รายงานประจำปี 2563

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนำ

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออกเป็นส่วนงานภายในของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีฐานะเทียบเท่าระดับคณะ จัดตั้งขึ้นตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ.2557 เรื่อง จัดตั้งสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก ประกาศเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 สถาบันบัวฯ เป็นหน่วยงานสนับสนุนวิชาการ มีพันธกิจในการดำเนินงานที่สำคัญคือ การวิจัยบัว การปรับปรุงพันธุ์บัว การสร้างองค์ความรู้การใช้ประโยชน์จากบัว ตลอดจนการเก็บรวบรวมพันธุกรรมบัว ซึ่งในรอบปีงบประมาณ 2563 ที่ผ่านมา สถาบันได้ดำเนินงานตามภารกิจต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

ซึ่งทุกภารกิจที่ได้ดำเนินการจนประสบผลสำเร็จ และบรรลุวัตถุประสงค์นั้น ต้องขอขอบคุณผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ ที่ให้ความอนุเคราะห์ และสนับสนุนการปฏิบัติงาน ผู้บริหารและบุคลากรสถาบันทุกท่าน ที่ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ทำให้การปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2563 สำเร็จลุล่วงด้วยดี

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออกได้รวบรวมข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานในรอบปี 2563 จัดทำเป็นรายงานประจำปีขึ้น เพื่อเผยแพร่ให้หน่วยงานต่าง ๆ และผู้ที่สนใจได้รับทราบ หวังว่ารายงานประจำปีฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจ

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ประวัติความเป็นมา

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นสถาบันการศึกษาแห่งเดียวของประเทศไทยที่มีการศึกษาด้านบัวอย่างต่อเนื่องและจริงจังมาตลอดระยะเวลา 30 ปี เป็นหน่วยงานที่พัฒนามาจากงานวิจัยและอนุรักษ์พันธุกรรมบัวในภาควิชาพืชศาสตร์ เริ่มต้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 ต่อมาได้มีการจัดตั้งให้เป็นสถานีวิจัยบัวและถ่ายทอดเทคโนโลยีสังกัดคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติเมื่อ วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2553 และได้รับการจัดตั้งให้เป็นสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ซึ่งสถาบันบัวฯ นับเป็นสถาบันแห่งแรกของทวีปเอเชียที่สามารถผสมพันธุ์บัวฝรั่งได้สำเร็จ

ในปัจจุบันสถาบันบัวราชมงคลตะวันออกเป็นธนาคารพันธุกรรมบัวที่มีการรวบรวมพันธุกรรมบัวที่สมบูรณ์ที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชีย มีจำนวนไม่น้อยกว่า 500 สายพันธุ์ ทั้งจากการอนุรักษ์พันธุ์บัวพื้นเมืองของไทย และรวบรวมพันธุ์บัวพื้นเมืองจากทั่วทุกภูมิภาคของโลก ตลอดจนพัฒนาสายพันธุ์บัวขึ้นเอง จนได้รับรางวัลจากการประกวดพันธุ์บัวในระดับนานาชาติ จำนวนทั้งสิ้น 15 สายพันธุ์ ได้รับรางวัลจากการประกวดมากกว่า 28 รางวัล ได้แก่ มังคลอุบล วันวิสาข์ จุฬารัตน์ เตือนตา ชาญวิทย์ ดวงตาสวรรค์ มายารานี เยาวลักษณ์ เรดไจแอนท์ ตะวันออก ศรีชล มุตตาสินธุ์ ทองข่าย ฟ้าตะวันออก และมหาสมบัติ นอกจากนี้ยังได้ปรับปรุงพันธุ์บัวที่มีดอกขนาดใหญ่ยักษ์และขนาดเล็กจิ๋วที่สุดในโลก

ปรัชญา

"สืบสานตำนานบัวสู่นวัตกรรม"

วิสัยทัศน์

"สถาบันบัวที่มีความเป็นเลิศในระดับโลก"

พันธกิจ

1) สนับสนุนการเรียนการสอน

2) พัฒนางานวิจัยและองค์ความรู้เกี่ยวกับบัว

3) บริการวิชาการแก่สังคม

4) อนุรักษ์พันธุกรรมบัวอย่างยั่งยืน

5) พัฒนาศักยภาพและความมั่นคงของสถาบัน

ประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สนับสนุนการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่มีการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 สนับสนุนการให้บริการวิชาการแก่ ชุมชน และสังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 อนุรักษ์พันธุกรรมบัวอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีคุณภาพ

หน้าที่ของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก

ตามเอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเรื่อง การแบ่งหน่วยงานภายในสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก กำหนดให้สถาบันมีภาระหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดทำแผนพัฒนาของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาวิทยาลัย การจัดทำแผนการจัดหารายได้และการบริหารรายได้ของหน่วยงาน รวมถึงกำกับ ติดตามและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเพื่อรายงานผลการดำเนินงานตามแผนต่ออธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้บริการทางวิชาการ ตลอดจนปรับปรุงและพัฒนาบัวและไม้น้ำให้เป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศ พัฒนางานวิจัยและองค์ความรู้เกี่ยวกับบัวและไม้น้ำ พร้อมทั้งนำผลการวิจัยและองค์ความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ตลอดจนการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศชาติ รวบรวมพันธุกรรมบัวและไม้น้ำทั้งพันธุ์พื้นเมืองของไทยและจากแหล่งต่าง ๆ ทั่วโลก รวมถึงการสร้างความร่วมมือกับสวนพฤกษศาสตร์และมหาวิทยาลัยชั้นนำระในดับนานาชาติในการแลกเปลี่ยนและอนุรักษ์พันธุกรรมบัวและไม้น้ำตลอดจนการพัฒนาสายพันธุ์บัวและไม้น้ำในระดับประเทศและนานาชาติ จัดแสดงสายพันธุ์บัวหายาก พันธุ์บัวสวยงาม เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรและพันธุ์บัวที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจให้กับเยาวชน นักวิชาการ และบุคคลทั่วไป กำหนดนโยบายและแนวทางในการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมีมาตรฐานและแนวทางในการยึดถือปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และปฏิบัติงานอื่น ๆที่ได้รับมอบหมาย และจากระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยการบริหารและการดำเนินงานของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2557 กำหนดให้สถาบันมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานดังนี้

1) เพื่อสนับสนุนการผลิตบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และความชำนาญด้านบัว ตลอดจนปรับปรุงและพัฒนาบัวให้เป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศ
2) เพื่อพัฒนางานวิจัยและองค์ความรู้เกี่ยวกับบัว พร้อมทั้งนำผลการวิจัยและองค์ความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ตลอดจนการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศชาติ
3) เพื่อเป็นแหล่งเก็บรวบรวมพันธุกรรมทั้งพันธุ์พื้นเมืองของไทยและจากแหล่งต่างใช้ในการอ้างอิง รวมถึงการสร้างความร่วมมือกับสวนพฤกษศาสตร์และมหาวิทยาลัยชั้นนำในระดับนานาชาติในการแลกเปลี่ยนและอนุรักษ์พันธุกรรม ตลอดจนการพัฒนาสายพันธุ์บัวในระดับประเทศและนานาชาติ
4) เพื่อเป็นแหล่งจัดแสดงสายพันธุ์บัวหายาก พันธุ์บัวสวยงาม เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรและพันธุ์บัวที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจให้กับเยาวชน นักวิชาการ และบุคคลทั่วไป
5) เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสวนพฤกษศาสตร์ตามนโยบายของสภามหาวิทยาลัย

รายชื่อผู้บริหารของหน่วยงานชุดปัจจุบัน

รายชื่อผู้บริหารสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก		
1.	น.ส.รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง	ผู้อำนวยการฯราชมงคลตะวันออก
2.	น.ส.วชิราภรณ์ เรือนแป้น	รองผู้อำนวยการฯราชมงคลตะวันออก

รายชื่อคณะกรรมการบริหารสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก		
1.	ผู้อำนวยการฯราชมงคลตะวันออก	ประธานกรรมการ
2.	รองผู้อำนวยการฯราชมงคลตะวันออก	รองประธานกรรมการ
3.	นายมนัส อารีย์	กรรมการ
4.	น.ส.ณัฐหทัย แซ่ย่าง	กรรมการ
5.	นายธีรวัฒน์ แย้มอาษา	กรรมการ
6.	น.ส.สุวดี บุญฉิม	กรรมการและเลขานุการ

โครงสร้างการบริหารงานสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก

ข้อมูลบุคลากร

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก มีบุคลากรจำนวนทั้งสิ้น 16 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 22 เม.ย. 63) โดยสามารถจำแนกได้ดังนี้

ชื่อ – สกุล			ตำแหน่ง	ประเภทบุคลากร	คุณวุฒิ
ผู้บริหาร					
1	น.ส.รุ่งอรุณ	ดอนจันทร์ทอง	ผู้อำนวยการฯ	พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา (สังกัดคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	ปริญญาโท
2	น.ส.วชิราภรณ์	เรือนแป้น	รองผู้อำนวยการฯ	พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา (สังกัดคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	ปริญญาโท
งานฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี					
3	น.ส.ณัฐหทัย	แซ่ย่าง	นักวิชาการเกษตร	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	ปริญญาตรี
4	น.ส.เสาวนีย์	แซวประโคน	คนงาน	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	มัธยมศึกษาปีที่ 3
งานวิจัยและพัฒนา					
5	นายธีรวัฒน์	แย้มอาษา	นักวิชาการเกษตร	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	ปริญญาตรี
6	น.ส.จินตนา	มุงคุณโคตร	นักวิชาการเกษตร	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	ปริญญาตรี
7	น.ส.นฤมล	นินนาทนนท์	เจ้าหน้าที่บริหารธุรการ	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
งานอนุรักษ์พันธุกรรมบัว					
8 9	นายมนัส	อารีย์	นักวิชาการเกษตร	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	ปริญญาตรี
9	นายวิทวัส	ชูวงค์	นักวิชาการเกษตร	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	ปริญญาตรี
10	น.ส.พัชรี	ศรีบุญเรือง	นักวิชาการเกษตร	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	ปริญญาตรี
11	น.ส.แพรวนิภา	ชาวกัณหา	คนงาน	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	มัธยมศึกษาปีที่ 3
12	นายอนุพล	สีแจ้ง	คนงาน	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	ประถมศึกษาปีที่ 6
13	น.ส.น้ำค้าง	กล่อมดี	คนงาน	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	มัธยมศึกษาปีที่ 6
งานบริหารงานทั่วไป					
14	น.ส.สุวดี	บุญฉิม	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา	ปริญญาตรี
15	นางสมปอง	นวมสุวรรณ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	ข้าราชการพลเรือน	ปริญญาตรี
16	น.ส.ภัทราภรณ์	สงนุ้ย	คนงาน	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

อาคารสถานที่

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก มีอาคารสถานที่ปฏิบัติงาน จำแนกได้ดังนี้

ลำดับที่	ประเภทการใช้งาน	จำนวนห้อง
1	**โรงเรือนเพาะพันธุ์บัวประดับ ขนาดพื้นที่ 6,680 ตรม.**	
	- ห้องสำนักงาน	2
	- ห้องเก็บวัสดุ	1
	- พื้นที่แปลงปลูก	6000 ตรม.
2	**อาคารอเนกประสงค์ 4 ชั้น ขนาดพื้นที่ 9,450 ตรม**	
	- ห้องสำนักงาน	1
	- ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	11
	- ห้องนิทรรศการ	2
	- ห้องประชุม	2
	- ห้องรับรอง	3
	- ห้องสมุด	1
3	**อาคารปฏิบัติการพัฒนาพันธุ์ไม้น้ำ ขนาดพื้นที่ 200 ตรม.**	
	- ห้องเก็บวัสดุ	1
	- ห้องเพาะพันธุ	1
	- พื้นที่บ่ออนุบาล	140 ตรม

ผลการดำเนินงาน

1. งานบริหารงานทั่วไป

มีภาระหน้าที่รับผิดชอบด้านเลขานุการผู้อำนวยการ งานด้านสารบรรณ งานการประชุม งานบุคลากรและงานสวัสดิการ และงานติดต่อประสานงานโดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ปฏิบัติงาน การจัดทำคำเสนอ ของบประมาณ การเบิกจ่าย งบประมาณ ควบคุมงบประมาณประจำปี การบริหารจัดการด้านพัสดุ และการรายงานด้านการเงิน พัสดุ งบประมาณ รายงานประจำปี เว็บไซต์ และสนับสนุนให้การปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รับผิดชอบงานจัดทำข้อมูลด้านการฝึกอบรม/ดูงานและการพัฒนา วิเคราะห์บริหารงานบุคคล และจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน รวมถึงกำหนดนโยบายในการบริหารงานและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องในหน้าที่ที่รับผิดชอบให้ครอบคลุมเพื่อให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมีมาตรฐานและแนวทางในการยึดถือปฏิบัติเป็นไปในทศทางเดียวกัน และปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย โดยสามารถสรุปผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2563 (1ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563) ได้ดังนี้

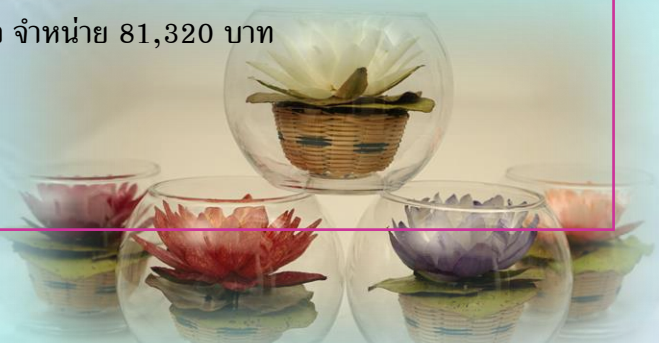
งาน/หน้าที่	ผลการปฏิบัติงาน
งานสารบรรณ **มีหน้าที่** รับผิดชอบการรับส่งหนังสือเข้า-ออกระหว่างหน่วยงาน ร่าง พิมพ์โต้ตอบหนังสือราชการ การขออนุมัติไปราชการ ขอใช้ยานพาหนะ แจ้งซ่อม ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ	- หนังสือรับ จำนวน 1,995 ฉบับ - หนังสือส่งภายนอก จำนวน 202 ฉบับ - หนังสือส่งภายใน จำนวน 66 ฉบับ
งานบุคลากร **มีหน้าที่** รับผิดชอบตรวจสอบการลงเวลาปฏิบัติราชการวันลาพักผ่อนประจำปี ลาป่วย การตรวจสอบและบันทึกการลงเวลาปฏิบัติราชการ การรายงานการเข้ารับการอบรมการได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะวิชาชีพของบุคลากร ของพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาและลูกจ้างชั่วคราว	- สรุปข้อมูลวันลา 12 ครั้ง - รายงานการเข้ารับการอบรมการได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะวิชาชีพของบุคลากร 6 ครั้ง
งานแผนและงบประมาณ **มีหน้าที่** รับผิดชอบการจัดทำคำเสนอของบประมาณ การควบคุมเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแหล่งเงินและหมวดเงินที่ได้รับจัดสรร และการวางแผนและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี ทั้งงบประมาณเงินแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้	- รายงานผลการเบิกจ่าย 12 ครั้ง - ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เงินแผ่นดิน ได้รับจัดสรร 3,000,000 บาท ผลการเบิกจ่าย 2,602,878.87 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.76 - ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เงินรายได้ ได้รับจัดสรร 3,065,300 บาท ผลการเบิกจ่าย 1,742,061.27 บาท คิดเป็นร้อยละ 56.83

งาน/หน้าที่	ผลการปฏิบัติงาน
งานรับเงินรายได้ **มีหน้าที่** รับผิดชอบบันทึกรายละเอียดรายรับจากการจำหน่ายพันธุ์บัวและผลิตภัณฑ์จากบัวของสถาบัน การออกใบเสร็จรับเงินและนำส่งเงินรายได้ให้กองคลัง จัดทำรายงานเงินรายได้ของสถาบัน	- ออกใบเสร็จรับเงินจำนวน 78 ฉบับ - นำส่งเงินรายได้ให้กองคลัง 13 ครั้ง - จัดทำรายงานเงินรายได้ของสถาบัน 4 ครั้ง
งานประกันคุณภาพการศึกษา **มีหน้าที่** รับผิดชอบงานจัดทำและรวบรวมเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษา จัดทำรูปเล่มรายงานการประเมินตนเองพร้อมเอกสารหลักฐาน ตรวจทานความถูกต้องและส่งให้ผู้บริหารตรวจสอบก่อนดำเนินการส่งเล่มรายงานให้ผู้ตรวจ	- จัดคู่มือมาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงานประจำปีการศึกษา 2562 - ผลการตรวจประเมินคุณภาพภายใน 4 คะแนนจากคะแนนเต็ม 5 คะแนน
งานพัสดุ **มีหน้าที่** จัดทำใบเสนอจัดซื้อ/จัดจ้าง ส่งให้งานพัสดุกองคลัง จัดทำทะเบียนคุมการเบิกจ่าย และรายงานพัสดุคงเหลือประจำปี	- เสนอจัดซื้อ/จัดจ้าง 20 ครั้ง - จัดทำทะเบียนคุมการเบิกจ่าย 20 ครั้ง - รายงานพัสดุคงเหลือประจำปี
งานพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ **มีหน้าที่** รับผิดชอบงานพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ของสถาบัน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในสถาบัน และเผยแพร่ข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่สนใจ	- ดำเนินการเผยแพร่ข่าวสารและกิจกรรมของสถาบันผ่าน http://bua.rmutto.ac.th อย่างต่อเนื่อง

2. งานฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

มีภาระหน้าที่รับผิดชอบในการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี และจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน รวมถึงกำหนดนโยบายในการบริหารงานและการกำหนดงานที่เกี่ยวข้องในหน้าที่ที่รับผิดชอบให้ครอบคลุมเพื่อให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมีมาตรฐานและแนวงานทางในการยึดถือปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย โดยสามารถสรุปผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2563 (1ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563) ได้ดังนี้

งาน/หน้าที่	ผลการปฏิบัติงาน
งานฝึกอบรม/การให้บริการวิชาการ **มีหน้าที่** รับผิดชอบการจัดทำแผนงานการฝึกอบรม/การให้บริการวิชาการ จัดโครงการฝึกอบรม/บริการวิชาการ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านบัวให้กับ นักเรียน นักศึกษา บุคคล ชุมชน หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่สนใจเพื่อประกอบเป็นอาชีพ	- โครงการนิทรรศการบัว ดำเนินการในวันที่ 1-9 ธ.ค. 62งบประมาณ 81,395 บาท - โครงการฝึกกอบรมปลูกเลี้ยงบัวประดับดำเนินการในวันที่ 8-ธ.ค.-62 งบประมาณ 26,305 บาท - โครงการฝึกอบรมการทำดอกบัวสดอบแห้งด้วยซิลิก้าทราย ดำเนินการในวันที่ 7-ธ.ค.-62 งบประมาณ 35,800 บาท
งานให้บริการผู้เข้าเยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน **มีหน้าที่** รับผิดชอบในการต้อนรับ การให้บริการแก่ผู้ขอเข้าเยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน รวมถึงการประเมินผลความพึงพอใจการบริการ	- จำนวนผู้เข้าใช้บริการจากแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรและพันธุ์บัว 931 คน - จำนวนบุคคล/ชุมชนหรือหน่วยงานที่เข้ารับบริการวิชาการ 5 หน่วยงาน - ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.51 คะแนน
งานสนับสนุนการเรียนการสอน **มีหน้าที่** รับผิดชอบในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบัวทั้งจากการบรรยายและปฏิบัติให้กับรายวิชาที่ขอรับการสนับสนุนการเรียนการสอนและ ให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาที่สนใจหรือทำปัญหาพิเศษที่เกี่ยวข้องกับบัว	-นักศึกษาที่ได้รับประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพด้านบัว จำนวน 43 คน
งานผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากบัว **มีหน้าที่** รับผิดชอบในการวางแผนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ จากบัว ให้สามารถผลิตและจำหน่ายเพื่อหารายได้ให้กับสถาบัน	- จำนวนเงินรายได้จากการผลิตบัวสดอบแห้งในโหลแก้ว จำหน่าย 81,320 บาท



3. งานวิจัยและพัฒนา

มีภาระหน้าที่รับผิดชอบการวิจัยและพัฒนา และจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน รวมถึงกำหนดนโยบายในการบริหารงานและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องในหน้าที่ที่รับผิดชอบให้ครอบคลุมเพื่อให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมีมาตรฐานและแนวทางในการยึดถือปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย โดยสามารถสรุปผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2563 (1ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563) ได้ดังนี้

งาน/หน้าที่	ผลการปฏิบัติงาน
งานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ **มีหน้าที่** ดำเนินงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหรือศึกษาหาเทคนิควิธีการต่าง ๆ ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบัวแต่ละสายพันธุ์	- ได้ดำเนินการยื่นขอทุนวิจัยจากแหล่งทุน สวก. และอยู่ระหว่างการประกาศผล จำนวน 2 เรื่อง คือ 1.การปรับปรุงพันธุ์บัวประดับที่สามารถขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว 2.การชักนำให้เกิดแคลลัส โซมาติกเอม บริโอ จีนีซีส และสารทุติยภูมิของอุบลชาติประเภทล้มลุก
งานผลิตต้นพันธุ์พืชและบัวจากเทคโนโลยี **มีหน้าที่** วางแผนงานการผลิตต้นพันธุ์บัวและพืชอื่น ๆ จากเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อตามแผนงานที่วางไว้ สำหรับการอนุรักษ์พันธุ์บัวและการจำหน่าย และพืชอื่น ๆ	- จำนวนเงินรายได้จากการจำหน่ายพันธุ์บัวและพืชอื่น ๆ จากเทคโนโลยีฯ 2,270 บาท
งานวิจัยและพัฒนาพันธุ์บัว **มีหน้าที่** รับผิดชอบในการวิจัย ศึกษาการคัดเลือกสายพันธุ์ ศึกษาเทคนิควิธีการปรับปรุงพันธุ์ เพื่อนำมาพัฒนาการปรับปรุงพันธุ์บัวให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานของสถาบัน	- สามารถปรับปรุงพันธุ์บัวที่ผ่านการคัดเลือก 3 สายพันธุ์
งานวิจัยและพัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากบัว **มีหน้าที่** รับผิดชอบงานวิจัย/ทดลองพัฒนาเทคนิควิธีการแปรรูปบัวเพื่อนำมาพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อจำหน่ายหารายได้ให้กับสถาบันฯ และเพื่อเผยแพร่เป็นองค์ความรู้ในการบริการวิชาการ	- ได้ศึกษาทดลองพัฒนาเทคนิควิธีการแปรรูปบัวให้อยู่ในรูปแบบเรซิ่นเพื่อนำมาพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์จำหน่าย

4. งานอนุรักษ์พันธุกรรมบัว

มีภาระหน้าที่รับผิดชอบในการอนุรักษ์พันธุกรรมบัว และจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน รวมถึงกำหนดนโยบายการบริหารงานและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องในหน้าที่ที่รับผิดชอบให้ครอบคลุมเพื่อให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมีมาตรฐานและแนวทางในการยึดถือปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย โดยสามารถสรุปผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2563 (1ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563) ได้ดังนี้

งาน/หน้าที่	ผลการปฏิบัติงาน
งานสำรวจ รวบรวมและแลกเปลี่ยนพันธุ์บัว **มีหน้าที่** รับผิดชอบในการสำรวจ รวบรวมและแลกเปลี่ยนพันธุ์บัว เพื่อเพิ่มจำนวนพันธุ์บัวในการอนุรักษ์ ให้เป็นธนาคารอนุรักษ์พันธุ์บัวให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานของสถาบันฯ	- สถาบันบัวฯได้มอบพันธุ์บัวลูกสมใหม่ ชื่อ SEMIWON ให้แก่ประเทศเกาหลีใต้ เพื่อเป็นไม้ประจำจังหวัด - จำนวนพันธุ์บัวที่ได้จากการแลกเปลี่ยน 2 สายพันธุ์
งานการจัดทำฐานข้อมูลพันธุกรรมบัว **มีหน้าที่** รับผิดชอบในพัฒนาระบบในการจัดเก็บข้อมูล พร้อมทั้งจัดเก็บข้อมูลสายพันธุ์บัวที่ได้จากการปรับปรุงพันธุ์ การสำรวจ และการแลกเปลี่ยน เพื่อเป็นฐานข้อมูลพันธุ์กรรมบัวที่มีในสถาบัน	- ได้กำหนดรูปแบบการจัดเก็บฐานข้อมูลพันธุ์บัว
งานการเก็บรักษาพันธุกรรม **มีหน้าที่** เก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมบัวในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาพันธุ์	- สามารถเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมบัว ของสถาบันได้อย่างสมบูรณ์
งานการปรับปรุงพันธุ์ **มีหน้าที่** จัดทำแผนงานการปรับปรุงพันธุ์บัว พร้อมทั้งปรับปรุงพันธุ์ให้ได้บัวลูกผสมพันธุ์ใหม่เพื่อคัดเลือกส่งเข้าประกวดในระดับชาติหรือนานาชาติ	- สามารถปรับปรุงพันธุ์บัวที่ผ่านการคัดเลือก 3 สายพันธุ์
งานการผลิตและจำหน่ายต้นพันธุ์บัว **มีหน้าที่** วางแผนการผลิตต้นกล้าบัวเพื่อการจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้	- จำนวนเงินรายได้จากการจำหน่ายพันธุ์บัว 150,300 บาท
งานการดูแลรักษาพันธุ์บัว **มีหน้าที่** ดูแลรักษา ตัดแต่ง ใส่ปุ๋ย และปลูกบัว	- สามารถดูแลรักษาสภาพพันธุ์บัวของสถาบันฯ ได้สวยงาม ปราศจากโรคและแมลง ต้นพันธุ์มีความพร้อมในการใช้ประโยชน์ เช่นการปรับปรุงพันธุ์และกาจำหน่าย
งานเพาะและอนุบาลลูกบัว **มีหน้าที่** เพาะและอนุบาลเมล็ดพันธุ์, ต้นกล้า, และหัวพันธุ์บัว	- ดำเนินการเพาะและอนุบาลเมล็ดพันธุ์จำนวน 100 ตู้ - ดำเนินการเพาะหัวพันธุ์บัว 50 หัว

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

งบประมาณเงินรายได้

ประเภทรายจ่าย		รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค. -มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)
งบประมาณรายได้	แผน	3,065,300.00	763,700.00	730,100.00	776,800.00	794,700.00
	ผล	1,744,861.27	405,279.99	359,102.58	476,387.60	504,091.10
งบบุคลากร	แผน	2,769,400.00	692,200.00	692,400.00	692,400.00	692,400.00
	ผล	1,530,713.82	349,016.24	341,997.58	419,850.00	419,850.00
งบดำเนินงาน	แผน	130,000.00	32,500.00	32,500.00	32,500.00	32,500.00
	ผล	63,963.00	17,458.00	17,105.00	9,800.00	19,600.00
งบอุดหนุน	แผน	165,900.00	39,000.00	5,200.00	51,900.00	69,800.00
	ผล	150,184.45	38,805.75	-	46,737.60	64,641.10
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น	แผน	3,065,300.00	763,700.00	730,100.00	776,800.00	794,700.00
	ผล	1,744,861.27	405,279.99	359,102.58	476,387.60	504,091.10

จำแนกตามประเภทรายจ่าย	แผน	ผล	คงเหลือ	ร้อยละ
งบบุคลากร	2,769,400.00	1,530,713.82	1,238,686.18	55.27
- ค่าจ้างชั่วคราวรายเดือน	2,529,400.00	1,399,148.38	1,130,251.62	55.32
- ค่าครองชีพ	240,000.00	131,565.44	108,434.56	54.82
งบดำเนินงาน	130,000.00	63,963.00	66,037.00	49.20
- ค่าประกันสังคม	130,000.00	63,963.00	66,037.00	49.20
งบอุดหนุน	165,900.00	150,184.45	15,715.55	90.53
- ค่าตอบแทน (ค่าอาหารทำการนอกเวลา)	30,000.00	15,100.00	14,900.00	50.33
- ค่าวัสดุ**	135,900.00	135,084.45	815.55	99.40
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น	3,065,300.00	1,744,861.27	1,320,438.73	56.92

รายละเอียดการจัดซื้อวัสดุแยกตามส่วนงาน	จำนวนเงิน
- ค่าวัสดุจัดทำผลิตภัณฑ์โหลแก้ว	81,090.45
- ค่าวัสดุงานแปลง	18,925.00
- ค่าวัสดุจัดทำพืชเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	35,069.00
รวม	135,084.45

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

งบประมาณเงินแผ่นดิน

ประเภทรายจ่าย รายการ		รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น	แผน	3,000,000	198,000	464,700	660,000	1,677,300
(ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาคุณภาพและอนุรักษ์สายพันธุ์บัว)	ผล	2,602,878.87	350,111.90	307,835.80	678,914.44	1,266,016.73

จำแนกตามประเภทรายจ่าย	แผน	ผล	คงเหลือ	ร้อยละ
โครงการบัววิถีไทย	**143,500.00**	**138,300.00**	**5,200.00**	**96.38**
กิจกรรมย่อยที่ 1 โครงการนิทรรศการบัว	81,395.00	76,895.00	4,500.00	**94.47**
กิจกรรมย่อยที่ 2 โครงการฝึกอบรมการปลูกเลี้ยงบัวประดับ	26,305.00	25,605.00	700.00	**97.34**
กิจกรรมย่อยที่ 3 โครงการฝึกอบรมการทำดอกบัวสดอบแห้งด้วยซิลิก้าทราย	35,800.00	35,800.00	-	**100.00**
เงินอุดหนุนทั่วไป	2,856,500.00	2,464,578.87	391,921.13	86.28
ค่าใช้สอย*	835,227.00	732,835.00	102,392.00	87.74
ค่าวัสดุ**	1,721,273.00	1,731,743.87	-10,470.87	100.61
ค่าสาธารณูปโภค	300,000.00	-	300,000.00	-
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น	**3,000,000.00**	**2,602,878.87**	**397,121.13**	**86.76**

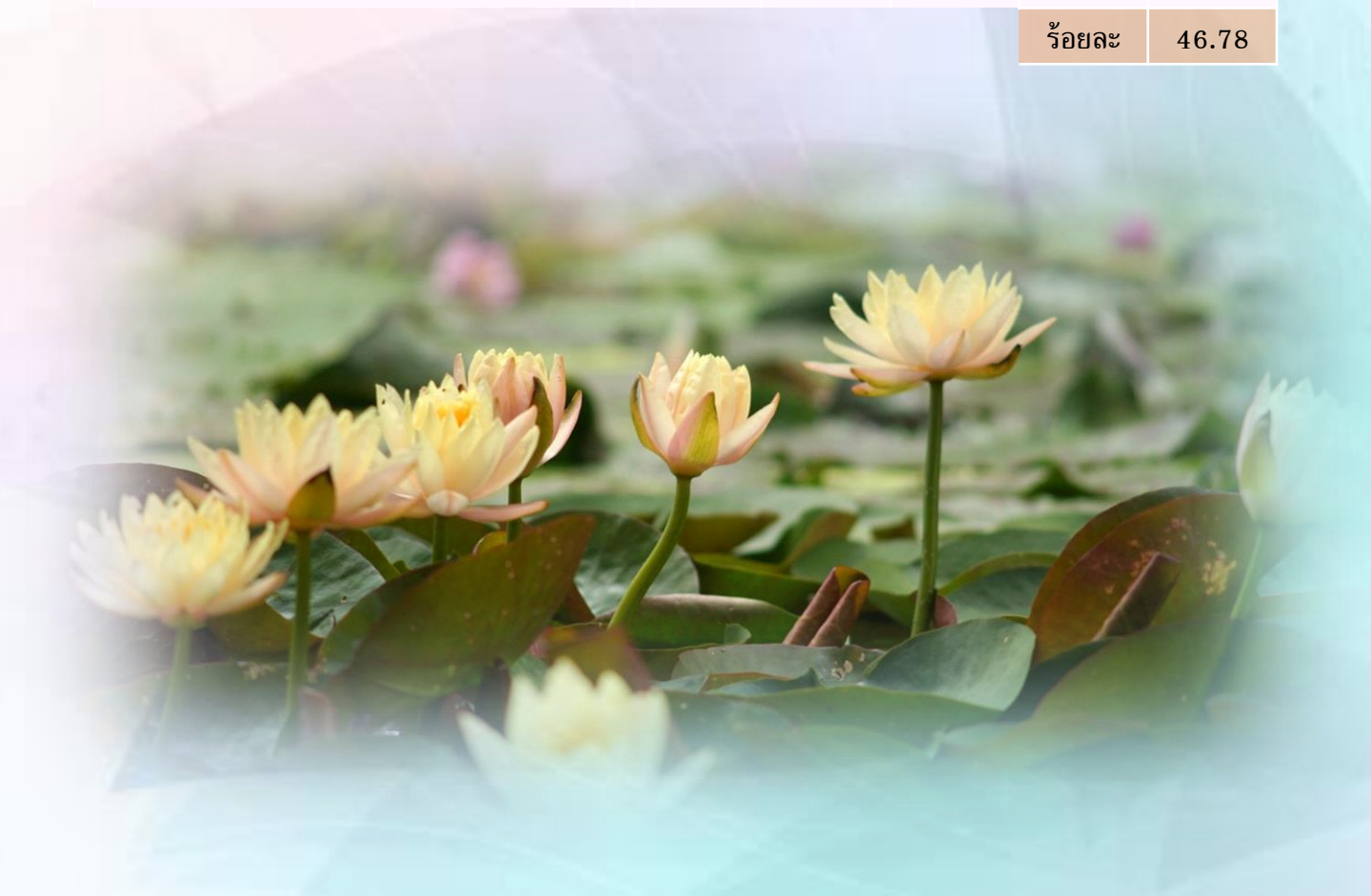
***1.ค่าใช้สอย**	
1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	29,505.00
1.2 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	475,060.00
1.3 ค่าจ้างเหมาบริการ	228,270.00
รวม	**732,835.00**
****2.ค่าวัสดุ**	
2.1 วัสดุสำนักงาน	103,306.36
2.2 วัสดุงานบ้านงานครัว	33,990.02
2.3 วัสดุงานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	165,225.79
2.4 วัสดุเกษตร	1,429,221.70
รวม	**1,731,743.87**

รายงานผลรายได้จากการจำหน่ายบัวและผลิตภัณฑ์จากบัว

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

ณ สิ้นสุดไตรมาส 4

รายการจำหน่าย	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวมทั้งสิ้น
แผนรายได้จากกการจำหน่ายพันธุ์บัว	80,000	80,000	70,000	70,000	300,000
ผลรายได้จากกการจำหน่ายพันธุ์บัว	36,900	90,100	-	23,300	150,300
แผนรายได้จากกการจำหน่ายผลิตภัณฑ์บัวโหลแก้ว	30,000	30,000	25,000	15,000	100,000
ผลรายได้จากกการจำหน่ายผลิตภัณฑ์บัวโหลแก้ว	54,700	13,700	-	12,920	81,320
แผนรายได้จากกการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แลปเนื้อเยื่อ	-	40,000	30,000	30,000	100,000
ผลรายได้จากกการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แลปเนื้อเยื่อ	-	2,270	-	-	2,270
รวมแผน	110,000	150,000	125,000	115,000	500,000
รวมผล	91,600	106,070	-	36,220	233,890
				ร้อยละ	46.78



ภาพกิจกรรม

ในวันที่ 20 ตุลาคม 2563

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์บางเขน ได้นำพาคณาจารย์และนิสิตในรายวิชา หลักการปรับปรุงพันธุ์พืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร เข้าศึกษาดูงานสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก โดยได้รับเกียรติจากท่าน ผศ.ดร.ณ.นพชัย ชาญศิลป์ บรรยากาศพิเศษในหัวข้อการปรับปรุงพันธุ์บัวประดับ และในครั้งนี้ผู้บริหารและนักวิชาการเกษตรของสถาบันบัวฯ ได้ต้อนรับคณะ และพาเยี่ยมชมสถาบัน

วันที่ 5 ตุลาคม 2563

คุณกัมพล ตันสัจจา ประธานบริษัทนงนุชแลนด์สแคป แอนการ์เด้นดีไซน์ จำกัด และทีมจัดสวนของสวนนงนุช มอบพันธุ์ไม้พร้อมกับดำเนินการจัดสวนให้สถาบันบัวฯ เพื่อความสวยงามและเป็นแหล่งศึกษาพันธุ์ไม้ต่อไป

วันที่ 18 กันยายน 2563

คุณ Shuichi Sugi จาก Akatsuka Nursery (Thailand) Co.,Ltd ได้เข้าเยี่ยมชมสถาบันบัวฯ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณ.นพชัย ชาญศิลป์ ให้การต้อนรับ

วันที่ 18 กันยายน 2563

คณะครู นักเรียน โรงเรียนอัสสัมชัญ ศรีราชาได้เข้าศึกษาดูงานและฝึกปฏิบัติการปลูกเลี้ยงบัวประดับ โดยมีท่านผู้อำนวยการสถาบันบัวฯ และคณะให้การต้อนรับ ในครั้งนี้ นายมนัส อารีย์ นักวิชาการเกษตรเป็นวิทยากรในการบรรยาย

ในวันที่ 1 กันยายน 2563

คุณกัมพล ตันสัจจา ประธานบริษัทนงนุชแลนด์สแคป แอนการ์เด้นดีไซน์ จำกัด และคณะเดินทางเข้าพบท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณ.นพชัย ชาญศิลป์ และเยี่ยมชมสถาบันบัวฯ เพื่อขอคำปรึกษาในการปลูกเลี้ยงและจัดแสดงพันธุ์บัวเพื่อการศึกษาตลอดจนสร้างความร่วมมือระหว่างสวนนงนุชและสถาบันบัวราชมงคงตะวันออกในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านบัวให้ยั่งยืนต่อไป

ในวันที่ 20-21 สิงหาคม 2563

คณะผู้บริหารพร้อมบุคลากร สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก เข้าศึกษาดูงาน ณ สวนปานเจริญ สวนมหาปทุม อุทยานเขาสามร้อยยอดและสวนบัวสองพุ่ม

วันที่ 8 สิงหาคม 2563

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออกได้ต้อนรับ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เติมชัย ไชยนุวัติ และศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์ อุดม คชินทร ที่ได้ให้เกียรติเข้าเยี่ยมชมสถาบันบัวฯ

ภาพกิจกรรม

ในวันที่ 1 กันยายน 2563

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก ได้ประชุมเพื่อวางแผนการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อรองรับมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

วันที่ 30 มกราคม 2563

ทางสถาบันบัวราชมงคลตะวันออกได้รับเชิญจากทางสมาคมไม้ดอกไม้ประดับภาคตะวันออก ให้ร่วมจัดการอบรมการปลูกเลี้ยงบัวประดับให้กับเกษตรหรือผู้เยี่ยมชมที่สนใจ ในงานพฤกษาตะวันออก ครั้งที่ 14 โดยมีท่านผู้อำนวยการสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก อาจารย์รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง และ รองผู้อำนวยการสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก อาจารย์วชิราภรณ์ เรือนแป้น ร่วมอบรมในครั้งนี้

วันที่ 28 มกราคม 2563

งานประกวดประเทศไทย
ในงานพฤกษาตะวันออก ครั้งที่ 14 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2563 ที่ผ่านมา
การประกวดแบ่งประเภทออกเป็น
1.ประเภทบัวลูกผสมสายพันธุ์ใหม่ -บัวผัน -บัวฝรั่ง -บัวISG
2.ประเภทบัวประดับ -บัวผัน -บัวฝรั่ง -บัวISG

วันที่ 22 มกราคม 2563

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออกต้อนรับคณะผู้เยี่ยมชมจากสมาคมบัวและสวนไม้น้ำนานาชาติ ประกอบด้วยประเทศสหรัฐอเมริกา ราชอาณาจักรเบลเยียม และสาธารณรัฐประชาชนจีน ครั้งนี้ท่าน ผศ.ดร.ณ.นพชัย ชาญศิลป์ ให้การต้อนรับ