



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ครั้งที่ 5/2559

วันพุธ ที่ 1 มิถุนายน 2559

เวลา 09.00-11.20 น.

ณ ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

รายนามผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|---------------|
| 1. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์แพทย์ | ประธานกรรมการ |
| (ศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์ ลัตยาศัย) | |
| 2. รองคณบดีฝ่ายบริหาร | กรรมการ |
| (ดร.สมศักดิ์ ธรรมวงษ์) | |
| 3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ | กรรมการ |
| (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาทีตา ผจญภัย) | |
| 4. รองคณบดีฝ่ายวิจัย | กรรมการ |
| (ดร.เนติ เงินแพทย์) | |
| 5. หัวหน้าสาขาวิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา | กรรมการ |
| (อาจารย์นิคม นาคสุพรรณ) | |
| 6. หัวหน้าสาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ | กรรมการ |
| (ดร.สิทธิศักดิ์ ทองรอง) | |
| 7. หัวหน้าสาขาวิชาชีวเคมีและโภชนาการ | กรรมการ |
| (ดร.พิชญะ คำอ้าย) | |
| 8. หัวหน้าสาขาวิชาสรีรวิทยา | กรรมการ |
| (ดร.ณภัทร ศรีรักษา) | |
| 9. คณะกรรมการประจำคณะฯ | กรรมการ |
| (ดร.กฤษชัย พูลเจริญ) | |
| 10. คณะกรรมการประจำคณะฯ | กรรมการ |
| (ดร.จักราภรณ์ ดวงใจ) | |
| 11. เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ | เลขานุการ |
| (นางณัชกานต์ เสมอเชื้อ) | |

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต
(ดร.มารุต แก้ววงศ์)

2. ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาโภชนาการและโภชนบำบัด
(อาจารย์ชมนาด สิงห์หัตต์)

4. ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาจุลชีววิทยา
(ดร.ธิดา ไชยวงศ์)

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ทราบ ดังนี้

1) แจ้งรายชื่อคณาจารย์ที่กลับมารายงานตัวเพื่อปฏิบัติงาน ประกอบด้วยอาจารย์ภูวดล ดั่งโต อาจารย์วิวัฒน์ สัจจาพงศ์ เริ่มปฏิบัติงานในวันที่ 31 พฤษภาคม 2559 อาจารย์กฤตปัทม์ ดันติอมรกุล และอาจารย์รัชพล เมธารัฐกุล เริ่มปฏิบัติงาน ในวันที่ 1 มิถุนายน 2559

2) การได้รับจัดสรรเงินจากโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชนบท (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.1.1) คณะได้รับการจัดสรรเงินในปีงบประมาณ 2557 จำนวนเงิน 150,000 บาท โดยแยกต่างหากจากค่าตอบแทนสำหรับบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับศพ

3) ขอเชิญร่วมงานเลี้ยงขอบคุณผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตท่านเก่า (ดร. กนกกาญจน์ พรหมน้อย) ที่ลาออกจากตำแหน่งเนื่องจากรับทุนนักวิจัยหน้าใหม่ของ สกว. กรรมการประจำคณะจากการสรรหาท่านเก่า (ดร. อัจฉริยา ยศบุญเรือง) ที่ครบวาระ และเลี้ยงต้อนรับผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตท่านใหม่ (ดร. มารุต แก้ววงศ์) กรรมการประจำคณะจากการสรรหาท่านใหม่ (ดร. กฤษชัย พูลเจริญ และ ดร. อัจฉราภรณ์ ดวงใจ) และบุคลากรที่กลับมารายงานตัวเพื่อปฏิบัติงาน ระหว่างเดือนมกราคม 2559 ถึงเดือนพฤษภาคม 2559 ในวันพฤหัสบดี ที่ 2 มิถุนายน 2559 เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป ณ เรือนเืองคำ

4) การลาช่วงปิดภาคเรียน คณบดีขอให้อาจารย์ในคณะทำความเข้าใจเกี่ยวกับการขอลาทำวิจัยช่วงปิดภาคเรียน ที่มีระยะเวลานาน 1-2 เดือนนั้น คณบดีขออนุมัติให้อาจารย์ลาทำวิจัยได้แต่ถ้าทางคณะต้องการข้อมูลเพื่อใช้ในการประกันคุณภาพของคณะหรือมีงานสำคัญที่ต้องดำเนินการ ขอให้อาจารย์ให้ความร่วมมือด้วย ทั้งนี้หากอาจารย์ท่านใดไม่ให้ความร่วมมือ ทางคณะจะถือว่าอาจารย์มีความบกพร่องในการปฏิบัติหน้าที่และอาจจะมีผลต่อการพิจารณาความดีความชอบปลายปี

5) ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์ศุภชัย เจริญสิน ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาชีวเคมีและโภชนาการ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2557

6) แจ้งการขอย้ายห้องประชุมคณะชั่วคราว เนื่องจากห้องประชุมเดิมมีการชำรุดน้ำหยดจากเพดาน เกิดความเสียหาย ขอย้ายไปที่ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาภาควิทยาศาสตร์ โดยทาง ดร.สิทธิศักดิ์ ทองรอง ยินดีให้ความอนุเคราะห์

7) การขออนุมัติลาศึกษาต่อโดยขอรับทุนพัฒนานุเคราะห์สาขาสายวิชาการ ทางคณะทราบอย่างไม่เป็นทางการว่า ในปี 2559-2560 ทางมหาวิทยาลัยพะเยาอาจจะไม่มีการให้ทุนพัฒนานุเคราะห์สาขาสายวิชาการ ในการลาศึกษาต่อต่างประเทศ เนื่องจากทางมหาวิทยาลัยพะเยาได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลลดลงจากปีที่ผ่านมา จำนวน 500 ล้านบาท ทำให้มีงบประมาณไม่เพียงพอต่อการจัดสรรทุนดังกล่าว โดยคณะบดีจะพยายามหาทุนจากหน่วยงานภายนอก เช่น กระทรวงวิทยาศาสตร์และสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา เป็นต้น

8) ขอแจ้งเรื่องการจัดซื้อวัสดุสารเคมี ในการวิจัยของคณะ ขอให้อาจารย์ที่ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยของคณะดำเนินการขออนุมัติจัดซื้อสารเคมีโดยแนบใบเสนอราคาอย่างน้อย 5 บริษัท

มติที่ประชุม รับทราบ

1.1 รองคณบดีฝ่ายบริหารแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1) รายงานผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี 2559 ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2559 มีการใช้งบประมาณ 3,584,785.48 บาท คิดเป็น 44.45 เปอร์เซ็นต์ ในช่วงเดือนมิถุนายน 2559 จะมีการจัดซื้อวัสดุ-สารเคมีเพิ่มเติมอีกประมาณ 500,000 บาท โดยวิธีสอบราคา ส่วนการจัดซื้อโดยวิธีตกลงราคามอบหมายให้แต่ละสาขาวิชาจัดซื้อตามระเบียบของมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด และทางคณะจะติดตามและเร่งให้มีการจัดซื้อจัดจ้างให้ถูกต้องตามระเบียบพัสดุของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ขอให้หัวหน้าสาขาวิชา แจ้งให้อาจารย์และเจ้าหน้าที่ในสาขาวิชา ที่ประสงค์จะเดินทางไปปฏิบัติงาน อบรม สัมมนา ให้ทำเรื่องขออนุมัติเดินทางไปปฏิบัติงานในเดือนสิงหาคม 2559 หากอาจารย์-เจ้าหน้าที่ ไม่ประสงค์จะไปปฏิบัติงานช่วงเวลาที่กำหนด กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่นโยบายและแผน เพื่อที่จะดำเนินการโอนงบประมาณหมวดดังกล่าว ไปยังหมวดอื่น เพื่อจะนำงบประมาณไปใช้ในกิจกรรมที่จำเป็นกับทางคณะให้มากที่สุด (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.2.1)

2) รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.2.2) การจัดซื้อวัสดุการศึกษาโดยวิธีสอบราคาอยู่ระหว่างดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ส่วนการจัดซื้อครุภัณฑ์คณะขอเชิญประชุมคณะกรรมการดำเนินการที่เกี่ยวข้องเพื่อทำความเข้าใจในการเขียนรายละเอียดครุภัณฑ์ ที่ถูกต้อง ภายในเดือนมิถุนายน 2559 โดยวันและเวลา ทางเจ้าหน้าที่พัสดุจะดำเนินการเรียนแจ้งคณะกรรมการอีกครั้ง

ดร.สมศักดิ์ ธรรมวงษ์ แจ้งว่าถ้าการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุ-สารเคมี และครุภัณฑ์การศึกษาใดๆ ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน 100,000 บาท ทางคณะและมหาวิทยาลัย ต้องนำข้อมูลราคาการจัดซื้อจัดจ้างไปแขวนในเวปไซต์ของสำนักงบประมาณเพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง สามารถตรวจสอบได้

3) การเตรียมความพร้อมในการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาแบดมินตัน กีฬานุเคราะห์ สกอ.ปี 2560 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.2.3) ดร.สมศักดิ์ ธรรมวงษ์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร ดร.เอกลักษณ์ พุกนุ้ย นายณฤพชัย

สันทราย และนายวิทยา สุนะดี ได้เดินทางไปศึกษาดูงานการจัดการแข่งขันกีฬาแบดมินตัน ในช่วงวันที่ 16-19 พฤษภาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล คลองหก ธานีบุรี เพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาแบดมินตัน ในการแข่งขันกีฬานักศึกษา สกอ. ครั้งที่ 36 ปี 2560 ซึ่งการไปศึกษาดูงานดังกล่าวมีประโยชน์เป็นอย่างมากในการนำมาใช้ในการวางแผนการดำเนินงาน และในช่วงวันที่ 7-9 มิถุนายน 2559 คณะกรรมการดำเนินงานจะเดินทางไปศึกษาดูงานอีกครั้ง ณ สถานที่จัดการแข่งขัน โคม 6 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต

4) การดำเนินโครงการเชื่อมความสัมพันธ์และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จะมีการดำเนินโครงการนอกสถานที่ ณ เกาะหมาก จ.ระยอง ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน -3 กรกฎาคม 2559 เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ของบุคลากรและให้ความรู้เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาให้กับบุคลากร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.2.4)

1.3 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

- 1) ขอให้ผู้จัดการรายวิชา เข้าไปกรอก มคอ.5 ในเว็บไซต์ หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา 30 วัน
- 2) การสอบกลางภาควิชา GE on line ในวันที่ 13-17 มิถุนายน 2559 สถานที่สอบจะเป็นศูนย์ตามจังหวัดใกล้เคียงกับภูมิลำเนาที่นิสิตอาศัย (ทางมหาวิทยาลัยพะเยา จะแจ้งข้อมูลทราบอีกครั้ง) วันที่สอบปลายภาคมีการสอบในวันที่ 2-6 สิงหาคม 2559

1.4 รองคณบดีฝ่ายวิจัย

- 1) แจ้งกำหนดการโครงการอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประเมิน CUPT QA (ปรับปรุง) วันที่ 17-18 มิถุนายน 2559 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.4.1) และขอให้ผู้เข้าร่วมทุกท่าน เข้าร่วมโครงการทั้ง 2 วัน ตามกำหนดการ
- 2) คณะได้ทำการสำรวจข้อมูลงบประมาณจากทุนวิจัยในปี 2558 มี คณะมีโครงการที่ได้ทุนวิจัยทั้งสิ้น 16 โครงการ แบ่งเป็นทุนภายนอก 2 ทุน งบประมาณ 3,190,180 บาท และ 14 ทุน เป็นทุนจากงบประมาณภายใน 5,836,000 บาท รวมทั้งสิ้น 9,026,180 บาท ซึ่งจะนำข้อมูลไปวิเคราะห์เพื่อจัดทำรายงาน CUPT ต่อไป (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.4.2)

1.5 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต

- 1) ร่างโครงการ/กิจกรรม Open UP ระหว่างวันที่ 15-19 สิงหาคม 2559 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.5.1) ฉบับปรับปรุง 1 (วันจันทร์ ที่ 23 พฤษภาคม 2559) ทางมหาวิทยาลัยพะเยา มีการจัดกิจกรรมประกวดมหกรรมลูกทุ่ง โดยขอความอนุเคราะห์งบประมาณจากทางคณะเพื่อสนับสนุนกิจกรรม กำหนดการจัดกิจกรรม วันที่ 20 สิงหาคม 2559 หากมีกำหนดการปรับเปลี่ยนวันอาจแจ้งให้ทราบอีกครั้ง ส่วนตารางกำหนดการและรายละเอียดพร้อมค่าใช้จ่ายการจัดการเรียนรู้ทางวิชาการและการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยของนิสิตชั้นปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2559 โดยมีวัตถุประสงค์ให้นิสิตชั้นปีที่ 1 ได้ปรับความรู้พื้นฐานก่อนเข้าศึกษาจริงเพื่อเตรียมความพร้อมด้านวิชาการตลอดจนการใช้ชีวิตแก่นิสิต อันนำไปสู่การปรับตัวในการเรียนระดับมหาวิทยาลัยเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างอาจารย์กับลูกศิษย์และระหว่างเพื่อน รวมทั้งเพื่อสร้าง คุณธรรม จริยธรรม และความเป็นไทยแก่นิสิต ระหว่างวันที่ 1-14 สิงหาคม 2559 โดย

จัดสรรงบประมาณให้คณะ จำนวน 6,000 บาท และเพิ่มตามจำนวนนิสิต คนละ 50 บาท กำหนดการฉบับตีพิมพ์นิตินิตใหม่ ในวันอังคาร ที่ 2 สิงหาคม 2559 เวลา 09.00 น.-12.00 น. มีการประชุมพิเศษ ช่วงบ่าย นิตินิตพบอาจารย์ในสาขาวิชา เพื่อฟังแนะแนวการใช้ชีวิตและการเรียนรายวิชาพร้อมทั้งเรียนปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ สรุปหลักการ 12 Tense การจบหลักสูตรแล้วจะทำงานด้านใด ทำงานที่ไหนได้บ้าง โดยแยกนิสิตแต่ละหลักสูตร (ดร.เนติ เงินแพทย์ ขอความอนุเคราะห์ ทางอาจารย์ประจำหลักสูตรได้แจกโปรแกรม SPEC รูปแบบการประกันคุณภาพระดับโปรแกรมหรือระดับหลักสูตรเน้นที่การจัดการเรียนการสอนโดยพิจารณาคุณภาพภายใน คือ ปัจจัยนำเข้า กระบวนการ และผลผลิต/ผลลัพธ์ โดยมีรูปแบบเริ่มจากผลการเรียนรู้ที่คาดหวังที่จะให้เกิดกับตัวผู้เรียน การแปลงผลการเรียนรู้ที่คาดหวังไปสู่โปรแกรมการศึกษาและวิธีที่จะทำให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ผ่านกลยุทธ์การจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล การประเมินคุณภาพระดับโปรแกรมการศึกษาของ AUN-QA แบบแผ่นพับเล็ก ๆ)

2) ทางกองบริการการศึกษา จะดำเนินการจัดทำเอกสารแนะนำหลักสูตร/คณะ เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์การรับเข้าศึกษา, โครงการผู้บริหารมหาวิทยาลัยพะเยาพบผู้บริหารสถานศึกษา และแนะแนวสัณฐานปีการศึกษา 2560 ทางกองบริการการศึกษาจึงขอความอนุเคราะห์ จัดเตรียมนิสิตเพื่อเป็นนายแบบ/นางแบบ ซึ่งทางฝ่ายกิจการนิสิตได้ทำการส่งตัวนิสิตเข้าร่วม จำนวน 5 คน โดยเป็นนิสิตที่ได้รับรางวัลประกวดดาว-เดือน ประจำปี 2558 เพื่อจะทำการถ่ายภาพประชาสัมพันธ์ไปเรียบร้อยแล้ว

3) ทางกองกิจการนิสิต ขอความอนุเคราะห์ส่งตัวแทนนิสิตเป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยเพื่อเข้าร่วมคัดเลือกลูกกตัญญูคนหนึ่งในโอกาสวันแม่แห่งชาติ ประจำปี 2559 ขณะนี้ได้ประชาสัมพันธ์ให้นิสิตคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ทราบแล้ว กำลังรอการตอบรับ

4) ขอแจ้งเรื่องส่งนิสิตเข้าค่าย NIDA ณ จังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ 26 มิถุนายน 2559 ทางคณะได้คัดเลือกนิสิตที่มีคุณสมบัติ จำนวน 4 คน นิสิตหลักสูตรโภชนาการ จำนวน 3 ท่าน นิสิตหลักสูตรชีวเคมี 1 คน โดยทางกองกิจการนิสิตจะประกาศผลการคัดเลือกนิสิตที่ได้ไปเข้าค่ายดังกล่าว ในวันพุธ ที่ 1 มิถุนายน 2559 โดยมีนิสิตจากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งนี้หากทางนิสิตในคณะได้รับการคัดเลือกทางผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตจะดำเนินการประสานขอความอนุเคราะห์ให้ทางส่วนกองกิจการนิสิตนำรถตู้มหาวิทยาลัยพะเยา ในการรับ-ส่งนิสิตเพื่อไปเข้าค่ายช่วงวันและเวลาดังกล่าว เพื่อลดค่าใช้จ่ายของนิสิตในการเดินทาง

1.6 ประธานหลักสูตรโภชนาการและโภชนบำบัด

1) รายงานความก้าวหน้าเรื่องประกันคุณภาพหลักสูตร AUN-QA หลักสูตรโภชนาการ ในวันพุธ ที่ 1 มิถุนายน 2559 ทางประธานหลักสูตร ได้ดำเนินการจัดส่งข้อมูลให้ทางรองคณบดีฝ่ายวิจัย

2) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรโภชนาการและโภชนบำบัด ทางหลักสูตร มีการจัดประชุมในวันพฤหัสบดี ที่ 2 มิถุนายน 2559หารือปรับปรุงแก้ไขรายวิชาในหลักสูตรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยอ้างประกาศใบประกอบโรคศิลปะ มีการปรับหน่วยกิต เพิ่ม หรือลดลง ตามประกาศมหาวิทยาลัยใหม่ ที่กำหนดให้นิสิตเรียนไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต

1.7 ประธานหลักสูตรจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

1) คณะกรรมการหลักสูตรสาขาวิชาจุลชีววิทยา ได้ประชุมดำเนินการเกี่ยวกับการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร ดังนี้

1.1 ปรับโครงสร้างหลักสูตร เพิ่ม-ลด รายวิชาในโครงสร้างหลักสูตร

1.2 แก้ไขคำอธิบายรายวิชา เพิ่มเติมคำอธิบายรายวิชาใหม่

1.3 ปรับ Curriculum Mapping ของทุกรายวิชา ให้เป็นแบบใหม่ตามที่กองบริการการศึกษา กำหนด

1.4 ส่ง Curriculum Mapping รายวิชาบริการให้กับคณะฯ ต่างๆ ที่เรียนวิชาบริการของหลักสูตร สาขาวิชาจุลชีววิทยา

2) การดำเนินการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพหลักสูตร ทางสาขาวิชาได้ดำเนินการประชุมแบ่งงานให้อาจารย์ทุกท่านรับผิดชอบ ทางอาจารย์ประจำหลักสูตร ทั้ง 3 หลักสูตร จะมีการนัดเจ้าหน้าที่ธุรการคณะร่วมประชุม เพื่อดำเนินการเก็บข้อมูลเอกสารประกอบการตรวจประกันคุณภาพการศึกษา ในวันที่ 15 มิถุนายน 2559

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2559

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

3.1) โดยขอให้หลักสูตรเตรียมร่าง SAR ส่งให้คณะภายใน วันจันทร์ ที่ 6 มิถุนายน 2559 เพื่อตรวจสอบครั้งที่ 1

มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบตามเสนอ

3.2) โดยขอให้ผู้รับผิดชอบระดับคณะ ร่าง SAR CUPT ส่งให้คณะภายในวันจันทร์ ที่ 6 มิถุนายน 2559 เพื่อตรวจสอบครั้งที่ 1 เพื่อที่จะจัดทำเล่มส่งต่อมหาวิทยาลัยภายในวันที่ 10 มิถุนายน 2558

มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบตามเสนอ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1) แจ้งตามที่ทางคณะแพทยศาสตร์ ได้ส่งหนังสือเรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลรหัสรายวิชา Curriculum Mapping และคำอธิบายรายวิชา ทางคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทางคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ส่งข้อมูล Curriculum Mapping และคำอธิบายรายวิชา 361211 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา รายวิชา 363218 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน รายวิชา 367202 สรีรวิทยาของมนุษย์ ไปให้คณะแพทยศาสตร์ เรียบร้อยแล้ว ส่วนรายวิชา 365212 ชีวเคมีพื้นฐาน ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี อยู่ระหว่างรอมติที่ประชุมของคณาจารย์ในสาขา ซึ่งทางคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์จะดำเนินการส่งข้อมูลไปให้คณะแพทยศาสตร์ในภายหลัง

5.2) ขอนัดประชุมบุคลากรของคณะ ก่อนเปิดเทอม ในวันจันทร์ 15 สิงหาคม 2559 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

เลิกประชุมเวลา เวลา 11.40 น.

.....
(นางฉันทานต์ เสมอเชื้อ)
ผู้จัดรายงานการประชุม

.....
(ดร.สมศักดิ์ ธรรมวงษ์)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ข้อมูลในการของบประมาณสนับสนุนการสอนนิสิตแพทย์

1. งบประมาณและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอนนิสิตแพทย์

1.1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับร่างอาจารย์ใหญ่

คณะต้องรับผิดชอบจัดซื้อร่างอาจารย์ใหญ่สำหรับนิสิตแพทย์ ในอัตรา 1 ร่าง ต่อนิสิต 4 คน ซึ่งการจัดซื้อร่างอาจารย์ใหญ่มีค่าใช้จ่าย 14,000 บาทต่อร่าง (ค่าร่าง 12,000 บาท + ค่าขนส่งประมาณ 2,000 บาท) ข้อมูลสรุปดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 งบประมาณที่คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ใช้ในการจัดซื้อร่างอาจารย์ใหญ่สำหรับการเรียนการสอน

ปีการศึกษา	จำนวนนิสิตแพทย์ที่เปิดสอน	ค่าจัดซื้อร่างอาจารย์ใหญ่ (บาท)		รวมสุทธิ
		ใช้ในการสอนนิสิตสาขาอื่นๆ	ใช้สำหรับสอนนิสิตแพทย์ (จำนวนร่างอาจารย์ใหญ่* ราคา)	
2557	30	171,580	8x14,000=112,000	283,580.00
2558	29	230,560	7 x 14,000=98,000	328,560.00
2559	40	275,560	10 x 14,000=140,000	415,560.00
ประมาณการปี 2560	40	-	10 x 14,000=140,000	140,000 *หมายเหตุ ยังไม่นับรวมนิสิตสาขาอื่น

1.2 งบประมาณในการจัดหาครุภัณฑ์เพิ่มเติม

หากมีการเปิดรับนิสิตแพทย์เพิ่มเป็น 40 คนต่อรุ่น จะทำให้มีค่าใช้จ่ายในส่วนของร่างอาจารย์ใหญ่เพิ่มขึ้น และต้องมีการจัดซื้อเตียงสำหรับผ่าร่างเพิ่มขึ้น อย่างน้อยจำนวน 2 เตียง ราคา เตียงละประมาณ 28,000 บาท รวมราคา ประมาณ 56,000 บาท

1.3 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าโครงการกระดูก ค่าสารเคมีต่างๆ ที่ใช้ประกอบการรักษาร่างอาจารย์ใหญ่ ค่าสไลด์ตัวอย่างเนื้อเยื่อที่ใช้ในการเรียนการสอนนิสิตแพทย์ และค่าวัสดุสารเคมีอื่นๆ

1.4 ข้อคิดเห็นของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่อการจัดสรรงบประมาณจากโครงการผลิตแพทย์เพิ่ม

1) ในปีงบประมาณ 2557 ทางกองคลังแจ้งว่าคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์จะได้รับการจัดสรรงบประมาณจากโครงการผลิตแพทย์เพิ่ม เป็นเงิน 155,251 บาท ตาม ตารางที่ 2 (ตั้งแต่เริ่มมีการสอนนิสิตแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ยังไม่เคยได้รับงบประมาณจากโครงการนี้เลย) ซึ่งไม่แน่ใจว่ามีเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณเป็นอย่างไร เพราะคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยมาก ในขณะที่ทางคณะมีความรับผิดชอบในการจัดการเรียนการสอนนิสิตแพทย์ปี 1-3 จำนวนถึง 13 รายวิชา รวม 35 หน่วยกิต ดังแสดงใน ตารางที่ 3 เมื่อเปรียบเทียบกับรายวิชาที่คณะรับผิดชอบสอนนิสิตพยาบาลเพียงแค่ 5 รายวิชาแต่ได้รับเงินสนับสนุนโดยเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 1,000,000 บาท ดังแสดงใน ตารางที่ 4

2) งบประมาณที่ได้รับจัดสรรนี้ ทางกองคลังแจ้งว่า เป็นงบประมาณที่รวมค่าตอบแทนบุคลากร (ค่าความเสี่ยงของผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับศพ) ของคณะฯ อยู่ด้วย ซึ่งค่าตอบแทนดังกล่าวคิดเป็นเงินเดือนละประมาณ 24,000-27,000 บาท/เดือน รวมเป็นเงินประมาณ 288,000-324,000 บาท/ปี (และจะเพิ่มมากกว่านี้ เมื่ออาจารย์ที่ไปเรียนต่อ กลับมาปฏิบัติงาน) แต่คณะได้รับการจัดสรรเพียงแค่ 155,251 บาท/ปี (ปี 2557) ทำให้เงินที่ได้ไม่เพียงพอในการจ่ายค่าตอบแทนบุคลากรดังกล่าว

3) ทางกองคลังแจ้งว่าจะต้องตัดเงินจากงบประมาณรายได้ส่วนอื่นๆ ของคณะฯ เพื่อนำมาใช้ชดเชยเงินในส่วนที่กองคลังจ่ายเป็นค่าตอบแทนบุคลากรไปล่วงหน้าก่อนหน้านี้นี้ (ตั้งแต่เริ่มต้นจ่ายเงินให้อาจารย์จนถึงปัจจุบัน) รวมเป็นเงินหลายแสนบาท และถ้ายังเป็นเช่นนี้ ในปีต่อไปทางคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ก็คงจะถูกหักเงินรายได้ไปอีก

4) การจัดสรรงบประมาณดังกล่าวอาจมีความไม่เหมาะสม เพราะคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ รับผิดชอบในการสอนนิสิตแพทย์มากถึง 13 รายวิชา (35 หน่วยกิต) และการเรียนการสอนแพทย์ก็ต้องใช้ความรู้ ทักษะ และความเชี่ยวชาญมากกว่าการสอนนิสิตหลักสูตรอื่น แต่คณะฯ กลับไม่เคยได้รับงบประมาณสนับสนุนในการจัดการเรียนการสอนจากโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเลย มีเพียงแจ้งตัวเลขในปีงบประมาณ 2557 ซึ่งน้อยมากและยังไม่ได้ได้รับการโอนเงินงบประมาณนี้ รวมทั้งเป็นงบประมาณที่ติดลบ หากต้องนำไปจ่ายค่าตอบแทนให้อาจารย์ในสาขาวิชากายวิภาคศาสตร์

ตารางที่ 3 รายวิชาที่คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์เปิดสอนให้นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตและนิสิตหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	นิสิตหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
361203 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	005170 พฤติกรรมมนุษย์
363218 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	322203 ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
365212 ชีวเคมีพื้นฐาน	322204 บทนำกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา
367200 สรีรวิทยาพื้นฐาน	322205 ระบบประสาท 1
368200 โภชนบำบัด	322206 ระบบผิวหนัง กล้ามเนื้อและโครงกระดูก 1
	322207 ระบบต่อมไร้ท่อ 1
	322209 ระบบหลอดเลือดและหัวใจ 1
	322210 ระบบหายใจ 1
	322305 หลักจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์
	322306 วิทยาภูมิคุ้มกันประยุกต์และโรคติดเชื้อ
	322212 ระบบทางเดินอาหาร 1
	322213 ระบบขับถ่ายปัสสาวะ 1
	322214 ระบบสืบพันธุ์ 1

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบงบประมาณที่คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับการจัดสรรจากโครงการผลิตแพทย์และ
พยาบาลเพิ่ม

ปีงบประมาณ	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร (บาท)	
	โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม (บาท)	โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม (บาท)
2557	***155,251	1,096,250
2558	ยังไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ	887,840
2559	ยังไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ	1,007,200

*** คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ยังไม่ได้รับการโอนเงินงบประมาณ

2. ค่าตอบแทนอาจารย์และเจ้าหน้าที่

ในการเรียนการสอนนิสิตแพทย์ คณะอาจารย์สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับศพ ได้รับค่าตอบแทนคนละ 6,000 บาท/คน/เดือน (ค่าตอบแทนตามเกณฑ์แพทยสภา 3,000 บาท/คน/เดือน และค่าตอบแทนตามโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชนบท 3,000 บาท/คน/เดือน) ซึ่งไม่ได้มีความแตกต่างจากสถาบันสอนแพทย์ที่อื่นๆ ที่ได้รับจากโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชนบท ข้อมูลสรุปดัง ตารางที่ 5

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบค่าตอบแทนสำหรับบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับศพและผลิตแพทย์เพิ่ม

สถาบัน	ค่าสัมผัสนสาร ฟอร์มาลีน	ค่าผลิตแพทย์เพิ่ม ส่วนภูมิภาค	ค่าผลิตสาขา ขาดแคลน	รวมสุทธิ (บาท)
1. มหาวิทยาลัยพะเยา (เอกสารแนบ 2.1)	3,000	3,000	-	6,000
2. มหาวิทยาลัยนเรศวร (เอกสารแนบ 2.2)	3,000	3,000	-	6,000
3. มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,500	2,500	1,350	7,350
4. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4,000	2,500	-	6,500
5. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	4,000	6,000	-	10,000

***นอกจากนี้มหาวิทยาลัยนเรศวรยังมีการจ่ายค่าตอบแทนสำหรับคณาจารย์ของสาขาวิชาอื่นๆ ตามโครงการผลิตแพทย์เพิ่มอีกคนละ 3,000 บาท/คน/เดือน และเจ้าหน้าที่ คนละ 1,000 บาท/คน/เดือน (เอกสารแนบ 2.3)

(ศ. ดร. นิลันต์ สัตยาศัย)

27 พฤษภาคม 2559

รายการวัสดุการศึกษาที่จะเปิดของ สอบราคา ประจำปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

1.ชุดที่ 1	จำนวน 27 รายการ	จำนวนเงินทั้งสิ้น	111,695	บาท
2.ชุดที่ 2	จำนวน 30 รายการ	จำนวนเงินทั้งสิ้น	98,973	บาท
3.ชุดที่ 3	จำนวน 6 รายการ	จำนวนเงินทั้งสิ้น	31,575	บาท
4.ชุดที่ 4	จำนวน 19 รายการ	จำนวนเงินทั้งสิ้น	47,127	บาท
5.ชุดที่ 5	จำนวน 7 รายการ	จำนวนเงินทั้งสิ้น	39,950	บาท
6.ชุดที่ 6	จำนวน 13 รายการ	จำนวนเงินทั้งสิ้น	119,538	บาท
7.ชุดที่ 7	จำนวน 20 รายการ	จำนวนเงินทั้งสิ้น	52,806	บาท
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น			<u>501,664</u>	บาท

โครงการ จัดซื้อวัสดุการึกษา (วัสดุวิทยาศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
สถานที่จัดซื้อ : มหาวิทยาลัยพะเยา
ฝ่ายประเมินราคา : คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบเลขที่ :
ประมาณราคา :
ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง				รวมเป็น (บาท)
จุดที่ 1										
1	Erlenmeyer Flask ขนาด 50 มิลลิลิตร	100	อัน	92.00	9,200.00			9,200.00	1. เป็นขวดรูปชมพู่ ขนาด 50 มิลลิลิตร ลักษณะคอนแบบ มีขอบปากโค้งมน 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	จำนวน 100
2	Erlenmeyer Flask ขนาด 100 มิลลิลิตร	12	อัน	65.00	780.00			780.00	1. เป็นขวดรูปชมพู่ ขนาด 100 มิลลิลิตร ลักษณะคอนแบบ มีขอบปากโค้งมน 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โครงการ 12
3	Erlenmeyer Flask ขนาด 250 มิลลิลิตร	30	อัน	80.00	2,400.00			2,400.00	1. เป็นขวดรูปชมพู่ ขนาด 250 มิลลิลิตร ลักษณะคอนแบบ มีขอบปากโค้งมน 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	จุด 6 โครงการ 24
4	Test Tube ขนาด 18x150 มิลลิเมตร	800	อัน	14.00	11,200.00			11,200.00	1. เป็นหลอดทดสอบที่มีขนาด 18 x 150 มิลลิเมตร 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot สำหรับเขียนรายละเอียด 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	จุด 200 โครงการ 800
5	Laboratory Bottle ขนาด 100 มิลลิลิตร	82	อัน	96.00	7,872.00			7,872.00	1. เป็นขวดแก้วใส ขนาด 100 มิลลิลิตร เบริบเนียน ฝาปิดสีน้ำเงินทำจากพลาสติก Teflon ชนิด PTFE สามารถเข้า autoclave ได้ทั้งขวด 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านข้าง และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	จุด 50 โครงการ 12 จำนวน 20
6	Laboratory Bottle ขนาด 250 มิลลิลิตร	60	อัน	102.00	6,120.00			6,120.00	1. เป็นขวดแก้วใส ขนาด 250 มิลลิลิตร เบริบเนียน ฝาปิดสีน้ำเงินทำจากพลาสติก Teflon ชนิด PTFE สามารถเข้า autoclave ได้ทั้งขวด 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านข้าง และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	จุด 40 จำนวน 20
7	Laboratory Bottle ขนาด 500 มิลลิลิตร	60	อัน	118.00	7,080.00			7,080.00	1. เป็นขวดแก้วใส ขนาด 500 มิลลิลิตร เบริบเนียน ฝาปิดสีน้ำเงินทำจากพลาสติก Teflon ชนิด PTFE สามารถเข้า autoclave ได้ทั้งขวด 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านข้าง และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	จุด 40 จำนวน 20

8	Laboratory bottle ขนาด 1000 มิลลิเมตร	20	อัน	183.00	3,660.00		3,660.00	1. เป็นขวดแก้วใส ขนาด 1000 มิลลิเมตร เบริกเนี่ยน ผ่านปัดในน้ำเงินทำจากพลาสติก Teflon ชนิด PTFE สามารถเข้า autoclave ได้ทั้งขวด 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านข้าง และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	จำนวน 20
9	Laboratory bottle ขนาด 2000 มิลลิเมตร	10	อัน	375.00	3,750.00		3,750.00	1. เป็นขวดแก้วใส ขนาด 2000 มิลลิเมตร เบริกเนี่ยน ผ่านปัดในน้ำเงินทำจากพลาสติก Teflon ชนิด PTFE สามารถเข้า autoclave ได้ทั้งขวด 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านข้าง และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	จำนวน 10
10	Laboratory bottle สีชา ขนาด 1000 มิลลิเมตร	10	อัน	910.00	9,100.00		9,100.00	1. เป็นขวดแก้วสีชา ขนาด 1000 มิลลิเมตร เบริกเนี่ยน ผ่านปัดในน้ำเงินทำจากพลาสติก Teflon ชนิด PTFE สามารถเข้า autoclave ได้ทั้งขวด 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านข้าง และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	จำนวน 10
11	Test tube หรือหลอดยิบว ขนาด 13 x 100 มิลลิเมตร	200	อัน	35.00	7,000.00		7,000.00	1. เป็นหลอดทดลองขนาด 13 x 100 มิลลิเมตร ปัดด้วยฝานกยิบวสีดำ 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot สำหรับเขียนรายละเอียด 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	จำนวน 200
12	Test tube หรือหลอดยิบว ขนาด 16 x 150 มิลลิเมตร	300	อัน	41.00	12,300.00		12,300.00	1. เป็นหลอดทดลองขนาด 16 x 150 มิลลิเมตร ปัดด้วยฝานกยิบวสีดำ 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot สำหรับเขียนรายละเอียด 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	จำนวน 300 โทษทาง 100
13	Test tube หรือหลอดยิบว ขนาด 25 x 150 มิลลิเมตร	200	อัน	75.00	15,000.00		15,000.00	1. เป็นหลอดทดลองขนาด 25 x 150 มิลลิเมตร ปัดด้วยฝานกยิบวสีดำ 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot สำหรับเขียนรายละเอียด 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	จำนวน 200
14	Becker แก้ว ขนาด 100 มิลลิเมตร	12	อัน	93.00	1,116.00		504.00	1. เป็นเบ็กเกอร์แก้วทรงกระบอกใส ขนาด 100 มิลลิเมตร เนื่องจากมันดี หรือจะขอลาเลยเองสำหรับหลอด 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านข้าง และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โทษทาง
15	Becker แก้ว ขนาด 150 มิลลิเมตร	12	อัน	86.00	1,032.00		1,032.00	1. เป็นเบ็กเกอร์แก้วทรงกระบอกใส ขนาด 150 มิลลิเมตร เนื่องจากมันดี หรือจะขอลาเลยเองสำหรับหลอด 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านข้าง และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โทษทาง
16	Becker แก้ว ขนาด 250 มิลลิเมตร	24	อัน	79.00	1,896.00		1,104.00	1. เป็นเบ็กเกอร์แก้วทรงกระบอกใส ขนาด 250 มิลลิเมตร เนื่องจากมันดี หรือจะขอลาเลยเองสำหรับหลอด 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านข้าง และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โทษทาง

17	Beaker แก้ว ขนาด 1000 มิลลิลิตร	12	ชิ้น	246.00	2,952.00		2,952.00	1. เป็นเบเกอร์แก้วทรงกระบอกใส ขนาด 1000 มิลลิลิตร เนื่องจากชิ้นนี้ หรืออาจจะขาดเองถ้าไม่รีบหา 2. ทำจากแก้วคุณภาพดี ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านข้าง และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โฆษณา 12
18	Measuring Pipette ขนาด 0.5 มิลลิลิตร	10	ชิ้น	35.00	350.00		350.00	1. เป็นปิเปตระดับ Class B ถึง Class A ขนาด 0.5 มิลลิลิตร 2. ทำจากแก้วคุณภาพสูง ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านบน และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โฆษณา 10
19	Measuring Pipette ขนาด 1 มิลลิลิตร	10	ชิ้น	27.00	270.00		270.00	1. เป็นปิเปตระดับ Class B ถึง Class A ขนาด 1 มิลลิลิตร 2. ทำจากแก้วคุณภาพสูง ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านบน และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โฆษณา 10
20	Measuring Pipette ขนาด 2 มิลลิลิตร	10	ชิ้น	27.00	270.00		270.00	1. เป็นปิเปตระดับ Class B ถึง Class A ขนาด 2 มิลลิลิตร 2. ทำจากแก้วคุณภาพสูง ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านบน และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โฆษณา 10
21	Measuring Pipette ขนาด 5 มิลลิลิตร	10	ชิ้น	28.00	280.00		280.00	1. เป็นปิเปตระดับ Class B ถึง Class A ขนาด 5 มิลลิลิตร 2. ทำจากแก้วคุณภาพสูง ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านบน และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โฆษณา 10
22	Measuring Pipette ขนาด 10 มิลลิลิตร	10	ชิ้น	31.00	310.00		310.00	1. เป็นปิเปตระดับ Class B ถึง Class A ขนาด 10 มิลลิลิตร 2. ทำจากแก้วคุณภาพสูง ทนความร้อนสูงและทนการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีแถบ marking spot ที่ด้านบน และมีขีดวัดปริมาตรที่ชัดเจน 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โฆษณา 10
23	Separatory Funnel ขนาด 500 มิลลิลิตร	2	ชิ้น	1,125.00	2,250.00		2,250.00	1. เป็นกรวยแยกสารขนาด 500 มิลลิลิตร ทำด้วยแก้วที่ทนความร้อน และสารเคมี 2. มีก้านที่ทำจากพลาสติก Teflon ชนิด PTFE ที่ทนการเสียดสี ทนสารเคมีได้ สามารถถอดทำความสะอาด และเปลี่ยนหัวปิดได้หากเสียหาย 3. มีลูกปิด ทำจาก PP หรือ PE 4. เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ หรือทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โฆษณา 2
24	Volumetric flask ขนาด 50 มิลลิลิตร	5	ชิ้น	200.00	1,000.00		1,000.00	1. มีลักษณะเป็นขวดแก้ว คอยาว ขนาด 50 มิลลิลิตร 2. มีขีดบอกปริมาตรเพียงจุดเดียว หรือมีลูกปิด 3. มีแถบ marking spot 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โฆษณา 5
25	Volumetric flask ขนาด 100 มิลลิลิตร	5	ชิ้น	257.00	1,285.00		1,285.00	1. มีลักษณะเป็นขวดแก้ว คอยาว ขนาด 100 มิลลิลิตร 2. มีขีดบอกปริมาตร หรือมีลูกปิด 3. มีแถบ marking spot 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	โฆษณา

26	Volumetric flask ขนาด 500 มิลลิกรัม	5	ชิ้น	462.00	2,410.00			2,410.00	1. มีลักษณะเป็นจาวคนแก้ว ครอบยาว ขนาด 500 มิลลิกรัม 2. มีขีดบอกปริมาตร หัวต่อหลอด 3. มีแถบ marking spot 4. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกาเหนือ หรือทวีปยุโรป	ประมาณ 5
27	Petri dish 15x100 มิลลิเมตร	72	คู่	28.00	2,016.00			2,016.00	1. หลอดจากแก้วใส ขนาดความกว้าง ไม่มีขอบยึดฐาน 2. มีขนาด 15 x 100 มิลลิเมตร	ภายใน 72
								111,695.00		

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី : ហ៊ុន សែន
នាយករដ្ឋមន្ត្រី : ទ្រង់ព្រហ្ម
ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី (អនុបណ្ឌិត) នាយករដ្ឋមន្ត្រី : ហ៊ុន សែន

[illegible]

18	Block พลาสติก สำหรับใส่ cephazone 500 ขนาด 50 มิลลิเมตร	34	ชิ้น	110.00	3,740.00		3,740.00	ผลิตจาก plastic ชนิด polycarbonate (PP) ทนทาน แข็งแรง สามารถบรรจุหลอด cephazone 500 ขนาด 50 มิลลิเมตร ได้จำนวนไม่ต่ำกว่า 25 หลอด	ชิ้นละ 24 ชุด 10
19	Block พลาสติก สำหรับใส่ cephazone 500 ขนาด 15 มิลลิเมตร	34	ชิ้น	75.00	2,550.00		2,550.00	ผลิตจาก plastic ชนิด polycarbonate (PP) ทนทาน แข็งแรง สามารถบรรจุหลอด cephazone 500 ขนาด 15 มิลลิเมตร ได้จำนวนไม่ต่ำกว่า 25 หลอด	ชิ้นละ 24 ชุด 10
20	หลอดฉีดยา (Disposable syringe) ขนาด 5 มิลลิเมตร (100 ชิ้น/กล่อง)	2	กล่อง	162.00	324.00		324.00	1. เป็นกระบอกฉีดยาพลาสติก ขนาด 5 มิลลิเมตร (100 ชิ้น/กล่อง) ผ่านการฆ่าเชื้อและบรรจุหลอดอื่น	ตัว 2
21	หลอดฉีดยา (Disposable syringe) ขนาด 5 มิลลิเมตร (100 ชิ้น/กล่อง)	2	กล่อง	172.00	344.00		344.00	1. เป็นกระบอกฉีดยาพลาสติก ขนาด 5 มิลลิเมตร (100 ชิ้น/กล่อง) ผ่านการฆ่าเชื้อและบรรจุหลอดอื่น	ตัว 2
22	หลอดฉีดยา (Disposable syringe) ขนาด 10 มิลลิเมตร (100 ชิ้น/กล่อง)	2	กล่อง	270.00	540.00		540.00	1. เป็นกระบอกฉีดยาพลาสติก ขนาด 10 มิลลิเมตร (100 ชิ้น/กล่อง) ผ่านการฆ่าเชื้อและบรรจุหลอดอื่น	ตัว 2
23	หลอดฉีดยาชนิดพิเศษ ขนาด 1 มิลลิเมตร หัวเข็มเบอร์ 29G-1/2 (100 ชิ้น/กล่อง)	2	กล่อง	280.00	560.00		560.00	1. หลอดฉีดยาชนิดพิเศษ ขนาด 1 มิลลิเมตร หัวเข็มเบอร์ 29G-1/2 (100 ชิ้น/กล่อง) ผ่านการฆ่าเชื้อและบรรจุหลอดอื่น	ตัว 2
24	ถุงมือไนไตร ขนาด L (50 คู่/กล่อง)	25	กล่อง	170.00	4,250.00		4,250.00	เป็นถุงมือยางชนิดไนไตร ขนาด L (50 คู่/กล่อง) แบบไม่มีขี้ผึ้ง มีความทนทานและป้องกันสารเคมี (เกรด - ค่า)	ชิ้นละ 20 กาย 5
25	ถุงมือไนไตร ขนาด M (50 คู่/กล่อง)	36	กล่อง	170.00	6,120.00		6,120.00	เป็นถุงมือยางชนิดไนไตร ขนาด M (50 คู่/กล่อง) แบบไม่มีขี้ผึ้ง มีความทนทานและป้องกันสารเคมี (เกรด - ค่า)	ชิ้นละ 30 กาย 6
26	ถุงมือไนไตร ขนาด S (50 คู่/กล่อง)	36	กล่อง	170.00	6,120.00		6,120.00	เป็นถุงมือยางชนิดไนไตร ขนาด S (50 คู่/กล่อง) แบบไม่มีขี้ผึ้ง มีความทนทานและป้องกันสารเคมี (เกรด - ค่า)	ชิ้นละ 30 กาย 25
27	ถุงมือทางการแพทย์ ขนาด S (50 คู่/กล่อง)	25	กล่อง	125.00	3,125.00		3,125.00	1. ถุงมือทางการแพทย์ขนาด S (50 คู่/กล่อง) ชนิดผิวเรียบ แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง	กล่องละ 15 ชุด 10
28	ถุงมือทางการแพทย์ ขนาด M (50 คู่/กล่อง)	25	กล่อง	125.00	3,125.00		3,125.00	1. ถุงมือทางการแพทย์ขนาด M (50 คู่/กล่อง) ชนิดผิวเรียบ แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง	กล่องละ 15 ชุด 10
29	ถุงมือทางการแพทย์ ขนาด L (50 คู่/กล่อง)	10	กล่อง	125.00	1,250.00		1,250.00	1. ถุงมือทางการแพทย์ขนาด L (50 คู่/กล่อง) ชนิดผิวเรียบ แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง	ตัว 10
30	แผ่นฉีดยา (Needle) ขนาด 22Gx1 (100 ชิ้น/กล่อง)	2	กล่อง	65.00	130.00		130.00	1. แผ่นฉีดยา ขนาด 22Gx1 (100 ชิ้น/กล่อง) ผ่านการฆ่าเชื้อและบรรจุหลอดอื่น	ตัว 2
							08,973.00		

โครงการ จัดซื้อวัสดุการศึกษา (วัสดุวิทยาศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
 สถานที่จัดซื้อ : มหาวิทยาลัยพะเยา
 ฝ่ายประเมินราคา : คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบเลขที่
 ประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุรวมรวมงาน	หมายเหตุ	สาขา
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง			
จุดที่ 3										
1	ถาดสแตนเลสแบบมีฝาปิด ขนาดประมาณ 4x11x5 เซนติเมตร	40	อัน	553.00	21,400.00			21,400.00	เป็นถาดที่เคลือบ สแตนเลส มีฝาปิด ขนาด 4x11x5 เซนติเมตร หรือใกล้เคียง สามารถทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมีได้	จุ 40
2	ช่องเหล็กการสแตนเลส (Spotless) เบอร์ 0 ขนาดความยาว 30 เซนติเมตร	5	อัน	190.00	950.00			950.00	1. เป็นช่องเหล็กที่ทำจากสแตนเลส เบอร์ 0 มีความยาวประมาณ 30 เซนติเมตร	อริธร
3	Rock สแตนเลส สำหรับใส่หลอดทดลอง 18x150 มิลลิเมตร ขนาด 5x10 ช่อง	15	อัน	200.00	3,000.00			3,000.00	1. ทำจากสแตนเลสที่ใส่หลอดทดลองขนาด 18 x 150 มิลลิเมตร ได้ 50 ช่อง 2. ทนความร้อนสูงและทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมี 3. สามารถเข้า autoclave ได้	โภชนาการ 16
4	การบุสแตนเลสใส่สำลีพร้อมฝา ขนาด 7.5x5.7 เซนติเมตร	5	อัน	150.00	750.00			750.00	1. เป็นการบุสแตนเลสห่อหุ้มขนาด 7.5 x 5.7 เซนติเมตร	โภชนาการ 6
5	บีกเกอร์สแตนเลสมีหูจับ ขนาด 1000 มิลลิลิตร	7	อัน	400.00	2,800.00			2,800.00	1. ทำจากสแตนเลสชนิดี ขนาด 1000 มิลลิลิตร ทรงกระบอก มีหูจับสแตนเลส 2.ทนความร้อนสูงและทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีฉนวนกันความร้อนในตัว	โภ 2 ยี่ 6
6	บีกเกอร์สแตนเลสมีหูจับ ขนาด 2000 มิลลิลิตร	5	อัน	535.00	2,675.00			2,675.00	1. ทำจากสแตนเลสชนิดี ขนาด 2000 มิลลิลิตร ทรงกระบอก มีหูจับสแตนเลส 2.ทนความร้อนสูงและทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมี 3. มีฉนวนกันความร้อนในตัว	ชั้นกยี่ 6
								31,075.00		

ฝ่ายประเมินราคา : คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ประมาณราคาโดย :

[illegible]

โครงการ จัดตั้งศูนย์การศึกษา (วิทยาลัยอาชีวศึกษา) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 สถานที่จัดตั้ง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
 อำเภอระโนด จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบร่าง :
 ประเภทอาคาร :
 ประมาณราคาโดย :

ลำดับ รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง (บาท)		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	วันที่
			ค่าจ้าง	รวม	ค่าวัสดุ	รวม					
1	1	คน	2,800.00	4,400.00					4,400.00	1. ค่าจ้างคนงานก่อสร้าง 1 คน 1 ชั่วโมง 2,800 บาท 2. ค่าวัสดุ 1,600 บาท	พ.ศ. 2562
2	15	คน	750.00	11,250.00					11,250.00	1. ค่าจ้างคนงานก่อสร้าง 15 คน 1 ชั่วโมง 750 บาท 2. ค่าวัสดุ 1,600 บาท	พ.ศ. 2562
3	2	คน	3,200.00	6,400.00					6,400.00	1. ค่าจ้างคนงานก่อสร้าง 2 คน 1 ชั่วโมง 3,200 บาท 2. ค่าวัสดุ 1,600 บาท	พ.ศ. 2562
4	20	คน	2,750.00	5,500.00					5,500.00	1. ค่าจ้างคนงานก่อสร้าง 20 คน 1 ชั่วโมง 2,750 บาท 2. ค่าวัสดุ 1,600 บาท	พ.ศ. 2562
5	15	คน	1,100.00	1,650.00					1,650.00	1. ค่าจ้างคนงานก่อสร้าง 15 คน 1 ชั่วโมง 1,100 บาท 2. ค่าวัสดุ 1,600 บาท	พ.ศ. 2562
6	20	คน	4,100.00	8,200.00					8,200.00	1. ค่าจ้างคนงานก่อสร้าง 20 คน 1 ชั่วโมง 4,100 บาท 2. ค่าวัสดุ 1,600 บาท	พ.ศ. 2562
7	20	คน	4,100.00	8,200.00					8,200.00	1. ค่าจ้างคนงานก่อสร้าง 20 คน 1 ชั่วโมง 4,100 บาท 2. ค่าวัสดุ 1,600 บาท	พ.ศ. 2562
									39,250.00		พ.ศ. 2562

โครงการ จัดซื้อวัสดุการศึกษา (วัสดุวิทยาศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
สถานที่จัดซื้อ : มหาวิทยาลัยพะเยา
ฝ่ายประเมินราคา : คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบเสนอ :
ประมาณราคา :
ประมาณราคาโดย :

ลำดับ รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)				จำนวนงาน (บาท)		ค่าวัสดุและงาน		หมายเหตุ	รวม
			หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเงิน	รวมบาท				
ชุดที่ 7												
1 Cadmium hypochlorite ขนาด 1 ลิตรกรัม	1	กรัม	1,000.00	1,000.00					1,000.00		1. เป็นของใช้ทั่วไป มีสารเคมีอันตรายที่ออกฤทธิ์ (active substance) 0.5% ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ 2. เป็นสารเคมี (Chemical) ของสารเคมี มีลักษณะของเหลว บรรจุในขวดพลาสติกใส ไม่ติดฉลากใช้สารเคมีอันตราย 2.0 หลักรุ่นใช้ของ 3. ผลิตในประเทศจีน C ₂ H ₅ Cl ₂ เป็นผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมที่ผ่านการกลั่น หรือที่เรียกว่า	รุ่นที่ 1
2 2,4,6-Tris(2-pyridyl)-1,3,5-triazine (PTZ) ขนาด 5 กรัม	1	กรัม	6,000.00	6,000.00					6,000.00		1. เป็นของใช้ทั่วไป มีลักษณะของเหลว บรรจุในขวดพลาสติกใส ไม่ติดฉลากใช้สารเคมีอันตราย 2.0 หลักรุ่นใช้ของ 2. เป็นสารเคมี (Chemical) ของสารเคมี มีลักษณะของเหลว บรรจุในขวดพลาสติกใส ไม่ติดฉลากใช้สารเคมีอันตราย 2.0 หลักรุ่นใช้ของ 3. ผลิตในประเทศจีน C ₁₂ H ₈ N ₆ Asymetric reagent Grade เป็นผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมที่ผ่านการกลั่น หรือที่เรียกว่า	รุ่นที่ 1
3 Trichloroacetic acid (TCA) ขนาด 250 กรัม	1	กรัม	2,000.00	2,000.00					2,000.00		1. เป็นสารเคมีอันตราย 2. เป็นสารเคมี (Chemical) ของสารเคมี มีลักษณะของเหลว บรรจุในขวดพลาสติกใส ไม่ติดฉลากใช้สารเคมีอันตราย 2.0 หลักรุ่นใช้ของ 3. ผลิตในประเทศจีน C ₂ H ₃ Cl ₃ O ₂ Asymetric reagent Grade เป็นผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมที่ผ่านการกลั่น หรือที่เรียกว่า	รุ่นที่ 1
4 Phosphoric anhydride ขนาด 500 กรัม	2	กรัม	425.00	850.00					850.00		1. เป็นสารเคมีอันตราย 2. เป็นสารเคมี (Chemical) ของสารเคมี มีลักษณะของเหลว บรรจุในขวดพลาสติกใส ไม่ติดฉลากใช้สารเคมีอันตราย 2.0 หลักรุ่นใช้ของ 3. ผลิตในประเทศจีน H ₄ P ₂ O ₇ Asymetric reagent Grade เป็นผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมที่ผ่านการกลั่น หรือที่เรียกว่า	รุ่นที่ 2
5 Oxidant ขนาด 5 กรัม	8	กรัม	800.00	7,200.00					7,200.00		1. เป็นสารเคมีอันตราย 2. เป็นสารเคมี (Chemical) ของสารเคมี มีลักษณะของเหลว บรรจุในขวดพลาสติกใส ไม่ติดฉลากใช้สารเคมีอันตราย 2.0 หลักรุ่นใช้ของ 3. ผลิตในประเทศจีน C ₂ H ₄ O ₂	รุ่นที่ 6
6 1-pyridine ขนาด 5 กรัม	4	กรัม	350.00	1,400.00					1,400.00		1. เป็นสารเคมีอันตราย 2. เป็นสารเคมี (Chemical) ของสารเคมี มีลักษณะของเหลว บรรจุในขวดพลาสติกใส ไม่ติดฉลากใช้สารเคมีอันตราย 2.0 หลักรุ่นใช้ของ 3. ผลิตในประเทศจีน C ₅ H ₅ N ₂	รุ่นที่ 4
7 Iron (II) sulfate heptahydrate ขนาด 500 กรัม	1	กรัม	400.00	400.00					400.00		1. เป็นสารเคมีอันตราย 2. เป็นสารเคมี (Chemical) ของสารเคมี มีลักษณะของเหลว บรรจุในขวดพลาสติกใส ไม่ติดฉลากใช้สารเคมีอันตราย 2.0 หลักรุ่นใช้ของ 3. ผลิตในประเทศจีน FeSO ₄ ·7H ₂ O	รุ่นที่ 1
8 Crystall Violet ขนาด 25 กรัม	1	กรัม	700.00	700.00					700.00		1. เป็นสารเคมีอันตราย 2. เป็นสารเคมี (Chemical) ของสารเคมี มีลักษณะของเหลว บรรจุในขวดพลาสติกใส ไม่ติดฉลากใช้สารเคมีอันตราย 2.0 หลักรุ่นใช้ของ 3. ผลิตในประเทศจีน C ₂₅ H ₃₀ N ₄	รุ่นที่ 1
9 Ammonium Citrate dibasic ขนาด 500 กรัม	1	กรัม	2,500.00	2,500.00					2,500.00		1. เป็นสารเคมีอันตราย 2. เป็นสารเคมี (Chemical) ของสารเคมี มีลักษณะของเหลว บรรจุในขวดพลาสติกใส ไม่ติดฉลากใช้สารเคมีอันตราย 2.0 หลักรุ่นใช้ของ 3. ผลิตในประเทศจีน HOC(CO ₂)NH ₄ CO ₂ NH ₄	รุ่นที่ 1
10 Di-Naphthylamine ขนาด 250 กรัม	1	กรัม	9,100.00	9,100.00					9,100.00		1. เป็นสารเคมีอันตราย 2. เป็นสารเคมี (Chemical) ของสารเคมี มีลักษณะของเหลว บรรจุในขวดพลาสติกใส ไม่ติดฉลากใช้สารเคมีอันตราย 2.0 หลักรุ่นใช้ของ 3. ผลิตในประเทศจีน C ₂₀ H ₁₄ N ₂ เป็นผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมที่ผ่านการกลั่น หรือที่เรียกว่า	รุ่นที่ 1
11 Glyceryl Monolaurate (GMS) ขนาด 1 ลิตรกรัม	2	ลิตร	400.00	800.00					800.00		1. เป็นสารเคมีอันตราย 2. ผลิตในประเทศจีน C ₁₂ H ₂₄ O ₂ , Food grade	รุ่นที่ 2

12	Stearic acid ขนาด 1 กิโลกรัม	2	แพ็ค	285.00	530.00		530.00	1. เป็นผงเนื้อละเอียด สีขาว ไม่จับตัวเป็นก้อน ขนาด 1 กิโลกรัม 2. มีสูตรเคมี $C_{18}H_{36}O_2$	จบ 2
13	Cetyl Alcohol ขนาด 1 กิโลกรัม	2	แพ็ค	150.00	300.00		300.00	1. เป็นผงเนื้อละเอียด สีขาว ไม่จับตัวเป็นก้อน ขนาด 1 กิโลกรัม 2. มีสูตรเคมี $C_{16}H_{34}O$	จบ 2
14	Cyclomethicone ขนาด 1 กิโลกรัม	2	จก	420.00	840.00		840.00	1. เป็นผงเนื้อละเอียด สีขาว ไม่จับตัวเป็นก้อน ขนาด 1 กิโลกรัม 2. เป็นสารที่ใช้ในการทำครีม	จบ 2
15	Glycerin ขนาด 450 มิลลิกรัม	3	จก	100.00	300.00		300.00	1. เป็นของเหลวใส ขนาด 450 มิลลิกรัม 2. เป็นสารที่ใช้ในการทำครีม 3. มีสูตรเคมี $C_3H_8O_3$	จบ 3
16	Triethanolamine (TEA) 1 กิโลกรัม	2	จก	250.00	500.00		500.00	1. เป็นผงเนื้อละเอียด สีขาว ไม่จับตัวเป็นก้อน ขนาด 1 กิโลกรัม 2. เป็นสารที่ใช้ในการทำครีม 3. มีสูตรเคมี $(HOCH_2CH_2)_3N$	จบ 2
17	Cerac acid ขนาด 500 กรัม	1	จก	320.00	320.00		320.00	1. เป็นผงหรือเกล็ดสีขาว ไม่จับตัวเป็นก้อน 2. มีใบรับรอง (Certificate) ของสารเคมี มีวันหมดอายุระบุวันรับตรวจสอบ โดยเมื่ออายุการใช้งานได้ยาวนานถึง 2 ปี หลังจากได้รับของ 3. มีสูตรเคมี $C_{15}H_{31}O_2$, Analytical reagent Grade	โภชนาการ 1
18	Sodium nitrate ขนาด 1 กิโลกรัม	1	จก	400.00	400.00		400.00	1. เป็นผงหรือเกล็ดสีขาว ไม่จับตัวเป็นก้อน 2. มีใบรับรอง (Certificate) ของสารเคมี มีวันหมดอายุระบุวันรับตรวจสอบ โดยเมื่ออายุการใช้งานได้ยาวนานถึง 2 ปี หลังจากได้รับของ 3. มีสูตรเคมี $NaNO_3$, Analytical reagent Grade	โภชนาการ 1
19	Salicylic acid ขนาด 500 กรัม	1	จก	640.00	640.00		640.00	1. เป็นผงหรือเกล็ดสีขาว ไม่จับตัวเป็นก้อน 2. มีใบรับรอง (Certificate) ของสารเคมี มีวันหมดอายุระบุวันรับตรวจสอบ โดยเมื่ออายุการใช้งานได้ยาวนานถึง 2 ปี หลังจากได้รับของ 3. มีสูตรเคมี HOC_6H_4COOH , Analytical reagent Grade	โภชนาการ 1
20	Phenol ขนาด 1 กิโลกรัม	15	จก	1,140.00	17,100.00		17,100.00	1. เป็นเกล็ดสีขาวใส บรรจุรวมกัน 2. มีใบรับรอง (Certificate) ของสารเคมี มีวันหมดอายุระบุวันรับตรวจสอบ โดยเมื่ออายุการใช้งานได้ยาวนานถึง 2 ปี หลังจากได้รับของ 3. มีสูตรเคมี C_6H_5OH , Analytical reagent Grade	ภายใน 15
							52,806.00		

เอกสารแนบ 1.2.3)

ร่างกำหนดการเดินทางไปสังเกตการจัดการแข่งขันกีฬาแบดมินตัน ในการจัดการแข่งขันกีฬา สกอ. ครั้งที่ 35 รัชมังคลาภิเษก

คณะกรรมการดำเนินงาน

วันอังคาร ที่ 7 มิถุนายน 2559

08.00 น.-20.00 น. ออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยพะเยาโดยรถตู้ ไป ม.ธรรมศาสตร์รังสิต และเข้าพักที่ D-LUX THAMMASAT

วันพุธ ที่ 8 มิถุนายน 2559

08.30-10.00 น. เดินทางไปสังเกตการจัดการแข่งขันกีฬาแบดมินตัน ณ สนามกีฬาในร่ม โดม 6 ม.ธรรมศาสตร์รังสิต

10.00-12.00 น. ประชุมกับ อ.สมยศ (ที่ปรึกษาการจัดการแข่งขันกีฬาแบดมินตัน สกอ. ครั้งที่ 35 และเป็น
ที่ปรึกษาของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการแข่งขันปีหน้า)

12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00-16.30 น. เดินทางไปสังเกตการจัดการแข่งขันกีฬาแบดมินตัน (ต่อ)
พูดคุยกับเจ้าภาพ สปอร์นเซอร์ และสมาคมแบดมินตัน

วันพฤหัสบดี ที่ 9 มิถุนายน 2559

08.00 น.-20.00 น. ออกเดินทางจาก D-LUX THAMMASAT ถึง มหาวิทยาลัยพะเยา

บุคลากรที่ร่วมเดินทางไปสังเกตการจัดการแข่งขันกีฬาแบดมินตัน จำนวน 11 คน

ดร.เนติ เงินแพทย์ และ ดร.มาตุต แก้ววงศ์	ห้องพักที่ 1
ผศ.ดร.วาทีตา ผจญภัย	ห้องพักที่ 2
ดร.ณภัทร ศรีรักษา และ นางสาวพรรณาราย ภิบาลภักดิ์	ห้องพักที่ 3
ดร.สิทธิศักดิ์ ทองรอง และ นายธีระ จันทรมณี	ห้องพักที่ 4
นายนิคม นาคสุพรรณ และ นายจิตรกุล สุวรรณเจริญ	ห้องพักที่ 5
ดร.สมศักดิ์ ธรรมวงษ์ และ นายฐานาท เงินเย็น	ห้องพักที่ 6

1. คณะกรรมการที่ปรึกษา

อธิการบดี

รองอธิการบดี

คณบดี

อ.สมยศ จาก ม.ธรรมศาสตร์ (เคยเป็นกรรมการจากสมาคมแบดมินตันแห่งประเทศไทย)

2. คณะกรรมการฝ่ายเทคนิคกีฬา

ผู้รับผิดชอบหลัก รองคณบดีฝ่ายบริหาร

อ.จิตรกุล

อ.เอกลักษณ์

อ.ธีระ

หน้าที่ 1) เสนอรายชื่อเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาแบดมินตัน

2) จัดทำแผนและงบประมาณการดำเนินงาน

3) จัดทำปฏิทินปฏิบัติงาน

4) ประสานงานกับคณะกรรมการฝ่ายเทคนิคการกีฬา ก.ก.ม.ท. ในเรื่องข้อบังคับ และรายละเอียดใน
การจัดการแข่งขันกีฬาแบดมินตัน

5) ประสานงานกับสมาคมเพื่อกำหนดรูปแบบการจัดแข่งขัน การจับสลากแบ่งสาย และโปรแกรมแข่งขัน

6) จัดทำข้อมูลกีฬาเบื้องต้น

7) ประสานงานกับฝ่ายต่างๆ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินการแข่งขัน

8) จัดประชุมเพื่อชี้แจงและแบ่งสายการแข่งขัน

9) สรุปและประเมินผลการแข่งขัน สรุปงบประมาณในการจัดการแข่งขัน

10) อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการดำเนินงานมอบหมาย

3. คณะกรรมการฝ่ายสิทธิประโยชน์

ผู้รับผิดชอบหลัก รองคณบดีฝ่ายบริหาร

อ.จิตรกุล

อ.เอกลักษณ์

อ.ธีระ

หน้าที่ 1) ดำเนินการด้านการจัดหารายได้และให้การสนับสนุนการแข่งขันกีฬา

2) กำหนดหลักเกณฑ์ รูปแบบ และเงื่อนไขของการให้สิทธิประโยชน์และการหารายได้จาก

3) คู่มือสิทธิประโยชน์

- 4) กำหนดหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการคัดเลือกผู้ดำเนินการเสนอสิทธิประโยชน์
- 5) กำหนดมาตรการป้องกันและระงับคดีสิทธิ ตลอดจนป้องกันการคุ้มครองสิทธิประโยชน์กับผู้รับสิทธิ
- 6) ประสานงานเกี่ยวกับการจัดการทำสัญญากับผู้สนับสนุนประเภทต่างๆเพื่อดำเนินการตามสิทธิประโยชน์ที่ได้รับ

7) จัดทำแผนงบประมาณ และรายจ่ายของคณะกรรมการฝ่ายสิทธิประโยชน์

- 8) ประสานงานและดูแลผู้สนับสนุน
- 9) ประสานงานการจัดทำและติดตั้งป้ายต่างๆ
- 10) ประสานและจัดสรรอุปกรณ์ที่ได้รับจากผู้สนับสนุน
- 11) ประสานงานและดูแลสวัสดิการของคณะกรรมการฝ่ายสิทธิประโยชน์

12) จัดหาอุปกรณ์การแข่งขัน

- 13) ประมวลผลและสรุปผลการดำเนินงานด้านสิทธิประโยชน์
- 14) ประสานงานกับฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

15) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย

4. คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ ปฏิคม คือนาย และมอบเหรียญรางวัล ผู้รับผิดชอบหลัก รองคนบตีฝ่ายวิชาการ

สาขาวิชาสุริยวิทยา
สาขาวิชาชีวเคมี

หน้าที่

1) จัดทำแผนการดำเนินการและวางแผนการเสนอของประมาณที่เกี่ยวข้องกับการประชาสัมพันธ์ ปฏิคม

คือนาย และมอบเหรียญรางวัล

- 2) จัดตั้งศูนย์ประสานงานด้านประชาสัมพันธ์ (Press Center)
- 3) จัดทำเอกสาร หรือสิ่งพิมพ์ในด้านต่างๆ เพื่อเผยแพร่ให้กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบ
- 4) ประสานงานกับสื่อมวลชน เพื่อนำเสนอข้อมูลและรายละเอียดในการแข่งขันกีฬา
- 5) ยืนยันความสะดวกและประสานงานกับสื่อมวลชนอย่างต่อเนื่อง
- 6) ดำเนินการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง
- 7) ประสานงานฝ่ายต่างๆเพื่อสรุปเนื้อหาการทำประชาสัมพันธ์ให้มีความละเอียดรอบคอบต่อเนื่อง
- 8) พริ้อมดำเนินการจัดการแสดงธำการจัดการแข่งขัน
- 9) ประสานงานกับฝ่ายต่างๆในการดำเนินการ การจัดประชุมและการรายงานผลการแข่งขัน
- 10) จัดเตรียมการต้อนรับ ผู้บริหาร คณะนักกีฬา และเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมการแข่งขันทางมหาวิทยาลัย คือนาย

คณะเจ้าหน้าที่ไอทีตามแผนแข่งขัน

- 11) จัดบริการอาหารเครื่องดื่ม น้ำดื่ม และอาหารว่างเพื่อรองรับการจัดเลี้ยงนักกีฬาเจ้าหน้าที่
- 12) จัดบริการอาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม เพื่อรับกับการทำงานของคณะเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ
- 13) จัดรูปแบบการบริการอาหาร เครื่องดื่มให้กับเจ้าหน้าที่และนักกีฬา ตลอดจนการแข่งขัน
- 14) วางแผนในการจัดรูปแบบการต้อนรับและให้ความสะดวกกับเจ้าหน้าที่คณะนักกีฬา เจ้าหน้าที่และนักกีฬา

อย่างเป็นทางการและประทับใจ

- 15) กำหนดรูปแบบขั้นตอน วิธีการมอบเหรียญรางวัลในขณะนั้น
- 16) สรุปและประเมินผลการประชาสัมพันธ์ ปฏิคม คือนาย และมอบเหรียญรางวัล

5. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่ สนามแข่งขัน และยานพาหนะ

ผู้รับผิดชอบหลัก รองคนบตีฝ่ายบริหาร

สาขาวิชาสุริยวิทยา

หน้าที่

- 1) ดำเนินการวางแผนและจัดตั้งงบประมาณดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสถานที่ สนามแข่งขัน และยานพาหนะ
- 2) ประสานงานกับคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬา
- 3) ดำเนินการหาวิธีการปรับปรุง ซ่อมแซมสนาม และบำรุงรักษาสนาม
- 4) จัดดูแลรักษาได้ เพื่อให้สามารถใช้งานได้เต็มที่ รวมทั้งกำหนดขอบเขตพื้นที่จอดรถ ภายในสนามให้เพียงพอต่อการใช้งาน

5) วางแผนจัดหาอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการแข่งขัน เช่น เข็มรับเหรียญรางวัล ห้อยหัท ห้อยน้ำ ห้อย

ปฏิบัติงานด้านต่างๆอย่างเพียงพอ

- 6) ปรับเปลี่ยนและตกแต่งภูมิทัศน์ภายในสถานที่แข่งขัน หรือรอบสนามแข่งขัน
- 7) ดูแลระบบสาธารณูปโภค ระบบไฟฟ้า น้ำประปา รวมถึงห้องน้ำและสถานที่อำนวยความสะดวกต่างๆให้เพียงพอและสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีในรูปแบบ

8) ประสานงานกับฝ่ายต่างๆเพื่อวางแผนการทำงานในเชิงบูรณาการในรูปแบบ

- 9) จัดหายานพาหนะ หรือขอความร่วมมือในการจัดหายานพาหนะสำหรับ
- 10) ให้บริการยานพาหนะกับสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ ที่ร้องขอในการเดินทาง
- 11) วางระบบสื่อสารทางโทรศัพท์ วิทยุสื่อสารต้น ฯลฯ เพื่อติดต่อสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 12) ประสานงานกับฝ่ายต่างๆ
- 13) สรุปผลและประเมินผลที่เกี่ยวข้องกับสถานที่ สนามแข่งขัน และยานพาหนะ
- 14) ยื่นฯตามที่เกิดกรรมการดำเนินการจัดการแข่งขันมอบหมาย

6. คณะกรรมการฝ่ายรายงานและประมวลผล

ผู้รับผิดชอบหลัก รองคณบดีฝ่ายวิจัย
สาขาวิชา...

หน้าที่

- 1) วางแผนดำเนินการและเสนองบประมาณ
- 2) จัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการรายงานผล เช่น คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร รวมทั้งครุภัณฑ์ต่างๆ
- 3) ประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกสถาบันรวมทั้งสื่อมวลชนแขนงต่างๆ
- 4) จัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลสรุปเหรียญรางวัลของแต่ละมหาวิทยาลัยที่ได้รับเหรียญรางวัล
- 5) สรุปผลและประเมินผลเป็นเอกสารประกอบรายงาน
- 6) ขึ้นๆตามที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันมอบหมาย

7. คณะกรรมการฝ่ายพยาบาล

ผู้รับผิดชอบหลัก รองคณบดีฝ่ายวิจัย
สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์

หน้าที่

- 1) จัดทำแผนการปฏิบัติงานและเสนองบประมาณการดำเนินการ
- 2) ประสานงานบุคลากรทางด้านการแพทย์ในการให้บริการทางการแพทย์และพยาบาล
- 3) จัดหาบุคลากรทางด้านการแพทย์พยาบาล กายภาพบำบัด ประจำสนามกีฬา
- 4) จัดหาอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งให้บริการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
- 5) สรุปผลและประเมินผล
- 6) ขึ้นๆตามที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันมอบหมาย

8. คณะกรรมการฝ่ายการเงินและบัญชี

ผู้รับผิดชอบหลัก รองคณบดีฝ่ายวิจัย
สาขาวิชาโภชนาการ

หน้าที่

- 1) จัดทำแผนการดำเนินการ
- 2) จัดตั้งงบประมาณ รวบรวมงบประมาณและวิเคราะห์งบประมาณที่จะใช้ในการจัดการแข่งขันทั้งหมด หาแหล่งงบประมาณเสนอคณะกรรมการจัดการแข่งขันให้เห็นชอบ
- 3) พิจารณาหลักเกณฑ์การจ่ายเงินค่าตอบแทน ผู้ปฏิบัติงานในด้านต่างๆ
- 4) ดำเนินการจัดจ้างจัดซื้อตามระเบียบพัสดุ
- 5) ดำเนินการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณ

- 6) ขึ้นๆตามที่คณะกรรมการดำเนินการจัดการแข่งขันมอบหมาย
- 7) สรุปรายงานการใช้จ่ายเงินประมาณและเงินรายได้จากด้านต่างๆ

9. คณะกรรมการฝ่ายเลขานุการ

ผู้รับผิดชอบหลัก รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต
ทุกสาขาวิชา

หน้าที่

- 1) ดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ
- 2) ดำเนินการในการรวบรวมข้อมูล และการกำหนดกรอบงบประมาณและจัดทำรายละเอียด ในด้านต่างๆ อย่างครอบคลุม
- 3) ประสานรายละเอียดเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการดำเนินงานฝ่ายต่างๆ
- 4) จัดตั้งศูนย์ประสานงานเพื่อดำเนินการในการจัดการแข่งขัน และรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของทุกฝ่ายเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำงาน
- 5) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยพะเยาเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำงาน
- 6) ดำเนินการประสานงานกับคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- 7) ดำเนินการด้านงานสารบรรณ การติดต่อประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องภายในและภายนอกการออกบัตรเชิญและหนังสือเชิญ
- 8) ประสานงานฝ่ายต่างๆเพื่อให้ได้มาซึ่งงานที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพและมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการ
- 9) จัดทำปฏิทินปฏิบัติงานชัดเจน
- 10) ประสานงานในการจัดทำคู่มือสำหรับบุคลากร สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ 36
- 11) จัดเตรียมเหรียญรางวัล
- 12) ประสานงานข้อมูลโปรแกรมการแข่งขันและแผนที่สนามแข่งขันให้ฝ่ายประชาสัมพันธ์
- 13) จัดทำบัตรประจำตัว คณะกรรมการจัดการแข่งขัน คณะอนุกรรมการ ผู้ตัดสิน และอาสาสมัคร (AD Card)
- 14) ประสานงานเกี่ยวกับผู้ที่เกี่ยวข้องในฝ่ายต่างๆเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความประทับใจกับทุกคน
- 15) ประเมินผลการจัดการแข่งขันกีฬาบุคลากร สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ 36
- 16) ขึ้นๆตามที่คณะกรรมการดำเนินการจัดการแข่งขันมอบหมาย

ประมาณการงบประมาณฝ่ายจัดการแข่งขันแบดมินตัน
กีฬาบุคลากร สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ 36 "พะเยาเกมส์ "

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
	ค่าตอบแทน					
1	ค่าตอบแทนกรรมการสมาคมผู้ชี้ขาด 3 คน ๆ ละ 800 บาท	8	วัน	2,400.00	19,200.00	สมาคมแบด ฯ
2	ค่าตอบแทนผู้ตัดสินสมาคม 15 คน ๆ ละ 600 บาท	8	วัน	9,000.00	72,000.00	สมาคมแบด ฯ
3	ค่าตอบแทนผู้กำกับเส้น (นิสิต) 50 คน คนละ 100 บาท	8	วัน	5,000.00	40,000.00	นักศึกษา
4	ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ดำเนินการจัดการแข่งขัน 2 คน ๆ ละ 600 บาท	8	วัน	1,200.00	9,600.00	สมาคมแบด ฯ
5	ค่าตอบแทนกรรมการสมาคมผู้ชี้ขาดจับสายแข่งขัน ฯ 3 คน ๆ ละ 800 บาท	1	วัน	2,400.00	2,400.00	สมาคมแบด ฯ
6	ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์จับสายแข่งขัน ฯ 1 คน ๆ ละ 600 บาท	1	วัน	600.00	600.00	สมาคมแบด ฯ
7	ค่าตอบแทนพยาบาลประจำสนาม 2 คน	8	วัน	-	-	ม.พะเยา
	ค่าอาหาร					
8	ค่าอาหารผู้ชี้ขาด/เจ้าหน้าที่ดำเนินการจัดการแข่งขัน/กรรมการผู้ตัดสิน	8	วัน	5,000.00	40,000.00	
	กรรมการกำกับเส้น กรรมการคณะ 90 คน					
	ค่าใช้สอย					
9	ค่าใช้จ่ายในการอบรมผู้กำกับเส้น (ค่าอาหาร)	50	คน	150.00	7,500.00	
10	ค่าพาหนะกรรมการสมาคม ฯ (เหมาจ่ายไป - กลับ)	20	คน	2,000.00	40,000.00	จ่ายตามจริง รถ ป1
11	ค่าบำรุงโปรแกรมจัดการแข่งขันของสมาคม (เหมาจ่าย)				-	
	11.1. ค่าจัดทำสายการแข่งขัน (เหมาจ่าย)	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	ระเบียบของสมาคม ฯ
	11.2. ค่าบำรุงซอฟต์แวร์	8	วัน	1,000.00	8,000.00	ระเบียบของสมาคม ฯ
12	ค่าเช่าเครื่องเสียงเหมาจ่ายตลอดงาน	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	
13	ค่าที่พักกรรมการผู้ชี้ขาด/กรรมการผู้ตัดสิน 20 คน	8	วัน	10,000.00	80,000.00	
	ค่าวัสดุ					
14	วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา แฟ้ม ปากกาเคมี แม็ก ฯลฯ	1		10,000.00	10,000.00	
15	ลูกขนไก่ จำนวน 350 โหล ๆ ละ 680 บาท	400	โหล	680.00	272,000.00	ขอสปอนเซอร์สนับสนุน
16	น้ำดื่มสำหรับผู้ชี้ขาด/เจ้าหน้าที่ดำเนินการจัดการแข่งขัน/กรรมการกำกับเส้น	200	โหล	60.00	12,000.00	ขอสปอนเซอร์สนับสนุน
17	เสื้อสำหรับผู้ชี้ขาด/เจ้าหน้าที่ดำเนินการจัดการแข่งขัน/กรรมการกำกับเส้น คนละ 2 ตัว	140	ตัว	250.00	35,000.00	ขอสปอนเซอร์สนับสนุน

18	เลือกคณะกรรมการจัดการแข่งขัน	40	ตัว	250.00	10,000.00	
19	ค่าขนส่งและติดตั้งสนาม 8 สนาม	1	รอบ	50,000.00	50,000.00	
20	ค่าป้ายแนวผิวโปรแกรมแข่งขัน ฯ	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	
21	ตะกร้าใส่อุปกรณ์นักกีฬา	24	ใบ	.....	.....	
22	ตะกร้าใส่ลูกชนไก่	6	ใบ	.....	.....	
23	ไม้วัดความสูงตาข่าย	6	อัน	.....	.....	
24	ผ้าขนหนู	16	ผืน	.....	.....	
25	ป้ายบอกสนาม	6	ป้าย	.....	.....	
26	ป้ายพักระหว่างเกม	6	ป้าย	.....	.....	
27	โต๊ะชಾಯาว	10	ตัว			
28	เก้าอี้พลาสติก	300	ตัว			
29	เบ็ดเตล็ด				.....	
	รวมเป็นเงินประมาณการทั้งสิ้น				811,300.00	(บาทถ้วน)

ร่างกำหนดการโครงการ.....เชื่อมความสัมพันธ์และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

การแพทย์...

ประจำปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยพะเยา

วันพฤหัสบดีที่ 30 มิถุนายน 2559

18.00 น. ออกเดินทางจากหน้ามหาวิทยาลัยพะเยาโดยรถบัสเข้าหามาคัน ไปยัง จ.ตราด เพื่อขึ้น
เรือบริเวณสะพานกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ไปยังเกาะหมาก

วันศุกร์ที่ 1 ก.ค. 2559

08.00-09.00 น. เดินทางไปเกาะหมากรีสอร์ทโดยเรือ

09.00-12.00 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย

12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00-16.30 น. อบรมเรื่องการประกันคุณภาพ AUN-OA และ CUPT

16.30-18.00 น. กิจกรรมละลายพฤติกรรม สานสัมพันธ์ชาววิทย์-แพทย์

18.00-19.00 น. รับประทานอาหารเย็น

วันเสาร์ที่ 2 ก.ค. 2559

08.00 - 09.00 น.

09.00 - 12.00 น. ไปเที่ยวที่เกาะขาม โดยเรือหางยาว (ห่างจากที่พักประมาณ 1 กิโลเมตร)

12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 16.30 น. กิจกรรมละลายพฤติกรรม สานสัมพันธ์ชาววิทย์-แพทย์

16.30 - 18.00 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย

18.00 - 21.00 น. รับประทานอาหารเย็น seafood ร่วมกัน

วันอาทิตย์ที่ 3 ก.ค. 2559

07.00 - 09.00 น. รับประทานอาหารเช้า ณ รีสอร์ท

10.00 - 12.00 น. ออกเดินทางกลับสู่ จ.ตราด

13.00 - 15.00 น. อาบน้ำแช่สมุนไพรสมุนไพร และแวะซื้อของฝาก

16.00 - เป็นต้นไป เดินทางกลับมหาวิทยาลัยพะเยา

เอกสารแนบ 1.2.4)

ประมาณการค่าใช้จ่าย ในโครงการเชื่อมความสัมพันธ์และพัฒนาศักยภาพของบุคลากร			
ประมาณการงบเงินที่คาดว่าจะได้รับ			
1	เงินโครงการ	150,000	บาท
2	เงินค่าเก็บเพิ่มจากบุคลากรในคณะฯ 30 ท่านละ 1,000 บาท	30,000	บาท
3	เงินค่าเก็บเพิ่มจากบุคลากรภายนอกคณะฯ 4 ท่านละ 3,000 บาท	12,000	บาท
4	เงินสนับสนุนอื่นๆ	8,000	บาท
	รวม	200,000	บาท
ประมาณการค่าใช้จ่าย			
1	ค่าที่พัก	57,800	บาท
2	ค่ารถบัส	54,000	บาท
3	ค่าเรือข้ามฟาก (900X34)	30,600	บาท
4	ค่าอาหารเย็น วันที่ 1/5/59 (150X34)	5,100	บาท
5	ค่าอาหารเย็น วันที่ 2/5/59 (450X34)+อื่นๆ 10,000 บาท	25,300	บาท
6	ค่าบัตรเข้าชมสวนผลไม้ (200X34)	6,800	บาท
7	ค่าเรือข้ามฟากไปเกาะขามและค่าเช่าเกาะขาม (200X34)	6,800	บาท
7	ค่าอุปกรณ์ในการทำกิจกรรม เอกสารโครงการ และอื่นๆ	13,600	บาท
	รวม	200,000	บาท

หมายเหตุ คณะจะรับผิดชอบเฉพาะอาหารเย็นในวันที่ 1 และ 2 ก.ค. 59 ส่วนอาหารกลางวันให้ดูแลตนเอง

ตาราง การเข้าพักห้องพัก Kohmak Resort			
หลังที่ 1 Family Deluxe Beachfront Bungalow 1		หลังที่ 7 Comfort Beachfront Bungalow 3	
ห้องที่ 1	1. ศ.ดร. ณัฏฐ์ สัตยาศัย		1. นางสาวพรรณราย ภิบาล
ห้องที่ 2	1. ดร.เมธี เงินพยับ		2. นางสาวช่อภา พวงศรี
	2. ดร.สิทธิศักดิ์ ทองรวง	หลังที่ 8 Comfort Beachfront Bungalow 4	
	3. อ.สรวิทย์ ฤกษ์กุล		1. นางสาวสุทิษา สมเนตร
หลังที่ 2 Family Deluxe Beachfront Bungalow 2			2. ผู้ติดตาม
ห้องที่ 1	1. ดร.สมศักดิ์ อรรมวงษ์	หลังที่ 9 Comfort Beachfront Bungalow 5	
	2. ผู้ติดตาม		1. นายสุวัฒน์ คำลือ
ห้องที่ 2	1. ดร.เอกสิทธิ์ ทุบุ่น		2. นายอภิสิทธิ์ ไกรงาน
	2. อ.จิตรกุล สุวรรณเจริญ	หลังที่ 10 Comfort Beachfront Bungalow 6	
	3. อ.ปิ่นณวิชัย สิริวชิริยะ		1. ดร.กฤษชัย มูลเจริญ
หลังที่ 4 Family Standard Beachfront Bungalow 1			2. ผู้ติดตาม
ห้องที่ 1	1. ดร.วิศา ไชยวงศ์ศรี	หลังที่ 11 Comfort Beachfront Bungalow 7	
	2. ผู้ติดตาม		1. นายทพทล สมบูรณ์
ห้องที่ 2	1. ดร.ศิริลักษณ์ สันพา		2. อ.กฤษณะ ภูคุ้มม
	2. ดร.ศิริกาญจน์ สันพา	หลังที่ 12 Comfort Beachfront Bungalow 8	
หลังที่ 4 Family Standard Beachfront Bungalow 2			1. อ.นันทิรา ธนศิริวสุรัตน์
ห้องที่ 1	1. ดร.วิเศษ สิมไธยกิจ		2. นางสาวรักธินา ไผ่จิต
	2. อ.กฤษณา ทุบอินทร์		
ห้องที่ 2	1. ดร.นันทิรา ศรีรักษา		
•เตียงเสริม 1	2. ดร.อรอาไพ จ่างา		
	3. อ.รัชนิพร กงสุข		
หลังที่ 5 Comfort Beachfront Bungalow 1			
	1. นายวิทยา สุนละสี		
	2. นายณพพงศ์ สันทราย		
หลังที่ 6 Comfort Beachfront Bungalow 2			
	1. นางหนึ่งฤทัย เทพสิงห์		
	2. นางสาวนิภาพร ต้นเครือ		

หมายเหตุ ห้องพักสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการโครงการพัฒนาผู้ประเมิน CUPT QA

ระหว่างวันที่ 17 – 18 มิถุนายน 2559

ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา (ICT 1247) อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

วันศุกร์ ที่ 17 มิถุนายน 2559

เวลา 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

เวลา 09.00 – 09.15 น. - กล่าวรายงาน โดย

ผศ.ดร.วิบูลย์ วัฒนาธร (รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ)

- กล่าวเปิดโครงการ โดย

ศ.พิเศษ ดร.มณฑล สงวนเสริมศรี (อธิการบดี)

เวลา 09.15 – 12.00 น. - การบรรยาย ระบบการประกันคุณภาพ CUPT QA โดย

รศ.ดร.กมลวัลย์ ลือประเสริฐ, ดร.นันทน์ ถาวรังกูร และ รศ.จันทน์ เพชรานนท์

เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 – 16.00 น. - แบ่งกลุ่ม workshop วิเคราะห์ (ร่าง) รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ตามเกณฑ์การประเมิน CUPT QA ของแต่ละคณะ/วิทยาลัย

วันเสาร์ ที่ 18 มิถุนายน 2559

เวลา 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

เวลา 09.00 – 12.00 น. - แบ่งกลุ่ม workshop เขียน (ร่าง) รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของแต่ละคณะ/วิทยาลัยตามเกณฑ์การประเมิน CUPT QA (ฉบับปีการศึกษา 2558 – 2560)

เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 – 16.00 น. - นำเสนอ (ร่าง) รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของแต่ละคณะ/วิทยาลัย

- หมายเหตุ :**
1. กรุณาส่งแบบประเมินได้ที่โต๊ะของท่าน หรือที่โต๊ะลงทะเบียน
 2. กำหนดการนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
 3. บริการอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม

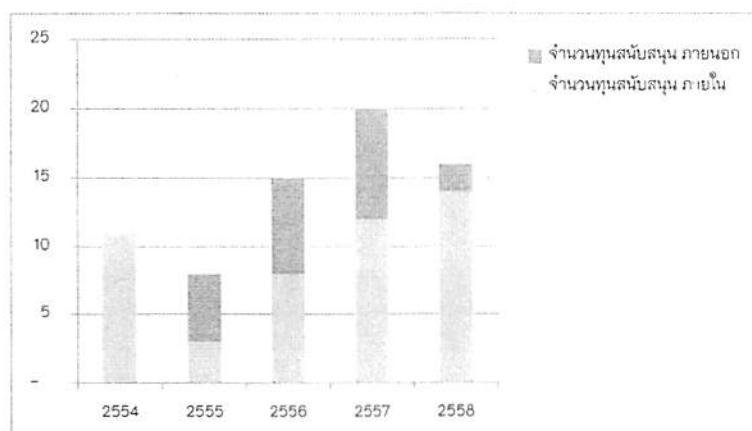
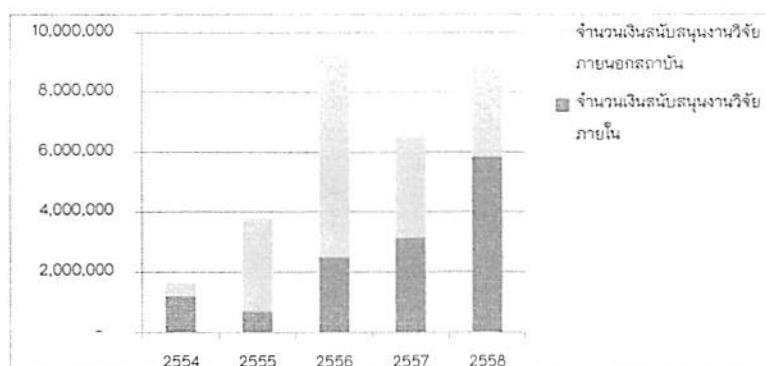
ข้อมูลทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปี 2558 (รวมรวม 13 พค 2558)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	แหล่งทุน
1	การหาตัวชี้วัดการผลิตกรดไขมันโอเมก้า-3 ปริมาณสูงในงาหมอน	ดร.อรดา ชุมภูคำ	297,000	งบประมาณแผ่นดิน
2	การศึกษาการพัฒนาชุดตรวจสอบการติดเชื้อมาราเรียระยะ Pre-erythocytic stage โดยใช้ circumsporozoite surface protein antigen	นายบัณฑิตวิญญ์ สิริเวชวิริยะ	299,000	งบประมาณแผ่นดิน
3	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและด้านการอักเสบภายในเซลล์ของสารสกัดโปรแอนโธไซยานิดินจากข้าวแดงเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	ดร.พญศักดิ์ ตันติไพบุลย์วงศ์	265,000	งบประมาณแผ่นดิน
4	ประสิทธิภาพของสาหร่ายเตา <i>Spirogyra negleta</i> ต่อสุขภาพเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	ดร.อัจฉราภรณ์ ดวงใจ	1,080,000	งบประมาณแผ่นดิน
5	การศึกษา integrin ที่เกี่ยวข้องกับการดื้อยาแบบหลายชนิดในเชื้อ <i>Escherichia Coli</i> ที่แยกได้จากแมลงวันบ้านในบริเวณโรงพยาบาลพะเยาภาคเหนือของประเทศไทย	ดร.อัจฉริยา ยศบุญเรือง	270,000	งบประมาณแผ่นดิน
6	การพัฒนาการวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระดีพีพีเอด้วยสตริปกระดาษ	ดร.ชลธิดา เทพหินลับ	270,000	งบประมาณแผ่นดิน
7	การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพจากมะเขือสำหรับต้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	ดร.วาทีดา ผจญภัย	1,000,000	งบประมาณแผ่นดิน
8	การพัฒนาศักยภาพจุลินทรีย์ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยพะเยา เพื่อใช้ประโยชน์ด้านเกษตรกรรมและผลิตภัณฑ์ชุมชน	ดร.เนติ เงินแพทย์	1,265,000	งบประมาณแผ่นดิน
9	การวิเคราะห์การกระจายของเชื้อ <i>Salmonella</i> ในระดับ Serotypes และตรวจสอบภาวะการดื้อยาของเชื้อ ใน อ. เมือง จ.พะเยา	ดร.กฤษฎชัย พูลเจริญ	190,000	งบประมาณแผ่นดิน
10	ผลของใบชะพลูต่อระดับน้ำตาลกลูโคสในกระแสเลือดและภาวะการแทรกซ้อนในหนูแรทที่เป็นเบาหวาน	ดร.ชลธิดา เทพหินลับ	240,000	งบประมาณแผ่นดิน
11	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคอาหารพื้นบ้านจังหวัดพะเยาในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังโดยกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม	นางสาวยุพา ชาญวิกรัย	100,000	งบประมาณแผ่นดิน
12	การศึกษาฤทธิ์และกลไกในการป้องกันเซลล์ประสาทของสารสกัดดอกสะเดาในแบบจำลองสมองเสื่อมชนิดอัลไซเมอร์	ดร.วาทีดา ผจญภัย	150,000	HERP

13	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและเสริมสุขภาพจากงาอ่อนซึ่งอุดมด้วยกรดโอเมก้า-3 และสารต้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้ในทางคลินิกในภาวะความจำเสื่อมและภาวะภูมิแพ้ (ต่อยอดจากปี 2556)	ศ.เกียรติคุณ ดร.ไมตรี	3,040,180	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
14	โครงการสำรวจและวิเคราะห์คุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพของสารสกัดจากพืชอาหารและสมุนไพรพื้นบ้านในตำบลบ้านถ้ำ อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา	ดร.ภักดีศรี สิ้นไชยกิจ	110,000	งบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ 2558
15	โครงการฤทธิ์ต้านแบคทีเรีย Helicobacter pylori ของสารสกัดจากสมุนไพรไทยและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ	ดร.ภักดีศรี สิ้นไชยกิจ	300,000	งบประมาณแผ่นดิน
16	โครงการ การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีน RT ในผู้ติดเชื้อไวรัส HIV ที่เกิดจากการใช้ยา GPO VIR ใน อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	ดร.กฤษชัย พูลเจริญ	150,000	งบประมาณแผ่นดิน
รวม			9,026,180	

ร้อยละ

จำนวนทุนภายใน	14	5,836,000	64.7
จำนวนทุนภายนอก	2	3,190,180	35.3
รวม		9,026,180	



ชื่อ-นามสกุล	สาขาวิชา	ศึกษาต่อระดับ	หลักสูตร	สถานศึกษา	ทุนศึกษา
นางสาวกมลวรรณ จงสมชัย	กายวิภาคศาสตร์	ป.เอก	กายวิภาคศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	ม.พะเยา
นายอานนท์ พัดเกิด	กายวิภาคศาสตร์	ป.เอก	กายวิภาคศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	ส่วนตัว
นางสาวหทัยชนก ชมภูพื่น	กายวิภาคศาสตร์	ป.เอก	กายวิภาคศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ส่วนตัว
นายจารุพล มณีโพธิ์	กายวิภาคศาสตร์	ป.เอก	กายวิภาคศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ส่วนตัว
นางสาวศศพร แจ่มสุวรรณ	กายวิภาคศาสตร์	ป.เอก	กายวิภาคศาสตร์	medical university of innsbruck	ม.พะเยา
นายกฤษณะ คู่เทียม	จุลชีววิทยา	ป.เอก	วิทยาภูมิคุ้มกัน	มหาวิทยาลัยมหิดล	ม.พะเยา
นางนิศรา บุญเกิด	จุลชีววิทยา	ป.เอก	ชีวเวชศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ส่วนตัว
นางสาวอชิรญา ศิริภาพ	จุลชีววิทยา	ป.เอก	จุลชีววิทยาสาธารณสุข	มหาวิทยาลัยมหิดล	ส่วนตัว
นางสาวอนงค์ คัดดี	จุลชีววิทยา	ป.เอก	จุลชีววิทยา	สาขาวิชาจุลชีววิทยา	ส่วนตัว
นายวิทยา ชัยวังเย็น	ชีวเคมี	ป.เอก	ชีวเคมี	Friedrich-Schiller University of Jena	รัฐบาลเยอรมัน
นางสาวจุฑามาศ เทพมาลี	ชีวเคมี	ป.เอก	ชีวเคมี	มหาวิทยาลัยมหิดล	คปก.
นายธนพัฒน์ แผงเกษร	ชีวเคมี	ป.เอก	ชีวเคมี	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ส่วนตัว
นายสุรศักดิ์ ใจเย็นดี	ชีวเคมี	ป.เอก	อาชีวศาสตร์เซตร้อน	มหาวิทยาลัยมหิดล	ม.พะเยา
นายอาทิตย์ ทิมอ่วม	ชีวเคมี	ป.เอก	ชีวเคมี	มหาวิทยาลัยมหิดล	ส่วนตัว
นางสาวนิจิตยา สุวรรณสม	ชีวเคมี	ป.เอก	Doctor of Philosophy	Medical Faculty, Humboldt University of Berlin	ม.พะเยา
นายศุภชัย เจริญสิน	ชีวเคมี	ป.เอก	วิทยาศาสตร์การแพทย์	Medical University of Graz	ม.พะเยา
นายจักรพงษ์ คนธรรม	ชีวเคมี	ป.เอก	วิทยาศาสตร์การแพทย์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ส่วนตัว
นางสาววัชรภรณ์ ปรีดาภิรมย์	สรีรวิทยา	ป.เอก	วิทยาศาสตร์การแพทย์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ส่วนตัว
นางสาวศิรินาถ เพ็งเนตร	สรีรวิทยา	ป.เอก	สรีรวิทยา	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ส่วนตัว
นางสาวอัจฉราภรณ์ อ่อนตะวงศ์	สรีรวิทยา	ป.เอก	วิทยาศาสตร์การแพทย์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ส่วนตัว
นางสาวอนงค์ภรณ์ ขอบรูป	สรีรวิทยา	ป.เอก	สรีรวิทยา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ส่วนตัว
นายณฐกร คำแก้ว	สรีรวิทยา	ป.เอก	สรีรวิทยา	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ส่วนตัว

			ดี?
16.	ประกวดชุดวัฒนธรรม	13 ก.ย. 59	
17.	UP Freshmen Night	17 ก.ย. 59	ประกวด ดาว-เดือน
18.	บวงสรวงองค์สมเด็จพระนเรศวร และ กิจกรรมเดินเข้า ม. (งดการเรียนการสอน)	24 ก.ย. 59	
19.	สืบสานป่าเวณีย์เบ้ง (ลอยกระทงใน ม.)	7 พ.ย. 59	
20.	งานลอยกระทงร่วมกับจังหวัด	พ.ย. 59	
21.	รับปริญญา	ก.พ. 60	
22.	ดนตรีไทยอุดมศึกษา	13-17 ก.พ. 60	

โครงการ/กิจกรรม Open Up ระหว่างวันที่ 15-20 ส.ค. 2559

Theme: ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน

วัน/เวลา	7.00-8.00 น.	8.00-11.00 น.	11.00-13.00 น.	13.00-16.00 น.	16.00-20.00 น.
15 ส.ค. 59	ตักบาตรน้องใหม่	กิจกรรมบุตρυบุญธรรม กลุ่มที่ 1 : Agriculture, ICT, Engineer, SEEN, Sci, Med, Nurse, Pharm, Dent, <u>MEDICAL SCIENCE</u> , AHS	รับประทานอาหาร	กิจกรรมบุตρυบุญธรรม กลุ่มที่ 2	UP GAMES
16 ส.ค. 59		จิตอาสา ครั้งที่ 1 (กลุ่มที่ 1) <u>คณะรับผิดชอบ- เสนอปลูกป่า</u>			
17 ส.ค. 59		ความรักและความภาคภูมิใจในสถาบัน กลุ่ม 1		ความรักและความภาคภูมิใจในสถาบัน กลุ่ม 2	
		Show Proud กลุ่มที่ 2		Show Proud กลุ่มที่ 1	
18 ส.ค. 59		จิตอาสา ครั้งที่ 2 Present (กลุ่มที่ 1) นำเสนอผลงานที่ไปทำมา -รูปแบบ?????			
19 ส.ค. 59		เปิดโลกกิจกรรม			
20 ส.ค. 59				ประกวดมหกรรมลูกทุ่ง	
21 ส.ค. 59		รับน้อง			

กิจกรรม 1 ตีบาตว่อนใหม่

กิจกรรม 2 บุตรบุญธรรม

- ทำวิถีทัศนสัมพันธ์ผู้นำชุมชน หมู่บ้านละ 2 นาที และสรุปแนะนำหมู่บ้านชุมชน
- เชิญตัวแทนจากชุมชน ชุมชนละ 5 คน: ผู้เข้าเฝ้าฯ วัฏ
- ช่วงพบปะพูดคุย ระหว่าง นิสิตกับ ชุมชน: ชุมชนอยากรู้อะไรกับนิสิต

กิจกรรมที่ 3 จิตอาสา: ให้อิทธิพลดำเนินการ เช่น แบ่งปันสิ่งของให้แก่ชุมชน/ ปศุการ/ จิตอาสาที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพของคณะนั้นๆ (ทำกิจกรรมแล้วให้นำมาจัดนิทรรศการนำเสนอ ในวันสุดท้าย
กิจกรรมที่ 4 ความรักและภาคภูมิใจในสถาบัน

- การเล่าเรื่อง เรียงร้อยในแต่ละปี
- ที่มาของเพลงฟ้าอยู่ม่วงทอง
- รุ่นพี่ Show proud โชว์ความเป็นคณะ และรุ่นพี่ได้ใช้ผลงาน