

การติดตามผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA-Visit) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์

วันพฤหัสบดีที่ 18 พฤศจิกายน 2564 เวลา 08.45 - 10.15 น.



### วิสัยทัศน์

สถาบันปฏิรูปการศึกษาชั้นนำบูรณาการสู่การพัฒนาสังคมในภูมิภาค

### พันธกิจ

สร้างคุณประโยชน์ด้านการแพทย์-สาธารณสุข วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม-ฐานทรัพยากร และวิทยาศาสตร์การเกษตร-ความมั่นคงด้านอาหารให้สังคม ชุมชน มุ่งเน้น ภูมิภาคเหนือล่าง กลางบน ในฐานะของสถาบันการศึกษาภายใต้นโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดล

### ผลการดำเนินงานโดดเด่นปี 2564

1. ผลงานวิจัยจำนวน 20 เรื่อง โดยร้อยละ 55 เป็นงานวิจัยในระดับ Quartile 1 เช่น ผลงานตีพิมพ์เรื่อง Immunopathogenesis of hematopoietic tissue from bacteria infection in prawn
2. จัดตั้งศูนย์ฟิสิกส์ทฤษฎีและปรัชญาธรรมชาตินครสวรรค์ โดยมีการนำร่องจัดการบรรยายทฤษฎี Classical Dynamics (pre-Ph.D. lectures) เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้สนใจเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกที่จะเปิดในลำดับต่อไป
3. ดำเนินโครงการ NAS-IF Joint School on Theoretical Physics ในความร่วมมือระหว่าง ศูนย์ฟิสิกส์ทฤษฎีและปรัชญาธรรมชาตินครสวรรค์ และ มหาวิทยาลัยนเรศวร จัด School ทางวิชาการ (ภาคภาษาอังกฤษ) โดยเน้นเนื้อหา ระดับบัณฑิตศึกษาทางฟิสิกส์ทฤษฎี ให้ความรู้แก่ผู้สนใจทั้งในประเทศและระดับนานาชาติ (on-line และ on-site)
4. ขับเคลื่อนหน่วยวิจัยซึ่งบูรณาการศาสตร์ทางด้านวิทยาศาสตร์เข้ากับการเกษตร ได้แก่ หน่วยวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร , หน่วยวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์และชีวผลิตภัณฑ์ , หน่วยวิจัยชีวโมเลกุลทางการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ และ หน่วยวิจัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
5. สานต่อความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่องแม้ในภาวะวิกฤต เช่น (MOU) Ball State University, USA และ (MOA) Bina Sehat PPNi Institute of Health Sciences, Indonesia
6. โครงการยกระดับเศรษฐกิจสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ตำบลเขาทอง ได้รางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง ในการแข่งขัน Hackathon 2021 และเป็นตัวแทนในระดับประเทศต่อไป
7. ศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ เปิดให้บริการ ห้องตรวจหัวใจและหลอดเลือด ศูนย์บริการผู้สูงอายุและผู้พิการ และเพิ่มจำนวนยูนิตเครื่องล้างไต

### Social Inclusiveness

1. ให้บริการฉีดวัคซีนป้องกัน covid-19 แก่ประชาชนในพื้นที่รวมทั้งผู้พิการรวมกว่า 370 ราย และ เปิดให้บริการศูนย์พักคอยเขาทอง Community Isolation : CI เพื่อช่วยเหลือในการกักตัวผู้ป่วยโควิดในพื้นที่ ตำบลเขาทอง



### การสร้างหรือการใช้นวัตกรรมเพื่อสังคม/การมีส่วนร่วมในการพัฒนาหรือการดูแลผู้พิการและผู้ด้อยโอกาส

1. ดำเนินโครงการ การขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงใน อปท. ทั่วประเทศ มุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรมสู่การพัฒนาท้องถิ่นตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงในทุกพื้นที่ของประเทศไทย

### แผนการดำเนินงานสำคัญในปี 2565

#### แผนการดำเนินงานสำคัญ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์

1. โครงการพัฒนาฟาร์มเกษตรอัจฉริยะเพื่อเพิ่มผลิตภาพทางการเกษตรบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพครบวงจร (มุ่งเน้นด้านการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร)
2. ปรับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรกรปราชญ์เป็รื่อง) เป็น Flexi Program
3. เตรียมความพร้อมการเปิด หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต, หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเกษตรและสิ่งแวดล้อม และ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ทฤษฎีและปรัชญาธรรมชาติ
4. ดำเนินโครงการบริการวิชาการเพื่อศึกษาและพัฒนาท้องถิ่น ในโครงการการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำบึงบอระเพ็ด และ โครงการเพื่อการเรียนรู้และการประกอบการ (มุ่งเน้นด้านการเกษตร)

#### แผนการดำเนินงานสำคัญ ศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์

1. เปิดหน่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด ประกอบไปด้วย ห้องตรวจโรคหัวใจ ห้องหัตถการ Echocardiogram Exercise Stress Test, ห้องปฏิบัติการสวนหัวใจ Catheter Laboratory และ Cardiac Intensive Care
2. เปิดให้บริการห้องผ่าตัดตา
3. ขยายบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จาก 6 ยูนิตล้างไต เป็น 8 ยูนิตล้างไต
4. เปิดบริการทันตกรรมจำนวน 2 ยูนิตทำฟัน

### ปัญหาและอุปสรรค

1. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส Covid -19
2. อัตราบุคลากรสายวิชาชีพ ไม่เพียงพอต่อการเปิดหน่วยบริการใหม่
3. งบประมาณไม่เพียงพอต่อการขยายการให้บริการทางการแพทย์ (หน่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด)

### ความต้องการช่วยเหลือจากมหาวิทยาลัย

1. สนับสนุนอัตรากำลังเพื่อให้เพียงพอต่อการขยายหน่วยบริการทางการแพทย์
2. สนับสนุนงบประมาณในการขยายการให้บริการทางการแพทย์ (หน่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด)
3. สนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านการศึกษา



### ข้อเสนอจากผู้บริหารมหาวิทยาลัย

1. เสนอให้โครงการจัดตั้งฯ มุ่งเน้นดำเนินการโครงการวิจัยขนาดใหญ่
2. เสนอให้พัฒนาด้านการสร้างรายได้จากทรัพย์สินทางปัญญา
3. ขอให้ระวังเรื่องการฟ้องร้องอันเกิดข้อผิดพลาดจากการให้บริการด้านสุขภาพ เช่น ปัญหาเรื่องการรั่วไหลของข้อมูลผู้ใช้บริการ
4. เสนอให้ทั้ง 3 วิทยาเขต จัดกิจกรรมร่วมกันเพื่อแสดงถึงศักยภาพและความโดดเด่นของทั้ง 3 วิทยาเขต
5. ขอให้ผลักดันห้องปฏิบัติการเข้ารับการตรวจและผ่านมาตรฐาน ESPReL มากกว่าร้อยละ 60
6. เสนอให้นำหลัก SDG มาเป็นยุทธศาสตร์สำคัญในการขับเคลื่อนโครงการจัดตั้งฯ
7. เสนอให้นำหลัก EdPEX มาปรับใช้เพื่อสร้างหลักการบริหารจัดการที่ยั่งยืน
8. การประเมินคุณภาพหลักสูตร AUN-QA Version 2 ที่ทางโครงการจัดตั้งฯ เคยผ่านการประเมินนั้น ปัจจุบันหมดอายุแล้ว ขอให้ทำการส่งประเมินคุณภาพหลักสูตร AUN-QA Version 4 โดยสามารถศึกษาแนวทางได้ผ่านการประชุม C2C หรือศึกษาด้วยตนเองช่องทาง on-line ของ AUN-QA
9. เสนอให้สร้างความร่วมมือกับสถานศึกษาในท้องถิ่นสร้างงานวิจัยจากวัตถุดิบในพื้นที่ เช่น การวิจัยทางชีววิทยาในพื้นที่บึงบอระเพ็ด
10. ศูนย์เครื่องมือศาลายามีนโยบายกระจายอุปกรณ์ไปยังวิทยาเขตที่มีความจำเป็นในการใช้งาน ขอให้ทางวิทยาเขตยื่นความประสงค์ที่จะใช้งานมายังมหาวิทยาลัย
11. ผลักดันนักศึกษาให้ผ่านเกณฑ์ MAHIDOL HIDEF เพื่อสนองต่อเป้าหมายการสร้าง Global Citizen โดยมุ่งเน้นเสริมสร้างความรู้ในด้าน Environmental และ Internationalization
12. ผลักดันให้สามารถเปิดหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ได้อย่างรวดเร็ว
13. เสนอให้สรรหาบุคลากรชาวต่างชาติ ที่มีความสามารถในระดับ Global Talent มาทำงานให้กับทางโครงการจัดตั้งฯ
14. เสนอให้มีแผนการของงบประมาณเพื่อพัฒนาทางการศึกษา
15. เสนอให้จัดทำแผนการสร้างอัตรากำลังอย่างเป็นระบบเพื่อสนับสนุนต่อศักยภาพและความถนัดของทางโครงการจัดตั้งฯ ให้มีความโดดเด่น
16. เสนอให้ทำแผนปรับสถานะของส่วนงานจาก โครงการจัดตั้ง เป็น วิทยาเขต โดยสามารถพึ่งพาตนเองได้
17. เสนอให้ ศูนย์พหุศาสตร์ฯ และปรัชญาธรรมชาตินครสวรรค์ ดำเนินการโดยบูรณาการร่วมกับศาสตร์และความถนัดที่ทางโครงการจัดตั้งฯ มีความโดดเด่น เพื่อมุ่งสู่การต่อยอดด้านการบริการวิชาการ
18. ขอให้มองการเป็นวิทยาเขตที่อยู่นอกพื้นที่ศาลายาเป็นจุดแข็ง และใช้ทรัพยากรที่ทางมหาวิทยาลัยมีให้อย่างเต็มประสิทธิภาพ