

# เอกสาร

③ เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล

เพื่อโปรดพิจารณาความเป็นไปได้ในการส่งเสริมความร่วมมือ  
ด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกับ  
มหาวิทยาลัยในแคว้น Novosibirsk ของสหพันธรัฐรัสเซีย ประกอบด้วย

1. Novosibirsk State University (NSU)
2. Siberian Branch of the Russia Academy of Science (SB RAS)

ทั้งนี้ ผลการพิจารณาเป็นประการใด โปรดแจ้งกองวิเทศสัมพันธ์ทราบ  
ภายในวันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565 เพื่อรวบรวมข้อมูลนำเสนอกระทรวง  
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมต่อไป  
อนึ่ง กองวิเทศสัมพันธ์ มอบหมายให้นางสาวอนุภรณ์ นำสวัสดิ์  
นักวิเทศสัมพันธ์ งานความร่วมมือระหว่างประเทศ  
หมายเลขภายใน 644178 อีเมล [fro@ku.th](mailto:fro@ku.th) เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวอรanya พิชชา)  
ผู้อำนวยการกองวิเทศสัมพันธ์

๑๕ ส.ค. ๒๕๖๕

④ เรียน ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและเทคโนโลยีดิจิทัล  
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภพ กัญญาคำ)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์  
๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

นายจารุวัฒน์ ไพบูลย์  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและเทคโนโลยีดิจิทัล

นายจารุวัฒน์ ไพบูลย์

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและเทคโนโลยีดิจิทัล

๒๔-๘-๖๗

กองวิทยาลัยสันปันธ์
รับที่ ..... 01665 .....
วันที่ ..... - 3 ก.ค. 2565 .....
เวลา ..... 14.05 น. ....

หน่วยประมวลงาน มก.สก.
เลขที่รับ ..... 159+
วันที่ ..... 10.7.2023
เวลา ..... 10.52 น.

กองกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รับที่ ..... 10429 .....
วันที่ ..... 10.7.2023
เวลา ..... 10.52 น.

ที่ อว ๐๒๐๒.๖/ก ๑๔๕๗๐๙



กระทรวงศึกษาฯ

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ เมืองราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

11.00

1962

18.7.2565

## ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ความร่วมมือด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมกับแคว้น Novosibirsk ของสหพันธรัฐรัสเซีย

### (๑) เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงการต่างประเทศ ที่ กต ๐๕๐๔/ว ๑๐๖๖ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ด้วยกระทรวงการต่างประเทศมีหนังสือ ที่ กต ๐๕๐๔/ว ๑๐๖๖ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แจ้งว่า ได้รับรายงานผลการหารือระหว่างนายศิวัฒน์ วงศินสวัสดิ์ เอกอัครราชทูต ณ กรุงมอสโค กับนาย Mikhail Fedoruk อธิการบดีมหาวิทยาลัย Novosibirsk State University (NSU) และนาย Valentin Parmon ประธาน Siberian Branch of the Russian Academy of Science (SB RAS) ในการเยือนแคว้น Novosibirsk ของสหพันธรัฐรัสเซีย ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. ฝ่ายรัสเซียเสนอให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และนักเรียน/นักศึกษาระหว่างกัน โดย NSU ได้ผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้แก่ SB RAS และได้ก่อตั้งโรงเรียนพิเศษสำหรับนักเรียน/นักศึกษาที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ โดยเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนศึกษาต่อที่ SB RAS ซึ่งเป็นแนวทางที่สอดคล้องกับสถาบันวิทยาลัยในประเทศไทย

๒. อธิการบดีมหาวิทยาลัย NSU แสดงความพร้อมที่จะแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับฝ่ายไทยในสาขาวิชาที่ NSU มีความโดดเด่น อาทิ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อุตสาหกรรมวัสดุขั้นสูง เทคโนโลยีความตื้น ชิ้นโคตรอน อาภาก มนุษยศาสตร์ และภูมิศาสตร์ โดยเฉพาะในแบบอาร์กติก

๓. ประธาน SB RAS เสนอให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของไทยในสาขาต่างๆ ได้แก่ อุตสาหกรรมพลังงาน กระบวนการเชื้อมวล (ผลิตภัณฑ์เคมี) การเกษตร มนุษยวิทยา ภูมิศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ชิ้นโคตรอน คณิตศาสตร์ เวชภัณฑ์ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนการพัฒนาการเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตร ซึ่ง SB RAS สามารถใช้องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์แก่ไขปัญหาและพัฒนาพันธุ์พืช รัญพืช และผลไม้ในพื้นที่ที่มีอากาศหนาวจัดหรือแห้งแล้งได้และสามารถให้ความช่วยเหลือไทยในการพัฒนาพันธุ์ปาล์มน้ำมันได้

๔. สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงมอสโค เห็นว่า โดยที่แคว้น Novosibirsk เป็นศูนย์กลางด้านการศึกษาและถือเป็นเมืองหลวงด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของรัสเซีย มีการจัดตั้ง Academic Town เป็นที่ตั้งของ NSU และ SB RAS และศูนย์การวิจัยในสาขาต่างๆ ในลักษณะเดียวกันกับการจัดตั้งเขตนวัตกรรมเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) ของไทย ตลอดจนมีนโยบายขับเคลื่อนเศรษฐกิจและแก้ไขปัญหาด้านการเกษตร จึงเป็นมติความร่วมมือที่สามารถผลักดันให้เห็นผลเป็นรูปธรรมและเป็นประโยชน์ร่วมกันได้

/ ในการนี้...

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่าน พิจารณาการส่งเสริมความร่วมมือด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมกับแคร์วัน Novosibirsk ของสหพันธ์รัฐรัสเซีย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเป็นผลประการใด กรุณางด้วยให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ทราบในโอกาสแรกผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sond.b@mhesi.go.th ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

๑) เรียน ผอ. กองวิเทศสัมพันธ์  
เพื่อโปรดพิจารณา

ถึง

๒) ศธ. ๔๕๖๔

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์พานิช พาสีห์ หล่ออธิรพงศ์)

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



สิ่งที่ส่งมาด้วย

<https://citly.me/bjL0q>

สำนักงานปลัดกระทรวง

กองการต่างประเทศ

โทร. ๐ ๒๖๑๐ ๔๔๔๑ (สนธิ/อัญชลี)

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๗๐

## Novosibirsk State University (NSU)

### ข้อมูลทั่วไป

Novosibirsk State University (NSU) เป็นมหาวิทยาลัยด้านการวิจัยของรัสเซีย จัดตั้งขึ้นในปีค.ศ. 1958(พ.ศ.2501) อยู่ในเมืองโนโวซีบีร์สก์(Novosibirsk) ทางตะวันตกเฉียงใต้ของไซบีเรีย ซึ่งจัดเป็นเมืองที่มีประชากรมากเป็นอันดับ 3 ของสหพันธ์รัสเซีย รองจากกรุงมอสโกและเซนต์ปีเตอร์สเบิร์ก มีキャンパスและสถาบันทั้งสิ้น 12 แห่งๆดังนี้

1. Institute for the Humanities
2. Vladimir Zelman Institute for Medicine and Psychology
3. Institute for the Philosophy and Law
4. Faculty of Mathematics and Mechanics
5. Faculty of Physics
6. Faculty of Geology and Geophysics
7. Faculty of Natural Sciences
8. Faculty of Information Technologies
9. Faculty of Economics
10. Institute for Retraining and Advanced Training
11. Centre of additional education
12. 9 Dissertation councils

โดยสาขาวิชาที่ NSU เชี่ยวชาญคือ ปัญญาประดิษฐ์(AI), อุตสาหกรรมวัสดุขั้นสูง, เทคโนโลยีความต้ม, แสงชีนโคตรอน, 光学, มนุษยศาสตร์และภูมิศาสตร์ ในปัจจุบัน Novosibirsk State University จัดอยู่ในลำดับที่ 246 จากทั่วโลก โดย QS World University Rankings

## Siberian Branch of the Russian Academy of Science (SB RAS)

### ข้อมูลทั่วไป

Siberian Branch of the Russian Academy of Science (SB RAS) หรือสถาบันวิทยาศาสตร์รัสเซีย สาขาไซบีเรีย จัดตั้งขึ้นในปีค.ศ. 1957(พ.ศ.2500) สถาบันครอบคลุมสถาบันวิจัย 86 แห่งและศูนย์วิจัยของรัสเซียกลางที่เชี่ยวชาญสาขาวิชาต่าง ๆ คือ วิทยาศาสตร์กายภาพ คณิตศาสตร์ เคมี และชีวภาพ ธรณีศาสตร์ มนุษยศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ การแพทย์ และวิทยาศาสตร์การเกษตร สถานที่หลักของสถาบันอยู่ที่แคร์วัน Novosibirsk โดยสถาบันมีนักวิจัยจำนวน 11,258 คน โดยในจำนวนนี้มี 240 คนเป็นเจ้าหน้าที่จากสถาบันวิทยาศาสตร์รัสเซีย 2,409 คน จบการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านวิทยาศาสตร์และสาขาวิชานาน 6,089 คน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561)