



# การประชุมระดมสมอง

## เพื่อขับเคลื่อนพันธกิจบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยมหิดล

วันพุธที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ณ ห้อง 322 @ Mahidol Learning Center



# มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ

สถาบันอุดมศึกษาให้บริการวิชาการเหมาะสมสอดคล้องกับบริบท และ  
ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น ชุมชน และสังคม ตามระดับความ  
เชี่ยวชาญและอัตลักษณ์ของประเภทสถาบัน โดยมีการบริหารจัดการที่  
ประสานความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งใน  
และต่างประเทศ และมีความโปร่งใส ชัดเจน และตรวจสอบได้ ผลลัพธ์ของ  
การบริการวิชาการนำไปสู่การเสริมสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนของ  
ผู้เรียน ครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2561

# ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ผลงานวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ส่งผลให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม โดยประจักษ์ต่อสาธารณะ ผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมนี้ต้องเป็นผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น ทางด้านใดด้านหนึ่งหรือหลายด้านเกี่ยวกับ ชุมชน วิถีชีวิต ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม อาชีพ เศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง คุณภาพชีวิต หรือสุขภาพ หรือเป็นผลงานที่นำไปสู่การจดทะเบียนสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาในรูปแบบอื่นที่สามารถแสดงได้ เป็นที่ประจักษ์ว่าสามารถใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนาสังคม และก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน หรือสร้างการเปลี่ยนแปลงจากการตระหนักและการรับรู้ปัญหาและแนวทางแก้ไขของชุมชน

# คุณภาพผลงานวิชาการรับใช้สังคม

- **ระดับ B** มีการรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศที่ชัดเจน มีการระบุปัญหาหรือความต้องการโดยการมีส่วนร่วมของสังคมกลุ่มเป้าหมาย บุคลากรภาครัฐ หรือบุคลากรภาคเอกชน มีการวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ความรู้ที่สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น หรือทำความเข้าใจ สถานการณ์
- **ระดับ B+** ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับ B และต้องมีการถ่ายทอดผลงานทางวิชาการ จนเกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างเป็นที่ประจักษ์ หรือก่อให้เกิดการพัฒนาชุมชน สังคม องค์กรภาครัฐ หรือองค์กรภาคเอกชนนั้น
- **ระดับ A** ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับ B+ และต้องสามารถนำมาใช้เป็นตัวอย่างในการแก้ไขปัญหาหรือทำความเข้าใจสถานการณ์จนเกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างเป็นที่ประจักษ์ หรือก่อให้เกิดการพัฒนาสังคม องค์กรภาครัฐ หรือองค์กรภาคเอกชนอื่นได้ หรือก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบายในระดับจังหวัดหรือประเทศอย่างเป็นรูปธรรม
- **ระดับ A+** ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับ A และต้องส่งผลกระทบต่อสังคมอย่างกว้างขวางเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือได้รับรางวัลจากองค์กร ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ เช่น UNESCO WHO UNICEF เป็นต้น



## วัตถุประสงค์

1. นำเสนอแนวทางการดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนพันธกิจบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยมหิดล
2. รับฟัง Requirements & ข้อเสนอแนะจากส่วนงาน





## แนวทางการดำเนินการ

เพื่อขับเคลื่อนพันธกิจบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยมหิดล





ยุทธศาสตร์ที่ 1

*Global Research and Innovation*



ยุทธศาสตร์ที่ 2

*Academic and Entrepreneurial Education*



ยุทธศาสตร์ที่ 3

*Policy Advocacy and Leaders in Professional / Academic Services*



ยุทธศาสตร์ที่ 4

*Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization*



## Policy Advocacy and Leaders in Professional / Academic Services

เป้าประสงค์ : Excellent / Trendsetter Professional and Academic Services for Better Quality of Life

วัตถุประสงค์  
เชิงกลยุทธ์

1. เพื่อเป็นผู้นำด้านสุขภาวะเชิงนโยบายระดับชาติและนานาชาติที่สามารถชี้นำสังคมได้
2. เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นเลิศในระดับภูมิภาคในด้านศูนย์บริการวิชาการด้านต่างๆ

กลยุทธ์

1. สร้างระบบขับเคลื่อนและสนับสนุน Policy Advocacy
2. มุ่งสู่การรับรองมาตรฐานสากลในระบบบริการทุกประเภท
3. สร้างระบบบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศด้านการบริการวิชาการ
4. ขยายศักยภาพและการเข้าถึงบริการที่มีคุณภาพออกไปสู่กลุ่มเป้าหมายระดับนานาชาติ
5. ร่วมกับพันธมิตรในการขับเคลื่อนการพัฒนาบริการ วิจัย นวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ใหม่ ตามความต้องการของสังคมที่สามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
6. พัฒนาระบบการที่นำวัฒนธรรม เศรษฐกิจ และเทคโนโลยี มาบูรณาการเพื่อก่อให้เกิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)
7. ส่งเสริมการเป็นผู้นำในการสร้างมาตรฐานคุณภาพระดับสากล (Accreditation/Certify Body)





เป้าประสงค์ : Excellent / Trendsetter Professional and Academic Services for Better Quality of Life

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์

ตัวชี้วัด

1. เพื่อเป็นผู้นำด้านสุขภาวะเชิงนโยบายระดับชาติและนานาชาติที่สามารถชี้นำสังคมได้
2. เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นเลิศในระดับภูมิภาคในด้านศูนย์บริการวิชาการด้านต่างๆ
  - 3.1 การสร้าง Good Practice ของระบบบริการวิชาการ
  - 3.2 จำนวนมาตรฐานคุณภาพระดับชาติและระดับสากลที่ถูกสร้างโดยส่วนงาน / มหาวิทยาลัย (1 มาตรฐาน/ปี)
  - 3.3 จำนวนนโยบายชี้นำสังคมของมหาวิทยาลัยที่สำคัญระดับชาติและนานาชาติ (2 เรื่อง/ปี)
  - 3.4 ร้อยละของหน่วยบริการวิชาการที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานระดับชาติและนานาชาติ (ร้อยละ 50 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี)
  - 3.5 จำนวนชิ้นงานที่เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาและ/หรือการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เพิ่มขึ้นและ/หรือที่นำไปขับเคลื่อนเศรษฐกิจที่มีประโยชน์ต่อสังคมระดับประเทศ (3/5/10/10 ชิ้น)
  - 3.6 รายรับที่เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาและ/หรือการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เพิ่มขึ้นและ/หรือที่นำไปขับเคลื่อนเศรษฐกิจที่มีประโยชน์ต่อสังคมระดับประเทศ (3 ล้านบาท และเพิ่มขึ้น 1 ล้านบาท ต่อปี)
  - 3.7 ร้อยละของโครงการบริการวิชาการที่สร้างรายได้ให้กับส่วนงานและมหาวิทยาลัย (ร้อยละ 50 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี)



## การจัดตั้งหน่วยบริการวิชาการ



ประกาศสำนักงานอธิการบดี

เรื่อง การแบ่งหน่วยภายในงาน ของกองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี

พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อให้การบริหารงานของกองแผนงาน สามารถตอบสนองวิสัยทัศน์ พันธกิจและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ตลอดจนทำหน้าที่บริหารจัดการทั่วไปของมหาวิทยาลัย งานบริหาร งานบริการ และสนับสนุนการดำเนินงานของทุกส่วนงาน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ วรรคสอง และมาตรา ๒๔(๖) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ อธิการบดีจึงให้จัดตั้ง "หน่วยบริการวิชาการ" ภายในงานยุทธศาสตร์และวิจัยสถาบัน ของกองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

## โครงสร้าง



รองอธิการบดี  
ฝ่ายนโยบายและแผน



รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา  
คุณภาพและบริการวิชาการ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

หัวหน้างานวิเคราะห์และ  
ติดตามงบประมาณ

งานวิเคราะห์และติดตาม  
งบประมาณ

หัวหน้างานยุทธศาสตร์  
และวิจัยสถาบัน

งานยุทธศาสตร์และ  
วิจัยสถาบัน

หน่วยบริการวิชาการ





- ① สร้าง ecosystem ของการบริการวิชาการ เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงของหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
- ② กำกับดูแล/สนับสนุนให้การบริการวิชาการเป็นไปตามมาตรฐานสากล
- ③ สนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายชั้นนำสังคม (Policy Advocacy)
- ④ จัดเก็บข้อมูลงานบริการวิชาการของส่วนงานและฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในแขนงวิชาต่างๆ
- ⑤ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมบริการวิชาการด้านต่างๆ ที่ส่วนงานจัดขึ้น



# Academic Services

## Faculties



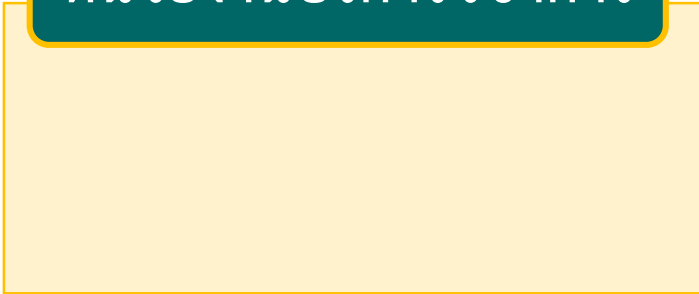
- บริการด้านการแพทย์และสุขภาพ
- บริการตรวจวิเคราะห์
- ประชุมวิชาการ/ฝึกอบรม
- Social Engagement
- การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อ
- งานที่ปรึกษา
- Policy Advocacy

## iNT

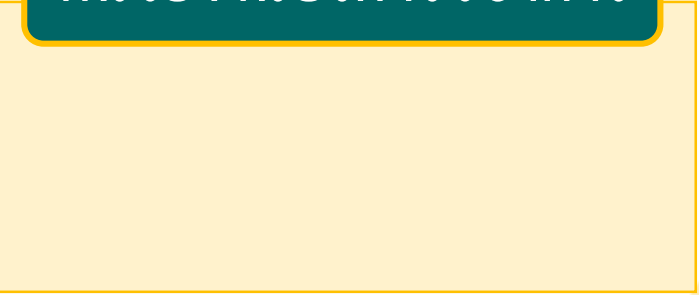


- Technology Commercialization
- Research and Academic Services
- Entrepreneurial Ecosystem

## หน่วยงานบริการวิชาการ



## หน่วยงานบริการวิชาการ



## หน่วยบริการวิชาการ

สนับสนุน/ส่งเสริม



# ประเภทงานบริการวิชาการ

การแพทย์และ  
สุขภาพ

โรงพยาบาล  
ศูนย์การแพทย์ต่างๆ

Social  
Engagement

กิจกรรมเพื่อสังคมของส่วนงาน

การตรวจ  
วิเคราะห์

Laboratory  
การตรวจประเมินมาตรฐาน

การเผยแพร่  
ความรู้ผ่านสื่อ

Mahidol Channel  
Siriraj Channel  
RAMA Channel  
การเผยแพร่ความรู้ของส่วนงานต่างๆ

ประชุมและ  
ฝึกอบรม

การจัดประชุมวิชาการ  
การจัดฝึกอบรม

งานที่ปรึกษา

การเป็นที่ปรึกษาตามความ  
เชี่ยวชาญ

Policy  
Advocacy

การขับเคลื่อนนโยบายชั้นนำสังคม





SI

DT

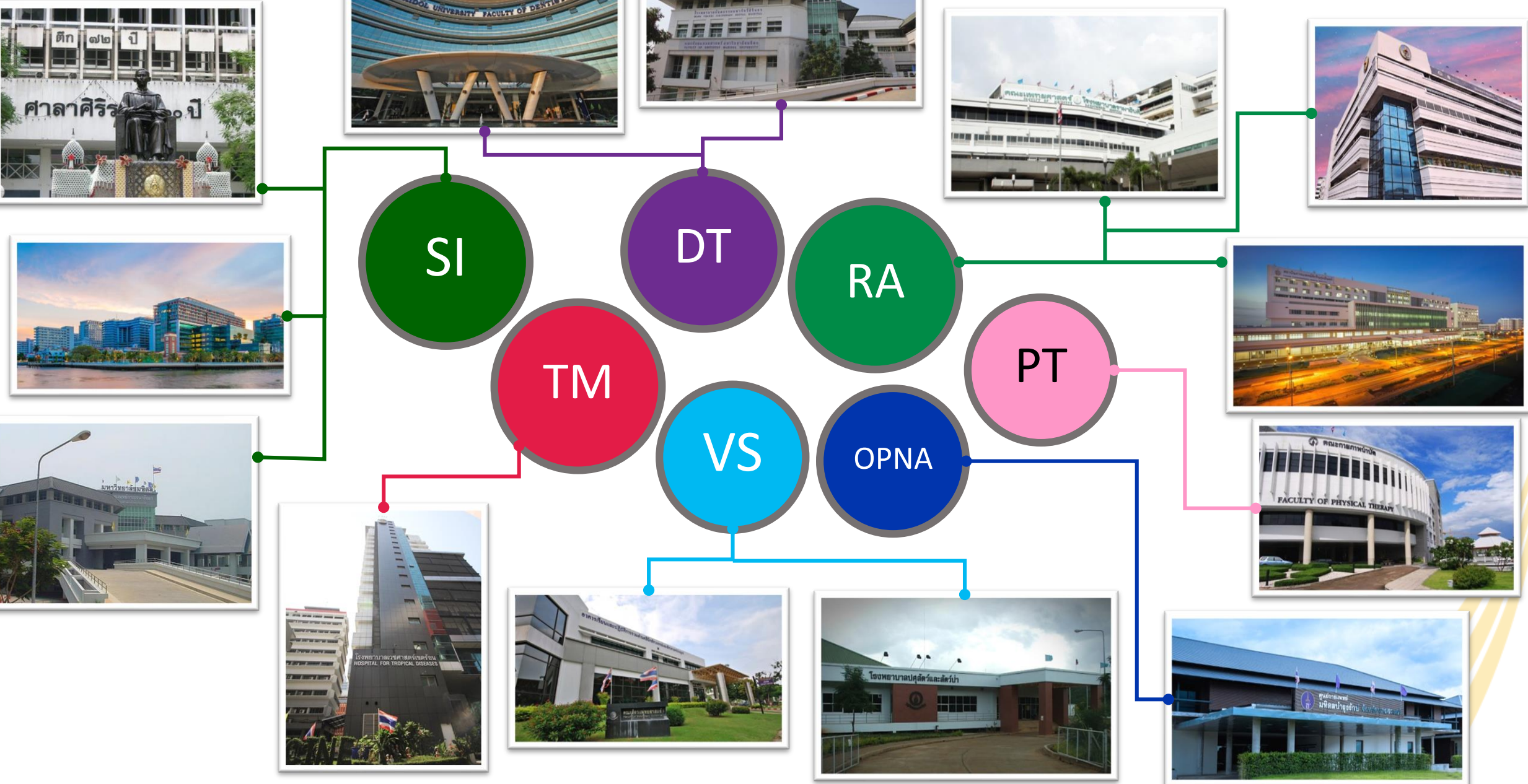
RA

TM

VS

OPNA

PT





MT

NU

อาหาร (วิเคราะห์สารอาหาร / วิเคราะห์สารเจือปนและสารปนเปื้อนในอาหาร)

เครื่องมือ/อุปกรณ์ (วิเคราะห์ทดสอบวัสดุก่อสร้าง / ตรวจวัดและวิเคราะห์พลังงานไฟฟ้า)

EG

RA

SI

MB

การตรวจวิเคราะห์สารในร่างกาย

TM

SC

ยา (ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง)

PY

สิ่งแวดล้อม (ดิน / น้ำ / อากาศ)

EN

PH

การทดสอบสมรรถภาพทางร่างกาย

SS

การตรวจสารต้องห้าม

AS



## ประชุม

- ประชุมวิชาการนานาชาติ
- ประชุมเชิงปฏิบัติการ



## ฝึกอบรม

เพิ่มทักษะความรู้ด้านต่างๆ

- ด้านการแพทย์และสุขภาพ
- ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ด้านภาษาและวัฒนธรรม
- ด้านการจัดการและ IT





# Social Engagement มหิดลเพื่อสังคม

## กิจกรรมเพื่อสังคมของส่วนงาน





MU Channel



Siriraj Channel



RAMA Channel



Social Media

# เป็นที่ปรึกษาด้านต่างๆตามความเชี่ยวชาญ





## จัดสรรทุนอุดหนุนโครงการขับเคลื่อนนโยบายชั้นนำสังคม

นโยบายระดับประเทศ



ผลงานวิจัย  
ของส่วนงาน



1. Requirements จากส่วนงานเพื่อขับเคลื่อนพันธกิจบริการวิชาการ

2. ข้อเสนอแนะอื่นๆ





มหาวิทยาลัยมหิดล



คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ

THANK YOU

คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ