



แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ความเป็นมา

ตามที่พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี บัญญัติให้ส่วนราชการทุกแห่งต้องจัดทำแผนปฏิบัติราชการที่สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง นั้น คณะวิทยาศาสตร์ เป็นส่วนราชการของมหาวิทยาลัยรามคำแหงซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ซึ่งเป็นแผนระยะกลาง เพื่อเป็นกรอบกำหนดทิศทางการดำเนินงานของแผนปฏิบัติราชการประจำปี โครงการ/กิจกรรม และผลผลิตของมหาวิทยาลัยในแต่ละปีงบประมาณ นอกจากนี้ยังเป็นเครื่องมือสำคัญในการกำกับติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามระบบการบริหารงานมุ่งผลสัมฤทธิ์ โดยบูรณาการเชื่อมโยงกับนโยบายของรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงศึกษาธิการ กรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว ๑๕ ปี ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ รวมถึงนโยบายของมหาวิทยาลัยไปแล้วนั้น บัดนี้ได้เริ่มต้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะกรรมการฝ่ายนโยบายและแผน คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดทำรายละเอียดของแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ของคณะวิทยาศาสตร์ ที่สอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติราชการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) คณะวิทยาศาสตร์ และงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อให้การดำเนินงานตามพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ มีการพัฒนาและมีความชัดเจน ตลอดจนติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวิสัยทัศน์ของคณะวิทยาศาสตร์ ที่กำหนดไว้

วิสัยทัศน์

คณะวิทยาศาสตร์ มุ่งขยายโอกาสทางการศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

ปรัชญา (Philosophy)

ส่งเสริมความเสมอภาคทางการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้คู่คุณธรรม

ปณิธาน (Ambition)

พัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ให้เป็นแหล่งความรู้ด้านวิชาการ การวิจัย ผลิตบัณฑิตที่มีแนวคิดอย่างวิทยาศาสตร์ และมีความรู้คู่คุณธรรม

อัตลักษณ์

ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้คู่คุณธรรม

เอกลักษณ์

มหาวิทยาลัยแบบตลาดวิชา ควบคุมแบบจำกัดจำนวน

ค่านิยมองค์การ

มีจิตบริการ สร้างงานด้วยคุณธรรมและโปร่งใส

พันธกิจ

๑. สนับสนุนและส่งเสริมกระจายโอกาสความเสมอภาคและความเป็นธรรมทางการศึกษาหลากหลายรูปแบบ และหลากหลายสาขาวิชาในลักษณะการศึกษาเพื่อปวงชนให้มีความรู้คู่คุณธรรม
๒. สนับสนุนและส่งเสริมการให้ความรู้และบริการทางด้านสุขภาพแก่สังคม
๓. สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยและพัฒนางานสร้างสรรค์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์
๔. สนับสนุนและส่งเสริมการบริการทางวิชาการแก่สังคม แก่ประชาชน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน
๕. สนับสนุนและส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
๖. สนับสนุนและพัฒนาทักษะเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในประชาคมอาเซียน
๗. ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการตามแนวทางของการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑** การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์
- เป้าประสงค์ที่ ๑** ผู้รับบริการทางการศึกษาระดับอุดมศึกษามีคุณภาพสำเร็จการศึกษาแล้วมีงานทำตรงตามความต้องการของผู้ใช้สามารถสร้างงานด้วยตนเอง
- กลยุทธ์ที่ ๑** พัฒนาบัณฑิตที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- กลยุทธ์ที่ ๒** พัฒนาหลักสูตรได้มาตรฐานตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
- กลยุทธ์ที่ ๓** พัฒนาและส่งเสริมกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าบูรณาการเพื่ออาชีพ
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒** การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำของภาครัฐ
- เป้าประสงค์ที่ ๑** เยาวชน ประชาชน เข้าถึงบริการทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาอย่างเสมอภาค
- กลยุทธ์ที่ ๑** สร้างความเสมอภาคและความเป็นธรรมทางการศึกษา
- กลยุทธ์ที่ ๒** ส่งเสริมการจัดบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- กลยุทธ์ที่ ๓** ส่งเสริมและสนับสนุนศิลปะและวัฒนธรรมไทย
- กลยุทธ์ที่ ๔** ส่งเสริมการประกันคุณภาพการศึกษา
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓** วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม
- เป้าประสงค์ที่ ๑** ผลงานวิจัย นวัตกรรม องค์ความรู้ และงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ (เชิงสาธารณะและเชิงเศรษฐกิจ)
- กลยุทธ์ที่ ๑** ส่งเสริมและสนับสนุนความเข้มแข็งการวิจัยและงานสร้างสรรค์
- กลยุทธ์ที่ ๒** ส่งเสริมการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ (สร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี)
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔** ส่งเสริมขีดความสามารถในภูมิภาคอาเซียน
- เป้าประสงค์ที่ ๑** เสริมสร้าง และพัฒนาทักษะเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและความร่วมมือในประชาคมอาเซียน
- กลยุทธ์ที่ ๑** ส่งเสริมและพัฒนาพันธกิจประชาคมอาเซียน
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕** การพัฒนาบริหารเพื่อความมั่นคง
- เป้าประสงค์ที่ ๑** ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการตามแนวทางของการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี
- กลยุทธ์ที่ ๑** พัฒนาบุคลากรให้มีบทบาทเชิงรุกซื่อสัตย์และภักดีต่อองค์กร
- กลยุทธ์ที่ ๒** พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
- กลยุทธ์ที่ ๓** ส่งเสริมให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕
การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์	การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำของภาครัฐ	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	ส่งเสริมขีดความสามารถในภูมิภาคอาเซียน	การพัฒนาบริหารเพื่อความมั่นคง
เป้าประสงค์	เป้าประสงค์	เป้าประสงค์	เป้าประสงค์	เป้าประสงค์
๑. ผู้รับบริการทางการศึกษาระดับอุดมศึกษามีคุณภาพสำเร็จการศึกษาแล้วมีงานทำตรงตามความต้องการของผู้ใช้สามารถสร้างงานด้วยตนเอง	๑. เยาวชน ประชาชน เข้าถึงบริการทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาอย่างเสมอภาค	๑. ผลงานวิจัย นวัตกรรม องค์ความรู้ และงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ (เชิงสาธารณะและเชิงเศรษฐกิจ)	๑. เสริมสร้างและพัฒนาทักษะเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและความร่วมมือในประชาคมอาเซียน	๑. ส่งเสริมและพัฒนาระบบบริหารจัดการตามแนวทางของการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี
กลยุทธ์	กลยุทธ์	กลยุทธ์	กลยุทธ์	กลยุทธ์
๑. พัฒนาศักยภาพที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ๒. พัฒนาหลักสูตรได้มาตรฐานตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ๓. พัฒนาและส่งเสริมกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าบูรณาการเพื่ออาชีพ	๑. สร้างความเสมอภาคและความเป็นธรรมทางการศึกษา ๒. ส่งเสริมการจัดบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ๓. ส่งเสริมและสนับสนุนศิลปะและวัฒนธรรมไทย ๔. ส่งเสริมการประกันคุณภาพการศึกษา	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนความเข้มแข็งการวิจัยและงานสร้างสรรค์ ๒. ส่งเสริมการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ (สร้างองค์ความรู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี)	๑. ส่งเสริมและพัฒนาพันธกิจประชาคมอาเซียน	๑. พัฒนาศักยภาพให้มีบทบาทเชิงรุกซื่อสัตย์และภักดีต่อองค์กร ๒. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ๓. ส่งเสริมให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน
โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม
๑. กิจกรรมจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิต ๒. โครงการประเมินบัณฑิตปริญญาตรีได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี ๓. โครงการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา ๔. กิจกรรมประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร ๕. โครงการพัฒนาและส่งเสริมกิจการนักศึกษา	๑. โครงการประชาสัมพันธ์รับสมัครนักศึกษาใหม่ทุกระดับการศึกษา ๒. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมของหน่วยงาน ๓. โครงการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยโดยความร่วมมือระหว่างคณะ ๔. โครงการส่งเสริมศาสนาและประเพณี ๕. โครงการบูรณาการด้านศิลปะและวัฒนธรรมร่วมกับการเรียนการสอน ๖. การประเมินคุณภาพการศึกษาในระบบQA ระดับคณะและหน่วยงานสนับสนุน	๑. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของอาจารย์และนักวิจัย ๒. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ ๓. งานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ๔. งานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	๑. โครงการอาเซียน - โครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยด้านการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในระดับอาเซียน - โครงการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการของภาควิชาเคมี	๑. โครงการพัฒนาศักยภาพของคณะฯ ให้มีสมรรถนะและทักษะสูงขึ้น ๒. โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารฯ ๓. โครงการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านอัคคีภัย

รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะวิทยาศาสตร์

หน่วย: ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	วงเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๒		หน่วยงานที่รับผิดชอบ และหมายเหตุ
						งปม.	นอก งปม.	
<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างและพัฒนา ศักยภาพ ทุนมนุษย์</p> <p>เป้าประสงค์ ๑. ผู้รับบริการทางการศึกษา ระดับอุดมศึกษามีคุณภาพสำเร็จ การศึกษแล้วมีงานทำตรงตาม ความต้องการของผู้ใช้สามารถ สร้างงานด้วยตนเอง</p> <p>กลยุทธ์ ๑. พัฒนาระดับที่สอดคล้องกับ ความต้องการของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย</p> <p>กลยุทธ์ ๒. พัฒนาหลักสูตรได้มาตรฐาน ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร</p>	<p>๑. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ได้ งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ ที่เกี่ยวข้องภายใน ๑ ปี</p> <p>๒. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ที่ได้รับการประเมินการมีงานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระในสาขา ที่เกี่ยวข้องภายใน ๑ ปี</p> <p>๓. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษาที่ ได้งานทำ</p> <p>๑. ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐาน ตามที่กำหนด</p>	<p>๑๒๐</p> <p>๘๐</p> <p>๓.๕๕</p> <p>๘๐</p>	<p>- กิจกรรมการจัดการเรียนการ สอนเพื่อผลิตบัณฑิต</p> <p>- กิจกรรมการประเมินบัณฑิต ปริญญาตรีได้งานทำหรือ ประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี</p> <p>- กิจกรรมประเมินความพึงพอใจ ของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จ การศึกษา</p> <p>- กิจกรรมประเมินคุณภาพระดับ หลักสูตร</p>	<p>๑. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>๑. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ที่ได้รับการประเมินการมีงานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระในสาขา ที่เกี่ยวข้องภายใน ๑ ปี</p> <p>๑. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา</p> <p>๑. ร้อยละของหลักสูตรที่ผ่าน การประกันคุณภาพการศึกษา</p>	<p>๑๒๐</p> <p>๘๐</p> <p>๓.๕๕</p> <p>๘๐</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รวท. ฝ่ายวิชาการและวิจัย รวท. ฝ่ายกิจการนักศึกษา</p> <p>รวท. ฝ่ายกิจการนักศึกษา</p> <p>รวท. ฝ่ายกิจการนักศึกษา</p> <p>รวท. ฝ่ายวิชาการและวิจัย</p>

รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะวิทยาศาสตร์

หน่วย: ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	วงเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๒		หน่วยงานที่รับผิดชอบ และหมายเหตุ
						งปม.	นอก งปม.	
กลยุทธ์ ๓. พัฒนาและส่งเสริมกิจการ นักศึกษาและศิษย์เก่าบูรณาการ เพื่ออาชีพ	๑. ร้อยละของจำนวนนักศึกษา / ศิษย์เก่าที่เข้าร่วมโครงการพัฒนา นักศึกษามีพัฒนาการตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ ๒. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของ การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	๖๐ ๓.๕๕	๑. โครงการพัฒนาและส่งเสริม กิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า บูรณาการเพื่ออาชีพ - โครงการค่ายผู้นำคุณธรรม - โครงการเสริมทักษะภาษาอังกฤษทางวิทยาศาสตร์ - โครงการปัจฉิมนิเทศ ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๑ - โครงการกีฬาวิทยาศาสตร์ สัมพันธ์ - โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ใหม่ปีการศึกษา ๒๕๖๒ - โครงการน้องใหม่ทัวร์แล็บวิทย์ - โครงการเสริมทักษะบัณฑิต วิทยาศาสตร์	๑. ร้อยละของจำนวนนักศึกษา / ศิษย์เก่าที่เข้าร่วมโครงการพัฒนา นักศึกษามีพัฒนาการตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ๒. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของ การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	๖๐ ๓.๕๕	-	๐.๐๒	รวท. ฝ่ายกิจการนักศึกษา
						-	๐.๐๑	
						-	๐.๐๑	
						-	๐.๐๒	
						-	๐.๐๑	
						-	๐.๑๕	
						-	๐.๐๑	

รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะวิทยาศาสตร์

หน่วย: ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	วงเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๒		หน่วยงานที่รับผิดชอบ และหมายเหตุ
						งปม.	นอก งปม.	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความเป็นธรรมลด ความเหลื่อมล้ำของภาครัฐ เป้าประสงค์ ๑. เยาวชน ประชาชน เข้าถึง บริการทางการศึกษาระดับ อุดมศึกษาอย่างเสมอภาค กลยุทธ์ ๑. สร้างความเสมอภาคและ ความเป็นธรรมทางการศึกษา กลยุทธ์ ๒. ส่งเสริมการจัดบริการวิชา การแก่สังคมเพื่อส่งเสริมการ เรียนรู้ตลอดชีวิต	๑. ร้อยละจำนวนนักศึกษาใหม่ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑. จำนวนโครงการบริการวิชา การที่แล้วเสร็จ ๒. จำนวนโครงการบริการวิชา การที่ตอบสนองความต้องการ ของชุมชน	๘๐ (ร้อยละ) ๘๐ (ร้อยละ) ๑	- โครงการประชาสัมพันธ์รับสมัคร นักศึกษาใหม่ ๑. โครงการบริการวิชาการแก่ สังคมของหน่วยงาน - โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ระดับ มัธยมศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ - โครงการเปิดบ้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี - โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง“การประยุกต์ใช้เชื้อจุลินทรีย์ และสารชีวภาพในด้านการ เกษตร รุ่นที่ ๔”	๑. จำนวนนักศึกษาใหม่ ๑. จำนวนโครงการ ๒. จำนวนโครงการบริการวิชา การที่ตอบสนองความต้องการของ ชุมชน ๓. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของ ผู้เข้าร่วมโครงการที่มีต่อประโยชน์ ที่ได้รับ	๕๕๐ ๖ ๑ ๓.๕๕	- - -	๐.๐๑ ๐.๐๑ ๐.๐๑	รวท. ฝ่ายกิจการนักศึกษา รวท. ฝ่ายวิชาการและวิจัย รวท. ฝ่ายวิชาการและวิจัย อ.ดร.หฤษณ์ นิมรัักษ์ษา

รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะวิทยาศาสตร์

หน่วย:ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	วงเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๒		หน่วยงานที่รับผิดชอบ และหมายเหตุ
						งปม.	นอก งปม.	
กลยุทธ์ ๒. ส่งเสริมการจัดบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต			- โครงการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย - โครงการวิทยาศาสตร์สัญจร - โครงการ“ศูนย์การเรียนรู้การเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียงตามแนวพระราชดำริ”(โครงการต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๗) ๒. โครงการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยโดยความร่วมมือระหว่างคณะ ๒.๑ บูรณาการร่วมกับสาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดอุทัยธานี - การปลูกพืชในสารละลายอินทรีย์ รุ่นที่ ๒ - การเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่า รุ่นที่ ๒ - การผลิตลูกแบ่งจุลินทรีย์เพื่อใช้ในการเกษตร รุ่นที่ ๑ - การแปรรูปกล้วยเป็นเครื่องดื่มชูกำลัง - การแปรรูปเห็ดเพื่อเพิ่มมูลค่า - การแปรรูปสับปะรดเป็นอาหารเพื่อสุขภาพ	๔. รายได้จากการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อวิเคราะห์และวิจัยที่เพิ่มขึ้น ๑. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการที่มีต่อประโยชน์ที่ได้รับ	๑๐ (ร้อยละ) ๓.๕๕	-	-	กรรมการศูนย์บริการวิชาการและวิจัย รวท. ฝ่ายวิชาการและวิจัย อ.ดร.ทฤษฎี นิมรัक्षा คณะกรรมการศูนย์การเรียนรู้ฯ อ.ดร.ทฤษฎี นิมรัक्षा คณะกรรมการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการฯ
						-	๐.๐๑	
						๐.๐๒	-	
						๐.๐๕	-	
						๐.๐๓	-	
						๐.๐๓		
						๐.๐๓		
						๐.๐๔		

รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะวิทยาศาสตร์

หน่วย: ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	วงเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๒		หน่วยงานที่รับผิดชอบ และหมายเหตุ
						งปม.	นอก งปม.	
กลยุทธ์ ๒. ส่งเสริมการจัดบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต			๒.๒ บูรณาการร่วมกับสาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปราจีนบุรี					อ.ดร.ทฤษฎี นิยมรักษา คณะกรรมการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการฯ

รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะวิทยาศาสตร์

หน่วย: ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	วงเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๒		หน่วยงานที่รับผิดชอบ และหมายเหตุ
						งปม.	นอก งปม.	
กลยุทธ์ ๓. ส่งเสริมและสนับสนุน ศิลปะและวัฒนธรรมไทย	๑. จำนวนโครงการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรมที่บรรลุวัตถุประสงค์ ของโครงการ	๘๐ (ร้อยละ)	๑. โครงการส่งเสริมและสนับสนุน ศิลปะและวัฒนธรรมไทย - โครงการสถาปนาคณะวิทยาศา สตร์ครบรอบ ๔๕ ปีที่รับใช้ สังคม - โครงการประเพณีสงกรานต์ สืบสานวัฒนธรรมไทย - โครงการถวายเทียนจำนำ พรรษา - โครงการกตเวทิตาจิตต่อผู้ เกษียณอายุราชการ ๒. โครงการบูรณาการด้านศิลปะ และวัฒนธรรมร่วมกับการเรียน การสอน - โครงการตามรอยอาหารไทย ครั้งที่ ๒ - โครงการสืบสานวิถีไทย	๑. จำนวนโครงการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรมที่บรรลุ วัตถุประสงค์ของโครงการ ๒. ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วมโครงการ	๘๐ (ร้อยละ) ๓.๕๕	-	๐.๑๘	รพท.สวัสดิการ คณะกรรมการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรมฯ
กลยุทธ์ ๔. ส่งเสริมการประกัน คุณภาพการ ศึกษาภายใน	๑. ร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่ ตรวจประเมินได้รับผลประเมินผ่าน เกณฑ์	๘๐	๑. กิจกรรมการประเมินคุณภาพ การศึกษาระดับคณะและระดับ หลักสูตร	๑. รายวิชาที่มาบูรณาการร่วม โครงการ ๒. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ ที่ได้รับความรู้	๒ ๘๐	-	๐.๐๒	รพท.สวัสดิการ คณะกรรมการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรมฯ
					๘๐	-	-	รพท. ฝ่ายวิชาการและวิจัย

รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะวิทยาศาสตร์

หน่วย: ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	วงเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๒		หน่วยงานที่รับผิดชอบ และหมายเหตุ
						งปม.	นอก งปม.	
<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม</p> <p>เป้าประสงค์ ๑. ผลงานวิจัย นวัตกรรม องค์ ความรู้และงานสร้างสรรค์ที่นำ ไปใช้ประโยชน์ (เชิงสาธารณะและเชิงเศรษฐกิจ)</p> <p>กลยุทธ์ ๑. ส่งเสริมการวิจัยเชิงบูรณา การเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ (สร้างองค์ความรู้ถ่ายทอด เทคโนโลยี)</p>	๑. จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับ การสนับสนุนทุนวิจัยผ่านคณะ	๒	<p>๑. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อ สร้างองค์ความรู้ - โครงการวิจัย“เรื่อง การประยุกต์ ใช้การคำนวณแบบโครงข่าย ประสาทในการทำนายพลศาสตร์ ของเมโทรโพลิสอัลกอริทึมในแบบ จำลอง” - โครงการวิจัย“เรื่อง แบบจำลองที่ รวดเร็วโดยระเบียบวิธีปริมาตร อันดับสำหรับการก่อตัวของลิ้ม เลือดในเครื่องสูบฉีดเลือดแบบโรตา รีด้วยตัวแบบการไหลแบบปั่นป่วน ของเลือดชนิด k-epsilon”</p>	๑. จำนวนโครงการวิจัย (วิจัยพื้นฐานและวิจัยประยุกต์)	๒	-	๐.๐๖	อ.กิตติวัฒน์ ตั้งมงคลเลิศ
						-	๐.๐๔	อ.ดร.พีรณัฐ ชูชาติ

รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะวิทยาศาสตร์

หน่วย: ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	วงเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๒		หน่วยงานที่รับผิดชอบ และหมายเหตุ
						งปม.	นอก งปม.	
<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ ส่งเสริมขีดความสามารถในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>เป้าประสงค์ ๑. เสริมสร้างพัฒนาทักษะเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและความร่วมมือในประชาคมอาเซียน</p> <p>กลยุทธ์ ๑. ส่งเสริมและพัฒนาพันธกิจประชาคมอาเซียน</p>	๑. ร้อยละความสำเร็จของการตามแผนอาเซียน	๙๐ (ร้อยละของความสำเร็จ)	<p>๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาพันธกิจสู่ประชาคมอาเซียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนงานพัฒนาคุณภาพทางการของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ - แผนงานโครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยด้านการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศระดับภูมิภาคอาเซียน 	๑. จำนวนโครงการ	๒	-	๐.๒๕	<p>ศดร.อภิชาติ สุขสำราญ (ภาควิชาเคมี)</p> <p>ศูนย์วิจัยแบบจำลองการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศระดับภูมิภาคอาเซียน</p>

รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะวิทยาศาสตร์

หน่วย:ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	วงเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๒		หน่วยงานที่รับผิดชอบ และหมายเหตุ
						งปม.	นอก งปม.	
<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาการบริหารเพื่อความ มั่นคง</p> <p>เป้าประสงค์ ๑. ส่งเสริมและพัฒนาการบริหาร จัดการตามแนวทางของการ บริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี</p> <p>กลยุทธ์ ๑. พัฒนาบุคลากรให้มีบทบาท เชิงรุกซื้อสัตย์และภักดีต่อ องค์กร</p>	๑. ระดับความสำเร็จของโครงการ ที่มีผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ โครงการ	๓.๕๕	<p>๑. โครงการพัฒนาบุคลากรของ คณะให้มีสมรรถนะและทักษะ สูงขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - โครงการพี่เลี้ยงนักวิจัย - โครงการเสริมสร้างความสุขใน การทำงาน - โครงการเล่าสู่เพื่อนฟังการ พัฒนาการเรียนการสอนใน ศตวรรษ ที่ ๒๑ 	๑. ระดับความสำเร็จของโครง การที่มีผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์โครงการ	๓.๕๕	-	๐.๐๑	รвт. ฝ่ายวิชาการ
						-	๐.๐๒	รвт. ฝ่ายวิชาการ
						-	๐.๐๕	รвт. ฝ่ายบริหาร
						-	๐.๐๑	รвт. ฝ่ายนโยบายและแผน

รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะวิทยาศาสตร์

หน่วย: ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ๒๕๖๒	วงเงินงบประมาณ ปี ๒๕๖๒		หน่วยงานที่รับผิดชอบ และหมายเหตุ
						งปม.	นอก งปม.	
กลยุทธ์ ๒. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษา	๑. ระดับความสำเร็จของโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์	๓.๕๕	- โครงการพัฒนาหุ่นยนต์และโปรแกรมอัตโนมัติเพื่อการแข่งขัน	๑. จำนวนโครงการ ๒. ระดับความรู้ความสามารถของนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงานการอยู่ร่วมกันในสังคมและพัฒนาประเทศได้	๑ ๓.๕๕	-	๐.๖๐	สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
กลยุทธ์ ๓. ส่งเสริมให้มี การดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน	๑. ระดับความสำเร็จของโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์	๓.๕๕	- โครงการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านอัคคีภัย	๑. ระดับความรู้ ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	๓.๕๕	-	๐.๐๒	รพท. ฝ่ายบริหาร

๒. งบประมาณตามภารกิจประจำ/พื้นฐาน

หน่วย : ล้านบาท

ภารกิจประจำ/พื้นฐาน	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		แหล่งงบประมาณ
		งปม.	นอก งปม.	
งานบริหารคณะวิทยาศาสตร์และงบบุคลากร	คณะวิทยาศาสตร์	๑๑๖,๑๙๖,๗๓๖	๒๘,๕๕๙,๓๕๐	- งบแผ่นดิน - งบรายได้
รวม		๑๑๖,๑๙๖,๗๓๖	๒๘,๕๕๙,๓๕๐	

๓. งบประมาณตามภารกิจเฉพาะกิจ

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน/งาน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		แหล่งงบประมาณ
		งปม.	นอก งปม.	
- แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา	- คณะกรรมการวิชาการและวิจัย	-	๒๗,๐๑๙,๓๕๐	- งบรายได้ มร.
- แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม	- คณะกรรมการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการฯ	-	๑,๓๕๐,๐๐๐	- งบรายได้ มร.
- แผนงานอนุรักษ์ส่งเสริมและพัฒนาศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม	- คณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมฯ	-	๓๐,๐๐๐	- งบรายได้ มร.
- แผนงานวิจัย	- คณะกรรมการวิชาการและวิจัย	-	๑๐๐,๐๐๐	- งบรายได้ มร.
- แผนงานสายสนับสนุนวิชาการ	- คณะกรรมการวิชาการและวิจัย	-	๖๐,๐๐๐	- งบรายได้ มร.
รวม			๒๘,๕๕๙,๓๕๐	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			๒๘,๕๕๙,๓๕๐	

การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

แผนปฏิบัติงานการติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติราชการ

ตัวชี้วัด	งาน/กิจกรรม ดำเนินงาน	พ.ศ. ๒๕๖๑			พ.ศ. ๒๕๖๒									ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑.จัดประชุมกลุ่มงานแผนเพื่อถ่ายทอดและวางแนวทางการติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒		↔													รวท. ฝ่ายนโยบายและแผน และงานนโยบายและแผน	คณะ วิทยาศาสตร์
๒.กำหนดผู้รับผิดชอบติดตามและประเมินผลแผนแต่ละตัวชี้วัด		↔													รวท. ฝ่ายนโยบายและแผน และงานนโยบายและแผน	คณะ วิทยาศาสตร์
๓.จัดทำรายงานการติดตามผลการดำเนินงานและประเมินผลแผนปฏิบัติราชการประจำปีเสนอมหาวิทยาลัย									↔ (๖ เดือน)			↔ (๙ เดือน)		รวท. ฝ่ายนโยบายและแผน และงานนโยบายและแผน	คณะ วิทยาศาสตร์	

ภาคผนวก

แผนผังเชิงยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ (Strategy Map)

วิสัยทัศน์

คณะวิทยาศาสตร์ มุ่งขยายโอกาสทางการศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้พัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์

- | | | | | |
|---|--|---|---|-----------------------------------|
| ๑. การเสริมสร้างและพัฒนา ศักยภาพทุนมนุษย์ | ๒. การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำของภาครัฐ | ๓. วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม | ๔. ส่งเสริมขีดความสามารถ ในภูมิภาคอาเซียน | ๕. การพัฒนาบริหารเพื่อความ มั่นคง |
|---|--|---|---|-----------------------------------|

เป้าประสงค์

- | | | | | |
|--|---|---|---|---|
| ๑. ผู้รับบริการทางการศึกษาระดับอุดมศึกษามีคุณภาพ สำเร็จการศึกษาแล้วมีงานทำตรงตามความต้องการของ ผู้ใช้สามารถสร้างงานด้วยตนเอง | ๑. เยาวชน ประชาชน เข้าถึงบริการ ทางการศึกษาระดับอุดม ศึกษาอย่าง เสมอภาค | ๑. ผลงานวิจัย นวัตกรรม องค์ ความรู้และงานสร้างสรรค์ที่นำไป ใช้ประโยชน์ (เชิงสาธารณสุขและเชิงเศรษฐกิจ) | ๑. เสริมสร้างและพัฒนาทักษะเพื่อ เพิ่มขีดความสามารถและความ ร่วมมือในประชาคมอาเซียน | ๑. ส่งเสริมและพัฒนากิจการ บริหาร จัดการตามแนวทางของการบริหาร จัดการบ้านเมืองที่ดี |
| ๒. เพื่อให้การบริการรักษาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพ เพื่อการศึกษาและวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ | | | | |

แผนกลยุทธ์

ด้านประสิทธิผล	กลยุทธ์ สร้างความเสมอภาคและความเป็นธรรมทาง การศึกษา ๑	กลยุทธ์ ส่งเสริมการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ (สร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี) ๑		
ด้านคุณภาพ	กลยุทธ์ พัฒนาบัณฑิตที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้มี ส่วนได้ส่วนเสีย ๑	กลยุทธ์ พัฒนาหลักสูตรได้มาตรฐานตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตร ๒	กลยุทธ์ พัฒนาและส่งเสริมกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า บูรณาการเพื่ออาชีพ ๑	
	กลยุทธ์ ส่งเสริมการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ๔			
ด้านประสิทธิภาพ	กลยุทธ์ ส่งเสริมการจัดบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ๒	กลยุทธ์ ส่งเสริมและสนับสนุนศิลปะและวัฒนธรรมไทย ๓		
ด้านการพัฒนา องค์กร	กลยุทธ์ ส่งเสริมการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ (สร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี) ๑	กลยุทธ์ ส่งเสริมและพัฒนาพันธกิจประชาคมอาเซียน ๑	กลยุทธ์ พัฒนาบุคลากรให้มีบทบาทเชิงรุกซื่อสัตย์และ รับผิดชอบต่อองค์กร ๑	
	กลยุทธ์ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ๒	กลยุทธ์ ส่งเสริมให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความ เสี่ยงและการควบคุมภายใน ๓		

หมายเหตุ* ตัวเลข หมายถึงประเด็นยุทธศาสตร์

ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมศักยภาพของคณะวิทยาศาสตร์ (SWOT Analysis)

๑. สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

จุดแข็ง (Strengths)

๑. คณะวิทยาศาสตร์มีความหลากหลายของหลักสูตรที่เปิดสอน
๒. คณาจารย์มีความรู้ ความสามารถ และมีศักยภาพในการผลิตงานวิจัย โดยได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยทั้งภายในและภายนอก
๓. ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม
๔. คณะวิทยาศาสตร์มีการบริการทางวิชาการที่หลากหลายซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้กับคณะและมหาวิทยาลัย

จุดอ่อน (Weaknesses)

๑. ขาดการสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ให้ตรงกับความต้องการของหลักสูตร
๒. ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันมีส่วนร่วมในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์น้อย

โอกาส (Opportunities)

๑. นโยบายของรัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒. ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศเอื้อต่อกระบวนการจัดการเรียนการสอนในปัจจุบัน
๓. ค่าหน่วยกิตในการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นค่าใช้จ่ายที่ต่ำกว่าสถาบันการศึกษาอื่นๆ

ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม (Threats)

๑. อัตราการเกิดของประชากรในประเทศไทยลดลงอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่ทางเลือกสำหรับการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษามีเพิ่มขึ้น
๒. การเปลี่ยนแปลงของโลกในยุคปัจจุบัน อาจส่งผลกระทบต่อความทันสมัยของเนื้อหาในบางกระบวนวิชา
๓. สถาบันการศึกษาหลายแห่งปรับรูปแบบการเรียนการสอน ทำให้เกิดการแข่งขันสูงระหว่างสถาบันการศึกษา