

สรุปผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	รายชื่อสมาชิก	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ วิทยาศาสตร์	ชื่อโครงการวิทยาศาสตร์	ผลการพิจารณา	ข้อเสนอแนะ
1 1-1/2559	นางสาวณัฐพร เอมถมยา นางสาวรณฉัตร พวงฉ่ำ นางสาวอภิชญา ภัคตีพิน	อาจารย์ ดร.วรัญญา พูลสวัสดิ์	โครงการการศึกษาคุณสมบัติของเซลล์จากแบคทีเรีย <i>Acetobacter Xilynum</i> ที่เหมาะสมในการนำมาประยุกต์เป็นผ้าอ้อมสำเร็จรูปย่อยสลายได้ในธรรมชาติ	ผ่านระดับดี	- ขอบเขตที่ศึกษายังไม่ชัดเจนเท่าที่ควร - ปริมาณงานที่จะทำมีมากเกินไป อาจทำไม่ทันในเวลาที่กำหนด
2 1-2/2559	นางสาวแก้วแก้ว ศรีคำพร นางสาวธัญวรัตน์ ขวัญราช นางสาวอติภา ทางสกุล	อาจารย์ ดร.กรรช ฐันจิริกุล	โครงการการศึกษาค่าความเป็นกรดเป็นด่างที่มีผลต่อการยึดอายุการใช้งานของดอกกล้วยไม้สกุลหวาย	ผ่าน	- แก้ไขเอกสารอ้างอิงให้สอดคล้องกับหัวข้อโครงการ - ปรับวิธีการเขียนที่มา ความสำคัญ หลักการและเหตุผล ให้มีความสอดคล้องกันมากขึ้น
3 1-3/2559	นางสาวมนัสวี พุ่มพะยอม นางสาวอติญา ทางสกุล นายคณรัช ตั้งพัฒนาประดิษฐ์	อาจารย์ ดร.อุรารักษ์ ร่มรื่น ผศ.ดร.เอกพันธ์ บางยี่ขัน	โครงการการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในเห็ดนางรมหลวงเพื่อทนต่ออุณหภูมิสูง โดยใช้รังสีอัลตราไวโอเล็ต	ผ่านระดับดี	- เพิ่มการอ้างอิงงานวิจัยที่รองรับให้มากขึ้น และให้สอดคล้องกับหัวข้อที่ศึกษา - ให้อธิบายเหตุผลที่เลือกอุณหภูมิและเวลาที่ใช้ในการทดลอง

หมายเหตุ : ขอให้นักเรียนดำเนินการแก้ไขข้อเสนอโครงการและส่งเป็นไฟล์ .doc และ .pdf มายัง email : aum\_planning@hotmail.co.th ภายในวันพุธที่ 5 ตุลาคม 2559

สรุปผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	รายชื่อสมาชิก	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ วิทยาศาสตร์	ชื่อโครงการวิทยาศาสตร์	ผลการพิจารณา	ข้อเสนอแนะ
4 1-4/2559	นางสาวนันท์นภัส พุกระเดื่อง นางสาวพรนภา อีวรรณลักษณ์ นางสาวภัคจิรา ชอบประดิถ	อาจารย์ ดร.วรัญญู พูลสวัสดิ์	โครงการการย่อยสลาย พลาสติกประเภทโพลีเอทิลีน ความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ของ <i>Bacillus</i> sp. กลายพันธุ์โดย ใช้รังสี UV	ผ่านระดับดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความถูกต้องของภาษาที่ใช้</li> <li>- สิ่งที่ย่อในโครงการ ยังไม่สอดคล้องกับหัวข้อโครงการเท่าที่ควร</li> </ul>
5 1-5/2559	นายธนดล วุฒิกุลภักดี นายธีรช พิราณรัมย์ นายศตพล พักเขียว	ดร.พงศ์ชาติ อิมมูกุลกิจ	โครงการ Classification on 3-elements mono-unary algebra	ผ่านระดับดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทบทวนวรรณกรรมเพิ่มเติม</li> <li>- ควรศึกษาประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับเพิ่มเติม</li> <li>- นิยามศัพท์เฉพาะให้ครบ</li> <li>- ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องว่าหัวข้อที่นำเสนอเป็นเรื่องใหม่ ไม่มีผู้ใดทำมาก่อน และไม่เป็น case เฉพาะของผลงานที่มีทำก่อนหน้า</li> <li>- ปรับรูปแบบข้อเสนอให้ตรงกับแบบฟอร์มที่กำหนด</li> <li>- ชื่อเรื่องเป็นภาษาไทย</li> <li>- ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษบางที่ผิด</li> <li>- ควรเพิ่มเติมในส่วน review โดยเติมบทนิยามที่จำเป็น ชี้แจงที่เป็นงานเดิมและงานส่วนที่จะทำขึ้นใหม่ให้ชัดเจน</li> <li>- References ต้องเรียงลำดับให้ถูกต้องและใช้รูปแบบเดียวกันทั้งหมด</li> </ul>

หมายเหตุ : ขอให้นักเรียนดำเนินการแก้ไขข้อเสนอโครงการและส่งเป็นไฟล์ .doc และ .pdf มายัง email : aum\_planning@hotmail.co.th ภายในวันพุธที่ 5 ตุลาคม 2559

สรุปผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	รายชื่อสมาชิก	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ วิทยาศาสตร์	ชื่อโครงการวิทยาศาสตร์	ผลการพิจารณา	ข้อเสนอแนะ
6 1-6/2559	นางสาวณัฐธิดา อินทร์พรหม	อาจารย์ ดร.สวรรยา ศกุนตะเสฐียร อาจารย์ ดร.ภาสวรรณ นพแก้ว	โครงการ Broadcasts in Fuzzy graphs	ผ่านระดับดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วัตถุประสงค์ไม่ชัดเจน ควรชี้แจงให้ชัดเจนว่าทำอะไรใหม่</li> <li>- ปรับแก้อ้างอิงให้อยู่ในรูปแบบเดียวกันและเรียงลำดับให้ถูกต้อง</li> <li>- ปรับปรุงหมวดงบประมาณให้สมจริง</li> <li>- การนำผลการศึกษาไปใช้งานควรยกตัวอย่างเพื่อให้เห็นประโยชน์ของผลการวิจัย</li> <li>- การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องควรจะทบทวนและระบุให้ชัดว่าเรื่องที่ศึกษาเป็นองค์ความรู้ใหม่ ยังไม่มีผู้ใดทำมาก่อน</li> </ul>
	นางสาวอริสา ไหลสุพรรณวงศ์				
	นายพีรพัฒน์ ฤกษ์ชัยมงคล				
7 1-7/2559	นายจิรภัทร ตักดีศรีสกุล	อาจารย์ ดร.ชวรัตน์ ศิริวงษ์ อาจารย์ ดร.อิสระ มะศิริ	โครงการผลของขนาดและความยาวของขดลวดทองแดงที่มีผลต่อปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ตรวจวัดได้จากอุปกรณ์ส่งไฟฟ้าไร้สาย	ผ่านระดับดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับงบประมาณให้เหมาะสม</li> <li>- กำหนดรูปร่าง ลักษณะของขดลวด และ parameter ต่างๆของขดลวด เพื่อระบุสิ่งที่จะเป็นผลลัพธ์ของการทดลอง เพื่อเอาไปวิเคราะห์ผลการทดลองต่อไปได้</li> <li>- ควรระบุขอบเขตของขนาดและความยาวของลวดที่ใช้ในการทดลอง</li> </ul>
	นายณัฐพงศ์ ขจิตเมธี				
	นายพรภัทร สามารถเลิศดี				

หมายเหตุ : ขอให้นักเรียนดำเนินการแก้ไขข้อเสนอโครงการและส่งเป็นไฟล์ .doc และ .pdf มายัง email : aum\_planning@hotmail.co.th ภายในวันพุธที่ 5 ตุลาคม 2559

สรุปผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	รายชื่อสมาชิก	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ วิทยาศาสตร์	ชื่อโครงการวิทยาศาสตร์	ผลการพิจารณา	ข้อเสนอแนะ
8 1-8/2559	นางสาวธัญวรัตน์ จารุพุทธิศิริพจน	รศ.ดร.สุพรรณณี ฉายะบุตร	โครงการหมึกปากกาศิลปะ จากสีย้อมธรรมชาติ (Art-Pen Ink from Natural dyes)	ผ่านระดับดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับจุดประสงค์ให้เหมาะสม</li> <li>- การตัดสินความสำเร็จของงานด้วยแบบทดสอบ ความพึงพอใจอาจจะไม่เหมาะสมกับงานวิจัยนี้</li> <li>- อาจเพิ่มเติมการประเมินความสำเร็จจากความ คงทนของสี</li> </ul>
	นายอภิชัย พงษ์สนาม				
9 1-9/2559	นางสาวศิริญากร ลีวลีพันธ์	ผศ.ดร.นันทนิธย์ วานิชาชิวะ นางสาวอนนิจลา บัวประเสริฐ	โครงการการดักจับไอออน ตะกั่วด้วยซาสมุนไพร	ผ่านระดับดีมาก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาขั้นตอนการทดลองว่าทันเวลาไหม</li> <li>- คุณสมบัติของน้ำที่ใช้ชงชาในชีวิตประจำวันอาจไม่ ถึง 100 องศาเซลเซียส ทำให้ควรมีการปรับเปลี่ยน ตัวแปรควบคุม เป็น 70 หรือ 80 องศาเซลเซียส</li> </ul>
	นายกุลธวัช แสนสุขสำราญ				
	นายณัฐนันท์ ธเนศกัณฑ์บวร				

หมายเหตุ : ขอให้นักเรียนดำเนินการแก้ไขข้อเสนอโครงการและส่งเป็นไฟล์ .doc และ .pdf มายัง email : aum\_planning@hotmail.co.th ภายในวันพุธที่ 5 ตุลาคม 2559

สรุปผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	รายชื่อสมาชิก	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ วิทยาศาสตร์	ชื่อโครงการวิทยาศาสตร์	ผลการพิจารณา	ข้อเสนอแนะ
10 1-10/2559	นางสาวเกิ้ลชพร มนัสฉัตรโสภณ นางสาวศุภากร อุดมสุข นายอนันต์ อุดมกิจมงคล	ผศ.ดร.ชวีตา สุวรรณชวลิต อาจารย์ ดร.สุธิณี เกิดเทพ	โครงการเตรียมแคปซูล หุ้มสารแข็งตัวและอีพอกไซด์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ การซ่อมแซมตัวเอง	ผ่านระดับดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีวิธีอื่นอีกหรือไม่ที่ใช้ตรวจสอบได้ว่า เกิดการซ่อมแซมตัวเอง เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการตรวจ</li> <li>- ปรับงบประมาณให้เหมาะสม</li> <li>- แก้วตูประสงค์ให้ชัดเจน และวิธีดำเนินการให้เหมาะสมกับงบประมาณ</li> <li>- ทำหลายตัวอย่างเพื่อให้ค่าสถิติที่ได้มีความน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น</li> </ul>

หมายเหตุ : ขอให้นักเรียนดำเนินการแก้ไขข้อเสนอโครงการและส่งเป็นไฟล์ .doc และ .pdf มายัง email : aum\_planning@hotmail.co.th ภายในวันพุธที่ 5 ตุลาคม 2559