



จับทำที่-ข้อเสนอภาคการเมือง ก.ม.ใกล้ตัวสันนิษฐาน...บริสุทธ์



“กระบวนการยุติธรรม” เสียงสะท้อนข้อกฎหมายที่อยากให้มีการแก้ไข ปรับปรุง พร้อมฝากความหวังไปที่การเลือกตั้ง ผ่านการเสวนา ศูนย์นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เกี่ยวกับสัญญาประชาคมนโยบายพรรคการเมืองหัวข้อ “การแก้ไขประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาให้เป็นสันนิษฐานไว้ก่อนว่าบริสุทธิ์” ที่มีหลายพรรคการเมืองส่งตัวแทนร่วมเสนอมุมมองพื้นฐานความยุติธรรมใกล้ตัว มีข้อใดน่าสนใจบ้าง “ประชาธิปไตย ยืนหนึ่ง” ขอหยิบยกมาให้ศึกษาทำที่

เริ่มจาก พล.ต.ต.วิชัย สังข์ประไพ จากพรรคประชาธิปัตย์ ระบุ รัฐธรรมนูญกำหนดให้สันนิษฐานผู้ที่ถูกกล่าวหาเป็น “ผู้บริสุทธิ์” ไว้ก่อน แต่ก็ถูกตั้งข้อสงสัยจากประชาชนว่าการทำงานของตำรวจเป็นไปอย่างถูกต้องหรือไม่ โดยไม่ใช่แค่การคิดเห็นต่างเท่านั้น แต่รวมถึงคดีเรื่องอื่น ๆ ด้วย ทำให้การให้ปล่อยตัวชั่วคราวถึงมีข้อกำหนดมากกว่าในรัฐธรรมนูญ

“ประเทศไทยใช้ระบบกล่าวหา หากมีพยานหลักฐานเพียงพอว่าเชื่อว่าจะได้ทำความผิดก็จะไม่สั่งฟ้อง แต่หากคิดเข้าหน้าที่จะขอหมายจับ จากนั้นพูดถึงการประกันตัวตามหลักประกัน และการพิจารณาของเจ้าหน้าที่ พร้อมเก็บประวัติอาชญากร หากศาลยกฟ้องก็นับว่าไม่มีความคิด”

นายชูศักดิ์ ศิรินิล จากพรรคเพื่อไทย เผยถึงข้อเสนอแก้ไข ป.วิอาญา สิ่งสำคัญคือ ให้สันนิษฐานไว้ก่อนว่าเป็นผู้บริสุทธิ์ ผลพวงของตัวบทกฎหมายมาจากความขัดแย้งในรัฐธรรมนูญที่ไม่ถูกกำหนด

ไว้ แม้กฎหมายจะเขียนเงื่อนไขประกันตัวไว้ว่าไม่ให้ “หลบหนี” ซึ่งมีวัตถุประสงค์ชัดเจนแล้ว แต่มีการเพิ่มเงื่อนไขให้ประกันตัวที่มากกว่ารัฐธรรมนูญกำหนด ทั้งการยุ่งเหยิงกับพยานหลักฐาน ซึ่งจะส่งผลต่อแนวปฏิบัติ คือ

1. นำผู้ถูกกล่าวหาคุมขังปะปนกับนักโทษที่ถูกตัดสินเด็ดขาดว่ามีความผิด และ 2. ถูกพิมพ์ลายนิ้วมือ อยู่ในประวัติอาชญากร แม้ศาลจะยกฟ้อง

“การปล่อยตัวชั่วคราวคือ ความสมดุลระหว่างการใช้อำนาจรัฐ กับการสันนิษฐานว่าบริสุทธิ์ จากการศึกษาที่ผ่านมาพบว่า รัฐต้องการเพียงให้ได้ผู้ต้องหาสู่กระบวนการยุติธรรม ซึ่งรัฐธรรมนูญเขียนวัตถุประสงค์ชัดเจนว่าจะไม่ให้ประกันตัวหากมีแนวโน้มหลบหนี แต่ถ้าหากมารายงานตัวทุกครั้ง ก็ควรได้รับการประกันตัว อีกทั้งประเทศเราเขียนกฎหมายกว้างกว่ารัฐธรรมนูญที่กำหนดไว้จึงต้องแก้ไข และสุดท้ายควรปฏิรูปกระบวนการยุติธรรม”

ด้าน นายอนุธรรมชัย บุญนาค จากพรรคไทยสร้างไทย เห็นว่าต้องเร่งแก้ไข ป.วิอาญา ให้ตรงกับรัฐธรรมนูญ เพื่อไม่ให้ขัดแย้งกัน ส่วนการชี้ขาดเรื่องประกันตัว เสนอให้ผู้พิพากษาหลายคนตัดสินใจ รวมถึงแก้ไขระบบก่อนประวัติอาชญากรต้องให้ง่ายขึ้น ไม่ยุ่งยาก รัฐต้องเข้ามาจัดการระบบ

“การแก้กฎหมายยังไม่เพียงพอ แต่ต้องระงับการบังคับใช้ให้ชัดเจน ไม่ควรแก้แค่กฎหมายเดียว แต่มีหลายตัวที่ยังใช้อยู่ แต่ล่าหลัง”

ขณะที่ นายระพีพัฒน์ สุเมธโชติเมธา จากพรรคพลังประชารัฐ มองว่าให้ยึดตามหลักกฎหมายว่าปัจจุบันที่ใช้อยู่มีปัญหาอย่างไร และตัวข้อกำหนดก็มีเกณฑ์ในการตัดสินที่ชัดเจน หากผู้ก่อเหตุมีพฤติการณ์ที่ไม่หลบหนีแล้ว เจ้าหน้าที่จะทำเกินกว่าเหตุไม่ได้ ห้ามขัดกับสิทธิเสรีภาพของประชาชน

“การแก้ไขกฎหมายต้องผูกกันตามความจริงว่าปัญหาอยู่ที่ตรงส่วนไหน ไปดูข้อบังคับประธานศาลฎีกาที่หากมีการตกลงให้ประธานศาลออกข้อบังคับมาให้มีการประกันทุกกรณี เราดูตาม

กฎหมายที่กำหนดไว้ ให้กระบวนการยุติธรรมยังดำเนินการต่อไปกับทุกฝ่าย หากจะมองแต่จำเลยอย่างเดียวก็ไม่ได้ ต้องมองมิติของสังคมด้วย”

ส่วน นายสมชัย ศรีสุทธิยากร จากพรรคเสรีรวมไทย ระงับขอแบ่งชุดคำการแก้ไขกฎหมายเรื่องนี้ออกเป็น 5 ชุด ได้แก่ 1. รัฐธรรมนูญกับ กฎหมาย ป.วิอาญา ขณะนี้เหมือนว่าป.วิอาญา ใหญ่กว่า เพราะผู้ที่แก้ไขกฎหมายไม่คำนึงสิทธิเสรีภาพของประชาชนอย่างแท้จริง

2. ศาล กับ ตำรวจ ภายใต้งบบังคับใช้ เป็นตำรวจที่มา ศาลเป็นฝ่ายตาม พิจารณาตามสำนวนคดีที่ตำรวจทำส่ง ทำไม่ถึงไม่ให้ศาลเป็นหลักในการคิดใคร่ครวญ 3. คนรวย กับ คนจน เรื่องเงินประกันตัว การบิดเบือนการตั้งข้อกล่าวหา การหนีไปอยู่ต่างประเทศให้อายุความหมด ทำให้เห็นว่ากฎหมายเอื้อแค่คนบางกลุ่มในสังคม

4. รู้กฎหมาย กับ ไม่รู้กฎหมาย คนรู้กฎหมายก็ทำตามสิทธิของตัวเองในการต่อสู้ตามสิทธิ จึงเป็นหน้าที่ของสถาบันการศึกษาที่จะทำให้ประชาชนรู้กฎหมาย เพื่อปกป้องตัวเอง และ 5. รัฐกับฝ่ายตรงข้ามรัฐ ผู้ที่ตั้งข้อกล่าวหาคือรัฐ ซึ่งใช้กฎหมายปราบปรามคนที่คิดต่างกับรัฐ

“หากเข้าไปเป็นส.ส. แล้วจะยังสนใจทำเรื่องนี้อยู่หรือไม่ การแก้เรื่องเหล่านี้จำเป็นต้องมองภาพรวมทั้งระบบ รัฐธรรมนูญต้องเขียนเพื่อให้เกิดการปฏิบัติจริงและสอดคล้องกัน พรรคเราเสนอให้ภายใน 1 ปี ต้องร่างรัฐธรรมนูญใหม่ทั้งฉบับให้เสร็จ และกำหนดกรอบเวลาออกกฎหมายให้ชัดเจน ไม่ใช่เรื่องที่จะพูดเพื่อหาเสียงเท่านั้น”

นายรังสิมันต์ โรม จากพรรคก้าวไกล เผยถึงปัญหาที่พบ เช่น ศาลไม่สันนิษฐานว่าผู้ถูกกล่าวหาเป็นผู้บริสุทธิ์ตามรัฐธรรมนูญ หลายกรณีของคดีการเมืองถูกฝากขังเสมอ ทำให้ประชาชนจำนวนมากถูกฝากขัง ไม่ต่างกับคนที่ทำผิดไปแล้ว, มีการติดกัได้อิเล็กทรอนิกส์ (อีเอ็ม) เพื่อเพิ่มเงื่อนไขประกันตัว, รายละเอียดคดีฟ้องเป็นส่วนใหญ่ แต่ตำรวจก็ยื่นยันแจ้งข้อหาให้หนักไว้ก่อน, การต่อสู้คดีในเรือนจำยากลำบากเพราะข้อจำกัดมาก การฝากขังในระหว่างการพิจารณาคดีจึงเป็นการไม่เคารพรัฐธรรมนูญ

“พรรคจึงมีข้อเสนอ เช่น กฎหมายเอาผิดพนักงานยุติธรรมที่ใช้กฎหมายอย่างบิดเบือน, แก้ไขกฎหมายที่มีอัตราโทษสูง หรือหมวดความมั่นคง กำหนดอัตราโทษให้เหมาะสม, การนิรโทษกรรม มีคณะกรรมการที่ยอมรับได้ มีการใช้กฎหมายที่ไม่ถูกต้อง ละเมิดสิทธิเสรีภาพของประชาชน, ทำรัฐธรรมนูญฉบับใหม่ เพื่อให้องค์กรอิสระยึดโยงประชาชน และมีประสิทธิภาพอย่างแท้จริง” รังสิมันต์ ระบุง.



4 Breaking News

TH **สมรสพระราชทาน “รัชฎีพร-โทเมียมส” ชื่นมื่น**

NRCT **วช. เสริม AI (นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์) ผลิตข้าวครบจบในแอปเดียว เพิ่มร**

วช. เคลื่อนทัพ ผลงานวิจัย นำสิ่งประดิษฐ์คิดค้น นวัตกรรมร่วมประชันและจัดแสดงในงาน "The 48th International Exhibition of Inventions Geneva" ณ เมืองเจนีวา

20:46 📌 ก.การอุดมศึกษา, นวัตกรรม, ภาครัฐ, วช., ส.การวิจัยแห่งชาติ, อว., NRCT, TH

วช. เดินหน้านำทัพ ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์คิดค้น นวัตกรรมร่วมประชันและจัดแสดงในงาน "The 48th International Exhibition of Inventions Geneva" ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส



วันศุกร์, 28 เมษายน

จาก 28/4.

[ค้นหากิจกรรมก่อนหน้า](#)

วันจันทร์, 1 พฤษภาคม

Labor Day

วันพฤหัสบดี, 4 พฤษภาคม

Coronation Day

วันศุกร์, 5 พฤษภาคม

Bridge Public Ho

วันพฤหัสบดี, 11 พฤษภาคม

Royal Ploughing

วันเสาร์, 3 มิถุนายน

Queen Suthida's

Visakha Bucha

วันจันทร์, 5 มิถุนายน

Day off for Quee

Day off for Visakl

แสดงกิจกรรม จนถึง 30/6.

[ค้นหาเพิ่มเติม](#)

ปฏิทิน

FACEBOOK



ติดตามเพจ

YOUTUBE



TWITTER



ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ



Tweets from @postupnews

· A 21
#สิ่งมี
กบางก
อกท
เคย
ราย
สัปดาห์
ฉบับที่
376
วันที่
21-27
เมษายน
น
2566
book.
bangk
ok-
today.
com/
books
/uixy/
#p=1

· A 19
วิจิตร
5 ภาค
อลัง!
แสงสี
เสียง
วิจิตร
ตระการ
ตา
เปิด
ประสม
การณ์
ให้นัก
ท่องเที่ยว
แล้ว
เริ่ม 29
เม.ย.
นี้ที่
กทม.
#วิจิตร
5ภาค
#ททท
#TAT

t...
วิจิ
ด..

· A 8
Airbn
b ฝึก
Spotif
y
คลาย



ยอดนิยม

AMAZFIT BIP 3 และ BIP 3 PRO
ทพ สุดคุ้ม ครบจบด้วยจอสีขนาดใหญ่
ตอบโจทย์สุขภาพรอบด้าน

"มิสเตอร์ไทยแลนด์ 2023" 8-9
สุดยอดนักแข่งกล้ามเนื้อ ที่ เซ็นทรัล

น้องคัท ธนวัฒน์ และน้องเบมเบม กั
แสดงละครซีรีส์ดรามานิรภัย ช่อง
ไอทีวีขอพรผู้ใหญ่เมืองเทศกาลส

กิจกรรม

เมษายน 2023

อา.	จ.	อ.	พ.	พ.	ศ.	ส.
26	27	28	29	30	31	1 เม
2	3	4	5	6	7	8
				Ch		
9	10	11	12	13	14	15
				Sa	Sa	
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1 พ.	2	3	4	5	6
	La			Cr	Br	

ปฏิทิน

เมนูเว็บ

- Home
- ธุรกิจ
- อีเว้นท์
- อสังหาริมทรัพย์
- ยานยนต์
- ไอที-สื่อสาร
- บันเทิง
- การเงิน
- กีฬา
- สุขภาพและความงาม
- แฟชั่น
- ภาครัฐ
- อื่นๆ
- ติดต่อ

RECENT POSTS

COMI

สมรสพระราชทาน "รัชดลึ
ชินมณี

📌 PostUpNews 📅 Apr 28

วช. เสริม AI (นวัตกรรมปิด
ผลิตข้าวครบจบในแอปเด
ชานาไทยอย่างยั่งยืน



PostUpNews Apr 28

"บักน้อย" นำทัพคณะนักก่อนชิงชัยซีเกมส์ ครั้งที่ 3 มั่นใจโดยเหรียญทองมาก

PostUpNews Apr 27

วช. เคลื่อนทัพ ผลงานวิจัยคิดค้น นวัตกรรมร่วมประชันในงาน "The 48th International Exhibition of Inventions เมืองเจนีวา"

PostUpNews Apr 27

วธ. จัดพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติ เจ้าฟ้าทีปไพลาภาสวันคล้ายวันประสูติ : จัดกิจกรรมจิตอาสาถวายเทียนทั่วประเทศ

PostUpNews Apr 27

พัฒนา สปอร์ต รีสอร์ท สนุกสนาน แลกของขวัญเปิดการแข่งขันกอล์ฟ 2 รายการ สุทธิ

PostUpNews Apr 27

ททท.กระดุกพลัง "Soft PC ชมทรัพย์จัดปาร์ตี้ต้อนรับคนไทย!

PostUpNews Apr 27

DITP รมพลังภาคเอกชน: THAIFEX – ANUGA ASIA คาดสร้างรายได้ 70,000 ล้านบาท

PostUpNews Apr 26



CATEGORIES

> ETC

TAGS

เกี่ยวกับฉัน

PostUpNews

ดูโปรไฟล์ทั้งหมดของฉัน

จำนวนการดูหน้าเว็บรวม







เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้นำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยเข้าร่วมประกวด และจัดแสดงในงาน “The 48th International Exhibition of Inventions Geneva” โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวเปิดงานการแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมของประเทศ ที่ร่วมประกวดและจัดแสดงในงาน สิ่งประดิษฐ์นานาชาติเจนีวา ครั้งที่ 48 โดยมี ศาสตราจารย์ (วิจัย) ดร.ชุตินา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รองศาสตราจารย์ ดร.ชนะศึก นิษานนท์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต และ ดร.สมชาย โชคมาวีโรจน์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวมทั้งผู้บริหาร และคณะนักวิจัย 38 หน่วยงาน เข้าร่วมในพิธีเปิด

ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ซึ่งการจัดงานจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 26 – 30 เมษายน 2566 โดยภายในงานฯ มีผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงนิทรรศการกว่า 1,000 ผลงาน จากนานาประเทศกว่า 40 ประเทศ

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า หนึ่งในบทบาทและภารกิจที่สำคัญของ วช. คือการ ได้ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานผู้มีอำนาจเสนอชื่อของประเทศไทย ที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานต่างประเทศในการเปิดรับสมัครพิจารณาคัดเลือกผ่านกระบวนการของ วช. และได้นำผลงานของนักประดิษฐ์ไทยเข้าสู่เวทีการประกวดแข่งขันและจัดแสดงในเวทีระดับนานาชาติงาน “The 48th International Exhibition of Inventions Geneva” ในครั้งนี้ นับเป็นโอกาสสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนนักประดิษฐ์และนักวิจัยไทยในการได้แลกเปลี่ยนความรู้เทคโนโลยีและประสบการณ์กับนักประดิษฐ์และนักวิจัยจากนานาประเทศและได้เผยแพร่ผลงานรวมถึงได้แสดงความสามารถในการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อสายตาชาวโลกในปีนี้ วช. ได้สนับสนุนหน่วยงานเครือข่าย ด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน จาก 38 หน่วยงาน มาร่วมนำเสนอ จำนวน 128 ผลงาน ทั้งนี้เป็นอย่างยิ่งว่าจะได้แสดงศักยภาพของคนไทยที่มีความสามารถในด้านการวิจัยและการประดิษฐ์คิดค้นที่ไม่แพ้ชาติใดในเวทีการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับนานาชาตินี้และเป็นจุดเริ่มต้นของการยกระดับให้ผลผลิตจากงานวิจัยและผลงานประดิษฐ์คิดค้นของคนไทยเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ทั้งนี้ วช. ได้นำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงภายในงานดังกล่าว จำนวน 128 ผลงาน จาก 38 หน่วยงาน ทั้งในระดับเยาวชนและนักวิจัย นักประดิษฐ์ จากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ ประกอบด้วย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ วิทยาลัยเทคโนโลยี

ไออาร์พีซี โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ตรัง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี โรงเรียนเทพศิรินทร์วิทยาลัย โรงเรียนปรีดีปรีดิวิทยาลัย โรงเรียนพนมสารคาม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง การประปานครหลวง บริษัท ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร ซีพีเอฟ จำกัด บริษัท ไอเดียทีเอชเพิร์ล จำกัด บริษัท อาร์แอนด์ดี รีเสิร์ช อินโนเวชันแอนด์ ซัพพลาย จำกัด บริษัท ไอออนิก จำกัด บริษัท แพคคอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท 7 ดราگون อินโนเวชัน (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท วันโดร์ วิว จำกัด และบริษัท เลนส์ แอนด์ สมาร์ทคลาสมู จำกัด

สำหรับ ผลงานที่ร่วมประกวดและจัดแสดง จำนวน 128 ผลงาน จาก 38 หน่วยงาน ดังนี้

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 23 ผลงาน

- ไอโดรซิกลา: นวัตกรรมเครื่องดื่มที่สามารถป้องกันการเกิดนิ่วไต ช่วยยืดอายุขัย และชะลอวัย
- Aqua-Masculin: นวัตกรรมฮอร์โมนนาโนพร้อมใช้สำหรับสัตว์น้ำ
- กระบวนการเชิงนวัตกรรมเพื่อเพิ่มอายุของผลิตภัณฑ์นมพร้อมดื่มด้วยนวัตกรรม PASS+28 Days
เพื่อเกษตรกรขนาดเล็กและขนาดกลาง
- ชุดทดสอบซีรัมเพื่อระบุภาวะภูมิแพ้ใฝ่ฝุ่นในสุนัขภูมิแพ้ผิวหนังชนิดอาโทปีด้วยอิมโมโนโกลบูลินจีซีบี
คลาสวัน
- ชุดทดสอบแบบไหลตามแนวราบอย่างอัตโนมัติร่วมกับเทคนิคเคมีไฟฟ้าสำหรับการตรวจวัดสารพิษธรรมชาติของโรคไวรัสตับอักเสบบีด้วยการหยดตัวอย่างเพียงขั้นตอนเดียว
- นวัตกรรมชุดตรวจวัดปริมาณสารโลหะหนักด้วยวิธีไฟฟ้าเคมีที่ทำงานร่วมกับสมาร์ทโฟน
- กล้องจุลทรรศน์สมาร์ทโฟนติดตั้งโพลาริซชันไควซ์สำหรับจำแนกผลึกเกาต์
- AragoNano: นาโนแคลเซียมคาร์บอเนตชีวภาพจากขยะเปลือกหอยแมลงภู่
- AragoShine: เกล็ดแคลเซียมคาร์บอเนตชีวภาพที่เป็นประกายแวววาว
- Pearl Sand: นทรายประกายมุกจากขยะเปลือกหอยแมลงภู่

- CERO: AI for Carbon Footprint Recognition and Accreditation
- แป้งพิมพ์ผ้าพิมพ์บนผ้าไหมโครแคปซูลน้ำมันตะไคร้หอมไล่ยุง
- ชื่อโคกแลตที่ละลายที่อุณหภูมิสูงโดยไม่มีการเติมสารเติมแต่ง
- PlaiCoCo: มาสสำหรับผิวและร่างกายที่มีสารสกัดไพลและโกโก้
- Plavazen Gold: ครีมลดการอักเสบจากสารสกัดไพลอัลลิจันและทองคำคอลลอยด์
- บอร์ดเกมการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ Meso Go Around เจาะเวลา ค้นหาอารยธรรมเมโสโปเตเมีย
- การใช้ Slot Taper Joint: ความหลงใหลในการเล่นเล่าเรื่อง
- ตำนานเรื่องเล่าในพื้นภาพ” ชุดกิจกรรมแบบผสมผสานเพื่อส่งเสริมการเห็นคุณค่าในจิตรกรรมฝาผนัง
- โมอีโลซอฟต์: การพัฒนาระบบนับเซลล์เม็ดเลือดขาวที่ผิดปกติผ่านสมาร์ทโฟนโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียมชนิดคอนโวลูชัน
- โมโครซิสตีซีเอ็น: การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเพื่อตรวจจับเซลล์หลายชนิดผ่านกล้องจุลทรรศน์เชิงซ้อนด้วยตัวรับรู้ภาพ
- ต้นแบบอุปกรณ์เอฟพีจีเอสำหรับประมวลผลสร้างคืนความละเอียดสูงที่ยืดเวลาจริง
- นวัตกรรมการบันทึกโน้ตเสียงปาฬิจากพระไตรปิฎกสันนิษฐานะ
- ตัวรับรู้แบบสวมใส่สำหรับตรวจวัดสารบ่งชี้ทางชีวภาพในเหงื่อเพื่อบ่งชี้ภาวะสุขภาพโดยไม่ต้องเจาะผ่านผิวหนัง

มหาวิทยาลัย **วิศวกรรมศาสตร์** จำนวน 16 ผลงาน

- เซนเซอร์อัจฉริยะตรวจวัดระดับน้ำตาลสะสมในเลือด
- อักษรโปรแกรมคอมพิวเตอร์รูปแบบเกม เพื่อช่วยสอนพยัญชนะไทยสำหรับเด็กที่มีปัญหาในการอ่าน
- เซลล์เมทริกซ์พลัส: อาร์เซเวน ศาสตร์แห่งการชำระล้างสารพิษครบวงจร
- เตียงปรับองศาอัตโนมัติควบคุมด้วยเสียงปอดและระบบสั่งสะเทือน
- เอ็น อาร์ ดี โดย ฮาซี
- พี ดับบลิว สาม แอลแอล
- ฟิลลิ แคน พลัส
- ซุปเปอร์เคล
- นวัตกรรมจุลินทรีย์ทางการแพทย์เพื่อสูตรเชิงพาณิชย์
- HER2- Belive: เซ็นเซอร์แบบบูรณาการสำหรับการวินิจฉัยมะเร็งเต้านมระยะแรกเริ่ม
- ซุปเปอร์กรีน ยืดอายุผักผลไม้สด
- แบบจำลองการเตือนภัยแล้งด้วยการใช้ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อบรรเทาความเสียหายด้านเกษตรกรรม
- เล็นไฮนาโน Shield Plus
- บ้านแสนอยู่ดี
- นวัตกรรมแผงกันแดดปรับได้อัตโนมัติแบบประหยัดด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ฐพีเซีย ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยคำนวณหาบริเวณที่เหมาะสมในการผ่าตัดเจาะกะโหลกเพื่อระบายน้ำในสมอง

มหาวิทยาลัย **เกษตรศาสตร์** จำนวน 2 ผลงาน

- สารชีวภาพกำจัดวัชพืชเพื่อการควบคุมผักตบชวา
- ไลน์บอกโรคข้าวเพื่อชาวนาไทย

มหาวิทยาลัย **ศรีนครินทรวิโรฒ** จำนวน 7 ผลงาน

- แป้งกากมะพร้าวไขมันต่ำ
- ดีเอ็นเอ Lab-on-disk แบบอัตโนมัติ

- ชุดตรวจดีเอ็นเอแบบคู่สำหรับสารก่อมะเร็งจากเชื้อคลอสตริเดียม
- ชุดตรวจ point-of-care ดีเอ็นเอแบบแถบสำหรับซัพลิส
- ตู้อบโอโซนฆ่าเชื้อแบบกึ่งอัตโนมัติ
- ยานพาหนะทางกันตกรรมสำหรับผู้ป่วย
- นวัตกรรมที่จับดินสอสติ๊กเกอร์โฟม

มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 1 ผลงาน

- เติงช่วยคลอดแบบพกพาและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการรกเกิด

มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 1 ผลงาน

- เทคโนโลยีไอเชค: การผลิตผงโปรตีนจากแมลงเพื่อการบริโภคแบบอัตโนมัติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 5 ผลงาน

- อุปกรณ์ฝึกหายใจแบบชาญฉลาด
- นวัตกรรมการรักษา "มะเร็ง" ด้วยเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัด โดยการพัฒนาตัวกระตุ้นสัญญาณคู่รีคอมมิแนนท์ ดีเอ็นเอ CD28.40z ของโคเมอริคแอนติเจนรีเซปเตอร์
- ปัญญาประดิษฐ์สำหรับทำนายการไถ่ยืนในเด็ก
- อุปกรณ์ต่างสำหรับการผ่าตัดพังพืดใต้ลิ้นในเด็ก PSURF-2
- เจลบอลน้ำลายเทียม

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 6 ผลงาน

- สารดับเพลิงผงเคมีแห้งจากวัสดุชีวภาพเหลือใช้ทางการเกษตร
- นาโนเซลลูโลสอิมัลชันยืดอายุผักผลไม้ที่สามารถบริโภคได้ จากผลพลอยได้ ในกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม
- สารสีชีวภาพจาก Monascus spp. สำหรับใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางแต่งสี
- นวัตกรรมการผลิตสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่จากเซลล์วุ้นเพอร์หึ่งสำหรับใช้ในเวชสำอาง
- เคอคูมินอยด์จากขมิ้นชันที่เสถียรและละลายน้ำได้ด้วยการกักเก็บในอะไมโลสจากแป้งข้าว
- ครีมกันแดดสารธรรมชาตินาโนไฮบริดป้องกันรังสียูวีบียับยั้งการปลดปล่อยอนุมูลอิสระ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 2 ผลงาน

- อาหารเพียวเรโอสมีลนุ่มพร้อมทาน สำหรับผู้ต้องการการดูแลเป็นพิเศษ
- 3 เอส เดนทัลแชมเบอร์

มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 1 ผลงาน

- แพลตฟอร์มกลางสำหรับการสร้างเครื่องมือบำบัดทางจิตวิทยาด้วยปัญญาประดิษฐ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน 7 ผลงาน

- เฟอร์นิเจอร์สนามที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจากกล่องบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้งานแล้ว: ซูชิคอลเลคชัน
- ผลิตภัณฑ์นาโนเซลลูโลสจากผักตบชวา
- เครื่องอัดอิฐบล็อกปูพื้นกึ่งอัตโนมัติต้นทุนต่ำด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับชุมชน
- อนุภาคพอลิเมอร์ชีวภาพฉลาด: พอลิเมอร์ที่ตอบสนองต่อพีเอช กลิ่นหอม และสารลดแรงตึงผิวชนิดอนุภาค
- ตันเชื้อจุลชีพ
- ผลิตภัณฑ์เนื้ออ่อนแห้งจากพืชต้นแบบจากการทดแทนด้วยเปลือกกล้วย
- นวัตกรรมเซลล์โฟโตอิเล็กโตรคะตะไลติกร่วมกับโซลาร์เซลล์ สำหรับการบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำสะอาด
- นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารชะลอวัยนาโนอิมัลชัน จากตำรับสมุนไพรไทยออร์แกนิกในรูปแบบแคปซูลนี้ม

จากธรรมชาติ ภายใต้โครงการ Bio-Circular-Green Economy เพื่อยกระดับการแพทย์
แผนไทยระดับโลก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จำนวน 9 ผลงาน

- เครื่องจักรความร้อนผลิตกระแสไฟฟ้าจากวัสดุฉลาด
- เนื้อเยื่อเสมือนจริงสำหรับฝึกจิตยาเข้าเส้นเลือดร่วมกับอัลตราซาวด์
- หมวกฉายแสงป้องกันอัลไซเมอร์
- การวิจัยและพัฒนาระบบการติดตามจับกุมคนร้ายโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์
- การออกแบบและพัฒนาระบบเฝ้าระวังสำหรับตรวจสอบผู้ป่วยโรคอัลไซเมอร์โดยใช้เทคโนโลยี AIoT
- เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR) และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ระบบสุริยะของชั้น สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน
- ชุดอุปกรณ์เสริมการพูดของเด็กที่มีพัฒนาการล่าช้าด้านภาษาและโครงสร้างด้วยหนังสือเสียงสำหรับเด็ก
- อุปกรณ์กายภาพด้วยคีตะมวยไทยประสานกับเกมปฏิสัมพันธ์
- อุปกรณ์เสริมกายภาพอัจฉริยะสำหรับบำบัดการเคลื่อนไหวและกระตุ้นสมอง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวน 2 ผลงาน

- การออกแบบและพัฒนาหมอนรองคอต้นแบบในการตรวจจับเสียงกรนด้วยเทคนิคสมอง กลฝังตัวสำหรับผู้สูงอายุที่มีปัญหาอนกรน

SHARE THIS

[Facebook](#) [Twitter](#) [Google+](#) [Pinterest](#) [LinkedIn](#)

TH	NRCT	TH
สมรสพระราชทาน “รัชต์สิริพร-โท เบียมัส” ขึ้นมีน	วช. เสริม AI (นวัตกรรมปัญญา ประคัม) ผลิตข้าวครบจบในแอป เดียว เพิ่มรายได้ชาวนาไทยอย่าง ยั่งยืน	“มีกน้อย” นำทัพคณะนักกีฬาเข้า ทำเนียบ ก่อนชิงชัยซีเกมส์ ครั้งที่ 32 ที่กัมพูชา มั่นใจไทยเหรียญทอง มากกว่าครั้งก่อน

PREVIOUS

วธ. จัดพิธีเจริญพระพุทธมนต์ เจริญพระเกียรติ เจ้าฟ้าทีปังกรฯ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ 29 เม.ย. พร้อมจัดกิจกรรมจิตอาสาถวายพระกุศลพร้อมกันทั่วประเทศ

NEXT

“มีกน้อย” นำทัพคณะนักกีฬาเข้าทำเนียบ ก่อนชิงชัยซีเกมส์ ครั้งที่ 32 ที่กัมพูชา มั่นใจไทยเหรียญทองมากกว่าครั้งก่อน

[POST COMMENT](#)

[BLOGGER](#) [DISQUS](#) [FACEBOOK](#)

วช.ขนทัพผลงานวิจัย-สิ่งประดิษฐ์คิดค้น-นวัตกรรม ร่วมประกวดในงาน “The 48th International Exhibition of Inventions Geneva” ณ นครเจนีวา

🕒 27 เมษายน 2566 20:53 น. 👤 สยามรัฐออนไลน์ 📍 ประชาสัมพันธ์



วช. เติมนำทัพ ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์คิดค้น นวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในงาน “The 48th International Exhibition of Inventions Geneva” ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ได้นำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยเข้าร่วมประกวด และจัดแสดงในงาน “The 48th International Exhibition of Inventions Geneva” โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวเปิดงานการแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมของประเทศ ที่ร่วมประกวดและจัดแสดงในงาน สิ่งประดิษฐ์นานาชาติเจนีวา ครั้งที่ 48 โดยมี ศาสตราจารย์ (วิจัย) ดร.ชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รองศาสตราจารย์ ดร.ชนะศึก นิขานนท์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต และ ดร.สมชาย โชคมาวิโรจน์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวมทั้งผู้บริหาร และคณะนักวิจัย 38 หน่วยงาน เข้าร่วมในพิธีเปิด ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ซึ่งการจัดงานจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 26 – 30 เมษายน 2566 โดยภายในงานฯ มี ผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงนิทรรศการกว่า 1,000 ผลงาน จากนานาชาติประเทศกว่า 40 ประเทศ



ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า หนึ่งในบทบาทและภารกิจที่สำคัญของ วช. คือการ ได้ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานผู้มีอำนาจเสนอชื่อของประเทศไทย ที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานต่างประเทศในการเปิดรับสมัครพิจารณาคัดเลือกผ่านกระบวนการของ วช. และได้นำผลงานของนักประดิษฐ์ไทยเข้าสู่เวทีการประกวดแข่งขันและจัดแสดงในเวทีระดับนานาชาติงาน “The 48th International Exhibition of Inventions Geneva” ในครั้งนี้ นับเป็นโอกาสสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนนักประดิษฐ์และนักวิจัยไทยในการได้แลกเปลี่ยนความรู้เทคโนโลยีและประสบการณ์กับนักประดิษฐ์และนักวิจัยจากนานาชาติประเทศและได้เผยแพร่ผลงาน รวมถึงได้แสดงความสามารถในการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อสายตาชาวโลกในปีนี้ วช. ได้สนับสนุนหน่วยงานเครือข่าย ด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน จาก 38 หน่วยงาน มาร่วมนำเสนอ จำนวน 128 ผลงาน วช. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้แสดงศักยภาพของคนไทยที่มี

ความสามารถในด้านการวิจัยและการประดิษฐ์คิดค้นที่ไม่แพ้ชาติใดในเวทีการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับนานาชาตินี้และเป็นจุดเริ่มต้นของการยกระดับให้ผลผลิตจากงานวิจัยและผลงานประดิษฐ์คิดค้นของคนไทยเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ทั้งนี้ วช. ได้นำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงภายในงานดังกล่าว จำนวน 128 ผลงาน จาก 38 หน่วยงาน ทั้งในระดับเยาวชนและนักวิจัย นักประดิษฐ์ จากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ ประกอบด้วย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ วิทยาลัยเทคโนโลยี



ไออาร์พีซี โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ตรัง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย โรงเรียนพนมสารคาม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง การประปานครหลวง บริษัท ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร ซีพี

เอฟ จำกัด บริษัท ไอเดียทูเอ็กซ์เพิร์ท จำกัด บริษัท อาร์แอนด์ดี รีเสิร์ช อินโนเวชั่นแอนด์ ซัพพลาย จำกัด บริษัท ไอออนิก จำกัด บริษัท แพค คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท 7 ดราก้อน อินโนเวชั่น (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท วินโดร์ วิว จำกัด และบริษัท เลนส์ แอนด์ สมาร์ทคลาสรูม จำกัด

สำหรับ ผลงานที่ร่วมประกวดและจัดแสดง จำนวน 128 ผลงาน จาก 38 หน่วยงาน ดังนี้



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 23 ผลงาน

- ไฮโดรซิทลา: นวัตกรรมเครื่องดื่มที่สามารถป้องกันการเกิดนิ่วไต ช่วยยืดอายุขัย และชะลอวัย
- Aqua-Masculin: นวัตกรรมฮอร์โมนนาโนพร้อมใช้สำหรับสัตว์น้ำ
- กระบวนการเชิงนวัตกรรมเพื่อเพิ่มอายุของผลิตภัณฑ์นมพร้อมดื่มด้วยนวัตกรรม PASS+28 Days

เพื่อเกษตรกรขนาดเล็กและขนาดกลาง

- ชุดทดสอบซีรัมเพื่อระบุภาวะภูมิแพ้ใรฝุ่นในสุนัขภูมิแพ้ผิวหนังชนิดอาโทปีด้วยอิมโมโนโกลบูลินจีซับ

คลาสวัน

- ชุดทดสอบแบบไหลตามแนวราบอย่างอัตโนมัติร่วมกับเทคนิคเคมีไฟฟ้าสำหรับการตรวจวัดสารปนเปื้อนของโรคไวรัส ตับอักเสบบีด้วยการหยดตัวอย่างเพียงขั้นตอนเดียว
- นวัตกรรมชุดตรวจวัดปริมาณสารโลหะหนักด้วยวิธีไฟฟ้าเคมีที่ทำงานร่วมกับสมาร์ตโฟน
- กล้องจุลทรรศน์สมาร์ตโฟนติดตั้งโพลาริเซชันไขว้สำหรับจำแนกผลึกเกาต์
- AragoNano: นาโนแคลเซียมคาร์บอเนตชีวภาพจากขยะเปลือกหอยแมลงภู
- AragoShine: เกล็ดแคลเซียมคาร์บอเนตชีวภาพที่เป็นประกายแวววาว
- Pearl Sand: ททรายประกายมุกจากขยะเปลือกหอยแมลงภู
- CERO: AI for Carbon Footprint Recognition and Accreditation
- แป้งพิมพ์ผ้าพิกเมนต์ผสมไมโครแคปซูลน้ำมันตะไคร้หอมไฉ่ยุง
- ซ็อกโกแลตที่ละลายที่อุณหภูมิสูงโดยไม่มีสารเติมแต่ง
- PlaiCoCo: มาสสำหรับผิวและร่างกายที่มีสารสกัดไพลและโกโก้
- Plavazen Gold: ครีมลดการอักเสบจากสารสกัดไพลอีมีลชันและทองคำคอลลาเจน
- บอร์ดเกมการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ Meso Go Around เจาะเวลา ค้นหาอารยธรรมเมโสโปเตเมีย
- การใช้ Slot Taper Joint: ความหลงใหลในการเล่นเล่าเรื่อง
- ตำนานเรื่องเล่าในฝันภาพ” ชุดกิจกรรมแบบผสมผสานเพื่อส่งเสริมการเห็นคุณค่าในจิตรกรรมฝาผนัง
- ไมอีโลซอฟต์: การพัฒนาระบบนับเซลล์เม็ดเลือดขาวที่ผิดปกติผ่านสมาร์ตโฟนโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียมชนิดคอนโวลูชัน
- ไมโครซิสตีซีเอ็น: การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเพื่อตรวจจับเซลล์หลายชนิดผ่านกล้องจุลทรรศน์เชิงซ้อนด้วยตัวรับรู้ภาพ
- ต้นแบบอุปกรณ์เอพฟิจีเอสำหรับประมวลผลสร้างคืนความละเอียดสูงที่ยาวเวลาจริง
- นวัตกรรมการบันทึกโน้ตเสียงปาฬิจากพระไตรปิฎกสังฆมณฑล

- ตัวรับรู้แบบสวมใส่สำหรับตรวจวัดสารบ่งชี้ทางชีวภาพในเหงื่อเพื่อบ่งชี้ภาวะสุขภาพโดยไม่ต้องเจาะผ่านผิวหนัง



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 16 ผลงาน

- เซนเซอร์อัจฉริยะตรวจวัดระดับน้ำตาลสะสมในเลือด
- อักษรโปรแกรมคอมพิวเตอร์รูปแบบเกม เพื่อช่วยสอนพยัญชนะไทยสำหรับเด็กที่มีปัญหาในการอ่าน
- เซลล์เมทริกซ์พลัส: อาร์เซเวน ศาสตร์แห่งการชำระล้างสารพิษครบวงจร
- เตียงป้องกันเสาอัตโนมัติควบคุมด้วยเสียงปอดและระบบสั่งสะเทือน
- เอ็น อาร์ ดี โดย ฮาชิ
- พี ดับบลิว สาม แอลแอล
- ฟิลลิ แคน พลัส
- ซุปเปอร์เคล

- นวัตกรรมจุลินทรีย์ทางการเกษตรเพื่อสูตรเชิงพาณิชย์
- HER2- Belive: เซ็นเซอร์แบบบูรณาการสำหรับการวินิจฉัยมะเร็งเต้านมระยะแรกเริ่ม
- ซูเปอร์กรีน ยืดอายุผักผลไม้สด
- แบบจำลองการเตือนภัยแล้งด้วยการใช้ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อบรรเทาความเสียหายด้านเกษตรกรรม
- เส้นใยนาโน Shield Plus
- บ้านแสนอยู่ดี
- นวัตกรรมแผงกันแดดปรับได้อัตโนมัติแบบประหยัดด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- วีพีเซีย ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยคำนวณหาบริเวณที่เหมาะสมในการผ่าตัดเจาะกะโหลกเพื่อระบายน้ำในสมอง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 2 ผลงาน

- สารชีวภาพกำจัดวัชพืชเพื่อการควบคุมผักตบชวา
- ไลน์บอทโรคข้าวเพื่อชาวนาไทย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำนวน 7 ผลงาน

- แป้งกวมะพร้าวไขมันต่ำ
- ดีเอ็นเอ Lab-on-disk แบบอัตโนมัติ
- ชุดตรวจดีเอ็นเอแถบคู่สำหรับสารที่ออกซินจากเชื้อคลอสตริเดียม
- ชุดตรวจ point-of-care ดีเอ็นเอแบบแถบสำหรับซิฟิลิส
- ตู้อบไอโซนฆ่าเชื้อแบบกึ่งอัตโนมัติ
- ยานพาหนะทางทันตกรรมสำหรับผู้ป่วย
- นวัตกรรมที่จับดินสอดูดึงเกอร์โฟม

มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 1 ผลงาน

- เติงช่วยคลอดแบบพกพาและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยสำหรับทารกแรกเกิด

มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 1 ผลงาน

- เทคโนโลยีไอเซค: การผลิตผงโปรตีนจากแมลงเพื่อการบริโภคแบบอัตโนมัติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 5 ผลงาน

- อุปกรณ์ฝึกหายใจแบบชาญฉลาด
- นวัตกรรมการรักษา "มะเร็ง" ด้วยเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัด โดยการพัฒนาตัวกระตุ้นสัญญาณคูรีคอมปีแนนท์

ดีเอ็นเอ CD28.40z ของโคเมอริคแอนติเจนรีเซปเตอร์

- ปัญญาประดิษฐ์สำหรับทำนายการได้ยินในเด็ก
- อุปกรณ์ถ่างสำหรับการผ่าตัดพังผืดใต้ลิ้นในเด็ก PSURF-2
- เจลบอลน้ำลายเทียม

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 6 ผลงาน

- สารดับเพลิงผงเคมีแห้งจากวัสดุชีวภาพเหลือใช้ทางการเกษตร
- นาโนเซลลูโลสอิมัลชันยืดอายุผักผลไม้ที่สามารถบริโภคได้ จากผลพลอยได้ ในกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม
- สารสีชีวภาพจาก *Monascus* spp. สำหรับใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางแต่งสี
- นวัตกรรมการผลิตสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่จากเซลล์วุ้นเพชรวงสำหรับใช้ในเวชสำอาง
- เคอคูมินอยด์จากขมิ้นชันที่เสถียรและละลายน้ำได้ด้วยการกักเก็บในอะไมโลสจากแป้งข้าว
- ครีมกันแดดสารธรรมชาตินาโนไฮบริดป้องกันรังสียูวีบยับยั้งการปลดปล่อยอนุมูลอิสระ



มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 2 ผลงาน

- อาหารเพียวเรโสลมีนุ่มพร้อมทาน สำหรับผู้ต้องการการดูแลเป็นพิเศษ
- 3 เอส เดนทัลแชมเบอร์

มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 1 ผลงาน

- แพลตฟอร์มกลางสำหรับการสร้างเครื่องมือบำบัดทางจิตวิทยาด้วยปัญญาประดิษฐ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน 7 ผลงาน

- เฟอ์นิเจอร์สนามที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจากกล่องบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้งานแล้ว: ซูชิคอลเลคชั่น
- ผลิตภัณฑ์นาโนเซลลูโลสจากผักตบชวา
- เครื่องอัดอิฐบล็อกปูพื้นกึ่งอัตโนมัติต้นทุนต่ำด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับชุมชน
- อนุภาคพอลิเมอร์ชีวภาพฉลาด: พอลิเมอร์ที่ตอบสนองต่อพีเอช กลิ่นหอม และสารลดแรงตึงผิวชนิดอนุภาค

ด้านเชื้อจุลชีพ

- ผลิตภัณฑ์เนื้ออบแห้งจากพืชต้นแบบจากการทดแทนด้วยเปลือกกล้วย
- นวัตกรรมเซลล์โฟโตอิเล็กโทรคะตะไลติกร่วมกับโซลาร์เซลล์ สำหรับการบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำสะอาด
- นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารชะลอวัยนาโนอิมัลชัน จากตำรับสมุนไพรไทยออร์แกนิกในรูปแบบแคปซูลนิ่ม

จากธรรมชาติ ภายใต้โครงการ Bio-Circular-Green Economy เพื่อยกระดับการแพทย์แผนไทยระดับโลก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จำนวน 9 ผลงาน

- เครื่องจักรความร้อนผลิตกระแสไฟฟ้าจากวัสดุฉลาด
- เนื้อเยื่อเสมือนจริงสำหรับฝึกหัดยาเข้าเส้นเลือดร่วมกับอัลตราซาวด์
- หมวกฉายแสงป้องกันอัลไซเมอร์
- การวิจัยและพัฒนาระบบการติดตามจับกุมคนร้ายโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์
- การออกแบบและพัฒนาระบบเฝ้าระวังสำหรับตรวจสอบผู้ป่วยโรคอัลไซเมอร์โดยใช้เทคโนโลยี AIoT
- เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR) และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ระบบสุริยะของฉันทน์ สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน
- ชุดอุปกรณ์เสริมการพูดของเด็กที่มีพัฒนาการล่าช้าด้านภาษาและโครงสร้างด้วยหนังสือเสียงสำหรับเด็ก
- อุปกรณ์กายภาพด้วยคิตะมวยไทยประสานกับเกมปฏิสัมพันธ์
- อุปกรณ์เสริมกายภาพอัจฉริยะสำหรับบำบัดการเคลื่อนไหวและกระตุ้นสมอง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวน 2 ผลงาน

- การออกแบบและพัฒนาหมอนรองคอต้นแบบในการตรวจจับเสียงกรนด้วยเทคนิคสมองฝังตัวสำหรับผู้สูงอายุที่มี ปัญหาอนกรน



สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๕๙ - ๒๕๖๖ บริษัท สยามรัฐ จำกัด | นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล | เงื่อนไขข้อตกลงการใช้บริการ

เลขที่ ๑๕๘๙ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐

ผู้ดูแลเว็บไซต์ นายวิชัย สอนเรือง ดูแลรับผิดชอบข่าว / ภาพ / โฆษณา / ข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์
แจ้งปัญหาการใช้งานได้ที่ เพจสยามรัฐออนไลน์

ภาพ-โฆษณา-ข่าว-บทความ รวมถึงข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์สยามรัฐ อยู่ภายใต้โดเมน siamrath.co.th เท่านั้น