



รายงานการประเมินตนเอง Self Assessment Report (SAR)  
ระดับหน่วยงาน สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก

ประจำปีการศึกษา 2558  
(ข้อมูล ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2558 – 31 กรกฎาคม 2559)

โดย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

## คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้พัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในของหน่วยงาน สนับสนุนวิชาการขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานกำกับ ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินให้เป็นไปตาม เป้าหมายและมาตรฐานที่กำหนดเพื่อให้ผู้บริหารบุคลากร กรรมการประเมิน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องใช้เป็น แนวทางประกอบการดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพ

รายงานการประเมินตนเองฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นรายงานผลการดำเนินงานตามภารกิจของ สถาบัน บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เพื่อการพัฒนาประกันคุณภาพภายในของระดับหน่วยงานสนับสนุนวิชาการ โดยมี ระยะเวลาในการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ประกอบด้วยบทสรุปผู้บริหาร ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน ผลการดำเนินงานตามภารกิจ และ สรุปผลการดำเนินงานตามภารกิจ ตามเกณฑ์มาตรฐานเฉพาะของสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หากมีข้อเสนอแนะ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์พร้อมนำข้อเสนอแนะเหล่านั้นมาเป็นแนวทาง การพัฒนาและปรับปรุงแผนการดำเนินงานของสถาบันเพื่อให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานยิ่งขึ้นต่อไป

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณ.นพชัย ชาญศิลป์)

ผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 ส่วนนำ	1
1. ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ	1
1.1 ชื่อหน่วยงาน	1
1.2 ที่ตั้ง	1
1.3 ประวัติความเป็นมาโดยย่อ	1
2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์	2
2.1 วิสัยทัศน์	2
2.2 พันธกิจ	2
2.3 เป้าประสงค์	2
3. โครงสร้างองค์กรและการบริหาร	3
3.1 โครงสร้างส่วนราชการและส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย	3
3.2 โครงสร้างการบริหารของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก	4
3.3 คณะผู้บริหารสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก	4
3.4 คณะกรรมการบริหารสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก	4
3.5 คณะกรรมการอำนวยการสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก	4
4. ข้อมูลพื้นฐานด้านบุคลากร	5
5. ข้อมูลพื้นฐานด้านงบประมาณ อาคารสถานที่ และทรัพยากรอื่นๆ	6
บทที่ 2 ผลการดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพภายใน	7
ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานเฉพาะ	7
องค์ประกอบที่ 5 ผลการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน	7
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลจากการประกวดบัว	7
ในระดับนานาชาติ	

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	9
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การเผยแพร่ผลงานของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก	11
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 การบริการวิชาการแก่สังคม	13
ตัวบ่งชี้ที่ 5.5 การทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และการอนุรักษ์พันธุ์บัว	16
ตัวบ่งชี้ที่ 5.6 การเพิ่มรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย	19
<b>บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพภายใน</b>	<b>21</b>
1. ตารางการวิเคราะห์ผลการประเมินตนเองระดับหน่วยงาน	21
2. รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนาตามองค์ประกอบที่ 5	22

## บทสรุปผู้บริหาร

### ประวัติหน่วยงาน

สถาบันบัวราชมงคลตะ วันออกเป็นส่วนงานภายในที่ตั้งขึ้นตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง จัดตั้งสถาบันบัวราชมงคลตะ วันออก เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 โดยยกฐานะขึ้นมาจากส ถานีวิจัยบัวและถ่ายทอดเทคโนโลยี สังกัดคณะเกษตรศาสตร์ และ ทรัพยากรธรรมชาติ

อาศัยอำนาจตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติการบริหารส่วนงานภายในของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2550 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจัดตั้ง การบริหาร และการดำเนินงานของส่วนงานภายใน พ .ศ. 2552 ข้อ 7 และข้อ 8 ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ในการประชุมครั้งที่ 13/2557 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2557 และการประชุมครั้งที่ 14/2557 เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

## บทที่ 1

### ส่วนนำ

#### 1. ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

##### 1.1 ชื่อหน่วยงาน

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก

##### 1.2 ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ

เลขที่ 43 หมู่ที่ 6 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20110

##### 1.3 ประวัติความเป็นมาโดยย่อ

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออกเป็นส่วนงานภายในของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จัดตั้งขึ้นตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง จัดตั้งสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 เป็นหน่วยงานสนับสนุนวิชาการที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ โดยยกฐานะขึ้นมาจากสถานีวิจัยบัวและถ่ายทอดเทคโนโลยี สังกัดคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย วัตถุประสงค์ และพันธกิจ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดังนี้

- 1) เพื่อสนับสนุนการผลิตบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และความชำนาญด้านบัว ตลอดจนปรับปรุงและพัฒนาบัวให้เป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศ
- 2) เพื่อพัฒนางานวิจัยและองค์ความรู้เกี่ยวกับบัว พร้อมทั้งนำผลการวิจัยและองค์ความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ตลอดจนการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศชาติ
- 3) เพื่อเป็นแหล่งเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมทั้งพันธุ์พื้นเมืองของไทยและจากแหล่งต่างๆ ทั่วโลก เพื่อใช้ในการอ้างอิง รวมถึงการสร้างความร่วมมือกับสวนพฤกษศาสตร์และมหาวิทยาลัยชั้นนำในระดับนานาชาติในการแลกเปลี่ยนและอนุรักษ์พันธุ์กรรม ตลอดจนการพัฒนาสายพันธุ์บัวในระดับประเทศและนานาชาติ
- 4) เพื่อเป็นแหล่งจัดแสดงสายพันธุ์บัวหายาก พันธุ์บัวสวยงาม เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรและพันธุ์บัวที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจให้กับเยาวชน นักวิชาการ และบุคคลทั่วไป
- 5) เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสวนพฤกษศาสตร์ตามนโยบายของสภามหาวิทยาลัย

## 2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์

### 2.1 วิสัยทัศน์

สถาบันความเป็นเลิศด้านบัวในระดับนานาชาติ

### 2.2 พันธกิจ

1. ขยายโอกาสทางการศึกษาเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ขอรับบริการ
2. พัฒนางานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม ที่มีการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ
3. บริการวิชาการแก่สังคมแบบให้เปล่า แบบที่มีค่าตอบแทน และการจำหน่ายพันธุ์บัว เพื่อเพิ่มรายได้
4. อนุรักษ์พันธุกรรมบัวอย่างยั่งยืน
5. บริหารจัดการเชิงธรรมาภิบาลเพื่อก้าวสู่ความเป็นองค์กรคุณภาพ
6. พัฒนาสถาบันบัวราชชมงคลตะวันออกมุ่งสู่ความเป็นสากล

### 2.3 เป้าประสงค์

1. สนับสนุนการใช้ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการเรียนการสอน การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ และเพิ่มกำลังการผลิตต้นกล้าบัว
2. แสวงหาแหล่งทุนจากภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อผลิตผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม ที่สร้างคุณค่าระดับชาติและนานาชาติ
3. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคมและพัฒนาสังคมการเรียนรู้ โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสาธารณะ
4. บูรณาการการอนุรักษ์พันธุกรรมบัวกับการเรียนการสอนและการให้บริการวิชาการ
5. พัฒนาการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาลเพื่อก้าวสู่ความเป็นสถาบันคุณภาพ
6. เพิ่มศักยภาพของสถาบันบัวราชชมงคลตะวันออกในการก้าวสู่ความเป็นสากล







#### 4. ข้อมูลพื้นฐานด้านบุคลากร

ฝ่าย/แผนก/งาน	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด			คุณสมบัติของบุคลากรสายสนับสนุน				
	ทั้งหมด	ลาศึกษาต่อ	เฉพาะที่ปฏิบัติงานจริง	ต่ำกว่าป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
งานบริหารงานทั่วไป	1	-	1	-	1	-	-	-
งานฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี		-	-	-	-	-	-	-
งานวิจัยและพัฒนา		-	-	-	-	-	-	-
งานอนุรักษ์พันธุกรรมบัว	1	-	-	1	-	-	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### รายละเอียดบุคลากรจำแนกตามหน่วยงานและประเภท

ประเภท หน่วยงาน	ข้าราชการพลเรือน	พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา	พนักงานราชการ	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม	ร้อยละ
งานบริหารงานทั่วไป	-	1	-	-	-	1	50
งานฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-
งานวิจัยและพัฒนา	-	-	-	-	-	-	-
งานอนุรักษ์พันธุกรรมบัว	-	-	-	-	1	1	50
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>100</b>

5. ข้อมูลพื้นฐานด้านงบประมาณ อาคารสถานที่ และทรัพยากรอื่นๆ

รายรับ :-			
	งบประมาณแผ่นดิน		5,000,000.00
	งบประมาณเงินรายได้		983,520.00
	งบที่ได้รับสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก		339,625.00
	รายได้อื่น ๆ		106,860.00
			6,430,005.00
รายจ่าย :-			
	งบบุคลากร		
	เงินเดือน	-	
	เงินประจำตำแหน่ง	-	
	ค่าจ้างประจำ	-	
	ค่าจ้างชั่วคราว	91,080.00	
	ค่าครองชีพ	6,000.00	97,080.00
	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ		
	ค่าตอบแทน	728,260.00	
	ค่าใช้สอย	596,422.84	
	ค่าวัสดุสำนักงาน	155,901.42	
	ค่าวัสดุฝึก	-	
	ค่าซ่อมแซม	-	1,547,784.26
	เงินอุดหนุน		
	บริการวิชาการ	83,343.27	
	งานวิจัย	339,625.00	
	จ่ายค่าบุคลากร	36,000.00	458,968.27
	เงินสมทบมหาวิทยาลัยฯ		-
	งบลงทุน		
	ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง	-	
	ครุภัณฑ์	3,269,445.00	3,269,445.-
	อื่นๆ	-	-
			5,373,277.53
	รายรับมากกว่ารายจ่าย (รายจ่ายมากกว่ารายรับ)		1,056,727.47
	ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างประจำปี (ณ วันที่ 30 กันยายน 2557)		-
	งบดำเนินการทั้งสิ้น		2,103,832.53

## บทที่ 2

### ผลการดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานเฉพาะ

องค์ประกอบที่ 5 ผลการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในระดับนานาชาติ

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลผลิต/ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	1	ผลิตบัวลูกผสมใหม่เพื่อเตรียมส่งเข้าประกวดในระดับนานาชาติ	สถาบันบัวฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงพันธุ์บัวสกุล <i>Nymphaea</i> โดยผสมพันธุ์ข้ามสกุลย่อย <i>Anecphyra</i> ละ <i>Brachyceras</i> จำนวน 8 คู่ผสม ได้เมล็ดจากทุกคู่ผสม แต่ได้ต้นลูกผสมใหม่ที่อยู่จนถึงระยะให้ดอกได้เพียง 7 คู่ผสม	<b>RMTOIW 5.1-1-01</b> รายงานการวิจัย พ.ศ.2556 การพัฒนาพันธุ์บัวประดับโดยการผสมพันธุ์ข้ามสกุลย่อย 38 หน้า <b>RMTOIW 5.1-1-02</b> ภาพการผลิตบัวลูกผสมใหม่เพื่อเตรียมส่งเข้าประกวดในระดับนานาชาติ
	2	คัดเลือกบัวลูกผสมใหม่เพื่อส่งเข้าประกวดในระดับนานาชาติ	ได้คัดเลือกลูกผสมจากคู่ผสมทั้งหมดที่ได้พบว่าบัวลูกผสม ระหว่าง <i>N. atran</i> กับ <i>N. colorata</i> มีลักษณะดีเด่น คือ มีดอกขนาดใหญ่ สีสวย สามารถเปลี่ยนสีได้ จากวันแรกสีขาวและม่วงน้ำเงิน เป็นสีม่วงปนแดงสามารถบานได้นาน 4-5 วัน มีเกสรสีแดงสดใส ให้ดอกตกเจริญเติบโตเร็ว และปลูกเลี้ยงง่าย	<b>อ้างอิงรายการหลักฐาน</b> <b>RMTOIW 5.1-1-01</b> รายงานการวิจัย พ.ศ.2556 การพัฒนาพันธุ์บัวประดับโดยการผสมพันธุ์ข้ามสกุลย่อย 38 หน้า <b>RMTOIW 5.1-2-01</b> ภาพการคัดเลือกบัวลูกผสมใหม่เพื่อส่งเข้าประกวดในระดับนานาชาติ

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	3	ได้รับรางวัลจากการประกวดในระดับนานาชาติ	บัวศรีชล ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการประกวดถึง 3 รางวัล จัดโดยสมาคมบัวและสวนไม้น้ำสากล (IWGS) ในปี ค.ศ. 2015 3.1 รางวัลยอดเยี่ยม (2015 Best Overall New Waterlily) 3.2 รางวัลชนะเลิศ ในกลุ่มบัวลูกผสมข้ามสกุลย่อย (1 <sup>st</sup> Place ISG Waterlily Winner) 3.3 รางวัลขวัญใจมหาชน (2015 Annual People's Choice Awards)	RMTOIW 5.1-3-01 ป้ายประกาศรางวัลชนะเลิศของสมาคมบัวและสวนไม้น้ำสากล (IWGS) ค.ศ. 2015 มอบให้ ผศ.ณ.นพชัย ชาญศิลป์

#### ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
2 ข้อ	3 ข้อ	5 คะแนน	√

#### รายการหลักฐาน

- RMTOIW 5.1-1-01 รายงานการวิจัย พ.ศ.2556 การพัฒนาพันธุ์บัวประดับโดยการผสมพันธุ์ข้ามสกุลย่อย 38 หน้า
- RMTOIW 5.1-1-02 ภาพการผลิตบัวลูกผสมใหม่เพื่อเตรียมส่งเข้าประกวดในระดับนานาชาติ
- RMTOIW 5.1-2-01 ภาพการคัดเลือกบัวลูกผสมใหม่เพื่อส่งเข้าประกวดในระดับนานาชาติ
- RMTOIW 5.1-3-01 ป้ายประกาศรางวัลชนะเลิศ ของสมาคมบัวและสวนไม้น้ำสากล (IWGS) ค.ศ. 2015 มอบให้ ผศ.ณ.นพชัย ชาญศิลป์

#### รายการหลักฐานอ้างอิง

- RMTOIW 5.1-1-01 รายงานการวิจัย พ.ศ.2556 การพัฒนาพันธุ์บัวประดับโดยการผสมพันธุ์ข้ามสกุลย่อย 38 หน้า

## องค์ประกอบที่ 5 ผลการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า

#### เกณฑ์การประเมิน

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้เป็น  
คะแนนเต็ม 5 = 300,000 บาท

#### สูตรการคำนวณ

การแปลงจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =

$$\frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย}}{\text{จำนวนเงินสนับสนุนจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5$$

#### ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
ผศ.ณ.นพชัย ชาญศิลป์ หัวหน้าโครงการ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปี งบประมาณ.2557 เรื่อง “การพัฒนาพันธุ์บัวประดับโดยการผสมข้ามสกุลย่อย” จำนวนเงิน 550,000 บาท	RMTOIW 5.2-1-01 -หนังสือส่งคู่มือบัญชีสัญญาฯรับทุนอุดหนุนการวิจัย ลงวันที่ 27 มีนาคม 2558 -สัญญาฯรับทุนอุดหนุนการวิจัย วช. (แบบ วช.สญ.1) เลขที่ กบง/2558-20 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2558
การจ่ายงวดเงินแบ่งออกเป็น 5 งวด งวดที่ 1 วช.จะเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย งวดที่ 1 เมื่อผู้รับทุนทำสัญญาขอรับทุนกับผู้ให้ทุน งวดที่ 2 วช.จะเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย งวดที่ 2 เมื่อผู้รับทุนได้ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1 งวดที่ 3 วช.จะเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย งวดที่ 3 เมื่อผู้รับทุนได้ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2 งวดที่ 4 วช.จะเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย งวดที่ 3 เมื่อผู้รับทุนได้ส่งรายงานรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ งวดที่ 5 วช.จะเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย งวดที่ 3 เมื่อผู้รับทุนได้ส่งรายงานรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และอื่นๆ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาครบถ้วน	RMTOIW 5.2-1-02 เอกสารแนบท้ายสัญญาฯรับทุนอุดหนุนการวิจัย วช. แผนก 3 งบประมาณโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและการแบ่งจ่ายงวดเงิน

ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
งวดที่ 1 วช.เบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย จำนวน 104,500 บาท เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารกรุงไทยสาขาบางพระ เมื่อวันที่ 27 มี.ค. 58 งวดที่ 2 วช.เบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย จำนวน 261,250 บาท เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารกรุงไทยสาขาบางพระ เมื่อวันที่ 21 ก.ค. 58 งวดที่ 3 วช.เบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย จำนวน 78,375 บาท เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารกรุงไทยสาขาบางพระ เมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 58 งวดที่ 4 อยู่ระหว่างดำเนินการ  จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยจากภายนอก (วช.) เฉพาะงวดที่ 2 และงวดที่ 3 รวมเป็นเงิน 339,625 บาท แปลงจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เทียบกับ คะแนนเต็ม 5 ตามสูตรการคำนวณ ได้เท่ากับ 5.66	<b>RMTOIW 5.2-1-03</b> หนังสือการโอนเงินอุดหนุนการวิจัย -โอนเงิน งวดที่ 1 ลงวันที่ 31 มี.ค. 58 -โอนเงิน งวดที่ 2 ลงวันที่ 22 ก.ค. 58 -โอนเงิน งวดที่ 3 ลงวันที่ 21 ธ.ค. 58  <b>RMTOIW 5.2-1-04</b> -หนังสือส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 8 ก.ค. 59 -รายงานการวิจัย พ.ศ. 2559 การพัฒนา พันธุ์บัวประดับโดยการผสมพันธุ์ข้าม สกุลย่อย 80 หน้า

#### ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
240,000 บาท	339,625 บาท	5 คะแนน	√

#### รายการหลักฐาน

- RMTOIW 5.2-1-01** หนังสือส่งคู่มือบัญชีรายการรับทุนอุดหนุนการวิจัย ลงวันที่ 27 มีนาคม 2558  
 สัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย วช.(แบบ วช.สญ.1) เลขที่ กบง/2558-20  
 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2558
- RMTOIW 5.2-1-02** เอกสารแนบท้ายสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย วช. แผนก 3  
 งบประมาณโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและการแบ่งจ่ายงวดเงิน
- RMTOIW 5.2-1-03** หนังสือการโอนเงินอุดหนุนการวิจัย  
 โอนเงิน งวดที่ 1 ลงวันที่ 31 มี.ค. 58  
 โอนเงิน งวดที่ 2 ลงวันที่ 22 ก.ค. 58  
 โอนเงิน งวดที่ 3 ลงวันที่ 21 ธ.ค. 58
- RMTOIW 5.2-1-04** หนังสือส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 8 ก.ค. 59  
 รายงานการวิจัย พ.ศ. 2559 การพัฒนาพันธุ์บัวประดับโดยการผสมพันธุ์  
 ข้ามสกุลย่อย 80 หน้า

องค์ประกอบที่ 5 ผลการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน

ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การเผยแพร่ผลงานของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลผลิต/ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	1	ผลงานที่ได้รับเผยแพร่ในระดับชาติ	<p>ผศ.ณ.นพชัย ชาญศิลป์ หัวหน้าโครงการวิจัย ได้นำเสนอและจัดแสดงผลงานวิจัย เรื่อง “การพัฒนาพันธุ์บัวประดับโดยการผสมข้ามสกุลย่อย” ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สมองพระราชดำริโดยสำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 23-29 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น</p>	<p>RMTOIW 5.3-1-01 หนังสือทรัพยากรไทย : ทวนดู ทรัพยากรสิ่งสินตน จัดพิมพ์โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 84 หน้า</p> <p>RMTOIW 5.3-1-02 ภาพการนำเสนอและจัดแสดงผลงานวิจัย</p>
	2	ผลงานที่ได้รับเผยแพร่ในระดับนานาชาติ	<p>ผศ.ณ.นพชัย ชาญศิลป์ ได้นำผลงานวิจัยบัวลูกผสมที่เกิดจากการผสมข้ามของพ่อและแม่ที่ต่างสกุลย่อย ส่งเข้าประกวดในระดับนานาชาติ จัดโดย สมาคมบัวและสวนไม้น้ำสากล (IWGS) ในปี ค.ศ. 2015 ได้รับรางวัลชนะเลิศในการตัดสินถึง 3 รางวัล</p> <p>2.1 รางวัลยอดเยี่ยม</p> <p>2.2 รางวัลชนะเลิศในกลุ่มบัวลูกผสมข้ามสกุลย่อย</p> <p>2.3 รางวัลขวัญใจมหาชน</p>	<p>อ้างอิงรายการหลักฐาน</p> <p>RMTOIW 5.1-3-01 ป้ายประกาศรางวัลชนะเลิศของสมาคมบัวและสวนไม้น้ำสากล (IWGS) ค.ศ. 2015 มอบให้ ผศ.ณ.นพชัย ชาญศิลป์</p>



## ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
1 ข้อ	2 ข้อ	5 คะแนน	√

### รายการหลักฐาน

- RMTOIW 5.3-1-01 หนังสือทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน จัดพิมพ์โดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 84 หน้า
- RMTOIW 5.3-1-02 ภาพการนำเสนอและจัดแสดงผลงานวิจัย

### รายการหลักฐานอ้างอิง

- RMTOIW 5.1-3-01 ป้ายประกาศรางวัลชนะเลิศของสมาคมบัวและสวนไม้น้ำสากล (IWGS) ค.ศ. 2015 มอบให้ ผศ.ณ.นพชัย ชาญศิลป์

องค์ประกอบที่ 5 ผลการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน

ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 การบริการวิชาการแก่สังคม

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลผลิต/ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ครั้ง	มีการดำเนินการ 2 ครั้ง	มีการดำเนินการ 3 ครั้ง	มีการดำเนินการ 4 ครั้ง	มีการดำเนินการ 5 ครั้ง

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
1.สถาบันบวชได้จัดโครงการบริการวิชาการ : การฝึกอบรมการปลูกเลี้ยงบัวประดับ ในงานเกษตรบางพระแฟร์ ประจำปี 2558 ระหว่างวันที่ 6-10 ธันวาคม 2558	<p><b>RMTOIW 5.4-1-01</b> หนังสือขออนุมัติดำเนินโครงการบริการวิชาการ กิจกรรมย่อยที่ 2 การฝึกอบรมการปลูกเลี้ยงบัวประดับ</p> <p><b>RMTOIW 5.4-1-02</b> คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการฝึกอบรมการปลูกเลี้ยงบัวประดับ</p> <p><b>RMTOIW 5.4-1-03</b> รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการบริการวิชาการ ประจำปี งบประมาณ. 2559 โครงการฝึกอบรมการปลูกเลี้ยงบัวประดับ</p>
2.ผศ.ดร.ณ.นพชัย ชาญศิลป์ ได้สนับสนุนพันธุ์บัวเพื่อปลูกในบ่อบัว ในโครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา (นาบัว) ต.พงสวาย อ.เมือง จ.ราชบุรี	<p><b>RMTOIW 5.4-2-01</b> -คำสั่งมูลนิธิชัยพัฒนา ที่ 52 /2555 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานโครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา (นาบัว) ต.พงสวาย อ.เมือง จ.ราชบุรี เมื่อวันที่ 27 ธ.ค. 2555 -ระเบียบวาระการประชุม โครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา (นาบัว) ต.พงสวาย อ.เมือง จ.ราชบุรี ณ สำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนา เมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 2559</p>

ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<p>3.สถาบันบัวฯได้ให้ความอนุเคราะห์บัว 2 สายพันธุ์ ได้แก่ บัวมั่งคั่งอุบล และบัววันวิสาข์ ณ วัดป่าคุณสัมพันธ์นาราม (ป่าหนองหิน) ต.โบสถ์ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา เพื่อทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาและส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรม</p>	<p><b>RMTOIW 5.4-3-01</b> หนังสือสำนักงานเจ้าคณะอำเภอพิมาย (ธรรมยุต) ที่ จอ.27/2558 เรื่อง ขอความ อนุเคราะห์ต้นบัวเพื่อประดับและตกแต่ง ภายในวัด ลงวันที่ 14 ธ.ค. 2558</p>
<p>4.สถาบันบัวฯให้บริการวิชาการกับนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาพืชศาสตร์และสัตวศาสตร์ เพื่อนำไป บูรณาการกับการเรียนการสอนรายวิชา 0603232 จุลชีววิทยาทั่วไป ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558 โดยเรียนเชิญ ผศ.ณ.นพชัย ชาญศิลป์ ผอ.สถาบันบัวฯ เป็นวิทยากร ณ สถานีวิจัยบัวและถ่ายทอดเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2558</p>	<p><b>RMTOIW 5.4-4-01</b> -หนังสือขอเข้ารับบริการวิชาการเพื่อนำไป บูรณาการกับการเรียนการสอนรายวิชา 0603232 จุลชีววิทยาทั่วไป -หนังสือตอบรับให้บริการวิชาการเพื่อ นำไปบูรณาการกับการเรียนการสอน รายวิชา 0603232 จุลชีววิทยาทั่วไป -ภาพประกอบการให้บริการวิชาการ -รายชื่อนักศึกษาที่เข้ารับบริการวิชาการ</p>
<p>5.สถาบันบัวฯให้บริการวิชาการกับนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาประมง เพื่อนำไปบูรณาการกับการเรียน การสอนรายวิชา 0603230 จุลชีววิทยา และ 0603231 ปฏิบัติการ จุลชีววิทยา ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 โดยเรียนเชิญ ผศ.ณ.นพชัย ชาญศิลป์ ผอ.สถาบันบัวฯ เป็นวิทยากร ณ สถานีวิจัยบัวและถ่ายทอดเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559</p>	<p><b>RMTOIW 5.4-5-01</b> -หนังสือขอเข้ารับบริการวิชาการเพื่อนำไป บูรณาการกับการเรียนการสอน ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 -หนังสือขอเรียนเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย -หนังสือขอความอนุเคราะห์นำนักศึกษา เข้าเยี่ยมชมสถานีวิจัยบัวและถ่ายทอด เทคโนโลยี -ภาพประกอบการให้บริการวิชาการ -รายชื่อนักศึกษาที่เข้ารับบริการวิชาการ</p>
<p>6.สถาบันบัวฯได้อนุญาตให้ อ.รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง พานักศึกษาคณะ เกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชา 0113304 เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ ประดับ จำนวน 29 คน เข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมสถาบันบัวฯ เพื่อ เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์ของนักศึกษา เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2559</p>	<p><b>RMTOIW 5.4-6-01</b> -หนังสือขออนุญาตพานักศึกษาเข้าศึกษาดู งานที่สถาบันบัวฯระฆังคลตวันออก -หนังสือตอบรับการขออนุญาตเข้าศึกษา ดูงาน</p>

## ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
4 ครั้ง	6 ครั้ง	5 คะแนน	√

### รายการหลักฐาน

- RMTOIW 5.4-1-01 หนังสือขออนุมัติดำเนินโครงการบริการวิชาการ กิจกรรมย่อยที่ 2 การฝึกอบรมการปลูกเลี้ยงบัวประดับ
- RMTOIW 5.4-1-02 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการฝึกอบรมการปลูกเลี้ยงบัวประดับ
- RMTOIW 5.4-1-03 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการบริการวิชาการ ประจำปี งบประมาณ. 2559 โครงการการฝึกอบรมการปลูกเลี้ยงบัวประดับ.
- RMTOIW 5.4-2-01 คำสั่งมูลนิธิชัยพัฒนา ที่ 52/2555 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานโครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา (นาบัว) ต.พงสวาย อ.เมือง จ.ราชบุรี เมื่อวันที่ 27 ธ.ค. 2555  
ระเบียบวาระการประชุม โครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา (นาบัว) ต.พงสวาย อ.เมือง จ.ราชบุรี ณ สำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนา เมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 2559
- RMTOIW 5.4-3-01 หนังสือสำนักงานเจ้าคณะอำเภอพิมาย (ธรรมยุต) ที่ จอ.27/2558 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ต้นบัวเพื่อประดับและตกแต่งภายในวัด ลงวันที่ 14 ธ.ค. 2558
- RMTOIW 5.4-4-01 หนังสือขอเข้ารับบริการวิชาการเพื่อนำไปบูรณาการกับการเรียนการสอน รายวิชา 0603232 จุลชีววิทยาทั่วไป  
หนังสือตอบรับให้บริการวิชาการเพื่อนำไปบูรณาการกับการเรียนการสอน รายวิชา 0603232 จุลชีววิทยาทั่วไป  
ภาพประกอบการให้บริการวิชาการ  
รายนามนักศึกษาที่เข้ารับบริการวิชาการ
- RMTOIW 5.4-5-01 หนังสือขอเข้ารับบริการวิชาการเพื่อนำไปบูรณาการกับการเรียนการสอน ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558  
หนังสือขอเรียนเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย  
หนังสือขอความอนุเคราะห์น่านักศึกษาเข้าเยี่ยมชมสถานีวิจัยบัวและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
ภาพประกอบการให้บริการวิชาการ  
รายนามนักศึกษาที่เข้ารับบริการวิชาการ
- RMTOIW 5.4-6-01 หนังสือขออนุญาตพานักศึกษาเข้าศึกษาดูงานที่สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก  
หนังสือตอบรับการขออนุญาตเข้าศึกษาดูงาน

องค์ประกอบที่ 5 ผลการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน

ตัวบ่งชี้ที่ 5.5 การทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และการอนุรักษ์พันธุบัว

ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 - 6 ข้อ

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	1	กำหนดผู้รับผิดชอบในการ ทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และการอนุรักษ์พันธุบัว	มีผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และการอนุรักษ์พันธุบัว และดำเนินงานโดยคณะกรรมการ ดำเนินโครงการบัวในวิถีไทยกับวัฒนธรรม ด้านอาหาร	RMTOIW 5.5-1-01 คำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบใน การทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และการอนุรักษ์ พันธุบัว RMTOIW 5.5-1-02 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินโครงการบัวในวิถีไทย กับวัฒนธรรมด้านอาหาร
	2	จัดทำแผนด้านทำนุบำรุง ศิลปะ วัฒนธรรม และการ อนุรักษ์พันธุบัว กำหนดตัว บ่งชี้วัดความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ ตามแผน	มีแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และ การอนุรักษ์พันธุบัว โดยได้เสนอขออนุมัติ โครงการบัวในวิถีไทยกับวัฒนธรรมด้าน อาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ซึ่งมีแผนการดำเนินงานโครงการ มีการ กำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ การติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน รวมทั้งได้ รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถ ดำเนินโครงการได้ตามแผน	RMTOIW 5.5-2-01 แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติ โครงการ ประจำปี งบประมาณ. 2559 RMTOIW 5.5-2-02 หนังสือขออนุมัติดำเนิน โครงการอนุรักษ์ พันธุ ศิลปะ และวัฒนธรรม (โครงการบัว ในวิถีไทยกับวัฒนธรรมด้าน อาหาร)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	3	กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และการอนุรักษ์พันธุ์บัว	มีผู้กำกับติดตามให้เป็นไปตามแผนการดำเนินโครงการ ตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ติดตามประเมินผลการดำเนินงานที่กำหนดให้แล้วเสร็จตามแผน	<b>RMTOIW 5.5-3-01</b> คำสั่งแต่งตั้งผู้กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และการอนุรักษ์พันธุ์บัว <b>RMTOIW 5.5-3-02</b> รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม ประจำปี พ.ศ. 2559 โครงการบัวในวิถีไทย กับวัฒนธรรมด้านอาหาร
	4	ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และการอนุรักษ์พันธุ์บัว	รวบรวมเอกสารข้อมูลในระหว่างการทำนุบำรุงโครงการแต่ละขั้นตอนอย่างชัดเจน ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จ สามารถดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามแผน จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ ส่งกองนโยบายและแผน	<b>อ้างอิงรายการหลักฐาน RMTOIW 5.5-3-02</b> รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม ประจำปี พ.ศ. 2559 โครงการบัวในวิถีไทย กับวัฒนธรรมด้านอาหาร
	5	นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และการอนุรักษ์พันธุ์บัว	มีข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมโครงการในการกรอกแบบสอบถามความพึงพอใจในส่วนที่เห็นว่าควรมีการปรับปรุงหรือเพิ่มเติม แก้ไข เพื่อนำมาปรับปรุงการให้บริการวิชาการในครั้งต่อไป	<b>RMTOIW 5.5-5-01</b> แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ <b>อ้างอิงรายการหลักฐาน RMTOIW 5.5-3-02</b> รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม ประจำปี พ.ศ. 2559 โครงการบัวในวิถีไทย กับวัฒนธรรมด้านอาหาร

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	6	เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรม และการอนุรักษ์พันธุ์บัวต่อสาธารณชน	มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการบัวในวิถีไทยกับวัฒนธรรมด้านอาหาร ในช่วงการจัดงานเกษตรบางพระแฟร์ ระหว่างวันที่ 6-10 ธันวาคม 2558	<b>RMTOIW 5.5-6-01</b> คู่มือการปลูก ดูแล รักษา และเทคนิคการผสมพันธุ์บัวประดับ 24 หน้า <b>อ้างอิงรายการหลักฐาน</b> <b>RMTOIW 5.5-3-02</b> รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปี งบประมาณ 2559 โครงการบัวในวิถีไทยกับวัฒนธรรมด้านอาหาร

#### ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
4 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	√

#### รายการหลักฐาน

- RMTOIW 5.5-1-01 คำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และการอนุรักษ์พันธุ์บัว
- RMTOIW 5.5-1-02 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการบัวในวิถีไทยกับวัฒนธรรมด้านอาหาร
- RMTOIW 5.5-2-01 แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติโครงการ ประจำปี งบประมาณ 2559
- RMTOIW 5.5-2-02 หนังสือขออนุมัติดำเนินโครงการอนุรักษ์ พันธุ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม (โครงการบัวในวิถีไทยกับวัฒนธรรมด้านอาหาร)
- RMTOIW 5.5-3-01 คำสั่งแต่งตั้งผู้กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และการอนุรักษ์พันธุ์บัว
- RMTOIW 5.5-3-02 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปี งบประมาณ 2559 โครงการบัวในวิถีไทยกับวัฒนธรรมด้านอาหาร
- RMTOIW 5.5-5-01 แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ
- RMTOIW 5.5-6-01 คู่มือการปลูกดูแลรักษาและเทคนิคการผสมพันธุ์บัวประดับ 24 หน้า

#### รายการหลักฐานอ้างอิง

- RMTOIW 5.5-3-02 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปี งบประมาณ 2559 โครงการบัวในวิถีไทยกับวัฒนธรรมด้านอาหาร

## องค์ประกอบที่ 5 ผลการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.6 การเพิ่มรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลผลิต/ผลลัพธ์

#### เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
≥20,000 บาท	≥40,000 บาท	≥60,000 บาท	≥80,000 บาท	≥100,000 บาท

#### ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
สถาบันบวฯ มีรายได้จากการจำหน่ายพันธบัตรและผลิตภัณฑ์จากบวฯ เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 104,350 บาท ข้อมูล ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2559	<b>RMTOIW 5.6-1-01</b> สำเนาใบเสร็จรับเงินในราชการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เล่มที่ 4481 เลขที่ 1-6 <b>RMTOIW 5.6-1-02</b> รายงานเงินรายได้จากการจำหน่ายพันธบัตรและผลิตภัณฑ์ของสถาบันบวฯ นำส่งกองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

#### ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
≥80,000 บาท	≥100,000 บาท	5 คะแนน	√

#### รายการหลักฐาน

**RMTOIW 5.6-1-01** สำเนาใบเสร็จรับเงินในราชการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เล่มที่ 4481 เลขที่ 1-6

**RMTOIW 5.6-1-02** รายงานเงินรายได้จากการจำหน่ายพันธบัตรและผลิตภัณฑ์ของสถาบันบวฯ นำส่งกองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก



### ข้อสรุปโดยรวม องค์ประกอบที่ 5

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

### จุดแข็ง/แนวทางเสริมจุดแข็ง :

1. มีธนาคารพันธมิตรรวบรวมพันธุ์บัวพื้นเมืองของไทยและนานาชาติ
2. มีพันธุ์บัวที่พัฒนาขึ้นเองและได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ
3. มีนักวิจัยและนักวิชาการที่มีความรู้ความสามารถด้านบัว
4. มีเครือข่ายจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและภาคเอกชนให้การสนับสนุน
5. ผลิตและจำหน่ายพันธุ์บัวและผลิตภัณฑ์จากบัวเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย

### จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง :

1. พัฒนาห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อให้มีความทันสมัยและได้มาตรฐาน
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

### วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม(ถ้ามี) :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

บทที่ 3

สรุปผลการดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพภายใน

1. ตารางการวิเคราะห์คุณภาพผลการประเมินระดับหน่วยงาน

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย					ผลการประเมิน
	ตัวบ่งชี้	I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
						0.00-1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน 1.51-2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง 2.51-3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้ 3.51-4.50 การดำเนินงานระดับดี 4.51-5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก
5	5.1	-	5.0	-	5.0	การดำเนินงานระดับดีมาก
	5.2	-	5.0	-	5.0	การดำเนินงานระดับดีมาก
	5.3	-	5.0	-	5.0	การดำเนินงานระดับดีมาก
	5.4	-	5.0	-	5.0	การดำเนินงานระดับดีมาก
	5.5	-	5.0	-	5.0	การดำเนินงานระดับดีมาก
	5.6	-	5.0	-	5.0	การดำเนินงานระดับดีมาก
ผลการประเมิน					5.0	การดำเนินงานระดับดีมาก

## 2. รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนาองค์ประกอบที่ 5

<b>จุดเด่น</b>
1. มีธนาคารพันธมิตรรวบรวมพันธุ์บัวพื้นเมืองของไทยและนานาชาติมากที่สุดแห่งหนึ่ง
2. มีพันธุ์บัวที่พัฒนาขึ้นเองและได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ
3. มีนักวิจัยและนักวิชาการที่มีความรู้ความสามารถด้านบัว สามารถให้บริการวิชาการให้กับนักศึกษาและบุคลากร ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
<b>โอกาสในการพัฒนา</b>
1. สามารถเปิดดำเนินการให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ได้ เนื่องจากอยู่ใกล้กับแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัดชลบุรี
2. สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาและสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำจากทั่วโลก
3. มีเครือข่ายจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและภาคเอกชนให้การสนับสนุน
4. สามารถเผยแพร่ความรู้ด้านบัวให้กับบุคคลทั่วไปที่สนใจ
5. สามารถจำหน่ายพันธุ์บัวและผลิตภัณฑ์จากบัวเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย