



รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒

ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ผู้มาประชุม

๑.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ	ประสงค์จันทร์	ประธานกรรมการ
๒.	นางทรงนกร	การนา	กรรมการ
๓.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ	ธนพัฒน์ศิริ	กรรมการ
๔.	นางสาวมณฑนรรพ์	วัฒนกุล	กรรมการ
๕.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิมล	บุญรอด	กรรมการ
๖.	นายกฤษฎา	คงพูน	กรรมการ
๗.	นางสาววาสนา	บุญส่ง	กรรมการ
๘.	นางสาวฉวีพีระ	หัตถ์	กรรมการ
๙.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนัสต์	นนพพุท	กรรมการ
๑๐.	นางสาวจุฑามาศ	จันทิพย์	กรรมการ
๑๑.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีชาติ	เย็นวิเศษ	กรรมการ
๑๒.	นายจักรกฤษณ์	แก้วประเสริฐ	กรรมการ
๑๓.	นายกรภัทร	เฉลิมวงศ์	กรรมการ
๑๔.	นางรุ่งนภา	แก้วนวล	กรรมการ
๑๕.	นายอนุกุล	นันทพุท	กรรมการเลขานุการ
๑๖.	นางสาวฤทัยรัตน์	สุวรรณเรืองศรี	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑.	นายเอกศักดิ์	สงสังข์	ไปราชการ
๒.	นายจักรพงษ์	จิตต์จำนงค์	ลาป่วย
๓.	นายอรุณ	สุขแก้ว	ไปราชการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	นายชนาธิป	สินิน
๒.	นายณัฐวุฒิ	สุภารัตน์



เริ่มประชุมเวลา เวลา ๐๙.๐๐ น.

เมื่อกรรมการบริหารคณะกรรมการการอุดมศึกษาและเทคโนโลยีมาครบองค์ประชุม ประธานได้เปิดการประชุมคณะกรรมการการอุดมศึกษาและเทคโนโลยี ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ โดยดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่องประธานแจ้ง

๑.๑.๑ เงินสมทบทุนทอดผ้าป่าเพื่อทุนการศึกษา

เงินบริจาคทั้งสิ้น ๗๕๒,๖๘๙.๓๐ บาท

ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ๑๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท

คงเหลือ ๖๒๔,๖๘๙.๓๐ บาท

เงินนำส่งมหาวิทยาลัย ๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๑.๑.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ ประสงค์จันทร์ พร้อมด้วย นายจักรพงษ์ จิตต์จำนงค์ เข้าร่วมประชุมในวันจันทร์ที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ ณ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยระยะ ปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) มีแนวการจัดการศึกษา Platform นวัตกรรมการศึกษา โดยมีกลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และทิศทางการพัฒนาของมหาวิทยาลัย มาตรการที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและสอดคล้องกับอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ นั้น โดยมีตัวชี้วัดมาตรการเป็นจำนวนหลักสูตรร่วมกับต่างประเทศ หลักสูตร ๒ ภาษา หรือหลักสูตรบูรณาการข้ามศาสตร์ เพื่อตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยฯ หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม คณะครุศาสตร์ วิศวกรรมและเทคโนโลยี จึงต้องสร้างหลักสูตรที่รองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิตและสอดคล้องกับมาตรการดังกล่าว

๑.๑.๓ ลงนามความร่วมมือด้านเทคโนโลยีกับแอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส คุณอำนาจ จิตพิทักษ์ จาก AIS พร้อมทั้ง ในฐานะศิษย์เก่า มทร.ศรีวิชัย (ราชมงคล วช.ภาคใต้) เข้าพบและหารือกับ คณาจารย์หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม มายืนโอกาสดีๆให้กับคณาจารย์และนักศึกษา ด้านการขับเคลื่อนนวัตกรรมดิจิทัลตามจุดเน้นของคณะและมหาวิทยาลัย โดยยกฟังก์ชัน ภายใต #นิยาม digital platform for thais หรือแพลตฟอร์มสร้างโดยคนไทยเพื่อคนไทยใช้เอง ด้วยหลักการสำคัญในการนำนวัตกรรม #IoT เข้ามาประยุกต์สร้างผลงาน มาสนับสนุนการเป็น พัฒนานวัตกรรมหรือเทคโนโลยีดิจิทัล ในทุกๆด้านที่มหาวิทยาลัยวาง Positioning ตัวเองไว้ โดยมีสูตรง่าย คือ มีไอเดียและAISสนับสนุนด้าน Tech Innovation เท่านั้นเอง ซึ่งเป็นโอกาสที่ดีมากที่ หนึ่งในบริษัทยักษ์ใหญ่ด้านโทรคมนาคมอย่าง AIS จะมาร่วมเป็นเครือข่ายสนับสนุนการเรียนรู้ ecosystem พัฒนาครูและนักศึกษาให้เป็นมืออาชีพด้านการจัดการเมืองด้วยนวัตกรรม ดังนั้นเพื่อให้เกิดผลเป็นรูปธรรมต่อการจัดการศึกษา การพัฒนานวัตกรรม และการบริการทำความร่วมมือ (MOU)

๑.๑.๔ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ จัดพิธีตั้งดินป่นต้นแบบพระพุทธรูปประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ปางมารวิชัยเพื่อประดิษฐาน ณ หอพระประธานราชมงคลศรีวิชัยเฉลิมพระเกียรติ รัชกาลที่ ๑๐ ซึ่งได้ทำการรวบรวมดินจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยทุกวิทยาเขตและน้ำจากแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ทั้ง ๙ แห่ง

๑.๑.๖ การรับรองปริญญาตามมาตรฐานวิชาชีพ พิจารณาจากเกณฑ์ ๓ ด้าน ดังนี้ ด้านหลักสูตร ด้านกระบวนการผลิต ด้านผลลัพธ์

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ รับทราบ



๑.๒ เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ วันพุธที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ วันพุธที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ ๓.๑ รายงานผลการปฏิบัติงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ผู้ชี้แจง เลขานุการที่ประชุมคณะกรรมการบริหารฯ

ความเป็นมา

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ วันพุธที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีผ่านมานั้น

ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ติดตามผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุม และได้จัดทำสรุปผลการปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดทราบรายละเอียดการติดตามผลการปฏิบัติงาน รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมานี้

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

วาระที่ ๔.๑ รายงานตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ตามแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (ผู้ชี้แจง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน)

ความเป็นมา

ตามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ดำเนินการทบทวนตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ตามแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา

ในการนี้ เพื่อเป็นการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม จึงขอแจ้งตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ตามแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ดังเอกสารแนบ

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ รับทราบ



วาระที่ ๔.๒ รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ระดับ
หลักสูตรและระดับคณะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ (ผู้ชี้แจง หัวหน้าหน่วยประกันคุณภาพ)

ความเป็นมา

ด้วยคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตามระบบ กลไกและกระบวนการ
ประกันคุณภาพการศึกษา และ ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ชั้นสูง (ปวส.) ระดับหลักสูตรและระดับคณะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ โดยมีสรุปผลคะแนน ดังนี้

๑. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ผลการประเมิน ร้อยละ ๘๑.๖๐

เทียบระดับคะแนน ๔.๐๘ ระดับคุณภาพ “ยอดเยี่ยม”

๒. ระดับคณะผลการประเมิน ๓.๘๑ ระดับคุณภาพ “ดี”

๓. ระดับหลักสูตร

๓.๑ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ผลการประเมิน ๓.๕๘ ระดับคุณภาพ “ดี”

๓.๒ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

ผลการประเมิน ๓.๕๓ ระดับคุณภาพ “ดี”

๓.๓ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

ผลการประเมิน ๓.๕๒ ระดับคุณภาพ “ดี”

๓.๔ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

ผลการประเมิน ๓.๗๙ ระดับคุณภาพ “ดี”

๓.๕ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม

ผลการประเมิน ๓.๓๓ ระดับคุณภาพ “ดี”

ทั้งนี้ จากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ทั้ง ๓ ระดับ ดังกล่าวหน่วยประกันคุณภาพ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดทำระบบสารสนเทศแผนพัฒนาคุณภาพ (IED QA
IMPROVEMENT PLAN) เพื่อจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ต่อไป โดยสามารถเข้าถึง
ระบบสารสนเทศฯ ดังกล่าวได้ที่ เว็บไซต์งานประกันคุณภาพ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
ที่ <http://inded.rmutsv.ac.th/qa/?q=th/is>

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ รับทราบ

วาระที่ ๔.๓ รายงานผลการจัดกิจกรรมโครงการ (ผู้ชี้แจง รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา)

ความเป็นมา

ตามที่ ฝ่ายพัฒนานักศึกษาได้กำหนดจัดกิจกรรมดำเนินโครงการต่าง ๆ ในช่วงเปิดภาคเรียนที่
๑/๒๕๖๒ ตั้งแต่เดือน ก.ค. - ส.ค. ๖๒ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ดำเนินงานโดยใช้งบประมาณแผ่นดินและงบเงินรายได้ และงบ
สโมสรนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ซึ่งการดำเนินงานกิจกรรม โครงการได้เสร็จสิ้นบรรลุตาม
วัตถุประสงค์ทุกประการ ฝ่ายพัฒนานักศึกษาจึงขอแจ้งในที่ประชุมได้ทราบถึงผลการจัดกิจกรรม โครงการในช่วง
ระยะเวลาดังกล่าว ดังนี้



- โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒
- โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสู่ยุคดิจิทัล
- โครงการรักกันมันวันต้อนรับวัยใสอย่างสร้างสรรค์
- โครงการแข่งขันกีฬาภายใน มทร.ศรีวิชัย
- โครงการสร้างสรรค์ขวัญพาเหรดและการแสดงรับธงเจ้าภาพการแข่งขันกีฬา
- กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพประจำปี สำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ ๑
- โครงการน้องพี่สานสัมพันธ์ครุศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒
- โครงการประกวดดาว เดือน ครั้งที่ ๑๐
- โครงการอบรมภาวะผู้นำทางด้านนันทนาการและผู้นำเชียร์
- โครงการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาภายใน มทร.ศรีวิชัย
- โครงการวันสถาปนา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒
- โครงการครุศาสตร์ร่วมใจสืบสานประเพณีวันสารทเดือนสิบ
- กิจกรรม ครุศาสตร์ร่วมใจลดใช้พลาสติก

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดทราบ
มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ รับทราบ

วาระที่ ๔.๔ การจัดกิจกรรมแก้ปัญหาขยะทะเล (พื้นที่สงขลา) ตามตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย
(ผู้ชี้แจง รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา)

ความเป็นมา

ตามที่ ฝ่ายพัฒนานักศึกษา ได้รับมอบหมายจากท่านคณบดีเข้าร่วมการประชุมคณะทำงานขับเคลื่อน
การแก้ปัญหาขยะทะเล เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒ และเมื่อ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒ โดยในที่ประชุมได้มอบหมาย
ให้คณะครุศาสตร์ฯ ดำเนินการจัดกิจกรรมย่อยที่ใช้ศาสตร์วิชาความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ในการ
ดำเนินงานจัดทำสื่อคลิปวิดีโอสั้น เพื่อส่งเสริมและปลูกฝังให้นักศึกษามีจิตสำนึกที่ดีและเกิดความตระหนักที่จะร่วมกัน
ช่วยแก้ไขปัญหามลพิษขยะทะเล ทั้งนี้ ทางคณะฯจะต้องส่งรูปแบบ ลักษณะกิจกรรม และงบประมาณที่ใช้จ่าย เพื่อนำเข้า
เสนอที่ประชุมมหาวิทยาลัยต่อไป

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดทราบ
มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ รับทราบ

วาระที่ ๔.๕ รายงานผลการดำเนินการการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ
เทคโนโลยี (ผู้ชี้แจง นายชนาธิป สีนิน)

ความเป็นมา

ด้วยคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีการดำเนินการการบริการทางวิชาการที่
ก่อให้เกิดรายได้มาอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียดโครงการการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ ดังเอกสารชี้แจง
ในประชุม

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดทราบ



มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ รับทราบ

วาระที่ ๔.๖ รายงานแผนวิจัยด้านการศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้ในหัวข้อวิจัย “การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ทางดิจิทัลเพื่อยกระดับมาตรฐานอาชีวศึกษาพื้นที่ภาคใต้” (ผู้ชี้แจง นางสาววาสนา บุญส่ง)

ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) กำหนดให้หน่วยงานภาคใต้กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดทำข้อเสนอของงบประมาณสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย สงขลา ผู้อำนวยการแผน ผศ.ปิยะ ประสงค์จันทร์ รับผิดชอบแผนวิจัยด้านการศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้ในหัวข้อวิจัย “การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ทางดิจิทัลเพื่อยกระดับมาตรฐานอาชีวศึกษาพื้นที่ภาคใต้”

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ รับทราบ

วาระที่ ๔.๗ รายงานสรุปผลการดำเนินงานเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการด้านความร่วมมือในการทำวิจัยในระดับนานาชาติ NICT (ผู้ชี้แจง นางสาววาสนา บุญส่ง)

ความเป็นมา

เนื่องด้วยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้เป็นส่วนหนึ่งในการทำความร่วมมืองานวิจัยกับกลุ่มนักวิจัยระดับนานาชาติภายใต้ทุนวิจัยสนับสนุนจากองค์กร National Institute of Information and Communication Technology (NICT) จากประเทศญี่ปุ่น ปี ๒๐๑๘ โดยความร่วมมือของนักวิจัยทั้ง ๔ ประเทศ คือ ญี่ปุ่น มาเลเซีย อินโดนีเซีย และประเทศไทย นำโดย Professor Dr. Widad Ismail จากมหาวิทยาลัย University Sains Malaysia ประเทศมาเลเซีย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการด้านความร่วมมือในการทำวิจัยในระดับนานาชาติ การเยี่ยมชมเพื่อศึกษาดูงานด้านการเรียนการสอน รวมถึงการนำเครื่องวิจัยต้นแบบที่เป็นผลผลิตจากงานวิจัยในหัวข้อ “ระบบวัดคุณภาพน้ำในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อทุกสรรพสิ่ง” (Smart Aquaculture Quality Monitoring System with Internet of Things) ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ ๒๕-๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี นั้น

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ รับทราบ มอบอาจารย์วาสนา บุญส่ง นำวาระเข้าที่ประชุมผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๕.๑ พิจารณาความร่วมมือแลกเปลี่ยนการจัดการเรียนรู้ทางด้านโทรคมนาคม 5G (ผู้ชี้แจง นางสาววาสนา บุญส่ง)

ความเป็นมา

เนื่องด้วยวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ คุณอำนาจ จิตพิทักษ์ ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์ข้อมูลภาคใต้ AIS และทีมงานคณะอาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ร่วมแลกเปลี่ยนการจัดการเรียนรู้



ทางด้านโทรคมนาคม 5G และได้มีความประสงค์ที่จะทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ MOU (Memorandum of Understanding) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย กับ บริษัท แอดวานซ์ ไรร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด ในประเด็นรายละเอียดสาระสำคัญดังเอกสารแนบ

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ อนุมัติ มอบอาจารย์वासณา บุญส่ง ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ MOU ผ่านสำนักงานนิติการ และนำวาระเข้าที่ประชุมผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ

วาระที่ ๕.๒ พิจารณาแนวทางปฏิบัติในการลงเวลาการปฏิบัติราชการ (ผู้ชี้แจง หัวหน้าสำนักงานคณบดี)

ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ มีนโยบายให้บุคลากรคณะมีการลงเวลาในการปฏิบัติราชการ โดยการสแกนลายนิ้วมือ เพื่อให้บุคลากรได้มีการพบปะกัน และได้รับทราบการประชาสัมพันธ์ต่างๆของมหาวิทยาลัย สร้างความสัมพันธ์ต่อการประสานการปฏิบัติงาน

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ เห็นชอบ โดยให้แก้ไขเวลาเข้า-ออกให้ถูกต้องตามระเบียบราชการ

วาระที่ ๕.๓ พิจารณาวิทยากรวันครู ครั้งที่ ๙ (ผู้ชี้แจง หัวหน้าสำนักงานคณบดี)

ความเป็นมา

ด้วยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้กำหนดดำเนินโครงการวันครู ครั้งที่ ๙ ในระหว่างวันที่ ๑๕-๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดพิจารณา

๑. รายชื่อวิทยากรบรรยาย

๒. สถานที่จัดงานวันครู

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ เห็นควรเสนอรายชื่อวิทยากรตามลำดับดังนี้

รายชื่อวิทยากรบรรยายตามลำดับ

นายชวน หลีกภัย

นายสุวิทย์ เมษินทรีย์

นายวิกรม กรมดิษฐ์

ประธานรัฐสภาและประธานสภาผู้แทนราษฎร

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ผู้ก่อตั้งและประธานกรรมการบริหาร บมจ. อมตะ คอร์ปอเรชัน เจ้าของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ๓ แห่งในประเทศไทย ปัจจุบันเป็นนักเขียนและใช้ชีวิตอยู่ที่ดงกุฎาคาร เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา



ศาสตราจารย์พิเศษชงทอง จันทรางศุ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิคณะกรรมการบริหารสำนักงาน
ความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน
ศาสตราจารย์ ดร. ธวัชชัย ศุภดิษฐ์ รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
สถานที่จัดงานวันครู เห็นชอบ สถานที่จัดงานเป็นโรงแรม

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ ๖.๑ รายงานผลแผนบูรณาการ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเรียนรู้ทางดิจิทัลเพื่อยกระดับมาตรฐานอาชีวศึกษาพื้นที่ภาคใต้ (ผู้ชี้แจง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย)

กรอบยุทธศาสตร์และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมต้องสอดคล้อง ๔ Platform ดังนี้

Platform I การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

P1ระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคน คุณภาพ (National Brain Power Ecosystem)

P2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับEECและระบบเศรษฐกิจ สังคมของประเทศ

P3 การเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Up skill/reskill)

P4 AI for All

P5 การวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) และการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)

P6 โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่เพื่อการวิจัยและนวัตกรรม (Big Science Infrastructure)

Platform II การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

P7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร

P8 สังคมสูงวัยและโครงสร้างประชากร

P9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

Platform III การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

P10 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถการแข่งขันวางรากฐานทางเศรษฐกิจและความมั่นคงของประเทศ (RDI for New Economy and DefenceIndustry)

P11 การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem)

P12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ (National Quality Infrastructure & Services: NQIS)

Platform การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

P13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม

P14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ (Personalized Poverty Eradication/Accuracy Disparity)

P15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ (Smart/Livable City)



วาระที่ ๖.๒ ชี้แจงรายละเอียดแผนการรับนักศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๓
(ผู้ชี้แจง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย)

กำหนดการเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ <http://admission.rmutsv.ac.th> ข้อมูลจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

วาระที่ ๖.๓ รายงานผลสรุปจำนวนการนำเสนอผลงานวิจัยและพิมพ์ เผยแพร่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
(ผู้ชี้แจง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย) ดังนี้

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน ๓ ผลงาน ประกอบด้วย

๑. การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาพฤติกรรมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ Active learning

๒. การพัฒนาชุดการฝึกงานวัดละเอียด The Developing An Instructional on Fine Measurement

๓. พัฒนาเตาอบคั้นไฟให้เหมาะสมกับการอบคั้นไฟมีดพม่า

สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๗ ผลงาน ประกอบด้วย

๑. Application of RFID and IoT Technologies for Hedging of Children Death in a School Van with Attendance Management System

๒. เครื่องอบส้มแขกด้วยคลื่นไมโครเวฟ Microwave Heating For Garcinia Vulcanization

๓. ชุดสาธิตระบบเรียกพยาบาลแบบมีเสียงชนิดไร้สาย The Demo Wireless Nurse Calling Vioce System

๔. แบบจำลองระบบการตรวจสอบความปลอดภัยภายในบ้าน The Smart Home Monitoring System Model

๕. ชุดทดลองการควบคุมมอเตอร์ ๑ เฟส โดยใช้โปรแกรม พีแอลซี Controlling of Single Phase Motor Experiment Set using PLC

๖. เครื่องบดกากปาล์มสำหรับเลี้ยงโคขุน Plam Cake Crushing Machinery for Beef Feeding

๗. การออกแบบและพัฒนาเครื่องวัดฮาร์โมนิกส์สำหรับระบบไฟฟ้า ๑ เฟส ด้วยโปรแกรม Lab VIEW

๘. การสร้างและหาคุณภาพของชุดทดลอง เรื่อง การทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านสำหรับถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบกึ่งป๋า (GIPSA)

๙. การพัฒนากระบวนการตรวจสอบสมรรถนะวิชาชีพครูสำหรับครูช่างอุตสาหกรรมด้วยวิธีการถ่ายทอดสดผ่านโปรแกรม Facebook

๑๐. การพัฒนาวิดีโอโมเดลมีเดียเรื่องงานเชื่อมแก๊ส รายวิชางานทักษะช่างพื้นฐาน ๒ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาครูช่างอุตสาหกรรม

๑๑. Performance Analysis of Wireless Attendance Monitoring System Using Bluetooth Application over RFID Platform

๑๒. เครื่องผ่าจาวตาลโดยใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ในการควบคุมใบมีด

๑๓. Class Attendance Monitoring System Using RFID Based on Wireless Sensor Network



โรเตอร์

๑๔. เครื่องมือตรวจวัดความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำ ๓ เฟส ด้วยวิธีการวิเคราะห์ฮาร์มอนิกส์-สล็อต

อุตสาหกรรมที่มีสมรรถนะสูง ในยุค Thailand ๔.๐

๑๖. ชุดควบคุมสายพานลำเลียงคัดแยกวัตถุโดย PLC

๑๗. เครื่องสเก็ตบอร์ดสำหรับการฟื้นฟูการเคลื่อนไหวแขนในผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง

สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ จำนวน ๖ ผลงาน ประกอบด้วย

๑. รูปแบบการฝึกปฏิบัติการสอน ด้วยกระบวนการสอนรูปแบบ MIAP สำหรับนักศึกษาครูช่าง

๒. การออกแบบและสร้างเครื่องกะเทาะเปลือกลูกหอยโดยใช้แรงลม

๓. รูปแบบการเรียนการสอนแบบ MISE โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเป็นฐานสำหรับการสอนปฏิบัติ

รายวิชาไมโครคอนโทรลเลอร์

๔. คุณลักษณะของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูตามบรรณานุกรมของสถานศึกษาเครือข่าย

๕. การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอน เรื่องการเริ่มเดินมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำ ๓ เฟส

๖. การพัฒนาชุดสอน เรื่อง การเลือกทำตามเงื่อนไข โดยใช้รูปแบบการศึกษาเชิงสร้างสรรค์และผลิต

ภาพ (CCPR Model) รายวิชา คอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จำนวน ๒ ผลงาน ประกอบด้วย

๑. การพัฒนาสื่อภาพยนตร์ชุด “ชุมชนเข้มแข็งวิถีท้องถิ่น” ชุมชนบ้านท่าหิน อำเภอสติงพระ จังหวัด

สงขลา

๒. การพัฒนาภาพยนตร์สั้นสะท้อนปัญหาการติดยาเสพติดของเยาวชน

สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม จำนวน ๕ ผลงาน ประกอบด้วย

๑. ความว่องไวของ Ni/SiO₂ ในกระบวนการไฮโดรจิเนชันบางส่วนของไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้ว

(Catalytic Activity of Ni over SiO₂-Supported on Partial Hydrogenation of Biodiesel from Waste Cooking Oil)

๒. Effect of Barium Loading on CaO Derived from Waste Egg Shell Heterogeneous Catalyst for Canola Oil Biodiesel

๓. Influence of Alkaline and Alkaline Earth Metal Promoters on the Catalytic Performance of Pd-M/SiO₂ (M = Na, Ca, or Ba) Catalysts in the Partial Hydrogenation of Soybean Oil-Derived Biodiesel for Oxidative Stability Improvement

๔. การนำเถ้าหนักชีวมวลมาเป็นวัสดุถมกลับในหลุมเจาะ

๕. การพัฒนาเครื่องคัดแยกน้ำมันออกจากน้ำโดยใช้ตัวดูดซับจากวัสดุธรรมชาติ



วาระที่ ๖.๔ รายงานผลสถานะการดำเนินงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒
(ผู้ชี้แจง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย) ดังนี้

ชื่อข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑	สถานะ	สถานะ
1. การพัฒนาแบบทดสอบวัดสมรรถนะวิชาชีพครูที่สอดคล้องกับมาตรฐานที่คุรุสภากำหนด สำหรับสถาบันผลิตครูช่างอุตสาหกรรม	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3
2. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนด้วยสื่อวีดิโอมีลติมีเดีย เรื่องงานเชื่อมแก๊ส รายวิชางานทักษะช่างพื้นฐาน 2 หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม บัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3
3. การสังเคราะห์ไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วโดยใช้คลื่นไมโครเวฟ และการปรับปรุงคุณภาพด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาในกระบวนการไฮโดรจีเนชันบางส่วน	สรุปปิดโครงการ	สรุปปิดโครงการ
4. การพัฒนาและออกแบบชุดการสอน เรื่องการเลือกทำตามเงื่อนไข โดยใช้รูปแบบการศึกษาเชิงสร้างสรรค์และผลิตภาพ (CCPR Model) รายวิชา คอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3
5. การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือรูปแบบ STAD ร่วมกับกระบวนการเรียนรู้แบบ MIAP รายวิชา ไมโครคอนโทรลเลอร์	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3
6. คุณลักษณะของนักศึกษาที่ออกฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครูสหกิจ ตามธรรมชาติของสถานศึกษา	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3
7. การพัฒนาเครื่องแยกน้ำมันออกจากน้ำโดยใช้ดอกธูปฤๅษีเป็นตัวดูดซับน้ำมัน	สรุปปิดโครงการ	สรุปปิดโครงการ
8. ระบบตรวจสอบรายชื่อนักศึกษาเข้าชั้นเรียนอัตโนมัติด้วยระบบ RFID และส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายไร้สาย	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3
9. เครื่องอบส้มแขกด้วยคลื่นไมโครเวฟ	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3
10. เครื่องผ่าจาวตาลโดยใช้รีเลย์ในการควบคุมใบมีด	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3
11. การนำเถ้าหนักชีวมวลมาเป็นวัสดุถมกลับในหลุมเจาะ	สรุปปิดโครงการ	สรุปปิดโครงการ
12. การพัฒนาสื่อภาพยนตร์สั้นรณรงค์สะท้อนปัญหาการติดโซเซียลเน็ตเวิร์คของเยาวชนในจังหวัดสงขลา	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3
ชื่อข้อเสนอการวิจัยเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑	สถานะ	สถานะ
1. การพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาทางเลือกสำหรับเด็กด้อยโอกาส กรณีศึกษาโรงเรียนชัยมงคลวิทย อำเภอมือง จังหวัดสงขลา	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3
2. การออกแบบหุ่นยนต์จัดเรียงแผงโซลาร์ตามขนาดเบอร์สำหรับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ตำบลเกาะแก้ว จังหวัดสงขลา	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3
3. เครื่องบดกากปาล์มสำหรับเลี้ยงโคขุน	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3
4. เครื่องมือตรวจวัดความเร็วรอบมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำสามเฟสด้วยวิธีการวิเคราะห์ฮาร์มอนิกสล็อตโรเตอร์	ขอเบิกงวดที่ 3	ขอเบิกงวดที่ 3



ชื่อข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒	สถานะ	การขยาย
1. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบ MIAP สำหรับรายวิชาการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้สำหรับครูวิชาชีพ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	เบิกเงินงวดที่ 2	ขยายครั้งที่ 1
2. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมัลติมีเดีย (MMCA) สำหรับญาติผู้ป่วย เรื่องการดูแลผู้สูงอายุโรคเบาหวาน ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลศูนย์ยะลา จังหวัดยะลา	เบิกเงินงวดที่ 2	ขยายครั้งที่ 1
3. การเพิ่มประสิทธิภาพตัวเร่งปฏิกิริยา MgO/CaO สำหรับการผลิตไบโอดีเซล	เบิกเงินงวดที่ 2	ขยายครั้งที่ 1
4. ระบบเตือนภัยผู้บุกรุกแบบไร้สายผ่านโทรศัพท์มือถือ	เบิกเงินงวดที่ 2	ขยายครั้งที่ 1
5. การประเมินผลการจัดการศึกษาของหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	เบิกเงินงวดที่ 1	ขยายครั้งที่ 1
6. รูปแบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาความสามารถในการจัดทำแผนบทเรียนโดยใช้การวิจัยเป็นฐานสำหรับนักศึกษาครูช่าง	เบิกเงินงวดที่ 1	ขยายครั้งที่ 1
7. ประสิทธิภาพการดูดซับไอออนโลหะหนักโดยใช้ถ่านกัมมันต์จากชีวมวล	เบิกเงินงวดที่ 2	ขยายครั้งที่ 1
8. โปรแกรมส่งเสริมคุณธรรมในความเป็นครูด้านจิตพิสัยของนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	เบิกเงินงวดที่ 1	ขยายครั้งที่ 1
9. การทดสอบแรงอัดจากเถาหนักของปาล์มเพื่อมาเป็นวัสดุถมกลับในงานปีโตรเลียม	เบิกเงินงวดที่ 1	ขยายครั้งที่ 1
ชื่อข้อเสนอการวิจัยเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒	สถานะ	
1. การเปรียบเทียบกำลังแรงอัดของวัสดุถมกลับจากเถาหนักชีวมวลเพื่อใช้ในการปีโตรเลียม	เบิกเงินงวดที่ 1	ขยายครั้งที่ 1
2. รูปแบบการพัฒนาระบบศูนย์การค้าออนไลน์ โดยชุมชนมีส่วนร่วมเพื่อส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ของชุมชนในเขตลุ่มน้ำปะเหลียน จังหวัดตรัง	เบิกเงินงวดที่ 2	ขยายครั้งที่ 1

วาระที่ ๖.๕ รายงานผลการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบ NRMS สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.). เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ (ผู้ชี้แจง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย) ดังนี้

๑. การพัฒนาชุดกิจกรรมเรียนรู้แบบเชิงรุก เรื่อง การประยุกต์ใช้งานอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง สำหรับครูผู้สอนด้านเทคโนโลยี สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในจังหวัดสงขลา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒนศิริ)

๒. การวิจัยและพัฒนาเครื่องวัดก๊าซเรือนกระจกเพื่อเฝ้าระวังสภาพการเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศ และส่งข้อมูลผ่านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อทุกสรรพสิ่ง (IoT) (นางสาววาสนา บุญส่ง)



๓. การพัฒนากระบวนการสร้างเสริมสมรรถนะการวิจัยในชั้นเรียน สำหรับครูใหม่สู่การเป็นนักวิจัยมืออาชีพในยุคดิจิทัล เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนโดยเครือข่ายความร่วมมือสถาบันครูเชิงพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง (นางสาวบุษราคัม ทองเพชร)

วาระที่ ๖.๖ รายงานผลสรุปผลโครงการส่งเสริมและพัฒนาโครงการงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ (ผู้ชี้แจง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย)

เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จัดโครงการส่งเสริมและพัฒนาโครงการงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ฝึกการ PITCHING ข้อเสนอโครงการที่สามารถสร้างได้ ใช้ได้ เกิดประโยชน์จริง ซึ่งแบ่งผลงานเป็น ๔ ประเภท ได้แก่ ด้านอาชีวศึกษา (Edu-Tech)ด้านสุขภาพ (Health-TECH) ด้านพลังงานสะอาด (Clean-Tech)และด้านการท่องเที่ยว (Travel-Tech)โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันกว่า ๒๘ ทีม

วาระที่ ๖.๗ รายงานผลสรุปผลโครงการมหกรรมวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชนสังคม ประจำปี ๒๕๖๒ (RUTS Research Expo 2019) (ผู้ชี้แจง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย)

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เข้าร่วมพิธีปิดงาน RUTS Research Expo 2019 โดยได้รับเกียรติจาก นายวิระนันท์ เพ็งจันท์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา เดินทางมาร่วมงานและกล่าวชื่นชมหน่วยงานและภาคีเครือข่าย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ได้เข้าร่วมงานดังกล่าว ณ ห้างสรรพสินค้าเซนทรัลเฟสติวัล อำเภอกหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

วาระที่ ๖.๘ รายงานผลการประชุมแลกเปลี่ยนด้านการจัดการและคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา (ผู้ชี้แจง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย)

แนวปฏิบัติด้านทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีนโยบายสนับสนุน ส่งเสริมให้อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร หรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัย ทำการศึกษาค้นคว้า วิจัย ตลอดจนสร้างสรรค์ผลงาน โดยมีหน่วยทรัพย์สินทางปัญญา เป็นหน่วยงานภายใต้การดูแลของฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ทำหน้าที่กำกับดูแล เพื่อนำผลงานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์ อันเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มศักยภาพ รวมไปถึงการให้ความรู้ความเข้าใจ แนะนำเกี่ยวกับแนวทางการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาแก่อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร หรือนักศึกษา ซึ่งฝ่ายวิชาการและวิจัยจะส่งคู่มือแนวปฏิบัติด้านทรัพย์สินทางปัญญา

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ รับทราบ



วาระที่ ๖.๙ สรุปการใช้เครื่องถ่ายเอกสาร (ผู้ชี้แจง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน)

ยอดจัดสรรค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารสำนักงาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท
 กันเงินค่าวัสดุคงเหลือสุทธิไว้ ๑๐๐,๐๐๐ บาท = ๒๕๐,๐๐๐
 สรุปรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ (จ่ายจริง+ประมาณการเดือนกันยายน) = ๒๔๓,๖๗๓.๕๖

เดือน	รายการ	จำนวนเงิน
ตุลาคม ๒๕๖๑	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารและค่าสำเนาเอกสาร	๑๙,๑๓๘.๓๔
พฤศจิกายน ๒๕๖๑	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารและค่าสำเนาเอกสาร	๒๐,๔๖๔.๕๐
ธันวาคม ๒๕๖๑	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารและค่าสำเนาเอกสาร	๑๙,๒๒๘.๑๒
มกราคม ๒๕๖๒	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารและค่าสำเนาเอกสาร	๒๕,๖๘๗.๐๘
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารและค่าสำเนาเอกสาร	๒๑,๓๖๓.๔๔
มีนาคม ๒๕๖๒	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารและค่าสำเนาเอกสาร	๑๔,๙๑๘.๐๔
เมษายน ๒๕๖๒	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารและค่าสำเนาเอกสาร	๑๗,๗๗๘.๔๔
พฤษภาคม ๒๕๖๒	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารและค่าสำเนาเอกสาร	๑๔,๐๓๘.๓๐
มิถุนายน ๒๕๖๒	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารและค่าสำเนาเอกสาร	๑๙,๖๖๖.๒๐
กรกฎาคม ๒๕๖๒	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารและค่าสำเนาเอกสาร	๒๒,๓๕๕.๑๘
สิงหาคม ๒๕๖๒	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารและค่าสำเนาเอกสาร	๒๔,๐๓๕.๙๒
กันยายน ๒๕๖๒	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารและค่าสำเนาเอกสาร	ประมาณการไว้ ๒๕,๐๐๐
รวมค่าถ่ายเอกสารปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จ่ายจริง		๒๔๓,๖๗๓.๕๖

วาระที่ ๖.๑๐ รายงานการใช้จ่ายงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
(ผู้ชี้แจง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน)

การใช้จ่ายงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังเอกสารแนบในที่ประชุม

วาระที่ ๖.๑๑ ถ่านไม้ไฟดูดซบกลิ่นรูปแรงแรงงานบริการวิชาการ : ชุมชนบ้านควนซี้แรด ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ผู้ชี้แจง หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)

เนื่องด้วยชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านควนซี้แรด ต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา มีความต้องการในการนำเอาถ่านไม้ไฟซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตน้ำส้มควันไม้มาสร้างมูลค่าเพิ่ม ทางผู้จัดทำโครงการจึงได้เขียนข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ Project Quick Win ผ่านช่องทางของมหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินโครงการโดยได้นำมาบูรณาการกับการนำหัวข้อโครงการงานของนักศึกษาเพื่อเป็นการบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการและการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษาโดยพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้ของชุมชนเพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอีกทางหนึ่งด้วย

โดยมีวัตถุประสงค์ คือ

1. เพื่อนำวัสดุเหลือใช้ในชุมชนมาสร้างมูลค่าเพิ่ม
2. เป็นการลดของเสียจากการผลิตน้ำส้มควันไม้มาใช้ประโยชน์
3. ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการนำเอาวัสดุเหลือใช้ของชุมชนมาใช้ประโยชน์


มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะฯ เห็นชอบ




คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

Srivijaya FM 07-11
ISSUE : 02 - 19/04/2554
หน้าที่ ๑๕

เลิกประชุม ๑๓.๓๐ น.


นางสาวอุทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี
ผู้จัดรายการประชุม


นายอนุกุล นันทพุฒ
เลขานุการผู้ตรวจรายการประชุม