



รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ.2566

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์

ข้อ	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย 9 เดือน	ผล 9 เดือน	สรุปผลการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
1	ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการพัฒนาและมีความคิดสร้างสรรค์ creativity	ร้อยละ	90.00	100.00	ผู้สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาและมีความคิดสร้างสรรค์ creativity ทั้งหมด 503 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 100		
2	ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการพัฒนาและมีความเป็นผู้ประกอบการ entrepreneurial mindset	ร้อยละ	70.00	45.13	คณะวิทยาศาสตร์มีผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการพัฒนาและมีความเป็นผู้ประกอบการ entrepreneurial mindset ทั้งหมด 227 คน จากผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด 503 คน คิดเป็นร้อยละ 45.13		
3	ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการพัฒนาและมีความเป็นผู้รับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และเป็นพลเมืองตื่นรู้ (Active Citizen)	ร้อยละ	70.00	100.00	ผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 503 คน ได้รับการพัฒนา และมีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีอัตลักษณ์ด้านความคิดสร้างสรรค์ มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นพลเมืองตื่นรู้ (Active Citizen) ทุกคน คิดเป็นร้อยละ 100		
4	จำนวนหลักสูตร Non-degree ที่เกิดจากจุดแข็งของมหาวิทยาลัย / ที่เกิดจากการวิเคราะห์ตลาดที่ทำการเปิดสอน / แบบ Tailor made ที่พัฒนาร่วมกับ partner และได้เปิดสอน	หลักสูตร	1.00	3.00	คณะวิทยาศาสตร์ มีหลักสูตร Non degree ที่เกิดจากจุดแข็งของมหาวิทยาลัย จำนวน 3 หลักสูตร ประกอบด้วยหลักสูตรสาขานิติวิทยาศาสตร์ หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูล และการทำเหมืองข้อมูล และหลักสูตรไพธอนและชุดเครื่องมือที่จำเป็น		



รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ.2566

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์

ข้อ	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย 9 เดือน	ผล 9 เดือน	สรุปผลการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
5	จำนวนคู่ความร่วมมือ ที่มาจากภาครัฐภาคอุตสาหกรรม ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ	หน่วยงาน	1.00	41.00	คณะวิทยาศาสตร์มี จำนวนความร่วมมือกับ ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ จำนวนทั้งสิ้น 8 หน่วยงาน ได้แก่ 1.ม.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2. โครงการธัชชา 3. กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง 4. ม.บูรพา 5.คนซึ้งฝอย 6. บริษัท NTT 7.บริษัท IBM 8. CEP MART		
6	ร้อยละ MOU ที่ Active ที่ทำความร่วมมือกับต่างประเทศ	ร้อยละ	60.00	100.00	MOU/MOA รวม 13 ฉบับ		
7	ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ดำเนินงานหรือประกอบอาชีพ อิสระ ในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	80.00	53.72	ผู้สำเร็จการศึกษาที่ดำเนินงานทำในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 202 คน จากบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจทั้งหมด 376 คน		
8	จำนวนนักเรียน/ผู้เรียน/ผู้ฝึกอบรมที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	200.00	1,486.00	คณะวิทยาศาสตร์มีนักเรียนที่เข้าร่วม กิจกรรมฝึกอบรมในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวน 1,486 คน โดยผ่าน กิจกรรมตามแผนพัฒนานักศึกษา จำนวน 25 โครงการ		
9	ร้อยละของโครงการที่สามารถประเมินค่าผลกระทบต่อ เศรษฐกิจสังคมและคุณภาพชีวิต ผลตอบแทนการลงทุน (ROI) หรือ ผลตอบแทนการลงทุนทางสังคม(SROI) หรือ คุณค่าของผู้ใช้ผลงานวิจัย/SRL/TRL ของโครงการวิจัย คุณค่าของผู้ใช้ ผลงานวิจัย)	ร้อยละ	40.00	-	คณะวิทยาศาสตร์ไม่มีโครงการที่ประเมินค่า ผลกระทบต่อเศรษฐกิจสังคมและคุณภาพ ชีวิต ROI SROI หรือคุณค่าของผู้ใช้ ผลงานวิจัย/SRL/TRL ของโครงการวิจัย คุณค่าของผู้ใช้ผลงานวิจัย)		



รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ.2566

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์

ข้อ	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย 9 เดือน	ผล 9 เดือน	สรุปผลการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
10	ร้อยละของโครงการที่สามารถประเมิน ROI หรือ SROI หรือคุณค่าของงานบริการวิชาการ	ร้อยละ	15.00	-	คณะวิทยาศาสตร์ไม่มีโครงการที่สามารถประเมิน ROI/SROI หรือคุณค่าของงานบริการวิชาการ		
11	ร้อยละโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ใช้เครือข่ายพันธมิตรภายนอกในการดำเนินการโครงการ	ร้อยละ	25.00	-	คณะวิทยาศาสตร์ยังไม่มีโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ใช้เครือข่ายพันธมิตรภายนอกในการดำเนินการโครงการ		
12	ร้อยละจำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีการบูรณาการกับหน่วยงานภายในของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	25.00	21.05	คณะวิทยาศาสตร์มีจำนวนโครงการบริการวิชาการที่บูรณาการกับหน่วยงานภายในของมหาวิทยาลัยทั้งหมด 8 โครงการ จากทั้งหมด 38 โครงการ		
13	จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นและชาติ หรือส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและศาสนา หรือให้บริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม	โครงการ	1.00	3.00	คณะวิทยาศาสตร์มีโครงการที่เผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นและชาติ ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและศาสนา เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม จำนวน 3 โครงการ	ได้แก่ 1.การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงสร้างสรรค์บนฐานทุนทางวัฒนธรรมชุมชน 2. การบริหารจัดการภูมิทัศน์วัฒนธรรมและการพัฒนาย่านวัฒนธรรมชุมชนเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่อย่างยิ่งยืน 3. การพัฒนาย่านวัฒนธรรมชุมชนและการฟื้นฟูวัฒนธรรมประเพณี	
14	จำนวนคณะ/ส่วนงาน/มหาวิทยาลัยที่ - ผ่าน screening	คณะ	1.00	1.00	คณะวิทยาศาสตร์ผ่าน Screening เรียบร้อยแล้ว		



รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ.2566

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์

ข้อ	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย 9 เดือน	ผล 9 เดือน	สรุปผลการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
15	ร้อยละของคณะ/ส่วนงาน (ไม่รวมสำนักงานอธิการบดี สำนักงานสภามหาวิทยาลัย) ที่ผ่านการประเมิน ด้านการกำกับดูแลและธรรมาภิบาลในระดับ A (ร้อยละ 85 ขึ้นไป)	ร้อยละ	90.00	85.97	คณะวิทยาศาสตร์ได้คะแนน ITA ประจำปีงบประมาณ 2565 ร้อยละ 85.97		
16	จำนวนโครงการในการลดต้นทุน หรือการพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการ (เช่น โครงการลดการใช้กระดาษ โครงการประหยัดพลังงาน เป็นต้น	โครงการ	3.00	3.00	คณะวิทยาศาสตร์มีจำนวน digital platform ที่ได้รับการพัฒนาเพื่อส่งเสริมงานตามแผนพันธกิจและกลยุทธ์	1.Digital Platform การเบิกงบประมาณ สารเคมี 2. Grader ตรวจสอบโดยไม่ใช่ ข้อสอบกระดาษ 3.ระบบรายงานภาระงาน คณะวิทยาศาสตร์ ระยะที่1	
17	จำนวนคณะ/ส่วนงาน/หน่วยงาน ที่มีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ QS Stars Ratings บรรลุตามเป้าหมายมากกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนด้านที่ได้รับการถ่ายทอด (Leading Indicators : AP 1.3)	ร้อยละ	80.00	92.86	คณะวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินงานตามเกณฑ์ QS Stars Ratings บรรลุตามเป้าหมายทั้งหมด 13 ตัวชี้วัด จากทั้งหมด 14 ตัวชี้วัด		
17.1	จำนวนนักวิชาการที่ตอบรับการเข้าร่วม QS Academic Reputation Survey	คน	10.00	-	มหาวิทยาลัยยังไม่ได้ดำเนินการขอรายชื่อจากคณะ		
17.2	จำนวนผู้จ้างบัณฑิตที่ตอบรับการเข้าร่วม QS Employer Reputation Survey	บริษัท	5.00	-	มหาวิทยาลัยยังไม่ได้ดำเนินการขอรายชื่อจากคณะ		
17.3	จำนวนนักศึกษาต่างชาติ	คน	10.00	6.00	คณะวิทยาศาสตร์มีนักศึกษาต่างชาติเข้าศึกษาทั้งหมด 6 คน เป็นนักศึกษาประเทศกัมพูชา		
17.4	จำนวนอาจารย์/ศิลปินชาวต่างประเทศ (รวมแลกเปลี่ยนและเต็มเวลา)	คน	-	-	คณะวิทยาศาสตร์ไม่มีอาจารย์/ศิลปินชาวต่างประเทศเข้ามาสอนในคณะ		



รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ.2566

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์

ข้อ	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย 9 เดือน	ผล 9 เดือน	สรุปผลการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
17.5	จำนวนสถาบันที่ร่วมผลิตผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ที่มีชื่อร่วมกับมหาวิทยาลัยที่อยู่ใน QS Top 500 ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus	หน่วยงาน/สถาบัน	10.00	11.00	คณะวิทยาศาสตร์มีสถาบันที่ร่วมผลิตผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ที่มีชื่อร่วมกับมหาวิทยาลัยที่อยู่ใน QS TOP 500 จำนวน 11 สถาบัน		
17.6	จำนวนสถาบันที่ร่วมผลิตผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ที่มีชื่อร่วมกับหน่วยงานเอกชน (หน่วยงานที่ไม่ใช่สถาบันการศึกษา) ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus	หน่วยงาน/สถาบัน	3.00	2.00	คณะวิทยาศาสตร์มีสถาบันที่ร่วมผลิตผลงานตีพิมพ์ร่วมกับหน่วยงานเอกชน จำนวน 2 สถาบัน	ได้แก่ Stern Chemical Inc, MA และ Royal botanic garden	
17.7	จำนวนผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus (ปี ค.ศ. 2022)	ชิ้นงาน/ผลงาน	95.00	96.00	คณะวิทยาศาสตร์มีจำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏใน Scopus ทั้งหมด 96 ผลงาน		
17.8	จำนวนบทความ review article /หรือ Book chapter ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus (ปี ค.ศ. 2022)	ผลงาน/เรื่อง	2.00	-	คณะวิทยาศาสตร์ยังไม่มีบทความ review article หรือ book chapter ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus ปี 2022		
17.9	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ ด้าน การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	เครือข่าย	5.00	2.00	คณะวิทยาศาสตร์มีจำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการเรียนการสอนระดับนานาชาติจำนวน 2 เครือข่าย ได้แก่ AUCC และ AUCC	โครงการการประชุมวิชาการนานาชาติ ความร่วมมือทางด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ประจำปี 2566 และ โครงการนำนักศึกษาเข้าร่วมประชุมวิชาการปริญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 11	
17.11	ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	ร้อยละ	90.00	94.94	คณะวิทยาศาสตร์มีจำนวนอาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจำนวน 150 คน จากอาจารย์ประจำทั้งหมด 158 คน		



รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ.2566

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์

ข้อ	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย 9 เดือน	ผล 9 เดือน	สรุปผลการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
17.12	ร้อยละของผู้ที่มีตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์หรือเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	ร้อยละ	60.00	63.29	คณะวิทยาศาสตร์มีจำนวนผู้ที่มีตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์หรือเทียบเท่าจำนวน 100 คน ต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด 158 คน		
17.13	จำนวนการประชุมวิชาการ/ จัดประชุมสัมมนา/จัดแสดงนิทรรศการ/จัดประกวด/แข่งขันในระดับชาติหรือนานาชาติ	โครงการ	1.00	1.00	โครงการการประชุมวิชาการนานาชาติความร่วมมือทางด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชียประจำปี 2566 (The 4th Asia Joint Conference on Computing AJCC 2023)		
17.15	จำนวนบริษัท/โรงเรียน ที่เข้าร่วมการจัดกิจกรรม job fair (เข้าร่วมในการจัดการศึกษา หรือเข้าร่วมการบรรยาย)	บริษัท/โรงเรียน	10.00	25.00	คณะวิทยาศาสตร์มีจำนวนบริษัท/โรงเรียนที่เข้าร่วมจัดกิจกรรม job fair จำนวน 25 หน่วยงาน		
17.16	จำนวนบุคลากรที่ทำหน้าที่แนะแนวอาชีพ	คน	18.00	18.00	คณะวิทยาศาสตร์มีจำนวนบุคลากรที่ทำหน้าที่แนะแนวอาชีพ จำนวนทั้งหมด 18 คน		
17.17	จำนวนหลักสูตรนานาชาติหรือหลักสูตรที่มีนักศึกษาต่างชาติเต็มเวลา	หลักสูตร	16.13	5.00	คณะวิทยาศาสตร์มีจำนวนหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 1 หลักสูตร และหลักสูตรที่มีนักศึกษาต่างชาติเต็มเวลา จำนวน 4 หลักสูตร		