

(สำเนา)

ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
เรื่อง ผลการคัดเลือกผลงานที่ผ่านในรอบ ๒ กิจกรรม ม.อ. วิชาการ ประจำปี ๒๕๖๕

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ได้ดำเนินรับสมัครกิจกรรม
การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และการประกวดสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ในกิจกรรม ม.อ.วิชาการ ประจำปี ๒๕๖๕ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้พิจารณาคัดเลือกเสร็จสิ้นแล้ว คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี ขอประกาศผลการคัดเลือกผลงานที่ผ่านในรอบ ๒ กิจกรรม ม.อ. วิชาการ ประจำปี ๒๕๖๕ ดังนี้

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

ระดับประถมศึกษา

ทีมที่	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน
๑	เครื่องบรรจุภัณฑ์ไร้อากาศไร้พลังงาน	๑. เด็กหญิงนุรรอยญาณ สีตะ ๒. เด็กหญิงนุรฮาซีกิน ดอเลาะ ๓. เด็กหญิงนุรฮาซีกิน ดอเลาะ	โรงเรียนดาร์ลุอูมวิทยา
๒	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการ การอุ้มน้ำและการเพาะชำพืชในกระถางที่ ใช้วัสดุเพาะต่างกัน	๑. เด็กหญิงอับติฮาล มารอุมาร ๒. เด็กหญิงปลื้มฤดี หนูฤทธิ์ ๓. เด็กหญิงพลอยปภัสร ชื่นอารมณ	โรงเรียนนิบงซุนูปถัมภ์
๓	ที่เก็บขยะแบบสวมมือ	๑. เด็กหญิงอัฟริน เอ็งปียา ๒. เด็กหญิงนุรฮาซีกิน นู ๓. เด็กหญิงซามีเราะ กะลูแป	โรงเรียนบ้านตันทุเรียน
๔	เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติ	๑. เด็กหญิงนุรฟาติน เจาะอารง ๒. เด็กหญิงมุนาดา กาหม๊ะ ๓. เด็กหญิงต่วนซากีลา ลอจี	โรงเรียนบ้านตันทุเรียน

ระดับมัธยมศึกษา ตอนต้น

ทีมที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน
๓	การตรวจสอบปริมาณ NPK และการวัดค่า pH ของดินที่มีสารปนเปื้อนจากยาฆ่าหญ้า	๑. เด็กชายดานิส วุฒิศาสตร์ ๒. เด็กชายอริย์ธัช แก้วกับทอง	โรงเรียนสุโขทัยโก-ลก
๕	การศึกษาซอกลูกไม้ดจากเปลือกไข่ไก่ ไข่เป็ด และ ไข่นกกระทา	๑. เด็กหญิงนิรินธน์ ธนัตวานุกุล ๒. เด็กหญิงมารีสา การิยา ๓. เด็กชายณัฐพัชร์ แก้วมณีศรี	โรงเรียนสุโขทัยโก-ลก
๖	แยมกระเจี๊ยบแคลอรีต่ำ(Roselle jam low calories.)	๑. เด็กหญิงจารวี เอกนรพันธ์ ๒. นางสาวนิชูไรดา กาขอ ๓. เด็กหญิงวรพิชชา รัตนวิจิตร	โรงเรียนสุโขทัยโก-ลก
๗	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพการจับตัวของน้ำยางพาราโดยใช้น้ำหมักชีวภาพ	๑. เด็กหญิงพิตราระห์ อาลีมามะ ๒. เด็กหญิงพิรเดาห์ อาลีมามะ ๓. เด็กหญิงฟาติละห์ ยานยา	โรงเรียนอิสลามบาเจาะวิทยา
๘	การศึกษาอัตราค่าการดูดกลืนแสงจากขมิ้นชัน ชนิดตัวทำละลาย และระยะเวลาที่เหมาะสมต่อการสกัดสารเคอร์คูมิน โดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย	๑. เด็กหญิงอาลีฟา มะหะวี ๒. เด็กหญิงบุษอร กาเดร์ ๓. เด็กหญิงชูไฮลา บาฮา	โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านกาแป๊ะฮูลู)

ระดับมัธยมศึกษา ตอนต้น (สำรอง)

ทีมที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน
๒	การย่อยสลายหมดในดินของแผ่นฟิล์มคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส (cmc) จากขานอ้อย	๑. เด็กหญิงเกศฉัตร สุขผล ๒. เด็กหญิงดลรดา รัตนรักษ์ ๓. เด็กหญิงชญาดา ยิ่งยง	โรงเรียนที่ปราชญ์พิทยา
๔	Geometric Sculpture	๑. เด็กชายกฤตพิชญ์ อนุสุนัย ๒. เด็กชายคมวิทย์ พิพัฒน์วานิช ๓. เด็กชายคุณานนต์ สุกสมัคร	โรงเรียนสุโขทัยโก-ลก

๑	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพผ่านจาก กากชาและถ่านจากขุยมะพร้าว	๑. เด็กหญิงสุสนา ดอเลาะ ๒. เด็กหญิงกามีละห์ หะยิมะแซ ๓. เด็กหญิงนุรฮายาตี มะยี่	โรงเรียนดาร์ลุอูมวิทยา
---	---	---	------------------------

ระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย

ทีมที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน
๒	พลาสติกปิดแผลชนิดน้ำจากสารสกัด โพรโพลิสยับยั้งแบคทีเรีย Staphylococcus aureus.	๑. นางสาวนาดา หะยีสอาอิ ๒. นางสาวนาวาล หะยีสอาอิ ๓. นายซาเฮดอิสกันดา อาเบะ	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา
๙	การทดสอบประสิทธิภาพของกระดาษเช็ด ทำความสะอาดด้วยเส้นใยจากพืช	๑. นายธีรภพ รักชูชื่น ๒. นางสาวณัฐชริณ รักชุม ๓. นางสาวธัญสร ทองสังข์	โรงเรียนพัทลุง
๑๕	ผลิตภัณฑ์ล้างผักจากสารสกัดหยาบใบ กระต่อมเพื่อยับยั้งจุลินทรีย์ในผัก	๑. นางสาวกัซมา คงชุม ๒. นางสาวนุรีดา การ์ ๓. นางสาวสุไลดา ปัตตะเน	โรงเรียนมูลนิธิอาชีวะสถาน
๑๘	ผลิตภัณฑ์สารสกัดโคโคซานจากเปลือก หอยแมลงภู่และสารสกัดจากใบยี่หระเพื่อ ชะลอการสุกของกล้วยหอมทอง	๑. นายนรวิทย์ มาลีวัด ๒. นางสาวธีรจุฑา ว่องภาณุสกุล	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬา ภรณ์ราชวิทยาลัย สตูล
๒๑	การบำบัดน้ำเสียโดยใช้จุลินทรีย์ในปุ๋ย หมักจากมะม่วงสุก เปลือกสับปะรด และ ซังข้าวโพด	๑. นางสาวโนรมิซัน อาแว ๒. นางสาวสุลกะระมะฮ์ สาแม ๓. นางสาวเอมิลา เจ๊ะอุบง	โรงเรียนสุไหงโก-ลก

ระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย (สำรอง)

ทีมที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน
๒๐	กระถางเพาะชำจากก้านกล้วย เปลือกกล้วย และการศึกษาฮอร์โมนจิบเบอเรลลิน	๑. นางสาวนุรุทธดา แวดาย๊ะ ๒. นางสาววิพร เซซัง ๓. นางสาวอาริชา มามู	โรงเรียนสุโขทัยโก-ลก
๑	Cleansing Film (ผลิตภัณฑ์ล้างเครื่องสำอางชนิดแผ่น)	๑. นางสาวจุฑามาศ กาซอ ๒. นางสาวชญาดา สมมัตย์ ๓. นางสาวสวันต์ ภูมาชีพ	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา
๑๖	ไฮโดรเจลสารสกัดจากเปลือกกล้วยยับยั้งแบคทีเรียก่อเชื้อสิว	๑. นางสาวฟาติญ์ ดือราแม ๒. นางสาวนาบีละห์ อายี ๓. นางสาวนุรฮัยนี มะเสาะ	โรงเรียนมูลนิธิอาชีวะสถาน

การประกวดสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์

ระดับประถมศึกษา

ทีมที่	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน
๑	ลำโพงจากกระป๋องอะลูมิเนียม	๑. เด็กหญิงชลวรา สะมะแอ ๒. เด็กหญิงรุสนานี มะแซ ๓. เด็กหญิงรุไวดา กุเล็ง	โรงเรียนดาร์ลุอูมวิทยา
๒	รถชิงพลังน้ำ	๑. เด็กชายมุฮัมมัดสุกรี กะลูแป ๒. เด็กชายอิลมาน ฮะซา ๓. เด็กชายสุไลมาน กาเกาะ	โรงเรียนบ้านต้นทุเรียน
๓	กล่องพิศวง	๑. เด็กหญิงอามีนา เอ็งปียา ๒. เด็กหญิงอานีฟา เจะโก	โรงเรียนบ้านต้นทุเรียน
๔	เรือเก็บขยะ	๑. เด็กชายฟาเดล เบ็ญอามาน ๒. เด็กชายอัครวัฒน์ สุกแทน ๓. เด็กชายแวอ์ฟฏอน เจ๊ะหมัด	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ฝ่ายประถมศึกษา)

ระดับมัธยมศึกษา ตอนต้น

ทีมที่	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน
๑	หน้ากากดูดวงอาทิตย์	เด็กหญิงวรรณิ และสมสา เด็กชายอับดุลเลาะ อีแต เด็กชายอนัน มุสลิมิน	โรงเรียนจริยธรรมอิสลาม วิทยา
๓	Reheat food	เด็กชายอัदनัน ตัวงดล เด็กหญิงวัลมีย์ แวแดง เด็กหญิงตัสนีม โคแหละ	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาคาร
๔	พัฒลมคนจน	เด็กหญิงพิมมาดา สุขเจริญ เด็กชายอับดอล บิลอัสัน เด็กชายนิฟาเดล ต่วนยากง	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาคาร
๒	หุ่นยนต์ทำความสะอาด	นางสาวซันชาบีลา ปือราเฮง เด็กหญิงปภาวรินทร์ ศรีสุวรรณ นางสาวปวีศา วงศ์วุฒิรัตน์กุล	โรงเรียนสุโขทัย-โก-ลก

ระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย

ทีมที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน
๑	รองเท้าช่วยเหลือผู้พิการทางสายตา	๑. นางสาวนันท์ภัทร นาคพันธุ์ ๒. นางสาววิธิดา เพชรภักดี ๓. นางสาวธนภรณ์ แก้วมณี	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา
๒	Demeter system	๑. นางสาวกานต์สิริ ลัดเลีย ๒. นางสาวจุฑามาศ กาซอ ๓. นางสาวชญาดา สมมาตย์	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา
๓	เบาะเสริมสุขภาพการนั่งเพื่อลดอาการ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อจาก office syndrome	๑. นายจิรทีปต์ กุลณรงค์ ๒. นายโชกุน โยธี ๓. นายเดชธร จิตนาธรรม	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา
๔	การทำนายการเป็นโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว โดยใช้โครงข่ายประสาทเทียมแบบคอน โวลูชันและแสดงผล ทางเว็บไซต์	๑. นายนนทกร จิมจวน ๒. นายอิทธิพัทธ์ จันทรขุน ๓. นายพนธกร อ่อนทอง	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา
๑๐	ถังขยะเปิดปิดอัตโนมัติด้วยระบบเซนเซอร์	๑. นางสาวชัยต้า คชาวุธ ๒. นางสาววรรณนิสา เจริญมิตร	โรงเรียนปัญญาสาธิตธรรม มูลนิธิ
๑๑	เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติสำหรับผู้สูงอายุด้วย การรู้จำใบหน้า (โรงเรียนป่าพะยอมพิทย คม)	๑. นายธีธัช สระขาว ๒. นายจิรภัทร คงช่วย	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม
๑๒	เครื่องวัดความสุขของทุเรียนระบบ อัตโนมัติโดยใช้เซนเซอร์วัดอุณหภูมิใน รูปแบบเชิงตัวเลข	๑. นายเจษฎา คงสีปาน ๒. นายสิรภพ จินรัฐ ๓. นายณัฐนันท์ ไชยรักษ์	โรงเรียนพัทลุง
๑๖	เครื่องปั่นหมาก่อัจฉริยะแบบไร้สาย	๑. นางสาวฟิรดาวส์ แวมูเนาะ ๒. นางสาวนุรไฮฟา ภูเขา ๓. นางสาวอาอ์เฮาะห์ เจ๊ะแต	โรงเรียนอิสลามบาเจาะ วิทยา

รายละเอียดการนำเสนอผลงาน

๑. ขอให้โรงเรียนที่ผ่านรอบคัดเลือกเข้าสู่รอบนำเสนอด้วยปากเปล่าในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ให้ยืนยันสิทธิ์เข้าร่วมนำเสนอ ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ (ก่อนเที่ยง) หลังจากนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์ คณะฯ จะเรียกลำดับสำรองเข้ามาร่วมการแข่งขัน
๒. ขอให้ผู้นำเสนอโครงงานด้วยปากเปล่าในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ มารายงานตัว/ลงทะเบียน ณ อาคารพรีคลินิก เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.
๓. การแต่งกายสุภาพ (ชุดนักเรียน) สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย และปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันโรคโควิดอย่างเคร่งครัด
๔. ในการนำเสนอให้จัดทำสไลด์ประกอบการนำเสนอภายในเวลาที่กำหนด ซึ่งเกณฑ์กติกาการให้คะแนนให้ดูจากประกาศก่อนหน้านี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) สุธา เกลาฉัด

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธา เกลาฉัด)

รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและกิจการพิเศษ รักษาการแทน
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำเนาถูกต้อง

พนิดา

(นางสาวพนิดา แซ่ตั้ง)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

พนิดา/ร่าง/พิมพ์/ทาน