

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) โทร. ๙๔๐๓
ที่ คทท. ๓๒๑๔/๒๕๖๖ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
เรื่อง ขออนุมัติดำเนินงานโครงการ "ประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต ๒๐๒๔ ครั้งที่ ๖"

e

เรียน อธิการบดี



ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มีความประสงค์ดำเนินงานโครงการ "ประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต ๒๐๒๔ ครั้งที่ ๖" ในวันศุกร์ที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาที่สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้แสดงศักยภาพผลงานทางวิชาการที่เกิดจากความรู้ความสามารถของบุคลากร และนักศึกษาในสังกัดต่อสาธารณชน และเพื่อส่งเสริมกิจกรรมในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมของบุคลากรและนักศึกษาทั้งภายในและภายนอกและก่อให้เกิดสัมพันธภาพอันดีระหว่างองค์กร เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เกิดประโยชน์สูงสุดต่อคณะและมหาวิทยาลัย

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ จึงขออนุมัติงบประมาณในการดำเนินโครงการ "ประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต ๒๐๒๔ ครั้งที่ ๖" โดยใช้แหล่งเงินงบประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมศักดิ์ กิจทวี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

29พ.ย.66 เวลา 16:11:34 Non-PKI Server Sign

Signature Code : MQA3A-DIAMQ-AwADU-ANgBG

1

(นางสาวจามรี กลางคาร)

หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

01ธ.ค.66 เวลา 10:22:42 , Non-PKI Server Sign

Signature Code : OQAYa-DgAOA-BBAEE-AMABE

2

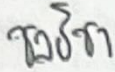
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตินาถ สุขนเขตร์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

01ธ.ค.66 เวลา 10:47:55 , Non-PKI Server Sign

Signature Code : QwA3A-DKAMg-BGADA-AQgA0

3 เห็นสมควรเสนอ เพื่อโปรดพิจารณา
การขออนุมัติโครงการประชุมวิชาการระดับ
ชาติสวนดุสิต 2024 ครั้งที่ 6 โดยใช้งบประมาณ
จากค่าลงทะเบียน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



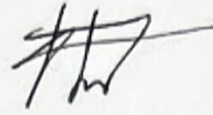
(นางสาวชลธิชา โคตรบึงแก)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ (นโยบายและแผน)

01ธ.ค.66 เวลา 11:16:13 , Non-PKI Server Sign

Signature Code : NAA3A-DUAMA-AyADI-AQgAw

4



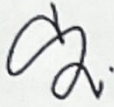
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิดารัตน์ คำยัง)

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

01ธ.ค.66 เวลา 12:52:15 , Non-PKI Server Sign

Signature Code : NwAyA-DQAOQ-AzADI-AQgAw

5



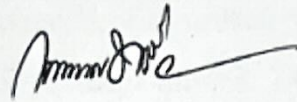
(นางสาวราตรี จรดล)

เจ้าหน้าที่สำนักงาน (การเงินและบัญชี)

01ธ.ค.66 เวลา 13:47:17 , Non-PKI Server Sign

Signature Code : MwBFA-DcAOQ-BCAEE-AOAAx

6



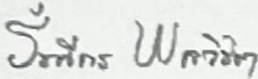
(นางสาวกนกวรรณ คนชื้อ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

01ธ.ค.66 เวลา 15:15:13 , Non-PKI Server Sign

Signature Code : QgA5A-DEAQg-AxADE-ANQBF

7



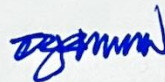
(นางรัชนิกร พลวิจิต)

ผู้อำนวยการกองกลาง รักษาการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานมหาวิทยาลัย

01ธ.ค.66 เวลา 16:05:22 , Non-PKI Server Sign

Signature Code : MgBGA-EYAQw-AyADU-ARgA1





- ๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพงษ์ ผลพันธุ์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
(ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 – กันยายน 2567)

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อโครงการ: โครงการประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต 2024 ครั้งที่ 6
ผู้รับผิดชอบ ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.อุดมศักดิ์ กิจทวี
ตำแหน่ง รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายวิชาการ
โทรศัพท์ 02-4239401-6, 0816251056 E-mail/Line ID udomsak_kit@dusit.ac.th

1. ความสอดคล้องกับทิศทางของมหาวิทยาลัย (ฉบับทบทวน) ปี พ.ศ. 2566-2567
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระบบ SDU QA
1.1 มิติการขับเคลื่อนเชิงกลยุทธ์ (โปรดใส่เครื่องหมาย ในประเด็นที่เลือก)

มิติที่ 1 ผลักดันจุดเน้นอัตลักษณ์มหาวิทยาลัยสู่สาธารณชน

- กำหนดนโยบายเพื่อผลักดันอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
 ปรับ เปลี่ยนหรือพัฒนานโยบายที่จำเป็นเพื่อยกระดับคุณภาพความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้น
อัตลักษณ์ที่โดดเด่นทั้ง 4 ด้าน (SP ซีรีส์)

มิติที่ 2 ยกระดับและขยายความร่วมมือกับพันธมิตรทุก
มิติทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ

- จัดการศึกษาตามแนวทางสหกิจศึกษาและ
การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative
and Work Integrated Education: CWIE)
 ยกระดับผลสัมฤทธิ์ของการแบ่งปันทรัพยากร และ
บูรณาการความร่วมมือ
 เป็นคู่ความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ระดับชาติและนานาชาติ

มิติที่ 3 เพิ่มผลสัมฤทธิ์คุณภาพการศึกษา

- นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการจัด
การศึกษา การปฏิบัติงาน และการบริการทุกระดับ
 ผลักดันรูปแบบการจัดการศึกษาที่มีความยืดหยุ่น
ตามความต้องการของแต่ละบุคคล
 สร้างโอกาสแห่งการเรียนรู้ ผ่านพื้นที่สร้างสรรค์
และสิ่งอำนวยความสะดวก ด้วยแนวคิด Library to
University

มิติที่ 4 เพิ่มความเชื่อมั่นทางวิชาการ

- ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย และการอ้างอิง
จากบทความวิจัยที่ตีพิมพ์
 ผลักดันให้หน่วยงาน หรือบุคลากรเป็นที่ปรึกษา
หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ
 ขับเคลื่อนธุรกิจวิชาการ เพื่อสร้างผลลัพธ์เชิงคุณค่า
และมูลค่า
 สนับสนุนการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น และสังคม
ให้เกิดความยั่งยืน

มิติที่ 5 ขยายโอกาสเพื่อผลลัพธ์ที่ยั่งยืน

- ปรับวิธีคิด กระบวนทัศน์ เพื่อมองหาโอกาส
จากสิ่งท้าทาย
 แสดงความเป็นตัวตนให้เป็นที่รับรู้ต่อสาธารณชน
และสะท้อนศักยภาพ เพื่อขยายผลความสำเร็จ
 สร้างเสถียรภาพขององค์กรทั้งในมิติของความอยู่
รอดและการพัฒนาที่ยั่งยืน
 สร้างพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายการพัฒนา
อย่างยั่งยืน (SDGs)

1.2 ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) (ศึกษาเพิ่มเติมได้จาก <https://thailand.un.org/th/sdgs>)
เป้าหมายที่ 4. การศึกษาที่มีคุณภาพ

1.3 เกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย

(กรณีสอดคล้องหลายประเด็น กรุณาเรียงลำดับโดยเริ่มจากประเด็นที่สอดคล้องมากที่สุด)

พันธกิจ : SDU.2. การวิจัยและนวัตกรรม

ตัวชี้วัด : 2.4. ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ตัวชี้วัด : 2.1 การวิจัยและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาในพื้นที่ภูมิภาค

พันธกิจ : SDU.5. การบริหารจัดการ

ตัวชี้วัด : 5.9 การพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

2. หลักการและเหตุผล

(ความเป็นมาและความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการ หากเป็นโครงการต่อเนื่อง ควรระบุถึงผลดำเนินงานปีที่ผ่านมามีด้วย)

แผนยุทธศาสตร์ระดับชาติ 20 ปี ซึ่งครอบคลุมช่วงปี 2017 ถึง 2036 ได้กำหนดวิสัยทัศน์ที่ครอบคลุมสำหรับอนาคตของประเทศไทย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเปลี่ยนประเทศไทยให้เป็นประเทศที่มีรายได้สูงด้วยเศรษฐกิจที่ยั่งยืนและครอบคลุม งานวิจัยของประเทศได้รับการยอมรับว่าเป็นแรงผลักดันสำคัญของการเปลี่ยนแปลงนี้ โดยมุ่งเน้นไปที่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยผ่านนวัตกรรมและการพัฒนาเทคโนโลยี นอกจากนี้ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) ยังสอดคล้องกับเป้าหมายระยะยาวของแผน 20 ปี โดยเน้นถึงความสำคัญของการวิจัยในการขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจ การเพิ่มผลผลิต และส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน แผนดังกล่าวตระหนักถึงความจำเป็นในการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานความรู้ ซึ่งการเผยแพร่งานวิจัยและนวัตกรรมมีบทบาทสำคัญในการเป็นแหล่งเรียนรู้ แลกเปลี่ยน จากนักวิจัยและนักวิชาการในระดับประเทศ

ที่ผ่านมาบุคลากรในหลายหน่วยงานได้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยจำนวนมากและได้ส่งผลถึงการเพิ่มศักยภาพการพัฒนางานวิจัยขั้นสูงในสาขาที่อาจารย์เชี่ยวชาญและศักยภาพการพัฒนานักศึกษาให้เป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีความสามารถ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพดังกล่าว จึงได้จัดการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต 2024 ครั้งที่ 6 เพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ให้เกิดบรรยากาศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการร่วมกันผ่านเวทีการประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม อีกทั้งยังเป็นการถ่ายทอดประสบการณ์ของนักวิจัยรุ่นพี่ให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อให้เกิดความตื่นตัวในการพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ 1) สาขาคอมพิวเตอร์ นวัตกรรม และเทคโนโลยีดิจิทัล 2) สาขาเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสิ่งแวดล้อม 4) สาขาศึกษาศาสตร์/งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน 5) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และ 6) นิทรรศการแสดงผลงานทางวิชาการของบุคลากรทางการศึกษา

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ (เรียงลำดับตามความสำคัญจากมากไปน้อย)

1. เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาที่สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้แสดงศักยภาพผลงานทางวิชาการที่เกิดจากความรู้ความสามารถของบุคลากร และนักศึกษาในสังกัด ต่อสาธารณชน

2. เพื่อส่งเสริมกิจกรรมในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมของบุคลากรและนักศึกษาทั้งภายในและภายนอกและก่อให้เกิดสัมพันธภาพอันดีระหว่างองค์กร

4. ผลผลิตโครงการ (Output)

1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่า 250 คน
2. จำนวนบทความวิจัยและบทความวิชาการที่เข้าร่วมนำเสนอการประชุมวิชาการ ไม่น้อยกว่า 60 บทความ (ทั้งบทความภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

5. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)

งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่ในเอกสารฉบับสมบูรณ์จากการประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิตครั้งที่ 6 ไม่น้อยกว่า 60 ผลงาน

6. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	วันที่ดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
กิจกรรม จัดการประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต 2024 ครั้งที่ 6			
กิจกรรมที่ 2.1 ประชุมเตรียมความพร้อมในการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต 2024 ครั้งที่ 6	ธันวาคม 2566 - มิถุนายน 2567 จำนวน 5 ครั้ง	ห้องประชุมชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต/ ห้องประชุมออนไลน์	คณะกรรมการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการแห่งชาติสวนดุสิต 2024 ครั้งที่ 6
กิจกรรมที่ 2.2 จัดประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต ครั้งที่ 2024 ครั้งที่ 6	14 มิถุนายน 2567		
1. ประชาสัมพันธ์การจัดงาน	ธันวาคม 2566 - มิถุนายน 2567		
2. เปิดรับลงทะเบียน พร้อมชำระเงิน	15 กุมภาพันธ์ - 13 มิถุนายน 2567		
3. เปิดรับบทความวิจัยฉบับเต็ม เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยรูปแบบบรรยาย โปสเตอร์ หรือ ติพิมพ์ในวารสาร	15 กุมภาพันธ์ - 16 เมษายน 2567	หอประชุมรักตะกนิษฐ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	คณะกรรมการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการแห่งชาติสวนดุสิต 2024 ครั้งที่ 6
4. ประกาศผลการพิจารณาบทความวิจัยฉบับเต็ม	14 พฤษภาคม 2567		
5. นำเสนอผลงานวิจัย	14 มิถุนายน 2567		
กิจกรรมที่ 2.3 สรุปผลโครงการและเผยแพร่ Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต ครั้งที่ 2024 ครั้งที่ 6	มิถุนายน 2567	คณะวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	คณะกรรมการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการแห่งชาติสวนดุสิต 2024 ครั้งที่ 6

หมายเหตุ :

- ไม่ต้องระบุเกี่ยวกับการเตรียมโครงการ เช่น การขออนุมัติโครงการ, การประชุมเตรียมงาน, การเชิญวิทยากร, การจัดซื้อวัสดุ

7. กลุ่มเป้าหมาย

1. นักวิจัยทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน จำนวน 250 คน

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เชิงปริมาณ จำนวนบทความวิจัยและบทความวิชาการที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 60 บทความ
เชิงคุณภาพ บทความวิจัยและบทความวิชาการที่มีคุณภาพที่ผ่านการอ่านประเมินโดย ผู้ทรงคุณวุฒิของ
วารสาร

9. แหล่งที่มาของงบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ

แหล่งงบประมาณ (โปรดระบุ) งบประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน

กิจกรรมที่ จัดการประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต 2024 ครั้งที่ 6 รวมเป็นเงิน 300,000 บาท

รายรับ งบประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน จำนวนเงิน 300,000 บาท

กิจกรรมที่ 2.1 - ไม่ใช้งบประมาณ

กิจกรรมที่ 2.2 จัดประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต 2024 ครั้งที่ 6

1. ค่าใช้สอย 142,500 บาท ประกอบด้วย

- ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่มแบบบุฟเฟต์ (250 คน x 350 บาท x 1 มื้อ) 87,500 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (250 คน x 40 บาท x 2 มื้อ) 20,000 บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยายพิเศษ (2 คน ๆ ละ 5,000 บาท) 10,000 บาท
- ค่าซักรีด 5,000 บาท
- ค่าอาหารกลางวันและค่าอาหารว่างสำหรับนักเรียน 15,000 บาท
- ค่าโทรศัพท์สำหรับประสานงาน 5,000 บาท

2. ค่าวัสดุ 157,500 บาท ประกอบด้วย

- ค่าวัสดุ 102,500 บาท
- ค่าโปสเตอร์ 5,000 บาท
- ค่าโลโก้รางวัลสำหรับผู้สนับสนุนและเจ้าภาพร่วม 15,000 บาท
- ค่าประกาศนียบัตร 5,000 บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ตกแต่งสถานที่ 30,000 บาท

หมายเหตุ : - ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

รวมเป็นเงิน 300,000 บาท

กิจกรรมที่ 2.3 - ไม่ใช้งบประมาณ