มเพาะวิสาหกิจ ชั้น ๑ อาคาร สรรพวิญญ์บริการ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล ตะวันออก จังหวัดชลบุรี
๕	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราหมณพันธุ์	โครงการเสวนาเพื่อสร้าง แรงบันดาลใจ หัวข้อ การสร้างแรง บันดาลใจให้กับผู้ประกอบการเป็น STARTUP	มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี	วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๓๐ น.	โรงแรม นิวแตรเวลลอร์ดจ จังหวัดจันทบุรี
๖	นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง พร้อมคณะทำงาน	วิทยากรจัดทำร่างกรอบแนวทาง ทางการปฏิบัติงานของสื่อมวลชน ในภาวะวิกฤตลดบทบาทเรียนกรณี ถ้าหลวงขุนนางนางนอน : จริยธรรม ของสื่อ ครั้งที่ ๒	กรมประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ห้องประชุม 211B ชั้น ๒ อาคาร กรมประชาสัมพันธ์ เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
๗	นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง พร้อมคณะทำงาน	วิทยากรรับฟังความคิดเห็นคู่มือ แนวทางการปฏิบัติงานด้าน สื่อสารมวลชนในภาวะวิกฤต	กรมประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๗ - ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒	- โรงแรม เจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพมหานคร

ที่	ชื่อ - นามสกุล ผู้ได้รับเชิญเป็น วิทยากร	เรื่องที่บรรยาย	องค์กร/หน่วยงาน ที่จัด	วันที่บรรยาย	สถานที่
		สิ่งที่ส่งมาด้วย : กำหนดการประชุม เชิงปฏิบัติการรับฟังความคิดเห็น ร่างคู่มือแนวทางการปฏิบัติงานของ สื่อมวลชนในภาวะวิกฤต ครั้งที่ ๑ ถึง ๖		ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๓ - ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๙ - ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๔ วันที่ ๔ - ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๕ วันที่ ๗ - ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๖ วันที่ ๑๔ - ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒	- โรงแรมเชียงใหม่ ภูคำ จังหวัด เชียงใหม่ - จังหวัดกาญจนบุรี - จังหวัดขอนแก่น - จังหวัดภูเก็ต - จังหวัดปัตตานี
๘	นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง พร้อมคณะทำงาน	วิทยากรนำเสนอร่างกรอบแนว ทางการปฏิบัติงานของสื่อมวลชน ในภาวะวิกฤตถอดบทเรียนกรณี ถ้าหลวงขุนน้ำนางนอน : จริยธรรม ของสื่อ	กรมประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร	วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๐๐ น.	ห้องประชุม ๒๐๓ ชั้น ๒ อาคาร กรมประชาสัมพันธ์ เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
๙	นายสกุล ศิริกิจ พร้อมคณะทำงาน	วิทยากรโครงการนักวางแผนและ พัฒนาจังหวัด ครั้งที่ ๓ (City Planner) ซิงคโปร์ศึกษาดูงาน นายกรัฐมนตรี	สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) จังหวัดชลบุรี	วันที่ ๗ - ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	ห้องประชุมใหญ่ อุทยานรังสรรค์ นวัตกรรมอวกาศ จังหวัดชลบุรี
๑๐	นายธรรมศักดิ์ สงกา	วิทยากร “การประชุมเชิง ปฏิบัติการโครงการศึกษาจัดทำผัง ยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพ ชุมชนเมืองท่องเที่ยวหลากหลาย ประเภทด้วยแนวทางการสัญจร อัจฉริยะในเขตระเบียงเศรษฐกิจ ตะวันออก”	สถาบันบัณฑิต - พัฒนาบริหารศาสตร์ คณะบริหาร - การพัฒนา - สิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๐๐ น.	ร้าน Boss Thai & Seafood Restaurant จังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๑	นายธรรมศักดิ์ สงกา	วิทยากร “การประชุมรับฟังความ คิดเห็นต่อผังยุทธศาสตร์การพัฒนา ศักยภาพชุมชนเมืองท่องเที่ยว หลากหลายประเภท ด้วยแนวทาง การสัญจรอัจฉริยะ ในเขตระเบียง เศรษฐกิจตะวันออก”	คณะบริหาร - การพัฒนา - สิ่งแวดล้อม สถาบัน บัณฑิตพัฒน - บริหารศาสตร์ กรุงเทพมหานคร	วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๐๐ น.	ห้องประชุม แสนสำราญ ชั้น ๒ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ จังหวัด ชลบุรี

ผลงานด้านการบริหารจัดการองค์กรและรางวัลเชิดชูเกียรติ
ของผู้บริหารและบุคลากรสำนักบริการวิชาการ ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับรางวัล “ข้าราชการไทยตัวอย่าง” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑



BUU NEWS

ชุมนุมปัญญาตะวันออก เพื่ออนาคตของแผ่นดิน : Wisdom of the East for Future of the Nation

ฉบับที่ ๓๘/๒๕๖๑ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์
ได้รับรางวัล “ข้าราชการไทยตัวอย่าง” ประจำปี ๒๕๖๑



ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับรางวัล “ข้าราชการไทยตัวอย่าง” ประจำปี ๒๕๖๑ จาก พลเอกเสริมศักดิ์ วิเศษไชยศรี นายกษัตริย์ศึก อธิบดีกรมการกงสุลอาเซียน ในโครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพข้าราชการไทยที่ดีเพื่อเป็นคณบดีของแผ่นดิน ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมนักจัดรายการข่าววิทยุโทรทัศน์หนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย ร่วมกับมูลนิธิสร้างสรรค์สังคมไทย ณ ห้องคอนเวนชันฮอลล์ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ถนนวิภาวดี-รังสิต เขตหลักสี่กรุงเทพฯ ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นบุคคลตัวอย่างที่มีจริยธรรม คุณธรรม มีผลงานอันเป็นสาธารณประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม ปฏิบัติหน้าที่การงาน บริหาร ดูแล จัดการงานที่เป็นแบบอย่างข้าราชการไทย ประพฤติปฏิบัติตามแนวหลักธรรมาภิบาล ยึดแนวปฏิบัติ เป็นแบบอย่างที่ดี ตามวัฒนธรรมอันดีงามและเป็นผู้สมควรได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติควรค่าแก่การเป็นข้าราชการ แบบอย่างที่ดีได้ภาคภูมิใจเป็นแบบอย่างแก่สังคมต่อไป

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา
โทร.๐ ๓๘๑๐ ๒๒๙๑ แฟกซ์ ๐ ๓๘๓๙ ๔๘๗๑

จัดทำโดย ภาพ/ข่าว : เฉลิมขวัญ สิริมงคล

ตรวจชำระโดย : นายสุทัศน์ พิทักษ์อำมร
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ

www.facebook.com/buas/ https://www.youtube.com/channel/UCR1w6xzbyH_0jwXuA4yK4yA

๒. นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา เข้ารับรางวัลผู้มีผลงานดีเด่นแห่งชาติ ปชมท ด้านบริหารดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑



สำนักบริการวิชาการ Academic Service Centre

ฉบับที่ ๒๔/๒๕๖๒

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ขอแสดงความยินดีกับ นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง
รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา
เข้ารับรางวัลผู้มีผลงานดีเด่นแห่งชาติ ปชมท ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้านบริหารดีเด่น



ที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) ได้จัดให้มีการคัดเลือกบุคลากรสายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๖ ด้าน ได้แก่ ด้านการบริการดีเด่น ด้านบริหารดีเด่น ด้านวิชาชีพดีเด่น ด้านลูกจ้างดีเด่น ด้านสร้างสรรค์นวัตกรรม (รางวัลเกียรติยศ) และด้านบริการ (รางวัลเกียรติยศ) โดยบุคลากรของมหาวิทยาลัยบูรพา คือ นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ ได้รับการคัดเลือกเข้ารับรางวัลผู้มีผลงานดีเด่นแห่งชาติ ปชมท. ประจำปี ๒๕๖๑ ด้านการบริหารดีเด่น ซึ่งมีพิธีมอบรางวัลเข็มทองคำ พร้อมเกียรติบัตรให้แก่ผู้ได้รับการคัดเลือก ในงานประชุมวิชาการ ปชมท ประจำปี ๒๕๖๒ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมกระบี่ รีสอร์ท จังหวัดกระบี่



หน่วยการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์
โทร. ๐ ๓๘๑๐ ๒๒๙๘ แฟกซ์ ๐ ๓๘๓๙ ๔๕๗๑

 www.facebook.com/ascbuu

จัดทำโดย ภาพ : ชินรัตน์ สังข์ทอง

ข่าว : ชนิษฐา จิตต์เรืองรอง

ตรวจชำระโดย : นายอุทิศป์ คีพิกษ์สายขอ
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ



๓. นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา และ นายสกุล ศิริกิจ หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพและตรวจสอบผลกระทบ เข้าร่วมงานเมาลิดกลางแห่งประเทศไทย ปีฮิจเราะห์ศักราช ๑๔๓๙ พร้อมรับโล่ประกาศเกียรติคุณ รางวัลทำความดี ช่วยเหลือสังคม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑



ฉบับที่ ๓๗/๒๕๖๑

วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้บริหารและบุคลากรสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา เข้าร่วมงานเมาลิดกลางแห่งประเทศไทย ปีฮิจเราะห์ศักราช ๑๔๓๙ พร้อมรับโล่ประกาศเกียรติคุณ รางวัลทำความดี ช่วยเหลือสังคม



เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ ศูนย์บริการกิจการศาสนาอิสลามแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ เขตหนองจอก กรุงเทพฯ นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา และ นายสกุล ศิริกิจ หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพ และตรวจสอบผลกระทบ เข้าร่วมงานเมาลิดกลางแห่งประเทศไทย ปีฮิจเราะห์ศักราช ๑๔๓๙ พร้อมรับโล่ประกาศเกียรติคุณ รางวัลทำความดี ช่วยเหลือสังคม จากพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี โดยงานนี้จัดขึ้นเป็นปีที่ ๕๗ ระหว่างวันที่ ๑๔ ถึงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อเฉลิมฉลองวันคล้ายวันประสูติและรำลึกถึงคำสอนของท่านศาสดามูฮัมมัด (ซ.ล.) และน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตลอดจนพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์ โดยมีนายอาศิส พิทักษ์คุมพล จุฬาราชมนตรี ในฐานะประธานอำนวยการจัดงานเมาลิดกลางแห่งประเทศไทย ประจำปีฮิจเราะห์ศักราช ๑๔๓๙ นายสมาน อาดัม ประธานจัดงานเมาลิดกลางแห่งประเทศไทยฯ พร้อมคณะกรรมการจัดงานร่วมเป็นเกียรติในพิธี

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

โทร.๐ ๓๘๑๐ ๒๒๙๑ แฟกซ์ ๐ ๓๘๓๙ ๔๘๗๑

จัดทำโดย ภาพ : สกุล ศิริกิจ

ข่าว : ชนิษฐา จิตต์เรืองรอง

ตรวจข่าวโดย : นายอุทัย พิทักษ์ชัยเดช
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ



www.facebook.com/buuasc/



https://www.youtube.com/channel/UCR1w6xzbyH_0JwXuA4yK4yA

๔. นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา เข้ารับรางวัล “กนิรทอง” ครั้งที่ ๔ คนดีเด่นแบบของสังคมไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑



BUU NEWS
ชมปัญญาตะวันออก เพื่ออนาคตของแผ่นดิน : Wisdom of the East for Future of the Nation

ฉบับที่ ๑๙๔/๒๕๖๑ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

**นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยบูรพา เข้ารับรางวัล “กนิรทอง” ครั้งที่ ๔**

เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ ลานวิรัตน์ดา
ฮอลล์ เดอะคริสตัลพาร์ค กรุงเทพมหานคร นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง
รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา เข้ารับรางวัล
กนิรทอง ครั้งที่ ๔ คนดีเด่นแบบของสังคมไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
สาขาผู้บริหารภาครัฐตัวอย่างดีเด่น จาก หม่อมหลวงวันชัย นวรัตน์

อนึ่ง รางวัลคุณค่าแห่งบุคคล “กนิรทอง”
จัดโดยชมรมปันน้ำใจอุ่นไอรัก มีวัตถุประสงค์ตามนโยบาย
ทางด้านการส่งเสริมคนดี มีคุณธรรม จริยธรรม โดยแบ่ง
ออกเป็นสาขาตามอาชีพต่างๆ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับรางวัล
ได้เป็นต้นแบบของสังคมไทยและยกย่องเชิดชูเกียรติ
ให้ควรค่าแก่การเป็นแบบอย่างที่ดีได้อย่างภาคภูมิใจ
แก่สังคมต่อไป

**มหาวิทยาลัยบูรพา ขอแสดงความยินดีต่อ
นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง
รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ
ที่ได้สร้างชื่อเสียงให้แก่ตนเอง
และมหาวิทยาลัย มา ณ โอกาสนี้**

ฝ่ายสื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยบูรพา โทร.๐ ๓๘๑๐ ๒๑๒๐-๓
ร.ศ.ศักดิ์ญา บุรณเดชาชัย ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสื่อสารองค์กร บรรณาธิการ
ตรวจข่าว : นางกรนิษฐ์ อธิจิราวัชร นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ
จัดทำโดย : ไวทัน จิตมั่น นักประชาสัมพันธ์ปฏิบัติการ

www.facebook.com/มหาวิทยาลัยบูรพา <https://www.youtube.com/Burapha University>

๕. นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ “มณีเมขลา” จากสมาคมผู้สื่อข่าวบันเทิงแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒



ฉบับที่ ๓๔/๒๕๖๒

วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ
“มณีเมขลา” จากสมาคมผู้สื่อข่าวบันเทิงแห่งประเทศไทย
ประจำปี ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๒



นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ ได้รับการคัดเลือกเข้ารับรางวัลเชิดชูเกียรติ “มณีเมขลา” ประจำปี ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๒ สาขานักบริหาร ผู้นำองค์กรดีเด่น ในวันอาทิตย์ที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ วิวินต้า คริสตัล ปาร์ค (Crystal Veranda) เลียบทางด่วนเอกมัย-รามอินทรา ภายใต้โครงการสานสายใย ผู้สร้าง ผู้ให้ ผู้ผู้รับ ทำดีเพื่อแผ่นดิน โดย สมาคมผู้สื่อข่าวบันเทิงแห่งประเทศไทย (ผู้จัดงาน รางวัลพระราชทานพระสุรัสวดี หรือ รางวัลตุ๊กตาทอง, รางวัลเมขลา, รางวัลดาวเมขลา ตั้งแต่ปี ๒๕๐๗ ถึงปัจจุบัน)



หน่วยการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์
โทร. ๐ ๓๘๑๐ ๒๒๙๑ แฟกซ์ ๐ ๓๘๓๙ ๔๘๗๑

www.facebook.com/ascbuu

จัดทำโดย ภาพ : ชินรัตน์ สิงห์ทอง

ข่าว : เฉลิมขวัญ ศิริมงคล

ตรวจข่าวโดย : นายอุทัย พิทักษ์สาขชล
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ



๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ บุคคลต้นแบบตัวอย่างแห่งปี “สาขางค์กรตัวอย่างดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒



๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับรางวัล Best presenter โครงการ Strategic IP Management for Effective R&I in Asian Higher Education (SPIRE) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒



BUU NEWS 4
 64th anniversary of Burapha University

ฉบับที่ ๖๐๔ /๒๕๖๒ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

นักวิจัย ม.บูรพา ศำรางวัล Best presenter โครงการ Strategic IP Management for Effective R&I in Asian Higher Education (SPIRE)



ผศ.ดร.ศักดิ์ชัย เศรษฐ์อนวัช รองอธิการบดีฝ่ายบริหารยุทธศาสตร์และวางแผนพัฒนา และ ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ เข้าร่วมโครงการ Strategic IP Management for Effective R&I in Asian Higher Education (SPIRE) ภายใต้กรอบ Erasmus+ Capacity Building in Higher Education (E+ CBHE) ณ ประเทศมาเลเซีย โดยมีสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาร่วมเป็นสมาชิกจากทั้งทวีปยุโรปและทวีปเอเชีย ได้แก่ Agora Institute สหภาพยุโรป University of Bologna สาธารณรัฐอิตาลี University of Masaryk สาธารณรัฐเช็ก Universiti Teknologi Malaysia, Multimedia University Syiah Kuala University ประเทศมาเลเซีย Institut Teknologi Sepuluh Nopember สาธารณรัฐอินโดนีเซีย University of Philippines Mindanao State University ประเทศฟิลิปปินส์ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย โดยได้ลงนามความร่วมมือ (Grant Agreement) มีระยะเวลาของโครงการเป็นเวลา ๓ ปี (๒๐๑๗-๒๐๑๙) และดำเนินการจัดประชุมเริ่มต้นโครงการ เมื่อเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและส่งเสริมการให้ความรู้ (Knowledge) ผ่านรายวิชา การฝึกอบรม และการจัด Booth-up Camp การเป็นศูนย์กลางทางการวิจัยและพัฒนาทางเทคโนโลยี (Technology and R&D Center) ตลอดจนการส่งเสริมและสนับสนุนการเป็นศูนย์กลางในด้าน Entrepreneurial Education เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็น Sciences & Technology Transfer Office ของสถาบันสมาชิก ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการของโครงการเกิดการขยายผลอย่างต่อเนื่องยั่งยืน จึงได้มีการประชุมคณะกรรมการดำเนินการโครงการ โดยมีหัวหน้าโครงการคือ ผศ.ดร.ศักดิ์ชัย เศรษฐ์อนวัช รองอธิการบดีฝ่ายบริหารยุทธศาสตร์และวางแผนพัฒนาเข้าร่วมประชุม และ ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ เป็นผู้นำเสนอผลงาน และถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้แก่นักวิจัยในโครงการฯ

ทั้งนี้ ได้นำเสนอผลงานวิจัย ๓ เรื่อง ใน International Conference in Strategic IP Management for Effective R&I in Asian Higher Education (SPIRE) ที่ Higher Education Leadership Academy (AKEPT) Bandar Enstek, Nilai, Negeri Sembilan, Malaysia 28-29th November 2019 ดังนี้

1. IP exploitation methodology of Burapha University
2. Mobility of knowledge technology and innovation of Burapha university for enhancing the potentiality of industry
3. Improvement of the intellectual property regulations of Burapha University และได้รับรางวัล Best presenter ในหัวข้อ Mobility of knowledge technology and innovation of Burapha university for enhancing the potentiality of industry

ฝ่ายสื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยบูรพา โทร. ๐ ๓๕๐ ๒๒๖-๒๐

รศ.ดร.สุกัญญา บูรณเดชาชัย รองอธิการบดีฝ่ายอำนาจการและสื่อสารองค์กร บรรณาธิการ

ผศ.จักรกฤษณ์ บัวแก้ว ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอำนาจการและสื่อสารองค์กร ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ตรวจข่าว : นามารนิษฐ์ อธิขจิรวาจิษฐ์ นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ

จัดทำโดย : นายไวทิน จิตมัน นักประชาสัมพันธ์



 www.facebook.com/มหาวิทยาลัยบูรพา
 [YouTube https://www.youtube.com/BuraphaUniversity](https://www.youtube.com/BuraphaUniversity)

กิจกรรมอื่น ๆ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดประชุมผู้บริหารพบบุคลากรสำนักบริการวิชาการ เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสาร และรับฟังความคิดเห็นของบุคลากร กำหนดให้มีการจัดประชุมทุกครั้งหลังจากมีการประชุม คณะกรรมการประจำสำนักบริการวิชาการเรียบร้อยแล้ว ๑ วัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจง รายละเอียดต่าง ๆ และผลจากการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักบริการวิชาการซึ่งเกี่ยวข้องกับบุคลากร และนโยบายการบริหารจัดการของสำนักบริการวิชาการ โดยเปิดโอกาสให้บุคลากร มีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลต่าง ๆ ตลอดจนกระชับความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้บริหาร และบุคลากรของสำนักบริการวิชาการ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้จัดประชุม จำนวน ๖ ครั้ง ณ ห้องประชุม BU 101-102 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา



ภาพบรรยากาศการประชุมผู้บริหารพบบุคลากรสำนักบริการวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๒

กิจกรรมอื่น ๆ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ พร้อมด้วยบุคลากรของสำนักบริการวิชาการ เข้าร่วมงาน “วันศาสตราจารย์ ดร.ธำรง บัวศรี ประจำปี ๒๕๖๑” เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ ชั้น ๑ หอประชุมธำรง บัวศรี มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ภายในงานมี พิธีสงฆ์ พิธีสักการะรูปประติมากรรม ศาสตราจารย์ ดร.ธำรง บัวศรี และนิทรรศการประวัติของ ศาสตราจารย์ ดร.ธำรง บัวศรี เพื่อเป็นเกียรติแก่มหาวิทยาลัย และแสดงถึงความสำนึกใน พระคุณของท่านที่ได้เป็นผู้บุกเบิกและพัฒนามหาวิทยาลัยจนเจริญก้าวหน้ามาจนถึงปัจจุบันด้วย คุณูปการของศาสตราจารย์ ดร.ธำรง บัวศรี ที่มีต่อวงการศึกษาดังเฉพาะอย่างยิ่งต่อ มหาวิทยาลัยบูรพาอย่างอเนกอนันต์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้กำหนดให้ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ของทุกปีเป็น “วันธำรง บัวศรี” วันสำคัญของมหาวิทยาลัย



ภาพบรรยากาศงาน “วันศาสตราจารย์ ดร.ธำรง บัวศรี ประจำปี ๒๕๖๑”

กิจกรรมอื่น ๆ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ พร้อมด้วยบุคลากรของสำนักบริการวิชาการ ร่วมกิจกรรมพิธีเคารพธงชาติ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๐๘:๐๐ น. ณ บริเวณหน้าเสาธง ลานพลาซ่า ด้านหน้าหอประชุมอำนวยการ บัณฑิตวิทยาลัยบูรพา เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณอันล้นพ้นอย่างหาที่สุคติได้ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ซึ่งรัฐบาลกำหนดให้จัดงานและกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



ภาพบรรยากาศงานกิจกรรมพิธีเคารพธงชาติ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๑

กิจกรรมอื่น ๆ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ พร้อมด้วย คณะผู้บริหารและบุคลากรของสำนักบริการวิชาการ เข้าร่วมพิธีเปิด-ปิด การแข่งขันกีฬาบุคลากร ภายในมหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปี ๒๕๖๒ “บูโค่เกมส์ ๖๒” พร้อมทั้งส่งตัวแทนบุคลากร เข้าร่วมการแข่งขันกีฬา รอบรองชนะเลิศ และรอบชิงชนะเลิศ ๔ ชนิดกีฬา ได้แก่ ฟุตบอลชาย วอลเลย์บอล ชาย-หญิง เปตอง แบดมินตัน และเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาพื้นบ้าน ๓ ชนิดกีฬา ได้แก่ วิ่งผลัดกระสอบ กินวิบาก วิ่งท่อมหาสนุก เพื่อกระชับความสัมพันธ์ไมตรีที่ดีการทำงาน ร่วมกันภายในองค์กร ให้เกิดความรัก สามัคคี รู้แพ้ รู้ชนะ และให้อภัย เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ โรงพลศึกษา ๑ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี



ภาพบรรยากาศเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปี ๒๕๖๒

กิจกรรมอื่น ๆ

นายอุทัศน์ พิทักษ์สายชล ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ สำนักบริการ - วิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมพิธีถวายเครื่องสักการะ พานพุ่มดอกไม้สด เนื่องในวันยุทธหัตถีของ สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เพื่อสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันยิ่งใหญ่ ที่ทรงกอบกู้เอกราชของชาติไทย และทรงสถาปนาความเข้มแข็งมั่นคง แก่ประเทศไทยมาในอดีตกาลอันนำมาซึ่งความสงบสุขและ เกียรติภูมิของอาณาจักร มาถึงกาลปัจจุบัน เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ลานพระบรม - ราชาานุสาวรีย์ สมเด็จพระนเรศวรมหาราช กรมทหารราบที่ ๒๑ รักษาพระองค์ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี



ภาพบรรยากาศร่วมพิธีถวายเครื่องสักการะ พานพุ่มดอกไม้สด เนื่องในวันยุทธหัตถีของสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

กิจกรรมอื่น ๆ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ พร้อมด้วยบุคลากรของสำนักบริการวิชาการ เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรและถวายภัตตาหารแด่พระสงฆ์ ๓๒ รูป พร้อมทั้งร่วมสักการะรูปปั้น ศาสตราจารย์ ดร.ธำรง บัวศรี อดีตรองอธิการบดีคนแรกของวิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน (มหาวิทยาลัยบูรพา) เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยบูรพา (๘ กรกฎาคม) ประจำปี ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ห้องอาหารหอประชุมธำรง บัวศรี และบริเวณลานเอนกประสงค์ หอประชุมธำรง บัวศรี มหาวิทยาลัยบูรพา



ภาพบรรยากาศพิธีทำบุญถวายภัตตาหารเช้าแด่พระสงฆ์
เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยบูรพา (๘ กรกฎาคม) ประจำปี ๒๕๖๒
ณ ห้องอาหาร หอประชุมธำรง บัวศรี มหาวิทยาลัยบูรพา



ภาพบรรยากาศพิธีสักการะรูปปั้น ศาสตราจารย์ ดร.ธำรง บัวศรี
อดีตอธิการบดีคนแรกของวิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน (มหาวิทยาลัยบูรพา)



ภาพบรรยากาศพิธีทำบุญตักบาตร เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยบูรพา (๘ กรกฎาคม) ประจำปี ๒๕๖๒ ณ บริเวณลานเอนกประสงค์ หอประชุมอรัญ บัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา



ภาพบรรยากาศพิธีมอบเกียรติบัตร และมอบโล่สมนาคุณ ผู้มีอุปการคุณต่อมหาวิทยาลัย ผู้ได้รับรางวัล “รัตนบูรพา” ศิษย์เก่าดีเด่น นิสิตดีเด่น และมอบทุนการศึกษาแก่นิสิต เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยบูรพา (๘ กรกฎาคม) ประจำปี ๒๕๖๒ ณ ห้อง ๒๐๑ หอประชุมอรัญ บัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา

กิจกรรมอื่น ๆ

มหาวิทยาลัยบูรพา โดยสำนักงานอธิการบดี ได้จัดโครงการเข้าร่วมแห่เทียนพรรษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งจัดโดยเทศบาลเมืองแสนสุข ร่วมกับสถานศึกษาและชุมชนในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข เพื่อเป็นการอนุรักษ์ประเพณีอันดีงามและส่งเสริมให้ประชาชนได้ประพฤติตามหลักธรรมในพระพุทธศาสนา โดยมีผู้แทนบุคลากรของสำนักบริการวิชาการ เข้าร่วมโครงการฯ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ วัดแจ้งแจ้งเจริญตอน (วัดกลางดอน) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี



ภาพบรรยากาศโครงการเข้าร่วมแห่เทียนพรรษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ วัดแจ้งแจ้งเจริญตอน (วัดกลางดอน) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

กิจกรรมอื่น ๆ

เมื่อวันอาทิตย์ที่ ๒๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๙:๐๐ น. ณ เวทีชั่วคราวบริเวณ ศาลาประชาคม “รวมใจชน” จังหวัดชลบุรี นายภัครธรณ์ เทียนไชย ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เป็นประธานในพิธีถวายเครื่องราชสักการะ และพิธีจุดเทียนถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๖๗ พรรษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒ และพิธีเปิดโครงการ ๑ จังหวัด ๑ ถนนเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดชลบุรี เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช ๒๕๖๒

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยบูรพา นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ พร้อมด้วยผู้ปฏิบัติงานมหาวิทยาลัยบูรพา เข้าร่วมพิธี ในโอกาสนี้



ภาพบรรยากาศพิธีถวายเครื่องราชสักการะ และพิธีจุดเทียนถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๖๗ พรรษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒

กิจกรรมอื่น ๆ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ พร้อมด้วยบุคลากรของสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา เข้าร่วม “งานเกียรติภูมิแห่งบูรพา ๒๕๖๒” เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ อาคารโฆษนาคาร มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อแสดงความมุทิตาจิต และขอบคุณผู้เกษียณอายุการปฏิบัติงาน และเกษียณอายุราชการ ซึ่งถือเป็นประเพณีอันสำคัญของมหาวิทยาลัยบูรพาที่ผู้ปฏิบัติงานทุกส่วนงานได้มีโอกาสแสดงความยินดีกับผู้เกษียณอายุราชการ/การปฏิบัติงาน ซึ่งได้ทำหน้าที่สร้างผลงานให้แก่มหาวิทยาลัยบูรพาไว้อย่างมากตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่จนเป็นแบบอย่าง รวมถึงผลงานซึ่งจะทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้สานต่อ เพื่อความเจริญก้าวหน้าของมหาวิทยาลัยบูรพาต่อไป ในปีนี้มีผู้เกษียณอายุราชการ/การปฏิบัติงาน จำนวน ๓๕ คน โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ กาสลัก ผู้รักษาการแทนอธิการบดี ผู้บริหาร ผู้แทนส่วนงานต่าง ๆ และผู้ปฏิบัติงานร่วมแสดงความยินดีและมอบของที่ระลึก



ภาพบรรยากาศ “งานเกียรติภูมิแห่งบูรพา ๒๕๖๒”

กิจกรรมอื่น ๆ

ตามที่มหาวิทยาลัย ร่วมกับ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน จัดทำโครงการการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิด Variable speed/Inverter ทดแทนของเดิมในอาคารควบคุมภาครัฐ ในกรณีนี้ สำนักบริการวิชาการได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัย ให้ปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑๙ เครื่อง ระหว่างวันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึง วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และสำนักบริการวิชาการจัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าและพลังงานน้ำ เพื่อเป็นการช่วยลดพลังงานอีกแนวทางหนึ่ง โดยตั้งงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อเปลี่ยนหลอดไฟภายในอาคารเป็นหลอดประหยัดพลังงานแบบ LED ทั้งหมด เริ่มดำเนินการเปลี่ยนตั้งแต่วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เสร็จสิ้นในวันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น เพื่อให้ได้ข้อมูลการใช้พลังงานที่ลดลง สำนักบริการวิชาการ จึงได้ทำการเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้าและพลังงานน้ำในรูปแบบกราฟแท่ง ดังนี้ ๑. การเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้า โดยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มีค่าไฟฟ้า จำนวน ๓๖๕,๘๔๙.๙๕ บาท และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีค่าไฟฟ้า จำนวน ๓๗๗,๘๙๒.๐๒ บาท ผลต่าง ค่าไฟฟ้าของการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการเปิดร้านค้าให้เช่าจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ จำนวน +๑๒,๐๔๒.๐๗ บาท คิดเป็นร้อยละ ๓.๒๙ ของค่าไฟฟ้าปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และคิดเป็นร้อยละ ๓.๑๙ ของค่าไฟฟ้าปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. การเปรียบเทียบการใช้พลังงานน้ำ โดยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มีค่าประปา จำนวน ๑๓,๗๖๕.๕๕ บาท และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีค่าประปา จำนวน ๒๖,๓๑๓.๕๒ บาท ผลต่างค่าประปาของการใช้พลังงานน้ำที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการเปิดร้านค้าให้เช่าจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ จำนวน +๑๒,๕๔๗.๙๗ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๑๕ ของค่าประปาปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และคิดเป็นร้อยละ ๔๗.๖๙ ของค่าประปาปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ดังแสดงผลในแผนภูมิเปรียบเทียบค่าไฟฟ้าและค่าประปาระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ อาคารสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

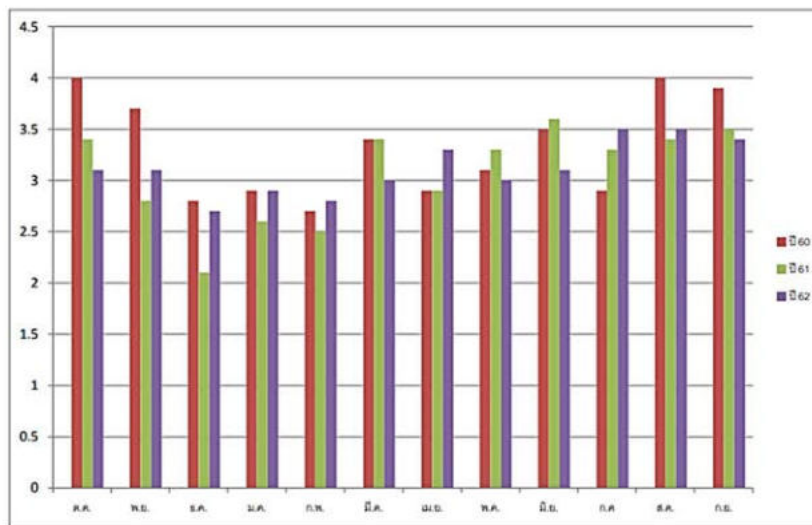


ภาพการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศแบบประหยัดพลังงาน เบอร์ ๕ และเปลี่ยนหลอดไฟในอาคารเป็นฟลูออเรสเซนต์ภายในอาคารเป็นหลอดประหยัดพลังงานแบบ LED



ภาพการปรับเปลี่ยนใช้ก๊อกน้ำแบบมีหัวกรองและติดตั้งมาตรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด

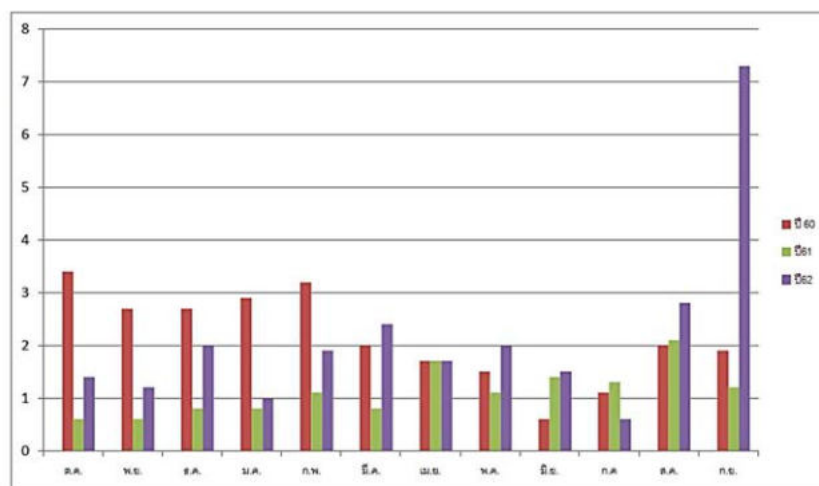
แผนภูมิเปรียบเทียบค่าไฟฟ้าระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒
อาคารสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา



เดือน	จ.ค.	ก.พ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ปี 2560	40,610.38	37,327.60	28,064.93	29,411.76	27,732.04	34,799.04	28,583.25	31,863.33	35,729.58	29,176.16	39,736.84	39,836.97
ปี 2561	33,826.87	27,648.29	21,016.32	26,585.08	25,818.78	34,524.96	28,944.18	33,209.01	36,266.22	33,200.99	34,284.26	30,524.99
ปี 2562	31,247.10	31,054.54	27,455.70	29,223.59	28,537.78	30,270.58	33,042.23	30,861.85	31,207.98	35,631.30	35,030.71	34,328.66
ผลต่าง 61/62	-2,579.77	+3,406.25	+6,439.38	+2,638.51	+2,719	-4,254.38	+4,098.05	-2,347.16	-5,058.24	+2,430.31	+746.45	+3,803.67

หมายเหตุ 1. เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า LED วันที่ 6-7 มกราคม พ.ศ. 2560
2. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ วันที่ 20 - 30 มกราคม พ.ศ. 2560

แผนภูมิเปรียบเทียบค่าประปาระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2๕๖๐ - ๒๕๖๒
อาคารสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา



เดือน	จ.ค.	ก.พ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ปี 2560	3,404.30	2,759.32	2,788.63	2,993.86	3,257.72	2,073.66	1,746.42	1,500.14	617.39	1,155.60	2,022.30	1,919.58
ปี 2561	594.92	594.92	802.50	849.58	1,155.60	826.04	1,746.24	1,014.36	1,426.31	1,377.09	2,099.34	1,278.65
ปี 2562	1,401.70	1,229.43	2,047.98	1,037.98	1,945.26	2,466.14	1,795.45	2,022.30	1,524.75	662.33	2,876.59	7,303.61
ผลต่าง 61/62	+807.5	+634.51	+1,245.48	+188.4	+789.66	+1,640.1	+49.21	+1,007.94	+98.44	-714.76	+777.25	+6,024.96

คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี ๒๕๖๒

ที่ปรึกษา

- | | |
|--|---|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธ์ | ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ | รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ |
| ๓. ดร.นวศิษฐ์ รักษ์บำรุง | ผู้รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ |
| ๔. นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง | รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ |
| ๕. นางบุตรี ดำริสถลมารค | ผู้รักษาการแทนผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายฝึกอบรม -
และที่ปรึกษา |
| ๖. นายอุทศน์ พิทักษ์สายชล | ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริม -
และเผยแพร่วิชาการ |
| ๗. นายวัชรพงษ์ สุชีวงศ์ | ผู้รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายพัฒนาสังคม -
และสิ่งแวดล้อม |

คณะผู้จัดทำ

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ๑. นางสาวสุรางค์รัตน์ เสมอวงษ์ | นักวิชาการเงินและบัญชี |
| ๒. นางกุลจิรา วงษ์สุนทร | นักวิชาการเงินและบัญชี |
| ๓. นางชิตยา เหมือนรักษา | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| ๔. นางนวินดา อัครพรรณราย | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ |
| ๕. นางสาวสายชล ธารโสธร | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| ๖. นางรัชฎาภรณ์ พุทธประสาธ | บุคลากรชำนาญการ |
| ๗. นายศุภชัย สังขจาย | นักวิชาการโสตทัศนศึกษา |
| ๘. นางสาวเวณี เกิดผลงาม | นักวิชาการศึกษา |
| ๙. นางสาวพัชรวรินทร์ เอี่ยมสอาด | นักวิชาการศึกษา |
| ๑๐. นางสาวนฐพร ลัยรัตน์ | นักวิชาการศึกษา |
| ๑๑. นางสาวอัญชิษฐา คชสิงห์ | นักวิชาการศึกษา |
| ๑๒. นางสาวศิริอร ศักดิ์วีไลสกุล | นักวิจัย |
| ๑๓. นายธรรมศักดิ์ สงกา | เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการวิจัย |
| ๑๔. นายสกุล ศิริกิจ | เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการวิจัย |
| ๑๕. นายชินรัตน์ สังก์ทอง | เจ้าหน้าที่วิจัย |
| ๑๖. นางสาวปาริชาติ เปรมเจริญ | ผู้ปฏิบัติงานบริหาร |

ภาพถ่ายประกอบและออกแบบ

- | | |
|-------------------------------|------------------|
| ๑. นางเฉลิมขวัญ ศิริมงคล | นักประชาสัมพันธ์ |
| ๒. นางสาวชนิษฐา จิตต์เรีองรอง | นักประชาสัมพันธ์ |

ผู้รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงาน

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| นายสันติ ดิษฐเจริญ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
|--------------------|--------------------------|

ขอขอบคุณ ผู้บริหารและบุคลากร สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา



สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา
169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131
