



เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 810,000
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/ภาพ-ข่าวสังคม

วันที่: อาทิตย์ 2 กันยายน 2561

ปีที่: - ฉบับที่: 25161

Col.Inch: 17.08 Ad Value: 37,576

ภาพข่าว: คัดข่าวกรองคน: หน้าใจ

หน้า: 5(บนขวา)

PRValue (x3): 112,728

คลิป: สีส

คัด ข่าว กรอง คน



น้ำใจ สลิลรัตน์ พงษ์พานิช มอบเงินจากการจัดกิจกรรม เมจิก บัลแกเรีย ร่วมส่งต่อสิ่งดี ๆ เพื่อผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่ ให้แก่ รศ.นพ.พฤษ หัตถ์ ต่ออุดม ผอ.รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ โดยมี ผศ.พญ.ศานิต วิชานศวกุล และ จิรายุ ตั้งศรีสุข ร่วมด้วย ที่ท็อปส์ มาร์เก็ต เซ็นทรัล ปิ่นเกล้า



เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 810,000
Ad Rate: 2,200

Section: โลกสีเขียว/Teen Zone

วันที่: อาทิตย์ 2 กันยายน 2561

ปีที่: - ฉบับที่: 25161

หน้า: 18(บน)

Col.Inch: 92.31 Ad Value: 203,082

PRValue (x3): 609,246

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: ไอเดียสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ ของนักวิจัยนวัตกรรมมือใหม่

ไอเดียสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ ของนักวิจัยนวัตกรรมมือใหม่



อุปกรณ์ช่วยระบุตำแหน่งหลอดเลือด จุฬาฯ



ผลงานอุปกรณ์เบมเบรกระดาษสำหรับวิเคราะห์ ฟอรั่มลดีไฮด์ในอาหาร ม.บูรพา

เพิ่งเสร็จสิ้นไปกับ “การประกวดนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2561” จัดขึ้นเพื่ออบรมนักศึกษาสายอุดมศึกษา ให้ความรู้ความเข้าใจในการเขียนข้อเสนอโครงการ และพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และสามารถพัฒนาผลงานไปสู่การใช้ในมิติต่าง ๆ รวมถึงมีแรงบันดาลใจในการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ทั้งนี้ได้กำหนดกลุ่มการประกวด 5 กลุ่ม โดยรางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา 1.กลุ่มเกษตรอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีทางการแพทย์ รางวัลระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงานปาล์ม, ปลา และนาโนฯ แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน รางวัลระดับดีมาก ได้แก่ ผลงานผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสำหรับสัตว์ “กากมันสำปะหลังหมักซินไบโอติก : ซิน-บูสเตอร์” แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และรางวัลระดับดี ได้แก่ ผลงานเครื่องโอบหมึกแบบการไหลต่อเนื่องสำหรับอาหารเหลวและเครื่องดื่ม แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

2.กลุ่มอาหารและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ รางวัลระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงานอุปกรณ์เบมเบรกระดาษสำหรับวิเคราะห์ ฟอรั่มลดีไฮด์ในอาหาร มหาวิทยาลัยบูรพา รางวัลระดับดีมาก ได้แก่ ผลงานผลิตภัณฑ์ข้าวไทยเสริมโปรไบโอ



ผลงานผลิตภัณฑ์ให้ความหวานจากกากมันสำปะหลัง ม.พระจอมเกล้าธนบุรี

ติก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และรางวัลระดับดี ได้แก่ ผลงานเนยเทียมรสหวานสูตรสมดุลอัตราส่วนไขมัน โอเมก้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ รางวัลระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงานอุปกรณ์ฝึกเดินที่มีระบบพวงนำหน้าบางส่วน สำหรับผู้ป่วยที่ผ่านการกายภาพบำบัด (Space Walker) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รางวัลระดับดีมาก ได้แก่ ผลงานอุปกรณ์ช่วยฝึกเดินที่มีระบบพวงนำหน้าบางส่วนสำหรับเด็กมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และรางวัลระดับดี ได้แก่ ผลงานบิโอมัดก็อช : วัสดุตกแต่งบาดแผลที่มีความสามารถดูดซับสูงและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียสำหรับประยุกต์ใช้ทางการแพทย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

4.กลุ่มเทคโนโลยี เครื่องกล อิเล็กทรอนิกส์ ความมั่นคง สิ่งแวดล้อม และพลังงาน รางวัลระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงานระบบการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในอาหารเหลวด้วยเทคนิคสนามไฟฟ้าสลับ วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) รางวัลระดับดีมาก

ได้แก่ ผลงานนวัตกรรมสีเขียว สำหรับจำแนกหมึกปากกาในงานตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร : การใช้เทคนิคพื้นผิวขยายสัญญาณรามานด้วยอนุภาคนาโนโลหะเงิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และรางวัลระดับดี ได้แก่ ผลงานรถเข็นไฟฟ้าอัจฉริยะ โดยใช้ระบบล้อแม่คานัม มหาวิทยาลัยรังสิต

และ5.กลุ่มสร้างสรรค์ วัฒนธรรม การศึกษาและสังคม ที่



เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 810,000
Ad Rate: 2,200

Section: โลกสีสวย/Teen Zone

วันที่: อาทิตย์ 2 กันยายน 2561

ปีที่: - ฉบับที่: 25161

หน้า: 18(บน)

Col.Inch: 92.31 Ad Value: 203,082 PRValue (x3): 609,246

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: ไอเดียสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ ของนักวิจัยนวัตกรรมมือใหม่



ม.ธรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลถึง 3 ผลงาน

มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต
รางวัลระดับดีเด่น ได้แก่ **ผล
งานการใช้ประโยชน์จากเปลือก
ต้นลำไยเหลือทิ้งสำหรับสกัด**

**เป็นผงสีย้อมธรรมชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
เชียงใหม่** รางวัลระดับดีมาก ได้แก่ ผลงานสื่อ
สร้างสรรค์ป้องกันการค้ำมนุษย์โมเดิร์น มหาวิทยาลัย
มหิดล และรางวัลระดับดี ได้แก่ ผลงานอะเคือลาว
เวียง วิทยาลัยนาฏศิลปสุพรรณบุรี

ส่วนรางวัลข้อเสนอโครงการผลงาน
นวัตกรรมสายอุดมศึกษา รางวัลระดับดีเด่น กลุ่ม
เกษตรอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตร
ได้แก่ ผลงานเครื่องโหม้หมักแบบการไหลต่อเนื่อง
สำหรับอาหารเหลวและเครื่องตี มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กลุ่มอาหารและผลิตภัณฑ์เพื่อ
สุขภาพ ได้แก่ ผลงานผลิตภัณฑ์ให้ความหวาน
ฟรีโซอิติกโอลีโอแคคคาไรด์จากกากมันสำปะหลัง
“แคลลีโอส” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
ธนบุรี, กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยี
ทางการแพทย์ ได้แก่ ผลงานเคลียร์เวิน : อุปกรณ์

ช่วยระบุตำแหน่งหลอดเลือด จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, กลุ่มเทคโนโลยี เครื่องกล
อิเล็กทรอนิกส์ ความมั่นคง สิ่งแวดล้อมและ
พลังงาน ได้แก่ ผลงานกระบวนการผลิตซิลเวอร์
อะซิเตทเชิงพาณิชย์ที่มีประสิทธิภาพเป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อมและไม่ปลดปล่อยของเสีย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ กลุ่มสร้างสรรค์
วัฒนธรรม การศึกษาและสังคม ที่มุ่งเน้นการ
พัฒนาคุณภาพชีวิต ได้แก่ ผลงานนวัตกรรมการ
ผลิตเส้นไหม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตอย่าง
ยั่งยืน มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

**การขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ไทย
แลนด์ 4.0 ด้วยนวัตกรรม** จำเป็นอย่างยิ่งที่
จะต้องมี **“นักวิจัยนวัตกรรม”** ที่เริ่มจากการ
เป็นต้นกล้า เพื่อปูทางสู่การสร้างนักวิจัย
นวัตกรรมที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญใน
อนาคต เวย์นี้จึงนับเป็นการกระตุ้นและเพาะ
บ่มให้เยาวชนก้าวสู่การเป็นกำลังในการคิด
ประดิษฐ์นวัตกรรมในอนาคต.

สาวสายเดี่ยว



โพสต์ทูเดย์

Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: สารสรรค์ วันอาทิตย์/-

วันที่: อาทิตย์ 2 กันยายน 2561

ปีที่: 16 ฉบับที่: 5687

หน้า: B3(ล่าง)

Col.Inch: 74.73 Ad Value: 82,203

PRValue (x3): 246,609

ศิลปิน: สีสี่

คอลัมน์: บทความพิเศษ: 5 อาชีพวิทย์อินเทอร์เน็ต โอกาสงานสไตล์ใหม่ๆ

บทความพิเศษ

✓ รศ.ดร.สมชาย ชคตระการ
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

“เรียนวิทย์จบไปคงทำงานแต่ในแล็บ” เสียงสะท้อนจากนักเรียนสายวิทย์หลายๆ คนที่อาจจะอยู่ในสภาวะที่หนักใจและเป็นกังวลว่า การศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสายวิทยาศาสตร์ จบไปแล้วจะมีงานรองรับหรือไม่ แต่หากสังเกตการปรับตัวของเทคโนโลยีในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ทั้งการกำเนิดของเทคโนโลยี AI (Artificial Intelligence) เทคโนโลยี AR (Augmented Reality) เทคโนโลยี VR (Virtual Reality) และอื่นๆ จะทราบได้ว่าสิ่งเหล่านี้ล้วนมีต้นกำเนิดมาจาก “Pure Science” หรือ “วิทยาศาสตร์บริสุทธิ์” ด้วยกันทั้งสิ้น และสามารถนำไปต่อยอดหรือผสมผสานกับศาสตร์เรียนรู้อื่นจนเกิดเป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีอันชาญฉลาดในปัจจุบัน

ปัจจุบันเทคโนโลยีมีการปรับตัวตามกระแสโลกตลอดเวลา คณะวิทยาศาสตร์ฯ มธ. ในฐานะหน่วยงานที่บ่มเพาะและผลิตนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ จึงไม่หยุดยั้งในการพัฒนาและพร้อมวางกรอบนโยบายในการพัฒนาเยาวชนไทยสู่บุคลากรคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ที่มีความกล้าคิดนอกกรอบ และกล้าผลิตนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตลอดจนสามารถต่อยอดเป็นธุรกิจหรืออาชีพที่ทำเงินได้ในอนาคต ซึ่งในยุคที่ทุกสิ่งขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล จึงทำให้เกิดเทรนด์อาชีพสไตล์วิทย์ๆ หลากรูปแบบที่พร้อมตอบโจทย์ภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม และสังคมในหลากหลาย

5 อาชีพวิทย์อินเทอร์เน็ต โอกาสงานสไตล์ใหม่ๆ



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มธ. ในฐานะหน่วยงานที่บ่มเพาะและผลิตนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ จึงไม่หยุดยั้งในการพัฒนาและพร้อมวางกรอบนโยบายในการพัฒนาเยาวชนไทยสู่บุคลากรคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ที่มีความกล้าคิดนอกกรอบ และกล้าผลิตนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์

มิติ อีกทั้งพร้อมรองรับเด็กวิทย์รุ่นใหม่เปิดประสบการณ์ร่วม ซึ่งมีตัวอย่างดังต่อไปนี้

นักพัฒนาเอไอ : ป้อนข้อมูลเพื่อสั่งการหุ่นยนต์สมองกลอัจฉริยะ การมีหุ่นยนต์เอไอเพื่อทดแทนการใช้แรงงานมนุษย์ในงานที่เสี่ยงอันตราย และอำนวยความสะดวกแก่มนุษย์ เพียงทำการโค้ดข้อมูลต่างๆ เข้าระบบ

เช่น “หุ่นยนต์แขนกล” ที่ทำหน้าที่เชื่อมโลหะชิ้นส่วนต่างๆ ในอุตสาหกรรมยานยนต์ “หุ่นยนต์รักษามะเร็ง” ผู้ช่วยแพทย์วินิจฉัยโรคได้อย่างแม่นยำ เป็นต้น

นักวิทยาการข้อมูล : เปลี่ยนข้อมูลมหาศาล เป็นทรัพยากรล้ำค่าทางธุรกิจ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการข้อมูลที่สามารถ



โพสต์ทูเดย์

Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: สารสรรค์ วันอาทิตย์/-

วันที่: อาทิตย์ 2 กันยายน 2561

ปีที่: 16 ฉบับที่: 5687

หน้า: B3(ล่าง)

Col.Inch: 74.73 Ad Value: 82,203

PRValue (x3): 246,609

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: บทความพิเศษ: 5 อาชีพวิทย์อินเทอร์เน็ต โอกาสงานสไตล์ใหม่ๆ

ประยุกต์ใช้ข้อมูลเชิงลึกที่มีอยู่มากมายในระบบอินเทอร์เน็ตและไอที ยกกระตือรือร้นและลดความเสี่ยงด้านการตัดสินใจขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านการบูรณาการองค์ความรู้ทั้งด้านคณิตศาสตร์ สถิติ คอมพิวเตอร์ และนวัตกรรมสู่การสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมจากข้อมูล ที่เข้าใจง่ายและเป็นระบบมากยิ่งขึ้น

นักพัฒนาเกม : สร้างเกมสุดมันส์แบบมือโปร รับประทานอีสปอร์ตบูม ปฏิเสธไม่ได้ว่าเกมออนไลน์ได้เข้ามามีอิทธิพลต่อมนุษย์ในหลายช่วงวัย ทั้งการเล่นเพื่อความบันเทิงก็ดี หรือเล่นเป็นอาชีพก็ดี ก่อนจะถูกพัฒนาเป็น อีสปอร์ต (Electronic Sports) หรือกีฬาอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับความนิยมอย่างมากในปัจจุบัน โดยที่ล่าสุด ได้รับการบรรจุเป็นกีฬาสาธิตในเอเชียนเกมส์ 2018 ดังนั้น จึงเป็นโจทย์ที่ทำนายสำหรับนักพัฒนาเกม ที่จะดีไซน์รูปแบบเกม วิธีการเล่น หรือโค้ดข้อมูลต่างๆ อย่างไม่ให้เนื้อเรื่องของเกมมีความเฉียบคม เร้าใจ และดึงดูดความสนใจเหล่านักกีฬาอีสปอร์ต

นักเทคโนโลยีชีวภาพ : แปลงกากอุตสาหกรรม เป็นพลังงานทดแทนที่มีศักยภาพ การแปรรูปกากเหลือจากอุตสาหกรรมเกษตรและสารอินทรีย์จากปศุสัตว์ อาทิ แกลบ ชานอ้อย กะลามะพร้าว และมูลสัตว์ สู่พลังงานชีวภาพที่มีศักยภาพ และสามารถใช้ทดแทนพลังงานที่มีอยู่ได้ในอนาคต ซึ่งสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้อย่างมหาศาล ขณะเดียวกัน ยังสามารถช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมได้อีกทางหนึ่ง

นักวิจัยอาหารสุดครีเอทีฟ : เนรมิตเมนูอาหารสุดล้ำ ตอบโจทย์ผู้บริโภคหลากหลายสไตล์ การผสมผสานความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรมเข้าด้วยกัน สู่การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อตอบโจทย์ความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไป และหลากหลายของผู้บริโภค ทั้งในรูปแบบผลิตภัณฑ์อาหารพร้อมทาน ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปเพื่อการส่งออก อาหารที่หน้าตาดีและเหมาะแก่การถ่ายรูปลงโซเชียลมีเดีย (Social Media)

ทั้งนี้ จากเทรนด์อาชีพดังกล่าว ล้วนแต่มีรากฐานการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ทั้งสิ้น ทั้งในเชิงคณิตศาสตร์ สถิติ ฟิสิกส์ เคมี เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร การเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์ ฯลฯ

คณะวิทยาศาสตร์ฯ มธ. จึงมีนโยบายในการพัฒนาและปรับโครงสร้างหลักสูตรการเรียนรู้นวัตกรรมที่บูรณาการองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ ร่วมกับการบริหารธุรกิจ สู่ “SCI+BUSINESS” หรือ “วิทย์คิดประกอบการ” เพื่อให้ นักศึกษาสามารถก้าวสู่เส้นทางอาชีพที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพนั้นๆ

รวมไปถึงการเป็นผู้สร้างอาชีพหรือธุรกิจใหม่ได้ในอนาคต ผ่านสาขาวิชาและหลักสูตรที่พร้อมตอบโจทย์อุตสาหกรรม New S-Curve อาทิ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ข้อมูล หลักสูตรวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมทางอาหาร และหลักสูตรเทคโนโลยีพลังงานชีวภาพ และการแปรรูปเคมีชีวภาพ เป็นต้น ■