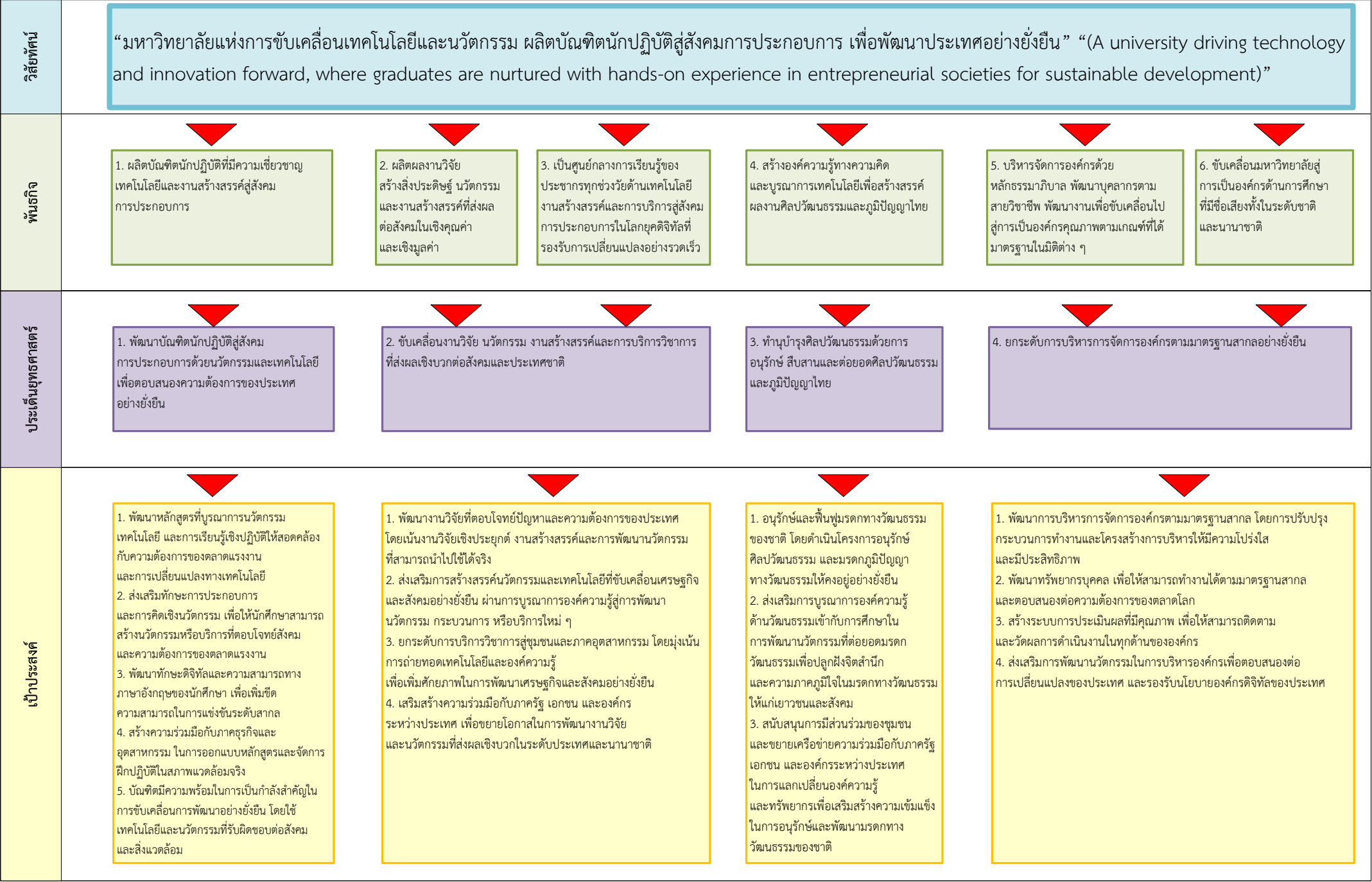
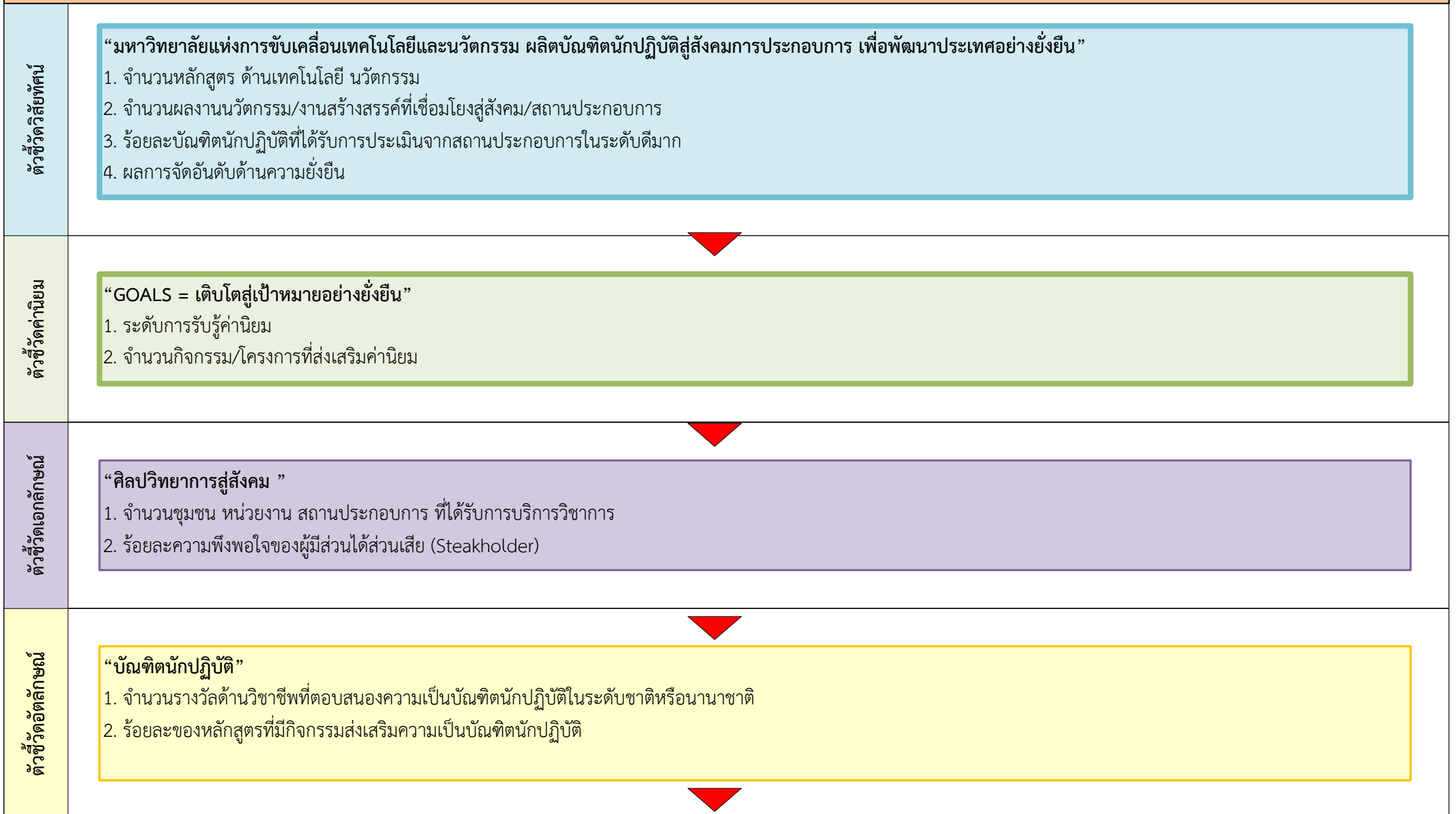


ผังกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ประจำปีงบประมาณ 2570



ผังกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ประจำปีงบประมาณ 2570



ผังกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ประจำปีงบประมาณ 2570 (ต่อ)

ตัวชี้วัดเชิงผลสัมฤทธิ์

1. จำนวนหลักสูตรใหม่ที่ตอบสนองหรือเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (10+2) อุตสาหกรรมเป้าหมาย) หรือตามนโยบายกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

2. ร้อยละของนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์ต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด

3. จำนวนหลักสูตร Non degree ที่มีความร่วมมือกับองค์กรวิชาชีพหรือภาคเอกชน ในการร่วมกันดำเนินงานทางวิชาการ

4. จำนวนกิจกรรม/โครงการของนักศึกษาที่สนับสนุนการคิดเชิงนวัตกรรมหรือการประกอบการ

5. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการอบรมทักษะดิจิทัลก่อนสำเร็จการศึกษา

6. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการอบรมทักษะทางด้านภาษา

7. จำนวนบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับภาครัฐและอุตสาหกรรมที่มีส่วนร่วมในโครงการฝึกงานหรือสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ

8. จำนวนโครงการ/กิจกรรมของนักศึกษาที่ส่งเสริมการพัฒนาทักษะสีเขียว (Green skills)

9. จำนวนโครงการวิจัยที่มีการร่วมทุนกับสถานประกอบการเพื่อดำเนินงานวิจัย

10. จำนวนโครงการวิจัยหรือผลงานวิจัยที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชนหรือสถานประกอบการ

11. งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัยภายในและภายนอก เพื่อการสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจ สังคม และอุตสาหกรรมต่าง ๆ

12. ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยที่เป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

13. จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา

14. จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ร่วมจัดแสดงและเผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ

15. จำนวนเครือข่าย งานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ระหว่างหน่วยงาน สถานประกอบการ ชุมชน ทั้งในและต่างประเทศ

16. จำนวนกิจกรรมบริการวิชาการที่สามารถตอบสนองชุมชน สังคมและสถานประกอบการ

17. จำนวนโครงการที่ดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูและต่อยอดงานด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

18. จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่เกิดจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือผลงานสร้างสรรค์จากบุคลากรของมหาวิทยาลัย

19. จำนวนองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมที่นำไปเผยแพร่ในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ

20. จำนวนโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมในระดับชาติและนานาชาติ

21. ระดับคะแนนประเมินความโปร่งใสในภาครัฐ

22. ระดับคะแนนเกณฑ์ประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX

23. ร้อยละบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการ

24. ร้อยละของบุคลากรทุกสถานะที่ได้รับการพัฒนาตามสายงานของตนเอง

25. ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวระดับสากล (UI GreenMetric) ดีขึ้นเมื่อเทียบกับปีฐาน

26. ร้อยละของการลดเขยคาร์บอนไดออกไซด์ (Co2)

ผังกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ประจำปีงบประมาณ 2570 (ต่อ)

ตัวชี้วัดเชิงนโยบาย

1. สนับสนุนเชิงนโยบายที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาหลักสูตรเพื่อความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาตินโยบายรัฐและกระทรวง

2. กำหนดเป้าหมายและเทคนิคการสนับสนุนเชิงนโยบายเพื่อเพิ่มนักศึกษาสัดส่วนสายวิทย์

3. สนับสนุนโครงการที่มีการจัดทำหลักสูตร Non degree ที่ตอบสนองการศึกษาทุกช่วงวัย

4. เพิ่มนโยบายและส่งเสริมให้ทำความร่วมมือกับองค์กรวิชาชีพหรือภาครัฐ ภาคเอกชน ในการร่วมกันในการดำเนินงานทางวิชาการ

5. สนับสนุนด้านงบประมาณและนโยบายในการจัดกิจกรรม/โครงการของนักศึกษาที่สนับสนุนการคิดเชิงนวัตกรรมหรือการประกอบการ

6. นโยบายสนับสนุนด้านงบประมาณและโครงสร้างพื้นฐาน เพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาด้านทักษะดิจิทัล

7. นโยบายสนับสนุนความร่วมมือระยะยาวกับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมในด้านการฝึกอบรมในสถานประกอบการของบุคลากร นักศึกษา รวมทั้งโครงการฝึกงานหรือสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ

8. ส่งเสริมการสร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่มีคุณค่าต่อวงวิชาการและเป็นประโยชน์ต่อ หน่วยงาน ชุมชน สังคม และประเทศชาติ

9. ส่งเสริมการเพิ่มคุณภาพงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และบุคลากรสู่มาตรฐานสากล

10. ส่งเสริมงานวิจัยให้เกิดการเชื่อมโยงงานกับภาคอุตสาหกรรมและชุมชน

11. ส่งเสริมการขับเคลื่อนงานทรัพย์สินทางปัญญาสู่การใช้ประโยชน์

12. ส่งเสริมการบริการวิชาการสู่ชุมชน แบบบูรณาการศาสตร์โดยอาจารย์และนักศึกษา เพื่อสร้างพันธกิจสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชน

13. ส่งเสริมและสนับสนุนในขับเคลื่อนกิจกรรมที่ดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูและต่อยอดงานด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

14. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจดทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่เกิดจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือผลงานสร้างสรรค์จากบุคลากรของมหาวิทยาลัย

15. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีจำนวนเครือข่ายหรือความร่วมมือระหว่างชุมชนที่มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมในระดับท้องถิ่นระดับชาติและนานาชาติ

16. ส่งเสริมและติดตามการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประเมินความโปร่งใสในภาครัฐ

17. ส่งเสริมนโยบาย/โครงการ/กิจกรรมที่ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX

18. การสนับสนุนและส่งเสริมโครงการ/กิจกรรมที่มีผลต่อการขับเคลื่อนการขอตำแหน่งทางวิชาการรวมถึงการเข้ารับการประเมินและพัฒนาทักษะเพื่อความก้าวหน้าในอาชีพทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน

19. การสนับสนุนและส่งเสริมโครงการ/กิจกรรม รวมถึงงบประมาณในการดำเนินงานตามนโยบายเพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย SDG, UI GreenMetric, ความเป็นกลางทางคาร์บอน

ผังกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ประจำปีงบประมาณ 2570 (ต่อ)

กลยุทธ์

1. พัฒนาหลักสูตรใหม่/ปรับปรุงที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติหรือนโยบายกระทรวงที่เป็นความต้องการของตลาดแรงงาน
2. พัฒนาหลักสูตรเป็นแบบบูรณาการศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตรองรับการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ทั้งแบบ Degree และ Non-Degree
3. ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Up-Re-New Skill)
4. ส่งเสริมการเรียนรู้ข้ามสาขาวิชาแบบสหวิทยา
5. พัฒนาระบบธนาคารหน่วยกิตดิจิทัล (Digital Credit Bank System)
6. พัฒนาระบบเทียบโอนประสบการณ์ทางวิชาชีพ เพื่อสนองนโยบายด้านโอกาสทางการศึกษา
7. ส่งเสริมอาจารย์ให้มีลักษณะเป็นอาจารย์ที่พึงประสงค์
8. พัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านการปฏิบัติการและการประกอบกร
9. สนับสนุนให้มีการแข่งขันด้านวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
10. จัดทำแผนผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท เอก ที่สอดคล้องกับทรัพยากรสาขาที่มหาวิทยาลัยฯ เปิดสอนและความต้องการของสถานประกอบการ

1. สร้างแรงจูงใจในการทำงานวิจัย
2. สนับสนุนให้นักวิจัยนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ไปร่วมแสดงในระดับชาติและนานาชาติหรืองานนิทรรศการต่าง ๆ ในระดับชาติและนานาชาติ
3. ยกระดับคุณภาพงานวิจัยในอุตสาหกรรมที่เป็นยุทธศาสตร์ชาติ
4. สนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มวิจัยเฉพาะทางที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ
5. สร้างเครือข่ายงานวิจัยระหว่างสถาบันและมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งแลกเปลี่ยนนักวิจัย
6. พัฒนาระบบการส่งเสริม เผยแพร่งานวิจัยและการใช้ประโยชน์งานวิจัย
7. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผลงานที่สำเร็จทุกช่องทางเพื่อสร้างภาพลักษณ์และความเชื่อถือแก่สังคม
8. จัดให้มีศูนย์กลางการบริการวิชาการในรูปแบบ One stop service เพื่อดำเนินการด้านงานธุรการ เช่น การประชาสัมพันธ์ การตลาด การเงิน การจัดซื้อจัดจ้าง เป็นต้น
9. สนับสนุนการแสวงหาเงินทุนวิจัย รับจ้างวิจัยหรือบริการวิชาการทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน
10. จัดสรรงบประมาณวิจัยเงินรายได้เพื่อพัฒนาภายในมหาวิทยาลัย
11. จัดตั้งศูนย์กลางบริการวิชาการในแต่ละพื้นที่เพื่ออำนวยความสะดวกในกิจกรรมบริการวิชาการ
12. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้าน ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการวิชาการแก่บุคลากรรุ่นใหม่

1. ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษามีส่วนร่วมในโครงการและกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย
2. ส่งเสริมความรู้ด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาทางศิลปะและวัฒนธรรมให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัย
3. ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษานำองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมไปเผยแพร่ในระดับท้องถิ่นระดับชาติและระดับนานาชาติ
4. สนับสนุนให้มหาวิทยาลัยจัดทำโครงการด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่สร้างชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
5. สร้างความตระหนักให้บุคลากรและนักศึกษาชาบซึ้งและเห็นคุณค่าในงานด้านศิลปะและวัฒนธรรม รักษาไว้ซึ่งการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

1. จัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาลและการจัดการสมัยใหม่แก่ผู้บริหารระดับต้นระดับกลาง และระดับสูง
2. จัดทำงบประมาณแบบมุ่งเน้นตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
3. พัฒนาและปรับปรุงด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต
4. สนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนพัฒนาความสามารถด้านวิชาการหรือวิชาชีพเพิ่มขึ้น
5. สนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากรเข้าประกวดและแข่งขันด้านวิชาการต่าง ๆ
6. พัฒนารูปแบบการประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยให้ทันสมัยทุกช่องทาง
7. พัฒนาระบบ Personal Active Learning

ผังกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ประจำปีงบประมาณ 2570 (ต่อ)

กลยุทธ์

11. สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในและต่างประเทศ

12. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการและวิชาชีพกับสถานประกอบการ

13. พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือต่าง ๆ ในระดับสากล เช่น การทำงานวิจัยร่วมกัน และมีการแลกเปลี่ยนบุคลากร (Staff Exchange)

22. พัฒนาระบบการเรียนการสอนใหม่ให้นักศึกษาได้รับความรู้รอบทิศและศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

23. พัฒนาระบบการประเมินผลการสอนของอาจารย์เพื่อสะท้อนการพัฒนาระบบการเรียนรู้นักศึกษา การบูรณาการงานวิจัย การบริการวิชาการ และคุณธรรมจริยธรรม

24. พัฒนาระบบแอปพลิเคชันเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับนักศึกษาในด้านต่าง ๆ

25. เปิดมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นนานาชาติโดยพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ภาษาต่างประเทศเพื่อเป็นโอกาสในการเข้าถึงแหล่งความรู้ภาษาต่างประเทศทั้งในและนอกห้องเรียน

13. จัดให้มีคณะกรรมการวิจัยสาขาต่าง ๆ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจประเมินข้อเสนอโครงการ วิจัย และรายงานวิจัยเพื่อยกระดับมาตรฐานงานวิจัย

14. จัดทำฐานข้อมูลดิจิทัลทั้งระบบที่เกี่ยวข้อง เช่น ผลงานวิจัย ผลงานนวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์ ทำเนียบนักวิจัย คู่มือบริหารงานวิจัย วารสารวิจัยและฝึกอบรมเพื่อเผยแพร่งานวิจัยของมหาวิทยาลัย

15. พัฒนากลไกการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมไปจดทรัพย์สินทางปัญญาและนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

16. จัดทำฐานข้อมูลดิจิทัลทั้งระบบที่เกี่ยวข้อง เช่น ปฏิทินโครงการบริการวิชาการทั้งปี โครงการอบรมแบบออนไลน์ บุคลากรผู้เชี่ยวชาญการบริการวิชาการด้านต่าง ๆ

17. ประยุกต์และถ่ายทอดเทคโนโลยีและวิชาชีพแก่ท้องถิ่นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในสินค้าและบริการของชุมชน

18. สนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยปฏิบัติงานการบริการวิชาการและวิชาชีพแก่หน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ

19. ปรับปรุงกฎระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ให้เอื้อต่อการทำวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม

20. กำหนดสัดส่วนและภาระงานให้เอื้อต่อการทำวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม

6. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอในสื่อต่าง ๆ

7. จัดโครงการและกิจกรรมในโอกาสต่าง ๆ ที่เป็นวันสำคัญทางศาสนา วัฒนธรรมประเพณี โดยเน้นการมีส่วนร่วมของทุกคนในองค์กรตลอดจนชุมชนต่าง ๆ และ/หรือจัดโครงการระดับชาติและนานาชาติเป็นประจำทุกปี

8. ส่งเสริมและพัฒนาระบบการจัดการศูนย์ปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว (ชมคลื่น) และศูนย์ฝึกอบรมวิทยาเขตวังไกลกังวล

9. ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน เปลี่ยนไปใช้แหล่งพลังงานสะอาด

10. ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ประหยัดพลังงาน

11. ส่งเสริมการใช้น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

12. สร้างแผนพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง เช่น การอบรม / การศึกษาต่อ / แลกเปลี่ยนวิชาการ

13. อนุรักษ์และส่งเสริมการปลูกป่าและอนุรักษ์ป่าไม้

14. ส่งเสริมการศึกษาสิ่งแวดล้อมและสร้างจิตสำนึก

15. พัฒนาให้มีระบบติดตามและประเมินผลการทำงานแบบดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ

ผังกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ประจำปีงบประมาณ 2570 (ต่อ)

กลยุทธ์

- 
- 16. พัฒนาระบบและกลไกเพื่อสนับสนุนการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนด้วยระยะเวลาอันสั้น
 - 17. จัดฝึกอบรมพนักงานและเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ ความชำนาญในการดูแลและใช้ระบบสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ
 - 18. สนับสนุนให้ผู้บริหารเข้ารับการฝึกอบรมกับหน่วยงานภายนอกเพื่อให้เกิดเครือข่ายความเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับหน่วยงานอื่น
 - 19. สนับสนุนการจัดทำสื่อการเรียนการสอน ตำราและเอกสารวิชาการแบบดิจิทัล
 - 20. สนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากรทางด้านการศึกษาเข้าเป็นสมาชิกของสมาคมวิชาชีพ/วิชาการต่าง ๆ
 - 21. พัฒนาให้มีระบบฐานข้อมูลและระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจครอบคลุมและเชื่อมโยงทุกเขตพื้นที่และทุกส่วนงาน
 - 22. พัฒนาระบบการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ภายในองค์กรที่มีประสิทธิภาพ
 - 23. พัฒนาให้มีระบบประกันคุณภาพที่มีมาตรฐานโดยใช้ดิจิทัลเป็นหลัก
 - 24. พัฒนาระบบจัดการองค์ความรู้ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล
 - 25. พัฒนาให้มีระบบประเมินผลการประชาสัมพันธ์แบบดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ
 - 26. พัฒนาระบบเครือข่ายในระดับโครงสร้างพื้นฐาน ระบบฐานข้อมูลและระบบ MIS ครอบคลุมและเชื่อมโยงทุกเขตพื้นที่และทุกส่วนงาน
 - 27. พัฒนาระบบบริหารสินทรัพย์เพื่อก่อให้เกิดรายได้ด้วย E-commerce
 - 28. ปรับโครงสร้างองค์กรใหม่ให้มีความกะทัดรัด (reorganization)
 - 29. ปรับระบบการทำงานให้เกิดความรวดเร็วและถูกต้อง (reprocess)
 - 30. ปรับทัศนคติในการคิดใหม่ (rethinking) ของบุคลากรทุกระดับ
 - 31. สนับสนุนเทคโนโลยี Carbon Capture and Storage (CCS)
- 

ผังกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ประจำปีงบประมาณ 2570 (ต่อ)

กลยุทธ์

- 
- 32. สร้างระบบฐานข้อมูล เป็นการจัดทำระบบเพื่อเป็นการเก็บข้อมูลการใช้พลังงานและการปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ของหน่วยงานทั้งหมด
 - 33. ปรับปรุงกฎระเบียบ วิธีการทำงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้น
 - 34. ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตและการใช้ทรัพยากร ลดขยะและหลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่ต้องใช้พลังงานมากในการผลิตหรือการกำจัด
 - 35. ปรับปรุง Master Plan พื้นที่สีเขียวของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน
 - 36. พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เป็นผู้ตรวจ (Verifire) การปล่อยก๊าซเรือนกระจก
 - 37. ส่งเสริมสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาด
 - 38. ส่งเสริมสนับสนุนการจัดการของเสีย การรีไซเคิล
 - 39. ส่งเสริมสนับสนุนบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมเครือข่ายเพื่อความยั่งยืน SUN Thailand
 - 40. ส่งเสริมสนับสนุนการตรวจวัดและรับรองการคำนวณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของมหาวิทยาลัย