



คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ที่ / 2561
เรื่อง แต่งตั้งผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้จัดทำข้อเสนองบประมาณรายจ่ายในลักษณะแผนบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ประเด็นเรื่อง การวิจัยและนวัตกรรม จากงบประมาณแผ่นดิน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติกำหนด นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2559 จึงแต่งตั้งผู้รับผิดชอบแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ในแต่ละด้าน ดังนี้

เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

1. ด้านอาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยี

1.1 การเกษตรสมัยใหม่

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1) ผศ. ดร. วรณรัช สันติอมรทัต | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 2) รศ. ดร. มิตรชัย จงเขียวชานาญ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 3) รศ. อาชีชัน แกสमान | สถาบันวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเกษตร ม.อ. |
| 4) รศ. ดร. ศุภศิลป์ มณีรัตน์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร |

1.2 อาหารมูลค่าเพิ่มสูงและสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1) รศ. ดร. ภาคภูมิ พาณิชยุปการนันท์ | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 2) ผศ. ดร. เสาวคนธ์ วัฒนจันทร์ | สถาบันวิจัยและนวัตกรรมอาหาร ม.อ. |

1.3 ชีวภัณฑ์

- | | |
|--------------------------|----------------|
| ศ. ดร. อมรรัตน์ พงศ์ดารา | คณะวิทยาศาสตร์ |
|--------------------------|----------------|

1.4 เครื่องมือแพทย์

- | | |
|------------------------|----------------|
| รศ. ดร. อธิระพล ศรีชนะ | คณะเภสัชศาสตร์ |
|------------------------|----------------|

2. ด้านเศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูล

2.1 วิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ / อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและเทคโนโลยีอุปกรณ์ปลายทาง

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| ผศ. ดร. นิคม สุวรรณวร | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
|-----------------------|-------------------|

2.2 การเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง (IoT) ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการเชื่อมโยง

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| ผศ. ดร. วรณรัช สันติอมรทัต | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
|----------------------------|-------------------|

2.3 เนื้อหาดิจิทัล (Digital Content) เพื่อการสนับสนุนการผลิตและพัฒนา

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ผศ. ดร. รัตนา เวทย์ประสิทธิ์ | คณะการบริการและการท่องเที่ยว |
|------------------------------|------------------------------|

3. ด้านระบบโลจิสติกส์

3.1 ยานยนต์สมัยใหม่

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| รศ. ดร. เจริญยุทธ เดชวายุกุล | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
|------------------------------|-------------------|

3.2 ระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะ

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| รศ. ดร. นิกร ศิริวงศ์ไพศาล | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
|----------------------------|-------------------|

3.3 การขนส่งทางราง

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| รศ. ดร. นิกร ศิริวงศ์ไพศาล | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
|----------------------------|-------------------|

4. ด้านการบริการมูลค่าสูง
- 4.1 การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมการผลิตอย่างสร้างสรรค์และเสริมพลังท้องถิ่นและชุมชนท่องเที่ยว
 รศ. ดร. ปารีชาติ วิสุทธิ समाจาร คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 4.2 การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมการผลิตอย่างสร้างสรรค์และเสริมพลังท้องถิ่นและชุมชนท่องเที่ยว
- 1) ดร. พนิดา ตะเคียนแก้ว คณะวิเทศศึกษา
 2) รศ. ดร. ปารีชาติ วิสุทธิ समाจาร คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม
 3) ดร. กฤษฎี พ่วงรอด คณะวิทยาการสื่อสาร
- 4.3 การท่องเที่ยวที่แข่งขันได้ มั่นคง และยั่งยืน
 ดร. ตติยาพร จารุมณีรัตน์ คณะการบริการและการท่องเที่ยว
5. ด้านพลังงาน
 รศ. ดร. สุเมธ ไชยประพัทธ์ สถาบันวิจัยระบบพลังงาน ม.อ.

เป้าหมายที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

1. ด้านสังคมสูงวัยและสังคมไทยในศตวรรษที่ 21
- 1.1 ศักยภาพและโอกาสของผู้สูงวัย และการอยู่ร่วมกันของประชากรหลายวัย
 รศ. ดร. ประณีต สงวัฒนา คณะพยาบาลศาสตร์
- 1.2 ความมั่นคงประเทศ
 ผศ. ดร. ภูวดล ธนะเกียรติไกร คณะวิทยาศาสตร์
- 1.3 รัฐบาล 4.0
 ผศ. มงคล มาลยารม คณะนิติศาสตร์
- 1.4 ลดความเหลื่อมล้ำ
- 1) รศ. ดร. วิชัย กาญจนสุพรรณ สถาบันสันติศึกษา
 2) ดร. นฤทธิ์ ดวงสุพรรณ สถาบันสันติศึกษา
2. ด้านคนไทยในศตวรรษที่ 21
- 2.1 เด็ก และเยาวชน 4.0
 รศ. ดร. เกษตรชัย และหิม คณะศิลปศาสตร์
- 2.2 แรงงาน 4.0
 ดร. ลินาด ตริวรรณ์ไชย คณะเศรษฐศาสตร์
3. ด้านสุขภาพและคุณภาพชีวิต
- 3.1 ระบบบริการสุขภาพ
- 1) รศ. นพ. หัชชา ศรีปลั่ง คณะแพทยศาสตร์
 2) ผศ. ดร. สุพัชรินทร์ พิวัฒน์ คณะทันตแพทยศาสตร์
- 3.2 ระบบการดูแลและรักษาโรค
 ศ. พญ. ทิพวรรณ เลียบสือตระกูล คณะแพทยศาสตร์
- 3.3 การป้องกันและเสริมสร้างสุขภาพ
 อ. ปุณยอนุช สุทธิพงศ์ คณะพยาบาลศาสตร์

4. ด้านการบริหารจัดการน้ำ การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ และสิ่งแวดล้อม
 - 4.1 การบริหารจัดการน้ำ
ดร. วิภาวี ดำมี คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
 - 4.2 การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ผศ. ดร. จูติวร ชูสง คณะแพทยศาสตร์
 - 4.3 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
 - 1) รศ. ดร. วิโรจน์ ยูรวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
 - 2) รศ. ดร. ฉัตรไชย รัตน์ไชย คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม
 - 3) รศ. ดร. สันต์ชัย กลิ่นพิกุล สำนักวิจัยและพัฒนา
 - 4) ดร. สมพร ช่วยอารีย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. ด้านการกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่
 - 5.1 เมืองอัจฉริยะ
ผศ. ดร. รัตนา เวทย์ประสิทธิ์ คณะการบริการและการท่องเที่ยว

เป้าหมายที่ 3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

1. ด้านเทคโนโลยีฐาน
 - 1.1 เทคโนโลยีชีวภาพ
 - 1) รศ. ดร. พรทิพย์ ประพันธ์พจน์ คณะวิทยาศาสตร์
 - 2) ผศ. ดร. พจนพร ไกรดิษฐ์ คณะแพทยศาสตร์
 - 1.2 เทคโนโลยีวัสดุ
รศ. ดร. สุธรรม นียมवास คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ด้านองค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์
 - 2.1 การรู้เท่าทันในพฤติกรรมความเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาสังคมและความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินภายใต้บริบทสังคมแห่งปัญญาและภูมิธรรม
 - 1) ผศ. ดร. ศรีสมภพ จิตรภิรมย์ศรี คณะรัฐศาสตร์
 - 2) ผศ. ดร. บุษบง ชัยเจริญวัฒน์ คณะวิทยาการจัดการ
 - 2.2 ศาสตร์ทางสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปวัฒนธรรม
 - 1) รศ. ดร. อิบรอฮีม ณรงค์รักษาเขต วิทยาลัยอิสลามศึกษา
 - 2) ดร. พิชราภรณ์ บุญเลื่อง คณะวิทยาการจัดการ
 - 3) อ. ทรงสิน ธีระกุลพิศุทธิ์ คณะวิทยาการจัดการ

เป้าหมายที่ 4 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

1. ด้านโครงสร้างพื้นฐานวิจัยและนวัตกรรม
 - 1.1 ห้องปฏิบัติการ/เครื่องมืออุปกรณ์วิจัยเฉพาะทาง / Pilot Plant
ผอ. ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์
2. ด้านมาตรฐานการวิจัย/อุตสาหกรรม
 - 2.1 วิจัยในคน / วิจัยในสัตว์ทดลอง / มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ / มาตรฐานจริยธรรมนักวิจัย
รศ. ดร. สุรศักดิ์ สังข์ทนต์ ณ อยุธยา สำนักวิจัยและพัฒนา

โดยกำหนดให้ผู้รับชอบแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการในแผนบูรณาการที่รับผิดชอบ ดังนี้

1. รวบรวมนักวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประชุมเพื่อกำหนดหัวข้อการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการ
2. จัดทำข้อเสนอแผนบูรณาการ
3. ติดตามการดำเนินงานของโครงการภายใต้แผนบูรณาการ
4. รายงานผลการดำเนินงานของแผนบูรณาการ
5. อื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่

กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์ ดร. พิระพงษ์ ทีฆสกุล)
รองอธิการบดีฝ่ายระบบวิจัยและบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติกรแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์