

ส่วนที่ 3 คุณลักษณะและสมรรถนะ

3.1 สภาวะผู้นำ

3.1.1 ความมีวิสัยทัศน์

ดำเนินการตามวิสัยทัศน์โดยเป็น“คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งการบูรณาการและสร้างสรรค์นวัตกรรม” เพื่อส่งมอบคุณค่าสู่สังคม ดิฉันได้อนุมัติโครงการต่าง ๆ และสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ที่ตอบโจทย์วิสัยทัศน์อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งสำหรับนักศึกษา อาจารย์ ผู้มีส่วนได้เสีย คู่ความร่วมมือ ดังต่อไปนี้

1. กิจกรรมจัดการความรู้(KM) “เส้นทางสู่ผมสวยสุขภาพดี ด้วยการผสานพลังสมุนไพรและโพสต์ไบโอติกส์ เพื่อการฟื้นฟูและการดูแลเส้นผม” (วันศุกร์ที่ 30 พฤษภาคม 2568)

2. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะเคมี-ฟิสิกส์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (วันพุธที่ 28 - วันพฤหัสบดีที่ 29 พฤษภาคม 2568)

3. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ RMUTP DATA CAMP : การเขียนภาษาไพธอนพื้นฐาน (วันพุธที่ 28 - วันพฤหัสบดีที่ 29 พฤษภาคม 2568)

4. โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติ หลักสูตร “ศาสตร์แห่งการสร้างกลิ่นและรส” รุ่นที่ 1 (วันเสาร์ที่ 24 พฤษภาคม 2568)

5. งานสโมสรนักศึกษาและกิจกรรมนักศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษา จัดโครงการจิตอาสาและบำเพ็ญประโยชน์ “รักษ์สิ่งแวดล้อม” พร้อมทั้งถ่ายทอดและฝึกปฏิบัติการทำถุงหอมสมุนไพร และปลูกต้นไม้พืชผักสวนครัวให้กับชุมชนผู้สูงอายุ ณ ค่ายพระมหาเจษฎาราชเจ้า อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี (วันศุกร์ที่ 22 - วันเสาร์ที่ 23 พฤษภาคม 2568)

6. นักศึกษาหลักสูตรวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ “นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งเชิงศิลป์จากวัสดุคอมโพสิตเรซินชีวภาพและวัสดุเหลือทิ้งธรรมชาติ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสู่ตลาดสากล” จากกิจกรรมบ่มเพาะและเร่งการเติบโตธุรกิจนวัตกรรมเพื่อสังคม Social Innovation Accelerator Thailand 2025 รอบ INCUBATION PROGRAM ภายใต้ความร่วมมือของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ(องค์การมหาชน) (NIA) และ EdVISORY (วันพฤหัสบดีที่ 1 พฤษภาคม 2568)

7. นักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอาง และการชะลอวัย ชนะเลิศที่ 1 การประกวดคลิปวิดีโอ ประจำปี 2568 ในกิจกรรม GSB Smart Start Idea “การดำเนินธุรกิจอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” (วันอังคารที่ 22 เมษายน 2568)

8. นักศึกษาหลักสูตรวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับรางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานสหกิจและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่นระดับเครือข่าย CWIE (วันศุกร์ที่ 4 เมษายน 2568)

9. โครงการสื่อมวลชนสัมพันธ์ และการแสดงผลงาน วิจัยและนวัตกรรม “การพัฒนาระบบการล้างใบขลุ่วิสาหกิจชุมชนลุงเกษชาใบขลุ่ว” (วันอังคารที่ 1 เมษายน 2568)

10. อาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จัดกิจกรรม “Green Guardians แก๊งจิตพิทักษ์โลกประจำปีการศึกษา 2567” ให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษา จำนวนประมาณ 300 คน ณ โรงเรียนมหาภาพระจาดทองอุบลรัตน์ ต.สำโรงเหนือ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ (วันอังคารที่ 11 มีนาคม 2568)

11. หลักสูตรเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอาง และการชะลอวัย อบรมหลักสูตรสำหรับสถานประกอบการ อาจารย์ บุคคลทั่วไป “โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติ หลักสูตร ศาสตร์แห่งเครื่องหอมและน้ำหอม (Perfume 101)” ซึ่งได้ผลตอบได้ด้วยดีมีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการมากกว่าที่กำหนดทุกครั้ง ซึ่งมีการจัดขึ้นถึง 4 ครั้ง (วันเสาร์ที่ 14 กันยายน 2567, วันเสาร์ที่ 16 พฤศจิกายน 2567, วันเสาร์ที่ 1 มีนาคม 2568)

12. สาขาคณิตศาสตร์และสถิติ จัดโครงการบริการสังคม “โครงการคณิตศาสตร์กับศิลป์ : การสร้างบรรณวิทย์ด้วยกระดาษ” (วันเสาร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2568)

13. ผศ.ดร.วรินทร์ บุญยะโรจน์ และ อาจารย์ศิริชัย สารมนัส ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา 1 ผลงาน “อุปกรณ์วัดค่าระดับความเค็มของน้ำสำหรับเกษตรกร” (วันพฤหัสบดีที่ 23 มกราคม 2568)

14. เปิดหลักสูตรใหม่ “หลักสูตรการจัดการสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม” รองรับปรับเปลี่ยนบริบทของสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม โดยได้รับอนุมัติเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567 เปิดรับสมัครในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

15. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมแก่ชุมชน “การติดต่อสื่อสารสังคมดิจิทัลออนไลน์” (วันเสาร์ที่ 14 ธันวาคม 2567)

16. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมแก่ชุมชน “การพัฒนาทักษะด้านการจัดการน้ำมันใช้แล้ว และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ในยุคเศรษฐกิจ BCG” ณ หมู่บ้านพฤษภา B ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี (วันเสาร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2567)

17. จัดทำบันทึกความเข้าใจกับบริษัท ลูกคิดดี จำกัด ภายใต้โครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสีย วัสดุ เหลือใช้ การจัดการของเสียจากกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ (Zero waste) การสร้างมูลค่าเพิ่มตามแนวทาง BCG Economy (วันจันทร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2567)

18. ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์จัดเสวนาหัวข้อ “ความเป็นธรรมทางภูมิอากาศ (Climate Justice)” โดยได้รับเกียรติจาก ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี คุณรัตเกล้า พันธุ์อร่าม ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และคุณเข้มอัปสร สิริสุขะ นักแสดงและผู้ประกอบการ (วันพุธที่ 2 ตุลาคม 2567)

19. โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ และการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 7 “วิทยาศาสตร์สู่การขับเคลื่อนเทคโนโลยีและนวัตกรรมสีเขียว (Science to Drive Green Technology and Innovation)” (วันพฤหัสบดีที่ 22 สิงหาคม 2567)

20. โครงการบริการวิชาการแก่สังคม “สนุกกับเคมีเครื่องสำอาง” สำหรับนักเรียนโรงเรียนชลประทานวิทยา โรงเรียนสตรีนันทบุรี และโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี (วันเสาร์ที่ 20 กรกฎาคม 2567)

3.1.2 ความซื่อสัตย์

1. มีการประกาศนโยบายความโปร่งใส “No Gift Policy 2024-2025”
2. มีการจัดซื้อ จัดจ้าง เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มีการตีตประกาศ และการลงประกาศในเว็บไซต์
3. มีการตรวจสอบการดำเนินงานด้านการเงินการคลัง จากสำนักงานตรวจสอบภายในมหาวิทยาลัย (สตน.) ซึ่งจากการตรวจสอบเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
4. การประเมินผลงานทางวิชาการ และการเลื่อนตำแหน่ง รวมถึงการประเมินขั้นเงินเดือน ดำเนินการภายใต้คณะกรรมการที่มีการดำเนินงานเป็นไปด้วยความถูกต้องโปร่งใส ตรวจสอบได้



3.1.3 การแก้ไขปัญหา

1. การขออนุมัติใช้เงินสะสมคณะเพื่อขอซื้อครุภัณฑ์การเรียนการสอนสำหรับหลักสูตรสถิติสารสนเทศ ที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อให้ศึกษามีครุภัณฑ์ใช้เพื่อทบทวน เพิ่มเติม นอกเหนือจากการเรียนในห้องเรียน เนื่องจากปัจจุบันขอความอนุเคราะห์ห้องเรียนปฏิบัติการจากสถาบันดิจิทัลและหุ่นยนต์
2. มีการแก้ไขปัญหาอาจารย์ผู้สอนที่ดำเนินการสอบที่ดำเนินการบกพร่อง เก็บข้อสอบนักศึกษาไม่ครบถ้วน ให้ดำเนินการอย่างรอบคอบ รัดกุม ไม่ให้เกิดเหตุการณ์ดังเดิม
3. การสั่งซ่อมเครื่องปรับอากาศที่มีรายการชำรุด จัดให้มีการหาร้านมาเสนอราคาเพื่อการเปรียบเทียบให้เหมาะสม และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการมากที่สุด

3.1.4 ความกล้าตัดสินใจ

1. เข้าร่วมเป็นคณะนักร้อง 4 คณะจาก 9 คณะของมหาวิทยาลัย ในการประเมินการศึกษา เพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX ซึ่งต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน และได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายในคณะ
2. เข้าร่วมการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับสากลด้วย ABET จำนวน 2 หลักสูตร จาก 3 หลักสูตรในมหาวิทยาลัย พร้อมสนับสนุนการดำเนินการของทั้ง 2 หลักสูตร

3.1.5 ความสามารถในการสร้างความเปลี่ยนแปลง

1. การประเมินการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX สร้างการเปลี่ยนแปลงระบบใหม่ ให้บุคลากรทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินการด้วยระบบใหม่
2. การประเมินคุณภาพการศึกษาระดับสากลด้วย ABET ซึ่งต้องสร้างความตระหนักถึงผลลัพธ์ที่ดีสำหรับนักศึกษาที่จะได้รับ ให้อาจารย์ประจำหลักสูตรพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงปรับปรุงหลักสูตร การประเมินที่สอดคล้องกับระบบ



3.2 การทำงานเป็นทีมและทักษะในการสื่อสาร

3.2.1 การสร้างแรงจูงใจ

สร้างแรงจูงใจให้กับบุคลากรในคณะ โดยการยกย่องเชิดชูเกียรติสำหรับบุคลากรที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ มอบเงินรางวัลสำหรับผู้ได้รับตำแหน่งรองศาสตราจารย์ 10,000 บาท และผู้ได้รับ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์จำนวน 5,000 บาท





3.2.2 การจัดการความขัดแย้ง

พูดคุยรับฟัง ปัญหาความขัดแย้งในการทำงาน ซึ่งให้เห็นถึงความตั้งใจในการทำงานของแต่ละบุคคล แต่ต้องถอยออกมามองบทบาทหน้าที่ของแต่ละบุคคล ให้เกียรติซึ่งกันและกัน มองเห็นประโยชน์ส่วนรวมร่วมกัน เพื่อให้ทุกคนทำงานร่วมกันได้อย่างเป็นสุข

3.2.3 ความสามารถในการถ่ายทอดนโยบายและแผนสู่การปฏิบัติ

จากการประชุมกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเดือนละ 2 ครั้ง ได้นำนโยบายต่าง ๆ จากมหาวิทยาลัย มาถ่ายทอดสู่คณะกรรมการบริหารคณะโดยการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือกรณีที่มีเรื่องเร่งด่วนจะจัดประชุมออนไลน์ทันที ให้พร้อมดำเนินนโยบายได้ทันที และเพื่อร่วมกันนำนโยบายสู่การปฏิบัติทุกภาคส่วน

3.2.4 การสื่อสารภายในที่มีประสิทธิภาพ

การสื่อสารภายในคณะได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะทุกเดือนอย่างน้อย 1 ครั้ง หรือกรณีที่มีเรื่องเร่งด่วนจะจัดประชุมออนไลน์ทันที เพื่อให้ทุกภาคส่วนได้รับทราบข้อมูล นโยบายนำสู่การปฏิบัติได้อย่างทันที และมีการประชุมบุคลากรทุกคนในคณะทุกภาคการศึกษา มีช่องทางการสื่อสารทั้งทาง email, E-saraban, ไลน์กลุ่ม, ไลน์ส่วนตัว และเฟซบุ๊ก รวมทั้งการเข้าพบ พูดคุย เพื่อให้สามารถสื่อสารกับบุคลากรทุกคนได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ

3.2.5 การสื่อสารสู่สาธารณะภายนอก เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดี และให้ได้รับความสนับสนุนจากภายนอก

การสื่อสารสู่สาธารณะภายนอก นอกจากจะสื่อสารผ่านช่องทางออนไลน์แล้ว ยังรวมถึงหนังสือราชการที่ส่งให้หน่วยงานต่าง ๆ ความสำเร็จความร่วมมือ ตลอดจนการทบทวนที่ความเข้าใจ และการทบทวนที่ความร่วมมือทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของคณะ และให้ได้รับความสนับสนุนและความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอกด้วยดี

3.3 หลักธรรมาภิบาลในการบริหารหน่วยงาน

3.3.1 การบริหารด้วยความโปร่งใส

มีการเลือกตั้งหัวหน้าสาขาวิชาโดยสมาชิกในแต่ละสาขาเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในส่วนของนักศึกษา มีการเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา และคณะกรรมการสโมสรนักศึกษา เพื่อความโปร่งใสทุกภาคส่วน



3.3.2 การบริหารด้วยหลักกฎหมาย

มีการใช้กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศในการบริหารคณะที่เป็นรูปธรรมตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด มีกลไกการให้ความเป็นธรรมในการประเมินและมีความโปร่งใส มีช่องทางให้ผู้มาติดต่อแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือร้องเรียน มีกระบวนการดำเนินงานผ่านกรรมการบริหารคณะอย่างเป็นรูปธรรม และโปร่งใส

3.3.3 การบริหารทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพ

มีการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้งบประมาณที่จำกัด โดยมอบหมายให้รองคณบดีแต่ละฝ่ายดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณให้มีการเบิกจ่ายงบประมาณตามไตรมาสที่กำหนด การสื่อสารภายในคณะและภายนอกคณะในหลากหลายรูปแบบอย่างรวดเร็ว การควบคุมคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ที่กำหนด

3.3.4 การบริหารด้วยความสำนึกรับผิดชอบ

มีการบริหารจัดการงานด้วยความรับผิดชอบ โดยกำหนดค่าเป้าหมายของงานให้ทีมงานทราบ และมอบหมายงานให้เหมาะสมกับความรู้ความสามารถของแต่ละบุคคล ดำเนินการติดตามการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการดำเนินงานที่ไม่เรียบร้อยสมบูรณ์ แสดงความรับผิดชอบต่อตนเอง เมื่อผิดพลาด

3.3.5 การบริหารการมีส่วนร่วมด้วยความเท่าเทียม

เปิดโอกาสให้บุคลากรในคณะ หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการคิด การให้ข้อเสนอแนะ การตัดสินใจ ในการดำเนินการที่ทุกภาคส่วนยึดถือ หรือปฏิบัติ เพื่อพัฒนาคุณภาพของงาน บรรลุเป้าหมายของคณะอย่างเท่าเทียมกัน โดยอาศัยระบบประชาธิปไตยทุกคนมีสิทธิ์และเสียงเท่าเทียมกัน

3.3.6 การบริหารด้วยควมมีจริยธรรมและคุณธรรม

มีการบริหารคณะโดยยึดหลักความถูกต้อง ซื่อสัตย์สุจริต และมีความรับผิดชอบต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นธรรม โปร่งใส และคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมเป็นสำคัญ

3.4 การพัฒนาองค์กร

3.4.1 การส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร ให้ได้รับการพัฒนาตนเอง

สนับสนุนงบประมาณสำหรับบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนในการฝึกอบรม ในด้านที่บุคลากรให้ความสนใจเป็นรายบุคคล รวมทั้งให้การอบรมบุคลากรทั้งคณะในการพัฒนาการทำงานเป็นทีม เพื่อให้บุคลากรมีความรัก ความสามัคคี ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันภายในคณะ



การเสริมสร้างประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากร และศึกษาดูงาน ม.บูรพา จ.ชลบุรี วันที่ 6-7 มีนาคม 2568

3.4.2 การส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษา ให้ได้รับการพัฒนาตนเอง

สนับสนุนงบประมาณทุกปีการศึกษาเพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์นอกห้องเรียน ในการศึกษา ดูงาน และทัศนศึกษาทั้งด้านวิชาการและศิลปวัฒนธรรม



สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เพิ่มทักษะการปฏิบัติงานทางด้านคอมพิวเตอร์เพื่อรองรับอุตสาหกรรม (New S-Curve) ศึกษาดูงาน ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (GISTDA) อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 17 - 18 มีนาคม 2568



สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จัดโครงการศึกษาและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแลนมักเบ๊อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี 23-24 ธันวาคม 2567



สาขาวิชาวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโครงการ เสริมทักษะวัสดุศาสตร์อาสาพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ศึกษาดูงานการเสริมทักษะการเรียนรู้ในโลกพอลิเมอร์ อุตสาหกรรมพลาสติกในประเทศไทย ณ เคมีค้ำมิวเซียม (GC15) จ.ระยอง 14-16 พฤศจิกายน 2567

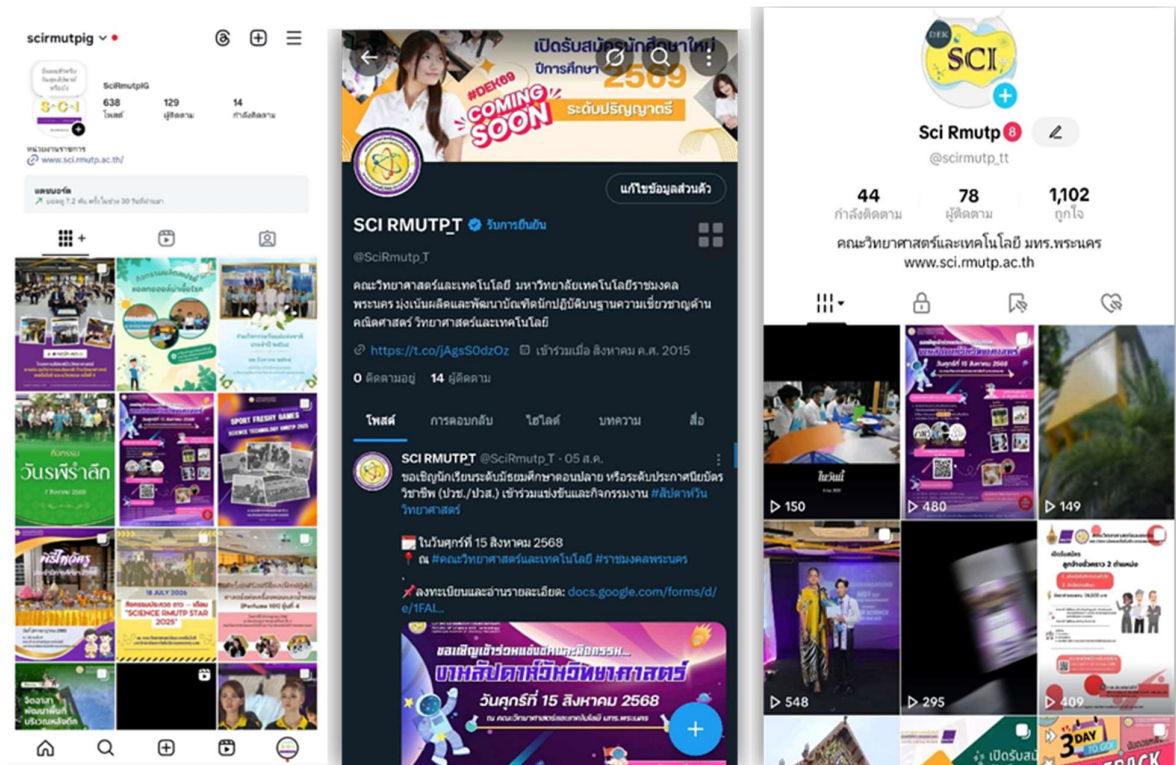
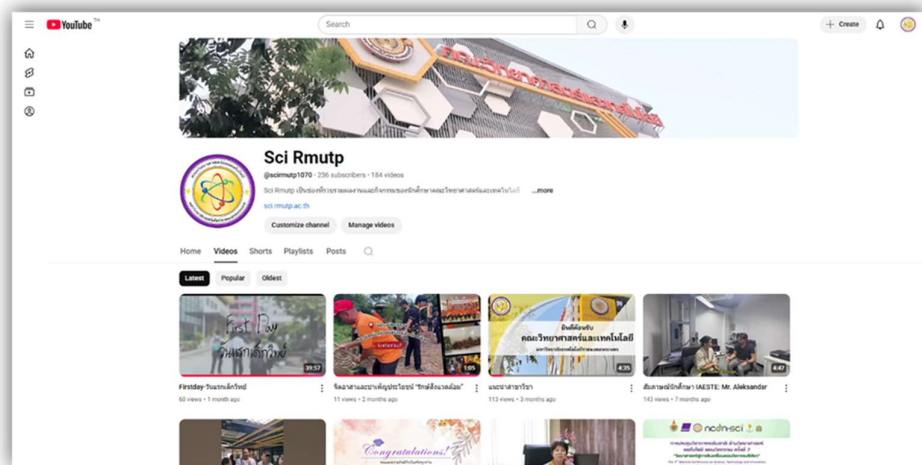


สาขาวิชาเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย จัดโครงการฝึกอบรมทักษะการเรียนรู้ด้านการทดสอบทางเคมีและการวิจัยเพื่อเป็นวัตถุดิบสูตรเครื่องสำอาง และศึกษาดูงาน ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน และสถานีวิจัยลำตะคอง จ.นครราชสีมา 12-13 ธันวาคม 2567

3.4.3 การพัฒนาหน่วยงานให้ทันสมัย โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้ให้เกิดผล

ได้นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในหน่วยงานให้ทันสมัย รวดเร็ว สะดวกต่อผู้ใช้งาน และผู้รับบริการเช่น ทำคอนเทนต์วิดีโอแนะนำสาขาวิชา/ชีวิตนักศึกษา ทั้ง Facebook, Instagram, Twitter(X), TikTok, YouTube เปิดช่องทางรับสมัครออนไลน์ และตอบแชทช่องทางเพจ Facebook





3.4.4 การส่งเสริมให้หน่วยงานมีสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยเหมาะสมกับการทำงาน และการเรียนรู้

จัดการสภาพแวดล้อมให้มีความเหมาะสมปลอดภัย ทั้งการทำงานและการเรียนการสอน รวมทั้งการตรวจสภาพอาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหลังจากเหตุการณ์แผ่นดินไหววันศุกร์ที่ 28 มีนาคม 2568



3.4.5 การสร้างมูลค่าเพิ่มและการบริหารค่าใช้จ่ายที่เหมาะสม

การบริหารค่าใช้จ่ายที่เหมาะสมจะช่วยให้คณะจัดการทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า โดยเฉพาะมีการตรวจสอบครุภัณฑ์ให้พร้อมใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ พร้อมการบำรุงรักษาอย่างถูกต้องตามรอบระยะเวลาที่กำหนดซึ่งจะช่วยยืดอายุการใช้งานของครุภัณฑ์ มีการพิจารณาการซ่อมครุภัณฑ์โดยพิจารณาค่าเสื่อมราคาประกอบด้วยการทำให้เป็นการเพิ่มมูลค่าที่เหมาะสม และการจัดซื้อครุภัณฑ์ทดแทนการซ่อมแซมครุภัณฑ์ที่ไม่คุ้มค่า

3.4.6 การผลักดันให้หน่วยงานมีมาตรฐานและมีคุณภาพ ตามหลักมาตรฐานสากล

หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ และหลักสูตรวิทยาการข้อมูล เป็นหลักสูตรนำร่องของมหาวิทยาลัยจากจำนวนทั้งหมด 3 หลักสูตร ในการประกันคุณภาพการศึกษาด้วยระบบมาตรฐานสากล ABET มีศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบมาตรฐานสากล ISO 17025



สถาบันจิงซือ สาธารณรัฐประชาชนจีน เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และบริการ (SISC)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

3.4.7 ส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมองค์กรให้มีความสอดคล้องกับค่านิยมของมหาวิทยาลัยและเป็นที่ยอมรับของสังคม

การส่งเสริมวัฒนธรรมคณะให้สอดคล้องกับค่านิยมของมหาวิทยาลัยและเป็นที่ยอมรับของสังคม โดยคณะมีค่านิยมของคณะที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย และค่านิยมที่เพิ่มเติมจากมหาวิทยาลัยในเรื่องของการทำงานอย่างเป็นระบบ การร่วมมืออย่างสร้างสรรค์ และการเสริมสร้างนวัตกรรม ซึ่งคณะได้ประกาศค่านิยมหลักให้บุคลากรทุกภาคส่วนทราบ ตระหนัก ยึดปฏิบัติโดยทั่วกัน และการสื่อสารอย่างต่อเนื่อง การเชิญชวนบุคลากรภายในคณะแต่งกายตามนโยบายของมหาวิทยาลัย นำโดยผู้บริหารร่วมกันสวมใส่ชุดเครื่องแบบข้าราชการในวันจันทร์ วันอังคารสวมเสื้อมหาวิทยาลัยสีม่วง และวันศุกร์สวมใส่ผ้าไทยหรือชุดสุภาพ ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นส่วนใหญ่

ส่วนที่ 4 Improvement Plan ไม่มีเนื่องจากคณะเข้ารับการประเมินปีแรก