



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา ศูนย์บริการงานวิจัยลักษณะพิเศษ โทร. 7596

ที่ อว 0602.10(05)/ว 422

วันที่ 14 สิงหาคม 2568

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ประกาศการรับข้อเสนอโครงการด้านการแพทย์และสุขภาพ (แผนงานกลุ่มสารสกัด ยาความเสี่ยงต่ำ ยาพัฒนาจากสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพร) ประจำปีงบประมาณ 2569

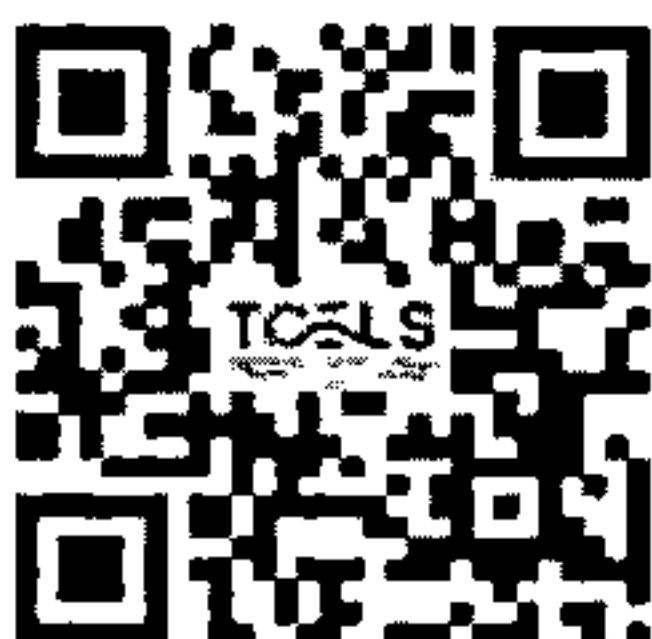
เรียน

ด้วยศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) อยู่ระหว่างการเปิดรับข้อเสนอโครงการด้านการแพทย์และสุขภาพ (แผนงานกลุ่มสารสกัด ยาความเสี่ยงต่ำ ยาพัฒนาจากสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพร) ประจำปีงบประมาณ 2569 ผู้ประสงค์ขอรับทุนสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการได้ที่ www.tcels.or.th พร้อมยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติเว็บไซต์ www.nriis.go.th ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2568 เวลา 17.00 น. และทำหนังสือแจ้งสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อจะได้ตรวจสอบและประสานงานการรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบต่อไป หากมีข้อสงสัยสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) โทรศัพท์หมายเลข 0 2644 5499 ต่อ 220, 217 หรืออีเมล pmu@tcels.or.th ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาขอความร่วมมือท่านโปรดเวียนแจ้งบุคลากรในหน่วยงานทราบถึงเรื่องดังกล่าว ตามรายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเวียนแจ้งบุคลากรในสังกัดทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.สังวรณี จัดกระโทก)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา





កំណត់ត្រាព្រឹត្តិការណ៍



สกลว

TCELS

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
Thailand Center of Excellence for Life Sciences
(Public Organization)

ประกาศ ศลช.

รับข้อเสนอโครงการด้านการแพทย์และสุขภาพ

(แผนงานกลุ่มสารสกัด ยาความเสี่ยงต่ำ ยาจากสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพร)

ประจำปีงบประมาณ 2569

เปิดรับสมัครผ่านระบบ NRIS

ตั้งแต่บัดนี้ถึง 31 สิงหาคม 2568



อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม
ได้ที่ QR Code



ยกระดับมาตรฐานนวัตกรรมการผลิตสารสกัดสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อเข้าสู่ตลาดทั้งในและต่างประเทศ

- ✓ สนับสนุนกลุ่มนวัตกรรมสมุนไพรตามกรอบการสนับสนุนทุน ที่ขึ้นทะเบียนแล้วหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน (เช่น ทะเบียน อย. หรือเทียบเท่า) ในการทดสอบตลาดหรือทดสอบ Market Validation ให้ความพร้อมในการวางจำหน่ายและออกสู่ตลาดได้
- ✓ ยกระดับกลุ่มนวัตกรรมสมุนไพรตามกรอบการสนับสนุนทุน ที่ขึ้นทะเบียนแล้วหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน (เช่น ทะเบียน อย. หรือเทียบเท่า) ให้สามารถขยายตลาดทั้งในและต่างประเทศ
- ✓ สนับสนุนการวิจัยในระดับคลินิกเพื่อเตรียมการขึ้นทะเบียนหรือขึ้นทะเบียน สารสกัด ยาความเสี่ยงต่ำ ยาจากสมุนไพร หรือผลิตภัณฑ์สมุนไพร หรือ การวิจัยเพื่อยกระดับการผลิตตามมาตรฐานสากล เช่น GMP เป็นต้น
- ✓ สนับสนุนการจัดทำแนวทางการขึ้นทะเบียนสารสกัดธรรมชาติ/สมุนไพรในประเทศ และต่างประเทศ เพื่อยกระดับการผลิตตามมาตรฐานสากล



0 2644 5499 ต่อ 220
0 2644 5499 ต่อ 217



www.nriis.go.th
www.tcels.or.th

ประกาศศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการด้านการแพทย์และสุขภาพ (แผนงานกลุ่มสารสกัด ยาความเสี่ยงต่ำ ยาพัฒนาจาก
สมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพร) ประจำปีงบประมาณ 2569

1. หลักการและเหตุผล

ตามแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2566-2570 ที่มีการกำหนดและกำกับทิศทางในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมให้สอดคล้องกับเป้าหมายของการพัฒนาประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการนำวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในการเป็นกลไกที่ขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศให้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน มีศักยภาพในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี และมีความพร้อมในการรองรับความท้าทายใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต โดยมีหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญคือ การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) หรือ ศลช. ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานบริหารและจัดการทุนวิจัย (Program Management Unit: PMU) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565 โดยใช้กลไกบริหารงบประมาณวิจัย จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ด้านการแพทย์และสุขภาพ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการในการส่งเสริมนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพช่วงปลายน้ำ โดยสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการในระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) 7-9 และการพัฒนาระบบนิเวศ (Ecosystem) ที่ส่งเสริมให้เกิดธุรกิจอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ ระดับ TRL 5-9 รวมถึงการผลักดันผลงานวิจัยนวัตกรรมและบริการไปสู่การใช้ประโยชน์และเกิดเป็นธุรกิจได้จริง ต่อมาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศลช. ได้รับมอบหมายเพิ่มเติมให้สนับสนุนโครงการด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพไปใช้ประโยชน์ (Research Utilization: RU) ซึ่งจะมุ่งเน้นการผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ ให้สามารถขยายการผลิต การลงทุน นำไปสู่การขยายธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน รวมถึงการผลักดันเชิงนโยบาย และสังคมเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้กับคนไทย โดย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้วางกรอบแนวคิดในการสนับสนุน 3 ด้าน คือ ด้านนโยบาย ด้านพาณิชย์ และด้านสังคม/ชุมชนและพื้นที่ ในส่วนของการขับเคลื่อนเพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ได้มีการออกพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 ที่ปลดล็อกเรื่องสิทธิความเป็นเจ้าของในทรัพย์สินทางปัญญาของหน่วยงานให้ทุน รวมถึงผลักดันให้มีการเร่งรัดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น

ดังนั้น ศลช. จึงได้จัดทำการประกาศรับข้อเสนอโครงการด้านการแพทย์และสุขภาพ (แผนงานกลุ่มสารสกัด ยาความเสี่ยงต่ำ ยาพัฒนาจากสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพร) เพื่อขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์/บริการระดับปลายน้ำ TRL 7-9 ให้มีความพร้อมเข้าสู่การใช้งานจริง รวมถึงการพัฒนาระบบนิเวศ (Ecosystem) ที่ช่วยส่งเสริมให้เกิดธุรกิจอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์และช่วยผลักดันให้ผลงานวิจัยนวัตกรรมและบริการไปสู่การใช้ประโยชน์ เกิดเป็นธุรกิจ

ได้จริง และ Research Utilization (RU) การขับเคลื่อนผลงานวิจัยนวัตกรรมและบริการ ในด้านนโยบาย พาณิชย์ และสังคม/ชุมชนและพื้นที่ ที่พร้อมใช้งานไปสู่การใช้ประโยชน์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการต่อยอดและขยายผลงานนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพของไทยไปใช้ประโยชน์ทาง พาณิชย์ และสังคม รวมถึงการผลักดันเชิงนโยบาย ตามเป้าหมายและผลลัพธ์ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (ววน.) พ.ศ. 2566-2570 ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 (S1) การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่า และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้ วิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรม

3. กรอบการสนับสนุนโครงการ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 (S1): การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความ สามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P1 (S1): พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular- Green Economy: BCG) ในด้านการแพทย์และสุขภาพ ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ ของประเทศ

เป้าหมายของแผนงาน O1 P1: ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตสำคัญของอาเซียนสำหรับวัคซีน ยา สารสกัด สมุนไพร และ วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์และบรรจุภัณฑ์ขั้นสูง รวมถึงผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) รวมถึง ชีววัตถุ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดการนำเข้า และสามารถส่งออกได้ โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

แผนงานย่อย N2 (S1P1): การพัฒนาและผลิตยา สารสกัดจากสมุนไพร ที่มีคุณภาพและได้รับการรับรอง มาตรฐาน

แผนงานย่อยรายประเด็น : ยกระดับมาตรฐานนวัตกรรมการผลิตสารสกัดสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อ เข้าสู่ตลาดทั้งในและต่างประเทศ	
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์	ขอบเขตงานที่สนับสนุน
KR5 P1: มูลค่าการขายยา สารสกัดสมุนไพร และ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร ที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย เพิ่มขึ้น โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (1,000 ล้านบาท ในช่วงปี 2566 - 2570)	1. สนับสนุนกลุ่มนวัตกรรมสารสกัดสมุนไพร ยาความ เสี่ยงต่ำ ยาพัฒนาจากสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ที่ขึ้นทะเบียนแล้วหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน (เช่น ทะเบียน อย. หรือเทียบเท่า) ในการทดสอบตลาดหรือ ทดสอบ Market Validation ให้มีความพร้อมในการ วางจำหน่ายและออกสู่ตลาดได้ 2. ยกระดับกลุ่มนวัตกรรมสารสกัดสมุนไพร ยาความ เสี่ยงต่ำ ยาพัฒนาจากสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ที่ขึ้นทะเบียนแล้วหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน (เช่น ทะเบียน อย. หรือเทียบเท่า) ให้สามารถขยายตลาดทั้ง ในและต่างประเทศ 3. สนับสนุนการวิจัยในระดับคลินิกเพื่อเตรียมการขึ้น

	ทะเบียนหรือขึ้นทะเบียน สารสกัดสมุนไพร ยาความ เสี่ยงต่ำ ยาพัฒนาจากสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพร หรือ การวิจัยเพื่อยกระดับการผลิตตามมาตรฐานสากล เช่น GMP เป็นต้น 4. สนับสนุนการจัดทำแนวทางการขึ้นทะเบียนสารสกัด ธรรมชาติ/สมุนไพรในประเทศ และต่างประเทศ เพื่อยก ระดับการผลิตตามมาตรฐานสากล
ผู้ประสานงาน 1. น.ส. พัชฌน ธาราพรรค โทรศัพท์: 0 2644 5499 ต่อ 220, 081 343 2504 อีเมล: pattamon@tcels.or.th 2. น.ส. จิราพรรณ น้ำสา โทรศัพท์: 0 2644 5499 ต่อ 217, 093 697 7960 อีเมล: jiraphan@tcels.or.th	

4. ระยะเวลาการสนับสนุนโครงการ

ระยะเวลาการสนับสนุนโครงการ 1 ปี หากเป็นโครงการต่อเนื่องมากกว่า 1 ปี ต้องแสดงให้เห็นเป้าหมายสุดท้าย (End goal) และมีเส้นทางไปถึงเป้าหมายรายปี (milestone) แสดงไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ การจัดสรรทุน จะจัดสรรเป็นรายปี และขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ ศลช.

5. คุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุนโครงการและเงื่อนไข

โปรดศึกษารายละเอียดตามคู่มือการสนับสนุนโครงการฯ

6. การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

ศลช. จัดให้มีการพิจารณาโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งจะมีการกำหนดเกณฑ์การพิจารณาที่คำนึงถึงวัตถุประสงค์หลักและผลประโยชน์ของการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ผลการพิจารณาของ ศลช. ถือเป็นที่สุด

7. การยื่นข้อเสนอโครงการ

7.1 ผู้ขอรับการสนับสนุนโครงการ จัดทำข้อเสนอโครงการ โดยใช้แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ของ ศลช. ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ www.tcels.or.th หรือ www.nriis.go.th

7.2 ผู้ขอรับการสนับสนุนโครงการ ดำเนินการยื่นข้อเสนอโครงการ ผ่านระบบ NRIIS เว็บไซต์ www.nriis.go.th ตามชื่อแผนงานย่อยรายประเด็น และกรอกข้อมูลในแบบข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ตามรูปแบบที่ ศลช. กำหนด พร้อมทั้งแนบเอกสารในรูปแบบไฟล์ word และ pdf. ในระบบ NRIIS

- ดาวน์โหลดคู่มือการส่งข้อเสนอโครงการในระบบ NRIIS ที่ <https://nris.go.th/Manual.aspx>
- ศลช. จะรับพิจารณาข้อเสนอโครงการที่หน่วยงานต้นสังกัดรับรองเพื่อส่งโครงการในระบบ NRIIS ในกรณีที่ยังไม่มีข้อมูลหน่วยงานต้นสังกัดในระบบ NRWS ขอให้ผู้ขอรับทุนติดต่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ NRIIS เพื่อขอเพิ่มผู้ประสานงานหรือหัวหน้าหน่วยงาน
- หากมีข้อขัดข้องทางเทคนิค/การศึข้อมูลผ่านระบบ NRIIS สามารถติดต่อผ่านช่องทางสายด่วน Hotline 097 107 9090 ทีมพัฒนาระบบ NRIIS หรือ Email: nris@nrct.go.th

8. กำหนดการที่สำคัญ

8.1 เปิดรับข้อเสนอโครงการ ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568 เวลา 17.00 น. หรือจนกว่างบประมาณจะหมด โดยทุกข้อเสนอโครงการที่ยื่นผ่านระบบ NRIS เว็บไซต์ <http://nriis.go.th/> ต้องได้รับการรับรองจากหน่วยงานต้นสังกัดภายใน 3 วันทำการ นับจากยื่นส่งในระบบ

8.2 ศลช. จะพิจารณาโครงการเป็นรอบ (rolling basis) ตามลำดับการส่งข้อเสนอโครงการเข้ามาในระบบ NRIS โดยจะเริ่มพิจารณาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2568 เป็นต้นไป ทั้งนี้หาก ศลช. ได้สนับสนุนโครงการในแผนงานที่กำหนด ครบตามวงเงินปีงบประมาณ 2569 แล้ว ศลช.จะสนับสนุนโครงการที่ได้ผ่านการคัดเลือก ในปีงบประมาณถัดไป

8.3 ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ ภายในเดือนเมษายน 2569 โดย ศลช. จะประกาศผลการคัดเลือกทางเว็บไซต์ ศลช. www.tcels.or.th และผ่านระบบ NRIS เว็บไซต์ <http://nriis.go.th/> เท่านั้น

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

9. รายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

9.1 ผู้รับทุน และผู้ให้ทุนร่วมควรตกลงเรื่องสิทธิความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัย และหน้าที่ในการบริหารผลงานวิจัย โดยผลงานวิจัยที่ตกลงกัน ควรตรงกับที่ระบุในข้อเสนอโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564

9.2 สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศที่เป็นผลงานวิจัยภายใต้โครงการ ต้องได้รับเลขที่คำขอขึ้นจดทะเบียนสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร โดยให้ผู้รับทุนยึดหลักปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564

9.3 ศลช. ขอสงวนสิทธิ์ในการรับพิจารณาเฉพาะเอกสารที่นำส่งผ่านระบบ NRIS ที่มีรายละเอียดครบถ้วนตามเงื่อนไข ตรงตามขอบเขตการสนับสนุนที่กำหนด

9.4 ผลการพิจารณาการสนับสนุนทุนของ ศลช.ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

10. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) สำนักงานใหญ่

ที่อยู่: ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 อาคารซี ชั้น 7 เลขที่ 120 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์: 0 2644 5499

อีเมล: pmu@tcels.or.th, saraban@tcels.or.th

เว็บไซต์: www.tcels.or.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางสาวจิตต์พร ธรรมจินดา)

ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์

02 ส.ค. 68 เวลา 11:40:34 Non-PKI Server Sign

Signature Code : QQAwA-DkAMw-A4ADM-ARQA4